HASL-308 Appendix
UC-11

APPENDIX TO

HEALTH AND SAFETY LABORATORY ENVIRONMENTAL QUARTERLY

June 1, 1976 through September 1, 1976

	Page
A. Sr-90 and Sr-89 in Monthly Deposition at World Land Sites	A - 1
B. Radionuclides and Lead in Surface Air	B - 1
C. Radiostrontium in Milk and Tap Water	C - 1
D. Table of Conversion Factors	D - 1
E. Table of Radionuclides	E - 1

NOTICE

This report was prepared as an account of work sponsored by the United States Government. Neither the United States nor the United States Energy Research and Development Administration, nor any of their employees, nor any of their contractors, subcontractors, or their employees, makes any warranty, express or implied, or assumes any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness or usefulness of any information, apparatus, product or process disclosed, or represents that its use would not infringe privately owned rights.

Printed in the United States of America
Available from
National Technical Information Service
U. S. Department of Commerce
5285 Port Royal Road
Springfield, VA 22161
Price: Printed Copy $11.00 ; Microfiche $2.25

This document is
PUBLICLY RELEASABLE
H. Kinsey
Authorizing Official
Date: 1/8/10

October 1, 1976

Health and Safety Laboratory
U. S. Energy Research and Development Administration
New York, New York 10014

DISCLAIMER

This report was prepared as an account of work sponsored by an agency of the United States Government. Neither the United States Government nor any agency Thereof, nor any of their employees, makes any warranty, express or implied, or assumes any legal liability or responsibility for the accuracy, completeness, or usefulness of any information, apparatus, product, or process disclosed, or represents that its use would not infringe privately owned rights. Reference herein to any specific commercial product, process, or service by trade name, trademark, manufacturer, or otherwise does not necessarily constitute or imply its endorsement, recommendation, or favoring by the United States Government or any agency thereof. The views and opinions of authors expressed herein do not necessarily state or reflect those of the United States Government or any agency thereof.

DISCLAIMER

Portions of this document may be illegible in electronic image products. Images are produced from the best available original document.

APPENDIX A

^{90}Sr AND ^{89}Sr IN MONTHLY DEPOSITION AT WORLD LAND SITES

At present, there are 30 monthly monitoring sites in the United States and 75 in other countries. A map showing the sites is presented on page A-2. The collections are made using either high-walled stainless steel pots with exposed areas of 0.076 square meters or plastic funnels with exposed areas of 0.072 square meters to which are attached ion-exchange columns.

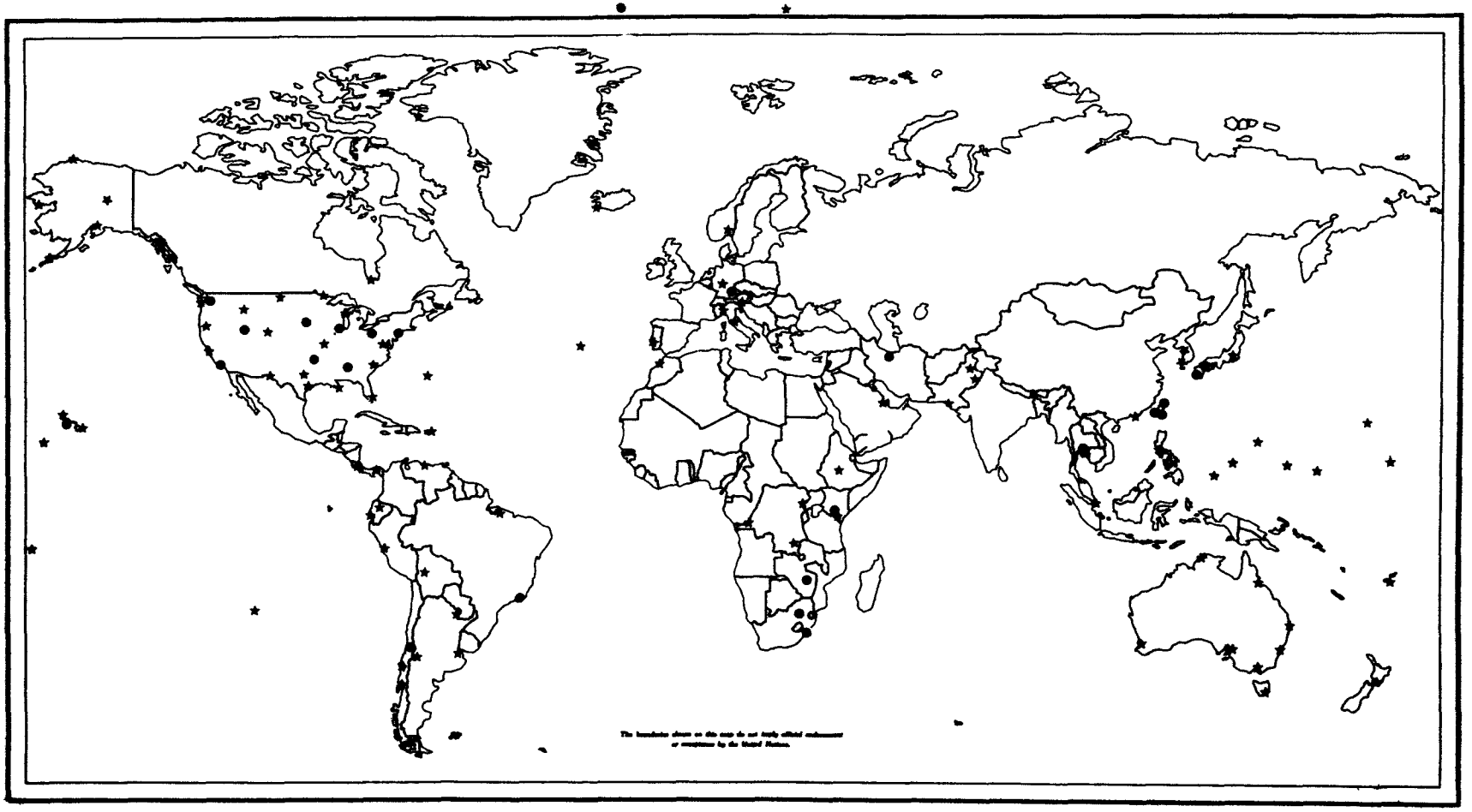
In late 1958 and 1959, the monthly samples were analyzed for Sr-90 and Sr-89. The Sr-89 measurements were discontinued in 1960 at most sites, resumed starting with the September 1961 collections, and discontinued again in 1971. Starting with the 1960 May and June collections, the monthly samples were combined on a two-month basis since Sr-90 levels had dropped considerably. Analyses of individual monthly collections were resumed in September 1961.

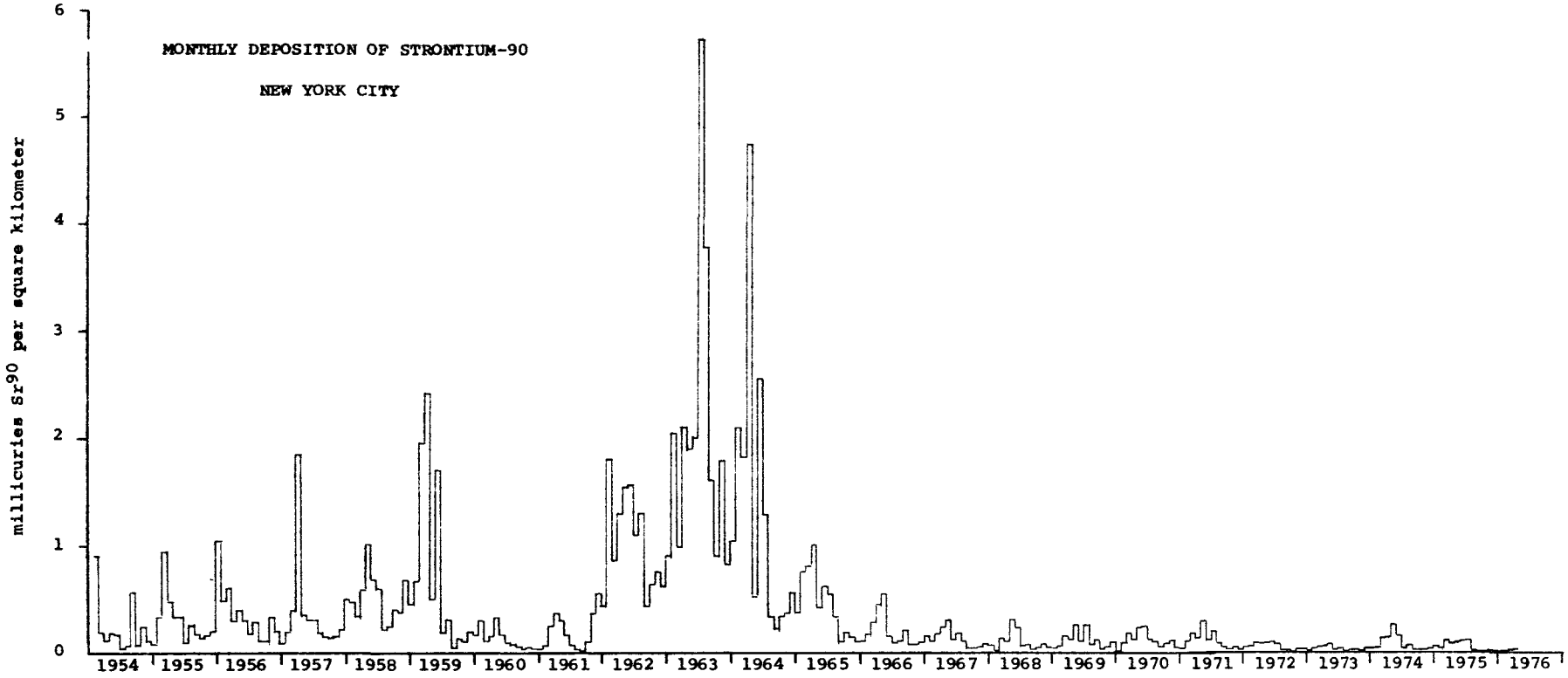
To facilitate the accurate storage, retrieval and handling of the data generated from the monthly fallout collection network, all data have been transcribed to punched cards. To accomplish this transcription several rigid criteria were applied to the data. One condition was that only monthly data were punched onto the cards. In the few cases where collections were incomplete or where collection times overlapped calendar months, the data were corrected to yield monthly values by interpolation using rainfall and observed concentrations in rainfall as guides. Where any corrections to the data have been made they are so indicated. In every case the best estimate of the true Sr-90 deposition, rainfall, and Sr-89/Sr-90 ratios, have been listed.

The data printed out from the punched cards are presented in the tables beginning on page A-4. All ratios of Sr-89 to Sr-90 have been extrapolated to the midpoint of the sampling month. Calculated values of the concentration of Sr-90 in precipitation are given in units of pCi of Sr-90 per liter. The total precipitation in centimeters and the Sr-90 deposition in millicuries per square kilometer for data available during a calendar year, are listed in the extreme right hand column. The groups or organizations responsible for the sampling are also identified on the individual site data sheets. Monthly Sr-90 deposition values for New York City since 1954 are shown in graph form on page A-3.

MONTHLY FALLOUT SAMPLING STATIONS

Pots Columns




MONTHLY DEPOSITION OF STRONTIUM-90
NEW YORK CITY
millicuries Sr90 per square kilometer
0
1
2
3
4
5
6
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALABAMA, BIRMINGHAM LAT. 33 30N LONG. 86 55W ALT. 183 M. (POT)

SOURCE: SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	15.24	9.47	15.44	13.74	7.52	19.56	6.65	10.64	24.36	4.60	14.40	10.19	151.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.32	0.15	0.37	0.31	0.42	0.16	0.13	0.08	0.15	2.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.33	1.99	1.89	4.66	3.95	0.66	2.83	0.56	1.47	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	9.40	31.00	--	8.40	67.00	75.00	20.00	18.00	
1958	PRECIP. (CM.)	8.69	13.06	7.70	8.92	5.92	7.87	17.25	5.03	14.58	5.87	8.59	3.28	106.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25	0.09	0.15	0.64	0.45	0.25	0.81	0.41	0.19	0.10	0.23	0.42	3.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.88	0.69	1.95	7.17	7.60	3.18	4.70	8.15	1.30	1.70	2.68	12.80	
	SR-89/SR-90	17.00	12.00	16.00	14.00	15.00	38.00	42.00	44.00	39.00	26.00	48.00	50.00	
1959	PRECIP. (CM.)	10.57	8.94	13.03	7.14	21.01	5.31	9.17	9.25	15.11	15.77	9.75	6.25	131.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.49	0.58	2.38	--	1.18	0.61	0.65	--	0.17	0.08	0.11	0.11	6.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.64	6.49	18.27	--	5.62	11.49	7.09	--	1.13	0.51	1.13	1.76	
	SR-89/SR-90	38.00	48.00	5.50	--	11.60	4.50	2.70	--	3.90	*	0.66	*	
1960	PRECIP. (CM.)	12.83	8.53	16.03	5.79	5.79	6.96	5.23	10.39	6.93	8.76	8.23	8.15	103.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.11	0.32	0.20	0.25C	0.26C	0.06C	0.12C	0.05C	0.06C	0.03C	0.03C	1.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.94	1.29	2.00	3.45	4.32	3.74	1.15	1.15	0.72	0.68	0.36	0.37	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.78	44.88	23.42	11.00	6.22	12.32	25.83	9.04	6.15	5.21	10.90	35.51	194.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.21C	0.35C	0.17C	0.21C	0.41C	0.18C	0.06C	0.08	0.04	0.37	0.74	2.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.53	0.47	1.49	1.55	3.38	3.33	0.70	0.66	1.30	0.77	3.39	2.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	28.00	62.00	72.00	59.00	
1962	PRECIP. (CM.)	21.95	11.15	13.23	7.59	3.20	9.12	9.88	8.86	9.37	5.16	16.28	6.48	122.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.74	1.11	1.44	3.20	0.66	0.69	0.52	0.56	0.30	--	1.13	0.46	11.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.93	9.96	10.88	42.16	20.63	7.57	5.26	6.32	3.20	--	6.94	7.10	
	SR-89/SR-90	46.00	25.00	22.00	14.00	11.00	9.00	21.00	15.00	15.00	--	53.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	18.59	8.26	16.03	17.02	9.45	21.44	16.61	3.89	3.07	0.28	10.16	15.09	139.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.47	0.58	1.90	5.19	2.70	3.04	4.94	0.88	0.51	0.13	0.05	0.77	22.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.91	7.02	11.85	30.49	28.57	14.18	29.74	22.62	16.61	46.43	0.49	5.10	
	SR-89/SR-90	26.00	39.00	18.00	13.00	6.90	2.50	*	*	*	1.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	13.72	10.44	23.98	25.15	8.13	10.36	11.02	7.06	8.28	7.49	8.23	12.93	146.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.91	2.39	1.58	0.29	1.06	2.06	1.35	0.58	0.29	0.30	0.12	0.01	10.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.63	22.89	6.59	1.15	13.04	19.88	12.25	8.22	3.50	4.01	1.46	0.08	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	--	--	--	*	2.90	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALABAMA, BIRMINGHAM LAT. 33 30N LONG. 86 55W ALT. 183 M. (POT)

SOURCE: SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.05	0.95	0.54	0.38	0.84	0.96	0.22	0.36	0.05	0.15	0.20	4.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	12.03	22.02	9.58	21.26	8.38	7.29	12.67	16.46	13.00	20.32	5.79	5.94	154.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.47	0.35	0.57	0.18	0.24	0.13	0.22	0.12	0.03	0.06	0.05	2.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.91	2.13	3.65	2.68	2.15	3.29	1.03	1.34	0.92	0.15	1.04	0.84	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.70	6.90	1.80	*	*	10.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	7.21	12.04	--	3.43	23.67	11.10	16.76	27.56	--	10.74	16.31	29.18	158.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.16	0.08	0.13	0.16	0.10	0.08	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.25	1.33	--	3.79	0.68	0.90	0.48	0.22	--	0.37	0.31	0.14	
	SR-89/SR-90	11.00	7.90	7.50	5.40	3.10	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	14.12	3.05	15.67	15.82	8.92	1.70	23.85	3.73	9.27	3.18	12.30	19.49	131.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.16	0.23	0.11	*	0.24	0.09	0.06	0.02	0.08	0.06	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.42	0.98	1.02	1.45	1.23	--	1.01	2.41	0.65	0.63	0.65	0.31	
	SR-89/SR-90	11.00	*	4.60	2.30	*	*	1.60	1.50	2.00	*	0.90	*	
1969	PRECIP. (CM.)	20.54	--	13.20	14.05	29.30	9.53	7.47	4.51	17.48	6.38	6.76	15.42	144.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.05	0.09	0.07	0.20	0.10	0.09	0.04	0.02	0.03	0.01	0.06	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.39	--	0.68	0.50	0.68	1.05	1.20	0.89	0.11	0.47	0.15	0.39	
	SR-89/SR-90	1.60	2.20	3.40	10.00	12.00	12.00	16.00	2.90	*	*	*	2.10	
1970	PRECIP. (CM.)	6.27	5.97	28.85	14.12	5.77	9.02	8.56	17.81	2.67	17.88	5.87	8.43	131.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.09	0.17	0.22	0.10	0.12	0.12	0.13	0.01	0.08	0.08	0.08	1.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.64	1.51	0.59	1.56	1.73	1.33	1.40	0.73	0.37	0.45	1.36	0.95	
	SR-89/SR-90	4.20	--	--	--	--	--	3.40	1.30	*	3.00	1.10	1.50	
1971	PRECIP. (CM.)	9.09	23.57	16.90	10.80	6.70	16.70	22.60	9.35	8.51	3.07	4.47	15.04	146.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	--	0.21	0.15	--	0.53	0.24	0.07	0.02	0.02	0.03	0.05	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	--	1.24	1.39	--	3.17	1.06	0.75	0.24	0.65	0.67	0.33	
	SR-89/SR-90	2.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	23.60	5.50	12.20	6.50	9.70	10.67	5.23	5.11	20.55	8.26	10.59	14.63	132.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.09	0.04	0.06	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	1.09	0.74	0.62	0.62	0.37	0.96	0.39	0.10	0.36	0.09	0.21	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALABAMA, BIRMINGHAM LAT. 33 30N LONG. 86 55W ALT. 183 M. (POT)

SOURCE: SOUTHERN RESEARCH INSTITUTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	17.40	5.92	24.66	13.54	21.06	9.50	20.45	13.74	6.7:	2.44	12.50	19.25	167.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.13	0.06	0.06	0.03	0.02	*	*	0.02	0.01	0.02	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.34	0.53	0.44	0.28	0.32	0.10	--	--	0.82	0.08	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	17.75	12.55	8.86	11.86	14.40	1.96	11.91	23.77	10.77	3.78	10.77	17.88	146.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.14	0.15	0.23	0.06	0.07	0.08	0.02	*	*	0.06	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	0.64	1.58	1.26	1.60	3.06	0.59	0.34	0.19	--	--	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	25.12	8.20	13.27	8.10	10.54	6.15	19.96	7.09	12.27	6.60	10.54	8.89	136.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.11C	0.06	0.06	0.04	0.04	0.01	*	0.03	0.01	*	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	0.73	0.83	0.74	0.57	0.65	0.20	0.14	--	0.45	0.09	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	10.46	4.57	35.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	--	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, ANCHORAGE LAT. 61 10N LONG. 149 59W ALT. 27 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	2.41	2.16	3.35	1.85	0.05	11.25	9.53	4.27	2.18	1.75	3.53	42.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.46	0.37	0.09	0.71	0.23	0.10	0.04	0.02	0.05	2.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	13.73	20.00	180.00	6.31	2.41	2.34	1.83	1.14	1.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	13.00	6.80	6.30	2.90	1.30	0.80	1.40	1.90	*	
1960	PRECIP. (CM.)	1.83	1.14	0.56	0.84	1.07	0.61	7.01	9.40	12.17	0.99	0.99	2.64	39.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.08	0.07	0.10	*	*	*	*	0.12	--	0.02C	0.04C	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.37	7.02	12.50	11.90	--	--	--	--	0.99	--	2.02	1.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.99	1.17	0.89	3.48	1.19	3.76	5.59	4.90	13.97	7.14	1.96	2.69	50.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13C	0.04C	0.01C	0.05C	0.02C	0.04C	0.08C	0.07C	0.11	0.13	0.07	0.32	1.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.26	3.42	1.12	1.44	1.68	1.06	1.43	1.43	0.79	1.82	3.57	11.90	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	63.00	53.00	83.00	59.00	
1962	PRECIP. (CM.)	2.24	1.88	1.47	0.64	3.99	8.64	1.83	4.88	3.68	3.96	1.24	3.00	37.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.25	0.22	0.35	0.33	0.88	0.42	0.44C	0.33C	0.20	0.12	0.21	3.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.46	13.30	14.97	54.69	8.27	10.19	22.95	9.02	8.97	5.05	9.68	7.00	
	SR-89/SR-90	--	32.00	19.00	19.00	9.00	6.00	4.00	16.00C	16.00C	28.00	29.00	44.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.51	3.43	3.76	4.52	1.12	4.62	--	7.24	2.49	2.57	0.30	4.19	39.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	0.87	0.42	0.78	0.65	1.38	--	4.00	0.63	0.32	0.12	0.19	9.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.81	25.36	11.17	17.26	58.04	29.87	--	55.25	25.30	12.45	40.00	4.53	
	SR-89/SR-90	33.00	26.00	14.00	10.00	7.20	3.10	--	1.00	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.89	2.92	2.92	1.78B	2.46	4.39	2.70	5.49	2.06	5.82	6.88	1.60	39.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.22	0.39	0.47B	0.74	0.57	--	0.62	0.31	0.47	0.21	0.07	4.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	17.98	7.53	13.36	26.40	30.08	12.98	--	11.29	15.05	8.08	3.05	4.38	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	0.90	1.50	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.45	1.70	2.11	0.76	1.30	2.44	4.42	4.01	11.68	3.66	4.70	3.48	41.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.19	0.05	0.02	0.24	0.35	0.40	0.29	0.05	0.12	--	1.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.14	1.76	9.00	6.58	1.54	9.84	7.92	9.98	2.48	1.37	2.55	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.60	2.03	1.12	1.78	1.90	0.68	1.80	6.30	6.22	2.18	2.82	2.69	31.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	0.01	0.09	0.12	0.07	0.04	0.10	0.06	0.01	0.02	0.02	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.50	2.46	0.89	5.06	6.32	10.29	2.22	1.59	0.96	0.46	0.71	0.74	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	3.80	*	*	*	*	14.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, ANCHORAGE LAT. 61 10N LONG. 149 59W ALT. 27 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	3.18	2.56	2.49	1.24	2.72	3.66	6.27	7.01	7.26	1.30	4.37	6.10	48.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.06	0.04	0.01	0.02	0.04	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	1.17	1.61	3.23	2.57	2.19	1.28	0.86	0.55	0.77	0.46	0.66	
	SR-89/SR-90	*	5.80	16.00	5.80	3.60	*	*	*	*	*	*	10.00	
1968	PRECIP. (CM.)	2.11	4.24	0.74	2.16	4.06	1.57	3.40	1.75	2.67	4.09	2.74	1.14	30.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.07	0.02	0.02	0.10	0.06	0.08	0.02	0.02	0.02	*	*	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.65	2.70	0.93	2.46	3.82	2.35	1.14	0.75	0.49	--	--	
	SR-89/SR-90	*	9.50	*	*	0.96	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.71	1.98	0.25	*	2.18	0.46	5.44	0.84	1.98	2.29	2.13	2.39	20.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.09	0.02	0.05	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.41	--	--	--	4.13	4.35	0.92	4.76	1.01	1.31	0.47	0.42	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	4.80	*	3.90	4.60	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.07	1.45	0.74	0.68	1.09	2.16	5.16	5.66	2.82	4.11	3.07	4.11	34.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	*	0.01	--	0.16	0.18	0.06	0.06	0.02	0.01	0.02	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.69	--	1.47	--	7.41	3.49	1.06	2.13	0.49	0.33	0.49	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.20	1.40	2.00	1.60	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.61	5.56	1.78	1.60	1.17	0.94	7.26	6.55	4.55	5.49	1.70	2.21	39.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.07	*	0.03	0.02	0.08	0.35	*	*	0.05	0.02	0.02	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.26	--	1.88	1.71	8.51	4.82	--	--	0.91	1.18	0.90	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.42	1.60	1.79C	1.79C	2.06	1.55	1.07	3.56	11.20	7.34	1.93	8.30	43.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	0.04	0.02	0.02	0.03	--	0.04	*	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.41	--	--	--	1.94	1.29	1.87	0.84	--	0.54	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.83	0.28	1.65	0.84	24.64	1.22	1.52	8.64	1.93	4.42	2.00	0.96	49.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.02	*	--	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.23	1.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.05	2.92	1.52	1.50	0.86	1.75	3.10	4.11	4.11	6.70	2.54	5.08	34.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	--	0.06	0.01	0.07	0.03	*	--	0.02	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.32	--	6.98	0.57	2.26	0.73	--	--	0.79	0.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, ANCHORAGE LAT. 61 10N LONG. 149 59W ALT. 27 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	1.09	1.96	1.40	4.34	1.00	1.20	3.38	11.12	2.74	2.26	0.25	2.30	33.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	0.04	--	--	*	0.02	*	*	*	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.92	--	--	--	0.18	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	4.50	1.88	--	--	--	--	--	--	--	--	6.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, BARROW LAT. 71 16N LONG. 156 50W ALT. 4 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	—	—	0.79	0.43	0.03	3.61	2.95	2.84	3.25	0.15	0.38	14.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	0.01	0.15	0.07	0.32	0.07	0.01	0.01	0.01	*	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	1.27	34.88	233.33	8.86	2.37	0.35	0.31	6.67	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	12.00	8.00	5.70	3.60	2.40	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	0.36	3.30	0.18	1.12	0.51	0.58	0.51	3.00	1.35	0.94	0.05	0.99	12.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.07	0.07	0.05	0.03C	0.03C	—	—	0.03C	0.02C	0.00C	0.03C	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	52.78	2.12	38.89	4.46	5.88	5.17	—	—	2.22	2.13	0.00	3.03	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	0.69	0.18	0.56	0.38	0.03	0.20	4.57	3.33	0.79	1.12	0.48	0.28	12.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20C	0.05C	0.04C	0.02C	0.00C	0.03C	0.06C	0.04C	0.05	0.01	0.00	*	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	28.99	27.78	7.14	5.26	0.00	15.00	1.31	1.20	6.33	0.89	0.00	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	33.00	32.00	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	2.24	1.68	0.61	0.66	14.22	—	—	—	2.49	1.35	—	0.15	23.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.77	0.46	—	—	0.59	0.00	—	*	1.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	1.52	5.41	—	—	—	23.69	0.00	—	—	
	SR-89/SR-90	*	*	—	18.00	10.00	5.00	—	—	18.00	16.00	—	*	
1963	PRECIP. (CM.)	1.32	0.69	—	—	—	—	—	—	0.48	2.34	0.33	0.08	5.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.12	—	—	—	—	—	—	0.22	0.03	0.09	0.09	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.55	17.39	—	—	—	—	—	—	45.83	1.28	27.27	112.50	
	SR-89/SR-90	40.00	19.00	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	
1964	PRECIP. (CM.)	0.20	1.00	—	0.20	1.00	0.91	0.20	0.91	0.25	2.06	0.74	0.43	7.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	0.25	0.10	0.21	0.02	0.03	0.01	*	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	27.47	50.00	23.08	8.00	1.46	1.35	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	0.10	*	0.74	1.68	0.94	0.13	2.13C	2.13C	1.09	1.73	2.92	1.30	14.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.02	0.03	0.06C	0.07C	*	0.02	0.07	0.02	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	0.60	2.13	23.08	2.82	3.29	—	1.16	2.40	1.54	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	0.30	0.15	0.51	0.71	0.38	0.94	5.33	1.45	1.22	1.24	1.30	0.58	14.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.08	0.01	0.02	0.01	0.05	0.18	0.04	0.02	0.01	0.03	0.01	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	53.33	1.96	2.82	2.63	5.32	3.38	2.76	1.64	0.81	2.31	1.72	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	2.80	*	*	*	9.30	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, BARROW LAT. 71 16N LONG. 156 50W ALT. 4 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.48	0.05	0.96	0.33	0.64	0.74	36.32	0.82	0.53	0.81	1.09	1.93	44.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	*	*	0.15	*	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.08	20.00	2.08	3.03	1.56	2.70	0.11	1.22	--	--	13.76	--	
	SR-89/SR-90	*	--	*	*	*	*	*	*	*	*	2.00	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.04	0.28	0.38	2.67	0.41	1.14	0.48	0.23	1.55	0.76	1.37	0.64	10.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	*	0.02	0.02	*	*	0.01	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	1.75	4.17	--	--	1.32	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.30	0.30	0.13	0.43	1.30	0.74	0.86	2.24	0.02	1.14	0.61	0.18	8.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	19.71	0.23	0.15	0.38	0.23	0.05	0.38	0.89	2.82	0.41	1.19	0.83	27.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.20	0.40	0.10	1.30	0.50	2.00	2.70	5.60	2.90	1.42	0.90	0.20	18.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, COLD BAY LAT. 55 12N LONG. 162 43W ALT. 31 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	5.94	6.50	5.28	8.20	5.72	13.39	11.05	15.06	3.48	74.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.80	0.72	1.37	0.68	0.22	0.15	0.06	0.23	0.17	4.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	13.47	11.08	25.95	8.29	3.85	1.12	0.54	1.53	4.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	9.00	11.00	5.00	3.10	1.40	0.46	1.20	0.40	0.60	
1960	PRECIP. (CM.)	9.53	6.15	1.65	3.91	5.00	3.99	3.00	11.00	6.99	10.16	22.71	11.99	96.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.12	0.08	0.00	0.08C	0.07C	0.03C	0.10C	0.04C	0.06C	0.06C	0.03C	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.95	4.85	0.00	1.60	1.75	1.00	0.91	0.57	0.59	0.26	0.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	4.95	4.11	4.39	4.27	2.41	0.30	2.74	8.89	4.90	4.85	10.41	7.09	59.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.03C	0.08C	0.08C	0.01C	0.00C	--	--	0.14	0.17	0.29	--	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	0.73	1.82	1.87	0.41	0.00	--	--	2.86	3.51	2.79	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	78.00	75.00	85.00	--	
1962	PRECIP. (CM.)	6.43	3.89	--	1.93	6.02	0.30	8.69	5.03	9.75	10.57	6.53	2.59	61.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.26	1.52	1.00	0.32	0.69	0.50	0.17	0.24	0.11	4.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	13.47	25.25	333.33	3.68	13.72	5.13	1.61	3.68	4.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	14.00	7.00	10.00	15.00	13.00	24.00	33.00	41.00	43.00	
1963	PRECIP. (CM.)	12.47	1.09	7.67	4.22	3.35	2.69	10.87	6.83	9.17	7.67	3.71	5.11	74.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.30	0.24	0.72	1.20	1.04	1.06	2.82	2.31	1.46	0.37	0.30	0.25	12.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.41	22.02	9.39	28.44	31.04	39.41	25.94	33.82	15.92	4.82	8.09	4.89	
	SR-89/SR-90	30.00	29.00	13.00	4.00	5.90	1.20	2.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.38	4.39	3.35	0.53	2.92	4.70	4.27	9.04	13.34	8.56	9.40	3.33	67.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.60	0.46	0.51	0.87	1.15	1.03	1.14	0.90	0.60	0.05	--	0.43	7.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	17.75	10.48	15.22	164.15	39.38	21.91	26.70	9.96	4.50	0.58	--	12.91	
	SR-89/SR-90	*	0.20	*	*	*	--	--	--	--	10.00	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	6.40	7.06	7.75	2.11	6.76	6.45	3.05	3.99	24.87	6.99	6.53	4.50	86.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.19	0.64	0.19	0.42	0.79	0.46	0.29	1.10	0.15	--	0.46	4.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	2.69	8.26	9.00	6.21	12.25	15.08	7.27	4.42	2.15	--	10.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	5.60	4.00	3.60	3.33	6.32	2.01	11.76	9.50	10.89	7.52	7.04	5.31	76.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.09	0.18	0.07	0.04	0.08	0.10	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.77	1.89	0.64	0.53	1.14	1.88	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	17.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, COLD BAY LAT. 55 12N LONG. 162 43W ALT. 31 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	4.06	6.55	6.45	7.77	1.57	6.30	7.34	11.99	7.44	6.88	18.80	11.40	96.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.09	0.04	0.01	0.14	0.16	0.04	0.06	0.03	0.05	0.06	0.06	0.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.72	1.37	0.62	0.13	8.92	2.54	0.54	0.50	0.40	0.73	0.32	0.53	
	SR-89/SR-90	9.30	9.50	9.90	*	3.90	1.40	*	*	*	*	*	8.30	
1968	PRECIP. (CM.)	7.04	3.28	3.07	3.48	3.30	2.13	2.51	9.09	6.65	20.37	8.43	2.72	72.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.05	0.04	0.04	0.09	0.04	0.04	0.09	0.08	0.08	0.07	0.03	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.99	1.52	1.30	1.15	2.73	1.88	1.59	0.99	1.20	0.39	0.83	1.10	
	SR-89/SR-90	11.00	6.90	3.30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	9.52	6.02	4.88	2.77	8.74	6.40	5.10	12.75	13.16	10.00	7.54	5.92	92.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.03	--	0.08	0.10	0.08	0.12	0.04	0.05	0.02	0.03	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	--	0.61	--	0.92	1.56	1.57	0.94	0.30	0.50	0.27	0.51	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	4.80	8.20	7.40	3.90	3.80	1.50	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	5.36	10.54	8.34	9.73	5.23	7.59	9.80	9.70	14.27	14.78	7.34	15.09	117.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.04	0.05	0.07	0.08	0.18	0.14	0.08	0.08	0.06	0.04	0.05	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.38	0.60	0.72	1.53	2.37	1.43	0.82	0.56	0.41	0.54	0.33	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	1.50	*	0.90	0.80	*	1.00	
1971	PRECIP. (CM.)	3.40	6.88	1.50	1.09	9.52	16.94	5.76	7.01	9.88	8.64	12.98	12.37	95.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	*	0.02	0.10	0.07	0.04	0.09	0.09	0.05	0.04	0.07	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.44	--	1.83	1.05	0.41	0.69	1.28	0.91	0.58	0.31	0.57	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	10.31	2.77	1.04	7.85	5.23	7.39	4.62	9.75	3.30	9.93	17.68	16.48	96.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	*	*	0.04	0.03	0.04	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	--	--	0.51	0.57	0.54	1.30	0.31	0.61	0.30	0.17	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	4.98	4.10	3.22	3.30	2.69	1.98	3.30	5.46	7.80	12.19	6.20	6.78	62.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.02	*	*	0.01	*	*	*	*	--	0.03	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.62	--	--	0.51	--	--	--	--	--	0.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	7.62	6.91	1.83	4.29	7.92	2.34	4.90	6.70	6.48	5.50	9.60	4.39	68.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	0.05	0.08	0.04	0.06	--	0.06	--	0.04	0.02	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	--	1.09	1.17	1.01	1.71	1.22	--	0.93	--	0.42	0.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, COLD BAY LAT. 55 12N LONG. 162 43W ALT. 31 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	7.92	12.52	7.26	6.43	2.26	7.70	6.48	2.79	10.7[6]	8.08	2.92	11.86	86.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	*	0.02	*	0.01	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.41	0.78	0.88	0.26	0.31	0.36	--	0.25	--	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	4.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, FAIRBANKS LAT. 64 49N LONG. 147 52W ALT. 143 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	—	—	0.51	0.99	0.61	2.01	3.51	3.99	7.75	2.34	1.04	0.58	23.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	0.07	0.08	0.03C	0.08C	0.06C	0.07C	0.02C	0.01C	*	*	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	13.73	8.08	4.92	3.98	1.71	1.75	0.26	0.43	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	0.69	0.43	1.19	0.94	0.61	2.26	6.05	7.24	4.85	2.97	1.19	1.50	29.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.04C	0.03C	0.04C	0.15C	0.03C	0.03C	0.15	0.02	0.03	0.05	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	3.36	3.19	6.56	6.64	0.50	0.41	3.09	0.67	2.52	3.33	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	32.00	70.00	58.00	51.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.75	3.20	1.93	0.69	1.57	5.64	11.05	12.70	1.09	0.71	0.43	1.42	42.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.22	0.18	0.08	0.22	0.99	0.76	0.66	0.13	0.07	0.25	0.04	3.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.57	6.88	9.33	11.59	14.01	17.55	6.88	5.20	11.93	9.86	58.14	2.82	
	SR-89/SR-90	58.00	27.00	19.00	10.00	9.00	7.00	6.00	33.00	51.00	28.00	43.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	4.52	0.69	5.33	1.24	0.28	5.11	6.22	6.38	0.48	4.14	0.46	0.97	35.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.35	0.60	0.40	0.30	2.43	2.54	1.62	0.19	0.17	0.02	0.07	8.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.32	50.72	11.26	32.26	107.14	47.55	40.84	25.39	39.58	4.11	4.35	7.22	
	SR-89/SR-90	36.00	25.00	18.00	11.00	5.60	*	2.00	*	*	2.10	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.75A	3.68A	1.85A	1.73	2.46	3.38	3.25	6.02	2.16	1.35	2.18	0.86	30.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.11	0.07	0.22	0.44	1.37	0.01	0.61	0.14	0.12	0.09	0.07	3.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.43	2.99	3.78	12.72	17.89	40.53	0.31	10.13	6.48	8.89	4.13	8.14	
	SR-89/SR-90	*	0.30	*	0.61	2.00	—	—	—	—	5.00	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	0.18	0.81	0.66	1.19	0.36	2.95	3.53	3.76	5.36	1.91	3.07	4.88	28.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.14	0.11	0.07	0.55	0.25	0.29	0.14	0.28	0.06	0.10	2.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	22.22	2.47	21.21	9.24	19.44	18.64	7.08	7.71	2.61	14.66	1.95	2.05	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	0.02	4.44	0.86	0.81	0.96	0.48	2.11	1.50	0.38	1.57	4.37	0.41	17.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.03	*	0.13	0.12	0.09	0.06	*	0.02	0.04	0.01	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	150.00	—	3.49	—	13.54	25.00	4.27	4.00	—	1.27	0.92	2.44	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	6.40	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	1.02	2.21	3.25	2.13	1.09	2.87	8.46	15.75	0.64	0.81	2.36	3.40	43.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.07	0.08	0.08	0.01	*	0.01	0.01	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.96	0.45	0.62	0.47	4.59	2.44	0.95	0.51	1.56	—	0.42	0.29	
	SR-89/SR-90	*	*	11.00	*	4.00	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, FAIRBANKS LAT. 64 49N LONG. 147 52W ALT. 143 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	2.97	0.38	*	0.74	1.70	3.86	2.13	2.44	0.58C	0.58C	0.68	3.50	19.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	*	*	0.03	0.09	0.05	0.07	0.01	0.01	*	0.01	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.01	--	--	--	1.76	2.33	2.35	2.87	1.72	1.72	--	0.29	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	1.40	0.25	1.52	*	2.41	0.91	3.38	5.18	0.71	0.25	1.37	*	17.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.05	0.15	0.06	0.14	0.03	0.01	*	*	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	2.07	16.48	1.78	2.70	4.23	4.00	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	4.40	3.70	6.80	4.90	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.25	0.81	0.64	1.14	1.07	6.53	5.08	5.03	4.75	4.67	8.18	5.82	43.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.01	*	0.10	0.16	0.11	--	0.09	0.04	0.01	--	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.23	1.56	--	9.35	2.45	2.17	--	1.89	0.86	0.12	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	3.80	3.60	--	1.40	*	2.50	--	
1971	PRECIP. (CM.)	1.60	1.60	0.51	0.28	0.41	1.50	5.28	5.89	6.22	3.43	1.37	4.65	32.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	0.01	--	*	0.07	0.19	--	--	--	--	--	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	--	1.96	--	--	4.67	3.60	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.90	0.40	0.70	0.51	0.90	1.40	1.60	2.80	5.30	2.18	2.18	2.87	22.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	*	--	--	--	--	--	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.12	0.28	1.02	0.13	2.51	2.64	4.88	5.56	0.94	2.31	2.03	0.38	23.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	*	0.02	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.80	--	0.41	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.36	0.76C	0.76C	0.53	0.28	3.10	11.90	2.97	1.12	2.74	2.00C	2.00C	28.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	0.14	0.04	0.04	0.01	0.01	*	*	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	7.14	4.52	0.34	1.35	0.89	0.36	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	1.52	0.10	0.56	1.19	1.24	2.50	4.60	5.33	0.51	2.01	1.12	0.79	21.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.00	*	0.03	--	0.03	0.03	*	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.32	--	0.00	--	2.42	--	0.65	0.56	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, FAIRBANKS LAT. 64 49N LONG. 147 52W ALT. 143 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1976	PRECIP. (CM.)	0.56	0.48	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, JUNEAU LAT. 58 22N LONG. 134 35W ALT. 5 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	9.63	3.45	18.77	14.61	14.83	15.34	17.32	14.94	108.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	2.17	0.55	0.69	0.36	0.18	0.09	0.21	0.13	4.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	22.53	15.94	3.68	2.46	1.21	0.59	1.21	0.87	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	7.50	5.00	3.20	1.80	0.90	0.86	0.40	0.80	
1960	PRECIP. (CM.)	9.80	5.21	13.36	3.99	3.99	8.99	11.00	12.12	22.00	22.73	13.00	0.99	127.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.10	0.15	0.11	0.10C	0.24C	0.22C	0.24C	—	0.22	0.06	—	1.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.73	1.92	1.12	2.76	2.51	2.67	2.00	1.98	—	0.97	0.46	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	9.55	10.34	6.78	9.96	12.07	8.18	15.34	31.27	17.81	25.91	15.49	10.26	172.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08C	0.09C	0.19C	0.28C	0.22C	0.15C	0.13C	0.26C	—	0.56	0.34	0.28	2.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.84	0.87	2.80	2.81	1.82	1.83	0.85	0.83	—	2.16	2.19	2.73	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94.00	82.00	62.00	
1962	PRECIP. (CM.)	17.75	1.93	12.70	5.05	7.24	12.07	12.07	13.23	24.77	18.77	10.24	20.73	156.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.40	0.06	0.51	0.05	0.52	1.39	0.98	0.36	1.42	0.94	0.72	0.71	8.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.25	3.11	4.02	0.99	7.18	11.52	8.12	2.72	5.73	5.01	7.03	3.42	
	SR-89/SR-90	46.00	*	30.00	15.00	9.00	10.00	8.00	8.00	23.00	32.00	47.00	42.00	
1963	PRECIP. (CM.)	16.64	—	9.53	9.78	5.13	11.51	13.26	3.05	—	19.76	9.93	11.58	110.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.87	—	2.54	0.70	1.13	2.80	5.07	1.40	—	0.37	0.41	0.91	16.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.23	—	26.65	7.16	22.03	24.33	38.24	45.90	—	1.87	4.13	7.86	
	SR-89/SR-90	49.00	—	19.00	10.00	8.30	4.30	2.00	*	—	3.70	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	7.98	21.54	11.13	—	11.05	17.40	17.63	8.84	6.58	18.67	12.42	10.77	144.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.85	1.57	1.24	—	3.93	2.70	1.21	0.86	0.02	0.71	0.25	0.33	13.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.65	7.29	11.14	—	35.57	15.52	6.86	9.73	0.30	3.80	2.01	3.06	
	SR-89/SR-90	*	*	*	—	*	—	—	—	—	7.10	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	19.69	12.95	4.22	8.46	11.30	7.90	5.74	11.28	5.94	20.29	3.71	10.82	122.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42	0.37	0.38	0.53	0.60	0.56	0.27	0.31	1.55	—	0.08	0.18	5.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.13	2.86	9.00	6.26	5.31	7.09	4.70	2.75	26.09	—	2.16	1.66	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	11.00	7.95	16.15	5.28	16.10	4.42	9.93	16.18	20.83	17.70	11.15	11.25	147.94
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	—	0.49	0.39	0.12	—	0.39	0.12	0.13	0.26	0.13	0.03	0.10	2.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	6.16	2.41	2.27	—	8.82	1.21	0.80	1.25	0.73	0.27	0.89	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	1.60	2.50	*	*	*	22.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, JUNEAU LAT. 58 22N LONG. 134 35W ALT. 5 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	10.30	12.04	3.40	3.12	7.47	7.29	10.82	13.87	21.67	14.50	14.76	8.26	127.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.21	0.03	0.05	0.10	0.03	0.08	0.08	0.05	*	0.04	0.03	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.74	0.88	1.60	1.34	0.41	0.74	0.58	0.23	--	0.27	0.36	
	SR-89/SR-90	--	11.50	7.40	3.90	3.70	*	*	*	*	*	*	5.20	
1968	PRECIP. (CM.)	8.33	13.46	9.78	8.26	3.70	4.95	11.68	6.10	25.76	11.68	13.56	4.83	122.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.11	0.10	0.08	--	0.02	0.12	--	0.23	0.08	0.05	*	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	0.82	1.02	0.97	--	0.40	1.03	--	0.89	0.68	0.37	--	
	SR-89/SR-90	19.00	9.60	4.90	2.10	--	*	*	--	0.70	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	2.39	1.73	10.59	4.42	7.36C	7.36C	20.02	19.15	13.82	9.58	22.07	11.07	129.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.08	0.04	0.05C	0.05C	0.11	0.17	0.10	0.05	0.06	0.04	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.73	0.76	0.90	0.68	0.68	0.55	0.89	0.72	0.52	0.27	0.36	
	SR-89/SR-90	*	*	3.70	3.20	--	6.20	6.60	4.90	2.20	1.80	1.80	*	
197C	PRECIP. (CM.)	6.02	8.51	10.36	9.37	10.29	7.54	12.72	18.97	25.04	14.91	5.10	6.60	135.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.12	0.11	0.17	0.17	0.28	0.34	0.18	0.10	0.02	--	1.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.47	1.16	1.17	1.65	2.25	2.20	1.79	0.72	0.67	0.39	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.70	1.50	1.60	0.80	1.80	--	
1971	PRECIP. (CM.)	14.12	9.98	8.56	6.20	10.92	4.42	4.24	17.50	13.61	14.73	11.12	8.20	123.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.10	0.02	0.09	0.09	0.06	0.09	0.14	0.02	0.10	0.04	0.02	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.64	1.00	0.23	1.45	0.82	1.36	2.12	0.80	0.15	0.68	0.36	0.24	
	SR-89/SR-90	0.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	9.47	6.88	10.64	9.19	10.24	10.11	2.92	21.89	15.85	21.56	8.51	9.02	136.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.07	0.02	0.15	0.05	0.02	0.09	0.04	0.04	0.02	0.03	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.58	0.66	0.22	1.46	0.49	0.68	0.41	0.25	0.19	0.24	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	11.10	10.00	7.54	6.12	10.40	7.11	9.27	16.36	12.57	15.52	4.14	5.84	115.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.02	0.02	--	*	0.02	0.02	0.01	*	*	0.02	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.27	0.33	--	--	0.22	0.12	0.08	--	--	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.02	15.82	2.90	6.58	4.22	12.50	7.92	14.68	15.14	38.74	19.80	17.90	162.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	--	0.08	0.08	0.10	0.04	0.04	0.03	0.09	--	--	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.19	--	1.22	1.90	0.80	0.51	0.27	0.20	0.23	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, JUNEAU LAT. 58 22N LONG. 134 35W ALT. 5 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	10.41	9.52	5.51	7.72	9.12	6.30	12.60	7.06	18.42	9.02	7.24	14.76	117.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.02	0.06	0.03	*	0.02	0.02	0.03	*	*	*	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	0.32	0.36	0.78	0.33	--	0.16	0.28	0.16	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	20.93	--	9.17	5.44	--	--	--	--	--	--	--	--	35.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	--	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	--	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, NOME LAT. 64 30N LONG. 165 30W ALT. 7 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	2.36	0.43	0.43	2.77	0.99	4.55	4.55	7.01	3.23	0.99	2.62	29.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.08	0.05	0.03	0.05C	0.02C	0.01C	0.01C	--	0.06	*	*	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.39	11.63	6.98	1.81	2.02	0.22	0.22	--	1.86	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	2.34	*	0.46	5.46	0.97	7.11	8.76	4.93	--	--	--	--	30.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	*	0.03C	0.24C	0.08C	0.04C	--	--	--	--	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	3.09	3.38	0.91	0.81	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	2.46	--	2.11	0.41	1.50	1.09	--	--	4.32	--	--	--	11.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42	--	0.78C	0.15C	0.14	0.26	--	--	1.23	--	--	--	2.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	17.07	--	36.97	36.59	9.33	23.85	--	--	28.47	--	--	--	
	SR-89/SR-90	24.00	--	15.00C	15.00C	11.00	8.00	--	--	12.00	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	5.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.44	7.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.67	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.20	
	SR-89/SR-90	36.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	
1964	PRECIP. (CM.)	2.10	2.30	1.88	2.80	1.12	0.10	0.64	5.36	14.53	3.15	1.10	1.63	36.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.07	--	0.28	0.03	0.15	0.05	0.48	0.02	--	0.01	1.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	3.72	--	25.00	30.00	23.44	0.93	3.30	0.63	--	0.61	
	SR-89/SR-90	--	--	1.30	--	1.40	--	--	--	--	12.00	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.40	0.33	4.04	--	2.36C	2.36C	7.82	11.63	10.40	2.18C	2.18C	2.18	46.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.02	--	0.03C	0.03C	0.05	0.03	--	0.02C	0.01C	0.01	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.50	--	1.27	1.27	0.64	0.26	--	0.92	0.46	0.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.78	3.68	0.80	1.50	0.30	1.80	6.81	5.56	5.18	--	2.70	0.40	29.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	--	--	0.04	--	0.03	*	*	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.56	--	--	--	13.33	--	0.44	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	1.12	0.66	0.99	2.54	0.64	1.14	10.72	7.11	1.14	2.59	1.32	2.59	32.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.04	0.02	0.09	0.04	0.01	0.01	*	0.02	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	6.25	1.75	0.84	0.56	0.88	0.39	--	0.77	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	5.30	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ALASKA, NOME LAT. 64 30N LONG. 165 30W ALT. 7 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	3.20	1.17	0.99	1.19	1.93	0.56	4.19	6.58	4.27	4.27	1.55	1.02	30.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	0.01	0.02	0.03	0.11	--	--	--	--	--	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.84	1.04	5.36	2.63	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	1.40	0.53	0.60	0.05	1.12	2.21	4.67	5.82	1.42	2.54	0.46	0.13	20.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	*	--	*	0.02	0.05	0.04	0.07	*	0.03	*	*	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.86	--	--	--	1.79	2.26	0.86	1.20	--	1.18	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	*	*	7.10	10.00	6.60	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	*	0.64	0.71	0.53	0.68	0.74	6.93	5.08	2.10	2.16	4.67	0.97	25.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	0.01	--	0.16	--	0.07	--	--	--	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.56	--	--	1.47	--	2.31	--	3.33	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.40	--	0.70	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	0.13	0.22	*	0.08	1.32	2.16	3.91	1.02	5.00	5.79	1.73	1.96	23.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.05	0.11	0.08	--	--	0.05	*	*	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	3.79	5.09	2.05	--	--	0.86	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.35	*	0.38	1.09	0.70	3.61	6.25	3.50	5.03	9.75	3.48	2.90	38.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	0.06	0.04	--	0.03	0.01	*	--	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	1.66	0.64	--	0.60	0.10	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	4.30	0.58	0.33	0.25	2.36	2.34	5.33	10.08	6.32	5.99	4.83	2.44	45.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	*	*	*	0.03	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.08	0.23	1.20	0.53	0.25	1.07	8.30	8.97	2.01	*	2.10	2.00	28.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	*	0.03	--	0.02	*	--	--	--	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.96	--	--	--	--	2.80	--	0.22	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	1.50	4.29	1.68	2.69	0.30	2.92	5.59	6.71	4.01	1.30	0.90	1.62	33.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	*	0.01	*	0.01	0.01	*	*	--	--	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.47	--	0.37	--	0.34	C.18	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.99	0.76	1.93	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	4.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, W LOS ANGELES LAT. 34 4N LONG. 118 27W ALT. 125 M. (POT)

SOURCE: LAB. OF NUCLEAR MEDICINE AND RADIATION BIOLOGY, SCHOOL OF MEDICINE, UCLA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1956	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.24	1.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.84	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44.00	
1957	PRECIP. (CM.)	9.86	4.93	2.41	3.38	0.69	0.15	0.08	*	*	3.84	1.30	5.33	31.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.38	0.29	0.03	0.32	0.09	0.05	0.36	0.02	0.02	0.10	0.10	0.08	1.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.85	5.88	1.24	9.47	13.04	33.33	450.00	--	--	2.60	7.69	1.50	
	SR-89/SR-90	15.00	--	--	--	15.00	13.00	0.90	4.00	6.90	17.00	18.00	20.00	
1958	PRECIP. (CM.)	3.78	15.90	13.34	5.18	0.03	*	*	0.05	0.08	0.81	*	0.03	39.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.35	0.50	0.58	0.02	0.04	0.06	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	1.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.50	2.20	3.75	11.20	66.67	--	--	60.00	37.50	7.41	--	100.00	
	SR-89/SR-90	14.00	11.00	24.00	9.00	48.00	4.00	2.00	36.00	29.00	39.00	35.00	21.00	
1959	PRECIP. (CM.)	2.82	9.45	*	0.99	*	*	*	*	0.10	0.03	0.15	2.82	16.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.70	1.28	0.04	0.24	0.08	0.03	0.03	0.02	0.01	0.05	0.01	0.15	2.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	24.82	13.54	--	24.24	--	--	--	--	10.00	166.67	6.67	5.32	
	SR-89/SR-90	41.00	28.00	15.00	12.00	8.50	3.40	*	7.00	*	0.67	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	7.19	7.37	0.53	5.08	*	*	*	*	*	*	6.78	0.15	27.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.07	--	0.05	0.02C	0.02C	0.02C	0.02C	0.02C	0.02C	0.06C	0.00C	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.39	0.95	--	0.98	--	--	--	--	--	--	0.88	0.00	
	SR-89/SR-90	--	2.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.25	*	1.17	0.74	*	*	0.03	0.76	0.10	*	5.13	3.66	14.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.00C	0.05C	0.03C	0.01C	0.01C	0.01C	0.22C	0.06	0.03	0.64	0.35	1.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.15	--	4.27	4.05	--	--	33.33	28.95	60.00	--	12.48	9.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	5.80	43.00	74.00	51.00	
1962	PRECIP. (CM.)	6.81	39.78	3.12	*	0.13	*	*	*	*	0.84	1.19	0.51	52.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.70	3.28	0.53	0.07	0.07	0.05	0.04	0.06	0.02	0.10	0.04	0.08	5.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.28	8.25	16.99	--	53.85	--	--	--	--	11.90	3.36	15.69	
	SR-89/SR-90	40.00	34.00	20.00	10.00	5.00	4.00	6.00	11.00	18.00	40.00	24.00	35.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.99	8.38	8.53	4.52	0.03	0.38	*	0.74	2.16	1.65	8.51	0.76	36.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	1.00	3.23	1.58	0.23	0.59	0.05	0.11	0.45	0.27	0.42	0.03	8.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	19.19	11.93	37.87	34.96	766.67	155.26	--	14.86	20.83	16.36	4.94	3.95	
	SR-89/SR-90	27.00	35.00	9.20	9.00	8.40	3.40	*	*	*	0.50	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, W LOS ANGELES LAT. 34 4N LONG. 118 27W ALT. 125 M. (POT)

SOURCE: LAB.OF NUCLEAR MEDICINE AND RADIATION BIOLOGY,SCHOOL OF MEDICINE, UCLA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	4.01	0.03	4.88	1.78	0.03	0.86	*	*	*	1.27	6.35	11.43	30.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.04	0.78	0.04	0.03	--	0.20	0.06	0.10	0.07	0.48	0.10	2.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.99	133.33	15.98	2.25	100.00	--	--	--	--	5.51	7.56	0.87	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.27	1.27	4.60	14.86	*	0.23	0.05	0.41	0.58	--	28.70	12.24	64.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.76	0.08	0.35	1.21	0.15	0.63	0.05	0.05	0.11	0.01	0.54	0.09	4.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	59.84	6.30	7.61	8.14	--	273.91	100.00	12.20	18.97	--	1.88	0.74	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.64	4.27	0.08	*	--	*	0.05	*	0.61	0.13	12.70	11.56	32.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.05	0.14	0.03	--	0.06	0.03	*	0.01	*	0.05	0.06	0.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.06	1.17	175.00	--	--	--	60.00	--	1.64	--	0.39	0.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	21.00	7.30	
1967	PRECIP. (CM.)	12.93	0.20	7.49	9.58	0.33	*	*	*	2.29	*	21.11	6.43	60.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.03	0.13	0.16	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	*	0.08	*	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.16	15.00	1.74	1.67	6.06	--	--	--	1.75	--	0.38	--	
	SR-89/SR-90	9.20	7.20	12.00	8.50	12.20	--	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	2.59	1.04	11.89	1.45	*	*	0.18	0.86	*	1.32	0.99	2.90	23.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.06	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	*	0.02	*	0.04	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.54	3.85	0.50	2.76	--	--	11.11	1.16	--	1.52	--	1.38	
	SR-89/SR-90	15.00	4.60	7.30	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	44.39	17.83	2.56	1.40	0.10	*	0.64	--	0.02	*	5.00	0.05	71.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.14	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	--	*	0.01	0.04	0.15	0.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.79	0.78	1.43	30.00	--	3.13	--	--	--	0.80	300.00	
	SR-89/SR-90	2.10	2.70	*	*	*	*	*	--	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	5.21	8.69	4.72	*	*	0.05	*	*	*	0.08	16.05	14.17	48.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.03	0.01	*	0.01	0.01	*	*	0.01	0.05	0.07	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.35	0.64	--	--	20.00	--	--	--	12.50	0.31	0.49	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	*	*	*	*	1.90	1.30	
1971	PRECIP. (CM.)	2.90	1.40	2.29	1.73	0.74	*	*	*	0.05	0.30	1.14	20.04	30.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	--	0.05	0.02	*	*	*	*	*	0.08	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.43	1.31	--	6.76	--	--	--	--	--	--	0.40	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, W LOS ANGELES LAT. 34 4N LONG. 118 27W ALT. 125 M. (POT)

SOURCE: LAB.OF NUCLEAR MEDICINE AND RADIATION BIOLOGY,SCHOOL OF MEDICINE, UCLA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	*	0.33	*	0.10	0.05	0.48	*	0.38	0.08	1.66	7.01	5.69	15.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.18	*	*	0.02	0.01	*	*	*	*	0.02	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	54.55	--	--	40.00	2.08	--	--	--	--	0.29	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	12.32	21.84	8.00	*	0.02	*	*	*	0.15	1.35	8.51	3.99	56.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.09	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	27.13	5.23	10.26	0.18	0.08	*	*	*	*	1.30	0.02	13.23	57.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.05	0.01	0.02	*	0.02	*	*	*	*	0.05	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.96	0.49	5.56	25.00	--	--	--	--	--	--	0.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	0.05	10.90	10.34	3.35	0.02	*	*	*	0.23	1.27	*	*	26.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.05	0.19	0.04	0.01	*	*	*	0.01	*	*	0.01	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.46	1.84	1.19	50.00	--	--	--	4.35	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	*	10.54	2.72	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	14.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, PALO ALTO LAT. 37 30N LONG. 122 15W ALT. 6 M. (POT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HAZELTON-NUCLEAR SCIENCE CORP.
SAMPLING TERMINATED IN DECEMBER 1965

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.05	6.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	45.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.48	4.80	11.35	10.21	14.83	0.03	*	*	0.46	2.51	6.96	*	59.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.88	1.30	1.38	1.85	0.83	0.11	0.15	0.33	0.11	0.14	0.34	0.03	7.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.38	27.08	12.16	18.12	5.60	366.67	--	--	23.91	5.58	4.89	--	
	SR-89/SR-90	34.00	22.00	14.50	9.80	6.00	4.50	4.50	2.80	1.30	1.00	0.90	0.70	
1964	PRECIP. (CM.)	8.66	0.64	3.53	0.10	1.32	1.37	*	0.46	*	2.21	8.15	13.11	39.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.74	0.10	0.58	0.05	0.22	0.12	0.03	0.08	0.01	0.10	0.33	0.49	2.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.55	15.63	16.43	50.00	16.67	8.76	--	17.39	--	4.52	4.05	3.74	
	SR-89/SR-90	*	0.30	*	*	*	*	--	--	--	2.00	1.95	0.16	
1965	PRECIP. (CM.)	7.42	1.93	3.89	2.79	*	*	*	*	*	*	12.29	8.13	36.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.37	0.13	0.34	0.44	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	*	0.55	0.18	2.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.99	6.74	8.74	15.77	--	--	--	--	--	--	4.48	2.21	
	SR-89/SR-90	0.06	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, PALO ALTO LAT. 37 30N LONG. 122 15W ALT. 6 M. (COLUMN)

SOURCE: HAZELTON-NUCLEAR SCIENCE CORP.
COLLECTIONS TERMINATED AFTER JUNE 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.05	6.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.64	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.48	4.80	11.35	10.21	14.83	0.03	*	*	0.46	2.51	6.96	*	59.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.72	0.50	1.19	1.52	0.69	0.16	0.04	0.08	0.12	0.20	0.47	0.07	5.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.49	10.42	10.48	14.89	4.65	533.33	--	--	26.09	7.97	6.75	--	
	SR-89/SR-90	35.00	24.00	15.40	10.10	6.20	4.10	2.80	2.90	1.80	1.20	1.00	0.50	
1964	PRECIP. (CM.)	8.66	0.10	3.58	0.10	1.32	1.37	--	--	--	--	--	--	15.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.77	0.10	0.40	0.07	0.22	0.12	--	--	--	--	--	--	1.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.89	100.00	11.17	70.00	16.67	8.76	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	0.60	0.30	0.10	0.06	*	*	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, RICHMOND LAT. 37 56N LONG. 122 20W ALT. 20 M. (POT)

SOURCE: TRACERLAB, INC.
COLLECTIONS TERMINATED AFTER JUNE 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	16.87	--	*	--	*	*	0.13	0.53	*	4.50	22.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	1.44	0.22	0.23	0.10	0.03	0.01	0.03	0.03	0.00	0.15	2.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	8.54	--	--	--	--	--	23.08	5.66	--	3.33	
	SR-89/SR-90	--	--	22.00	11.00	18.00	9.00	17.00	26.00	19.00	30.00	17.00	36.00	
1959	PRECIP. (CM.)	11.23	15.54	2.06	1.12	*	*	*	*	7.39	*	*	4.11	41.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.73	1.03	0.30	0.19	0.08	0.01	*	0.01	0.03	0.01	*	0.05	2.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.50	6.63	14.56	16.96	--	--	--	--	0.41	--	--	1.22	
	SR-89/SR-90	30.00	28.00	15.00	10.00	6.60	6.40	*	2.70	1.40	0.90	2.50	0.60	
1960	PRECIP. (CM.)	13.97	11.76	6.22	2.67	0.84	*	*	*	*	0.71	12.85	1.96	50.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.14	0.17	0.03	0.03	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.05	0.03	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	1.19	2.73	1.12	3.57	--	--	--	--	1.41	0.39	1.53	
	SR-89/SR-90	1.00	0.90	5.70	0.60	0.30	*	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	7.57	3.00	7.09	2.51	0.99	*	*	0.20	0.76	0.23	12.65	3.05	38.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.07	0.05	0.10	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.51	0.25	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	0.67	0.99	1.99	10.10	--	--	10.00	1.32	13.04	4.03	8.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	19.00	91.00	75.00	44.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.02	22.56	2.16	0.79	*	*	*	0.25	0.25	16.59	2.29	8.38	56.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	1.64	0.27	0.30	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.41	0.12	0.39	3.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.60	7.27	12.50	37.97	--	--	--	8.00	12.00	2.47	5.24	4.65	
	SR-89/SR-90	39.00	26.00	21.00	11.00	7.60	4.70	3.60	3.60	14.00	17.00	49.00	37.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.30	5.38	10.08	10.92	1.14	*	--	--	--	--	--	--	38.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.98	0.93	2.23	2.61	0.41	0.10	--	--	--	--	--	--	7.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.67	17.29	22.12	23.90	35.96	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	29.00	22.00	16.00	9.00	6.30	2.20	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, RICHMOND LAT. 37 56N LONG. 122 20W ALT. 20 M. (COLUMN)

SOURCE: TRACERLAB, INC.
COLLECTIONS TERMINATED AFTER JUNE 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	*	0.20	0.76	0.23	14.73	0.97	16.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.00	0.02	0.02	0.02	0.33	0.10	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	10.00	2.63	8.70	2.24	10.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	7.20	9.20	93.00	49.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.02	15.90	8.05	0.79	*	*	*	0.25	0.25	16.51	2.29	8.38	55.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.28	1.24	0.86	0.27	0.02	0.05	0.04	0.05	0.07	0.38	0.24	0.39	3.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.27	7.80	10.68	34.18	--	--	--	20.00	28.00	2.30	10.48	4.65	
	SR-89/SR-90	38.00	29.00	16.00	12.00	7.90	4.90	2.90	7.60	8.10	16.00	30.00	37.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.30	5.38	10.08	10.92	1.14	*	--	--	--	--	--	--	38.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.00	0.79	1.52	2.44	0.74	0.12	--	--	--	--	--	--	6.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.85	14.68	15.08	22.34	64.91	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	36.00	22.00	20.00	10.00	2.80	3.80	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO LAT. 37 37N LONG. 122 23W ALT. 30 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	11.84	0.76	0.94	0.10	*	*	*	5.84	*	*	5.00	24.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.19	—	0.15	0.14	—	0.02	0.03	0.04	0.00	0.07	—	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	1.60	—	15.96	140.00	—	—	—	0.68	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	26.00	—	14.00	8.10	—	1.00	*	*	*	*	—	
1960	PRECIP. (CM.)	11.40	8.84	2.97	1.85	1.37	*	*	*	*	0.71	11.00	13.23	51.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.09	0.09	0.08	0.05C	0.00C	*	*	0.00C	0.02C	0.01C	0.02C	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	1.02	3.03	4.32	3.65	—	—	—	—	2.82	0.09	0.15	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	6.71	3.00	8.61	3.18	1.52	0.25	*	0.10	1.04	0.08	11.10	4.62	40.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.13	0.14C	0.05C	0.10C	0.02	0.00C	0.01	0.01	0.02	0.34	0.11	0.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	4.33	1.63	1.57	6.58	8.00	—	10.00	0.96	25.00	3.06	2.38	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	7.80	60.00	74.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.32	21.54	7.57	0.86	*	*	*	0.08	0.23	18.54	0.91	7.54	61.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	1.32	0.43	0.21	0.05	0.03	2.03	0.02	0.24	0.20	0.07	0.21	5.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.71	6.13	5.68	24.42	—	—	—	25.00	104.35	1.08	7.69	2.79	
	SR-89/SR-90	41.00	27.00	19.00	11.00	7.00	10.00	6.00	6.00	20.00	31.00	35.00	61.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.35	5.16	10.01	9.40	1.27	*	*	*	0.18	3.40	8.36	1.47	50.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.72	0.64	1.20	1.50	0.34	1.18	0.02	0.03	0.07	0.29	0.41	0.36	6.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.34	12.40	11.99	15.96	26.77	—	—	—	38.89	8.53	4.90	24.49	
	SR-89/SR-90	25.00	31.00	21.00	11.90	9.30	1.00	4.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	11.05	0.69	4.95	0.03	0.81	0.15	*	0.03	*	3.89	7.95	13.77	43.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.72	0.14	0.54	0.12	0.21	0.17	0.05	0.04	*	0.15	0.23	0.52	2.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.52	20.29	10.91	400.00	25.93	113.33	—	133.33	—	3.86	2.89	3.78	
	SR-89/SR-90	1.00	*	*	*	*	—	—	—	—	3.70	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	11.10	2.31	4.47	8.81	*	*	*	0.74	*	*	7.06	12.75	47.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42	0.10	0.37	0.58	0.01	0.01	0.01	*	0.01	*	0.25	0.41	2.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.78	4.33	8.28	6.58	—	—	—	—	—	—	3.54	3.22	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	6.86	8.08	1.50	1.02	*	0.10	0.18	0.23	0.20	*	12.17	10.06	40.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.07	0.07	0.06	0.07	0.01	*	*	0.01	0.01	0.06	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	4.67	6.86	—	70.00	5.56	—	—	—	0.08	0.60	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	10.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO LAT. 37 37N LONG. 122 23W ALT. 30 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	26.49	0.23	12.80	13.49	0.66	2.18	*	*	0.02	1.22	3.28	8.89	69.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.02	0.16	0.14	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	*	0.01	*	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.83	8.70	1.25	1.04	3.03	1.83	--	--	50.00	--	0.30	--	
	SR-89/SR-90	7.20	7.80	8.10	8.80	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	13.34	3.66	7.70	1.40	0.71	*	*	0.15	1.14	1.14	6.27	11.40	46.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.04	0.08	*	0.02	0.01	*	0.02	0.02C	0.02C	--	0.04	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	1.09	1.04	--	2.82	--	--	13.33	1.75	1.75	--	0.35	
	SR-89/SR-90	18.00	6.20	4.40	*	*	*	*	*	--	*	--	*	
1969	PRECIP. (CM.)	22.66	21.89	3.40	4.75	*	0.15	*	*	0.05	4.98	0.18	11.66	69.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.10	0.03	0.06	0.01	*	0.02	*	*	0.03	0.01	0.03	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	0.46	0.88	1.26	--	--	--	--	--	0.60	5.56	0.26	
	SR-89/SR-90	3.20	3.10	*	2.60	*	*	*	*	*	*	*	3.50	
1970	PRECIP. (CM.)	21.16	5.54	3.10	0.58	0.02	0.91	*	*	*	1.90	16.28	15.77	65.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	*	*	0.02	0.04	0.06	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.54	0.65	1.72	50.00	2.20	--	--	--	1.05	0.25	0.38	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	*	*	*	*	2.40	0.60	
1971	PRECIP. (CM.)	3.22	3.74C	3.74C	1.96	0.64	*	*	*	0.28	0.08	2.51	8.74	24.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04C	0.04C	0.06	0.06	0.02	*	*	*	*	0.02	0.06	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.24	1.07	1.07	3.06	9.38	--	--	--	--	--	0.80	0.69	
	SR-89/SR-90	1.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.77	3.43	0.46	3.05	*	0.15	*	*	0.76	13.31	13.08	6.10	43.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	*	0.02	*	*	0.02	*	*	0.02	0.02	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	1.17	--	0.66	--	--	--	--	--	0.15	0.15	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	21.12	17.32	7.44	0.28	0.18	*	*	*	0.10	4.06	20.17	9.07	79.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.04	*	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.23	0.27	--	--	--	--	--	--	--	0.20	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	8.64	7.50C	7.50C	5.89	*	0.36	0.58	*	0.13	3.12C	3.12C	5.99	42.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.02	0.06	0.01	0.04	0.01	*	*	*	*	0.01	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.13	0.27	1.02	--	11.11	1.72	--	--	--	--	0.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CALIFORNIA, SAN FRANCISCO LAT. 37 37N LONG. 122 23W ALT. 30 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	9.12	10.01	14.25	4.22	0.05	0.10	0.33	0.53	*	5.77	0.66	0.53	45.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.07	0.07	0.04	*	*	*	*	*	*	*	*	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.70	0.49	0.95	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.94	--	3.10	2.34	--	--	--	--	--	--	--	--	6.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.26	--	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COLORADO, DENVER LAT. 39 46N LONG. 104 53W ALT. 1611 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	3.15	3.33	7.24	3.43	8.46	1.12	2.11	0.64	4.62	6.25	1.02	0.66	42.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.24	—	—	3.10	0.44	0.27	0.12	0.04	0.08	—	0.02	4.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	7.21	—	—	36.64	39.29	12.80	18.75	0.87	1.28	—	3.03	
	SR-89/SR-90	—	5.20	—	—	7.30	4.40	2.80	1.50	1.10	*	—	*	
1960	PRECIP. (CM.)	2.64	4.22	2.26	6.50	5.77	1.60	3.33	2.01	0.99	6.25	0.99	3.99	40.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.07	—	0.30C	0.05C	*	*	0.01C	0.07C	0.00C	0.01C	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.65	1.90	3.10	—	5.20	3.13	—	—	1.01	1.12	0.00	0.25	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	0.18	1.68	6.38	2.69	10.46	2.82	4.06	3.07	11.86	1.96	2.49	0.76	48.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.22C	0.15C	0.07C	0.35C	0.09C	0.08C	0.06C	0.10	0.05	0.11	0.00	1.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	11.11	13.10	2.35	2.60	3.35	3.19	1.97	1.95	0.84	2.55	4.42	0.00	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	38.00	63.00	58.00	56.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.38	2.69	1.32	2.79	2.13	3.86	1.37	1.47	0.18	0.13	1.73	0.43	21.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	—	0.14	0.98	0.78	1.37	0.34	0.31	0.11	0.15	0.10	0.04	4.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.78	—	10.61	35.13	36.62	35.49	24.82	21.09	61.11	115.38	5.78	9.30	
	SR-89/SR-90	38.00	—	18.00	14.00	9.00	10.00	7.00	12.00	10.00	39.00	31.00	34.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.80	0.53	3.61	0.08	1.73	9.12	1.40	5.03C	4.55C	0.79	1.14	1.30	31.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	—	0.22	0.15	1.64	4.05	1.12	1.11C	0.74C	0.82	0.67	0.10	10.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.44	—	6.09	187.50	94.80	44.41	80.00	22.07	16.26	103.80	58.77	7.69	
	SR-89/SR-90	40.00	—	21.00	9.00	6.50	1.22	2.00	—	—	0.80	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.66	2.64	3.51	3.18	6.43	2.08	1.80	0.69	1.04	0.46	2.24	1.02	25.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.19	0.22	0.32	1.47	4.58	1.31	0.30	0.19	0.10	0.26	0.15	9.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.64	7.20	6.27	10.06	22.86	220.19	72.78	43.48	18.27	21.74	11.61	14.71	
	SR-89/SR-90	*	0.40	*	*	*	—	—	—	—	*	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	2.54	3.23	3.05	2.67	4.62	10.52	16.28	2.69	6.55	1.14	0.91	1.35	55.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	0.18	0.24	0.61	0.94	0.67	0.13	0.24	0.02	*	0.61	3.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.57	1.86	5.90	8.99	13.20	8.94	4.12	4.83	3.66	1.75	—	45.19	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	0.76	3.25	0.81	3.71	0.86	2.92	2.64	5.23	3.25	2.44	0.81	0.43	27.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.24	0.10	0.24	0.05	0.01	0.50	0.07	0.08	0.03	0.09	0.02	1.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	7.38	12.35	6.47	5.81	0.34	18.94	1.34	2.46	1.23	11.11	4.65	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	3.50	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COLORADO, DENVER LAT. 39 46N LONG. 104 53W ALT. 1611 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	2.13	0.99	2.01	10.03	12.12	11.91	8.26	2.11	2.00	2.87	2.56	2.69	59.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.09	0.02	0.18	0.24	0.16	0.08	0.04	—	0.05	*	*	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.35	9.09	1.00	1.79	1.98	1.34	0.97	1.90	—	1.74	--	--	
	SR-89/SR-90	10.00	*	*	7.40	3.40	*	*	*	—	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.30	1.88	2.16	6.07	1.80	1.27	3.40	6.43	1.50	1.90	1.80	1.32	30.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.07	0.13	0.15	0.10	0.06	0.06	0.05	0.02	*	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.93	1.15	7.22	11.81	2.94	0.93	4.00	2.63	1.11	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	4.20	0.93	0.62	1.00	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.43	1.09	2.79	3.38	19.89	7.49	5.03	1.57	4.24	11.73	0.43	0.81	58.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.02	0.08	0.46	0.12	0.12	0.03	0.04	0.07	0.01	0.01	0.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.92	0.72	2.37	2.31	1.60	2.39	1.91	0.94	0.60	2.33	1.23	
	SR-89/SR-90	*	*	*	8.40	10.00	11.00	6.80	3.30	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.25	0.02	3.40	2.46	1.62	9.73	4.24	1.37	6.27	2.46	3.02	0.23	35.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.01	0.02	0.20	0.20	0.14	0.05	0.09	0.03	0.02	*	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	100.00	0.29	0.81	12.35	2.06	3.30	3.65	1.44	1.22	0.66	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.40	*	0.80	1.10	2.50	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.89	3.33	*	4.15C	4.15C	0.58	3.09	2.16	7.24	1.12	0.41	1.12	28.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	0.15C	0.14C	0.28	0.09	0.05	0.08	*	*	0.02	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.60	--	3.61	3.37	48.28	2.91	2.31	1.10	--	--	1.79	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	0.91	1.12	1.27	8.94	1.24	7.50	1.60	6.88	5.26	2.10	4.30	1.78	42.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.02	0.05	0.06	--	0.20	0.01	*	--	--	0.03	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.89	1.57	0.56	4.84	--	12.50	0.15	--	--	--	1.69	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.21	0.41	4.47	9.47	12.85	0.51	3.25	3.25	7.24	1.19	2.11	7.21	54.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.02	0.06	0.03	*	0.03	0.09	*	0.02	*	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.45	0.21	0.47	5.88	--	0.92	1.24	--	0.95	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.62	2.08	3.35	5.79	0.15	5.10	5.94	0.41	2.49	4.30	3.22	0.65C	36.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.05	0.17	0.04	0.10	0.07	0.03	0.02	--	0.03	*	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.49	2.94	26.67	1.96	1.18	7.32	0.80	--	0.93	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COLORADO, DENVER LAT. 39 46N LONG. 104 53W ALT. 1611 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	0.65C	0.94	3.02	2.90	7.11	7.34	7.06	5.08	0.60	0.76	4.78	1.19	41.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.02	0.03	0.08	0.03	*	*	--	0.02	*	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.13	0.66	1.03	1.13	0.41	--	--	--	2.63	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.48	1.37	3.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FLORIDA, CORAL GABLES LAT. 25 44N LONG. 80 17W ALT. 3 M. (PCT)

SOURCE: UNIVERSITY OF MIAMI SCHOOL OF MEDICINE, DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY
SITE TERMINATED IN JUNE 1971

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	--	12.80	25.68	14.78	21.69	34.59	15.93	10.11	6.45	7.21	149.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.20	0.19	0.22	0.58	0.29	0.20	0.16	0.11	0.24	2.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.56	0.74	1.49	2.67	0.84	1.26	1.58	1.71	3.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	19.00	36.00	--	58.00	40.00	48.00	16.00	15.00	
1958	PRECIP. (CM.)	6.68	4.47	12.90	4.32	41.83	23.65	10.92	24.94	9.55	8.31	10.80	15.01	173.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.08	0.23	0.19	0.66	0.54	0.30	2.39	0.23	0.29	0.24	0.72	5.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.65	1.79	1.78	4.40	1.58	2.28	2.75	9.58	2.41	3.49	2.22	4.80	
	SR-89/SR-90	17.00	12.00	9.00	21.00	28.00	16.00	54.00	9.00	44.00	36.00	46.00	29.00	
1959	PRECIP. (CM.)	6.22	5.97	11.46	5.00	30.12	38.58	24.89	25.70	23.32	20.07	31.90	2.87	226.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.45	0.35	2.32	0.59	1.36	--	0.66	0.19	0.18	0.07	0.08	0.01	6.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.23	5.86	20.24	11.80	4.52	--	2.65	0.74	0.77	0.35	0.25	0.35	
	SR-89/SR-90	36.00	24.00	17.00	11.00	7.30	--	2.60	2.80	0.97	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	1.78	4.34	2.21	27.66	8.99	16.00	13.00	11.00	62.00	27.00	5.99	0.99	180.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.03	0.51	--	--	0.05	0.17	0.07C	0.03C	0.06C	0.01C	1.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.69	0.92	1.36	1.84	--	--	0.38	1.55	0.11	0.11	1.00	1.01	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	12.70	1.60	4.93	1.40	17.30	26.62	4.85	11.89	8.64	9.96	5.46	0.33	105.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.01	0.05	0.09	--	--	0.02C	0.05C	0.03	0.11	0.14	0.10	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	0.63	1.01	6.43	--	--	0.41	0.42	0.35	1.10	2.56	30.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	45.00	84.00	89.00	65.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.71	0.30	7.11	3.00	2.31	26.31	9.50	20.37	19.86	3.81	10.54	0.51	107.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.24	0.62	1.35	0.37	0.80	0.50	0.37	0.47	0.51	0.15	0.15	5.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.47	80.00	8.72	45.00	16.02	3.04	5.26	1.82	2.37	13.39	1.42	29.41	
	SR-89/SR-90	41.00	35.00	15.00	11.00	17.00	13.00	17.00	8.00	13.00	41.00	47.00	33.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.65	8.76	1.85	0.84	16.10	17.27	4.50	12.12	28.24	11.25	3.63	10.82	117.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.45	0.54	1.49	3.63	2.35	2.38	0.64	0.59	1.47	1.85	0.35	0.43	16.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	27.27	6.16	80.54	432.14	14.60	13.78	14.22	4.87	5.21	16.44	9.64	3.97	
	SR-89/SR-90	41.00	32.00	13.00	13.00	2.30	0.60	5.70	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.14	5.61	1.27	8.41	11.86	26.62	14.00	24.99	10.72	24.82	7.62	15.85	152.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.75	0.39	0.12	--	3.04	2.15	0.97	0.53	0.25	0.07	0.05	0.05	8.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	65.79	6.95	9.45	--	25.63	8.08	6.93	2.12	2.33	0.28	0.66	0.32	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	*	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FLORIDA, CORAL GABLES LAT. 25 44N LONG. 80 17W ALT. 3 M. (POT)

SOURCE: UNIVERSITY OF MIAMI SCHOOL OF MEDICINE, DEPARTMENT OF BIOCHEMISTRY
SITE TERMINATED IN JUNE 1971

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	5.03	7.57	10.08	3.05	1.12	16.64	16.66	12.62	28.91	42.65	2.44	1.80	148.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.28	0.27C	0.27C	0.15	0.19	0.36	0.43	0.29	0.18	0.04	0.08	2.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.58	3.70	2.68	8.85	13.39	1.14	2.16	3.41	1.00	0.42	1.64	4.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	10.08	16.66	8.26	4.57	14.05	55.96	21.59	19.35	20.32	27.64	9.75	1.88	210.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	--	0.11	0.08	0.72	0.12	0.10	0.07	0.04C	0.04C	0.04C	0.03	1.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	--	1.33	1.75	5.12	0.21	0.46	0.36	0.20	0.14	0.41	1.60	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	16.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	6.98	2.90	9.14	0.38	4.27	40.59	14.10	20.65	23.32	32.72	9.68	3.48	168.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.16	0.01	0.09	0.08C	0.08C	0.05	0.07	0.04	0.05	0.01	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	1.03	1.75	2.63	2.11	0.20	0.57	0.24	0.30	0.12	0.52	0.29	
	SR-89/SR-90	7.80	*	8.50	*	2.20	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.88	7.04	2.24	3.22	47.09	56.79	15.62	21.18	28.22	22.12	3.07	0.33	211.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.06	0.06	--	0.07	0.16	0.04C	0.04C	0.06	--	--	0.09	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.84	0.85	2.68	--	0.15	0.28	0.26	0.19	0.21	--	--	27.27	
	SR-89/SR-90	24.00	7.40	*	--	*	*	--	7.50	12.00	--	--	*	
1969	PRECIP. (CM.)	16.92	5.13	5.03	11.76	20.37	29.01	21.54	10.95	21.94	34.47	2.56	2.92	182.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.04	0.14	0.12C	0.13C	0.08C	0.08C	0.01	0.03	0.04	0.01	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	0.58	0.80	1.19	0.59	0.45	0.37	0.73	0.05	0.09	1.56	0.34	
	SR-89/SR-90	*	*	4.30	9.50	7.10	--	2.80	--	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	6.71	4.50	6.63	2.41	27.89	14.05	11.38	9.14	22.58	7.64	*	0.43	113.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.04	0.01	0.46	0.26	0.05C	0.05C	0.06	0.06	0.01	--	1.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.75	0.89	0.60	0.41	1.65	1.85	0.44	0.55	0.27	0.79	--	--	
	SR-89/SR-90	3.70	--	--	--	--	--	1.90	--	2.20	9.90	*	--	
1971	PRECIP. (CM.)	1.30	2.03	1.02	2.84	10.49	29.59	--	--	--	--	--	--	47.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.03	0.05	0.08	0.34	--	--	--	--	--	--	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.94	1.76	0.76	1.15	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FLORIDA, MIAMI LAT. 25 49N LONG. 80 17W ALT. 4 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	1.65	8.76	1.85	0.84	16.10	17.27	4.50	12.12	28.24	11.25	3.63	10.82	117.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.75	1.05	0.67	2.64	3.42	0.90	0.76	0.61	1.24	0.32	0.31	12.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	8.56	56.76	79.76	16.40	19.80	20.00	6.27	2.16	11.02	8.82	2.87	
	SR-89/SR-90	—	28.00	19.00	11.00	6.50	1.40	2.00	*	1.40	1.40	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.14	5.61	1.27	8.41	11.91	26.62	14.00	24.99	10.72	24.82	7.62	15.85	152.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.47	0.19	0.96	2.04	2.00	1.16	0.46	0.30	0.20	0.20	0.24	8.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	8.38	14.96	11.41	17.13	7.51	8.29	1.84	2.80	0.81	2.62	1.51	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	19.00	2.10	--	
1965	PRECIP. (CM.)	5.03	7.57	10.08	3.05	1.12	16.64	16.66	12.62	28.91	42.65	2.44	1.80	148.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.10	0.32	0.05	0.21	0.64	0.48	0.22	0.12	0.17	*	1.12	3.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.98	1.32	3.17	1.64	18.75	3.85	2.88	1.74	0.42	0.40	--	62.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	10.08	16.66	8.26	4.57	14.05	55.96	21.59	19.35	20.32	27.64	9.75	1.88	210.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.28	0.09	0.15	0.17	0.26	0.69	0.23	0.16	0.05	0.05	0.07	0.05	2.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.78	0.54	1.82	3.72	1.85	1.23	1.07	0.83	0.25	0.18	0.72	2.66	
	SR-89/SR-90	—	--	--	--	--	6.90	5.80	2.60	*	14.00	18.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	6.98	2.90	9.14	0.38	4.27	40.59	14.10	20.65	23.32	32.72	9.68	3.48	168.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.09	0.04	0.04	0.13	0.03	0.06	0.03	0.05	0.04	0.01	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	1.03	0.98	10.53	0.94	0.32	0.21	0.29	0.13	0.15	0.41	0.29	
	SR-89/SR-90	14.00	*	9.70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.88	7.04	2.24	3.22	47.09	56.79	15.62	21.18	28.22	22.12	3.07	0.33	211.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.07	0.05	0.04	0.29	0.11	0.12	0.07	0.06	0.02	0.01	*	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.82	0.99	2.23	1.24	0.62	0.19	0.77	0.33	0.21	0.09	0.33	--	
	SR-89/SR-90	26.00	9.60	*	*	2.00	0.96	*	3.40	14.20	5.60	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	16.92	5.13	5.03	11.76	20.37	29.01	21.54	10.95	21.94	34.47	2.56	2.92	182.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.03	0.12	0.19	0.18	0.11	0.07	0.05	0.05	0.01	0.01	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.58	0.60	1.02	0.93	0.62	0.51	0.64	0.23	0.15	0.39	0.34	
	SR-89/SR-90	1.50	*	4.70	8.90	12.00	10.00	7.40	6.40	3.20	2.40	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	6.71	4.50	6.63	2.41	27.89	14.05	11.38	9.14	22.58	7.64	0.23	0.43	113.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.05	0.03	0.31	0.17	0.13	0.04	0.06	0.04	*	0.01	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.22	0.75	1.24	1.11	1.21	1.14	0.44	0.27	0.52	--	2.33	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.90	*	2.30	1.00	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FLORIDA, MIAMI LAT. 25 49N LONG. 80 17W ALT. 4 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	1.30	2.03	1.02	2.84	10.49	29.59	11.99	15.29	24.46	19.00	2.49	10.99	131.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.10	0.26	0.12	0.08	0.05	0.05	0.01	--	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.54	0.99	1.96	1.41	0.95	0.88	1.00	0.52	0.20	0.26	0.40	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	4.06	6.88	9.64	6.78	37.82	27.69	18.11	16.48	12.90	7.26	7.04	10.62	165.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	0.02	0.18	0.06	0.05	0.03	0.02	*	0.01	0.02	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	--	0.21	0.29	0.48	0.22	0.28	0.18	0.16	--	0.14	0.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	8.66	5.61	4.47	5.69	2.74	22.68	15.60	37.08	16.74	8.53	1.17	6.25	135.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.02	*	0.02	0.03	*	*	*	0.01	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.18	--	0.35	--	0.09	0.19	--	--	--	0.85	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.45	0.30	5.76	5.36	6.68	20.62	16.10	23.60	16.21	9.35	11.73	3.00	125.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	0.07	0.03	0.11	0.10	0.07	0.06	0.02	0.02	0.03	--	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	--	1.22	0.56	1.65	0.48	0.43	0.25	0.12	0.21	0.26	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.53	2.29	1.55	1.30	12.55	16.18	12.67	13.18	11.91	15.88	7.11	1.12	99.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.01	--	0.04	0.03	0.05	0.03	*	0.01	*	*	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.85	0.44	0.65	--	0.32	0.19	0.39	0.23	--	0.06	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.41	--	5.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, HILO LAT. 19 43N LONG. 155 4W ALT. 11 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION (ISLAND OF HAWAII)
SITE TERMINATED IN APRIL 1969

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	33.35	19.28	20.12	17.81	7.44	14.68	18.80	3.35	14.94	76.33	36.50	262.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	2.32	—	0.67	0.99	0.19	0.39	0.35	0.01	0.01	0.10	0.12	5.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	6.96	—	3.33	5.56	2.55	2.66	1.86	0.30	0.07	0.13	0.33	
	SR-89/SR-90	—	8.00	—	11.00	9.00	5.50	3.50	1.70	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	65.91	40.56	18.11	38.20	29.72	17.09	24.59	32.72	30.48	27.00	37.92	10.49	372.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.32	0.21	0.56	0.61	--	0.16C	0.21C	0.03C	0.03C	0.25C	0.07C	2.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.79	1.16	1.47	2.05	--	0.65	0.64	0.10	0.11	0.66	0.67	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	5.94	52.07	14.61	14.02	20.62	14.68	13.89	19.76	17.17	58.29	32.61	40.74	304.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12C	1.07C	0.18C	0.18C	0.34C	0.28C	0.08C	0.11C	0.03	0.28	—	0.55	3.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.02	2.05	1.23	1.28	1.65	1.91	0.58	0.56	0.17	0.48	—	1.35	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	55.00	91.00	—	58.00	
1962	PRECIP. (CM.)	6.38	13.49	27.64	7.44	34.49	8.61	20.35	10.54	24.10	6.10	16.84	5.87	181.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.31	1.43	2.20	0.32	3.38	0.84	1.06	0.48	1.01	—	1.07	0.32	12.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.86	10.60	7.96	4.30	9.80	9.76	5.21	4.55	4.19	—	6.35	5.45	
	SR-89/SR-90	42.00	31.00	22.00	13.00	9.00	10.00	12.00	8.00	26.00	—	49.00	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	2.90	4.32	40.26	78.11	32.00	27.71	31.50	19.46	25.86	28.85	4.85	1.96	297.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.41	0.86	4.55	0.33	6.17	4.83	2.86	2.76	1.50	1.80	1.06	0.24	27.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	14.14	19.91	11.30	0.42	19.28	17.43	9.08	14.18	5.80	6.24	21.86	12.24	
	SR-89/SR-90	35.00	23.00	15.00	11.00	7.50	1.70	2.00	1.00	1.70	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	37.21	46.28	49.73	28.02	63.53	17.81	16.23	18.69	32.05	29.36	59.39	24.51	422.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	3.09	3.16	5.22	1.88	6.84	0.25	1.85	0.94	0.81	1.34	0.41	0.38	26.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.30	6.83	10.50	6.71	10.77	1.40	11.40	5.03	2.53	4.56	0.69	1.55	
	SR-89/SR-90	*	0.10	*	*	*	—	—	—	—	9.80	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	23.57	9.42	21.16	46.96	—	22.48	18.20	12.17	14.53	14.73	48.72	37.95	269.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.24	0.72	1.44	1.72	—	2.68	—	0.70	0.23	0.26	0.73	0.13	9.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.26	7.64	6.81	3.66	—	11.92	—	5.75	1.58	1.77	1.50	0.34	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	31.90	19.38	14.20	13.30	12.80	19.02	33.68	18.34	21.34	39.85	52.91	38.33	315.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.45	0.46	0.47	0.32	0.54	0.46	0.15	0.09	0.18	0.13	0.25	3.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	2.32	3.24	3.53	2.50	2.84	1.37	0.82	0.42	0.45	0.25	0.65	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	5.00	3.40	3.50	*	*	25.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, HILO LAT. 19 43N LONG. 155 4W ALT. 11 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION (ISLAND OF HAWAII)
SITE TERMINATED IN APRIL 1969

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	20.42	26.29	24.03	54.00	24.99	15.90	34.92	49.66	17.22	25.60	53.98	43.43	390.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.28	0.34	0.31	0.53	0.20	0.19	0.10	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	2.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.37	1.29	1.29	0.98	0.80	1.19	0.29	0.12	0.29	0.20	0.13	0.18	
	SR-89/SR-90	32.00	10.60	9.80	7.30	2.80	*	2.80	2.40	*	*	*	26.00	
1968	PRECIP. (CM.)	12.12	29.11	26.19	75.39	6.88	22.15	18.87	24.43	21.67	15.16	25.96	63.04	340.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.04	0.37	0.73	0.13	0.15	0.14	0.15	0.06	0.04	0.04	0.17	2.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	0.14	1.41	0.97	1.89	0.68	0.74	0.61	0.28	0.26	0.15	0.27	
	SR-89/SR-90	59.00	13.00	4.40	2.30	1.00	0.66	*	3.80	5.00	4.60	*	0.90	
1969	PRECIP. (CM.)	49.94	110.90	77.82	37.00	--	--	--	--	--	--	--	--	275.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.41	0.15	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.37	0.19	0.59	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	1.90	4.10	3.80	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, HONOLULU LAT. 21 19N LONG. 157 50W ALT. 24 M. (POT)

SOURCE: HAWAIIAN MARINE LABORATORY, UNIVERSITY OF HAWAII (ISLAND OF OAHU)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	2.11	4.11	7.85	1.57	0.71	12.37	10.21	38.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	0.22	0.16	0.12	0.06	0.05	0.25	0.22	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	10.43	3.89	1.53	3.82	7.04	2.02	2.15	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1958	PRECIP. (CM.)	8.38	6.65	45.09	3.53	6.02	4.47	8.69	19.53	3.76	11.61	1.96	8.38	128.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.14	0.51	0.32	0.44	0.47	0.03	0.27	0.28	0.60	0.19	0.43	3.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.22	2.11	1.13	9.07	7.31	10.51	0.35	1.38	7.45	5.17	9.69	5.13	
	SR-89/SR-90	15.00	11.00	21.00	15.00	9.00	2.00	57.00	54.00	26.00	2.00	46.00	51.00	
1959	PRECIP. (CM.)	10.54	13.92	3.25	7.95	8.56	0.76	3.15	6.50C	6.50C	2.31	3.99	6.20	73.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.85	1.51	1.88	0.81	0.62	0.41	—	0.16C	0.16C	0.06	0.08	0.15	6.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.06	10.85	57.85	10.19	7.24	53.95	—	2.46	2.46	2.60	2.01	2.42	
	SR-89/SR-90	33.00	31.00	18.00	12.00	8.00	4.00	—	—	—	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	5.56	6.12	6.10	5.54	9.80	3.66	3.00	5.66	3.76	5.69	6.02	13.21	74.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.13	0.05	0.21	0.21	0.02	0.06C	0.11C	0.06C	0.09C	0.09C	0.21C	1.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.26	2.12	0.82	3.79	2.14	0.55	2.00	1.94	1.60	1.58	1.50	1.59	
	SR-89/SR-90	—	0.80	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	14.15	11.48	3.02	3.76	4.04	6.60	5.84	8.69	8.00	19.43	6.48	3.35	94.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18C	0.15C	0.10C	0.13C	0.12C	0.20C	—	0.15	0.13	0.28	0.24	0.35	2.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.27	1.31	3.31	3.46	2.97	3.03	—	1.73	1.63	1.44	3.70	10.45	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	*	20.00	81.00	54.00	
1962	PRECIP. (CM.)	6.99	6.68	5.31	2.69	0.79	0.30	8.20	4.98	4.75	4.24	0.76	4.55	50.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.36	1.07	1.37	0.22	0.98	0.56	0.23	—	0.35	0.18	0.09	0.50	5.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.15	16.02	25.80	8.18	124.05	186.67	2.80	—	7.37	4.25	11.84	10.99	
	SR-89/SR-90	46.00	23.00	20.00	14.00	8.00	7.00	6.00	—	7.00	19.00	14.00	4.00	
1963	PRECIP. (CM.)	25.07	1.40	30.07	32.16	6.30	4.11	8.20	1.47	0.69	4.24	2.67	4.85	121.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.61	1.84	3.17	2.97	1.19	3.74	1.31	0.88	0.90	0.44	0.17	0.78	19.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.42	131.43	10.54	9.24	18.89	91.00	15.98	59.86	130.43	10.38	6.37	16.08	
	SR-89/SR-90	31.00	29.00	11.00	12.00	7.50	*	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	11.20	3.78	14.45	10.36	4.45	1.85	9.68	4.09	4.17	3.33	14.78	16.18	98.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.41	0.69	1.78	1.19	1.19	0.69	0.78	0.58	0.42	0.51	0.66	0.05	8.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.66	18.25	12.32	11.49	26.74	37.30	8.06	14.18	10.07	15.32	4.47	0.31	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.34	—	—	—	—	—	1.80	1.50	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, HONOLULU LAT. 21 19N LONG. 157 50W ALT. 24 M. (POT)

SOURCE: HAWAIIAN MARINE LABORATORY, UNIVERSITY OF HAWAII (ISLAND OF OAHU)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	8.18	7.59	3.20	11.28	23.37	4.75	9.96	5.56	5.36	17.35	28.70	24.99	150.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.50	0.52	0.02	0.14	0.01	0.39	0.14	0.20	0.25	0.01	0.30	2.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.55	6.59	16.25	0.18	0.60	0.21	3.92	2.52	3.73	1.44	0.03	1.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	15.98	13.51	1.04	2.06	2.44	1.07	3.28	2.08	1.42	14.22	26.72	12.17	95.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.36	0.24	0.08	0.13	0.11	0.03	0.08	0.07	0.08	0.36	0.09	1.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	2.66	23.08	3.88	5.33	10.28	0.91	3.85	4.93	0.56	1.35	0.74	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	5.20	7.30	*	*	*	2.40	2.60	
1967	PRECIP. (CM.)	9.19	13.56	25.32	12.72	10.46	2.46	7.37	14.73	3.68	7.37	8.61	41.55	157.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.49	0.14	0.13	0.27	0.12	0.09	0.16	0.15	0.04	0.21	0.08	1.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	3.61	0.55	1.02	2.58	4.88	1.22	1.09	4.08	0.54	2.44	0.19	
	SR-89/SR-90	*	*	7.50	3.30	1.80	*	*	*	*	*	*	29.00	
1968	PRECIP. (CM.)	20.50	8.05	10.44	13.34	2.74	3.56	2.03	2.49	6.20	12.62	14.71	39.37	136.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.87	0.38	0.43	0.20	0.22	0.40C	0.40C	0.16C	0.16C	0.06C	0.06C	3.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.39	10.81	3.64	3.22	7.30	6.18	19.70	16.06	2.58	1.27	0.41	0.15	
	SR-89/SR-90	21.00	0.83	3.90	1.30	*	0.80	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	22.22	14.76	7.62	2.54	2.06	6.10	1.14	5.13	6.02	2.79	13.49	10.57	94.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20C	0.20C	--	--	--	0.02	0.12	0.12	0.06	0.03	0.08	0.04	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	1.36	--	--	--	0.33	10.53	2.34	1.00	1.08	0.59	0.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	4.10	--	--	--	--	*	
1970	PRECIP. (CM.)	7.95	2.34	2.29	13.23	3.89	5.08C	5.08C	5.08C	4.37	8.71	26.70	14.27	98.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	0.24	0.12	0.13C	0.13C	0.14C	0.12	0.07	0.01	0.09	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	0.85	1.75	1.81	3.08	2.56	2.56	2.76	2.75	0.80	0.04	0.63	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.20	--	1.10	3.80	*	2.00	
1971	PRECIP. (CM.)	21.82	6.02	14.15	5.56	1.09	1.27	2.64	0.66	6.43	2.18	8.71	7.24	77.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	--	--	--	--	0.22	0.10	--	0.05	0.32	0.14	0.10	1.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.05	--	--	--	--	17.32	3.79	--	0.78	14.68	1.61	1.38	
	SR-89/SR-90	2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	21.08	14.35	6.20	14.78	2.67	2.67	0.50	1.20	2.30	6.10	1.50	9.10	82.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.14	--	0.15	0.06	0.04	--	--	--	--	--	--	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.98	--	1.01	2.25	1.50	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, HONOLULU LAT. 21 19N LONG. 157 50W ALT. 24 M. (POT)

SOURCE: HAWAIIAN MARINE LABORATORY, UNIVERSITY OF HAWAII (ISLAND OF OAHU)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	1.70	6.22	1.00	2.44	8.79	1.45	7.19	2.87	1.70	4.95	22.86	17.65	78.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	--	--	0.07	0.08	0.07	0.03	0.05	0.03	0.03	0.05	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.48	--	--	0.80	5.52	0.97	1.05	2.94	0.61	0.13	0.28	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	14.05	10.46	18.26	12.80	6.22	4.57	7.06	1.47	6.15	7.00	6.80	1.50	96.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.09	0.14	0.15	0.22	0.10	0.06	*	0.02	--	--	--	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.57	0.86	0.77	1.17	3.54	2.19	0.85	--	0.33	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B. LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, LIHUE LAT. 21 59N LONG. 159 21W ALT. 35 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION (ISLAND OF KAUAI)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	2.46	10.52	24.69	2.95	6.86	3.71	3.02	4.62	18.69	6.30	17.73	6.99	108.54
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	--	--	--	--	0.22C	0.12C	0.03C	0.05C	0.06C	0.02C	0.05C	0.02C	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	3.21	3.23	0.99	1.08	0.32	0.32	0.28	0.29	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.18	5.56	8.69	12.67	2.59	0.18	6.86	4.62	4.19	11.96	7.85	15.72	84.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.09C	0.07C	0.09C	0.15C	0.01C	*	*	0.07	0.13	0.39	0.25	1.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.57	1.62	0.81	0.71	5.79	5.56	--	--	1.67	1.09	4.97	1.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	123.00	111.00	103.00	65.00	
1962	PRECIP. (CM.)	36.17	59.44	33.22	6.02	27.64	17.45	4.19	17.91	3.33	6.83C	6.83C	2.90	221.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.35A	1.35A	1.35A	0.86A	1.71A	0.41A	0.30A	--	0.62	0.31C	0.31C	0.52	9.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.73	2.27	4.06	14.29	6.19	2.35	7.16	--	18.62	4.54	4.54	17.93	
	SR-89/SR-90	--	--	--	18.00A	8.00A	17.00A	15.00A	--	17.00	--	--	44.00	
1963	PRECIP. (CM.)	31.27	4.27A	16.03	22.45	3.99	4.95	4.34	3.40	5.38	2.59	1.47	8.64	108.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.89	0.68A	2.14	2.44	1.20	1.81	0.56	0.29	0.22	0.23	0.10	0.35	10.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.85	15.93	13.35	10.87	30.08	36.57	12.90	8.53	4.09	8.88	6.80	4.05	
	SR-89/SR-90	65.00	29.00A	10.00	10.00	11.10	2.20	2.00	*	0.50	0.50	*	1.00	
1964	PRECIP. (CM.)	17.81	4.39	25.81	7.32	5.82	2.59	7.62	5.28	5.51	8.28	24.03	15.42	129.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.62	0.15	1.33	1.73	0.84	4.40	0.78	0.35	0.19	0.47	0.38	0.10	12.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.10	3.42	5.15	23.63	14.43	169.88	10.24	6.63	3.45	5.68	1.58	0.65	
	SR-89/SR-90	*	*	1.20	*	*	--	--	--	--	6.50	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	19.23	6.40	2.29	20.60	21.54	3.23	4.67	7.21	9.27	16.97	30.73	7.72	149.86
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	0.30	0.34	0.32	0.45	0.57	0.33	0.16	0.14	0.13	--	0.25	0.10	3.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.56	5.31	13.97	2.18	2.65	10.22	3.43	1.94	1.40	--	0.81	1.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	4.11	16.36	1.24	4.14	1.75	2.74	5.00	5.18	3.84	28.98	20.65	9.37	103.36
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	0.14	0.56	0.09	0.31	0.09	0.07	0.08	0.05	0.02	0.08	0.06	0.06	1.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.41	3.42	7.26	7.49	5.14	2.55	1.60	0.97	0.52	0.28	0.29	0.64	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	9.30	2.90	*	*	*	6.10	*	
1967	PRECIP. (CM.)	14.20	16.74	22.66	4.06	10.29	5.31	4.67	5.03	3.96	4.65	11.25	32.49	135.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.12	0.13	0.15	0.08	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.20	0.72	0.57	3.69	0.78	0.94	0.86	0.40	0.25	0.43	0.36	0.15	
	SR-89/SR-90	50.00	9.10	9.70	3.20	2.40	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, LIHUE LAT. 21 59N LONG. 159 21W ALT. 35 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION (ISLAND OF KAUAI)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	18.87	9.37	18.42	5.23	1.07	3.12	4.34	2.13	19.63	13.64	50.29	55.73	201.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.15	0.11	0.02	0.05	0.05	0.04	0.04	0.02	0.07	0.05	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.21	0.81	2.10	1.87	1.60	1.15	1.88	0.20	0.15	0.14	0.09	
	SR-89/SR-90	30.00	*	4.70	2.80	*	*	*	*	6.50	8.30	1.40	1.70	
1969	PRECIP. (CM.)	12.32	4.93	4.44	3.86	7.11	2.26	3.73	2.11	4.44	8.00	18.92	15.01	87.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.07	0.06	0.04	0.06	0.05	0.06	0.03	*	0.03	0.01	0.04	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	1.42	1.35	1.04	0.84	2.21	1.61	1.42	--	0.38	0.05	0.27	
	SR-89/SR-90	1.70	2.10	4.50	2.80	5.00	8.30	4.60	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	19.33	2.26	2.41	7.19	14.86	1.96	4.47	3.38	3.60	6.96	28.24	5.82	100.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.04	0.06	--	0.17	*	*	0.04	0.03	0.03	0.03	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	--	1.66	0.83	--	8.67	--	--	1.11	0.43	0.11	0.52	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	*	0.90	9.20	1.80	1.90	
1971	PRECIP. (CM.)	30.02	12.65C	12.65C	16.15	2.62	7.57	2.08	2.21	6.83	20.36	5.72	19.10	137.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.13C	0.13C	0.08	0.06	0.10	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	1.03	1.03	0.50	2.29	1.32	3.37	1.81	0.59	0.10	0.35	0.16	
	SR-89/SR-90	4.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	16.36	19.74	5.05	27.15	1.91	5.87	5.72	3.22	4.95	15.42	3.53	3.22	112.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.08	0.04	0.15	0.02	0.04	*	0.01	0.02	0.01	*	*	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	0.41	0.79	0.55	1.05	0.68	--	0.31	0.40	0.06	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.62	3.81	3.20	2.54	4.75	1.30	2.41	3.35	4.50	12.85	30.86	18.64	90.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	*	0.03	0.02	0.01	*	*	*	*	*	0.01	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.26	--	1.18	0.42	0.77	--	--	--	--	--	0.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	14.20	9.13C	9.13C	14.20	9.32	4.75	11.91	5.66	10.52	7.50	17.07	21.80C	135.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06C	0.06C	0.08	0.16	0.06	0.04	0.02	0.01	--	0.01	0.07C	0.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.66	0.66	0.56	1.72	1.26	0.34	0.35	0.10	--	0.06	0.32	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	21.80C	11.05	8.53	3.00	1.70	1.00	2.39	2.18	1.27	3.05	2.62	7.29	65.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.04	0.05	0.02	0.02	--	*	*	*	*	*	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.36	0.59	0.67	1.18	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, LIHUE LAT. 21 59N LONG. 159 21W ALT. 35 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION (ISLAND OF KAUAI)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1976	PRECIP. (CM.)	--	17.53	18.77	8.89	--	--	--	--	--	--	--	--	45.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, MAUNA LOA LAT. 19 32N LONG. 155 35W ALT. 3401 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: MAUNA LOA OBSERVATORY (ISLAND OF HAWAII)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	8.92	0.28	2.24	*	*	14.63	14.63	7.16	5.54	7.16	0.71	61.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.49	—	0.01	0.02	0.00	0.03	—	—	0.01	*	0.04	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	5.49	—	0.45	—	—	0.21	—	—	0.18	—	5.63	
	SR-89/SR-90	—	26.00	—	120.00	6.70	*	*	—	—	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	0.76	5.36	5.46	2.62	2.84	5.87	0.10	1.80	0.84	3.05	1.75	4.14	34.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06C	0.13C	*	*	0.00C	0.00C	*	*	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.89	1.31	1.28	1.91	2.11	2.21	—	—	0.00	0.00	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	0.43	3.20	1.60	1.96	2.59	0.18	*	2.54	1.70	8.43	7.39	7.29	37.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.05C	0.05C	0.06C	—	—	0.00C	0.01C	*	0.02	0.02	0.03	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.33	1.56	3.13	3.06	—	—	—	0.39	—	0.24	0.27	0.41	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	*	66.00	88.00	86.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.15	0.33	5.44	4.52	5.46	1.24	0.08	1.63	3.45	0.13	0.10	0.05	25.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.02	0.41	0.41	0.57	0.07	0.00	0.02	0.05	0.00	2.31	0.02	4.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.08	6.06	7.54	9.07	10.44	5.65	0.00	1.23	1.45	0.00	310.00	40.00	
	SR-89/SR-90	40.00	62.00	18.00	13.00	19.00	13.00	1.00	*	14.00	*	36.00	17.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.89	1.50	11.07	16.43	10.52	2.21	5.03	4.60	4.27	0.46	0.43	*	65.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	0.15	0.84	0.31	1.42	0.76	0.39	0.18	0.17	0.03	0.02	0.23	4.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.60	10.00	7.59	1.89	13.50	34.39	7.75	3.91	3.98	6.52	4.65	—	
	SR-89/SR-90	15.00	31.00	15.00	12.00	8.50	3.20	2.00	*	1.20	*	*	2.00	
1964	PRECIP. (CM.)	0.81	0.71	6.35	2.08	6.38	0.28	2.77	2.62	3.15	2.29	3.05	6.22	36.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.10	0.31	0.23	0.23	0.01	0.20	0.06	0.03	0.05	0.06	0.09	1.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	14.81	14.08	4.88	11.06	3.61	3.57	7.22	2.29	0.95	2.18	1.97	1.45	
	SR-89/SR-90	*	*	1.80	*	*	—	—	—	—	*	3.90	—	
1965	PRECIP. (CM.)	4.01	1.91	2.62	7.04	15.44	2.18	4.78	0.48	8.05	1.63	7.01	1.04	56.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.06	0.09	0.18	0.27	0.08	0.07	*	0.07	0.04	0.02	0.03	1.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.99	3.14	3.44	2.56	1.75	3.67	1.46	—	0.87	2.45	0.29	2.88	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	0.50	10.44	1.55	4.93	*	*	4.78	4.32	12.04	8.13	4.32	6.68	57.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.25	0.04	0.04	*	0.01	0.02	*	0.01	0.06	0.02	0.04	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	2.39	2.58	0.81	—	—	0.42	—	0.08	0.74	0.46	0.60	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, MAUNA LOA LAT. 19 32N LONG. 155 35W ALT. 3401 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: MAUNA LOA OBSERVATORY (ISLAND OF HAWAII)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	8.81	0.86	10.49	5.23	6.98	5.10	9.30	5.87	3.38	4.24	11.20	--	71.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.06	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	*	*	*	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	1.16	0.57	0.96	0.57	0.20	0.32	0.17	0.30	--	--	--	
	SR-89/SR-90	25.30	*	6.50	4.80	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	5.08	3.91	8.64	11.25	4.04	4.04	2.41	5.43	11.53	5.61	1.17	9.24	72.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.05	0.11	0.02	0.05	0.02	0.04	0.04	0.01	0.02	*	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	--	0.58	0.98	0.50	1.24	0.83	0.74	0.35	0.18	1.71	--	
	SR-89/SR-90	22.00	*	2.40	1.20	*	*	*	4.20	4.20	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	13.44	2.72	4.60	2.46	1.65	0.05	0.64	0.33	0.99	1.45	*	1.42	29.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	*	*	*	0.02	0.01	*	0.01	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.74	0.87	0.81	1.21	--	--	--	2.02	0.69	--	0.70	
	SR-89/SR-90	*	*	7.70	8.50	5.50	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.28	2.27	*	3.28	3.63	0.05	0.33	3.53	0.28	0.91	1.27	4.83	22.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.11	0.04	*	0.01	0.01	*	*	*	0.02	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.44	--	3.35	1.10	--	3.03	0.28	--	--	--	0.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	--	*	
1971	PRECIP. (CM.)	18.11	0.64	0.93	7.01	--	0.79	--	0.28	1.17	--	6.48	0.64	36.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.14	0.05	0.04	0.02	*	0.01	*	*	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	1.56	1.08	2.00	--	5.06	--	--	0.85	--	--	--	
	SR-89/SR-90	5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	0.84	1.85	2.06	2.08	3.51	1.40	3.81	0.38	1.65	--	0.64	--	18.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	*	*	*	*	0.04	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	11.90	1.08	0.97	0.96	0.57	0.71	0.79	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	0.51	--	0.08	3.05	--	4.52	--	3.81	--	14.12	2.54	28.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	5.66	--	--	--	4.83	1.12	2.54	*	4.22C	4.22C	--	--	22.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.05C	0.05C	0.05	0.02	*	*	*	*	--	--	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.04	1.79	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HAWAII, MAUNA LOA LAT. 19 32N LONG. 155 35W ALT. 3401 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: MAUNA LOA OBSERVATORY (ISLAND OF HAWAII)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	9.02	6.48	1.98	--	*	0.76	0.38	0.48	0.10	*	--	--	19.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	*	*	*	*	*	0.01	*	*	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.62	--	--	--	--	--	2.08	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	17.45	10.90	6.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ILLINOIS, ARGONNE LAT. 41 42N LONG. 87 59W ALT. 228 M. (PCT)

SOURCE: ARGONNE NATIONAL LABORATORY, INDUSTRIAL HYGIENE AND SAFETY DIVISION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1956	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.20	3.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.00	
1957	PRECIP. (CM.)	5.23	4.50	5.03	15.47	8.15	15.09	22.81	13.61	2.74	8.00	6.91	4.95	112.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.10	0.18	0.44	0.10	0.19	0.61	0.29	0.05	0.08	0.08	--	2.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.29	2.22	3.58	2.84	1.23	1.26	2.67	2.13	1.82	1.00	1.16	--	
	SR-89/SR-90	15.00	--	--	--	8.30	17.00	--	--	62.00	28.00	14.00	--	
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	0.84	4.17	8.15	16.33	12.04	6.38	4.72	5.38	4.01	1.45	63.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.22	0.30	1.88	0.03	1.42	0.13	0.29	0.40	0.16	4.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	5.28	3.68	11.51	0.25	22.26	2.75	5.39	9.98	11.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	24.00	20.00	13.00	13.00	6.00	41.00	37.00	54.00	59.00	
1959	PRECIP. (CM.)	5.38	6.07	9.93	10.16	9.83	15.09	12.12	4.14	5.51	7.26	7.65	5.08	98.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.39	--	--	1.70	1.62	0.22	0.13	--	0.35	--	--	--	4.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.25	--	--	16.73	16.48	1.46	1.07	--	6.35	--	--	--	
	SR-89/SR-90	37.00	--	--	10.00	7.60	4.50	*	--	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	8.99	8.03	3.00	8.00	7.01	10.01	8.99	3.00	3.99	3.99	3.00	3.00	71.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.08	0.42	0.25	--	*	0.15C	0.05C	0.05C	0.05C	0.02C	0.02C	1.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.00	14.00	3.13	--	--	1.67	1.67	1.25	1.25	0.67	0.67	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.71	2.31	7.49	8.31	3.89	9.50	7.59	15.42	35.99	8.86	4.22	4.80	109.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.04C	0.23C	0.25C	0.18C	0.43C	0.08	0.11	0.06	0.17	0.35	0.27	2.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.41	1.73	3.07	3.01	4.63	4.53	1.05	0.71	0.17	1.92	8.29	5.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	*	63.00	83.00	83.00	64.00	
1962	PRECIP. (CM.)	6.40	4.60	4.60	4.01	7.39	6.50	10.54	5.23	4.37	3.40	2.18	0.84	60.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.60	0.57	0.02	0.63	2.69	0.64	0.72	0.09	0.32	0.40	0.12	0.09	6.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.38	12.39	0.43	15.71	36.40	9.85	6.83	1.72	7.32	11.76	5.50	10.71	
	SR-89/SR-90	35.00	31.00	25.00	11.00	10.00	8.00	17.00	20.00	33.00	28.00	56.00	49.00	
1963	PRECIP. (CM.)	2.49	1.91	4.67	7.98	5.89	6.10	17.91	3.07	5.36	2.51	3.15	1.40	62.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.11	2.45	1.39	1.76	3.83	3.31	0.42	0.37	0.51	0.25	0.18	14.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.64	5.76	52.46	17.42	29.88	62.79	18.48	13.68	6.90	20.32	7.94	12.86	
	SR-89/SR-90	24.00	35.00	18.00	14.00	8.50	1.60	2.00	*	*	*	2.40	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ILLINOIS, ARGONNE LAT. 41 42N LONG. 87 59W ALT. 228 M. (POT)

SOURCE: ARGONNE NATIONAL LABORATORY, INDUSTRIAL HYGIENE AND SAFETY DIVISION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	0.91	1.52	7.65	13.82	4.62	7.57	8.99	4.98	8.84	0.61	4.24	2.69	66.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.13	1.29	2.74	1.20	3.22	0.80	0.53	0.39	0.05	0.34	0.04	11.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	31.87	8.55	16.86	19.83	25.97	42.54	8.90	10.64	4.41	8.20	8.02	1.49	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	19.00	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	8.66	4.34	6.40	9.63	2.97	5.31	6.43	21.41	15.21	1.24	2.24	8.48	92.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42	0.17	0.08	0.78	0.38	0.68	0.36	0.39	0.59	0.15	0.07	0.17	4.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.85	3.92	1.25	8.10	12.79	12.81	5.60	1.82	3.88	12.10	3.13	2.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.93	3.35	4.74	10.84	14.88	5.41	15.16	3.45	2.46	5.08	12.67	5.89	85.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.12	--	0.44	0.26	0.19	0.08	0.06	0.03	0.05	0.10	0.07	1.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.04	3.58	--	4.06	1.75	3.51	0.53	1.74	1.22	0.98	0.79	1.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	9.30	*	*	*	*	31.00	13.00	
1967	PRECIP. (CM.)	7.80	2.92	4.44	13.44	3.35	12.09	4.52	5.08	9.24	13.11	4.44	6.93	87.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.28	0.21	0.12	0.13	0.07	0.08	0.04	0.05	0.03	0.05	1.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.77	1.71	6.31	1.56	3.58	1.08	1.55	1.57	0.43	0.38	0.68	0.72	
	SR-89/SR-90	10.00	*	1.80	6.80	3.10	1.70	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	3.76	1.80	2.16	5.72	6.53	9.17	3.66	13.84	9.55	2.62	9.70	5.51	74.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	0.04	0.18	0.13	0.15	0.07	0.11	0.09	0.04	0.04	0.04	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	2.78	1.85	3.15	1.99	1.64	1.91	0.79	0.94	1.53	0.41	0.73	
	SR-89/SR-90	18.00	11.00	3.80	2.60	1.30	*	*	2.10	2.90	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	4.11	0.43	3.10	11.00	9.78	12.57	14.43	2.11	5.89	11.40	3.68	4.44	82.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.01	0.04	0.25	0.26	0.18	0.14	0.08	0.04	0.07	0.02	0.01	1.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.22	2.33	1.29	2.27	2.66	1.43	0.97	3.79	0.68	0.61	0.54	0.23	
	SR-89/SR-90	*	*	3.60	8.10	7.10	9.40	7.50	4.80	*	5.80	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.62	1.55	8.28	13.98	9.91	18.34	10.59	6.02	13.97	8.00	5.59	5.36	103.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.06	0.24	0.13	0.38	0.18	0.44	0.06	0.06	0.04	0.03	1.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.23	2.58	0.72	1.72	1.31	2.07	1.70	7.31	0.43	0.75	0.72	0.56	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.60	0.50	1.50	5.00	1.70	1.20	
1971	PRECIP. (CM.)	0.71	4.24	3.53	1.32	7.44	8.48	9.47	7.80	6.45	2.26	3.28	13.97	68.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	0.11	0.10	0.35	0.24	0.20	0.11	0.06	0.02	0.05	0.04	1.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.23	1.18	3.12	7.58	4.70	2.83	2.11	1.41	0.93	0.88	1.52	0.29	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ILLINOIS, ARGONNE LAT. 41 42N LONG. 87 59W ALT. 228 M. (POT)

SOURCE: ARGONNE NATIONAL LABORATORY, INDUSTRIAL HYGIENE AND SAFETY DIVISION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	1.17	2.49	8.05	9.27	6.50	8.51	9.88	18.01	6.81	7.85	9.02	7.62	95.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.07	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.01	*	0.02	0.02	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.71	1.20	0.87	1.08	1.38	0.94	0.61	0.39	0.15	--	0.22	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.55	2.21	7.82	18.03	9.14	7.87	6.78	6.68	13.89	8.36	3.05	9.42	94.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	0.08	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	*	*	0.02	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.90	0.38	0.44	0.88	0.38	0.29	0.15	0.07	--	--	0.21	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	7.67	6.04	6.48	12.55	14.96	12.34	6.81	5.31	5.49	4.04	6.71	5.44	93.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.10	0.24	0.29	0.17	0.11	0.06	0.02	0.02	0.02	0.03	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.99	1.54	1.91	1.94	1.38	1.62	1.13	0.36	0.50	0.30	0.55	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	8.41	5.99	4.72	17.53	7.21	13.23	4.29	17.70	2.87	5.56	8.13	7.34	102.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.06	0.13	0.06	0.19	0.03	0.02	*	*	0.02	0.01	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	1.00	1.27	0.74	0.83	1.44	0.70	0.11	--	--	0.25	0.14	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.12	6.17	11.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENTUCKY, LOUISVILLE LAT. 38 13N LONG. 85 48W ALT. 137 M. (POT)

SOURCE: RADIOCHEMISTRY, INC.
COLLECTIONS TERMINATED IN JULY 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	7.19	4.19	7.04	3.02	21.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.18	0.25	0.23	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	1.39	4.30	3.55	7.62	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	15.00	23.00	19.00	41.00	
1959	PRECIP. (CM.)	14.00	7.01	5.41	4.27	11.23	2.82	6.63	13.21	1.22	8.28	10.54	9.58	94.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.85	0.61	1.22	1.29	1.15	0.36	0.26	0.11	0.03	0.14	0.09	0.17	6.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.07	8.70	22.55	30.21	10.24	12.77	3.92	0.83	2.46	1.69	0.85	1.77	
	SR-89/SR-90	45.00	32.00	23.00	13.00	12.00	7.00	4.00	0.70	2.00	1.10	1.40	2.40	
1960	PRECIP. (CM.)	6.48	10.95	6.15	2.97	8.94	25.68	5.05	4.55	7.62	4.01	8.51	5.18	96.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.35	0.47	0.15	0.22	0.46	0.50	0.07	0.06	0.04	0.07	0.05	0.03	2.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.40	4.29	2.44	7.41	5.15	1.95	1.39	1.32	0.52	1.75	0.59	0.58	
	SR-89/SR-90	2.40	1.40	4.10	0.40	0.20	0.20	0.50	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	6.12	13.31	19.38	12.27	22.86	9.12	14.73	2.34	3.76	5.08	10.74	9.55	129.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.13	0.20	0.41	0.47	0.17	0.17	0.07	0.04	0.10	0.29	0.34	2.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.82	0.98	1.03	3.34	2.06	1.86	1.15	2.99	1.06	1.97	2.70	3.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	32.00	70.00	83.00	63.00	
1962	PRECIP. (CM.)	10.24	16.71	9.09	3.66	7.37	15.09	1.65	5.28	9.35	11.94	4.06	6.91	101.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.80	0.92	1.16	0.51	1.52	1.55	0.40	0.33	0.21	0.64	1.07	0.46	9.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.81	5.51	12.76	13.93	20.62	10.27	24.24	6.25	2.25	5.36	26.35	6.66	
	SR-89/SR-90	46.00	27.00	25.00	15.00	17.00	10.00	14.00	15.00	33.00	17.00	23.00	27.00	
1963	PRECIP. (CM.)	3.00	3.23	22.96	4.75	11.58	10.62	--	--	--	--	--	--	56.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.66	0.85	2.70	1.53	5.80	4.05	--	--	--	--	--	--	15.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	22.00	26.32	11.76	32.21	50.09	38.14	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	26.00	20.00	13.00	15.00	7.00	6.00	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENTUCKY, LOUISVILLE LAT. 38 13N LONG. 85 48W ALT. 137 M. (COLUMN)

SOURCE: RADIOCHEMISTRY, INC.
COLLECTIONS TERMINATED IN JULY 1961

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	7.19	4.19	7.04	3.02	21.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09	0.17	0.39	0.21	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	1.25	4.06	5.54	6.95	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	21.00	32.00	7.00	40.00	
1959	PRECIP. (CM.)	14.00	7.01	5.41	4.27	11.23	2.82	6.63	13.21	1.22	8.28	10.54	9.58	94.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.47	0.54	1.07	0.08	0.96	0.20	0.18	0.08	0.03	0.10	0.09	0.18	3.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.36	7.70	19.78	1.87	8.55	7.09	2.71	0.61	2.46	1.21	0.85	1.88	
	SR-89/SR-90	39.00	19.00	21.00	32.00	11.00	6.00	0.90	0.50	1.50	2.20	0.80	0.90	
1960	PRECIP. (CM.)	6.48	10.95	6.15	2.97	8.94	25.68	5.05	4.55	7.62	4.01	8.51	5.18	96.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.34	0.19	0.19	0.54	0.49	0.03	0.05	*	0.05	0.02	0.03	2.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.01	3.11	3.09	6.40	6.04	1.91	0.59	1.10	--	1.25	0.24	0.58	
	SR-89/SR-90	4.30	1.70	1.50	0.80	0.20	*	0.50	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	6.12	13.31	19.38	12.27	22.86	9.12	--	--	--	--	--	--	83.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.11	0.36C	0.20C	0.44	0.17	--	--	--	--	--	--	1.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.82	0.83	1.86	1.63	1.92	1.86	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LOUISIANA, NEW ORLEANS LAT. 30 0N LONG. 90 3W ALT. 1 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	8.00	3.99	11.00	16.54	10.16	11.00	1.52	10.59	72.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	0.07C	0.03C	*	*	*	*	0.02C	0.13C	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	0.88	0.75	—	—	—	—	1.32	1.23	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	17.63	22.86	21.67	7.32	18.47	20.35	26.37	18.44	22.61	1.30	22.00	15.21	214.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.07C	0.35C	0.12C	0.26C	0.29C	0.13C	0.09C	0.04	0.02	0.16	0.16	1.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.31	1.62	1.64	1.41	1.43	0.49	0.49	0.18	1.54	0.73	1.05	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	36.00	60.00	81.00	66.00	
1962	PRECIP. (CM.)	10.64	2.97	4.06	6.76	3.33	22.53	11.94	—	6.40	8.36	4.98	11.35	93.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.64	0.24	0.58	1.11	0.47	0.91	0.44	0.22	0.22	0.12	0.07	0.44	5.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.02	8.08	14.29	16.42	14.11	4.04	3.69	—	3.44	1.44	1.41	3.88	
	SR-89/SR-90	41.00	29.00	18.00	14.00	17.00	15.00	24.00	17.00	6.00	26.00	40.00	41.00	
1963	PRECIP. (CM.)	13.23	14.99	2.54	4.67	8.05	10.57	16.26	5.38	18.67	0.38	19.94	13.34	128.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.60	0.62	0.25	0.88	1.05	1.18	1.92	1.01	0.29	0.10	0.71	0.58	9.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.54	4.14	9.84	18.84	13.04	11.16	11.81	18.77	1.55	26.32	3.56	4.35	
	SR-89/SR-90	30.00	26.00	18.00	14.60	15.70	3.70	3.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	24.38	13.59	13.84	14.38	4.29	14.02	14.99	9.86	12.52	8.89	8.92	7.87	147.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.96	1.20	1.27	1.87	0.47	0.94	0.91	0.44	0.16	0.10	0.13	0.17	9.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.04	8.83	9.18	13.00	10.96	6.70	6.07	4.46	1.28	1.12	1.46	2.16	
	SR-89/SR-90	*	0.20	*	*	*	—	—	—	—	10.00	3.80	—	
1965	PRECIP. (CM.)	11.38	13.34	4.95	0.84	9.19	5.61	13.36	16.10	25.48	2.62	3.78	18.67	125.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.37	0.19	0.14	0.36	0.54	0.30	0.27	0.25	0.05	0.06	0.11	2.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	2.77	3.84	16.67	3.92	9.63	2.25	1.68	0.98	1.91	1.59	0.59	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	32.05	25.68	4.83	12.50	23.65	5.33	10.92	7.21	14.00	8.00	1.83	18.49	164.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.37	0.23	0.25	0.16	0.04	0.20	0.08	0.07	0.03	0.03	0.10	1.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.81	1.44	4.76	2.00	0.68	0.75	1.83	1.11	0.50	0.38	1.64	0.54	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	65.00	4.10	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	10.72	17.27	4.06	5.54	9.04	6.10	16.31	19.08	9.47	9.63	1.14	27.36	135.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.07	0.04	0.10	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.02	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.56	0.35	1.72	0.72	1.11	0.82	0.31	0.21	0.21	0.10	0.88	0.07	
	SR-89/SR-90	6.70	5.50	5.00	3.50	2.20	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LOUISIANA, NEW ORLEANS LAT. 30 ON LONG. 90 3W ALT. 1 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	1.37	7.67	8.86	9.12	10.49	9.37	12.60	12.14	6.20	3.56	12.62	15.60	109.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.05	0.04	0.11	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.11	0.55	0.38	1.17	0.40	0.25	0.32	0.56	0.32	0.26	
	SR-89/SR-90	*	*	*	1.70	*	*	*	*	25.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.92	12.19	17.98	15.34	14.00	6.27	16.86	19.81	2.74	1.27	4.39	13.36	132.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.07	0.10	0.11	0.03	0.16	0.08	*	0.01	0.02	0.04	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.66	0.39	0.65	0.79	0.48	0.95	0.40	--	0.79	0.46	0.30	
	SR-89/SR-90	*	4.20	6.00	9.80	13.00	12.00	9.30	5.70	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	6.43	5.79	18.43	1.09	11.89	12.62	9.40	25.93	10.80	12.55	2.16	10.87	127.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.13	0.01	0.17	0.13	0.16	0.06	0.04	0.04	*	0.04	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.62	0.35	0.71	0.92	1.43	1.03	1.70	0.23	0.37	0.32	--	0.37	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.00	1.50	1.70	3.10	--	1.30	
1971	PRECIP. (CM.)	2.87	12.37	9.17	3.89	3.51	20.37	11.56	14.61	42.26	1.47	6.68	16.86	145.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.07	0.13	0.10	0.08	0.31	0.10	0.05	0.04	*	*	*	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.57	1.42	2.57	2.28	1.52	0.87	0.34	0.09	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	19.96	15.32	15.42	4.16	16.03	7.87	9.91	12.50	8.36	11.79	21.46	22.00	164.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.07	0.11	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	0.46	0.71	0.96	0.37	0.76	0.50	0.16	0.12	0.08	0.09	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	6.81	24.97	30.58	26.59	12.62	14.71	14.61	9.96	26.62	12.88	10.55C	10.55C	201.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.07	0.06	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	*	*	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.20	0.23	0.23	0.32	0.14	0.14	0.10	0.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	21.49	3.81	20.32	12.09	25.53	9.19	16.08	17.28C	17.28C	11.03C	11.03C	11.03C	176.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.11	0.07	0.20	0.10	0.04	0.02C	0.02C	0.03C	0.03C	0.02C	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.79	0.54	0.58	0.78	1.09	0.25	0.12	0.12	0.27	0.27	0.18	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	7.49	9.24	13.51	16.99	20.40	36.32	28.32	13.44	10.21	10.16	31.75	7.85C	205.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	*	0.02	*	*	0.02	0.01	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	0.54	0.44	0.35	0.25	0.14	--	0.15	--	--	0.06	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LOUISIANA, NEW ORLEANS LAT. 30 0N LONG. 90 3W ALT. 1 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1976	PRECIP. (CM.)	7.85C	7.54	7.59	0.71	--	--	--	--	--	--	--	--	23.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MARYLAND, SILVER HILL LAT. 39 00N LONG. 77 01W ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU
SITE DISCONTINUED OCTOBER 1960

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	5.28	7.24	12.14	6.83	12.42	13.16	5.64	5.26	8.86	6.35	9.91	93.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.70	--	2.27	0.74	0.79	0.19	0.10	0.04	0.10	0.08	0.15	5.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	13.26	--	18.70	10.83	6.36	1.44	1.77	0.76	1.13	1.26	1.51	
	SR-89/SR-90	--	2.70	--	7.80	8.40	5.70	2.80	1.20	*	0.60	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	--	10.01	4.47	8.76	12.52	3.00	11.81	18.69	8.81	--	--	--	78.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.14	0.07	--	0.31C	0.07C	0.15C	0.23C	--	--	--	--	0.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.40	1.57	--	2.48	2.33	1.27	1.23	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MINNESOTA, INTL FALLS LAT. 48 34N LONG. 93 26W ALT. 360 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	0.97	1.07	0.99	11.38	4.22	9.17	13.00	6.78	5.31	3.05	2.36	58.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.04	—	0.42	1.93	—	1.13	0.37	0.07	0.07	0.02	0.03	4.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	4.12	—	42.42	16.96	—	12.32	2.85	1.03	1.32	0.66	1.27	
	SR-89/SR-90	—	60.00	—	11.00	7.40	—	3.10	1.40	0.66	1.20	*	4.30	
1960	PRECIP. (CM.)	1.45	0.84	1.02	5.16	5.13	5.99	7.77	6.32	4.75	4.93	3.58	4.24	51.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.00	0.39	0.29	—	—	0.03C	0.03C	0.06C	0.06C	*	*	0.90
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.76	0.00	38.24	5.62	—	—	0.39	0.47	1.26	1.22	—	—	
	SR-89/SR-90	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	1.17	2.16	1.73	6.07	4.47	1.78	12.45	7.09	18.69	2.26	2.46	2.36	62.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.09C	0.09C	0.30C	0.32C	0.13C	0.22C	0.12C	0.24	0.09	0.12	0.08	1.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.27	4.17	5.20	4.94	7.16	7.30	1.77	1.69	1.28	3.98	4.88	3.39	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	132.00	66.00	70.00	61.00	
1962	PRECIP. (CM.)	2.39	3.23	1.93	4.57	15.62	8.76	16.79	6.65	9.07	0.58	1.24	—	70.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.15	0.28	0.05	3.45	2.06	0.75	0.49	0.49	0.07	0.18	—	8.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.93	4.64	14.51	1.09	22.09	23.52	4.47	7.37	5.40	12.37	14.52	—	
	SR-89/SR-90	42.00	31.00	22.00	15.00	11.00	10.00	7.00	7.00	32.00	37.00	46.00	—	
1963	PRECIP. (CM.)	0.56	2.62	1.50	7.39	11.96	5.28	12.67	7.95	6.40	0.86	2.84	3.02	63.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.15	0.26	5.10	5.04	1.88	5.09	2.79	0.89	0.25	0.37	0.20	22.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	35.71	5.73	17.33	69.01	42.14	35.61	40.17	35.09	13.91	29.07	13.03	6.62	
	SR-89/SR-90	26.00	21.00	16.00	9.00	7.40	0.30	2.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.88	1.60	1.65	7.42	5.38	19.00	4.98	16.61	8.43	1.07	1.85	2.13	72.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.17	0.18	1.84	3.05	0.49	1.58	0.81	0.29	0.22	0.11	0.07	8.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.72	10.63	10.91	24.80	56.69	2.58	31.73	4.88	3.44	20.56	5.95	3.29	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	—	—	—	—	11.00	5.78	—	
1965	PRECIP. (CM.)	0.56	1.09	3.40	3.48	8.99	10.24	5.41	7.34	15.60	8.43	6.68	4.06	75.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.05	0.04	0.85	0.65	1.56	0.56	0.25	0.44	0.07	0.05	0.04	4.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	4.59	1.18	24.43	7.23	15.23	10.35	3.41	2.82	0.83	0.75	0.99	
	SR-89/SR-90	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	1.88	1.88	7.80	3.30	3.05	4.14	24.18	7.24	3.10	3.99	2.03	2.34	64.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.11	0.24	0.19	0.15	0.25	0.08	0.18	0.05	0.03	0.03	0.01	1.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.60	5.85	3.08	5.76	4.92	6.04	0.33	2.49	1.61	0.75	1.48	0.43	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	5.00	4.70	2.60	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MINNESOTA, INTL FALLS LAT. 48 34N LONG. 93 26W ALT. 360 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	2.41	1.83	2.51	7.92	2.84	10.59	8.64	4.70	4.47	4.06	1.88	3.50	55.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.08	0.18	0.05	0.15	0.18	0.07	0.03	0.02	0.01	0.03	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.66	1.09	3.19	2.27	1.76	1.42	2.08	1.49	0.67	0.49	0.53	0.86	
	SR-89/SR-90	16.00	9.30	9.80	6.60	*	1.40	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.96	0.48	4.22	6.40	3.81	11.81	12.62	7.98	11.00	8.18	1.22	4.06	73.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.13	0.08	0.08	0.19	0.18	0.07	0.06	0.06	*	*	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.02	--	3.08	1.25	2.10	1.61	1.43	0.88	0.55	0.73	--	--	
	SR-89/SR-90	7.30	*	4.60	2.40	1.10	1.40	0.70	*	3.10	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.09	0.68	0.48	2.92	5.36	8.15	12.19	5.51	4.50	7.29	2.59	2.74	59.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	0.10	0.09	0.20	0.24	0.16	0.07	0.06	0.01	*	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	--	--	3.42	1.68	2.45	1.97	2.90	1.56	0.82	0.39	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	6.20	16.00	7.40	7.80	5.50	3.60	1.20	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.36	1.09	2.82	4.65	8.23	5.00	4.24	5.79	7.11	10.97	2.51	2.72	57.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	0.02	0.08	0.33	0.08	0.14	0.31	0.06	0.06	0.02	0.02	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.92	0.71	1.72	4.01	1.60	3.30	5.35	0.84	0.55	0.80	0.74	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	1.50	0.60	1.30	2.00	1.90	*	
1971	PRECIP. (CM.)	1.32	3.73	0.89	2.69	5.84	6.78	8.64	3.53	13.26	12.29	3.28	1.22	63.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.02	0.07	0.24	0.74	0.26	0.09	0.09	0.06	0.02	*	1.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.54	2.25	2.60	4.11	10.91	3.01	2.55	0.68	0.49	0.61	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.93	1.80	1.40	2.44	6.50	3.86	11.48	6.73	4.32	4.06	2.36	2.46	49.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.03	--	0.06	0.09	0.04	0.02	*	*	*	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	--	1.43	1.23	--	1.55	0.78	0.59	0.46	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.25	0.68	2.36	3.30	4.29	4.80	12.95	10.67	17.30	2.82	4.88	1.55	65.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.03	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	*	*	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.42	0.91	0.70	0.83	0.39	0.19	0.12	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.21	2.08C	2.08C	5.36	8.05	11.78	2.70	16.21	2.24	4.10	2.42C	2.42C	61.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.02	0.34	0.18	0.19	0.08	0.10	0.02	--	0.02C	0.02C	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.48	0.96	6.34	2.24	1.61	2.96	0.62	0.89	--	0.83	0.83	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MINNESOTA, INTL FALLS LAT. 48 34N LONG. 93 26W ALT. 360 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	7.70	1.30	3.94	4.62	4.05	15.80	5.13	8.48	4.22	6.25	2.20	2.18	65.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.04	0.03	0.08	0.03	0.02	*	0.02	--	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.77	--	0.87	0.74	0.51	0.58	0.24	--	0.32	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	1.17	4.67	2.39	--	--	--	--	--	--	--	--	8.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B:.LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MISSOURI, COLUMBIA LAT. 38 58N LONG. 92 20W ALT. 237 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	5.44	8.61	6.15	11.05	0.3C	10.08	2.79	13.74	10.64	1.42	4.85	75.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	1.41	1.52	1.13	1.51	0.15	0.22	0.04	0.09	0.10	0.07	0.11	6.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	25.92	17.65	18.37	13.67	50.CC	2.18	1.43	0.66	0.94	4.93	2.27	
	SR-89/SR-90	--	2.40	27.00	11.00	7.60	4.20	2.50	*	1.50	0.68	*	0.90	
196C	PRECIP. (CM.)	3.94	4.70	5.56	13.00	10.64	8.51	6.73	0.69	6.73	11.00	2.13	4.29	77.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.14	0.12	--	0.27C	0.22C	*	*	0.04C	0.07C	*	*	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.52	2.98	2.16	--	2.54	2.59	--	--	0.59	0.64	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	1.75	5.18	11.89	11.94	16.08	13.36	14.38	5.00	20.83	7.26	8.53	4.14	120.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.27C	0.27C	0.38C	0.32C	0.19C	0.07C	0.11	0.15	0.22	0.19	2.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.27	2.26	2.36	2.40	1.32	1.40	0.53	2.07	2.58	4.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	15.00	100.00	81.00	72.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.22	5.08	8.64	3.38	6.58	3.58	9.09	10.52	17.09	6.30	1.88	1.96	78.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.88	1.10	1.07	2.25	0.69	0.93	0.32	0.04	0.05	0.28	0.30	8.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.16	17.32	12.73	31.66	34.19	19.27	10.23	3.04	0.23	0.79	14.89	15.31	
	SR-89/SR-90	43.00	40.00	20.00	14.00	16.00	11.00	14.00	21.00	9.00	29.00	38.00	36.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.02	0.46	8.71	5.46	11.51	3.20	14.48	10.97	5.26	1.98	4.47	1.52	69.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.18	0.76	1.97	1.14	1.93	2.56	2.00	0.59	0.51	0.33	0.14	12.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	14.71	39.13	8.73	36.08	9.90	60.31	17.68	18.23	11.22	25.76	7.38	9.21	
	SR-89/SR-90	22.00	24.00	25.00	10.90	8.10	0.50	1.00	*	0.60	1.20	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.91	4.17	9.30	17.81	17.09	7.57	8.36	1.96	7.52	0.91	7.92	3.30	87.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.47	0.41	1.30	1.68	3.74	1.87	1.24	0.30	0.29	0.12	0.13	0.14	11.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	24.61	9.83	13.98	9.43	21.88	24.70	14.83	15.31	3.86	13.19	1.64	4.24	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.84	*	--	--	--	--	4.70	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	6.40	2.92	8.64	11.40	5.38	19.18	8.10	9.19	22.66	5.79	1.50	6.15	107.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.43	0.20	0.83	0.23	0.42	1.51	0.32	0.28	0.58	0.18	0.20	0.08	5.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.72	6.85	9.61	2.02	7.81	7.87	3.95	3.05	2.56	3.11	13.33	1.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.53	5.36	2.13	10.62	5.64	8.33	10.36	3.71	8.43	5.21	3.50	4.98	68.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.18	0.47	0.32	0.40	0.07	0.03	0.09	0.06	0.06	0.04	1.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.66	--	8.45	4.43	5.67	4.80	0.68	0.81	1.07	1.15	1.71	0.80	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.40	4.90	*	*	*	6.70	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MISSOURI, COLUMBIA LAT. 38 58N LONG. 92 20W ALT. 237 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	4.88	1.80	7.94	6.35	13.51	12.62	5.31	2.21	4.98	15.29	4.16	6.20	85.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.19	0.21	0.13	0.11	0.03	0.03	0.03	0.05	0.01	0.04	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.02	2.22	2.39	3.31	0.96	0.87	0.56	1.36	0.60	0.33	0.24	0.65	
	SR-89/SR-90	12.00	7.40	7.30	4.50	3.00	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.55	3.43	1.90	4.42	13.87	18.67	8.08	8.08	11.78	5.51	8.53	7.42	96.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.02	0.06	0.10	0.06	0.16	0.07	0.05	0.05	0.04	0.06	0.03	0.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.64	0.58	3.16	2.26	0.43	0.86	0.87	0.62	0.42	0.73	0.70	0.40	
	SR-89/SR-90	20.00	*	4.70	2.70	*	0.64	*	*	8.20	3.70	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	9.83	3.86	4.42	12.29	11.73	25.78	12.80	4.93	14.05	22.50	0.94	3.43	126.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.05	0.15	0.26	0.36	0.15	0.06	0.06	0.09	0.01	0.03	1.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	1.30	1.13	1.22	2.22	1.40	1.17	1.22	0.43	0.40	1.06	0.87	
	SR-89/SR-90	*	3.10	6.60	10.00	16.00	11.00	8.10	4.70	3.00	8.40	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.58	0.66	2.56	17.48	29.01	13.97	6.04	11.28	23.60	11.28	4.93	4.47	125.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.10	0.17	0.74	0.34	0.10	0.16	0.07	0.07	0.04	0.06	1.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.72	3.03	3.91	0.97	2.55	2.43	1.66	1.42	0.30	0.62	0.81	1.34	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.50	1.80	2.10	8.90	3.00	2.20	
1971	PRECIP. (CM.)	4.11	7.90	1.98	3.51	10.92	6.86	8.38	2.95	6.73	4.93	6.12	10.77	75.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.08	0.03	0.18	0.24	0.14	0.22	0.05	0.08	0.03	0.04	0.06	1.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.01	1.52	5.13	2.20	2.04	2.63	1.69	1.19	0.61	0.65	0.56	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.24	1.07	6.73	11.28	8.64	1.65	9.80	2.79	12.45	7.92	13.36	6.88	84.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.12	0.12	0.08	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.87	1.78	1.06	0.93	1.82	0.31	0.72	0.16	0.13	0.07	0.29	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	7.90	16.56	30.00	9.09	14.88	5.51	8.66	5.44	9.86	6.76	7.00	11.60	133.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.06	0.04	0.08	0.01	0.03	*	0.02	*	--	--	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	0.24	0.20	0.44	0.54	0.18	0.35	--	0.20	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	9.12	6.86	7.70	10.16	11.89	11.66	3.63	19.20	14.50	12.95	9.40	1.89C	118.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.07	0.24	0.32	0.18	0.03	--	0.10	*	0.04	0.03C	1.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	0.58	0.91	2.36	2.69	1.54	0.83	--	0.69	--	0.43	1.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

U. OF MISSOURI, COLUMBIA — LAT. 38 58N LONG. 92 20W ALT. 237 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	3.77C	7.52	8.53	9.02	10.16	9.91	1.40	19.68	14.22	5.66	9.10	6.30	105.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.05	0.03	0.13	0.10	0.06	*	0.02	0.01	*	--	0.03	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.33	0.66	0.35	1.44	0.98	0.61	--	0.10	0.07	--	--	0.48	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.05	9.78	5.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MONTANA, HELENA LAT. 46 36N LONG. 112 0W ALT. 1187 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	0.05	1.83	3.96	4.83	0.28	0.91	1.17	2.41	3.68	0.36	19.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.22	0.78	0.59	0.90	0.15	0.03	0.07	--	0.01	0.07	2.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	440.00	42.62	14.90	18.63	53.57	3.30	5.98	--	0.27	19.44	
	SR-89/SR-90	--	--	25.00	*	8.70	5.30	2.80	2.50	*	--	*	1.20	
196C	PRECIP. (CM.)	0.61	0.64	0.53	3.96	2.39	0.58	2.59	5.33	0.33	0.66	0.48	0.86	18.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.04	0.20	0.03C	0.01C	0.07C	0.14C	0.02C	0.03C	*	*	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.28	6.25	7.55	5.05	1.26	1.72	2.70	2.63	6.06	4.55	--	--	
	SR-89/SR-90	*	0.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.23	0.15	2.62	2.21	3.53	1.98	2.67	1.65	2.95	0.41	0.94	1.40	20.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.02C	0.10C	0.08C	0.07C	0.04C	0.09C	0.06C	0.04	0.04	0.10	0.04	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.04	13.33	3.82	3.62	1.98	2.02	3.37	3.64	1.36	9.76	10.64	2.86	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	50.00	47.00	22.00	68.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.70	1.68	1.37	2.29	9.70	5.31	4.09	4.57	0.79	2.41	1.45	0.36	35.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.14	0.16	0.06	1.66	1.33	1.34	1.04	0.20	0.22	0.11	0.08	6.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.35	8.33	11.68	2.62	17.11	25.05	32.76	22.76	25.32	9.13	7.59	22.22	
	SR-89/SR-90	54.00	30.00	19.00	18.00	8.00	10.00	25.00	10.00	13.00	20.00	40.00	19.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.12	0.64	0.58	2.57	3.38	6.27	2.34	1.52	3.30	3.53	0.74	3.28	29.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.14	0.14	1.23	1.52	4.36	0.18	1.21	0.67	0.72	0.12	0.16	10.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.71	21.88	24.14	47.86	44.97	69.54	7.69	79.61	20.30	20.40	16.22	4.88	
	SR-89/SR-90	24.00	22.00	10.00	7.00	11.60	2.20	--	*	0.30	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.79	0.66	1.32	1.73	8.46	6.25	2.11	4.75	0.51	0.10	1.35	2.49	30.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.17	0.05	0.46	1.43	2.76	1.09	0.59	0.17	0.07	0.06	0.10	7.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	18.99	25.76	3.79	26.59	16.90	44.16	51.66	12.42	33.33	70.00	4.44	4.02	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	3.70	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.91	1.24	2.16	2.49	5.59	--	1.52	4.88	8.56	0.33	1.57	0.38	29.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.15	0.22	0.71	1.13	0.53	0.29	0.25	0.10	0.05	0.05	3.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.49	4.03	6.94	8.84	12.70	--	34.87	5.94	2.92	30.30	3.18	13.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	5.30	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.17	0.84	0.81	1.32	1.09	2.44	0.81	1.07	0.86	1.90	2.69	1.85	16.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.07	*	0.16	0.17	0.22	0.11	0.08	0.05	0.04	0.05	0.04	0.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	8.33	--	12.12	15.60	9.02	13.58	7.48	5.81	2.11	1.86	2.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.90	3.30	*	*	*	8.20	8.40	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MONTANA, HELENA LAT. 46 36N LONG. 112 OW ALT. 1187 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	1.24	1.57	3.63	6.07	5.13	5.84	1.17	1.47	0.99	4.52	0.79	3.76	36.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.06	0.09	0.04	0.18	0.08	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.61	3.82	1.65	1.48	0.78	3.08	6.84	2.72	2.02	0.22	2.53	0.53	
	SR-89/SR-90	11.00	8.30	11.80	6.60	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.24	0.41	1.35	3.07	4.11	6.81	0.66	5.08	5.64	0.58	2.34	1.88	33.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.06	0.12	0.25	0.06	0.12	0.08	0.02	0.02	*	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.81	--	1.48	1.95	2.92	3.67	9.09	2.36	1.42	3.45	0.85	--	
	SR-89/SR-90	11.00	*	3.00	3.00	1.60	1.00	*	*	1.10	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.04	0.56	1.45	1.52	1.78	8.89	4.50	0.96	0.89	2.67	0.10	0.68	31.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	0.06	0.09	0.14	0.15	0.04	*	0.03	0.01	*	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	--	--	3.95	5.06	1.57	3.33	4.17	--	1.12	10.00	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	6.20	7.20	9.30	6.20	4.00	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.30	2.84	2.03	2.06	3.05	5.36	3.07	1.60	0.91	1.47	1.24	1.37	26.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.03	0.03	0.19	0.24	0.27	0.07	0.04	0.03	0.01	0.01	0.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.77	--	1.48	1.46	6.23	4.48	8.79	4.38	4.40	2.04	0.81	0.73	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.80	*	*	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	3.51	1.88	0.79	1.47	4.50	2.36	1.42	2.64	2.26	1.02	0.99	2.43	25.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.01	0.07	0.21	0.22	0.16	0.10	0.05	0.02	*	*	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.57	1.60	1.27	4.76	4.67	9.32	11.27	3.79	2.21	1.96	--	--	
	SR-89/SR-90	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.82	1.37	1.60	1.04	1.96	2.84	1.42	4.14	0.20	1.45	0.84	1.17	20.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.05	0.03	*	0.01	*	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.42	0.73	1.25	1.92	3.06	2.11	3.52	0.72	--	0.69	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.56	0.38	0.13	1.62	2.74	1.85	0.20	1.42	0.99	1.68	2.60	1.60	15.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.03	*	0.02	0.02	*	*	*	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.23	1.09	--	10.00	1.41	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	1.68	0.58	0.96	1.93	5.26	0.86	1.24	10.74	0.60	1.30	0.71C	0.71C	26.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.04	0.12	0.07	0.07	0.08	--	*	0.01C	0.01C	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.04	2.07	2.28	8.14	5.65	0.74	--	--	1.41	1.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MONTANA, HELENA LAT. 46 36N LONG. 112 OW ALT. 1187 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	--	1.83	2.24	7.62	4.95	7.19	9.75	6.27	1.19	7.26	1.20	0.80	50.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.03	0.07	0.09	0.07	*	0.04	0.01	0.02	--	--	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.34	0.92	1.82	0.97	--	0.64	0.84	0.28	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.66	1.55	1.04	3.40	--	--	--	--	--	--	--	--	6.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	*	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.52	0.65	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW JERSEY, WESTWOOD LAT. 41 0N LONG. 74 2W ALT. 38 M. (PCT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: ISOTOPES, INC.
COLLECTIONS TERMINATED IN JULY 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.43	0.46	0.31	0.21	0.44	1.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	16.31	--	12.50	16.21	10.11	4.83	7.06	10.95	6.76	11.99	8.79	2.74	108.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.59	0.28	0.39	0.67	1.08	0.41	0.43	0.43	0.27	0.63	0.53	0.30	6.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.62	--	3.12	4.13	10.68	8.49	6.09	3.93	3.99	5.25	6.03	10.95	
	SR-89/SR-90	--	--	--	23.00	12.00	13.00	40.00	23.00	27.00	48.00	39.00	32.00	
1959	PRECIP. (CM.)	6.76	5.56	9.55	8.20	2.74	13.87	15.77	14.73	6.15	16.15	10.80	11.76	122.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.54	0.56	1.81	2.45	1.02	1.46	0.68	0.39	0.03	0.16	0.10	0.13	9.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.99	10.07	18.95	29.88	37.23	10.53	4.31	2.65	0.49	0.99	0.93	1.11	
	SR-89/SR-90	29.00	25.00	14.00	10.00	6.00	4.00	1.20	0.40	*	0.94	1.10	1.81	
1960	PRECIP. (CM.)	7.95	12.42	5.44	10.13	6.86	3.81	21.16	17.09	17.65	6.58	7.52	5.23	121.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.28	0.14	0.30	0.31	0.19	0.22	0.13	0.11	0.05	0.05	0.03	1.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.26	2.25	2.57	2.96	4.52	4.99	1.04	0.76	0.62	0.76	0.66	0.57	
	SR-89/SR-90	*	1.89	0.40	*	*	*	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	7.52A	8.97A	12.34	15.67	7.09	4.95	17.35	13.89	9.35	5.23	7.49	8.79	118.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.10	0.31	0.61	0.26	0.18	0.15	0.08	0.06	0.12	0.45	0.56	2.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.93	1.11	2.51	3.89	3.67	3.64	0.86	0.58	0.64	2.29	6.01	6.37	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	30.00	72.00	84.00	49.00	
1962	PRECIP. (CM.)	7.49	11.28	11.61	8.56	3.20	15.98	3.28	18.97	8.76	11.94	11.71	7.24	120.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.57	1.18	0.81	2.13	1.02	1.85	1.01	1.33	0.48	1.20	0.96	1.14	13.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.61	10.46	6.98	24.88	31.88	11.58	30.79	7.01	5.48	10.05	8.20	15.75	
	SR-89/SR-90	46.00	31.00	19.00	12.00	9.70	5.40	6.50	5.10	15.00	26.00	34.00	29.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.31	3.05	10.21	2.41	6.38	9.02	12.09	4.57	11.91	2.34	11.38	3.84	82.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.01	1.04	2.43	3.00	3.79	2.44	5.17	2.21	2.06	0.60	0.98	0.55	25.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	19.02	34.10	23.80	124.48	59.40	27.05	42.76	48.36	17.30	25.64	8.61	14.32	
	SR-89/SR-90	29.00	19.00	12.00	7.60	5.30	3.60	2.40	1.80	1.20	1.00	0.60	0.30	
1964	PRECIP. (CM.)	8.84	4.80	5.69	15.60	2.67	6.25	12.93	2.54	3.25	3.45	6.10	10.97	83.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.04	0.42	1.35	2.58	0.86	2.39	1.07	0.43	0.11	0.31	0.34	0.08	10.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	11.76	8.75	23.73	16.54	32.21	38.24	8.28	16.93	3.38	8.99	5.57	0.73	
	SR-89/SR-90	0.20	0.20	*	--	--	--	--	--	--	*	0.74	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW JERSEY, WESTWOOD LAT. 41 ON LONG. 74 2W ALT. 38 M. (POT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: ISOTOPES, INC.
COLLECTIONS TERMINATED IN JULY 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	6.40	7.72	3.96	4.60	3.40	4.98	8.00	11.61	7.72	6.12	4.77	4.34	73.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42	0.66	0.54	0.87	0.51	1.10	0.62	0.34	0.15	0.18	0.18	0.13	5.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.56	8.55	13.64	18.91	15.00	22.09	7.75	2.93	1.94	2.94	3.77	3.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	5.26	9.65	3.38	6.98	10.29	2.11	4.34	3.89	23.93	6.83	11.00	7.32	94.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.11	0.40	0.43	0.69	0.19	0.15	0.05	0.12	0.03	0.08	0.06	2.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.66	1.14	11.83	6.16	6.71	9.00	3.46	1.29	0.50	0.44	0.73	0.82	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	4.29	6.48	15.92	6.96	8.79	6.12	14.32	--	--	--	--	--	62.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.07	0.20	0.19	0.17	0.07	0.10	--	--	--	--	--	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.80	1.08	1.26	2.73	1.93	1.14	0.70	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW JERSEY, WESTWOOD LAT. 41 0N LONG. 74 2W ALT. 38 M. (COLUMN)

SOURCE: ISOTOPES, INC.
COLLECTIONS TERMINATED IN JULY 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	8.20	2.74	13.87	15.77	14.73	6.15	16.15	10.80	11.76	100.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	1.78	0.57	1.68	0.44	0.24	0.05	0.14	0.09	0.10	5.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	21.71	20.80	12.11	2.79	1.63	0.81	0.87	0.83	0.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	8.80	5.60	3.40	1.90	1.20	*	0.90	1.70	1.50	
1960	PRECIP. (CM.)	7.95	12.42	5.44	10.13	6.86	3.81	21.16	17.09	17.65	6.58	7.52	5.23	121.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.19	0.15	0.27	0.29	0.23	0.16	0.07	0.08	0.07	0.04	*	1.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.64	1.53	2.76	2.67	4.23	6.04	0.76	0.41	0.45	1.06	0.53	--	
	SR-89/SR-90	0.30	1.60	0.10	*	*	*	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	7.52A	8.97A	12.34	15.67	7.09	4.95	17.35	13.89	9.35	5.23	7.49	8.79	118.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.17	0.40	0.41	0.23	0.17	0.17	0.18	0.06	0.10	0.42	0.49	3.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.66	1.90	3.24	2.62	3.24	3.43	0.98	1.30	0.64	1.91	5.61	5.57	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	16.00	69.00	72.00	57.00	
1962	PRECIP. (CM.)	7.49	11.28	11.61	8.56	3.20	15.98	3.28	18.97	8.76	11.94	11.71	7.24	120.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.52	1.10	0.72	1.89	1.15	2.09	0.91	1.10	0.52	1.15	0.48	1.50	13.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.94	9.75	6.20	22.08	35.94	13.08	27.74	5.80	5.94	9.63	4.10	20.72	
	SR-89/SR-90	40.00	30.00	18.00	14.00	9.10	4.80	6.10	6.10	14.00	25.00	38.00	19.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.31	3.05	10.21	2.41	7.39	9.02	12.09	4.57	11.91	2.34	15.80	3.84	87.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.00	0.90	1.47	2.87	3.73	1.82	4.63	2.03	1.79	0.58	0.97	0.54	22.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	18.83	29.51	14.40	119.09	50.47	20.18	38.30	44.42	15.03	24.79	6.14	14.06	
	SR-89/SR-90	27.00	18.00	13.00	5.90	5.10	4.10	2.80	2.50	1.30	1.00	0.60	*	
1964	PRECIP. (CM.)	8.84	4.80	10.77	15.60	2.67	6.25	--	--	--	--	--	--	48.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.53	0.53	1.35	--	0.80	1.84	--	--	--	--	--	--	5.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.00	11.04	12.53	--	29.96	29.44	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	0.20	*	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW YORK, NEW YORK LAT. 40 40N LONG. 73 50W ALT. 17 M. (POT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HEALTH AND SAFETY LABORATORY, U. S. ATOMIC ENERGY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1954	PRECIP. (CM.)	—	4.60	8.26	6.86	7.87	3.35	2.44	15.47	12.07	5.05	12.52	7.70	86.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.91	0.20	0.13	0.19	0.18	0.05	0.07	0.57	0.08	0.25	0.13	2.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	19.78	2.42	1.90	2.41	5.37	2.05	0.45	4.72	1.58	2.00	1.69	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1955	PRECIP. (CM.)	1.96	7.65	9.42	5.00	6.71	6.40	1.30	27.58	6.78	17.45	10.46	0.64	101.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.34	0.94	0.48	0.34	0.34	0.10	0.26	0.17	0.14	0.16	0.21	3.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.59	4.44	9.98	9.60	5.07	5.31	7.69	0.94	2.51	0.80	1.53	32.81	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1956	PRECIP. (CM.)	3.91	10.62	12.78	7.06	5.59	7.59	7.95	6.50	5.89	9.17	6.65	8.36	92.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.05	0.49	0.62	0.30	0.40	0.31	0.18	0.29	0.12	0.12	0.34	0.21	4.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	26.85	4.61	4.85	4.25	7.16	4.08	2.26	4.46	2.04	1.31	5.11	2.51	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1957	PRECIP. (CM.)	4.32	6.17	5.05	11.46	9.32	4.70	3.73	7.29	7.65	8.31	11.33	13.36	92.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.20	0.40	1.85	0.36	0.32	0.32	0.19	0.16	0.15	0.16	0.23	4.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.31	3.24	7.92	16.14	3.86	6.81	8.58	2.61	2.09	1.81	1.41	1.72	
	SR-89/SR-90	24.00	21.00	—	—	12.00	28.00	18.00	59.00	47.00	61.00	21.00	20.00	
1958	PRECIP. (CM.)	9.63	7.57	8.10	15.60	8.26	6.48	9.35	5.99	11.28	13.87	4.70	3.18	104.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.50	0.47	0.34	0.59	1.02	0.68	0.61	0.23	0.25	0.41	0.38	0.68	6.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.19	6.21	4.20	3.78	12.35	10.49	6.52	3.84	2.22	2.96	8.09	21.38	
	SR-89/SR-90	21.00	16.00	17.00	12.00	11.00	12.00	11.00	20.00	28.00	53.00	29.00	46.00	
1959	PRECIP. (CM.)	5.94	4.29	9.58	4.85	3.38	10.67	10.87	11.30	2.82	12.27	10.72	11.79	98.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.46	0.67	1.96	2.42	0.50	1.71	0.19	0.26	0.05	0.14	0.12	0.20	8.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.74	15.62	20.46	49.90	14.79	16.03	1.75	2.30	1.77	1.14	1.12	1.70	
	SR-89/SR-90	32.00	23.00	13.00	12.00	5.20	5.04	3.33	1.00	1.05	0.33	0.32	*	
1960	PRECIP. (CM.)	6.10	11.25	7.52	7.75	7.54	4.42	21.06	15.90	13.67	7.16	7.75	7.72	117.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.31	0.12	0.16	0.28	0.17	0.10	0.08	0.06	0.04	0.05	0.04	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.79	2.76	1.60	2.06	3.71	3.85	0.47	0.50	0.44	0.56	0.65	0.52	
	SR-89/SR-90	0.30	1.50	1.00	0.90	0.20	0.40	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	4.78	10.06	10.74	12.90	9.14	7.29	12.50	7.95	4.32	5.61	6.88	7.72	99.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.07	0.26	0.37	0.32	0.17	0.08	0.05	0.02	0.12	0.37	0.56	2.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.84	0.70	2.42	2.87	3.50	2.33	0.64	0.63	0.46	2.14	5.38	7.25	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	72.00	87.00	83.00	47.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW YORK, NEW YORK LAT. 40 40N LONG. 73 50W ALT. 17 M. (POT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HEALTH AND SAFETY LABORATORY, U. S. ATOMIC ENERGY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	6.65	9.50	7.54	7.62	3.20	9.55	4.24	14.50	7.87	8.00	10.01	5.74	94.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.44	1.80	0.86	1.29	1.54	1.56	1.10	1.29	0.44	0.64	0.75	0.62	12.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.62	18.95	11.41	16.93	48.13	16.34	25.94	8.90	5.59	8.00	7.49	10.80	
	SR-89/SR-90	50.00A	30.00A	15.00A	11.00A	10.00A	7.00A	5.00A	7.00A	18.00A	30.00A	27.00A	33.00A	
1963	PRECIP. (CM.)	4.90	6.48	9.17	3.23	5.49	6.91	5.56	8.15	10.03	0.36	20.93	5.87	87.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.92A	2.05A	0.98	2.10	1.90	2.00	5.73	3.78A	1.62A	0.09A	1.79A	0.83A	23.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	18.78	31.64	10.69	65.02	34.61	28.94	103.06	46.38	16.15	25.00	8.55	14.14	
	SR-89/SR-90	30.00A	19.00A	21.00A	--	5.20A	5.20A	3.40A	1.50A	1.30A	0.90A	0.60A	0.50A	
1964	PRECIP. (CM.)	11.73	7.44	6.53	12.93	1.45	6.78	10.59	0.61	4.29	4.39	6.48	10.57	83.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.04	2.10	1.83	4.74	0.52	2.55	1.28	0.39	0.23	0.29	0.32	0.56	15.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.87	28.23	28.02	36.66	35.86	37.61	12.09	63.93	5.36	6.61	4.94	5.30	
	SR-89/SR-90	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	7.85	9.30	6.32	7.37	4.01	3.23	3.38	6.93	4.32	5.49	3.71	4.37	66.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.38	0.76	0.82	1.01	0.43	0.63	0.55	0.39	0.11	0.19	0.15	0.11	5.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.84	8.17	12.97	13.70	10.72	19.50	16.27	5.63	2.55	3.46	4.04	2.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	6.68	12.60	2.39	6.83	10.82	2.97	3.18	4.80	22.40	11.78	8.81	8.08	101.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.17	0.28	0.45	0.56	0.16	0.09	0.12	0.22	0.08	0.08	0.10	2.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.80	1.35	11.72	6.59	5.18	5.39	2.83	2.50	0.98	0.68	0.91	1.24	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.60	10.25	3.07	
1967	PRECIP. (CM.)	3.53	6.81	15.16	8.76	10.36	11.78	17.75	15.09	4.67	8.81	6.58	15.44	124.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.11	0.17	0.24	0.31	0.13	0.18	0.12	0.04	0.04	0.05	0.09	1.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.53	1.62	1.12	2.74	2.99	1.10	1.01	0.80	0.86	0.45	0.76	0.58	
	SR-89/SR-90	--	15.77	11.16	7.23	4.28	--	--	--	--	0.70	0.10	2.60	
1968	PRECIP. (CM.)	5.18	2.87	12.17	7.16	17.93	15.62	6.68	7.32	5.00	5.59	14.60	10.54	110.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.14	0.12	0.32	0.24	0.07	0.08	0.04	0.06	0.09	0.06	1.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.35	1.05	1.15	1.68	1.78	1.54	1.05	1.09	0.80	1.07	0.62	0.57	
	SR-89/SR-90	1.30	--	0.90	0.65	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	2.79	7.75	9.47	10.13	6.78	8.03	18.72	6.43	21.13	5.00	9.09	17.96	123.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	0.16	0.13	0.26	0.11	0.26	0.08	0.13	0.04	0.06	0.10	1.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.43	0.77	1.69	1.28	3.83	1.37	1.39	1.24	0.62	0.80	0.66	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW YORK, NEW YORK LAT. 40 40N LONG. 73 50W ALT. 17 M. (POT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HEALTH AND SAFETY LABORATORY, U. S. ATOMIC ENERGY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1970	PRECIP. (CM.)	1.68	11.48	10.62	8.84	8.48	5.76	5.56	6.27	4.42	6.30	13.06	7.16	89.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.10	0.18	0.13	0.24	0.25	0.13	0.12	0.06	0.09	0.12	0.05	1.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	0.87	1.69	1.47	2.83	4.34	2.34	1.91	1.36	1.43	0.92	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	6.78	13.54	9.65	7.49	10.77	5.87	18.29	23.80	18.69	10.52	14.32	4.47	144.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.12	0.18	0.14	0.30	0.13	0.20	0.10	0.06	0.04	0.06	0.04	1.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	0.89	1.87	1.87	2.79	2.21	1.09	0.42	0.32	0.38	0.42	0.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	6.12	14.99	11.56	9.96	21.31	23.62	11.53	4.88	3.38	15.92	31.52	15.46	170.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.12	0.09	0.02	0.02	*	0.04	0.04	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.98	0.47	0.87	0.90	0.47	0.51	0.78	0.41	0.59	--	0.13	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	11.51	11.56	9.14	20.45	11.46	11.56	14.96	7.82	6.98	9.96	4.62	25.35	145.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.35	0.55	0.29	0.70	0.26	0.27	0.13	0.29	0.20	0.22	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	9.65	3.78	14.63	9.73	10.90	8.36	3.38	15.21	20.45	6.58	2.39	16.08	121.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.12	0.13	0.25	0.16	0.04	0.07	0.02	0.02	0.02	0.03	0.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	1.06	0.82	1.34	2.29	1.91	1.18	0.46	0.10	0.30	0.84	0.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	12.09	8.46	8.43	7.72	8.58	19.25	29.90	7.75	23.67	9.40	11.00	9.22	155.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.04	0.12	0.09	0.09	0.10	0.11	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.50	0.47	1.42	1.17	1.05	0.52	0.37	0.26	0.04	0.11	0.18	0.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	14.68	7.95	7.59	7.11	12.11	7.06	--	--	--	--	--	--	56.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.02	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.13	0.26	0.42	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NORTH DAKOTA, WILLISTON LAT. 48 10N LONG. 103 38W ALT. 5 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	0.58	1.30	0.43	0.76	1.98	12.52	0.43	2.74	9.50	3.51	4.34	1.37	39.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.08	--	0.27	0.39	0.89	0.29	0.07	0.12	0.03	0.02	0.05	2.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	6.15	--	35.53	19.70	7.11	67.44	2.55	1.26	0.85	0.46	3.65	
	SR-89/SR-90	--	23.00	--	12.00	7.50	6.80	2.90	*	0.59	*	1.80	1.30	
1960	PRECIP. (CM.)	1.55	0.99	0.71	2.82	4.39	13.26	2.26	7.57	0.13	0.05	1.63	1.14	36.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.05	0.10	0.22	0.05C	0.16C	0.03C	0.10C	0.03C	0.01C	0.01C	0.01C	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.05	14.08	7.80	1.14	1.21	1.33	1.32	23.08	20.00	0.61	0.88	
	SR-89/SR-90	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.23	3.18	0.30	6.07	1.47	1.09	4.57	0.36	6.32	0.18	0.23	0.13	24.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.32C	0.01C	0.22C	0.08C	0.06C	0.12C	0.01C	0.09	0.03	0.03	0.05	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.70	10.06	3.33	3.62	5.44	5.50	2.63	2.78	1.42	16.67	13.04	38.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	24.00	27.00	51.00	52.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.19	2.41	1.52	0.97	8.89	7.98	10.41	5.00	1.09	5.28	0.97	0.69	46.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.09	0.18	0.28	1.89	1.11	1.43	0.17	0.13	0.29	0.27	0.07	5.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.52	3.73	11.84	28.87	21.26	13.91	13.74	3.40	11.93	5.49	27.84	10.14	
	SR-89/SR-90	56.00	28.00	21.00	14.00	8.00	9.00	11.00	10.00	10.00	25.00	35.00	24.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.89	1.35	1.78	5.92	5.21	7.62	15.75	4.11	0.28	*	0.69	0.76	44.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.24	0.16	0.89	0.87	3.94	1.32	0.44	0.25	0.07	0.19	0.25	8.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.62	17.78	8.99	15.03	16.70	51.71	8.38	10.71	89.29	--	27.54	32.89	
	SR-89/SR-90	23.00	22.00	12.00	10.00	5.80	2.80	2.00	*	0.40	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.14	0.30	2.39	2.74	2.79	15.04	5.69	2.90	1.02	0.69	1.65	3.25	39.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.30	0.02	0.05	0.29	0.72	2.94	0.34	0.49	0.20	0.15	0.07	0.02	5.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	26.32	6.67	2.09	10.58	25.81	19.55	5.98	16.90	19.61	21.74	4.24	0.62	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	1.70	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.80	0.25	1.22	2.51	18.75	5.16	3.86	3.12	5.59	*	0.53	1.55	44.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	*	0.02	0.31	1.11	0.71	0.46	0.30	0.30	--	0.09	0.09	3.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.00	--	1.64	12.35	5.92	13.76	11.92	9.62	5.37	--	16.98	5.81	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.07	0.79	0.02	2.39	4.44	2.34	4.88	4.57	1.02	0.91	0.76	0.84	24.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.29	0.10	0.24	0.16	0.19	0.12	0.05	0.03	0.01	0.02	1.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.87	1.27	450.00	4.18	5.41	6.84	3.89	2.63	4.90	3.30	1.32	2.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	6.70	5.00	3.20	*	*	*	25.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NORTH DAKOTA, WILLISTON LAT. 48 10N LONG. 103 38W ALT. 5 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	3.61	3.76	1.78	8.41	0.46	2.51	2.67	2.34	1.73	2.92	0.84	1.42	32.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.04	0.14	0.02	0.12	0.04	0.05	0.04	0.03	*	0.01	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	0.27	2.25	1.66	4.35	4.78	1.50	2.14	2.31	1.03	--	0.70	
	SR-89/SR-90	16.00	*	*	6.80	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.35	0.41	0.25	1.98	2.67	9.35	1.60	8.64	2.16	0.79	0.94	2.77	32.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.03	0.05	0.29	0.14	0.09	0.03	0.03	0.02	*	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	4.00	1.52	1.87	3.10	8.75	1.04	1.39	3.80	2.13	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	0.89	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	--	1.52	1.14	2.36	1.07	7.09	8.81	1.37	2.90	2.11	0.10	1.22	29.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.07	0.09	0.20	0.26	0.09	0.04	0.03	*	*	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.97	8.41	2.82	2.95	6.57	1.38	1.42	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	7.70	7.20	8.50	7.40	4.40	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.42	0.25	1.50	8.13	7.62	5.26	7.90	1.35	5.49	1.42	2.06	1.24	43.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	0.09	0.25	0.24	0.43	0.08	0.10	0.02	*	0.01	1.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.41	--	0.67	1.11	3.28	4.56	5.44	5.93	1.82	1.41	--	0.81	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.30	3.30	1.80	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	2.01	0.76C	0.76C	2.31	5.64	9.86	4.88	0.18	6.30	9.04	1.02	1.07	43.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.12	0.45	0.56	0.23	0.06	0.11	0.02	*	*	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.50	1.32	1.32	5.19	7.98	5.68	4.71	33.33	1.75	0.22	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.09	3.48	2.30	6.50	10.41	3.00	5.40	8.15	3.35	1.09	0.96	2.03	47.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	0.06	0.13	0.10	--	0.04	0.02	*	*	*	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.92	1.25	3.33	--	0.49	0.60	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.80	1.04	1.32	4.55	2.70	6.63	2.56	3.68	7.77	1.30	1.90	1.42	35.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.04	--	0.02	*	*	0.02	*	--	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.88	--	0.30	--	--	0.26	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	1.19	1.32	2.14C	2.14C	9.47	4.78	3.28	6.25	0.43	2.70	0.54C	0.54C	34.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.02C	0.03C	0.21	0.12	0.07	0.05	*	--	0.02C	0.01C	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.52	0.93	1.40	2.22	2.51	2.13	0.80	--	--	3.70	1.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NORTH DAKOTA, WILLISTON LAT. 48 10N LONG. 103 38W ALT. 5 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	5.74	0.33	5.70	7.14	2.18	10.80	5.97	5.59	4.50	3.28	2.90	3.05	57.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	0.10	0.04	0.10	0.02	0.02	0.01	*	--	*	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.40	1.83	0.93	0.34	0.36	0.22	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	1.47	--	1.88	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OHIO, WOOSTER LAT. 40 47N LONG. 81 50W ALT. 367 M. (POT)

SOURCE: OHIO STATE UNIVERSITY AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION, DEPT. OF AGRONOMY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	6.12	4.06	1.32	3.94	1.85	17.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	1.32	0.54	0.21	0.40	0.12	2.59
	SR-90 CONC. (PC/LI	—	—	—	—	—	—	—	21.57	13.30	15.91	10.15	6.49	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	*	*	0.50	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.86	3.68	19.25	15.32	14.58	10.26	6.48	13.06	1.70	2.69	3.30	8.89	103.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.11	0.54	1.54	3.14	3.03	3.04	1.35	0.75	0.12	0.09	—	0.09	14.80
	SR-90 CONC. (PC/LI	28.76	14.67	8.00	20.50	20.78	29.63	20.83	5.74	7.06	3.35	—	1.01	
	SR-89/SR-90	1.20	*	1.30	*	*	—	—	—	—	17.00	—	—	
1965	PRECIP. (CM.)	7.80	4.85	5.89	5.03	9.78	4.55	4.32	12.32	7.54	11.20	6.83	2.18	82.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.51	0.09	0.08	0.80	0.08	0.41	0.18	0.30	0.54	0.03	0.11	0.06	3.19
	SR-90 CONC. (PC/LI	6.54	1.86	1.36	15.90	0.82	9.01	4.17	2.44	7.16	0.27	1.61	2.75	
	SR-89/SR-90	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	6.38	4.52	4.06	7.77	7.80	4.32	4.88	10.11	4.65	3.40	13.46	6.55	77.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.07	0.31	0.29	0.20	0.42	0.14	0.09	0.04	0.04	0.32	0.03	2.10
	SR-90 CONC. (PC/LI	2.35	1.55	7.64	3.73	2.56	9.72	2.87	0.89	0.86	1.18	2.38	0.46	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	3.40	3.50	4.20	*	*	26.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	2.11	5.05	9.17	8.30	11.86	3.56	4.75	10.03	8.58	5.13	6.17	6.43	81.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.09	0.01	0.01	0.22	0.07	0.07	0.06	0.03	0.02	0.04	0.70
	SR-90 CONC. (PC/LI	1.90	0.79	0.98	0.12	0.08	6.18	1.47	0.70	0.70	0.58	0.32	0.62	
	SR-89/SR-90	13.00	10.30	6.80	*	*	*	*	*	*	*	*	6.70	
1968	PRECIP. (CM.)	7.11	0.51	5.49	5.72	19.30	9.63	6.15	7.52	6.10	4.90	11.63	8.64	92.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.02	0.07	0.40	0.16	0.11	0.06	0.02	0.03	0.06	0.03	1.00
	SR-90 CONC. (PC/LI	0.42	1.96	0.36	1.22	2.07	1.66	1.79	0.80	0.33	0.61	0.52	0.35	
	SR-89/SR-90	13.00	*	*	1.70	1.60	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	5.59	1.62	2.54	15.06	11.86	8.00	33.30	9.42	6.38	3.68	7.44	5.66	110.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.01	0.03	0.05	0.17	0.33	0.11	0.05	0.01	0.07	0.03	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	0.62	0.39	0.20	0.42	2.13	0.99	1.17	0.78	0.27	0.94	0.53	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	7.90	4.70	7.30	5.60	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.00	3.78	4.57	12.14	14.86	14.05	11.05	2.62	9.42	10.08	10.74	5.84	102.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.03	0.10	0.30	0.52	0.41	0.08	0.06	0.04	0.03	0.06	1.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.26	0.66	0.82	2.02	3.70	3.71	3.05	0.64	0.40	0.28	1.03	
	SR-89/SR-90	*	—	—	—	—	—	3.10	*	1.00	1.40	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OHIO, WOOSTER LAT. 40 47N LONG. 81 50W ALT. 367 M. (POT)

SOURCE: OHIO STATE UNIVERSITY AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION, DEPT. OF AGRONOMY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	2.95	7.92	4.80	1.85	8.84	4.37	11.51	2.39	8.89	3.07	4.29	9.63	70.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.03	0.05	0.18	0.26	0.09	0.05	0.02	0.02	0.04	0.01	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.02	1.01	0.63	2.70	2.04	5.95	0.78	2.09	0.22	0.65	0.93	0.10	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	3.43	4.88	9.60	11.05	7.29	10.69	13.89	12.19	15.90	3.84	13.26	7.19	113.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	*	*	*	*	*	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	0.41	0.21	0.36	0.55	0.28	0.14	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.21	5.03	8.00	9.09	11.56	11.25	7.87	9.24	8.46	10.49	7.59	5.72	99.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.02	0.02	0.02	*	*	*	*	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.25	0.22	0.17	0.18	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	7.11	3.22	10.11	6.53	9.70	8.36	2.97	17.60	--	3.33	11.05	8.64	88.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.01	0.04	0.14	0.07	0.02	0.01	--	0.02	*	*	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.62	0.10	0.61	1.44	0.84	0.67	0.06	--	0.60	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	7.87	9.80	7.44	3.56	8.05	15.19	4.22	13.77	12.85	7.77	3.33	6.45	100.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.04	0.03	0.04	*	*	*	*	*	0.01	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.27	1.12	0.37	0.26	--	--	--	--	--	0.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	6.40	7.09	7.24	3.86	--	--	--	--	--	--	--	--	24.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	--	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OKLAHOMA, MIDWEST CITY LAT. 35 25N LONG. 97 30W ALT. 364 M. (POT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HAZELTON-NUCLEAR SCIENCE CORP., THRU MR. E. COLLET
COLLECTIONS TERMINATED IN DECEMBER 1965

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	15.09	6.22	4.60	0.51	5.05	1.70	33.17
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	--	--	--	--	--	--	1.67	0.81	0.53	0.17	0.45	0.16	3.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	11.07	13.02	11.52	33.33	8.91	9.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	4.60	2.10	1.10	1.00	2.70	0.20	
1964	PRECIP. (CM.)	1.70	5.03	3.40A	5.33	9.50	1.73	2.44	9.50	8.89	2.90	15.67	1.70	67.79
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	0.18	1.03	1.41	1.33	2.54	0.73	0.46	0.54	0.42	0.36	0.46	0.04	9.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.59	20.48	41.47	24.95	26.74	42.20	18.85	5.68	4.72	12.41	2.94	2.35	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	--	--	--	1.90	3.42	0.27	
1965	PRECIP. (CM.)	5.05	2.87	3.10	6.63	8.61	4.98	4.83	12.75	10.64	3.35	0.10	6.86	69.77
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	0.14	0.54	0.15	0.55	1.22	1.10	0.63	0.71	0.17	0.06	0.07	0.44	5.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.77	18.82	4.84	8.30	14.17	22.09	13.04	5.57	1.60	1.79	70.00	6.41	
	SR-89/SR-90	*	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OKLAHOMA, TULSA LAT. 36 7N LONG. 95 58W ALT. 245 M. (PCT)

SOURCE: JERSEY PRODUCTION RESEARCH COMPANY TO AUGUST 1965
UNIVERSITY OF TULSA FROM AUGUST 1965 (SITE TERMINATED MAY, 1974)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	4.52	2.18	15.60	11.15	9.37	7.82	8.46	9.09	9.17	0.53	3.53	2.08	83.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.15	0.88	1.10	0.86	0.57	0.74	0.41	0.35	0.08	0.18	0.22	5.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.10	6.88	5.64	9.87	9.18	7.29	8.75	4.51	3.82	15.09	5.10	10.58	
	SR-89/SR-90	15.00	8.00	10.00	12.00	9.00	15.00	88.00	53.00	36.00	23.00	8.00	46.00	
1959	PRECIP. (CM.)	3.12C	3.12C	7.67	3.71	16.92	8.38	25.02	5.41	18.85	23.06	3.76	6.43	125.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.76C	0.76C	2.49	1.23	2.30	0.62	0.56	0.10	0.22	0.03	0.02	0.21	9.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	24.36	24.36	32.46	33.15	13.59	7.40	2.24	1.85	1.17	0.13	0.53	3.27	
	SR-89/SR-90	--	--	13.00	8.60	8.30	4.20	2.30	1.70	0.38	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	3.10	6.73	2.69	9.22	22.63	4.19	22.89	4.75	2.26	8.97	1.60	7.65	96.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	--	0.15	0.37	0.65C	0.12C	0.39C	0.08C	0.11	--	0.01C	0.05C	2.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.26	--	5.58	4.01	2.87	2.86	1.70	1.68	4.87	--	0.63	0.65	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	1.68	7.26	8.38	3.78	11.56C	11.56C	27.64	8.03	18.72	2.18	8.08	4.19C	113.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.17C	0.38C	0.17C	0.50C	0.50C	0.27C	0.08C	0.10	0.14	0.19	0.71C	3.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.98	2.34	4.53	4.50	4.33	4.33	0.98	1.00	0.53	6.42	2.35	16.95	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	84.00	113.00	99.00	--	
1962	PRECIP. (CM.)	4.19C	4.19C	8.23	8.64	4.29	14.02	12.27	7.87	26.67	9.96	3.12C	3.12C	106.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.71C	0.71C	--	0.88	2.17	1.11	--	--	0.75	0.40	0.45C	0.45C	7.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.95	16.95	--	10.19	50.58	7.92	--	--	2.81	4.02	14.42	14.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	19.00	20.00	15.00	--	--	12.00	32.00	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	2.49	1.07	7.21	5.61	6.32	1.35	26.92	8.33	5.11	0.46	5.79	2.49	73.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.60	0.79	1.81	2.56	0.69	2.73	1.05	0.20C	0.20C	0.20C	0.17	11.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.02	56.07	10.96	32.26	40.51	51.11	10.14	12.61	3.91	43.48	3.45	6.83	
	SR-89/SR-90	22.00	27.00	25.00	12.00	*	*	*	*	--	--	--	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.60	5.51	10.06	14.91	12.12	14.71	4.57	15.60	8.46	3.15	17.53	4.24	112.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	--	2.35	1.30C	1.60C	1.69	1.21	--	--	0.47	--	--	8.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.75	--	23.36	8.72	13.20	11.49	26.48	--	--	14.92	--	--	
	SR-89/SR-90	1.00	--	*	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	2.13	4.55	--	9.45	11.66	0.66	0.08	10.90	39.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	3.80	0.41	--	0.27	0.31	0.05	0.04	0.24	5.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	178.40	9.01	--	2.86	2.66	7.58	50.00	2.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OKLAHOMA, TULSA LAT. 36 7N LONG. 95 58W ALT. 245 M. (POT)

SOURCE: JERSEY PRODUCTION RESEARCH COMPANY TO AUGUST 1965
UNIVERSITY OF TULSA FROM AUGUST 1965 (SITE TERMINATED MAY, 1974)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	--	5.97	2.18	12.29	4.72	6.50	5.08	16.69	6.81	3.53	1.30	6.43	71.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.22	0.10	0.34	0.55	0.20	0.07	0.14	0.06	0.03	0.01	0.07	1.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.69	4.59	2.77	11.65	3.08	1.38	0.84	0.88	0.85	0.77	1.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	6.00	1.60	*	*	*	6.60	
1967	PRECIP. (CM.)	3.84	1.65	3.61	12.93	13.56	11.68	17.48	1.45	14.43	9.52	2.77	2.84	95.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.07	0.11	0.17	0.25	0.13	0.11	0.06	0.17	0.04	0.02	0.01	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.04	4.24	3.05	1.31	1.84	1.11	0.63	4.14	1.18	0.42	0.72	0.35	
	SR-89/SR-90	13.00	7.40	8.00	4.70	3.00	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	8.28	2.74	8.86	11.18	9.70C	9.70C	--	2.77	6.27	6.70	34.08	--	100.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.03	0.23	0.29	0.11C	0.12C	--	0.04	0.04	0.03	0.07	--	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.09	1.09	2.60	2.59	1.13	1.24	--	1.44	0.64	0.45	0.21	--	
	SR-89/SR-90	34.00	5.90	4.20	1.90	0.70	*	--	*	2.80	2.60	*	--	
1969	PRECIP. (CM.)	4.14	3.40	8.26	3.96	5.03	16.26	2.74	8.23	4.24	7.85C	7.85C	4.11	76.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.07	0.09	0.14	0.20	0.32	0.06	0.07	0.04	0.04C	0.04C	0.02	1.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	2.06	1.09	3.54	3.98	1.97	2.19	0.85	0.94	0.51	0.51	0.49	
	SR-89/SR-90	*	2.10	5.00	13.00	11.00	9.60	6.80	4.70	*	2.40	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.04	1.45	5.21	14.38	11.09	11.68	0.33	4.70	17.09	14.81	2.13	2.92	86.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.14	0.22	0.18	0.29	0.24	0.08	0.09	0.12	0.10	0.01	0.05	1.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.92	9.66	4.22	1.25	2.61	2.05	24.24	1.91	0.70	0.68	0.47	1.71	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	1.60	0.60	1.60	12.00	*	1.70	
1971	PRECIP. (CM.)	3.48	10.61	0.20	3.48	16.86	10.31	9.93	3.76	44.75	20.29	3.07	16.10	142.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.08	0.02	0.21	0.43	0.31	0.18	0.04	0.25	0.02	0.04	0.08	1.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.75	10.00	6.03	2.55	3.01	1.81	1.06	0.56	0.10	1.30	0.50	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.43	1.20	6.80C	6.80C	6.17	6.83	9.96C	9.96C	7.49	19.25	12.70	2.62	91.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.05C	0.05C	0.07	0.06	0.01C	0.01C	0.02	0.02	0.01	0.01	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.74	0.74	1.13	0.88	0.10	0.10	0.27	0.10	0.08	0.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	8.61	16.10C	16.10C	18.34	16.50C	16.50C	15.17C	15.17C	15.17C	15.17C	16.05	8.61	177.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04C	0.04C	0.07	0.05C	0.05C	0.01C	0.01C	0.01C	0.01C	0.03	0.01	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.25	0.25	0.38	0.30	0.30	0.07	0.07	0.07	0.07	0.19	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OKLAHOMA, TULSA LAT. 36 7N LONG. 95 58W ALT. 245 M. (POT)

SOURCE: JERSEY PRODUCTION RESEARCH COMPANY TO AUGUST 1965
UNIVERSITY OF TULSA FROM AUGUST 1965 (SITE TERMINATED MAY, 1974)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	2.01	8.05	6.65	9.27	--	20.00	1.40	13.50	29.90	16.30	18.50	7.30	132.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.08	0.05	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.50	0.99	0.75	1.29	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OREGON, MEDFORD LAT. 42 22N LONG. 122 52W ALT. 400 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	5.05	7.06	2.24	1.50	3.56	0.69	*	0.71	0.74	1.55	0.41	2.97	26.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.36	—	0.49	1.07	0.21	0.02	0.06	0.06	0.02	0.06	*	2.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	5.10	—	32.67	30.06	30.43	—	8.45	8.11	1.29	14.63	—	
	SR-89/SR-90	—	25.00	—	9.90	8.60	4.60	5.30	2.10	4.10	0.97	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	5.97	10.46	11.18	1.70	5.00	*	0.23	0.08	0.46	0.97	11.94	4.34	52.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.16	0.10	0.18	0.27C	0.00C	*	*	0.02C	0.05C	0.06C	0.02C	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.68	1.53	0.89	10.59	5.40	—	—	—	4.35	5.15	0.50	0.46	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	2.84	6.96	7.75	2.44	4.72	0.86	0.25	0.38	2.36	6.53	8.46	6.60	50.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12C	0.29	0.10C	0.03C	0.20C	0.03C	0.03C	0.05C	0.03	0.07	0.10	0.22	1.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.23	4.17	1.29	1.23	4.24	3.49	12.00	13.16	1.27	1.07	1.18	3.33	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	21.00	90.00	87.00	55.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.29	2.67	2.54	2.06	2.03	0.38	*	2.54	1.93	15.93	11.25	11.89	57.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.18	0.39	0.29	0.56	0.12	0.01	0.14	0.07	0.33	0.45	0.34	3.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.43	6.74	15.35	14.08	27.59	31.58	—	5.51	3.63	2.07	4.00	2.86	
	SR-89/SR-90	63.00	42.00	19.00	14.00	10.00	9.00	12.00	16.00	12.00	25.00	53.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	4.45	6.27	2.24	5.72	5.66	2.34	0.38	0.66	0.66	3.56	13.34	2.67	47.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.95	0.61	0.39	1.61	1.90	1.01	0.72	0.54	0.27	0.03	0.42	0.33	8.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	21.35	9.73	17.41	28.15	33.57	43.16	189.47	81.82	40.91	0.84	3.15	12.36	
	SR-89/SR-90	31.00	31.00	17.00	6.00	7.80	*	*	1.00	0.90	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	14.22	2.08	5.46	0.94	2.08	2.01	2.36	0.56	0.38	2.29	9.53	32.31	74.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.61	0.19	0.51	0.19	0.35	1.04	0.95	0.32	0.07	0.16	0.39	0.94	5.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.29	9.13	9.34	20.21	16.83	51.74	40.25	57.14	18.42	6.99	4.09	2.91	
	SR-89/SR-90	*	0.50	*	0.72	*	—	—	—	—	2.00	1.80	—	
1965	PRECIP. (CM.)	10.90	1.78	1.04	7.80	0.79	2.67	0.08	3.86	*	1.17	6.48	9.42	45.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.61	0.10	0.20	0.24	0.15	0.29	0.05	0.32	0.02	0.10	0.11	0.22	2.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.60	5.62	19.23	3.08	18.99	10.86	62.50	8.29	—	8.55	1.70	2.34	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	12.14	0.94	4.32	1.14	0.51	0.94	4.14	0.48	4.78	1.93	14.96	7.11	53.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.06	0.20	0.05	0.10	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	0.02	0.07	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.56	6.38	4.63	4.39	19.61	5.32	1.69	12.50	0.84	2.07	0.13	0.98	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OREGON, MEDFORD LAT. 42 22N LONG. 122 52W ALT. 400 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	13.82	2.90	5.28	4.37	2.44	0.68	*	*	0.71	5.94	2.64	8.64	47.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.07	0.06	0.08	0.09	0.05	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	2.41	1.14	1.83	3.69	7.35	--	--	2.82	0.34	0.76	0.35	
	SR-89/SR-90	12.00	6.80	5.80	7.20	2.40	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.72	7.49	2.29	0.96	2.67	0.15	*	3.38	0.81	1.57	7.77	7.06	38.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06	0.06	0.02	0.09	0.03	0.01	0.10	0.02	0.02	0.04	0.02	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.69	0.80	2.62	2.08	3.37	20.00	--	2.96	2.47	1.27	0.51	0.28	
	SR-89/SR-90	5.30	8.80	3.20	*	0.89	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	15.65	3.71	0.74	1.52	4.11	3.33	0.05	*	1.57	6.25	1.24	13.79	51.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.01	0.03	0.09	0.14	0.02	*	0.02	0.04	0.01	0.03	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.81	1.35	1.97	2.19	4.20	40.00	--	1.27	0.64	0.81	0.22	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	11.00	9.40	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	15.72	4.32	2.87	3.66	0.86	1.50	*	0.86	0.56	3.53	16.69	8.53	59.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.03	0.07	0.02	0.13	*	0.02	0.01	0.01	0.04	0.04	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.69	1.05	1.91	2.33	8.67	--	2.33	1.79	0.28	0.24	0.47	
	SR-89/SR-90	2.00	--	--	--	--	--	*	*	*	*	2.10	1.10	
1971	PRECIP. (CM.)	9.35	5.27C	5.27C	3.40	2.87	2.18	0.18	0.71	3.15	1.55	8.71	6.22	48.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02C	0.02C	0.06	0.11	0.08	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.38	0.38	1.76	3.83	3.67	22.22	5.63	0.95	1.29	0.23	0.32	
	SR-89/SR-90	2.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	9.02	6.32	9.19	2.39	4.09	4.04	*	0.90	1.32	3.07	3.81	8.23	52.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.04	0.02	0.06	0.08	*	--	0.02	*	*	0.05	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.63	0.44	0.84	1.47	1.98	--	--	1.52	--	--	0.61	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.03	1.75	4.01	1.93	1.14	0.15	0.10	0.08	1.62	7.09	17.81	3.35C	44.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.02	0.02	*	*	*	*	*	*	0.01C	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.25	1.04	1.75	--	--	--	--	--	--	0.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	3.35C	7.06	8.28	4.32	0.56	*	0.25	*	*	3.85C	3.85C	7.45C	38.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.02	0.08	0.08	0.01	0.02	0.02	*	*	0.01C	0.01C	0.02C	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.30	0.28	0.97	1.85	1.79	--	8.00	--	--	0.26	0.26	0.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: OREGON, MEDFORD LAT. 42 22N LONG. 122 52W ALT. 400 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	7.45C	6.78	9.98	3.28	0.61	0.99	0.53	1.37	2.77	5.61	5.83C	5.83C	51.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.02	*	*	*	0.02	*	0.02	*	*	0.01	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	0.29	--	--	--	2.02	--	1.46	--	--	0.17	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	4.11	6.27	2.21	4.24	--	--	--	--	--	--	--	--	16.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.32	0.45	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PENNSYLVANIA, PITTSBURGH LAT. 40 26N LONG. 80 0W ALT. 227 M. (COLUMN)

SOURCE: NUCLEAR SCIENCE AND ENGINEERING CORP.
COLLECTIONS TERMINATED IN JUNE 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	5.23	4.09	4.04	11.96	9.83	7.34	6.35	7.82	4.90	3.51	7.01	72.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.07	0.07	0.13	--	0.18	0.00	0.23	0.10	0.18	0.14	0.14	1.24
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	1.34	1.71	3.22	--	1.83	0.00	3.62	1.28	3.67	3.99	2.00	
	SR-89/SR-90	18.00	3.30	1.90	1.00	1.10	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	2.29	7.65	9.35	8.74	9.80	9.55	10.36	8.33	4.27	7.85	8.18	5.18	91.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.).	0.10	0.21	0.17	0.14	0.15	0.08	0.12	0.02	0.01	0.06	0.23	0.29	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.37	2.75	1.82	1.60	1.53	0.84	1.16	0.24	0.23	0.76	2.81	5.60	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	21.00	52.00	79.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	5.16	9.04	7.67	11.58	6.60	4.09	8.05	6.55	17.42	5.46	3.53	5.94	91.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.56	0.80	0.92	0.88	1.54	0.68	1.23	0.74	0.54	0.44	0.49	0.58	9.40
	SR-90 CONC. (PC/L).	10.85	8.85	11.99	7.60	23.33	16.63	15.28	11.30	3.10	8.06	13.88	9.76	
	SR-89/SR-90	45.00	30.00	21.00	14.00	11.00	6.20	6.90	5.40	18.00	22.00	45.00	35.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.00	6.48	17.40	7.72	4.22	--	--	--	--	--	--	--	40.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.).	0.70	0.86	2.62	2.72	2.18	--	--	--	--	--	--	--	9.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	14.00	13.27	15.06	35.23	51.66	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	29.00	21.00	13.00	10.00	6.00	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PENNSYLVANIA, PITTSBURGH LAT. 40 26N LONG. 80 0W ALT. 227 M. (PCT)

SOURCE: NUCLEAR SCIENCE AND ENGINEERING CORP.
COLLECTIONS TERMINATED IN JUNE 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	11.46	1.24	11.73	4.93	5.51	12.52	47.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	0.33	0.06	0.06	0.12	0.11	0.24	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	2.88	4.84	0.51	2.43	2.00	1.92	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	39.00	27.00	14.00	13.00	
1958	PRECIP. (CM.)	8.64	2.54	8.53	9.83	9.83	7.62	21.51	13.54	11.02	2.13	7.95	3.00	106.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25	0.14	0.19	0.39	0.33	0.98	0.91	0.65	0.26	0.22	0.29	0.30	4.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.89	5.51	2.23	3.97	3.36	12.86	4.23	4.80	2.36	10.33	3.65	10.00	
	SR-89/SR-90	7.00	11.00	11.00	13.00	11.00	14.00	41.00	25.00	25.00	28.00	34.00	26.00	
1959	PRECIP. (CM.)	7.11	10.19	6.35	9.27	7.42	9.14	8.43	8.94	3.58	11.66	7.87	7.29	97.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.56	0.77	1.33	2.08	1.12	0.80	0.26	0.17	0.02	0.14	0.14	0.14	7.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.88	7.56	20.94	22.44	15.09	8.75	3.08	1.90	0.56	1.20	1.78	1.92	
	SR-89/SR-90	24.00	21.00	18.00	10.00	7.00	5.00	3.00	1.80	0.30	0.20	0.50	0.40	
1960	PRECIP. (CM.)	7.34	5.26	4.09	4.04	11.96	8.92	7.34	6.35	7.82	4.90	3.51	7.01	78.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.15	0.13	0.20	0.31	0.31	0.18	0.09	0.07	0.06	0.05	0.08	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.36	2.85	3.18	4.95	2.59	3.48	2.45	1.42	0.90	1.22	1.42	1.14	
	SR-89/SR-90	0.26	1.30	1.80	0.45	0.13	0.14	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	2.29	7.65	9.35	8.74	8.61	10.74	10.36	8.33	4.27	7.85	8.18	5.18	91.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.23	0.30	0.43	0.37	0.33	0.17	0.08	0.03	0.16	0.27	0.38	2.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.18	3.01	3.21	4.92	4.30	3.07	1.64	0.96	0.70	2.04	3.30	7.34	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	19.00	66.00	78.00	63.00	
1962	PRECIP. (CM.)	5.16	9.04	7.67	11.58	6.60	4.09	8.05	6.55	17.42	5.46	3.53	5.94	91.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.51	0.80	0.88	1.49	1.35	0.60	1.46	1.24	0.59	0.53	0.62	0.73	10.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.88	8.85	11.47	12.87	20.45	14.67	18.14	18.93	3.39	9.71	17.56	12.29	
	SR-89/SR-90	49.00	29.00	21.00	15.00	9.60	6.40	6.00	5.00	19.00	24.00	43.00	32.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.00	6.48	17.40	7.72	4.22	—	—	—	—	—	—	—	40.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.79	0.90	2.83	3.05	2.20	—	—	—	—	—	—	—	9.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.80	13.89	16.26	39.51	52.13	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	29.00	23.00	14.00	9.00	7.00	—	—	—	—	—	—	—	

NOTES
—: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SOUTH CAROLINA, COLUMBIA LAT. 33 57N LONG. 81 7W ALT. 66 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	6.71	14.71	6.78	35.23	11.48	18.08	30.71	1.70	6.15	131.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.97	0.51	0.19	--	0.12	0.05	0.20	0.08	0.05	2.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	14.46	3.47	2.80	--	1.05	0.28	0.65	4.71	0.81	
	SR-89/SR-90	--	--	--	12.20	7.40	4.90	--	1.60	0.91	0.65	*	14.00	
1960	PRECIP. (CM.)	18.16	14.05	15.67	9.93	3.73	6.02	12.17	0.69	10.01	4.34	1.73	6.02	102.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.28	0.39	0.25	0.19	0.12C	0.20C	0.11C	0.01C	0.07C	0.03C	0.03C	0.09C	1.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.54	2.78	1.60	1.91	3.22	3.32	0.90	1.45	0.70	0.69	1.73	1.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	7.44	22.73	0.74	0.03	7.57	4.95	14.48	37.95	3.71	2.08	2.57	12.04	116.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15C	0.45C	0.19C	0.01C	0.08C	0.05C	0.06C	0.15C	0.03	0.01	0.04	0.40	1.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.02	1.98	25.68	33.33	1.06	1.01	0.41	0.40	0.81	0.48	1.56	3.32	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	13.00	142.00	174.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	16.48	13.31	13.46	8.15	10.44	7.59	6.78	10.52	7.24	2.13	11.51	5.77	113.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.72	0.83	1.57	0.09	1.51	0.87	0.72	0.32	0.49	0.02	0.07	0.32	7.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.37	6.24	11.66	1.10	14.46	11.46	10.62	3.04	6.77	0.94	0.61	5.55	
	SR-89/SR-90	38.00	30.00	19.00	12.00	9.00	8.00	13.00	21.00	73.00	23.00	32.00	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	18.97A	10.01	8.33	10.62	7.29	12.29	6.30	4.85	10.11	*	10.67	13.00	112.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.67	1.05	2.98	1.18	2.50	2.00	0.58	0.48	0.03	0.56	0.68	12.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	6.69	12.61	28.06	16.19	20.34	31.75	11.96	4.75	--	5.25	5.23	
	SR-89/SR-90	--	34.00	20.00	13.50	12.50	2.40	0.70	*	0.40	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	15.93	13.54	15.65	9.14	6.68	7.54	26.21	25.32	17.60	26.26	3.45	11.63	178.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.34	1.47	1.70	0.74	1.14	1.30	1.54	0.48	0.28	0.36	0.09	0.32	9.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.13	10.86	10.86	8.10	17.07	17.24	5.88	1.90	1.59	1.37	2.61	2.75	
	SR-89/SR-90	--	0.30	*	1.80	*	--	--	--	--	1.20	6.20	--	
1965	PRECIP. (CM.)	3.63	13.54	19.51	10.13	3.71	20.83	10.87	23.85	15.21	5.94	4.50	6.32	138.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	*	0.93	0.02	0.39	0.78	0.48	0.35	0.23	0.22	0.10	0.01	3.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.23	--	4.77	0.20	10.51	3.74	4.42	1.47	1.51	3.70	2.22	0.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	18.95	11.53	5.66	9.09	15.60	9.30	7.29	8.18	5.13	6.27	2.67	9.47	109.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.23	0.11	0.22	0.42	0.17	0.12	0.08	0.04	0.07	0.04	0.07	1.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.99	1.94	2.42	2.69	1.83	1.65	0.98	0.78	1.12	1.50	0.74	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	9.80	4.10	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SOUTH CAROLINA, COLUMBIA LAT. 33 57N LONG. 81 7W ALT. 66 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	7.09	11.07	7.82	9.45	24.00	10.72	18.46	28.35	6.04	1.57	9.42	6.58	140.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.14	0.08	0.15	0.20	0.09	0.06	0.07	0.01	*	0.03	0.02	0.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.55	1.26	1.02	1.59	0.83	0.84	0.33	0.25	0.17	--	0.32	0.30	
	SR-89/SR-90	8.10	5.60	9.00	7.00	4.00	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	15.09	2.90	4.88	11.48	10.59	25.42	23.57	3.12	6.10	10.95	14.76	8.28	137.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	0.08	0.17	0.09	0.18	0.10	0.02	0.04	0.03	0.08	0.02	0.90
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.46	0.69	1.64	1.48	0.85	0.71	0.42	0.64	0.66	0.27	0.54	0.24	
	SR-89/SR-90	11.00	*	4.80	2.70	1.30	1.40	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.62	7.70	13.11	11.60	8.33	16.00	10.95	7.44	9.04	2.97	3.05	11.46	109.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.06	*	0.10	0.18	0.06	0.10	*	0.02	0.01	0.06	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.78	0.46	--	1.20	1.13	0.55	1.34	--	0.67	0.33	0.52	
	SR-89/SR-90	*	2.80	5.70	*	8.60	15.00	7.40	4.10	*	*	*	1.20	
1970	PRECIP. (CM.)	10.41	6.55	21.94	2.31	8.32C	8.32C	12.03	18.11	9.45	20.78	3.63	11.60	133.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.15	0.05	0.20C	0.21C	0.13	0.08	0.04	0.10	0.03	--	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.31	0.68	2.16	2.40	2.52	1.08	0.44	0.42	0.48	0.83	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.40	*	1.50	5.80	1.10	--	
1971	PRECIP. (CM.)	11.56	26.21	24.20	10.95	6.88	23.61C	23.61C	27.13	12.78	8.74	5.97	7.37	189.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.17	0.09	0.15	0.13	0.12C	0.12C	0.10	0.01	*	0.02	0.02	0.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.65	0.37	1.37	1.89	0.51	0.51	0.37	0.08	--	0.34	0.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	19.05	9.09	9.63	2.95	16.28	15.49	23.65	7.29	6.38	2.92	14.27	13.69	140.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.09	0.03	0.11	0.05	0.09	0.02	*	*	0.02	0.05	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.44	0.93	1.02	0.68	0.32	0.38	0.27	--	--	0.14	0.37	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	13.34	14.61	27.70	11.35	10.26	37.62	8.10	17.58	11.35	1.80	1.00	16.92	171.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.07	0.01	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	*	--	0.03	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.21	0.25	0.09	0.39	0.11	0.37	0.11	0.09	--	--	0.18	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	15.65	11.40	8.64	7.54	8.64	11.43	11.18	15.75	11.28	0.10	13.94	11.70	127.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	--	0.03	0.14	0.11	0.16	0.05	0.03	0.02	--	0.04	--	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	--	0.35	1.86	1.27	1.40	0.45	0.19	0.18	--	0.29	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SOUTH CAROLINA, COLUMBIA LAT. 33 57N LONG. 81 7W ALT. 66 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	10.80	16.33	13.74	11.66	20.02	8.43	23.98	8.13	10.97	2.18	5.70	12.78	144.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.06	0.09	0.07	0.10	0.05	0.03	0.02	*	*	--	*	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	0.37	0.66	0.60	0.50	0.59	0.13	0.25	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	10.57	--	13.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SOUTH DAKOTA, VERMILLION LAT. 42 47N LONG. 96 56W ALT. 372 M. (POT)

SOURCE: UNIVERSITY OF SOUTH DAKOTA SCHOOL OF MEDICINE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	—	—	—	3.43	10.59	6.02	10.90	4.11	7.98	4.24	3.78	*	51.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	0.20	0.67	0.39	1.08	0.43	0.34	0.36	0.05	0.02	3.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	5.83	6.33	6.48	9.91	10.46	4.26	8.49	1.32	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	11.00	25.00	68.00	—	33.00	51.00	15.00	16.00	
1958	PRECIP. (CM.)	0.56	5.41	1.32	8.00	4.70	2.77	11.35	0.48	2.24	*	2.39	0.18	39.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.15	0.08	0.98	0.88	0.06	0.93	0.19	0.11	0.02	0.29	0.08	3.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.36	2.77	6.06	12.25	18.72	2.17	8.19	39.58	4.91	—	12.13	44.44	
	SR-89/SR-90	17.00	13.00	13.00	12.00	16.00	5.00	31.00	49.00	43.00	23.00	47.00	37.00	
1959	PRECIP. (CM.)	0.69	2.13	2.59	3.38	19.99	6.93	3.35	8.00	6.60	6.60	5.13	3.66	69.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.35	0.83	1.26	—	0.59	—	—	0.16	0.14	0.09	0.06	3.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.35	16.43	32.05	37.28	—	8.51	—	—	2.42	2.12	1.75	1.64	
	SR-89/SR-90	25.00	24.00	18.00	12.00	—	5.10	—	—	0.37	0.31	*	1.30	
1960	PRECIP. (CM.)	0.74	0.25	2.77	8.99	18.75	4.67	3.45	14.66	7.09	1.85	2.64	1.07	66.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.27	0.33	0.96C	0.24C	0.07C	0.28C	0.09C	0.02C	0.04C	0.02C	2.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.35	8.00	9.75	3.67	5.12	5.14	2.03	1.91	1.27	1.08	1.52	1.87	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	0.43	2.24	2.24	2.21	9.98	7.72	2.97	9.78	5.21	3.63	2.29	2.39	51.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00C	0.02C	0.11C	0.11C	0.40C	0.31C	0.05C	0.15C	0.29	0.07	0.35	0.10	1.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	0.89	4.91	4.98	4.01	4.02	1.68	1.53	5.57	1.93	15.28	4.18	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	141.00	65.00	62.00	53.00	
1962	PRECIP. (CM.)	0.36	2.77	7.65	4.83	14.66	14.00	11.30	7.44	7.49	1.68	0.30	0.33	72.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.48	1.27	1.95	5.98	1.56	0.99	1.29	1.13	0.36	0.03	—	15.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	17.33	16.60	40.37	40.79	11.14	8.76	17.34	15.09	21.43	10.00	—	
	SR-89/SR-90	38.00	60.00	19.00	10.00	9.00	4.00	26.00	11.00	13.00	27.00	29.00	—	
1963	PRECIP. (CM.)	2.24	0.64	1.98	4.19	4.98	11.40	7.21	6.81	5.61	1.19	0.25	1.30	47.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.17	1.76	2.91	2.96	5.05	2.13	1.57	0.49	0.46	0.09	0.01	17.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.46	26.56	88.89	69.45	59.44	44.30	29.54	23.05	8.73	38.66	36.00	0.77	
	SR-89/SR-90	30.00	28.00	20.00	12.00	10.10	4.80	0.40	*	1.00	1.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.41	0.28	4.62	9.50	8.79	10.69	10.36	10.06	7.11	0.18	0.36	1.70	64.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.15	0.60	4.22	2.84	4.58	1.27	0.02	0.47	0.15	0.04	0.03	14.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	34.15	53.57	12.99	44.42	32.31	42.84	12.26	0.20	6.61	83.33	11.11	1.76	
	SR-89/SR-90	*	*	1.80	*	*	—	—	—	—	*	*	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SOUTH DAKOTA, VERMILLION LAT. 42 47N LONG. 96 56W ALT. 372 M. (POT)

SOURCE: UNIVERSITY OF SOUTH DAKOTA SCHOOL OF MEDICINE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	0.30	4.32	2.82	5.79	18.01	16.08	19.00	11.61	15.32	1.57	1.27	0.51	96.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.61	0.83	2.61	1.79	1.21	0.36	0.62	0.08	1.32	0.08	9.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	20.00	0.69	21.63	14.34	14.49	11.13	6.37	3.10	4.05	5.10	103.94	15.69	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.22	2.82	3.81	3.50	2.40	7.24	14.73	9.68	4.37	4.67	0.13	1.09	55.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.10	0.39	0.50	0.59	0.35	0.20	0.16	0.10	0.02	0.03	2.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.46	1.42	2.62	11.14	20.83	8.15	2.38	2.07	3.66	2.14	15.38	2.75	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.30	4.50	2.20	*	*	*	16.00	
1967	PRECIP. (CM.)	2.06	2.29	1.14	3.28	8.71	22.17	0.64	10.26	2.84	1.96	*	2.79	58.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.07	0.06	0.25	0.41	0.03	0.16	0.07	0.03	*	0.01	1.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.91	0.87	6.14	1.83	2.87	1.85	4.69	1.56	2.46	1.53	--	0.36	
	SR-89/SR-90	15.00	*	7.60	3.60	3.20	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.60	0.28	1.57	10.24	2.39	6.58	10.87	4.24	8.15	15.26	0.91	6.35	68.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.07	0.04	0.13	0.14	0.32	0.09	0.10	0.09	0.02	0.05	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.25	3.57	4.46	0.39	5.44	2.13	2.94	2.12	1.23	0.59	2.20	0.79	
	SR-89/SR-90	6.60	*	*	*	1.10	*	1.00	*	1.20	1.50	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	2.79	3.94	2.92	4.01	7.01	19.25	10.77	10.95	--	7.75	0.76	3.73	73.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.05	0.15	0.29	0.53	0.26	0.14	0.02	0.06	0.01	*	1.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.15	0.76	1.71	3.74	4.14	2.75	2.41	1.28	--	0.77	1.32	--	
	SR-89/SR-90	*	*	3.80	7.30	12.00	11.00	6.90	6.00	*	3.30	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.24	1.91	2.95	6.98	6.12	5.84	4.24	3.22	9.58	10.92	4.85	2.72	61.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.07	0.25	0.28	0.47	0.29	0.07	0.10	0.08	0.05	0.03	1.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	1.05	2.37	3.58	4.58	8.05	6.84	2.17	1.04	0.73	1.03	1.10	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.30	0.80	1.20	1.50	1.00	*	
1971	PRECIP. (CM.)	--	6.98	1.90	2.79	2.79	28.19	5.31	1.52	3.43	5.46	3.94	2.16	64.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.15	0.09	0.25	0.27	0.72	0.28	0.04	0.06	0.06	0.03	*	1.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.15	4.74	8.96	9.68	2.55	5.27	2.63	1.75	1.10	0.76	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	0.64	1.40	0.64	13.97	8.00	5.21	--	3.94	2.92	7.49	1.40	2.67	48.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.03	0.13	0.38	0.09	--	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.71	4.69	0.93	4.75	1.73	--	1.02	1.37	0.27	1.43	0.75	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SOUTH DAKOTA, VERMILLION LAT. 42 47N LONG. 96 56W ALT. 372 M. (POT)

SOURCE: UNIVERSITY OF SCUTH DAKOTA SCHCOL OF MEDICINE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	1.90	0.89	9.91	5.46	6.48	6.22	6.86	--	15.37	1.91	5.21	1.27	61.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.09	0.02	*	0.03	0.03	--	0.02	*	*	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.53	--	0.91	0.37	--	0.48	0.44	--	0.13	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.33	0.38	2.16	1.65	7.75	9.52	6.35	5.72	2.92	2.92	0.89	1.65	42.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.06	0.09	0.27	0.06	0.10	0.03	0.03	*	0.02	*	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.78	5.45	3.48	0.63	1.57	0.52	1.03	--	2.25	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.81	0.64	5.72	3.94	2.67	10.54	4.70	9.91	--	0.38	8.26	0.64	51.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.09	0.07	0.05	*	*	0.02	--	0.01	*	*	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	--	1.57	1.78	1.87	--	--	0.20	--	2.63	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.89	0.64	2.92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.68	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TENNESSEE, CHATTANOOGA LAT. 35 3N LONG. 85 20W ALT. 206 M. (PCT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: ISOTOPES, INC., THRU UNIVERSITY OF CHATTANOOGA, DEPARTMENT OF GEOLOGY
COLLECTIONS TERMINATED IN DECEMBER 1965

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	2.11	2.39	*	17.32	11.94	33.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.58	0.37	0.05	0.78	0.61	2.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	27.49	15.48	--	4.50	5.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	1.70	1.00	*	0.60	0.60	
1964	PRECIP. (CM.)	14.30	13.97	28.96	24.97	12.55	8.43	14.17	15.72	7.57	9.73	8.66	7.57	166.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.29	1.85	1.88	4.40	2.11	1.43	0.86	0.73	0.19	0.43	0.2_	0.05	15.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.02	13.24	6.49	17.62	16.81	16.96	6.07	4.64	2.51	4.42	2.42	0.66	
	SR-89/SR-90	0.30	0.20	*	--	--	--	--	--	--	2.88	*	1.06	
1965	PRECIP. (CM.)	8.28	11.94	25.40	9.86	7.11	10.77	11.46	11.53	11.76	2.26	10.13	2.13	122.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.38	0.54	0.82	0.89	0.66	0.64	0.39	0.16	0.12	0.08	0.25	0.06	4.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.59	4.52	3.23	9.03	9.28	5.94	3.40	1.39	1.02	3.54	2.47	2.82	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, DALLAS LAT. 32 51N LONG. 96 51W ALT. 160 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	6.27	3.20	1.83	8.08	8.03	8.26	4.50	8.92	28.91	4.90	14.86	97.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.82	—	1.10	2.08	0.34	0.11	0.03	0.08	0.00	0.05	0.12	4.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	13.08	—	60.11	25.74	4.23	1.33	0.67	0.90	0.00	1.02	0.81	
	SR-89/SR-90	—	33.00	—	11.00	7.40	5.20	2.10	*	1.30	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	8.15	7.19	2.41	7.57	5.66	8.18	18.64	8.41	6.63	9.50	2.08	21.59	106.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.02	0.12	0.19	0.08C	0.11C	*	*	0.02C	0.02C	0.00C	0.04C	0.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.58	0.28	4.98	2.51	1.41	1.34	—	—	0.30	0.21	0.00	0.19	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	8.61	8.15	12.45	4.22	3.33	19.94	3.30	0.48	14.07	8.66	10.26	8.10	101.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11C	0.10C	0.29C	0.10C	0.04C	0.24C	*	*	0.03	0.03	0.04	0.26	1.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.28	1.23	2.33	2.37	1.20	1.20	—	—	0.21	0.35	0.39	3.21	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	87.00	101.00	—	63.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.35	7.67	5.97	22.73	5.08	11.76	21.64	8.59	15.93	18.52	14.53	3.28	139.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	0.40	0.98	2.86	0.36	1.38	0.29	0.13	0.03	—	0.63	0.69	8.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.55	5.22	16.42	12.58	7.09	11.73	1.34	1.51	0.19	—	4.34	21.04	
	SR-89/SR-90	38.00	—	18.00	12.00	19.00	8.00	18.00	20.00	14.00	—	23.00	38.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.24	0.76	1.68	16.15	4.93	3.76	4.34	0.05	2.39	0.03	4.57	4.60	44.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.30	0.39	2.25	1.37	0.20	0.52	0.10	0.12	0.15	0.55	0.15	6.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.10	39.47	23.21	13.93	27.79	5.32	11.98	200.00	5.02	500.00	12.04	3.26	
	SR-89/SR-90	45.00	31.00	15.00	11.70	8.50	3.50	2.00	1.00	0.60	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	8.31	3.18	11.51	8.20	8.61	0.76	0.48	9.22	27.10	1.96	13.67	2.18	95.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.51	1.08	1.56	1.57	2.01	0.61	0.22	0.34	0.25	0.10	0.02	0.11	8.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.14	33.96	13.55	19.15	23.34	80.26	45.83	3.69	0.92	5.10	0.15	5.05	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.02	*	—	—	—	—	3.70	—	—	
1965	PRECIP. (CM.)	4.75	13.61	5.08	5.16	23.57	7.06	0.41	4.32	13.06	4.09	5.05	4.01	90.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.35	0.23	0.32	1.62	0.55	*	0.10	0.91	0.07	0.06	0.07	4.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.95	2.57	4.53	6.20	6.87	7.79	—	2.31	6.97	1.71	1.19	1.75	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	4.52	8.38	6.05	39.12	7.19	11.43	3.48	13.00	6.88	4.75	2.64	2.74	110.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.12	0.22	0.46	0.13	0.12	0.09	0.10	0.04	0.02	0.02	0.04	1.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.88	1.43	3.64	1.18	1.81	1.05	2.59	0.77	0.58	0.42	0.76	1.46	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	14.00	4.90	*	*	*	7.80	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, DALLAS LAT. 32 51N LONG. 96 51W ALT. 160 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.86	1.90	4.57	10.29	9.22	7.39	6.50	0.30	10.57	12.09	3.02	6.70	73.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.07	0.08	0.14	0.14	0.10	0.06	0.02	0.05	0.03	0.02	0.01	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.33	3.68	1.75	1.36	1.52	1.35	0.92	6.67	0.47	0.25	0.66	0.15	
	SR-89/SR-90	*	7.80	6.60	5.50	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	8.23	4.29	14.45	6.43	10.44	12.19	3.89	7.03	5.87	6.91	10.82	1.37	91.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.07	0.18	0.13	0.11	0.09	0.04	0.03	0.04	0.02	0.05	0.02	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	1.63	1.25	2.02	1.05	0.74	1.03	0.43	0.68	0.29	0.46	1.46	
	SR-89/SR-90	10.00	12.00	5.10	2.70	1.50	*	*	*	6.70	4.30	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	5.41	5.61	9.83	6.80	22.88	1.12	*	6.17	9.75	18.64	3.73	8.15	98.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.12	0.10	0.23	0.05	0.02	0.08	0.02	0.06	0.02	0.05	0.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	0.53	1.22	1.47	1.01	4.46	--	1.30	0.21	0.32	0.54	0.61	
	SR-89/SR-90	*	5.00	4.30	9.00	14.00	10.00	*	4.00	*	3.50	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.65	12.85	9.32	9.96	7.80	1.70	1.30	12.19	19.46	7.64	0.96	2.39	87.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.06	0.16	0.19	0.18	0.06	0.05	0.11	0.02	0.38	*	0.02	1.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.47	1.72	1.91	2.31	3.53	3.85	0.90	0.10	4.97	--	0.84	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.20	*	2.00	0.80	--	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.41	3.72C	3.72C	7.09	9.55	3.35	11.99	10.44	4.65	24.84	4.04	19.71	103.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.04C	0.04C	0.28	0.28	0.08	0.10	0.04	0.02	0.03	0.03	0.04	0.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.44	1.08	1.08	3.95	2.93	2.39	0.83	0.38	0.43	0.12	0.74	0.20	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.87	0.64	0.66	9.32	2.77	7.11	4.95	3.70	5.23	14.53	8.08	2.06	61.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.03	0.08	0.02	0.04	0.02	--	0.03	0.02	0.01	0.02	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.56	4.55	0.86	0.72	0.56	0.40	--	0.57	0.14	0.12	0.97	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, EL PASO LAT. 31 48N LONG. 106 24W ALT. 1204 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	0.53	*	0.18	0.38	0.76	1.17	1.02	6.07	*	1.47	0.36	0.74	12.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.06	—	0.29	0.39	0.18	0.19	0.12	0.02	0.02	0.01	0.05	1.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	76.32	51.32	15.38	18.63	1.98	—	1.36	2.78	6.76	
	SR-89/SR-90	—	23.00	—	9.40	7.70	4.20	3.20	2.50	*	*	*	3.10	
1960	PRECIP. (CM.)	1.83	0.94	0.53	0.05	0.10	1.93	9.17	1.96	0.03	1.96	0.28	4.39	23.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.08	0.13	0.05	0.01C	0.17C	0.01C	0.00C	0.00C	0.02C	0.00C	0.08C	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.92	8.51	24.53	100.00	10.00	8.81	0.11	0.00	0.00	1.02	0.00	1.82	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	1.04	*	0.74	0.03	*	0.69	5.54	3.56	1.75	0.46	4.14	1.60	19.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32C	0.00C	0.15	0.00	0.00C	0.04C	0.05C	0.03C	—	0.02	0.17	0.24	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	30.77	—	20.27	0.00	—	5.80	0.90	0.84	—	4.35	4.11	15.00	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57.00	106.00	58.00	
1962	PRECIP. (CM.)	2.39	1.47	0.61	0.25	*	*	4.62	*	8.99	1.40	0.53	0.76	21.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.39	0.15	0.11	0.27	0.03	—	0.27	0.05	0.25	0.03	0.17	0.12	1.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.32	10.20	18.03	108.00	—	—	5.84	—	2.78	2.14	32.08	15.79	
	SR-89/SR-90	44.00	25.00	22.00	13.00	12.00	—	11.00	22.00	11.00	25.00	50.00	38.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.33	1.35	*	*	1.80	0.13	1.32	2.62	1.63	1.40	1.93	*	12.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.23	0.03	0.10	0.51	0.21	0.59	0.55	0.11	0.13	0.37	0.05	3.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	39.39	17.04	—	—	28.33	161.54	44.70	20.99	6.75	9.29	19.17	—	
	SR-89/SR-90	40.00	19.00	6.60	4.00	6.40	0.50	0.80	*	0.50	1.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	*	*	2.51	0.20	0.05	*	0.46	1.93	6.10	1.02	*	1.32	13.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.47	0.05	0.69	0.34	0.05	0.19	0.59	0.17	0.27	0.06	0.15	0.07	3.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	27.49	170.00	100.00	—	128.26	8.81	4.43	5.88	—	5.30	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	—	—	—	—	2.80	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	0.48	1.50	0.08	0.03	0.28	1.68	0.43	1.24	5.38	0.46	0.30	1.88	13.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.05	0.05	*	0.10	0.42	0.12	0.11	0.18	0.06	0.04	0.19	1.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.08	3.33	62.50	—	35.71	25.00	27.91	8.87	3.35	13.04	13.33	10.11	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	0.96	0.51	*	2.74	0.10	6.78	2.97	4.70	4.55	0.02	0.02	0.10	23.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.41	0.04	0.26	0.11	0.08	0.03	0.07	0.03	0.02	0.01	0.01	1.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	80.39	—	9.49	110.00	1.18	1.01	1.49	0.66	100.00	50.00	10.00	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	6.60	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, EL PASO LAT. 31 48N LONG. 106 24W ALT. 1204 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	*	0.10	0.43	0.08	0.13	3.58	2.13	1.37	3.91	0.23	0.58	1.98	14.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	*	0.02	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	20.00	6.98	25.00	15.38	0.84	1.41	1.46	0.26	8.70	--	1.01	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.19	2.82	2.18	0.25	*	0.08	14.05	4.34	1.35	0.28	3.43	0.58	30.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.05	0.02	*	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	*	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.52	1.06	2.29	8.00	--	25.00	0.28	0.69	0.74	7.14	0.87	--	
	SR-89/SR-90	20.00	5.90	2.80	*	*	*	*	3.70	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.13	0.20	0.43	*	0.71	*	2.90	0.71	1.09	1.50	1.60	1.75	11.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	*	0.07	*	0.10	0.02	*	0.02	*	0.01	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	4.65	--	9.86	--	3.45	2.82	--	1.33	--	0.57	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	5.90	*	6.80	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.08	1.40	1.19	*	1.83	1.85	3.58	1.04	2.56	1.73	*	0.15	15.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	0.01	0.10	0.04	0.06	0.01	*	0.01	*	0.02	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.43	2.52	--	5.46	2.16	1.68	0.96	--	0.58	--	13.33	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	1.60	*	--	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.43	0.10	*	1.07	*	0.02	5.94	4.04	2.44	2.72	0.33	1.27	18.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	*	0.16	*	0.02	0.09	0.11	0.04	0.03	*	*	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.65	20.00	--	14.95	--	100.00	1.52	2.72	1.64	1.10	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.18	*	*	*	0.10	4.10	1.80	5.32C	5.32C	3.18	0.84	1.07	22.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.02	--	0.08	0.02C	0.01C	*	*	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.85	--	--	--	20.00	--	4.44	0.38	0.19	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.12	4.29	1.52	*	0.74	1.80	5.38	1.85	0.02	0.18	0.20	*	19.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	*	0.01	0.01	0.03	*	*	*	*	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.64	0.47	2.63	--	1.35	0.56	0.56	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.68	*	0.91	0.30	0.13	0.91	5.61	1.60	16.92	4.83	1.27	1.73	34.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	*	0.04	0.06	0.01	*	*	*	0.02	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.10	--	--	4.40	1.07	0.63	--	--	--	1.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, EL PASO LAT. 31 48N LONG. 106 24W ALT. 1204 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	1.78	1.50	0.48	*	0.08	*	2.82	1.14	5.54	7.32	*	2.13	22.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	*	0.02	*	0.01	*	*	*	*	0.02	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	4.17	--	25.00	--	0.35	--	--	--	--	0.94	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.66	1.32	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, HOUSTON LAT. 29 39N LONG. 95 17W ALT. 22 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	28.78	4.01	19.71	15.75	7.06	24.56	21.46	12.09	14.63	4.83	10.57	163.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.08	--	2.14	2.56	0.17	--	0.10	0.08	0.03	0.04	0.12	5.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.28	--	10.86	16.25	2.41	--	0.47	0.66	0.21	0.83	1.14	
	SR-89/SR-90	--	7.80	--	11.00	6.20	5.00	--	0.68	0.90	*	0.59	*	
1960	PRECIP. (CM.)	8.20	9.98	0.97	4.67	2.29	37.24	5.94	18.85	1.55	18.59	9.37	22.78	140.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.32	0.15	0.23	0.00C	0.09C	0.04C	0.13C	0.01C	0.08C	0.02C	0.06C	1.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.71	3.21	15.46	4.93	0.00	0.24	0.67	0.69	0.65	0.43	0.21	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	11.28	9.86	4.67	6.15	9.12	28.22	25.58	10.59	20.04	0.13	25.91	8.41	159.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.36C	0.31C	0.11C	0.15C	0.05C	0.15C	0.14C	0.06C	0.02	0.01	0.13	0.13	1.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.19	3.14	2.36	2.44	0.55	0.53	0.55	0.57	0.10	7.69	0.50	1.55	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	4.90	40.00	67.00	64.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.39	1.80	2.39	12.22	2.92	18.80	0.18	7.04	10.08	7.92	14.43	12.14	94.31
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	0.37	0.19	0.33	0.02	0.16	0.82	0.06	0.22	0.15	1.25	0.48	0.40	4.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.43	10.56	13.81	0.16	5.48	4.36	33.33	3.13	1.49	15.78	3.33	3.29	
	SR-89/SR-90	40.00	26.00	18.00	16.00	16.00	16.00	24.00	12.00	14.00	36.00	76.00	46.00	
1963	PRECIP. (CM.)	7.85	6.60	1.40	2.34	1.57	19.79	5.28	4.70	4.93	0.76	14.53	12.27	82.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.64	0.31	0.01	0.26	2.75	0.72	0.30	0.20	0.14	0.60	0.96	7.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.69	9.70	22.14	0.43	16.56	13.90	13.64	6.38	4.06	18.42	4.13	7.82	
	SR-89/SR-90	8.00	30.00	16.00	*	8.20	0.90	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	7.34	12.62	5.69	4.14	5.72	4.80	4.27	6.63	17.17	5.97	10.87	14.15	99.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.36	1.40	0.54	0.38	0.54	0.49	1.76	0.21	0.09	0.16	0.25	0.24	6.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.90	11.09	9.49	9.18	9.44	10.21	41.22	3.17	0.52	2.68	2.30	1.70	
	SR-89/SR-90	*	0.20	*	0.22	*	--	--	--	--	10.00	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	4.75	8.31	2.06	2.41	16.59	7.77	3.99	5.82	9.04	7.85	12.24	15.62	96.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	*	0.39	0.30	0.83	0.63	0.16	0.12	0.12	0.22	0.12	0.15	3.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.89	--	18.93	12.45	5.00	8.11	4.01	2.06	1.33	2.80	0.98	0.96	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	11.32	19.68	5.59	20.27	28.47	11.23	3.68	18.06	10.18	13.84	3.96	3.87	150.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.26	0.16	0.30	0.12	0.37	0.07	0.08	0.05	0.04	0.04	0.04	1.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.80	1.32	2.86	1.48	0.42	3.29	1.90	0.44	0.49	0.29	1.01	1.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	5.00	5.10	*	*	*	9.90	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, HOUSTON LAT. 29 39N LONG. 95 17W ALT. 22 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	6.12	5.51	4.65	11.23	6.45	0.43	19.74	4.06	12.29	8.08	1.27	12.75	92.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.04	0.07	0.04	0.01	0.08	—	0.04	0.01	0.00	—	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	0.36	0.86	0.62	0.62	2.33	0.41	—	0.33	0.12	0.00	—	
	SR-89/SR-90	8.80	30.80	7.70	6.30	*	*	*	—	*	*	—	—	
1968	PRECIP. (CM.)	20.37	5.05	7.42	7.67	33.63	28.40	16.48	7.37	9.83	9.93	6.88	3.02	156.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.03	0.09	0.06	0.26	0.14	0.09	0.04	0.04	0.03	*	0.03	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	0.59	1.21	0.78	0.77	0.49	0.55	0.54	0.41	0.30	—	0.99	
	SR-89/SR-90	15.00	7.20	4.20	1.90	1.80	1.60	*	*	11.00	5.50	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.96	13.48	8.08	8.48	12.01	4.29	9.96	6.78	15.44	8.38	5.41	11.12	110.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.10	0.09	0.08	0.09	0.06	0.11	0.06	0.09	0.03	0.02	0.03	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	0.74	1.11	0.94	0.75	1.40	1.10	0.88	0.58	0.36	0.37	0.27	
	SR-89/SR-90	*	4.50	4.00	11.00	13.00	6.60	7.80	5.80	3.10	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	4.90	6.40	12.90	5.61	36.55	0.66	5.79	5.16	15.80	23.08	3.91	1.63	122.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.22	0.12	0.43	0.04	0.12	0.09	0.04	0.04	0.02	—	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.82	0.63	1.71	2.14	1.18	6.06	2.07	1.74	0.25	0.17	0.51	—	
	SR-89/SR-90	*	—	—	—	—	—	*	*	2.70	7.80	3.90	—	
1971	PRECIP. (CM.)	0.91	5.36	3.07	5.44	8.66	6.15	3.61	17.65	13.13	8.86	4.62	18.62	96.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.04	0.11	0.17	0.04	0.06	0.09	0.04	0.02	0.02	0.04	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.20	0.56	1.30	2.02	1.96	0.65	1.66	0.51	0.30	0.23	0.43	0.21	
	SR-89/SR-90	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	PRECIP. (CM.)	8.38	3.05	21.64	7.24	17.75	7.67	7.01	9.91	15.82	8.48	16.48	5.59	129.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.03	0.04	0.08	0.02	0.04	0.02	*	*	*	0.02	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	—	0.14	0.55	0.45	0.26	0.57	0.20	—	—	—	0.36	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1973	PRECIP. (CM.)	12.70	8.64	9.35	18.16	10.72	34.19	17.20	9.47	23.82	23.65	4.04	6.27	178.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.05	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	*	*	*	0.02	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	0.23	0.53	0.22	0.19	0.12	0.06	0.21	—	—	—	0.32	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1974	PRECIP. (CM.)	19.51	1.40	10.67	4.26	14.25	1.50	4.44	17.63	11.46	15.32	20.07	8.51	129.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.06	0.07	0.23	—	0.05	0.02	*	0.02	*	0.03	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	1.43	0.56	1.64	1.61	—	1.13	0.11	—	0.13	—	0.35	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, HOUSTON LAT. 29 39N LONG. 95 17W ALT. 22 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	5.00	6.68	8.10	12.19	19.23	19.05	13.92	14.53	2.03	14.27	5.28	9.17	129.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.04	0.03	*	*	0.01	0.02	0.01	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	0.45	0.62	0.66	0.42	0.21	0.22	--	--	0.07	0.38	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.53	0.96	3.89	27.74	--	--	--	--	--	--	--	--	36.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, HOUSTON LAT. 29 45N LONG. 95 25W ALT. 12 M. (POT)

SOURCE: TRACERLAB, INC.
COLLECTIONS DISCONTINUED IN JULY 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	3.94	5.33	4.93	16.36	22.61	14.99	4.19	1.37	73.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.15	0.27	0.21	0.24	0.20	0.25	0.10	0.19	1.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	3.81	5.07	4.26	1.47	0.88	1.67	2.39	13.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	10.00	23.00	66.00	57.00	30.00	34.00	32.00	41.00	
1959	PRECIP. (CM.)	14.17	15.52	2.13	17.58	19.05	16.56	20.75	17.75	10.77	12.42	3.68	14.45	164.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.47	0.71	0.55	1.58	2.32	0.37	0.34	0.13	0.15	0.23	0.02	0.08	6.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.32	4.57	25.82	8.99	12.18	2.23	1.64	0.73	1.39	1.85	0.54	0.55	
	SR-89/SR-90	34.00	22.00	17.00	11.00	5.70	5.20	3.50	1.80	1.10	0.90	3.00	0.90	
1960	PRECIP. (CM.)	4.95	10.13	--	2.16	2.24	36.53	13.92	18.85	4.72	27.56	12.01	17.07	150.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.24	--	0.10	0.03	0.22	0.04	0.12	0.03	0.09	0.04	0.07	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.21	2.37	--	4.63	1.34	0.60	0.29	0.64	0.64	0.33	0.33	0.41	
	SR-89/SR-90	0.50	3.44	--	2.30	0.30	0.10	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	11.28	16.41	4.67	6.15	9.12	21.77	21.87	8.20	20.04	0.53	14.48	2.24	136.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.18	0.09	0.26	0.06	0.16	0.10	0.08	0.03	0.01	0.15	0.14	1.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.89	1.10	1.93	4.23	0.66	0.73	0.46	0.98	0.15	1.89	1.04	6.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	7.00	58.00	54.00	48.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.18	1.52	1.52	12.22	2.92	18.80	3.53C	3.53C	10.08	7.92	14.43	12.01	91.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.31	0.26	0.39	1.86	0.17	1.59	0.26C	0.26C	0.20	0.45	0.95	0.72	7.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.75	17.11	25.66	15.22	5.82	8.46	7.37	7.37	1.98	5.68	6.58	6.00	
	SR-89/SR-90	59.00	27.00	18.00	13.00	20.00	8.70	--	--	8.00	22.00	79.00	30.00	
1963	PRECIP. (CM.)	7.85	4.45	1.40	2.34	1.57	--	--	--	--	--	--	--	17.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.95	1.11	0.38	0.83	0.97	2.17	--	--	--	--	--	--	6.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.10	24.94	27.14	35.47	61.78	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	31.00	22.00	8.90	5.80	6.60	0.20	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TEXAS, HOUSTON LA.. 29 45N LONG. 95 25W ALT. 12 M. (COLUMN)

SOURCE: TRACERLAB, INC.
COLLECTIONS DISCONTINUED IN JULY 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	21.87	8.20	20.04	0.53	14.48	2.24	67.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.03	0.07	0.01	0.01	0.12	0.12	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.14	0.85	0.05	1.89	0.83	5.36	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	12.00	63.00	75.00	75.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.18	1.52	1.52	12.22	2.92	18.80	0.18	6.86	10.08	7.92	14.43	12.01	91.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.45	0.39	0.70	1.90	0.18	1.04	0.16	0.34	0.10	0.48	0.6[illegible]	0.64	7.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	14.15	25.66	46.05	15.55	6.16	5.53	88.89	4.96	0.99	6.06	4.37	5.33	
	SR-89/SR-90	40.00	28.00	19.00	14.00	17.00	8.50	13.00	9.20	9.00	23.00	0.66	40.00	
1963	PRECIP. (CM.)	7.85	4.45	1.40	2.34	1.57	--	--	--	--	--	--	--	17.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.49	0.90	0.24	0.32	0.93	1.91	--	--	--	--	--	--	4.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.24	20.22	17.14	13.68	59.24	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	30.00	26.00	21.00	12.00	8.40	0.70	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: UTAH, SALT LAKE CITY LAT. 40 46N LONG. 110 49W ALT. 1516 M. (PCT)

SOURCE: U. S. PUBLIC HEALTH SERVICE, INDUSTRIAL HYGIENE FIELD STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1956	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.24	4.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.83	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1957	PRECIP. (CM.)	3.48	1.83	5.54	8.23	8.56	3.73	0.79	4.29	0.84	1.98	3.48	4.09	46.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.31	0.32	0.92	0.89	0.31	0.62	0.36	0.49	0.06	0.23	0.16	0.25	4.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.91	17.49	16.61	10.81	3.62	16.62	45.57	11.42	7.14	11.62	4.60	6.11	
	SR-89/SR-90	16.00	14.00	9.30	--	1.30	24.00	--	--	40.00	49.00	15.00	12.00	
1958	PRECIP. (CM.)	2.21	5.59	5.56	7.42	0.76	0.10	0.13	0.58	0.64	*	2.87	1.37	27.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.42	0.57	0.81	0.50	0.11	0.02	0.27	--	0.04	0.10	1.19	4.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.22	7.51	10.25	10.92	65.79	110.00	15.38	46.55	--	--	3.48	86.86	
	SR-89/SR-90	15.00	13.00	32.00	13.00	12.00	12.00	107.00	44.00	--	47.00	16.00	43.00	
1959	PRECIP. (CM.)	4.06	3.58	2.01	4.09	5.21	3.51	0.48	4.47	4.22	0.56	0.25	2.67	35.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.95	0.99	1.76	2.25	2.30	0.93	0.20	--	0.27	0.10	0.36	0.10	10.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	23.40	27.65	87.56	55.01	44.15	26.50	41.67	--	6.40	17.86	144.00	3.75	
	SR-89/SR-90	--	27.00	18.00	10.00	10.00	5.80	3.00	--	1.30	0.40	0.11	*	
1960	PRECIP. (CM.)	2.44	4.01	6.22	2.82	2.01	0.99	0.05	3.00	0.99	3.00	3.99	0.99	30.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.15	0.42	0.36	0.02C	0.01C	0.00C	0.06C	0.00C	0.01C	0.12	--	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.87	3.74	6.75	12.77	1.00	1.01	0.00	2.00	0.00	0.33	3.01	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.18	5.21	4.70	2.39	0.61	0.18	1.40	3.00	2.79	4.06	2.92	2.24	29.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.33C	0.29C	0.15C	0.02C	0.01C	0.03C	0.06C	0.08	0.44	0.25	0.89	2.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.56	6.33	6.17	6.28	3.28	5.56	2.14	2.00	2.87	10.84	8.56	39.73	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	12.00	82.00	71.00	56.00	
1962	PRECIP. (CM.)	2.13	3.61	5.89	7.59	5.38	1.22	6.40	0.66	2.54	2.36	1.42	0.41	39.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.45	1.74	2.13	2.61	4.11	0.13	0.68	0.20	0.19	0.57	0.35	0.08	13.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	21.13	48.20	36.16	34.39	76.39	10.66	10.63	30.30	7.48	24.15	24.65	19.51	
	SR-89/SR-90	40.00	25.00	18.00	13.00	8.00	20.00	25.00	14.00	17.00	3.00	41.00	55.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.35	1.70	5.36	10.31	0.58	4.24	*	1.37	2.74	2.67	3.96	2.13	36.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42C	0.42C	1.35	7.82	0.80	4.78	0.18	0.73	0.93	0.88	0.56	0.28	19.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	31.11	24.71	25.19	75.85	137.93	112.74	--	53.28	33.94	32.96	14.14	13.15	
	SR-89/SR-90	--	--	18.00	10.00	5.60	5.90	0.70	*	*	0.40	*	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: UTAH, SALT LAKE CITY LAT. 40 46N LONG. 110 49W ALT. 1516 M. (PCT)

SOURCE: U. S. PUBLIC HEALTH SERVICE, INDUSTRIAL HYGIENE FIELD STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	2.57	0.89	5.77	9.02	4.85	6.63	0.20	0.89	0.30	1.40	4.39	8.92	45.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.84	0.41	1.78	5.70	2.31	6.58	0.16	0.31	--	0.53	0.65	0.14	19.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	32.68	46.07	30.85	63.19	47.63	99.25	80.00	34.83	--	37.86	14.81	1.57	
	SR-89/SR-90	*	0.50	*	*	*	--	--	--	--	*	1.20	--	
1965	PRECIP. (CM.)	5.72	2.90	1.91	5.36	5.13	4.75	3.02	7.34	2.84	0.99	2.87	4.64	47.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.52	--	0.32	0.78	1.56	0.30	0.18	0.32	0.27	0.08	0.13	0.15	4.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.09	--	16.75	14.55	30.41	6.32	5.96	4.36	9.51	8.08	4.53	3.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.56	16.03	2.01	3.63	1.30	0.18	0.84	0.56	2.72	2.39	1.90	1.70	33.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.22	0.16	0.39	0.16	0.11	0.09	0.05	0.14	0.06	0.07	0.06	1.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	19.64	1.37	7.96	10.74	12.31	61.11	10.71	8.93	5.15	2.51	3.68	3.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	5.89	2.00	6.02	5.13	5.46	6.93	2.90	0.18	2.34	1.19	1.98	6.04	46.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.28	0.13	0.20C	0.20C	0.22	0.28	0.06	0.02	0.04	0.02	0.03	0.10	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.75	6.50	3.32	3.90	4.03	4.04	2.07	11.11	1.71	1.68	1.52	1.66	
	SR-89/SR-90	27.00	9.80	8.20	8.20	3.40	*	3.20	*	*	*	*	13.00	
1968	PRECIP. (CM.)	1.30	6.27	7.62	5.16	5.54	4.32	0.33	9.30	1.42	4.16	6.04	5.05	56.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.13	C.30	0.26	0.34	0.22	0.03	0.33	0.08	0.05	0.12	0.04	1.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.77	2.07	3.94	5.04	6.14	5.09	9.09	3.55	5.63	1.20	1.99	0.79	
	SR-89/SR-90	16.00	9.10	3.80	2.90	0.99	0.76	*	*	1.00	3.40	1.40	*	
1969	PRECIP. (CM.)	4.27	7.82	1.45	3.50	0.46	7.19	4.44	0.86	0.43	4.98	2.34	4.57	42.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.06	0.12	0.14	0.08	0.36	C.08	0.05	0.05	0.09	0.04	0.06	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.64	0.77	8.28	4.00	17.39	5.01	1.80	5.81	11.63	1.81	1.71	1.31	
	SR-89/SR-90	1.80	1.80	3.00	6.10	8.40	11.00	7.80	4.00	*	2.10	*	1.30	
1970	PRECIP. (CM.)	3.15	2.39	2.56	8.26	2.35	4.14	2.18	1.45	7.11	4.09	5.76	7.09	50.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.09	0.19	0.12	0.25	0.44	0.15	0.06	0.12	0.05	0.07	0.10	1.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.59	3.77	7.42	1.45	10.64	10.63	6.88	4.14	1.69	1.22	1.22	1.41	
	SR-89/SR-90	2.00	--	--	--	--	--	6.20	0.70	1.10	3.40	1.80	2.20	
1971	PRECIP. (CM.)	2.69	5.41	2.56	5.49	3.40	1.62	2.39	5.46	1.40	8.20	10.74	3.35	52.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.09	0.09	0.36	0.46	0.36	0.05	0.06	0.04	0.10	0.08	0.04	1.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.49	1.66	3.52	6.56	13.53	22.22	2.09	1.10	2.86	1.22	0.74	1.19	
	SR-89/SR-90	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: UTAH, SALT LAKE CITY LAT. 40 46N LONG. 110 49W ALT. 1516 M. (POT)

SOURCE: U. S. PUBLIC HEALTH SERVICE, INDUSTRIAL HYGIENE FIELD STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	3.10	2.74	3.00	9.19	0.36	0.38	0.15	0.51	3.45	6.96	3.45	8.18	41.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.14	0.08	0.08	0.09	0.06	0.02	0.02	0.01	0.03	*	*	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.11	2.67	0.87	25.00	15.79	13.33	3.92	0.29	0.43	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.78	2.31	7.72	3.22	4.42	0.48	2.72	2.90	10.34	1.70	6.40	5.74	51.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.05	0.07	0.04	0.01	0.03	*	0.03	0.02	*	0.05	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.43	0.65	2.17	0.90	2.08	1.10	--	0.29	1.18	--	0.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	4.57	4.19	2.46	11.61	0.99	0.70	0.46	0.81	0.08	5.16	2.29	3.40	36.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.07	0.26	0.09	--	0.06	0.01	0.01	0.05	0.02	--	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.88	0.48	2.85	2.24	9.09	--	13.04	1.23	12.50	0.97	0.87	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.20	3.18	8.70	6.25	6.55	4.60	0.71	0.24C	0.24C	4.85	4.34	2.62	45.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	0.11	0.10	0.14	0.11	*	*	*	0.05	0.02	0.02	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.94	1.57	1.26	1.60	2.14	2.39	--	--	--	1.03	0.46	0.76	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: VIRGINIA, STERLING LAT. 38 59N LONG. 77 28W ALT. 82 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU, OBSERVATIONAL TEST AND DEVELOPMENT CENTER

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.68	4.85	4.52	13.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06C	0.13C	0.12C	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.63	2.68	2.65	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	8.13	10.49	10.29	8.18	8.89	8.79	8.10	9.04	9.47	8.26	6.58	7.37	103.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.07C	0.29C	0.24C	0.23C	0.23C	0.09C	0.10C	0.04	0.12	0.30	0.32	2.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.62	0.67	2.82	2.93	2.59	2.62	1.11	1.11	0.42	1.45	4.56	4.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	20.00	90.00	57.00	48.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.85	9.91	15.01	6.15	10.26	10.46	3.48	0.43	5.77	3.43	12.75	7.39	89.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.33	1.04	0.62	1.06	1.68	0.95	0.47	0.09	0.41	0.27	0.60	0.36	7.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.80	10.49	4.13	17.24	16.37	9.08	13.51	20.93	7.11	7.87	4.71	4.87	
	SR-89/SR-90	43.00	27.00	19.00	13.00	9.00	10.00	7.00	10.00	16.00	28.00	47.00	52.00	
1963	PRECIP. (CM.)	3.61	4.14	12.42	2.69	3.94	15.32	2.51	13.13	7.80	0.30	17.86	6.93	90.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.57	0.93	1.68	2.38	0.85	3.03	1.04	1.42	0.44	0.12	0.86	0.40	13.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.79	22.46	13.53	88.48	21.57	19.78	41.43	10.81	5.64	40.00	4.82	5.77	
	SR-89/SR-90	30.00	20.00	17.00	10.20	9.10	8.70	2.00	1.00	1.20	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	8.51	6.63	5.77	9.45	1.63	2.77	5.51	7.21	8.86	4.32	4.34	10.08	75.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.76	1.02	1.01	1.89	0.71	0.81	0.76	0.33	0.22	0.17	0.10	0.32	8.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.93	15.38	17.50	20.00	43.56	29.24	13.79	4.58	2.48	3.94	2.30	3.17	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	1.90	0.80	--	
1965	PRECIP. (CM.)	7.62	7.29	10.87	6.22	3.33	4.95	9.32	9.55	5.56	5.46	1.24	1.14	72.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.29	0.51	0.73	0.61	0.59	0.68	0.24	0.10	0.08	0.10	0.08	4.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.62	3.98	4.69	11.74	18.32	11.92	7.30	2.51	1.80	1.47	8.06	7.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	10.72	8.99	5.16	10.72	12.50	2.06	3.86	4.34	23.11	7.98	3.81	6.07	99.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.18	0.18	0.29	0.25	0.06	0.09	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	1.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.75	2.00	3.49	2.71	2.00	2.91	2.33	0.92	0.43	0.50	1.05	0.66	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	9.00	*	*	*	*	4.30	*	
1967	PRECIP. (CM.)	3.40	3.56	12.37	2.54	10.92	5.72	8.18	30.05	1.47	7.62	--	13.08	98.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.12	0.06	0.18	0.05	0.11	0.08	0.01	0.01	0.02	0.04	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.44	1.12	0.97	2.36	1.65	0.87	1.34	0.27	0.68	0.13	--	0.31	
	SR-89/SR-90	8.00	10.60	9.10	4.80	3.80	*	*	*	*	*	*	25.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: VIRGINIA, STERLING LAT. 38 59N LONG. 77 28W ALT. 82 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU, OBSERVATIONAL TEST AND DEVELOPMENT CENTER

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	5.13	—	8.64	2.64	13.28	13.66	11.81	12.34	—	6.04	10.64	5.76	89.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.16	0.12	0.26	0.24	0.12	0.06	0.03	0.02	0.05	0.02	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.78	—	1.85	4.55	1.96	1.76	1.02	0.49	—	0.33	0.47	0.35	
	SR-89/SR-90	30.00	*	3.80	2.50	1.30	1.20	0.90	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.87	3.53	4.04	4.04	3.07	8.64	12.29	—	14.71	2.46	6.58	14.94	82.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.11	0.07	0.04	0.13	0.09	0.12	0.05	*	0.03	0.04	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.57	2.72	1.73	1.30	1.50	0.73	—	0.34	—	0.46	0.27	
	SR-89/SR-90	*	*	2.70	6.30	10.00	9.10	8.60	4.90	3.00	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.35	7.01	7.57	11.61	6.50	6.65	18.46	6.91	2.95	7.90	15.75	7.90	102.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.05	0.16	0.19	0.17	0.21	0.21	0.06	0.01	0.07	0.04	0.04	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.30	0.71	2.11	1.64	2.62	3.16	1.14	0.87	0.34	0.89	0.25	0.51	
	SR-89/SR-90	*	—	—	—	—	—	2.50	1.30	*	3.30	3.70	0.70	
1971	PRECIP. (CM.)	6.86	—	5.51	6.40	22.86	7.01	—	—	14.07	18.64	8.74	12.50	102.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.11	0.04	0.11	0.27	0.16	0.09	0.09	0.03	0.02	0.02	*	0.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.73	—	0.73	1.72	1.18	2.28	—	—	0.21	0.11	0.23	—	
	SR-89/SR-90	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	PRECIP. (CM.)	6.20	13.79	5.87	11.66	12.75	40.36	6.83	9.24	2.41	9.88	17.65	15.98	152.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.03	0.09	0.05	0.08	0.06	0.03	*	0.02	0.02	0.02	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	0.29	0.51	0.77	0.39	0.20	0.88	0.32	—	0.20	0.11	0.13	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1973	PRECIP. (CM.)	6.38	7.26	8.84	20.19	11.35	4.85	12.67	8.08	7.98	—	3.28	13.82	104.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.04	0.07	0.08	0.02	0.02	*	*	0.03	*	0.02	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.47	—	0.45	0.35	0.70	0.41	0.16	—	—	—	—	0.14	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1974	PRECIP. (CM.)	10.01	2.59	7.85	5.44	9.60	11.38	4.47	14.71	10.21	2.49	5.00	13.36	97.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.08	0.12	0.15	0.18	0.07	0.04	*	0.02	0.03	0.06	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	1.16	1.02	2.21	1.56	1.58	1.57	0.27	—	0.80	0.60	0.45	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1975	PRECIP. (CM.)	7.01	5.72	12.22	6.91	7.59	17.98	15.88	17.71	29.50	7.26	4.57	13.74	146.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.09	0.08	0.08	0.10	0.08	*	*	*	*	*	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	0.52	0.74	1.16	1.05	0.56	0.50	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1976	PRECIP. (CM.)	8.10	3.61	10.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, FORKS LAT. 48 22N LONG. 124 36W ALT. 26 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AT QUILLAYUTE AIRPORT
(SAMPLER LOCATED ON TATOOSH ISLAND UNTIL AUGUST 1966)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	30.68	19.33	26.67	20.73	5.99	7.06	3.56	4.09	13.23	15.75	26.11	23.83	197.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	24.64	17.75	23.75	21.01	15.49	4.52	0.76	12.50	7.21	25.27	26.62	19.84	199.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.27	0.45	0.13	0.07C	0.02C	0.00C	0.07C	0.03C	0.09C	0.10C	0.08C	1.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	1.52	1.89	0.62	0.45	0.44	0.00	0.56	0.42	0.36	0.38	0.40	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	38.07	53.75	22.10	13.61	8.76	4.47	2.06	6.07	6.35	23.98	23.55	30.20	232.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29C	0.41C	--	0.65	0.28C	0.14C	0.02	0.04	0.18	0.47	0.47	0.93	3.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.76	0.76	--	4.78	3.20	3.13	0.97	0.66	2.83	1.96	2.00	3.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	32.00	106.00	90.00	62.00	
1962	PRECIP. (CM.)	18.06	9.32	15.90	25.91	5.38	4.50	2.26	12.14	9.30	16.46	41.40	32.82	193.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.82	0.67	1.35	1.71	0.76	0.34	0.41	0.56	--	--	2.47	0.02	9.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.54	7.19	8.49	6.60	14.13	7.56	18.14	4.61	--	--	5.97	0.06	
	SR-89/SR-90	44.00	33.00	19.00	14.00	9.00	9.00	--	9.00	--	--	50.00	15.00	
1963	PRECIP. (CM.)	7.26	22.78	16.26	14.63	8.46	4.83	11.86	--	3.12	34.59	37.57	38.43	199.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.34	2.09	3.18	2.75	1.26	1.13	3.19	--	1.71	2.88	2.22	0.12	20.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.68	9.17	19.56	18.80	14.89	23.4C	26.90	--	54.81	8.33	5.91	0.31	
	SR-89/SR-90	48.00	20.00	24.00	12.00	7.30	1.00	2.00	--	0.40	1.20	*	0.90	
1964	PRECIP. (CM.)	36.12	17.27	21.89	8.81	3.84	2.67	9.47	6.38	17.88	11.68	20.02	18.42	174.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	2.69	1.32	2.17	0.15	0.91	1.59	1.12	0.66	0.47	0.42	0.65	0.98	13.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.45	7.64	9.91	1.70	23.70	59.55	11.83	10.34	2.63	3.60	3.25	5.32	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.07	*	--	--	--	--	*	2.10	--	
1965	PRECIP. (CM.)	32.44	33.15	7.47	12.78	8.53	2.16	1.78	6.05	3.00	27.89	21.84	36.58	193.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.50	1.13	0.37	0.85	0.32	0.05	0.11	0.13	0.30	0.37	0.27	0.51	4.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.54	3.41	4.95	6.65	3.75	2.31	6.18	2.15	10.00	1.33	1.24	1.39	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	11.68	24.99	6.10	6.63	6.73	3.18	--	--	--	--	--	59.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.99	0.60	0.02	0.21	0.10	--	--	--	--	--	1.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	3.96	9.84	0.30	3.12	3.14	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	0.90	6.00	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, FORKS LAT. 48 22N LONG. 124 36W ALT. 26 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AT QUILLAYUTE AIRPORT
(SAMPLER LOCATED ON TATOOSH ISLAND UNTIL AUGUST 1966)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	29.79	14.99	6.35	1.04	2.79	1.57	19.68	63.14	--	48.94	188.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.40	0.19	0.08	0.03	0.03	0.02	0.03	*	0.08	0.01	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.34	1.27	1.26	2.88	1.08	1.27	0.15	--	--	0.02	
	SR-89/SR-90	--	--	12.20	9.50	2.90	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	57.38	32.74	38.53	20.70	11.00	11.63	4.42	18.13	21.49	61.95	34.39	40.39	352.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.30	0.21	0.32	0.30	0.13	0.13	0.12	0.08	0.06	0.25	0.14	0.16	2.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.64	0.83	1.45	1.18	1.12	2.71	0.44	0.28	0.40	0.41	0.40	
	SR-89/SR-90	24.00	9.00	5.20	3.50	1.90	0.91	*	*	2.40	1.80	0.80	1.00	
1969	PRECIP. (CM.)	35.10	23.14	26.87	29.92	13.94	5.18	4.04	8.71	27.76	17.40	21.34	32.69	246.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.09	0.10	0.22	0.14	0.04	0.03	0.10	0.10	0.13	0.11	0.14	1.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	0.39	0.37	0.74	1.00	0.77	0.74	1.15	0.36	0.75	0.52	0.43	
	SR-89/SR-90	2.40	2.20	4.40	4.50	8.30	5.40	6.10	5.10	3.30	2.00	3.60	5.00	
1970	PRECIP. (CM.)	34.72	12.93	18.87	35.28	7.16	3.05	6.23	1.40	18.69	23.09	28.75	42.04	232.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	*	0.17	0.46	0.10	0.10	0.12	0.05	0.08	0.12	0.18	0.12	1.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	--	0.90	1.30	1.40	3.28	1.93	3.57	0.43	0.52	0.63	0.29	
	SR-89/SR-90	2.10	--	--	--	--	--	1.80	0.70	1.20	1.00	2.40	1.60	
1971	PRECIP. (CM.)	59.26	32.54	37.67	15.77	9.91	12.80	2.64	8.94	15.06	33.55	36.40	39.17	303.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.19	0.33	0.31	0.22	0.22	0.10	0.08	0.06	0.12	0.03	*	1.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.58	0.88	1.97	2.22	1.72	3.79	0.89	0.40	0.36	0.08	--	
	SR-89/SR-90	5.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	32.82	39.40	39.06	29.11	2.67	3.78	23.70	1.14	17.55	5.84	27.71	--	222.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.24	0.28	0.06	0.03	0.05	0.09	0.02	0.03	*	0.04	0.09	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.61	0.72	0.21	1.12	1.32	0.38	1.75	0.17	--	0.14	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	43.92	14.99	24.69	7.47	18.87	13.89	2.90	2.62	9.22	25.81	43.61	50.52	258.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.07	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.47	0.24	0.27	0.21	0.29	0.69	0.38	0.22	0.12	0.09	0.14	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	50.57	44.27	55.52	23.52	--	7.98	13.77	1.30	6.88	7.95	32.77	48.39	292.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.23	0.30	0.36	0.35	0.15	0.12	0.01	0.03	0.03	0.05	0.27	2.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.52	0.54	1.53	--	1.88	0.87	0.77	0.44	0.38	0.15	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, FORKS LAT. 48 22N LONG. 124 36W ALT. 26 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AT QUILLAYUTE AIRPORT
(SAMPLER LOCATED ON TATOOSH ISLAND UNTIL AUGUST 1966)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	35.31	30.20	24.41	13.06	14.43	7.67	1.09	25.70	0.91	69.01	61.67	50.01	333.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.10	0.17	0.09	0.10	0.03	0.01	0.03	0.01	0.06	0.05	0.03	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	0.33	0.70	0.69	0.69	0.39	0.92	0.12	1.10	0.09	0.08	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	39.88	37.87	36.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	113.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	0.16	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, SEATTLE LAT. 47 35N LONG. 122 20W ALT. 3 M. (PCT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: FOOD, CHEMICAL AND RESEARCH LABORATORIES, INC.
COLLECTIONS TERMINATED IN JUNE 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	4.60	3.99	2.39	10.64	20.12	12.07	53.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	0.49	0.69	0.93	1.04	1.49	1.07	5.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	10.65	17.29	38.91	9.77	7.41	8.86	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	2.80	2.20	0.20	1.00	0.10	0.40	
1964	PRECIP. (CM.)	18.77	3.18	7.54	3.38	3.53	7.80	—	2.49	4.72	1.65	11.38	11.38	75.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.51	0.97	1.41	1.54	1.87	1.15	0.68	0.33	0.30	0.18	0.80	0.63	10.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.04	17.92	18.70	45.56	52.97	14.74	—	13.25	6.36	10.91	7.03	5.54	
	SR-89/SR-90	0.20	0.20	*	*	*	*	*	*	*	0.80	1.80	*	
1965	PRECIP. (CM.)	14.81	11.05	1.96	9.04	1.27	0.97	1.19	3.91	2.11	4.57	12.07	14.42	77.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.50	1.23	0.32	0.71	0.43	0.21	0.10	0.25	0.09	0.11	0.22	0.26	4.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.38	11.13	16.33	7.85	33.86	21.65	8.40	6.39	4.27	2.41	1.82	1.80	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	*	2.09	0.69	0.27	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	12.45	6.25	12.09	5.13	3.40	1.90	2.77	0.25	3.66	6.63	15.52	20.17	90.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.24	0.46	0.28	0.38	0.15	0.12	0.02	0.08	0.05	0.16	0.14	2.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.77	3.84	3.80	5.46	11.18	7.89	4.33	8.00	2.19	0.75	1.03	0.69	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1967	PRECIP. (CM.)	18.72	4.62	7.87	6.48	1.12	2.54	—	—	—	—	—	—	41.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.09	0.18	0.14	0.02	0.05	—	—	—	—	—	—	0.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	1.95	2.29	2.16	1.79	1.97	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	24.00	8.30	8.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

NOTES
—: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, SEATTLE LAT. 47 35N LONG. 122 20W ALT. 3 M. (PCT)

SOURCE: LABORATORY OF RADIATION BICLOGY, UNIVERSITY OF WASHINGTON

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	3.40	2.34	1.83	*	0.81	3.73	7.92	16.59	14.00	50.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.20	0.82	0.22	0.02	0.06	0.19	0.25	--	0.63	2.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	5.88	35.04	12.02	--	7.41	5.09	3.16	--	4.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	15.00	6.00	26.00	4.00	8.00	49.00	48.00	--	125.00	
1959	PRECIP. (CM.)	20.27	9.25	10.46	9.12	4.06	4.62	2.36	1.52	11.68	6.78	20.68	2.92	103.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.76	1.34	1.41	1.96	0.51	0.50	--	0.17	0.11	0.16	0.02	6.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	8.22	12.81	15.46	48.28	11.04	21.19	--	1.46	1.62	0.77	0.68	
	SR-89/SR-90	--	28.00	17.00	6.10	8.50	4.30	2.90	--	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	13.92	10.19	10.36	7.32	6.81	0.99	*	3.99	2.46	10.06	6.83	1.63	74.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	--	0.14	0.18	0.30C	0.05C	0.00C	0.09C	0.03C	0.13C	0.20C	0.05C	1.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.36	--	1.35	2.46	4.41	5.05	--	2.26	1.22	1.29	2.93	3.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	19.58	23.14	11.30	5.97	7.80	1.09	1.91	2.08	1.17	7.19	11.15	14.17	106.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15C	0.17C	0.26C	0.14C	--	--	0.02C	0.03C	0.02	0.23	0.46	0.98	2.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.77	0.73	2.30	2.35	--	--	1.05	1.44	1.71	3.20	4.13	6.92	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	115.00	78.00	70.00	45.00	
1962	PRECIP. (CM.)	6.17	--	--	--	--	--	2.82	4.98	5.13	8.66	--	9.73	37.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.59	0.60	1.62	0.91	1.02	0.34	0.22	0.47	0.72	0.29	0.86	0.74	8.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.56	--	--	--	--	--	7.80	9.44	14.04	3.35	--	7.61	
	SR-89/SR-90	39.00	48.00	17.00	11.00	6.00	8.00	5.00	9.00	25.00	45.00	44.00	60.00	
1963	PRECIP. (CM.)	4.85	10.08	7.57	6.99	2.39	4.95	2.16	1.93	1.75	10.57	19.38	12.52	85.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.74	1.17	1.52	2.06	0.52	2.11	1.48	0.66	0.81	1.42	1.64	1.20	15.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.26	11.61	20.08	29.47	21.76	42.63	68.52	34.20	46.29	3.43	8.46	9.58	
	SR-89/SR-90	46.00	41.00	18.00	13.00	6.10	*	2.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	20.73	3.94	8.13	3.28	2.72	9.35	2.13	3.71	5.11	2.11	20.60	12.34	94.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.20	0.81	0.97	1.47	1.83	2.56	0.85	0.48	0.35	0.13	0.63	0.12	11.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.79	20.56	11.93	44.82	67.28	27.38	39.91	12.94	6.85	6.16	3.06	0.97	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	1.00	--	--	--	--	*	1.70	--	
1965	PRECIP. (CM.)	14.81	10.87	1.12	9.63	3.18	1.19	1.22	4.09	1.91	5.16	12.72	17.93	83.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.56	0.36	0.01	0.45	0.44	0.29	0.10	0.51	0.20	0.08	0.30	0.35	3.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.78	3.31	0.89	4.67	13.84	24.37	8.20	12.47	10.47	1.55	2.36	1.95	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, SEATTLE LAT. 47 35N LONG. 122 20W ALT. 3 M. (POT)

SOURCE: LABORATORY OF RADIATION BIOLOGY, UNIVERSITY OF WASHINGTON

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	16.26	5.99	12.09	5.13	3.40	1.90	3.53	0.43	3.99	5.61	18.24	19.63	96.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.20	0.32	0.44	0.24	0.13	0.15	0.03	0.08	0.06	0.16	0.16	2.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.62	3.34	2.65	8.58	7.06	6.84	4.25	6.98	2.01	1.07	0.88	0.82	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	2.80	1.10	*	*	*	14.00	2.50	
1967	PRECIP. (CM.)	22.91	5.54	9.17	7.01	1.32	3.43	0.13	*	3.07	13.77	5.10	13.54	84.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.07	0.16	0.10	0.06	0.07	0.03	*	0.03	0.08	0.06	0.06	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.87	1.26	1.74	1.43	4.55	2.04	23.08	--	0.98	0.58	1.18	0.44	
	SR-89/SR-90	9.80	18.20	10.10	9.40	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	18.77	12.37	12.98	5.23	3.40	6.40	1.22	10.87	4.14	4.14	12.50	26.06	118.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.11	0.17	0.10	0.20	0.03C	0.03C	0.10C	0.10C	0.09	0.06	0.10	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.69	0.89	1.31	1.91	5.88	0.47	2.46	0.92	2.42	2.17	0.48	0.38	
	SR-89/SR-90	29.00	7.30	4.50	2.80	0.96	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	14.20	8.09	5.72	7.90	4.02	4.87	0.59	0.38	13.74	4.37	6.94	17.51	88.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.04	0.05	0.15	0.10	0.06	0.03	0.01	0.08	0.03	0.06	0.02	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.20	0.49	0.87	1.90	2.49	1.23	5.08	2.63	0.58	0.69	0.86	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.13	0.10	0.06	0.05	0.10	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.08	0.27	0.06	0.17	0.21	0.12	0.02	0.07	0.04	0.05	0.04	1.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	18.40	20.60	17.10	10.50	1.80	5.03	1.70	2.87	8.33	1.22	8.58	22.81	118.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.06	0.11	0.09	0.04	0.26	0.10	0.12	0.08	0.04	0.02	0.05	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	0.29	0.64	0.86	2.22	5.17	5.88	4.18	0.96	3.28	0.23	0.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	11.48	6.17	2.90	2.36	2.82	4.39	0.64	1.45	3.96	6.98	21.34	24.28	88.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.02	0.01	*	0.02	*	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	--	0.69	0.42	--	0.46	--	0.69	0.25	0.57	0.05	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WASHINGTON, SEATTLE LAT. 47 35N LONG. 122 20W ALT. 3 M. (POT)

SOURCE: LABORATORY OF RADIATICN BIOLOGY, UNIVERSITY OF WASHINGTON

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	21.67	10.64	14.71	4.65	3.76	2.97	4.85	0.28	0.58	4.52	14.32	16.56	99.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.08	0.14	0.16	0.11	0.07	0.05	*	0.01	0.02	0.08	0.04	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.75	0.95	3.44	2.93	2.36	1.03	--	1.72	0.44	0.56	0.24	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	12.78	12.47	12.22	6.38	3.84	3.20	0.28	7.14	0.08	20.42	16.26	19.23	114.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.08	0.12	0.06	0.06	*	0.02	*	*	0.02	0.02	0.02	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.78	0.64	0.98	0.94	1.56	--	7.14	--	--	0.10	0.12	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	12.78	12.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WISCONSIN, APPLETON LAT. 44 15N LONG. 88 25W ALT. 229 M. (PCT) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: ISOTOPES, INC., THRU THE INSTITUTE OF PAPER CHEMISTRY
COLLECTIONS TERMINATED IN DECEMBER 1965

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	5.03	9.70	1.57	4.29	1.45	22.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	1.50	1.54	0.67	0.94	0.20	4.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	29.82	15.88	42.68	21.91	13.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	1.90	1.40	1.00	0.60	0.50	
1964	PRECIP. (CM.)	2.64	0.41	4.22	6.60	13.51	3.84	14.05	6.17	9.98	0.79	5.41	1.40	69.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.59	0.12	0.82	1.35	2.46	0.77	1.19	0.71	0.65	0.38	0.45	0.16	9.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	22.35	29.27	19.43	20.45	18.21	20.05	8.47	11.51	6.51	48.10	8.32	11.43	
	SR-89/SR-90	0.20	*	0.20	--	--	--	--	--	--	*	*	*	
1965	PRECIP. (CM.)	1.73	1.93	8.00	9.55	5.99	8.15	6.35	9.42	19.99	4.75	4.72	6.70	87.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.14	0.54	1.47	1.24	0.78	0.32	0.51	0.27	0.17	0.20	0.17	5.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.25	7.25	6.75	15.39	20.70	9.57	5.04	5.41	1.35	3.58	4.24	2.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WISCONSIN, GREEN BAY LAT. 44 29N LONG. 88 8W ALT. 210 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	5.03	4.75	7.21	9.80	3.20	10.69	6.88	13.13	8.31	4.09	7.24	80.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.24	--	2.06	0.81	0.55	0.36	0.25	0.08	0.10	0.05	0.10	4.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	4.77	--	28.57	8.27	17.19	3.37	3.63	0.61	1.20	1.22	1.38	
	SR-89/SR-90	--	13.00	--	15.00	*	4.70	2.40	1.40	1.30	0.60	*	0.60	
1960	PRECIP. (CM.)	2.64	1.22	3.07	7.95	19.69	7.80	4.75	8.94	7.85	5.89	1.75	0.25	71.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.00	0.36	--	0.11C	0.04C	0.01C	0.02C	0.15C	0.11C	0.06C	0.01C	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.03	0.00	11.73	--	0.56	0.51	0.21	0.22	1.91	1.87	3.43	4.00	
	SR-89/SR-90	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.79	2.36	5.38	4.24	3.61	10.95	12.47	6.30	12.75	8.48	6.60	3.23	77.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.06C	0.20C	0.16C	0.20C	0.61C	--	0.22	0.07	0.14	0.16	0.09	1.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.53	2.54	3.72	3.77	5.54	5.57	--	3.49	0.55	1.65	2.42	2.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	50.00	96.00	76.00	64.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.23	5.13	2.90	6.48	7.26	11.05	6.86	7.26	9.83	4.93	2.13	2.62	69.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.66	0.72	1.01	0.21	1.83	0.81	1.00	0.03	0.50	0.23	0.09	7.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.10	12.87	24.83	15.59	2.89	16.56	11.81	13.77	0.31	10.14	10.80	3.44	
	SR-89/SR-90	39.00	28.00	18.00	13.00	112.00	8.00	10.00	15.00	21.00	23.00	39.00	30.00	
1963	PRECIP. (CM.)	2.59	1.50	6.55	2.49	3.91	6.78	7.04	5.26	7.62	1.85	4.14	1.85	51.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.06	1.27	1.32	1.68	2.64	2.22	1.21	1.08	0.50	0.42	0.17	12.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.11	4.00	19.39	53.01	42.97	38.94	31.53	23.00	14.17	27.03	10.14	9.19	
	SR-89/SR-90	28.00	33.00	19.00	10.20	7.90	*	1.00	1.00	*	1.50	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	2.90	0.66	4.47	6.48	10.52	2.67	11.56	6.91	17.12	1.68	5.26	1.78	72.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.52	0.07	0.52	1.42	1.73	1.59	1.52	0.78	0.35	0.22	0.24	0.15	9.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	17.93	10.61	11.63	21.91	16.44	59.55	13.15	11.29	2.04	13.10	4.56	8.43	
	SR-89/SR-90	*	1.60	*	1.10	*	--	--	--	--	1.70	4.20	--	
1965	PRECIP. (CM.)	2.36	2.16	6.05	9.19	10.03	4.80	5.23	8.59	19.81	3.35	5.56	5.87	83.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.13	0.32	1.07	1.04	0.27	0.54	0.46	0.46	0.04	0.14	0.33	4.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.51	6.02	5.29	11.64	10.37	5.63	10.33	5.36	2.32	1.19	2.52	5.62	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	3.00	5.72	6.25	3.50	3.25	2.77	10.64	6.73	3.07	1.83	4.01	4.19	54.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.14	0.45	0.21	0.18	0.11	0.23	0.22	0.04	0.02	0.06	0.03	1.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	2.45	7.20	6.00	5.54	3.97	2.16	3.27	1.30	1.09	1.50	0.72	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	4.20	5.40	*	*	*	20.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WISCONSIN, GREEN BAY LAT. 44 29N LONG. 88 8W ALT. 210 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	6.40	2.13	2.87	7.04	6.22	21.51	5.16	6.17	1.17	11.96	4.22	2.97	77.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.09	0.23	0.12	0.20	0.04	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.90
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.47	3.14	3.27	1.93	0.93	0.78	0.97	2.56	0.33	0.47	0.67	
	SR-89/SR-90	20.00	26.90	10.70	6.70	3.10	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	2.49	1.14	2.46	12.29	7.87	17.70	5.08	6.63	8.41	2.56	2.56	6.83	76.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.08	0.28	0.32	0.31	0.11	0.08	0.11	0.03	0.02	0.02	1.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.61	--	3.25	2.28	4.07	1.75	2.17	1.21	1.31	1.17	0.78	0.29	
	SR-89/SR-90	17.00	*	3.80	2.50	1.80	1.30	*	1.00	1.30	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.60	0.10	2.64	7.26	7.19	18.44	6.38	2.97	5.21	8.74	--	3.63	69.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.04	0.13	0.08	0.27	0.13	0.06	0.05	0.06	0.01	*	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	--	1.52	1.79	1.11	1.46	2.04	2.02	0.96	0.69	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	2.90	6.60	8.80	12.00	7.80	7.70	*	2.20	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.85	0.58	2.72	4.09	14.64	1.85	10.21	3.18	15.52	7.57	6.81	3.30	72.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.03	0.08	0.42	0.13	0.22	0.14	0.07	0.06	0.04	0.01	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.08	--	1.10	1.96	2.87	7.03	2.15	4.40	0.45	0.79	0.59	0.30	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.10	*	1.30	--	1.50	*	
1971	PRECIP. (CM.)	4.06	5.16	5.18	2.67	4.47	4.75	8.16C	8.16C	8.53	5.11	8.15	8.00	72.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.04	0.16	0.18	0.18	0.22C	0.23C	0.05	*	0.03	0.02	1.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.74	0.58	0.77	5.99	4.03	3.79	2.70	2.82	0.59	--	0.37	0.25	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.04C	2.04C	4.62C	4.62C	2.08	5.72	4.70	14.88	14.63	4.67	2.90	6.32	69.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.04C	0.04C	0.04	0.04	0.04	0.07	0.03	*	*	0.04	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.87	0.87	1.92	0.70	0.85	0.47	0.21	--	--	0.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	4.72	1.80	6.17	8.20	20.85	8.13	4.91	6.53	7.39	10.06	3.68	6.12	88.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.03	0.04	0.08	0.02	0.02	*	0.01	*	0.05	0.03	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.49	0.49	0.38	0.25	0.41	--	0.14	--	1.36	0.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	4.34	2.97	4.68C	4.68C	11.33	12.47	10.80	4.09	2.67	4.37	5.36	4.27C	72.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.09C	0.09C	0.16	0.21	0.12	0.04	0.02	*	0.02	0.02	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.34	1.92	1.92	1.41	1.68	1.11	0.98	0.75	--	0.37	0.47	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WISCONSIN, GREEN BAY LAT. 44 29N LONG. 88 8W ALT. 210 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	2.13C	3.78	8.74	5.87	7.09	13.38	4.52	22.96	8.08	0.91	5.38C	5.38C	88.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.10	0.08	0.05	0.08	0.04	*	0.02	*	0.01C	0.01C	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.47	0.79	1.14	1.36	0.71	0.60	0.88	--	0.25	--	0.19	0.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	4.37	3.88	9.27	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	23.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.46	--	0.11	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AMERICAN SAMOA, PAGO PAGO LAT. 14 16S LONG. 170 43W ALT. 0 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	3.76	49.91	3.48	31.88	89.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.18	0.05	0.03	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	1.33	0.36	1.44	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	40.00	15.24	26.04	26.64	52.02	23.29	16.26	19.35	21.49	46.63	14.63	41.17	342.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	0.06	0.06	0.04	0.01	0.02	0.04	0.67	0.09	0.06	0.12	1.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	0.13	0.23	0.23	0.08	0.04	0.12	0.21	3.12	0.19	0.41	0.29	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	30.00	18.00	96.00	56.00	35.00	13.00	
1967	PRECIP. (CM.)	17.70	21.84	12.57	62.13	25.32	29.82	2.86	33.07	11.02	40.44	38.86	38.81	334.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03	0.12	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.18	0.16	0.03	0.12	0.40	2.45	0.18	0.27	0.10	0.08	0.08	
	SR-89/SR-90	8.30	7.10	*	*	*	15.10	107.00	39.00	17.00	5.60	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	11.81	77.22	29.64	32.13	17.78	6.88	9.07	11.61	20.42	47.96	10.84	15.85	291.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.01	*	0.01	0.01	0.15	0.07	0.16	0.07	0.05	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	--	0.07	0.03	--	0.15	0.11	1.29	0.34	0.33	0.65	0.32	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	134.00	96.00	87.00	56.00	34.00	20.00	
1969	PRECIP. (CM.)	45.59	29.74	29.49	40.51	12.47	10.06	29.01	18.67	5.74	25.45	23.75	42.37	312.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.04	0.04	0.03	0.06	0.02	0.03	0.09	0.01	0.03	0.06	0.05	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.13	0.14	0.07	0.48	0.20	0.10	0.48	0.17	0.12	0.25	0.12	
	SR-89/SR-90	16.00	8.10	5.80	*	2.50	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	23.95	14.78	54.91	34.49	22.30	30.71	11.89	20.57	--	20.24	20.27	67.00	321.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.06	0.05	0.09	--	0.18	*	*	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	0.27	0.07	0.09	0.09	0.20	0.42	0.44	--	0.89	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	102.00	58.00	--	31.00	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	29.16	36.40	19.50	29.72	12.12	30.56	8.03	13.21	6.60	18.42	15.85	16.94	236.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.04	0.03	0.02	0.08	0.19	0.06	0.11	0.16	0.05	0.08	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	--	0.21	0.10	0.17	0.26	2.37	0.45	1.67	0.87	0.32	0.47	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	45.14	28.37	24.00	16.51	16.64	9.32	18.46	14.25	64.24	32.00	16.43	40.97	326.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	*	0.02	0.01	0.06	0.02	0.03	0.02	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.07	0.08	0.12	0.12	--	0.11	0.07	0.09	0.06	0.18	0.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AMERICAN SAMOA, PAGO PAGO LAT. 14 16S LONG. 170 43W ALT. 0 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	56.24	22.40	12.55	24.74	20.10	14.81	20.62	21.79	13.08	41.12	48.08	37.85	333.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	*	*	--	*	--	0.03	0.05	0.02	*	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.04	--	--	--	--	--	0.14	0.38	0.05	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	23.50	24.03	24.56	22.35	20.50	13.72	1.78	3.02	2.54	6.20	44.04	23.30	209.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	*	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	--	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.05	--	3.37	1.32	2.36	1.13	0.14	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	56.26	25.10	16.69	57.66	45.42	14.35	20.78	8.00	14.15	5.33	19.50	35.90	319.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	0.02	*	*	*	*	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.02	0.14	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	14.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, BUENOS AIRES LAT. 34 37S LONG. 58 26W ALT. 20 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.38	27.94	18.97	3.78	51.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02	0.17	0.09	0.08	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	5.26	0.61	0.47	2.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	2.90	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	5.99	3.20	20.68	4.32	0.28	3.68	15.57	2.79	8.92	20.17	1.55	4.52	91.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.04	0.12	0.04	0.05	0.06	*	*	0.02C	0.05C	0.02C	0.07C	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	1.25	0.58	0.93	17.86	1.63	--	--	0.22	0.25	1.29	1.55	
	SR-89/SR-90	48.00	*	--	--	*	*	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	19.84	9.73	5.74	9.60	13.26	3.63	4.78	3.48	3.20	12.40	11.76	14.07	111.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18C	0.09C	0.01C	0.02C	0.01C	0.00C	0.10C	0.07C	0.04	0.22	0.22	0.12	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.91	0.92	0.17	0.21	0.08	0.00	2.09	2.01	1.25	1.77	1.87	0.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	1.00	
1962	PRECIP. (CM.)	8.38	7.54	5.54	6.93	1.22	1.30	8.51	5.08	10.49	1.50	12.27	10.19	78.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.05	0.00	0.00	0.03	0.08	0.03	0.06	0.10	0.05	0.32	0.05	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	0.66	0.00	0.00	2.46	6.15	0.35	1.18	0.95	3.33	2.61	0.49	
	SR-89/SR-90	0.70	5.00	6.00	10.00	111.00	28.00	45.00	32.00	36.00	16.00	10.00	11.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.86	7.67	20.42	8.81	4.90	14.55	5.00	11.81	12.52	14.43	13.41	17.27	139.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.01	0.13	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.17	0.12	0.08	0.14	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.69	0.13	0.64	0.57	1.02	0.48	1.00	0.51	1.36	0.83	0.60	0.81	
	SR-89/SR-90	11.00	--	*	*	1.00	1.00	*	*	3.00	*	1.60	1.00	
1964	PRECIP. (CM.)	3.86	18.39	22.99	8.61	8.71	4.90	1.47	5.97	6.43	6.32	6.65	5.05	99.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.15	0.11	0.09	0.16	0.12	0.09	0.11	0.25	0.37	0.33	0.22	2.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.59	0.82	0.48	1.05	1.84	2.45	6.12	1.84	3.89	5.85	4.96	4.36	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	9.09	10.26	3.68	14.05	1.24	4.90	5.74	6.32	4.52	2.08	13.28	8.37	83.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.31	0.09	0.09	0.04	0.07	0.07	0.08	0.17	0.20	0.12	0.13	1.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.98	3.02	2.45	0.64	3.23	1.43	1.22	1.27	3.76	9.62	0.90	1.55	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	7.51	9.50	28.83	12.48	3.74	12.16	5.29	1.71	1.29	8.70	10.68	8.35	110.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.14	0.13	0.07	0.05	0.05	0.02	*	0.05	0.44	0.25	0.16	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.93	1.47	0.45	0.56	1.34	0.41	0.38	--	3.88	5.06	2.34	1.92	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	36.00	*	100.00	115.00	28.00	13.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, BUENOS AIRES LAT. 34 37S LONG. 58 26W ALT. 20 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	7.38	4.85	6.62	13.94	4.83	6.CC	7.75	8.80	10.88	36.21	6.64	3.82	117.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.11	0.05	0.05	0.03	0.04	0.06	0.08	0.04	0.08	0.06	0.03	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.76	2.27	0.76	0.36	0.62	0.67	0.77	0.91	0.37	0.22	0.90	0.79	
	SR-89/SR-90	6.80	*	*	*	*	6.20	62.00	37.CO	12.00	7.20	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	2.84	13.82	5.59	0.50	1.24	7.74	5.24	11.3C	1.02	12.20	15.26	27.66	104.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.02	0.01	0.01	*	0.02	0.19	0.04	0.21	0.21	0.33	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.76	0.36	0.36	2.00	0.81	--	0.38	1.68	3.92	1.72	1.38	1.19	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	92.00	72.00	46.00	35.00	22.00	
1969	PRECIP. (CM.)	1.34	12.08	--	10.64	16.22	3.30	4.68	0.08	4.28	3.53	6.26	5.94	68.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.07	0.08C	0.08	0.08	0.05	0.04	*	0.10	0.08	0.10	0.08	0.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.48	0.58	--	0.75	0.49	1.52	0.85	--	2.34	2.27	1.60	1.35	
	SR-89/SR-90	13.00	6.70	4.80	--	3.10	*	*	*	*	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	7.64	10.12	7.68	13.08	8.48	3.44	7.1C	5.70	4.54	10.64	3.80	5.56	87.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.10	0.03	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.08	0.08	0.05	0.05	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.39	0.99	0.39	0.38	0.59	1.74	0.56	0.70	1.76	0.75	1.32	0.90	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	30.CC	66.00	49.00	29.00	24.00	14.00	6.40	
1971	PRECIP. (CM.)	14.46	13.66	8.50	5.30	3.40	5.50	5.31	1.33	8.35	4.90	1.40	8.48	80.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.16	0.05	0.03	0.07	0.04	0.09	0.04	0.21	0.16	0.07	0.17	1.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	1.17	0.59	0.57	2.06	0.73	1.69	3.01	2.51	3.27	5.00	2.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	4.31	6.05	9.85	2.42	2.14	5.52	0.68	2.74	10.65	6.89	7.84	14.80	73.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.13	0.09	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.03	0.06	0.08	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.70	2.15	0.91	1.24	0.93	0.91	5.88	2.19	0.66	0.44	0.77	0.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	10.97	10.18	5.66	13.92	1.69	12.23	11.03	0.49	0.56	11.59	6.66	4.06	89.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.02	0.02	*	0.03	0.02	0.01	0.04	0.05	0.06	0.02	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.46	0.20	0.35	0.14	--	0.25	0.18	2.04	7.14	0.43	0.90	0.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	14.74	1.62	9.78	0.67	5.39	1.77	4.23	9.53	6.12	3.14	3.19	4.26	64.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	*	*	*	*	*	0.17	--	--	0.02	0.03	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	1.23	--	--	--	--	--	1.78	--	--	0.63	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, BUENOS AIRES LAT. 34 37S LONG. 58 26W ALT. 20 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	3.27	14.03	10.27	9.43	13.66	7.18	2.31	12.08	4.06	2.37	0.73	4.93	84.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	*	*	0.02	0.02	--	--	--	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	0.21	0.19	0.11	0.15	--	--	0.17	0.49	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	15.21	8.76	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, FORMOSA LAT. 26 11S LONG. 58 10W ALT. 58 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	7.11	10.34	4.67	15.34	16.46	17.35	18.06	89.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.02	0.18	--	--	0.07	0.05	0.08	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.28	1.74	--	--	0.43	0.29	0.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	--	--	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	23.22	12.37	15.88	19.51	16.18	0.23	2.39	3.12	5.94	11.89	0.03	10.06	120.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.08	0.09	--	0.11	0.10	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.49	0.31	0.21	0.37	13.04	1.67	2.56	1.52	--	366.67	0.99	
	SR-89/SR-90	*	4.00	4.00	17.00	49.00	*	*	30.00	27.00	16.00	8.00	8.00	
1963	PRECIP. (CM.)	22.68	10.59	12.27	17.68	9.17	9.58	8.28	0.58	1.83	2.26	8.99	13.64	117.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	--	0.04	0.06	0.04	0.05	--	0.03	0.08	0.02	0.07	0.06	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	--	0.33	0.34	0.44	0.52	--	5.17	4.37	0.88	0.78	0.44	
	SR-89/SR-90	34.00	--	*	*	*	*	--	*	*	2.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	4.72	4.45	18.44	34.80	10.16	2.16	4.06	8.17	9.46	2.03	7.26	20.40	126.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.02	0.02	--	0.01	0.03	0.20	0.31	0.09	*	0.14	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.64	0.67	0.11	0.06	--	0.46	0.74	2.45	3.28	4.43	--	0.69	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	9.91	19.05	6.30	14.91	10.85	3.86	1.91	6.43	6.86	24.05	13.75	28.74	146.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.20	0.06	0.11	0.06	0.03	0.02	0.12	0.13	0.16	0.13	0.22	1.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.11	1.05	0.95	0.74	0.55	0.78	1.05	1.87	1.90	0.67	0.95	0.77	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	26.83	64.47	21.58	9.19	9.85	7.50	1.84	1.46	2.19	11.54	20.08	10.89	187.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.25	0.10	0.05	0.06	0.02	0.02	*	0.05	0.26	0.13	0.06	1.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.39	0.46	0.54	0.61	0.27	1.09	--	2.28	2.25	0.65	0.55	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	46.00	98.00	31.00	16.00	
1967	PRECIP. (CM.)	34.01	13.63	23.62	6.45	9.47	1.33	11.31	4.71	2.42	6.61	11.65	5.40	130.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	*	0.05	0.02	0.03	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	0.22	0.08	0.16	0.32	2.26	0.09	0.42	--	0.76	0.17	0.56	
	SR-89/SR-90	6.80	*	*	*	*	71.00	32.00	37.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	11.82	21.86	6.40	31.54	5.25	9.06	7.00	10.69	4.63	29.17	4.67	14.72	156.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.03	0.09	0.06	0.03	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	--	--	0.03	0.19	0.11	0.29	0.65	0.65	0.31	1.28	0.20	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	63.00	91.00	48.00	51.00	33.00	12.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, FORMOSA LAT. 26 11S LONG. 58 10W ALT. 58 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1969	PRECIP. (CM.)	32.33	12.56	--	0.70	4.10	0.34	0.72	0.20	2.70	4.50	25.23	0.52	83.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.05	--	--	0.02	0.01	*	0.02	0.05	0.04	0.05	0.03	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.40	--	--	0.49	2.94	--	10.00	1.85	0.89	0.20	5.77	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	*	*	*	*	*	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	5.78	1.64	6.86	1.20	6.20	2.08	0.70	1.24	6.12	0.93	5.20	11.93	49.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	*	0.04	0.02	0.02	0.09	0.05	0.06	*	0.08	0.04	0.06	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.73	--	0.58	1.67	0.32	4.33	7.14	4.84	--	8.60	0.77	0.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	19.00	45.00	43.00	--	24.00	21.00	2.60	
1971	PRECIP. (CM.)	0.93	10.40	25.00	8.20	13.90	7.30	5.40	2.90	10.60	*	1.36	0.37	86.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	0.03	*	*	0.06	0.03	0.18	0.15	0.12	0.02	0.05	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.30	0.58	0.12	--	--	0.82	0.56	6.21	1.42	--	1.47	13.51	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	9.03	1.85	0.24	1.56	1.60	2.41	0.87	0.85	*	*	1.18	2.12	21.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	2.70	20.83	1.28	1.25	1.66	2.30	3.53	--	--	3.39	0.94	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	19.76	8.20	20.48	27.76	19.01	12.85	10.38	1.90	8.89	28.36	13.48	27.35	198.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	*	*	*	*	*	0.01	*	*	*	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.24	--	--	--	--	--	0.53	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	9.45	30.49	18.33	4.97	21.74	3.36	2.60	16.18	2.77	7.53	18.34	15.11	150.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	--	*	0.03	0.11	0.07	0.06	0.06	--	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.05	--	--	--	1.15	0.68	2.53	0.80	0.33	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	20.29	20.91	20.87	14.80	2.94	5.07	3.17	5.72	11.77	11.65	30.30	17.93	165.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.02	--	--	*	*	*	0.01	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	0.10	0.10	--	--	--	--	--	0.08	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	16.87	5.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, MALARGUE LAT. 35 29S LONG. 69 35W ALT. 1441 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.03	0.43	2.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08	0.06	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.94	13.95	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	2.34	2.16	0.43	0.28	2.54	4.65	1.73	*	0.38	1.68	1.17	1.32	18.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.08	0.02	0.01	0.02C	0.04C	*	*	0.02C	0.03C	0.00C	0.00C	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.85	3.70	4.65	3.57	0.79	0.86	--	--	5.26	1.79	0.00	0.00	
	SR-89/SR-90	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.23	0.10	1.88	0.36	1.35	5.89	0.51	2.46	2.49	1.35	0.28	0.81	17.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16C	0.07C	0.05C	0.01C	0.02C	0.10C	0.03C	0.17	0.14	0.02	0.03	0.05	0.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	69.57	70.00	2.66	2.78	1.48	1.7C	5.88	6.91	5.62	1.48	10.71	6.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	2.24	2.08	1.32	*	1.24	5.38	0.94	*	0.10	1.73	0.89	3.35	19.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.20	0.04	*	0.02	0.07	--	0.02	0.02	0.07	--	0.16	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.57	9.62	3.03	--	1.61	1.3C	--	--	20.00	4.05	--	4.78	
	SR-89/SR-90	*	*	2.00	--	22.00	17.0C	--	32.00	*	14.00	--	*	
1963	PRECIP. (CM.)	2.95	15.62	4.14	*	0.05	2.57	7.04	3.66	6.17	7.54	4.09	2.03	55.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.33	0.05	0.01	0.01	0.02	0.06	0.12	0.10	0.02	0.03	0.02	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.11	1.21	--	20.00	0.78	0.85	3.28	1.62	0.27	0.73	0.99	
	SR-89/SR-90	--	*	2.00	--	*	*	*	4.00	*	22.00	*	8.50	
1964	PRECIP. (CM.)	0.33	0.15	4.47	0.46	0.03	0.69	1.35	0.67	2.56	5.46	4.85	1.37	22.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	--	0.00	*	0.19	*	0.20	0.14	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.06	13.33	0.67	4.35	33.33	--	0.00	--	7.42	--	4.12	10.22	
	SR-89/SR-90	*	2.40	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	6.20	3.56	5.31	--	--	3.00	1.00	0.50	--	--	19.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.37	0.07	0.10	0.08	0.12	0.32	0.03	0.08	0.02	0.08	0.04	*	1.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.61	2.25	2.26	--	--	2.67	2.00	16.00	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	0.30	2.60	--	--	--	0.34	0.45	1.11	--	4.99	0.85	10.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.24	0.11	0.04	0.01	0.06	0.03	*	0.04	0.04	0.12	0.04	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	80.00	4.23	--	--	--	8.82	--	3.60	--	2.40	4.71	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	70.00	54.00	20.00	14.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, MALARGUE LAT. 35 29S LONG. 69 35W ALT. 1441 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.07	0.44	0.42	--	0.35	1.20	4.59	0.86	*	2.08	1.48	0.68	12.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.07	*	--	0.02	0.02	0.02	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	28.57	2.27	7.14	--	2.86	0.83	1.53	--	--	0.86	1.35	2.94	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	2.30	*	--	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.55	0.12	2.92	5.29	*	0.66	0.01	0.16	1.42	2.76	2.05	*	16.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	*	*	*	0.02	0.02	0.03	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.29	16.67	0.68	0.19	--	--	--	--	1.41	0.72	1.46	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	21.00	5.40	16.00	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.69	0.05	1.28	--	--	1.72	0.21	0.23	--	1.38	*	0.74	6.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	*	*	0.02	0.06	0.03	0.12	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.80	40.00	1.56	--	--	1.16	--	--	--	4.35	--	16.22	
	SR-89/SR-90	13.00	*	*	*	*	*	*	*	*	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	0.68	0.38	0.34	*	0.56	0.28	2.87	0.50	*	1.90	--	1.42	8.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.07	0.03	*	*	*	0.03	0.02	*	0.05	0.07	0.06	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.94	18.42	8.82	--	--	--	1.05	4.00	--	2.63	--	4.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	54.00	6.40	*	7.30	8.30	7.40	
1971	PRECIP. (CM.)	2.80	6.30	2.30	0.80	*	2.80	2.67	3.16	0.21	0.02	0.04	0.76	21.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.12	0.01	0.02	*	0.04	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	0.63	1.74	2.50	--	0.71	1.50	3.80	4.76	100.00	--	5.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.54	0.30	0.02	0.73	1.45	0.77	0.62	0.96	0.23	0.52	2.60	0.72	10.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	*	0.03	0.02	0.07	--	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.30	20.00	50.00	2.74	1.38	2.60	4.84	--	13.04	3.85	2.69	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.68	1.77	4.91	2.01	1.98	0.62	10.60	0.19	0.33	2.79	0.99	3.99	30.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	*	*	*	0.02	*	*	--	--	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.94	1.69	0.41	--	--	--	0.19	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	1.01	13.22	0.02	0.00	11.76	6.91	1.41	0.14	2.01	0.22	0.71	3.52	40.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01	*	--	0.02	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.50	--	--	0.57	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ARGENTINA, MALARGUE LAT. 35 29S LONG. 69 35W ALT. 1441 M. (COLUMN)

SOURCE: COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	2.85	0.13	4.93	1.35	4.44	0.65	8.71	2.06	7.83	1.68	3.77	*	38.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.02	*	--	0.01	*	*	*	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	7.69	0.41	--	--	1.54	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.72	5.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, ADELAIDE LAT. 34 56S LONG. 138 35E ALT. 43 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	0.58	8.08	5.97	7.62	6.22	0.84	0.64	29.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	0.02	0.06	0.13	0.19	0.27	0.08	0.04	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	3.45	0.74	2.18	2.49	4.34	9.52	6.25	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	16.00	14.00	45.00	18.00	18.00	14.00	14.00	
1959	PRECIP. (CM.)	0.74	2.11	2.36	0.86	0.38	0.91	3.76	4.70	3.23	2.26	2.36	5.08	28.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.08	0.08	0.11	0.07	0.05	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.05	3.79	0.85	2.33	5.26	2.20	1.06	1.70	2.48	4.87	2.97	0.98	
	SR-89/SR-90	—	5.70	8.30	—	*	*	5.40	6.00	*	—	1.10	2.30	
1960	PRECIP. (CM.)	0.97	4.78	2.13	5.56	12.12	4.06	3.61	4.01	9.25	2.18	9.65	0.28	58.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.04	0.05	0.04C	0.02C	0.04C	0.05C	0.18C	0.04C	0.21C	0.01C	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.09	0.21	1.88	0.90	0.33	0.49	1.11	1.25	1.95	1.83	2.18	3.57	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	0.48	0.81	0.71	12.19	3.25	6.50	5.21	3.84	2.39	1.12	0.81	0.56	37.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.04C	0.00C	0.07C	0.04C	0.08C	0.08C	0.06C	0.05	0.16	0.12	0.05	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.17	4.94	0.00	0.57	1.23	1.23	1.54	1.56	2.09	14.29	14.81	8.93	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	1.42	2.24	2.34	0.20	9.27	5.41	3.38	5.87	1.47	6.55	1.35	4.29	43.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.13	0.06	0.02	0.09	0.10	0.09	0.05	0.04	0.14	0.12	0.11	1.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.23	5.80	2.56	10.00	0.97	1.85	2.66	0.85	2.72	2.14	8.89	2.56	
	SR-89/SR-90	*	*	*	5.00	5.00	36.00	24.00	18.00	21.00	15.00	8.00	7.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.00	0.23	0.08	4.67	12.90	10.29	10.13	6.48	3.33	4.70	0.61	0.28	61.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.07	0.00	0.11	0.23	0.14	0.14	0.02	0.07	0.12	0.07	0.05	1.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.25	30.43	0.00	2.36	1.78	1.36	1.38	0.31	2.10	2.55	11.48	17.86	
	SR-89/SR-90	18.00	4.80	3.00	9.10	*	0.40	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.04	0.91	0.23	5.94	4.93	3.66	10.41	3.40	7.95	8.26	10.26	2.06	59.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.07	0.02	0.12	0.10	0.19	0.35	0.17	0.58	0.30	0.27	0.16	2.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.73	7.69	8.70	2.02	2.03	5.19	3.36	5.00	7.30	3.63	2.63	7.77	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	
1965	PRECIP. (CM.)	0.23	*	0.94	2.67	7.49	3.00	5.23	5.36	2.95	0.53	2.59	3.15	34.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.05	0.08	0.09	0.20	0.06	0.19	0.20	0.16	0.06	0.12	0.16	1.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	30.43	—	8.51	3.37	2.67	2.00	3.63	3.73	5.42	11.32	4.63	5.08	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, ADELAIDE LAT. 34 56S LONG. 138 35E ALT. 43 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	0.36	1.37	2.60	0.71	7.10	7.50	8.80	3.70	7.30	3.60	3.50	6.80	53.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.04	0.07	0.04	0.09	0.10	0.11	0.08	0.17	0.13	0.12	0.20	1.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	27.78	2.92	2.69	5.63	1.27	1.33	1.25	2.16	2.33	3.61	3.43	2.94	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	1.63	3.63	0.30	1.02	2.62	0.91	5.00	5.79	2.13	1.42	0.13	1.07	25.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.06	0.04	0.03	0.05	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05	0.02	0.03	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.84	1.65	13.33	2.94	1.91	2.20	1.00	1.55	1.88	3.52	15.38	2.80	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	3.45	4.45	4.67	4.06	11.40	6.71	5.28	7.75	2.13	6.96	5.03	4.29	66.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.07	0.04	0.06	0.09	0.03	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.16	0.67	0.64	0.49	0.35	0.30	0.38	0.90	1.88	0.86	1.79	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	0.79	10.03	1.55	3.40	9.30	3.91	7.34	5.11	5.44	0.10	4.01	1.45	52.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.03	0.05	0.06	0.03	0.07	0.12	0.06	0.02	0.07	0.04	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.06	0.40	1.94	1.47	0.65	0.77	0.95	2.35	1.10	20.00	1.75	2.76	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	1.57	0.03	0.81	5.74	6.25	6.32	5.69	7.37	5.79	0.79	3.81	3.12	47.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.02	0.05	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.05	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.91	33.33	2.47	0.87	0.64	0.79	0.70	0.95	1.04	7.59	1.84	1.60	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	0.38	0.51	3.25	17.93	7.98	5.23	4.60	8.59	7.09	3.00	5.82	2.49	66.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.03	0.18	0.06	0.04	0.07	0.07	0.13	0.06	0.07	0.05	0.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.53	3.92	0.92	1.00	0.75	0.76	1.52	0.81	1.83	2.00	1.20	2.01	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	4.29	4.72	0.13	5.56	1.45	2.92	7.21	5.89	3.89	2.34	1.68	4.52	44.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.07	0.01	0.06	0.02	0.02	0.06	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.03	1.48	7.69	1.08	1.38	0.68	0.83	0.51	0.51	1.71	2.38	1.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.21	5.54	3.71	5.84	6.93	7.44	9.65	5.28	5.94	8.28	3.25	3.53	67.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	0.90	0.81	0.51	0.29	0.27	0.21	0.19	0.34	0.36	0.62	0.57	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, ADELAIDE LAT. 34 56S LONG. 138 35E ALT. 43 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	11.16	0.96	0.74	6.02	6.39	3.72	10.38	5.04	6.48	11.26	0.36	1.40	63.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	1.04	1.35	0.17	0.16	0.27	0.10	0.40	0.15	0.18	5.56	1.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	2.76	0.70	8.38	1.84	9.00	1.56	10.26	2.54	4.96	8.06	1.66	0.54	52.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.09	2.86	0.60	0.54	0.22	0.64	0.19	0.39	0.40	0.25	0.60	1.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	1.40	6.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	0.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, BRISBANE LAT. 27 28S LONG. 153 2E ALT. 42 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	23.65	0.36	4.19	4.95	3.51	2.90	28.12	67.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.02	0.00	0.06	0.11	0.37	0.10	0.09	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.08	0.00	1.43	2.22	10.54	3.45	0.32	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	44.00	*	46.00	30.00	62.00	19.00	--	
1959	PRECIP. (CM.)	18.44	13.61	14.83	2.51	2.95	1.17	6.58	0.46	10.34	11.91	20.27	13.36	116.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.00	0.11	0.03	0.05	0.07	0.04	0.02	0.12	0.15	0.11	0.14	1.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.03	0.00	0.74	1.20	1.69	5.98	0.61	4.35	1.16	1.26	0.54	1.05	
	SR-89/SR-90	10.40	--	3.50	2.90	4.40	--	0.90	*	*	1.10	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	8.15	11.56	8.26	1.88	4.19	2.84	3.78	1.17	3.05	3.05	11.89	11.58	71.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.08	0.06	0.03	0.05C	0.04C	0.02C	0.01C	0.05C	0.05C	0.16C	0.15C	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.74	0.69	0.73	1.60	1.19	1.41	0.53	0.85	1.64	1.64	1.35	1.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	16.15	17.68	4.11	2.72	3.33	3.10	7.39	2.62	5.64	13.11	20.12	11.61	107.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09C	0.10C	0.08C	0.05C	0.04C	0.03C	0.06C	0.02C	0.08	0.21	0.13	0.13	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.56	0.57	1.95	1.84	1.20	0.97	0.81	0.76	1.42	1.60	0.65	1.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	16.36	9.63	11.00	4.42	3.23	1.78	11.91	8.94	4.39	3.25	8.56	21.67	105.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.10	0.13	0.02	0.03	0.04	0.14	0.07	0.12	0.11	0.22	0.36	1.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.98	1.04	1.18	0.45	0.93	2.25	1.18	0.78	2.73	3.38	2.57	1.66	
	SR-89/SR-90	*	*	*	12.00	38.00	41.00	22.00	18.00	9.00	12.00	11.00	8.00	
1963	PRECIP. (CM.)	14.73	3.71	36.12	5.87	17.96	0.91	0.05	6.96	1.70	8.66	13.18	17.07	126.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.06	0.38	0.08	0.12	0.02	0.01	0.12	0.05	0.22	0.14	0.31	1.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.63	1.62	1.05	1.36	0.67	2.20	20.00	1.72	2.94	2.54	1.06	1.82	
	SR-89/SR-90	5.40	8.00	*	*	*	*	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	8.05	15.65	29.51	8.94	8.15	2.87	3.94	2.16	9.04	5.61	5.11	19.76	118.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.18	0.16	0.11	0.06	0.10	0.05	0.15	0.24	0.12	0.24	0.44	2.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.86	1.15	0.54	1.23	0.74	3.48	1.27	6.94	2.65	2.14	4.70	2.23	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	12.24	4.60	0.81	5.66	2.59	6.68	23.55	8.03	11.76	7.34	11.56	6.83	101.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.40	0.10	0.07	0.11	0.04	0.13	0.16	0.18	0.24	0.17	0.15	0.08	1.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.27	2.17	8.64	1.94	1.54	1.95	0.68	2.24	2.04	2.32	1.30	1.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, BRISBANE LAT. 27 28S LONG. 153 2E ALT. 42 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	3.90	11.30	10.80	12.30	3.10	20.90	2.01	12.00	3.60	5.30	16.90	10.60	112.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.14	0.15	0.07	0.03	0.03	0.02	0.07	0.02	0.10	0.17	0.17	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.82	1.24	1.39	0.57	0.97	0.14	1.00	0.58	0.56	1.89	1.01	1.60	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	27.74	13.89	24.61	5.66	9.96	64.74	4.72	2.34	0.30	12.98	0.84	12.01	179.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.04	0.10	0.05	0.02	0.09	0.03	0.02	0.01	0.10	0.01	0.05	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.29	0.41	0.88	0.20	0.14	0.64	0.85	3.33	0.77	1.19	0.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	39.09	4.88	4.88	4.60	5.11	0.20	4.57	5.18	0.91	2.18	3.81	9.65	85.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.03	0.02	0.01	0.01	*	0.01	0.05	0.04	0.03	0.06	0.06	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.61	0.41	0.22	0.20	--	0.22	0.97	4.40	1.38	1.57	0.62	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	6.45	2.72	3.96	3.23	29.21	2.24	1.27	14.02	3.10	16.36	14.22	5.87	102.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.05	0.01	0.07	0.02	0.02	0.10	0.06	0.14	0.15	0.06	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.93	1.84	1.26	0.31	0.24	0.89	1.57	0.71	1.94	0.86	1.05	1.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	15.24	8.86	19.66	5.68	1.30	1.27	2.67	0.79	4.83	19.79	23.98	39.90	143.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.07	0.12	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.07	0.13	0.28	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	0.79	0.61	0.53	0.77	0.79	0.75	2.53	1.24	0.35	0.54	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	49.53	27.86	8.84	2.62	1.52	0.20	3.68	4.95	2.79	9.47	14.91	11.02	137.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.17	0.10	0.03	0.02	0.01	0.03	0.07	0.04	0.17	0.22	0.08	1.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	0.61	1.13	1.15	1.32	5.00	0.82	1.41	1.43	1.80	1.48	0.73	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	20.14	43.59	17.98	18.09	12.19	3.18	0.20	1.37	12.95	32.94	19.86	6.27	188.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.10	0.04	0.02	0.05	0.01	*	0.02	0.03	0.16	0.09	0.04	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.89	0.23	0.22	0.11	0.41	0.31	--	1.46	0.23	0.49	0.45	0.64	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	9.25	28.78	2.52	1.98	3.15	1.32	32.97	3.94	2.54	18.36	8.59	14.83	128.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.17	0.79	1.01	0.32	1.52	0.15	0.51	0.39	0.16	0.23	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, BRISBANE LAT. 27 28S LONG. 153 2E ALT. 42 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	87.62	7.96	48.10	14.03	7.88	9.22	0.14	5.58	5.90	8.72	13.88	8.78	217.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.01	0.01	*	0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.06	0.03	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	--	0.02	0.07	--	0.11	7.14	0.36	0.51	0.80	0.43	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	20.38	17.08	7.42	1.72	0.56	6.34	1.86	7.66	3.16	9.94	9.06	23.64	108.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.04	*	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	0.12	0.54	--	1.79	0.16	0.54	0.26	0.32	0.20	0.22	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	18.68	24.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	43.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, DARWIN LAT. 12 28S LONG. 130 51E ALT. 30 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	0.33	0.03	*	3.78	15.19	18.19	37.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	0.17	0.02	0.24	0.10	0.10	0.24	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	51.52	66.67	—	2.65	0.66	1.32	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	13.00	22.00	43.00	24.00	78.00	12.00	
1959	PRECIP. (CM.)	44.22	10.34	14.07	33.12	1.22	*	*	*	3.51	1.85	13.84	32.84	155.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.13	0.18	0.02	0.02	0.01	0.00	*	0.02	0.02	0.12	0.05	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	1.26	1.28	0.06	1.64	—	—	—	0.57	1.08	0.87	0.15	
	SR-89/SR-90	8.80	5.80	2.80	*	*	*	7.00	*	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	56.79	41.40	44.60	8.13	1.32	*	*	*	0.20	1.93	7.67	10.44	172.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.08	0.09	0.03	0.03C	0.00C	0.01C	0.01C	0.01C	0.06C	0.04C	0.06C	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.19	0.20	0.37	2.27	—	—	—	5.00	3.11	0.52	0.57	
	SR-89/SR-90	10.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	26.31	36.83	9.42	9.73	0.03	*	*	*	0.05	6.12	5.36	5.49	99.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.02C	0.04C	0.04C	0.03C	0.00C	0.01C	0.01C	0.00	0.15	0.09	0.05	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.05	0.42	0.41	100.00	—	—	—	0.00	2.45	1.68	0.91	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	57.07	46.48	17.53	2.64	*	0.03	0.03	*	*	5.84	14.22	16.54	160.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.07	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.00	0.04	0.05	0.11	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.13	0.40	0.76	—	33.33	66.67	—	—	0.68	0.35	0.67	
	SR-89/SR-90	*	*	*	10.00	*	*	18.00	7.00	*	22.00	14.00	8.00	
1963	PRECIP. (CM.)	31.04	33.02	22.73	12.52	*	*	*	*	*	4.60	6.17	22.89	132.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.07	0.05	0.08	0.05	0.02	0.02	0.05	0.03	0.08	0.12	0.08	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.21	0.22	0.64	—	—	—	—	—	1.74	1.94	0.35	
	SR-89/SR-90	*	5.30	3.00	3.10	*	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	31.90	0.18	35.08	12.62	0.18	0.20	*	*	7.06	8.20	39.17	26.24	160.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25	0.14	0.20	0.09	0.01	0.01	0.02	0.02	0.12	0.14	0.43	0.20	1.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.78	77.78	0.57	0.71	5.56	5.00	—	—	1.70	1.71	1.10	0.76	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	
1965	PRECIP. (CM.)	13.51	19.63	59.49	0.20	1.42	0.03	*	*	2.16	0.48	6.45	59.28	162.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.07	0.19	*	0.02	0.01	*	0.03	*	0.02	0.08	0.17	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.78	0.36	0.32	—	1.41	33.33	—	—	—	4.17	1.24	0.29	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, DARWIN LAT. 12 28S LONG. 130 51E ALT. 30 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	43.30	26.40	13.00	3.90	0.08	*	*	0.38	0.28	8.40	13.30	29.60	138.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.10	0.06	0.05	0.02	0.01	0.01	0.04	0.01	0.17	0.15	0.10	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	0.38	0.46	1.28	25.00	--	--	10.53	3.57	2.02	1.13	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	43.43	63.93	28.93	2.97	3.71	*	*	*	*	0.61	8.20	10.67	162.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.08	0.05	0.03	0.02	*	0.01	*	0.01	*	0.04	0.03	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.13	0.17	1.01	0.54	--	--	--	--	--	0.49	0.28	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	54.79	67.31	22.71	9.63	29.85	*	0.94	0.56	1.42	6.96	5.69	12.24	212.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.08	0.06	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.07	0.09	0.21	0.03	--	1.06	1.79	2.11	0.86	1.41	0.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	40.21	79.35	33.63	1.32	0.30	*	0.51	*	1.88	17.07	4.09	16.03	194.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.09	0.04	0.01	0.01	*	*	*	*	0.06	0.07	0.05	0.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.11	0.12	0.76	3.33	--	--	--	--	0.35	1.71	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	22.02	31.24	12.44	3.32	1.42	*	*	*	2.46	16.64	12.57	19.79	121.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07	0.06	0.06	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.16	0.24	0.30	0.70	--	--	--	0.41	0.42	0.48	0.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	40.87	33.43	41.55	18.67	2.87	*	*	*	2.08	10.69	16.43	30.58	197.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.06	0.03	0.02	0.01	*	*	*	0.01	0.04	0.05	0.04	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.18	0.07	0.11	0.35	--	--	--	0.48	0.37	0.30	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	22.00	41.22	36.22	7.32	2.59	*	*	0.33	2.67	5.51	12.68	16.18	146.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.06	0.06	0.02	*	*	*	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.15	0.17	0.27	--	--	--	3.03	0.75	0.54	0.32	0.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	53.59	13.74	46.76	2.72	1.55	4.14	*	*	0.03	4.27	12.65	26.82	166.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.03	*	*	0.01	*	*	*	0.01	0.01	0.02	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	0.15	0.06	--	--	0.24	--	--	--	0.23	0.08	0.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, DARWIN LAT. 12 28S LONG. 130 51E ALT. 30 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	74.58	37.01	49.73	5.72	0.02	*	*	3.53	2.61	11.88	13.81	66.45	265.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.01	*	*	*	0.01	0.01	0.02	0.05	0.03	0.04	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.03	0.08	0.02	--	--	--	--	0.28	0.77	0.42	0.22	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	33.66	51.45	36.15	10.04	0.14	*	*	0.02	0.76	15.45	27.29	15.32	190.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.03	0.01	*	*	*	0.01	0.01	0.02	0.08	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.04	0.08	0.10	--	--	--	50.00	1.32	0.13	0.29	0.0.	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	54.66	37.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.02	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, HOBART LAT. 42 53S LONG. 147 20E ALT. 54 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	3.40	5.49	13.82	2.21	12.24	3.25	13.06	53.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03	0.02	0.08	0.03	0.13	0.11	0.19	0.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.88	0.36	0.58	1.36	1.06	3.38	1.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	2.10	--	32.00	25.00	14.00	15.00	--	
1959	PRECIP. (CM.)	3.45	4.24	1.12	5.23	1.80	3.51	5.46	1.60	7.82	2.54	2.11	10.01	48.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.11	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.07	0.06	0.10	0.05	0.07	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.48	2.59	3.57	0.57	2.22	0.85	0.55	4.38	0.77	3.94	2.37	0.70	
	SR-89/SR-90	9.30	7.20	4.00	*	5.00	4.40	4.30	1.00	*	1.70	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	6.25	1.24	1.50	24.77	9.68	5.05	5.41	2.62	8.36	6.53	2.95	0.99	75.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.02	0.12	0.04	0.02	0.03C	0.02C	0.05C	0.04C	0.06C	0.02C	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.28	2.42	1.33	0.48	0.41	0.40	0.55	0.76	0.60	0.61	2.03	2.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	2.90	3.05	1.98	5.00	3.12	5.99C	5.99C	7.21	3.33	2.95	1.35	4.14	47.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.06C	0.06	--	0.06	0.07C	0.07C	0.09C	0.08	0.14	0.02	0.08	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.07	1.97	3.03	--	1.92	1.17	1.17	1.25	2.40	4.75	1.48	1.93	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	3.45	1.37	3.53	4.19	6.58	6.17	6.53	9.22	9.75	7.49	2.31	4.39	64.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.05	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.04	0.07	0.07	0.07	0.08	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.32	3.65	1.42	0.72	0.46	0.97	0.92	0.43	0.72	0.93	3.03	1.82	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	20.00	5.00	20.00	19.00	--	10.00	7.00	
1963	PRECIP. (CM.)	2.24	2.64	2.92	1.02	3.05	2.82	9.30	3.78	4.11	3.10	3.20	1.40	39.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.05	0.03	0.10	0.03	0.09	0.03	0.06	0.10	0.16	0.08	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.13	3.03	1.71	2.94	3.28	1.06	0.97	0.79	1.46	3.23	5.00	5.71	
	SR-89/SR-90	5.80	4.00	7.00	3.60	3.80	*	*	--	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	4.09	17.07	5.54	2.84	9.32	5.69	6.25	4.90	5.56	3.07	5.41	9.09	78.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.28	0.04	0.07	0.12	0.06	0.13	0.13	0.14	0.07	0.20	0.39	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.44	1.64	0.72	2.46	1.29	1.05	2.08	2.65	2.52	2.28	3.70	4.29	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	6.27	0.79	4.55	10.21	7.59	1.35	0.84	4.50	3.71	4.02	6.83	3.18	53.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.36	0.10	0.20	0.20	0.13	0.02	0.03	0.08	0.07	0.14	0.12	0.12	1.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.74	12.66	4.40	1.96	1.71	1.48	3.57	1.78	1.89	3.48	1.76	3.77	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, HOBART LAT. 42 53S LONG. 147 20E ALT. 54 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	1.22	1.90	8.40	8.10	4.30	0.97	9.50	5.80	13.30	10.60	2.90	1.70	68.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.11	0.11	0.06	0.04	0.05	0.07	0.07	0.11	0.09	0.12	0.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.92	2.63	1.31	1.36	1.40	4.12	0.53	1.21	0.53	1.04	3.10	7.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	1.50	0.94	1.57	2.08	1.17	6.10	10.39	5.79	5.21	4.32	6.65	3.73	49.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.06	0.02	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.33	3.19	2.55	1.92	2.56	0.49	0.29	0.52	0.38	0.93	0.90	0.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	1.55	4.14	3.94	3.43	5.84	2.87	2.44	5.51	2.03	3.28	6.45	2.74	44.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.06	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.94	0.72	0.51	0.58	0.34	0.70	0.41	0.54	0.49	0.61	0.47	2.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	3.53	10.41	2.67	7.26	8.79	3.84	3.20	4.95	1.45	2.51	11.46	12.09	72.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.04	0.05	0.08	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.08	0.07	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.85	0.77	1.50	0.69	0.91	0.52	0.63	0.61	1.38	0.80	0.70	0.58	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	12.09	3.66	5.10	2.92	3.20	4.72	5.08	10.59	2.29	10.62	6.91	14.99	82.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.03	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.08	0.06	0.09	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.16	0.82	0.78	1.03	0.31	0.42	0.59	0.19	0.87	0.75	0.87	0.60	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	11.58	10.24	3.78	3.58	8.15	3.28	1.55	5.77	7.37	6.96	7.70	5.16	75.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.06	0.06	0.03	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.08	0.10	0.07	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.30	0.59	1.59	0.84	0.49	0.61	0.65	0.52	0.41	1.15	1.30	1.36	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	5.66	4.50	1.09	6.15	0.76	1.63	8.64	3.84	2.87	2.24	2.59	5.13	45.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.04	0.04	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.01	0.02	0.02	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	0.89	3.67	0.65	1.32	0.61	0.35	0.52	1.74	0.45	0.77	0.39	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.45	5.26	2.82	6.27	9.85	5.54	1.19	1.88	3.58	9.50	6.25	4.72	60.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	0.38	0.71	--	0.10	0.18	0.84	0.53	0.28	0.11	0.32	0.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, HOBART LAT. 42 53S LONG. 147 20E ALT. 54 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	0.94	4.40	4.42	10.26	2.12	8.62	15.52	2.52	37.74	3.66	5.06	6.24	101.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	0.23	0.23	0.10	0.47	0.12	0.13	0.40	0.03	0.27	0.40	0.48	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	5.80	0.92	11.32	2.76	7.46	2.54	9.50	12.42	3.60	14.20	10.02	2.24	82.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	1.09	0.18	0.36	0.13	0.39	0.11	0.16	0.56	0.14	0.20	0.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	7.72	0.46	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	2.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, MELBOURNE LAT. 37 49S LONG. 144 58E ALT. 47 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	1.83	5.03	8.10	7.70	10.26	7.04	3.18	43.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03	0.02	0.07	0.09	0.17	0.11	0.09	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	1.64	0.40	0.86	1.17	1.66	1.56	2.83	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	2.50	22.00	12.00	28.00	20.00	--	11.00	
1959	PRECIP. (CM.)	1.37	3.25	10.41	1.57	3.73	6.15	6.53	4.70	10.41	8.28	2.34	6.96	65.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.12	0.09	0.04	0.04	0.08	0.05	0.06	0.10	--	0.09	0.09	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.11	3.69	0.86	2.55	1.07	1.30	0.77	1.28	0.96	--	3.85	1.29	
	SR-89/SR-90	*	4.40	4.60	*	3.60	*	*	--	*	--	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	4.57	6.12	0.97	19.48	9.53	1.98	5.18	7.09	9.25	3.89	13.79	6.40	88.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.05	0.06	0.10	0.03C	0.01C	0.05C	0.07C	0.15C	0.06C	0.23C	0.11C	0.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.53	0.82	6.19	0.51	0.31	0.51	0.97	0.99	1.62	1.54	1.67	1.72	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.35	3.76	5.99	7.57	7.80	5.13	5.36	5.59	2.57	3.58	2.62	4.72	58.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.06C	0.08C	0.10C	0.09C	0.06C	0.06C	0.06C	0.05	0.11	0.15	0.11	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.49	1.60	1.34	1.32	1.15	1.17	1.12	1.07	1.95	3.07	5.73	2.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	6.02	3.07	0.97	2.69	11.63	4.19	4.32	5.33	3.10	11.10	2.67	3.53	58.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.15	0.05	0.06	0.06	0.01	0.08	0.06	0.10	0.11	0.10	0.17	1.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.82	4.89	5.15	2.23	0.52	0.24	1.85	1.13	3.23	0.99	3.75	4.82	
	SR-89/SR-90	*	*	*	5.00	3.00	*	16.00	9.00	9.00	19.00	8.00	7.00	
1963	PRECIP. (CM.)	17.58	4.88	4.88	1.09	7.77	4.27	8.36	4.39	9.17	8.79	2.49	1.96	75.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.18	0.09	0.05	0.13	0.05	0.16	0.03	0.13	0.22	0.22	0.09	1.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.08	3.69	1.84	4.59	1.67	1.17	1.91	0.68	1.42	2.50	8.84	4.59	
	SR-89/SR-90	--	--	8.00	2.90	*	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.23	11.94	2.79	10.01	7.57	2.90	6.93	5.18	7.75	6.81	3.43	9.55	75.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.26	0.13	0.14	0.15	0.12	0.27	0.25	0.40	0.16	0.36	0.60	2.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.04	2.18	4.66	1.40	1.98	4.14	3.90	4.83	5.16	2.35	10.50	6.28	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.32	0.05	1.40	11.30	7.32	2.67	6.27	10.08	4.85	1.27	7.34	6.63	60.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.03	0.11	0.17	0.14	0.12	0.16	0.28	0.18	0.11	0.20	0.09	1.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.15	60.00	7.86	1.50	1.91	4.49	2.55	2.78	3.71	8.66	2.72	1.36	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, MELBOURNE LAT. 37 49S LONG. 144 58E ALT. 47 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	3.90	4.60	6.90	6.20	6.00	3.80	5.20	6.10	6.30	6.50	4.00	10.20	69.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.07	0.12	0.08	0.05	0.03	0.08	0.06	0.06	0.14	0.07	0.21	1.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.31	1.52	1.74	1.29	0.83	0.79	1.54	0.98	0.95	2.15	1.75	2.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	2.06	0.36	1.45	1.78	4.19	3.63	2.95	6.63	4.11	1.52	1.12	3.43	33.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.43	8.33	2.76	2.25	0.95	0.55	1.02	0.45	0.49	3.29	1.79	0.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	4.29	0.76	3.28	6.48	9.12	5.54	3.78	3.66	1.65	4.80	4.21	5.66	53.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	0.03	0.05	0.06	0.06	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.93	2.63	0.61	0.31	0.33	0.54	0.26	0.27	1.82	1.04	1.43	1.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	1.90	11.56	5.56	3.48	12.62	0.43	5.92	3.18	6.35	3.91	3.84	3.78	62.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.19	0.04	0.04	0.08	0.01	0.07	0.08	0.15	0.05	0.06	0.05	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.63	1.64	0.72	1.15	0.63	2.33	1.18	2.52	2.36	1.28	1.56	1.32	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	9.91	1.55	13.71	8.00	6.93	5.16	2.49	6.81	3.78	3.48	6.65	12.34	80.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.05	0.12	0.04	0.05	0.06	0.02	0.06	0.06	0.06	0.15	0.18	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.31	3.23	0.88	0.50	0.72	1.16	0.80	0.88	1.59	1.72	2.26	1.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	10.31	8.36	2.59	4.88	6.15	4.95	2.79	3.35	7.59	5.79	13.92	6.81	77.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.10	0.09	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.97	1.44	1.54	0.82	0.65	0.81	1.43	1.49	0.79	1.38	0.72	1.32	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.77	23.80	1.70	5.23	2.26	1.27	3.40	3.81	2.79	4.24	5.06	0.15	56.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.26	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.07	0.04	0.05	0.01	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.81	1.09	1.76	0.38	0.88	1.57	0.88	1.57	2.51	0.94	0.99	6.67	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.79	20.14	8.20	2.97	6.30	5.28	5.23	5.16	5.16	8.05	4.85	4.60	81.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.07	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.35	0.49	0.67	0.32	0.38	0.19	0.19	0.39	0.25	0.62	0.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, MELBOURNE LAT. 37 49S LONG. 144 58E ALT. 47 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	6.48	2.72	3.85	11.54	13.18	2.06	7.92	7.28	6.52	10.44	3.26	5.10	80.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.37	0.26	0.17	0.08	0.49	0.13	0.27	0.31	0.38	0.92	0.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	2.08	0.70	4.24	1.38	4.74	2.62	3.58	10.94	9.86	15.02	9.68	4.98	69.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.03	0.05	0.03	0.01	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.44	2.86	0.94	1.45	0.42	0.38	0.28	0.27	0.30	0.33	0.31	0.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.67	4.48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.75	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, PERTH LAT. 31 57S LONG. 115 51E ALT. 64 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	7.01	42.49	6.76	3.38	6.50	1.17	1.24	68.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03	0.06	0.07	0.13	0.04	0.04	0.06	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.43	0.14	1.04	3.85	0.62	3.42	4.84	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.90	15.00	40.00	31.00	20.00	17.00	14.00	
1959	PRECIP. (CM.)	0.58	0.86	0.51	3.12	7.52	16.15	7.77	11.53	3.05	5.33	3.58	1.32	61.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.05	0.04	0.10	0.11	0.07	0.09	0.08	0.07	0.02	0.01	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.45	3.49	9.80	1.28	1.33	0.68	0.90	0.78	2.62	1.31	0.56	0.76	
	SR-89/SR-90	13.00	7.00	5.00	4.00	3.20	*	4.70	*	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	2.69	0.56	5.77	1.83	13.54	11.28	18.75	6.45	6.48	2.69	0.76	0.86	71.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05C	0.04C	0.13C	0.05C	0.07C	0.03C	0.02C	0.03C	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.74	5.36	0.52	1.09	0.37	0.35	0.69	0.78	1.08	1.12	2.63	3.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	1.12	0.81	4.17	9.80	8.66	16.26	16.38	15.32	4.57	2.44	0.41	2.29	82.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.03C	0.04C	0.08C	0.03C	0.06C	0.11C	0.10C	0.07	0.06	0.02	0.08	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.46	3.70	0.96	0.82	0.35	0.37	0.67	0.65	1.53	2.46	4.88	3.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	0.18	0.84	4.17	0.86	15.14	14.43	15.42	8.61	7.19	2.36	3.84	1.35	74.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.01	0.02	--	0.14	0.12	0.07	0.07	0.03	0.05	0.07	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	3.57	0.24	2.33	--	0.97	0.78	0.81	0.97	1.27	1.30	5.19	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	29.00	19.00	19.00	14.00	5.00	4.00	8.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.60	1.91	3.18	6.58	18.14	21.72	15.49	19.38	7.39	3.51	0.69	0.10	99.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.03	0.06	0.18	0.12	0.08	0.10	0.12	0.14	0.17	0.12	0.08	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	1.57	1.89	2.74	0.66	0.37	0.65	0.62	1.89	4.84	17.39	80.00	
	SR-89/SR-90	--	6.20	7.00	5.70	*	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	*	0.36	3.78	7.16	1.40	29.46	24.18	14.50	9.37	6.53	0.71	2.90	100.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.68	0.52	0.61	0.16	0.21	0.07	0.02	2.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.56	1.06	0.42	3.57	2.31	2.15	4.21	1.71	3.22	9.86	0.69	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.24	0.10	0.99	4.32	16.69	22.99	17.70	18.49	6.50	14.02	5.16	1.17	109.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.02	0.04	0.08	0.30	0.44	0.27	0.32	0.18	0.25	0.11	0.05	2.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.45	20.00	4.04	1.85	1.80	1.91	1.53	1.73	2.77	1.78	2.13	4.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, PERTH LAT. 31 57S LONG. 115 51E ALT. 64 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	0.15	0.36	0.48	5.20	5.30	21.70	18.00	8.90	10.10	4.80	0.71	1.60	77.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.03	0.06	0.06	0.15	0.24	0.16	0.17	0.08	0.04	0.11	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	33.33	8.33	6.25	1.15	1.13	0.69	1.33	1.80	1.68	1.67	5.63	6.88	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	0.28	0.86	1.24	6.76	22.12	28.88	19.91	11.23	0.41	6.17	1.70	2.72	102.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.12	0.11	0.08	*	0.03	0.02	0.03	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.14	3.49	4.03	1.04	0.36	0.42	0.55	0.71	--	0.49	1.18	1.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	1.68	2.24	4.83	7.24	7.26	26.04	13.51	11.68	12.65	4.88	0.66	0.38	93.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.06	0.04	0.09	0.12	0.03	0.01	0.01	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.19	0.89	0.83	0.55	0.41	0.23	0.30	0.77	0.95	0.61	1.52	2.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	0.74	*	2.03	5.28	8.74	18.39	10.57	6.96	0.30	2.11	1.30	0.97	57.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.04	0.05	0.05	0.11	0.11	0.08	0.01	0.01	0.02	0.02	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.35	--	1.97	0.95	0.57	0.60	1.04	1.15	3.33	0.47	1.54	2.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	0.30	4.55	0.07	8.10	19.69	20.27	16.64	7.39	8.69	4.37	1.19	0.61	91.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.01	0.05	0.09	0.11	0.12	0.05	0.10	0.08	0.02	0.04	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.00	0.66	14.29	0.62	0.46	0.54	0.72	0.68	1.15	1.83	1.68	6.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	0.66	0.81	7.16	0.79	8.48	10.85	11.89	7.92	18.62	10.24	1.83	0.38	79.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.07	0.02	0.05	0.07	0.15	0.12	0.16	0.13	0.02	0.01	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.12	3.70	0.98	2.53	0.59	0.65	1.26	1.52	0.86	1.27	1.09	2.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	0.05	*	1.12	2.11	4.60	10.95	17.65	14.28	6.99	3.00	0.33	0.05	61.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.05	0.07	0.10	0.11	0.04	0.02	0.01	0.01	0.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	20.00	--	1.79	0.95	1.09	0.64	0.57	0.77	0.57	0.67	3.03	20.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.86	0.08	0.03	6.45	11.00	22.99	22.05	11.07	14.61	6.55	1.63	2.54	99.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.02	*	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.33	12.50	33.33	0.47	0.36	0.17	0.23	0.27	0.14	0.31	1.23	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, PERTH LAT. 31 57S LONG. 115 51E ALT. 64 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	0.26	0.78	0.24	6.48	20.02	10.45	27.06	14.72	2.96	8.66	1.96	0.08	93.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	0.01	0.01	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.85	--	--	0.15	0.05	0.19	0.15	0.34	0.68	0.35	0.51	12.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	*	*	2.40	1.82	9.20	16.30	17.07	10.88	6.14	2.94	1.20	0.26	68.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.03	0.01	0.02	0.05	0.04	0.02	0.04	0.02	0.01	*	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.25	0.55	0.22	0.31	0.23	0.18	0.65	0.68	0.83	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.52	4.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, SYDNEY — LAT. 33 52S LONG. 151 12E ALT. 42 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	22.12	2.87	9.42	3.02	5.56	1.70	14.83	59.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	0.13	0.10	0.17	0.10	0.09	0.08	0.22	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	0.59	3.48	1.80	3.31	1.62	4.71	1.48	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	0.90	23.00	43.00	*	25.00	15.00	8.20	
1959	PRECIP. (CM.)	16.36	20.22	14.30	4.09	5.79	10.97	19.61	8.53	8.64	28.27	9.88	4.90	151.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25	0.17	0.08	0.02	0.08	0.14	0.10	0.05	0.12	0.26	0.13	0.08	1.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.53	0.84	0.56	0.49	1.38	1.28	0.51	0.59	1.39	0.92	1.32	1.63	
	SR-89/SR-90	9.40	5.60	—	—	2.40	*	2.30	*	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	5.77	9.35	5.28	2.95	10.87	9.04	14.17	4.50	6.81	28.02	7.14	24.51	128.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.08	0.05	0.07	0.05C	0.04C	0.05C	0.01C	0.05C	0.20C	0.08C	0.27C	1.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.87	0.86	0.95	2.37	0.46	0.44	0.35	0.22	0.73	0.71	1.12	1.10	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	6.25	8.56	3.02	8.94	3.12	5.64	3.94	23.95	5.23	7.42	54.46	15.19	145.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09C	0.12C	0.03C	0.08C	0.06C	0.10C	0.02C	0.15C	0.06	0.19	0.46	0.18	1.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.44	1.40	0.99	0.89	1.92	1.77	0.51	0.63	1.15	2.56	0.84	1.18	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	13.26	15.16	6.35	10.03	27.00	0.41	6.96	10.97	8.79	2.18	1.04	17.22	119.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.09	0.11	0.05	0.06	0.00	0.06	0.04	0.05	0.09	0.13	0.12	1.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.73	0.59	1.73	0.50	0.22	0.00	0.86	0.36	0.57	4.13	12.50	0.70	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	6.00	*	28.00	19.00	7.00	14.00	11.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	14.10	4.80	38.81	23.85	21.08	26.44	6.71	26.92	2.46	6.22	3.23	27.89	202.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.06	0.46	0.24	0.10	0.22	0.11	0.28	0.14	0.13	0.12	0.10	2.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.63	1.25	1.19	1.01	0.47	0.83	1.64	1.04	5.69	2.09	3.72	0.36	
	SR-89/SR-90	5.00	5.10	8.50	2.40	*	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.80	5.03	17.15	13.94	7.80	40.74	0.94	2.57	1.52	5.94	10.13	3.78	111.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.14	0.25	0.15	0.15	0.32	0.06	0.12	0.12	0.25	0.62	0.27	2.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.44	2.78	1.46	1.08	1.92	0.79	6.38	4.67	7.89	4.21	6.12	7.14	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	
1965	PRECIP. (CM.)	3.63	2.26	0.94	8.51	4.27	20.78	9.53	2.01	8.86	14.40	4.52	6.91	86.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.20	0.14	0.17	0.10	0.24	0.20	0.11	0.18	0.19	0.14	0.18	2.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.44	8.85	14.89	2.00	2.34	1.15	2.10	5.47	2.03	1.32	3.10	2.60	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, SYDNEY LAT. 33 52S LONG. 151 12E ALT. 42 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	2.51	11.18	17.20	17.80	6.30	9.70	1.73	9.60	4.60	3.80	15.10	7.30	106.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.20	0.23	0.14	0.11	0.03	0.05	0.09	0.14	0.11	0.11	0.17	1.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.78	1.79	1.34	0.79	1.75	0.31	2.89	0.94	3.04	2.89	0.73	2.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	14.78	15.77	9.78	4.19	4.06	21.69	2.72	23.22	9.63	5.72	9.88	2.31	123.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.12	0.12	0.04	0.02	0.04	0.03	0.11	0.05	0.08	0.07	0.02	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.88	0.76	1.23	0.95	0.49	0.18	1.10	0.47	0.52	1.40	0.71	0.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	14.27	2.46	7.92	0.99	8.56	2.46	5.74	2.51	0.36	0.25	1.60	7.57	54.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.11	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	1.22	0.51	1.01	0.23	0.41	0.17	0.40	2.78	4.00	1.25	1.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	3.48	17.88	13.21	13.06	4.50	17.55	3.10	18.61	5.18	4.83	27.66	3.58	132.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.12	0.08	0.07	0.03	0.06	0.02	0.09	0.17	0.10	0.17	0.09	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.57	0.67	0.61	0.54	0.67	0.34	0.65	0.48	3.28	2.07	0.61	2.51	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	9.63	8.26	17.60	4.52	1.78	1.68	*	10.77	5.89	2.06	15.09	25.43	102.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.06	0.12	0.03	0.02	0.01	0.01	0.09	0.05	0.04	0.15	0.16	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.25	0.73	0.68	0.66	1.12	0.60	--	0.84	0.85	1.94	0.99	0.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	22.23	12.09	5.97	8.13	7.16	6.76	2.51	11.20	5.13	0.18	6.73	10.95	99.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.08	0.08	0.07	0.04	0.04	0.03	0.14	0.08	0.02	0.08	0.14	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	0.66	1.34	0.86	0.56	0.59	1.20	1.25	1.56	11.11	1.19	1.28	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	39.88	8.79	20.57	9.20	7.80	8.33	0.64	3.96	1.73	20.07	6.35	3.28	130.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.08	0.17	0.01	0.04	0.05	0.01	0.06	0.10	0.14	0.05	0.05	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.73	0.91	0.83	0.11	0.51	0.60	1.56	1.52	5.78	0.70	0.79	1.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	29.52	25.07	5.77	13.26	0.10	9.98	9.55	6.76	7.19	17.93	10.82	2.90	138.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.15	0.05	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.04	0.02	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.30	0.60	0.87	0.30	10.00	0.20	0.42	0.30	0.14	0.17	0.37	0.69	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, SYDNEY LAT. 33 52S LONG. 151 12E ALT. 42 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	15.08	10.74	29.90	13.31	20.07	18.80	1.21	17.64	1.32	5.96	6.72	2.32	143.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.06	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03	0.04	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	0.56	0.20	0.08	0.05	0.05	0.83	0.11	0.76	0.67	0.45	1.72	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	2.90	19.76	33.18	8.76	0.06	35.96	6.62	2.42	6.34	7.36	3.42	2.58	129.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.06	0.02	*	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.72	0.25	0.18	0.23	--	0.06	0.15	0.83	0.32	0.54	0.29	0.78	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	31.96	22.62	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, TOWNSVILLE LAT. 19 18S LONG. 146 48E ALT. 4 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	2.46	*	0.18	0.58	0.28	2.54	8.86	14.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.10	0.04	0.03	0.01	0.02	0.03	0.09	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	4.07	--	16.67	1.72	7.14	1.18	1.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	16.00	4.00	13.00	--	18.00	86.00	12.00	
1959	PRECIP. (CM.)	37.67	7.01	15.52	11.51	5.72	0.51	0.18	*	*	0.03	5.23	40.82	124.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.01	0.14	0.02	0.02	0.01	0.00	*	0.00	*	0.05	0.06	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	0.14	0.90	0.17	0.35	1.96	0.00	--	--	--	0.96	0.15	
	SR-89/SR-90	8.30	--	5.00	*	*	*	--	*	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	13.92	55.96	36.55	0.86	4.52	0.74	0.13	0.10	0.36	1.14	13.51	8.97	136.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.07	0.02	0.01	0.02C	0.00C	0.00C	0.00C	0.01C	0.03C	0.08C	0.05C	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	0.13	0.05	1.16	0.44	0.00	0.00	0.00	2.78	2.63	0.59	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.40	22.07	3.02	0.89	0.76	*	0.25	0.86	*	0.41	12.98	6.45	51.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00C	0.04C	0.05C	0.02C	*	*	0.00C	0.00C	0.03	*	0.08	0.07	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	0.18	1.66	2.25	--	--	0.00	0.00	--	--	0.62	1.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	19.69	39.55	9.12	3.18	0.43	1.60	1.35	0.69	1.14	0.08	2.69	10.08	89.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.10	0.04	0.00	0.03	0.03	0.02	0.00	0.04	0.01	0.03	0.12	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	0.25	0.44	0.00	6.98	1.88	1.48	0.00	3.51	12.50	1.12	1.19	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	10.00	35.00	*	*	14.00	*	--	10.00	
1963	PRECIP. (CM.)	41.05	14.35	36.09	5.99	0.51	0.25	*	3.20	*	0.15	1.19	3.94	106.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.05	0.08	0.02	0.03	0.00	0.02	0.05	0.02	0.03	0.08	0.09	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.46	0.35	0.22	0.33	5.88	0.00	--	1.56	--	20.00	6.72	2.28	
	SR-89/SR-90	5.00	3.00	6.00	3.60	*	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	17.15	51.44	13.82	3.84	3.78	5.38	2.57	0.33	0.03	5.11	4.78	17.81	126.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.12	0.02	0.01	0.04	0.07	0.02	0.01	0.02	0.10	0.12	0.25	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.23	0.14	0.26	1.06	1.30	0.78	3.03	66.67	1.96	2.51	1.40	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	27.64	3.56	30.58	9.73	2.46	0.81	0.05	0.10	*	0.76	0.79	27.02	103.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.10	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.03	0.19	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	2.81	0.20	0.21	1.22	2.47	40.00	20.00	--	6.58	3.80	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, TOWNSVILLE LAT. 19 18S LONG. 146 48E ALT. 4 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	24.00	10.00	3.10	2.60	3.10	1.04	*	1.57	0.02	0.89	5.20	1.80	53.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.07	0.06	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06	0.16	0.08	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	0.70	1.94	0.77	1.29	1.92	--	1.27	50.00	6.74	3.08	4.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	10.77	18.62	18.90	0.30	0.58	10.67	0.08	0.74	*	1.78	0.97	13.21	76.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.01	*	0.04	0.01	0.02	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	0.16	0.16	6.67	5.17	0.09	12.50	1.35	--	2.25	1.03	0.15	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	34.85	90.42	5.38	3.23	7.19	*	1.19	*	0.61	1.35	0.41	4.39	149.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.03	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.03	0.37	0.31	0.14	--	1.68	--	4.92	2.22	2.44	0.68	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	17.35	6.32	5.21	0.08	0.94	3.68	*	2.54	*	2.72	3.81	6.25	48.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	*	*	0.02	0.01	0.04	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.16	0.58	12.50	1.06	0.54	--	--	--	0.74	0.26	0.64	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	6.38	7.19	27.48	2.01	0.03	0.36	0.03	5.33	0.30	0.48	7.62	14.91	72.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.08	0.04	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.42	0.15	0.50	33.33	2.78	33.33	0.56	6.67	2.08	1.05	0.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	10.29	19.94	24.87	3.58	2.87	4.22	0.97	4.32	*	2.03	2.74	34.72	110.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	*	0.02	0.02	0.09	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.78	0.30	0.24	0.84	0.35	0.24	2.06	0.46	--	0.99	0.73	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	60.30	16.82	20.96	0.05	2.31	1.14	0.08	*	0.56	*	3.07	3.73	109.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.04	0.01	*	0.02	0.01	*	*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	0.24	0.05	--	0.87	0.88	--	--	1.79	--	0.33	0.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	21.95	46.46	13.74	8.84	1.37	0.46	0.18	0.05	5.51	5.79	11.58	36.63	152.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.02	0.01	0.01	*	0.01	*	0.01	0.01	0.02	0.02	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.09	0.15	0.11	0.73	--	5.56	--	0.18	0.17	0.17	0.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRALIA, TOWNSVILLE LAT. 19 18S LONG. 146 48E ALT. 4 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC WEAPONS TESTS SAFETY COMMITTEE
(POT USED THROUGH DECEMBER, 1963)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	82.45	49.94	14.12	4.30	4.81	0.27	0.01	5.30	0.58	0.36	3.67	6.53	172.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	*	*	*	0.01	*	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.02	0.02	--	--	--	3.70	--	0.38	1.72	2.78	0.27	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	23.90	6.67	27.01	1.72	0.16	0.38	0.26	3.56	8.14	25.28	2.09	45.58	144.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.03	0.01	*	*	*	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.15	0.11	0.58	--	--	--	0.28	0.12	0.16	0.48	0.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	27.79	49.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	77.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRIA, KLAGENFURT LAT. 46 39N LONG. 14 20E ALT. 448 M. (COLUMN)

SOURCE: ZENTRALANSTALT FUR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	8.92	9.91	2.97	1.98	1.98	25.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.45	0.18	0.03	0.03	0.03	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	5.04	1.82	1.01	1.52	1.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.00	
1958	PRECIP. (CM.)	6.93	5.94	3.96	10.01	3.96	20.80	12.88	16.84	6.93	7.92	9.91	8.92	115.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.07	0.44	0.49	0.19	--	1.35	0.88	0.31	0.25	0.18	0.40	4.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	1.18	11.11	4.90	4.80	--	10.48	5.23	4.47	3.16	1.82	4.48	
	SR-89/SR-90	25.00	10.00	29.00	18.00	18.00	--	6.00	27.00	26.00	22.00	52.00	45.00	
1959	PRECIP. (CM.)	0.99	*	6.10	15.01	5.99	16.03	7.57	12.55	2.49	5.64	7.87	9.60	89.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	--	0.29	1.46	0.45	1.39	0.46	0.42	0.05	0.07	0.02	0.07	4.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.12	--	4.75	9.73	7.51	8.67	6.08	3.35	2.01	1.24	0.25	0.73	
	SR-89/SR-90	28.00	--	18.00	9.80	7.90	5.10	2.70	2.10	0.98	1.80	*	7.80	
1960	PRECIP. (CM.)	2.18	4.47	7.75	4.57	3.25	10.62	15.70	10.31	13.26	10.92	10.01	11.28	104.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.06	0.11	0.12	0.24	0.20	0.14C	0.09C	0.06C	0.05C	0.07C	0.08C	1.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.88	1.34	1.42	2.63	7.38	1.88	0.89	0.87	0.45	0.46	0.70	0.71	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	5.18	1.09	3.05	2.67	7.52	6.60	12.85	2.82	4.32	10.41	11.38	7.62	75.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.01C	0.08C	0.08C	0.27C	0.23C	0.24C	0.05C	0.03	0.15	0.26	0.19	1.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.35	0.92	2.62	3.00	3.59	3.48	1.87	1.77	0.69	1.44	2.28	2.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	3.90	56.00	93.00	62.00	
1962	PRECIP. (CM.)	5.16	1.91	5.44	5.31	21.46	11.38	13.39	2.34	10.64	10.49	10.97	3.43	101.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.12	0.29	0.57	2.20	1.84	2.25	0.36	0.66	0.18	0.38	0.19	9.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.68	6.28	5.33	10.73	10.25	16.17	16.80	15.38	6.20	1.72	3.46	5.54	
	SR-89/SR-90	41.00	26.00	19.00	3.00	9.00	11.00	6.00	13.00	18.00	41.00	36.00	33.00	
1963	PRECIP. (CM.)	4.52	5.13	6.55	4.47	15.24	6.68	6.25	15.04	9.22	2.39	14.07	5.41	94.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.25	0.69	2.19	5.47	1.51	3.78	4.11	1.14	1.69	0.61	0.67	22.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.09	4.87	10.53	48.99	35.89	22.60	60.48	27.33	12.36	70.71	4.34	12.38	
	SR-89/SR-90	43.00	25.00	17.00	14.00	5.40	*	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.03	0.99	4.65	8.03	7.32	12.17	10.11	*	5.84	26.92	7.85	6.60	90.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.14	0.56	1.47	1.78	1.45	2.23	1.12	0.32	0.45	0.03	0.14	9.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	400.00	14.14	12.04	18.31	24.32	11.91	22.06	--	5.48	1.67	0.38	2.12	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	8.90	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRIA, KLAGENFURT LAT. 46 39N LONG. 14 20E ALT. 448 M. (COLUMN)

SOURCE: ZENTRALANSTALT FUR METEOROLOGIE UNC GEODYNAMIK

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	6.88	0.05	4.85	14.83	--	--	20.17	10.74	20.27	0.05	15.85	8.23	101.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.28	0.02	0.02	0.59	--	--	1.61	0.89	0.55	0.07	0.19	0.09	4.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.07	40.00	0.41	3.98	--	--	7.98	8.29	2.71	140.00	1.20	1.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.34	3.40	2.59	4.22	7.23	7.36	11.50	12.67	37.90	8.02	12.66	--	109.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.02	0.18	0.16	0.09	0.18	0.11	0.28	0.08	0.05	0.07	0.04	1.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.42	0.59	6.95	3.79	1.24	2.45	0.96	2.21	0.21	0.62	0.55	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.90	5.00	1.30	*	*	8.10	*	
1967	PRECIP. (CM.)	1.17	2.62	8.99	7.01	6.85	5.65	8.85	--	--	--	--	--	41.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.05	0.07	0.18	0.11	0.09	--	--	--	--	--	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.85	1.15	0.56	1.00	2.63	1.95	1.02	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	11.70	7.40	3.80	*	*	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	2.11	1.03	1.03	1.25	5.55	13.41	10.52	11.11	11.11	1.61	11.04	5.24	75.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	0.04	0.13	0.21	0.27	0.23	0.11	0.02	0.06	0.01	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.94	2.91	3.20	2.34	1.57	2.57	2.07	0.99	1.24	0.54	0.19	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	1.40	1.40	0.90	0.80	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	4.99	8.85	3.65	5.86	8.47	9.26	12.78	19.17	6.71	1.99	11.93	4.99	98.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.05	0.09	0.15	0.34	0.31	0.08	0.02	0.03	0.01	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	0.23	0.55	0.85	1.06	1.62	2.66	1.62	1.19	1.01	0.25	0.20	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	7.90	9.40	6.40	4.80	2.50	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.64	5.01	10.30	11.20	7.13	6.21	--	17.61	1.83	9.72	9.40	7.08	88.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.05	0.09	0.15	0.30	0.05	0.39	0.06	0.04	0.06	0.02	1.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.76	0.20	0.49	0.80	2.10	4.83	--	2.21	3.28	0.41	0.64	0.28	
	SR-89/SR-90	--	--	--	11.00	4.00	5.10	12.00	2.20	1.30	1.20	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	4.63	2.46	3.61	5.14	6.02	7.70	9.10	9.81	4.83	3.79	9.48	3.09	69.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.06	0.09	0.07	0.29	0.42	0.29	0.08	*	0.01	0.02	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	0.81	1.66	1.75	1.16	3.77	4.62	2.96	1.66	--	0.11	0.65	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	3.82	5.63	6.04	13.72	15.23	13.16	15.08	6.72	8.52	3.40	11.91	3.17	106.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	0.06	0.14	0.09	0.22	0.05	0.02	*	*	*	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.36	0.66	0.44	0.92	0.68	1.46	0.74	0.23	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRIA, KLAGENFURT LAT. 46 39N LONG. 14 20E ALT. 448 M. (COLUMN)

SOURCE: ZENTRALANSTALT FUR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	3.46	5.72	1.25	9.72	2.85	17.36	10.42	3.41	24.81	6.59	3.80	6.70	96.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	0.03	0.02	0.04	0.04	*	0.03	*	--	--	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	--	--	0.31	0.70	0.23	0.38	--	0.12	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	11.69	7.64	2.97	5.20	8.57	2.06	38.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.01	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.39	0.34	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.20	5.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRIA, VIENNA LAT. 48 15N LONG. 16 22E ALT. 203 M. (COLUMN)

SOURCE: ZENTRALANSTALT FUR METECROLOGIE UNC GEOCYNAMIK

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	1.98	12.88	6.93	5.94	*	4.95	3.96	36.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.17	0.61	0.30	0.23	0.01	0.08	0.04	1.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	8.59	4.74	4.33	3.87	--	1.62	1.01	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.00	
1958	PRECIP. (CM.)	2.97	5.94	6.93	1.98	1.98	14.86	4.95	9.91	1.98	6.93	2.97	6.93	68.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.10	0.14	0.27	0.27	1.21	0.41	0.71	0.01	0.29	0.19	0.47	4.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.02	1.68	2.02	13.64	13.64	8.14	8.28	7.16	0.51	4.18	6.40	6.78	
	SR-89/SR-90	25.00	14.00	15.00	18.00	17.00	1.00	12.00	20.00	--	34.00	42.00	46.00	
1959	PRECIP. (CM.)	2.54	2.01	3.53	9.02	5.00	15.01	15.09	11.38	0.05	--	5.92	--	69.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	--	0.44	1.49	1.00	1.60	0.90	0.36	0.20	--	0.03	--	6.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.69	--	12.46	16.52	20.00	10.66	5.96	3.16	400.00	--	0.51	--	
	SR-89/SR-90	33.00	--	15.50	11.70	8.00	5.00	2.90	1.40	*	--	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	4.70	0.84	4.06	2.46	5.41	7.90	8.71	7.09	5.00	6.38	1.80	2.72	57.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.05	0.14	0.08	--	--	0.04C	0.03C	0.04C	0.05C	--	--	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	5.95	3.45	3.25	--	--	0.46	0.42	0.80	0.78	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.89	6.81	3.56	6.48	8.41	4.80	8.28	2.82	2.24	5.87	--	5.21	55.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.14C	*	*	0.12C	0.07C	0.05C	0.02C	0.03	0.18	--	0.07	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.25	2.06	--	--	1.43	1.46	0.60	0.71	1.34	3.07	--	1.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	37.00	62.00	--	3.00	
1962	PRECIP. (CM.)	--	3.99	5.36	6.43	5.18	2.49	5.18	2.54	2.51	4.93	10.01	4.27	52.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.44	0.69	1.72	0.46	1.01	0.46	0.24	0.35	0.47	0.27	6.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	8.21	10.73	33.20	18.47	19.50	18.11	9.56	7.10	4.70	6.32	
	SR-89/SR-90	--	--	18.00	12.00	8.00	1.50	8.00	5.00	19.00	32.00	42.00	46.00	
1963	PRECIP. (CM.)	3.96	2.21	4.75	2.84	6.99	5.28	1.07	8.51	4.85	2.44	3.02	0.58	46.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	3.26	0.10	0.81	1.28	2.62	2.60	0.86	1.92	0.61	0.24	0.35	0.30	14.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	82.32	4.52	17.05	45.07	37.48	49.24	80.37	22.56	12.58	9.84	11.59	51.72	
	SR-89/SR-90	34.00	24.00	16.00	14.00	6.30	*	0.40	1.00	0.70	1.20	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.74	2.92	7.21	6.10	6.81	0.03	3.73	5.23	2.08	13.18	2.62	4.85	55.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.58	1.05	0.69	2.83	0.08	0.94	1.03	0.24	0.17	0.18	0.15	8.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.22	19.86	14.56	11.31	41.56	266.67	25.20	19.69	11.54	1.29	6.87	3.09	
	SR-89/SR-90	0.70	*	*	3.00	--	--	--	--	--	1.80	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRIA, VIENNA LAT. 48 15N LONG. 16 22E ALT. 203 M. (COLUMN)

SOURCE: ZENTRALANSTALT FUR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	4.24	4.75	4.39	13.16	--	--	8.33	5.69	4.83	0.03	2.95	6.78	55.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.75	0.07	0.02	0.70	--	--	1.83	0.62	0.05	0.02	*	0.06	4.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	17.69	1.47	0.46	5.32	--	--	21.97	10.90	1.04	66.67	--	0.88	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	3.37	5.33	2.18	3.92	6.89	8.43	12.34	13.30	1.86	5.37	8.37	6.67	78.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.04	0.25	0.18	0.37	0.02	0.16	0.09	*	0.06	0.11	0.15	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.45	0.75	11.47	4.59	5.37	0.24	1.30	0.68	--	1.12	1.31	2.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	5.10	*	*	*	6.30	17.20	
1967	PRECIP. (CM.)	3.59	3.06	4.01	3.20	9.07	--	7.05	--	--	--	--	--	29.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.15	0.05	0.12	--	0.16	--	--	--	--	--	0.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	1.63	3.74	1.56	1.32	--	2.27	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	10.20	8.90	6.60	*	4.70	--	*	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	6.39	0.74	2.45	2.04	4.53	3.51	6.03	6.75	3.88	6.03	3.95	4.17	50.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.05	0.11	0.10	0.38	0.04	0.12	0.08	0.05	0.05	0.08	1.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.47	1.35	2.04	5.39	2.21	10.83	0.66	1.78	2.06	0.83	1.27	1.92	
	SR-89/SR-90	13.00	*	2.60	2.80	0.88	1.10	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	4.98	5.51	5.66	1.80	3.02	15.63	4.18	6.71	2.99	0.81	6.67	6.35	64.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.04	0.04	0.17	0.11	0.23	0.10	0.02	0.05	0.06	0.02	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	0.54	0.71	2.22	5.63	0.70	5.50	1.49	0.67	6.17	0.90	0.31	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	14.00	8.90	9.00	2.90	*	1.70	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.21	10.85	4.51	4.82	2.03	5.54	12.06	5.32	2.39	8.57	10.45	2.90	70.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.05	0.08	0.11	0.11	0.24	0.11	0.18	0.09	0.32	0.04	0.02	1.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.61	0.46	1.77	2.28	5.42	4.33	0.91	3.38	3.77	3.73	0.38	0.69	
	SR-89/SR-90	--	--	--	4.00	5.80	3.50	2.50	2.10	1.50	1.40	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	2.90	3.42	7.17	2.18	3.38	10.90	1.94	6.22	5.09	1.89	6.35	2.82	54.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.08	0.16	0.23	0.28	0.02	0.15	0.09	0.04	0.04	0.03	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.69	1.17	1.12	7.34	6.80	2.57	1.03	2.41	1.77	2.12	0.63	1.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	3.11	5.35	3.10	8.62	13.12	2.23	11.42	6.73	3.01	3.37	3.19	0.29	63.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.03	0.02	0.10	*	0.06	0.04	0.02	*	0.02	0.02	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.64	0.37	0.97	0.23	0.76	--	0.53	0.59	0.66	--	0.63	6.90	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AUSTRIA, VIENNA LAT. 48 15N LONG. 16 22E ALT. 203 M. (COLUMN)

SOURCE: ZENTRALANSTALT FUR METEOROLOGIE UND GEODYNAMIK

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	4.30	3.84	11.24	12.92	1.67	10.14	3.06	4.29	5.73	3.44	--	--	60.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.01	0.03	0.05	0.02	0.02	*	*	*	--	--	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.78	0.09	0.23	2.99	0.20	0.65	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	12.10	5.22	1.29	5.14	3.00	3.72	30.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.02	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.38	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	9.94	2.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AZORES, LAJES FIELD LAT. 38 44N LONG. 27 4W ALT. 112 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.32	11.07	6.45	29.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.02	0.05	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.32	0.18	0.78	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	21.39	27.31	8.20	—	—	3.76	1.07	7.70	4.55	5.84	18.16	4.52	102.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.10	0.20	—	0.08C	0.08C	*	*	0.03C	0.05C	0.05C	0.01C	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.12	0.37	2.44	—	—	2.13	—	—	0.66	0.86	0.28	0.22	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	12.14	14.88	15.65	9.19	3.58	4.55	0.15	5.72	6.45	10.16	13.06	34.54	130.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10C	0.12C	0.22C	0.13C	0.08C	0.10C	0.00C	0.06	0.03	0.12	0.46	0.85	2.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.82	0.81	1.41	1.41	2.23	2.20	0.00	1.05	0.47	1.18	3.52	2.46	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	32.00	70.00	78.00	64.00	
1962	PRECIP. (CM.)	6.76	2.34	26.54	7.59	12.04	3.89	4.83	4.55	7.01	14.58	4.01	13.56	107.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.30	0.32	1.25	1.17	0.62	0.02	0.34	0.21	0.09	0.49	0.51	0.62	5.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.44	13.68	4.71	15.42	5.15	0.51	7.04	4.62	1.28	3.36	12.72	4.57	
	SR-89/SR-90	41.00	27.00	19.00	13.00	9.00	11.00	7.00	9.00	10.00	33.00	44.00	60.00	
1963	PRECIP. (CM.)	18.44	8.61	13.31	14.20	1.04	9.83	5.28	0.51	4.55	23.14	10.21	13.36	122.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.74	0.71	1.96	0.02	1.27	1.36	0.92	0.43	0.83	0.74	1.00	0.02	11.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.44	8.25	14.73	0.14	122.12	13.84	17.42	84.31	18.24	3.20	9.79	0.15	
	SR-89/SR-90	33.00	24.00	22.00	13.00	8.00	2.30	2.00	*	0.60	4.60	*	1.90	
1964	PRECIP. (CM.)	28.58	36.14	19.86	2.34	6.30	5.36	6.50	4.95	7.65	11.35	21.03	11.02	161.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.77	2.46	1.35	0.56	1.03	1.37	0.84	0.52	0.20	0.37	0.69	0.38	11.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.19	6.81	6.80	23.93	16.35	25.56	12.92	10.51	2.61	3.26	3.28	3.45	
	SR-89/SR-90	*	0.30	*	*	*	—	—	—	—	1.90	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	15.95	21.59	12.88	2.21	1.60	2.16	1.93	4.27	5.44	8.99	28.30	31.29	136.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.42	0.39	0.42	0.30	0.14	0.42	0.22	0.12	0.10	0.13	0.04	0.14	2.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.63	1.81	3.26	13.57	8.75	19.44	11.40	2.81	1.84	1.45	0.14	0.45	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	35.58	39.67	10.08	10.87	2.36	2.34	3.40	5.87	4.75	24.94	10.64	8.33	158.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.57	0.33	0.44	0.10	0.14	0.09	0.14	0.07	0.13	0.06	0.04	2.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	1.44	3.27	4.05	4.24	5.98	2.65	2.39	1.47	0.52	0.56	0.48	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AZORES, LAJES FIELD LAT. 38 44N LONG. 27 4W ALT. 112 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	19.25	8.36	1.42	10.26	8.32	10.36	2.46	11.15	2.92	7.85	6.63	37.85	126.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.06	0.05	0.14	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	*	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.94	0.72	3.52	1.36	0.48	0.10	0.41	0.09	0.34	0.13	0.30	--	
	SR-89/SR-90	5.00	8.20	4.70	6.00	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	11.02	14.60	17.32	12.88	2.11	5.59	4.42	1.24	8.08	16.59	17.55	10.36	121.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.04	0.03	0.05	0.01	0.04	0.03	0.05	0.02	*	*	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.14	0.23	0.23	2.37	0.18	0.90	2.42	0.62	0.12	--	--	
	SR-89/SR-90	8.10	11.00	6.80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	29.84	16.08	26.97	4.39	3.76	1.80	1.75	3.07	2.62	7.32	7.32	1.62	106.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	*	0.02	0.03	0.05	0.04	0.05	0.02	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.44	0.22	1.37	1.60	--	1.14	0.98	1.91	0.55	0.68	1.23	
	SR-89/SR-90	1.90	2.30	2.30	5.80	7.60	*	*	3.70	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	26.70	8.81	18.42	12.55	3.53	2.20	2.92	6.50	10.16	11.66	16.38	15.60	135.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.08	0.19	0.21	0.13	0.11	0.07	0.07	0.07	0.09	0.05	0.07	1.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	0.91	1.03	1.67	3.68	5.00	2.40	1.08	0.69	0.77	0.31	0.45	
	SR-89/SR-90	3.70	--	--	--	--	--	2.30	1.30	0.50	2.40	3.00	1.50	
1971	PRECIP. (CM.)	25.65	14.68	0.96	4.90	2.26	3.78	4.01	2.34	18.74	15.47	1.65	17.58	112.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.14	0.04	0.11	0.06	0.08	0.04	*	0.05	0.05	0.02	0.06	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	0.95	4.17	2.24	2.65	2.12	1.00	--	0.27	0.32	1.21	0.34	
	SR-89/SR-90	2.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	24.23	11.61	10.62	3.94	1.80	0.76	5.74	2.67	19.20	16.05	3.84	22.15	122.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.08	0.08	0.05	0.02	*	0.07	0.02	0.02	0.04	0.01	0.02	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.69	0.75	1.27	1.11	--	1.22	0.75	0.10	0.25	0.26	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	9.58	15.11	7.29	7.75	2.95	1.55	5.36	9.40	9.17	18.34	86.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.02	0.02	0.04	0.02	*	*	*	*	0.01	0.07	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.21	0.13	0.55	0.26	--	--	--	--	0.11	0.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	15.85	3.25	12.57	7.49	--	7.26	2.13	2.90	2.26	34.32	9.42	9.24	106.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.11	0.11	--	0.07	0.07	0.01	*	0.06	0.03	0.02	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	0.62	0.88	1.47	--	0.96	3.29	0.34	--	0.17	0.32	0.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: AZORES, LAJES FIELD LAT. 38 44N LONG. 27 4W ALT. 112 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	15.44	16.66	10.80	3.22	1.42	6.55	6.43	5.41	5.66	20.93	9.62C	9.62C	111.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.14	0.09	0.03	0.03	0.04	*	*	*	0.04	0.02C	0.01C	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.84	0.83	0.93	2.11	0.61	--	--	--	0.19	0.21	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BAHAMAS, BIMINI LAT. 25 40N LONG. 79 15W ALT. 0 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: LERNER MARINE LABORATORY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	6.86	7.52	7.42	2.44	5.33	12.70	9.12	9.32	12.60	28.55	1.75	1.62	105.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.14	0.08	0.06	0.12	0.52	--	0.04	0.03	0.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	2.63	0.63	0.66	1.29	4.13	--	2.29	1.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	18.00	*	*	*	--	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	3.48	0.96	0.13	*	3.68	46.30	3.40	14.43	14.48	9.96	13.21	--	110.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.04	0.01	0.04	0.17	0.09	0.07	0.04	0.04	0.02	0.02	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.15	2.08	30.77	--	1.09	0.37	2.65	0.49	0.28	0.40	0.15	--	
	SR-89/SR-90	14.00	8.20	11.00	*	6.30	*	2.30	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.05	0.25	0.02	--	0.09	0.08	0.06	0.01	--	--	*	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	9.20	*	*	--	*	*	6.70	8.80	--	--	*	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.11	*	0.04	0.09	0.08	0.06	*	--	0.01	0.02	0.01	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	11.00	14.00	8.70	7.50	*	--	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.09	0.01	0.07	0.24	0.13	0.04	0.02	*	0.02	--	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	4.50	2.20	2.80	6.20	*	6.60	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	0.03	0.25	0.12	0.07	0.04	0.03	--	--	--	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.02	0.03	0.02	*	0.05	*	*	*	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	--	--	--	--	0.02	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BERMUDA, KINDLEY AFB LAT. 32 22N LONG. 64 31W ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE TO AUGUST 1970
U. S. NAVAL WEATHER SERVICE FROM AUGUST 1970

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	13.64	14.20	11.46	13.49	5.23	12.90	4.11	16.38	14.76	16.41	14.02	16.03	152.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.05	0.13	0.16	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	0.30	0.93	1.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30	1.00	0.50	*	
1960	PRECIP. (CM.)	10.13	--	10.31	3.02	18.34	10.59	11.33	9.83	25.35	20.42	5.08	29.79	154.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.12	0.22	0.10	--	--	*	*	0.05C	0.04C	0.02C	0.12C	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	--	2.13	3.31	--	--	--	--	0.20	0.20	0.39	0.40	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	10.92	6.88	4.34	16.87	22.17	15.24	8.48	10.67	6.73	13.49	17.25	8.43	141.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10C	0.06C	0.23C	0.06C	0.02C	0.02C	*	*	0.04	0.05	0.01	0.26	0.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.92	0.87	5.30	0.36	0.09	0.13	--	--	0.59	0.37	0.06	3.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	47.00	60.00	43.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	10.39	5.92	22.94	13.03	8.43	36.27	10.46	14.22	26.54	6.10	26.77	11.79	192.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.40	0.42	2.71	1.07	0.84	0.43	0.11	0.35	0.48	0.49	0.81	1.07	9.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.85	7.09	11.81	8.21	9.96	1.19	1.05	2.46	1.81	8.03	3.03	9.08	
	SR-89/SR-90	44.00	34.00	12.00	13.00	8.00	13.00	22.00	9.00	15.00	35.00	60.00	49.00	
1963	PRECIP. (CM.)	13.59	21.77	8.59	5.38	12.93	7.49	11.99	26.77	10.49	28.85	15.85	11.53	175.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.13	0.78	0.33	0.09	0.27	0.97	1.06	0.49	0.78	0.43	1.40	6.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.32	0.60	9.08	6.13	0.70	3.6C	8.09	3.96	4.67	2.70	2.71	12.14	
	SR-89/SR-90	30.00	20.00	23.00	11.00	7.20	*	5.00	*	1.40	0.80	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	16.69	14.17	4.85	2.01	8.46	10.95	4.27	20.45	27.48	13.16	13.59	8.61	144.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.13	1.44	0.66	0.42	0.79	1.16	0.47	0.51	0.05	0.29	0.32	0.37	7.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.77	10.16	13.61	20.90	9.34	10.59	11.01	2.49	0.18	2.20	2.35	4.30	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	6.90	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	7.87	6.32	12.88	7.98	2.44	9.19	10.13	9.88	8.33	10.29	10.54	20.93	116.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.50	0.41	0.42	0.69	0.22	0.41	0.03	0.07	0.16	0.05	0.06	*	3.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.35	6.49	3.26	8.65	9.02	4.46	0.30	0.71	1.92	0.49	0.57	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	16.54	10.54	12.22	6.10	3.66	11.51	15.27	8.48	12.72	28.07	13.87	10.57	149.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.38	0.42	0.21	0.10	0.21	0.14	0.05	0.08	0.06	0.07	0.06	1.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	3.61	3.44	3.44	2.73	1.82	0.92	0.59	0.63	0.21	0.50	0.57	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	3.30	6.20	*	*	*	9.40	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BERMUDA, KINDLEY AFB LAT. 32 22N LONG. 64 31W ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE TO AUGUST 1970
U. S. NAVAL WEATHER SERVICE FROM AUGUST 1970

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	9.73	15.80	5.82	9.35	8.38	10.74	8.15	3.71	14.10	37.59	5.61	4.16	133.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.11	0.10	0.17	0.10	0.07	0.06	0.03	0.04	0.05	0.02	0.03	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.70	1.72	1.82	1.19	0.65	0.74	0.81	0.28	0.13	0.36	0.72	
	SR-89/SR-90	10.00	9.90	10.50	7.70	3.00	2.70	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	10.90	13.00	10.08	9.27	11.53	9.00	10.15	7.70	--	--	12.60	11.12	105.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.30	0.04	0.14	0.09	0.02	0.10	0.06	0.05	0.02	0.06	0.10	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	2.31	0.40	1.51	0.78	0.22	0.99	0.78	--	--	0.48	0.90	
	SR-89/SR-90	18.00	9.20	*	2.00	1.20	*	*	2.20	6.90	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	21.74	7.35C	7.35C	5.18	4.67	--	11.89	5.18	9.58	13.16	7.44	18.36	111.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.08C	0.08C	0.12	0.06	--	0.09	0.03	0.04	0.06	0.03	0.06	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	1.09	1.09	2.32	1.28	--	0.76	0.58	0.42	0.46	0.40	0.33	
	SR-89/SR-90	*	2.90	--	4.60	10.00	--	7.60	4.80	*	1.20	*	1.30	
1970	PRECIP. (CM.)	15.67	13.82	9.45	10.64	5.89	--	16.84	11.99	18.44	15.32	7.77	11.02	136.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.10	0.14	0.08	0.15	0.03	0.12	0.10	0.08	0.06	0.06	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.43	1.06	1.32	1.36	--	0.18	1.00	0.54	0.52	0.77	0.54	
	SR-89/SR-90	2.00	--	--	--	--	3.80	1.80	1.90	1.40	2.10	1.30	2.10	
1971	PRECIP. (CM.)	9.52	4.22	14.43	8.69	10.59	17.09	8.89	15.42	16.43	--	--	--	105.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.02	0.17	0.16	0.19	0.19	0.07	0.10	0.05	0.13	--	--	1.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.84	0.47	1.18	1.84	1.79	1.11	0.79	0.65	0.30	--	--	--	
	SR-89/SR-90	1.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	8.20	23.90	13.08	--	2.39	21.77	5.08	14.02	8.41	18.92	15.80	8.20	139.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.10	0.11	0.02	0.05	0.08	0.02	0.03	*	*	*	0.01	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	0.42	0.84	--	2.09	0.37	0.39	0.21	--	--	--	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	24.64	7.04	4.75	0.84	4.98	6.96	25.65	22.12	25.20	21.41	3.66	5.46	152.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	*	*	0.01	0.01	*	*	*	*	*	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.28	--	--	0.20	0.14	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.83C	6.83C	7.52	8.84	17.35	1.35	11.84	22.25	21.01	15.24	7.67	6.40	133.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.14	0.12	0.08	0.11	0.02	0.05	0.07	0.04	0.04	*	--	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	2.05	1.60	0.90	0.63	1.48	0.42	0.31	0.19	0.26	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BERMUDA, KINDLEY AFB LAT. 32 22N LONG. 64 31W ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE TO AUGUST 1970
U. S. NAVAL WEATHER SERVICE FROM AUGUST 1970

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	2.50	8.10	8.20	5.99	12.09	10.49	1.88	12.80	12.01	5.79	3.30	11.28	94.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.05	0.01	*	*	*	*	*	*	0.01	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.83	0.08	--	--	--	--	--	--	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	9.73	6.10	11.76	6.60	--	--	--	--	--	--	--	--	34.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLICATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BOLIVIA, CHACALTAYA LAT. 16 21S LONG. 68 8W ALT. 5222 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, LABORATORIO DE FISICA COSMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	3.94	9.02C	9.02C	1.45A	5.66	2.54	5.13	8.99	45.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.03	0.12C	0.12C	0.05A	0.08	0.05	0.06	0.07	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.76	1.33	1.33	3.45	1.41	1.97	1.17	0.78	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	0.40	--	--	--	*	*	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	9.58	6.65	13.54	0.12	0.07	0.01	0.09	0.21	0.27	0.40	0.44	0.81	32.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.07	0.03	0.14	0.05	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.45	0.22	16.67	28.57	400.00	22.22	4.76	25.93	7.50	31.82	6.17	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	1.20	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	2.53	0.82	0.06	0.15	0.10	0.02	0.19	0.14	0.57	0.14	0.46	1.19	6.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06	0.02	0.02	0.01	*	0.01	0.01	0.03	0.07	0.06	*	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.16	7.32	33.33	13.33	10.00	--	5.26	7.14	5.26	50.00	13.04	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.84	1.22	6.31	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	8.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.01	*	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.33	0.82	--	6.90	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	1.94	9.44	6.52	*	2.29	*	0.97	0.97	3.96	4.58	2.64	8.05	41.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	*	0.02	0.02	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.03	0.21	0.31	--	0.44	--	1.03	1.03	0.76	--	0.76	0.25	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	20.00	48.00	11.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.21	3.46	--	--	*	*	*	1.71	2.84	2.78	5.73	9.30	26.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	*	0.01	0.01	0.01	0.09	0.04	0.03	0.02	0.07	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.76	--	--	--	--	--	--	5.26	1.41	1.08	0.35	0.75	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	80.00	120.00	68.00	38.00	42.00	22.00	
1969	PRECIP. (CM.)	9.16	10.55	4.44	*	*	--	*	*	6.94	2.08	5.55	3.33	42.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.02	*	*	*	*	*	*	0.02	0.01	0.02	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	--	0.45	--	--	--	--	--	--	0.96	0.18	0.60	
	SR-89/SR-90	12.00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.47	6.94	2.08	--	0.28	*	--	--	0.24C	0.24C	2.64	1.87	17.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.01	*	*	0.01	*	0.04	0.04	0.03	0.01	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	0.14	0.48	--	--	--	--	--	16.67	16.67	1.14	0.53	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	34.00	--	21.00	--	16.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BOLIVIA, CHACALTAYA LAT. 16 21S LONG. 68 8W ALT. 5222 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, LABORATORIO DE FISICA COSMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	3.75	2.92	0.74C	0.74C	0.74C	1.67	0.03	0.01	*	3.47	--	3.89	17.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.03	0.01	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	3.33	3.61	3.19	2.31	*	*	*	0.67	0.59C	0.59C	*	7.65	21.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	11.91	11.92	6.54	0.07	0.71	0.14	0.07	2.83	3.90	2.08	--	--	40.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	0.13	--	*	*	0.48	--	1.34	*	0.36	2.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	*	--	*	*	0.01	0.03	0.06	*	0.02	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	2.08	--	4.48	--	5.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	2.14	7.11	4.22	0.99	1.24	0.44	*	--	--	*	--	--	16.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	*	*	*	--	--	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	4.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BOLIVIA, LA PAZ (CITY) LAT. 16 30S LONG. 68 7W ALT. 3508 M. (COLUMN)

SOURCE: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, LABORATORIO DE FISICA COSMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	1.50	0.16	*	0.32	0.81	1.31	1.24	4.55	7.19	17.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.07	0.14	0.08	0.08	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	--	1.33	12.50	--	9.38	3.70	5.34	11.29	1.76	1.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	0.04	2.40	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	17.75	9.93	10.29	0.40	*	*	0.37	0.13	1.91	*	1.73	12.50	55.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.07	0.02	0.01	0.01	*	0.30	0.04	0.05	0.03	0.05	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.30	0.68	5.00	--	--	--	230.77	2.09	--	1.73	0.40	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.08	13.62	7.40	1.17	--	--	--	--	--	--	--	3.33	27.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	*	0.03	0.02	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.37	--	0.41	1.71	--	--	--	--	--	--	--	0.90	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.00	
1967	PRECIP. (CM.)	2.57	6.67	6.32	0.23	0.89	0.11	1.45	2.04	3.83	4.36	0.73	6.61	35.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.78	0.30	0.16	4.35	1.12	9.09	2.07	0.98	0.78	0.46	2.74	0.30	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	19.00	37.00	12.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	2.68	10.82	7.84	1.88	1.08	*	*	0.69	2.13	4.06	3.87	4.69	39.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.).	0.02	*	*	*	0.01	0.02	*	0.03	0.05	0.05	0.05	0.03	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.75	--	--	--	0.93	--	--	4.35	2.35	1.23	1.29	0.64	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	77.00	105.00	47.00	22.00	15.00	
1969	PRECIP. (CM.)	8.09	5.25	2.08	0.87	0.39	--	0.51	*	0.70	2.15	2.86	4.20	27.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.).	0.03	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01	0.02	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	0.35	0.48	
	SR-89/SR-90	16.00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	10.84	0.11	6.46	1.44	1.08	--	0.14	*	1.11	3.47	1.18	7.14	32.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	*	*	*	*	*	0.03	0.02	0.02	0.02	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	9.09	0.15	--	--	--	--	--	2.70	0.58	1.69	0.28	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	*	--	--	23.00	25.00	7.60	5.10	
1971	PRECIP. (CM.)	7.22	0.14	0.23C	0.23C	0.23C	6.68	*	0.37	0.07	0.03	1.03	1.25	17.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	*	*	0.01	*	*	*	0.01	0.02	0.02	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	21.43	--	--	4.35	--	--	--	14.29	66.67	1.94	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BOLIVIA, LA PAZ (CITY) LAT. 16 30S LONG. 68 7W ALT. 3508 M. (COLUMN)

SOURCE: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, LABORATORIO DE FISICA COSMICA
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	4.79	4.15	2.82	0.07	*	*	*	--	2.85	1.43	3.12	7.87	27.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	*	*	*	*	*	0.01	0.01	*	*	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.24	--	--	--	--	--	--	0.35	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	10.10	5.94	7.21	0.83	0.58	*	0.81	1.60	0.90	0.87	2.62	2.49	33.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.04	7.25	4.16	2.37	*	1.80	*	2.80	7.74	2.79	1.04	1.46	37.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	0.03	*	--	0.01	0.02	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	1.07	--	--	0.96	1.37	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	7.22	8.26	4.47	2.29	1.17C	1.17C	*	*	*	--	--	--	24.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	4.86	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BOLIVIA, LA PAZ (OVEJUYO) LAT. 16 32S LONG. 68 4W ALT. 3421 M. (COLUMN)

SOURCE: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, LABORATORIO DE FISICA COSMICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	3.33	0.81	0.47C	0.47C	0.47C	0.01	0.02	14.66	5.94	26.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.07	0.05	*	*	*	*	*	0.04C	0.02C	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.10	6.17	--	--	--	--	--	0.27	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	12.14	8.86	4.86	6.39	3.19	0.16	0.02	0.01	4.47	3.94	4.47	9.88	58.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02C	0.02C	0.04C	0.00C	*	*	*	0.03	0.03	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.41	0.31	1.25	0.00	--	--	--	0.76	0.67	0.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	6.00	6.00	*	
1962	PRECIP. (CM.)	7.55	5.62	10.77	2.80	0.53	--	--	--	3.94	2.55	3.00	11.41	48.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.34	0.02	0.01	0.02	0.06	--	--	--	0.22	0.05	0.03	0.07	0.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.50	0.36	0.09	0.71	11.32	--	--	--	5.58	1.96	1.00	0.61	
	SR-89/SR-90	*	7.00	14.00	*	45.00	--	--	--	--	21.00	20.00	19.00	
1963	PRECIP. (CM.)	13.77	9.30	6.72	4.14	0.94	1.11	*	0.64	2.47	1.56	2.33	10.16	53.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.01	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.07	0.12	0.05	0.05	0.05	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	0.11	0.45	0.24	2.13	2.70	--	10.94	4.86	3.21	2.15	0.49	
	SR-89/SR-90	9.00	*	9.00	*	*	*	*	1.00	*	*	1.00	*	
1964	PRECIP. (CM.)	6.70	11.64	12.99	1.07	0.07	*	0.51	0.25	1.09	2.07	4.73	9.92	51.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.07	0.03	0.07	0.10	0.14	0.10	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.26	0.23	2.80	42.86	--	13.73	12.00	6.42	4.83	2.96	1.01	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	17.62	7.01	10.29	1.26	0.06	*	0.48	0.17	0.80	*	3.08	8.78	49.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.02	0.05	0.02	0.01	*	*	0.03	0.03	0.02	0.10	*	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.68	0.29	0.49	1.59	16.67	--	--	17.65	3.75	--	3.25	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	3.36	10.78	4.06	0.33	--	--	--	--	--	--	--	2.84	21.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.03	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	--	0.04	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.98	0.28	0.49	6.06	--	--	--	--	--	--	--	1.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.00	
1967	PRECIP. (CM.)	4.73	8.07	5.35	0.54	0.78	*	1.88	2.22	4.79	6.12	1.60	6.59	42.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.25	0.19	1.85	2.56	--	2.13	0.90	0.63	0.33	1.25	0.30	
	SR-89/SR-90	13.10	*	*	*	*	*	*	15.00	12.00	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BOLIVIA, LA PAZ (CVEJUYO) LAT. 16 32S LONG. 68 4W ALT. 3421 M. (COLUMN)

SOURCE: UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES, LABORATORIO DE FISICA COSMICA
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	7.01	13.82	4.48	1.60	1.35	*	*	0.83	0.83	3.66	4.25	4.06	41.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	*	*	0.01	0.02	*	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.07	--	--	0.74	--	--	3.61	4.82	1.09	0.47	0.99	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	110.00	66.00	33.00	25.00	23.00	
1969	PRECIP. (CM.)	8.72	6.73	2.01	0.83	0.25	--	*	0.41	0.85	0.14	1.80	1.60	23.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	*	*	*	*	0.01	*	*	0.01	*	0.01	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.30	--	--	--	--	--	--	--	7.14	--	0.63	
	SR-89/SR-90	15.00	7.20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	11.66	--	--	--	--	--	--	--	0.48	4.65	1.04	3.19	21.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	2.08	0.22	0.96	0.31	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	*	9.80	13.00	6.40	
1971	PRECIP. (CM.)	6.04	7.57	*	0.08	*	*	0.07	*	*	0.44	0.14	3.19	17.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.01	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.26	--	25.00	--	--	--	--	--	--	--	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.36	3.33	1.67	0.97	*	*	*	*	1.25	2.75	2.15	5.08	19.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.01	0.02	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.85	--	--	--	--	--	--	--	0.80	0.73	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	6.25	5.21	5.77	3.82	0.61	4.78	2.21	1.91	8.94	10.65	4.36	9.40	63.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	18.81	19.34	4.21	2.03	*	1.75	*	4.30	5.23	3.76	1.18	2.91	63.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	0.01	*	0.04	0.02	*	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	1.06	1.69	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.10	8.80	5.11	0.51	2.15	0.56	*	--	1.96C	1.96C	3.62	3.00	30.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	*	*	*	*	--	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	11.41	5.23	8.37	0.44	--	--	--	--	--	--	--	--	25.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, BELEM LAT. 1 27S LONG. 48 29W ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.50A	28.88A	46.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02A	0.03A	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	19.41A	26.39A	35.99A	24.69A	14.99A	20.62A	7.01A	2.01A	5.99A	9.86A	10.46A	43.74A	221.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02A	0.15A	0.10A	0.01A	*	*	*	*	0.02A	0.02A	0.00A	0.00A	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	0.57	0.28	0.04	--	--	--	--	0.33	0.20	0.00	0.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	35.99A	38.61A	87.76A	3.56A	20.55A	12.67A	14.81A	19.51A	11.94A	8.00A	18.03A	20.09A	291.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.13A	0.00A	0.00A	0.00A	*	*	0.03A	0.01A	0.05A	0.09A	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.15	0.00	0.00	0.00	--	--	0.25	0.13	0.28	0.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	1.50A	11.00A	63.00A	46.00A	
1962	PRECIP. (CM.)	31.75A	38.10A	38.86A	43.94A	28.96A	11.43A	12.45A	6.35A	7.87A	12.95	13.97	12.70	259.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.09A	--	0.05A	0.05A	0.03A	0.03A	0.04A	--	0.05	0.10	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.23	--	0.17	0.44	0.24	0.47	0.51	--	0.36	0.79	
	SR-89/SR-90	3.90A	--	13.00A	3.00A	--	--	--	--	15.00A	--	33.00	45.00	
1963	PRECIP. (CM.)	23.77A	23.77A	57.33	52.83	21.08	25.65	6.86	10.41	4.32	18.29	11.46	39.70	295.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05A	0.05A	0.17	0.03	0.05	0.12	0.05	0.08	0.08	0.39	0.01	0.09	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	0.21	0.30	0.06	0.24	0.47	0.73	0.77	1.85	0.49	0.09	0.23	
	SR-89/SR-90	--	--	13.00	11.00	7.10	1.60	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	48.64	51.94	60.33	23.75	51.31	9.65	6.20	9.60	16.08	8.10	5.87	16.05	307.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.94	0.07	0.18	0.36	0.09	0.10	0.06	0.08	0.07	0.02	0.01	2.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	1.81	0.12	0.76	0.70	0.93	1.61	0.63	0.50	0.86	0.34	0.06	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.58	*	--	--	--	--	--	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	30.35	27.43	46.30	44.42	40.39	22.23	12.85	10.39	7.70	12.07	6.83	17.88	278.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.14	0.08	0.17	0.06	0.08	0.03	0.03	0.07	0.07	0.14	0.35	1.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	0.51	0.17	0.38	0.15	0.36	0.23	0.29	0.91	0.58	2.05	1.96	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	46.53	42.24	37.97	35.38	37.80	28.30	9.73	8.53	14.27	8.23	14.99	--	283.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.16	0.02	0.06	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.24	0.06	--	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.38	0.05	0.17	0.13	0.11	0.31	0.23	0.21	2.92	0.40	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	7.10	*	34.00	9.60	7.50	41.00	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, BELEM LAT. 1 27S LONG. 48 29W ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	37.80	34.00	39.00	--	29.80	14.30	6.50C	6.50C	5.41	5.40	5.10	8.50	192.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.05	--	--	0.02	0.03C	0.03C	0.01	--	--	--	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	0.12	0.13	--	--	0.14	0.46	0.46	0.18	--	--	--	
	SR-89/SR-90	11.80	8.40	4.20	--	--	8.30	11.00	*	15.00	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	2.30	23.10	25.90	34.20	38.10	9.00	7.90	11.50	12.60	15.80	21.00	21.90	223.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	35.00	29.60	27.80	28.40	35.10	12.10	18.70	18.10	10.30	2.60	7.40	40.90	266.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	*	--	--	0.05	0.03	0.06	0.02	0.03	0.02	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	33.00	44.00	56.00	22.00	13.00	4.30	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.02	0.07	0.07	*	0.03	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	5.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	33.40	41.40	44.90	2.10	17.40	17.70	17.80	12.80	22.20	10.00	7.80	28.70	256.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.04	*	*	*	0.03	*	*	0.02	*	*	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.10	0.09	--	--	--	0.17	--	--	0.20	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	41.40	56.70	38.30	35.40	37.00	12.70	13.10	7.80	9.60	7.60	7.80	36.20	303.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.02	0.02	*	*	--	0.01	*	--	*	0.01	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.04	0.05	0.06	--	--	--	0.13	--	--	--	0.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	40.60	41.70	49.20	51.00	40.20	17.90	21.30	5.30	13.90	8.10	11.60	28.40	329.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.06	0.05	0.04	*	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.03	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.02	--	0.12	0.10	0.10	--	0.09	0.75	0.14	0.25	0.09	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, BELEM LAT. 1 27S LONG. 48 29W ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	27.60	37.30	53.20	42.20	29.30	18.90	23.20	12.40	6.70	19.80	16.40	18.90	305.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	--	0.02	*	*	*	*	0.01	0.01	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	0.05	--	0.05	--	--	--	--	0.15	0.05	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, BRASILIA LAT. 15 52S LONG. 47 56W ALT. 1052 M. (POT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA
COLLECTIONS TERMINATED IN DECEMBER 1966

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00	9.02	12.01	4.01	28.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	*	0.03	0.00	0.01	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.33	0.00	0.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.10	*	2.21	5.31	6.40	14.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.01	0.01	--	--	--	--	--	0.00C	0.03C	0.01C	0.01C	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.36	0.19	0.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	32.82	17.22	6.20	3.91	10.01	*	*	0.10	*	4.80	13.41	34.93	123.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00C	0.00C	0.01	--	*	0.00C	0.00C	0.00C	0.00C	0.02C	0.03	0.04	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	0.00	0.16	--	--	--	--	0.00	--	0.42	0.22	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	24.03	16.81	29.92	9.40	0.20	*	*	0.10	8.51	21.21	30.02	22.81	163.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.02	0.03C	0.00C	0.00C	0.00C	0.02	0.03	0.04	0.02	0.02	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.12	0.07	0.32	0.00	--	--	20.00	0.35	0.19	0.07	0.09	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	--	--	--	34.00	10.00	9.00	15.00	11.00	
1963	PRECIP. (CM.)	10.72	25.02	1.40	13.21	0.10	*	*	--	--	--	--	--	50.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.04	0.26	0.02	0.02	0.01	0.01	--	0.02	0.02	0.02	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	0.16	2.86	1.97	20.00	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	11.00	17.00	--	22.00	*	*	--	*	--	*	*	2.20	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01	0.02	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39.42	55.17	18.07	112.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	34.42	32.92	--	--	--	--	--	--	--	--	3.20	3.00	73.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, ITAICI SAO PAULO LAT. 23 6S LONG. 47 11W ALT. 668 M. (POT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.10	--	0.19	0.14	0.10	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	62.00	--	33.00	71.00	13.00	
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.05	0.02	--	*	--	--	--	--	--	--	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	*	*	--	*	--	--	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.00C	0.00C	0.04C	0.04C	0.07C	0.07C	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.03C	0.05C	0.05C	0.01C	0.01C	0.02	--	0.03	0.05	0.07	0.11	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.04	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.08	0.09	0.03	0.06	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	88.00	*	47.00	22.00	29.00	15.00	21.00	17.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.01	0.03	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.17	0.14	0.08C	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	5.70	*	6.00	*	7.20	2.1C	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08C	0.11	0.02C	0.02C	0.02C	0.05	0.12	0.23	0.26	0.12	0.03	0.15	1.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	*	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.07C	0.07C	--	0.05	0.02	C.03	0.02	0.09	0.02	0.17	--	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, ITAICI SAO PAULO LAT. 23 6S LONG. 47 11W ALT. 668 M. (POT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	0.25	--	4.00	4.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.08	0.04	0.08	0.16	0.12	--	0.07	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	31.37	48.00	--	1.75	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	31.00	34.00	98.00	54.00	--	*	
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.01	0.01	--	--	0.02	0.05	0.02	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	--	--	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	--	--	0.01	--	--	--	--	--	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	--	*	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, MANAUS LAT. 3 2S LONG. 60 1W ALT. 29 M. (PCT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA
COLLECTIONS TERMINATED IN SEPTEMBER 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	216.26	22.10	25.81	18.80	12.17	10.87	3.28	5.74	4.06	1.02	21.34	15.09	356.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.31	0.26	0.24	0.02	0.05	0.01	0.03	0.02	*	0.03	--	--	0.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	1.18	0.93	0.11	0.41	0.09	0.91	0.35	--	2.94	--	--	
	SR-89/SR-90	1.70	41.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	*	19.10	22.91	41.02	11.86	17.45	6.81	5.92	8.05	22.61	24.00	29.97	209.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.20	--	--	0.01	--	--	--	0.02C	0.02C	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.49	--	--	0.15	--	--	--	0.08	0.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	29.26	33.25	23.98	35.31	32.77	10.21	3.33	0.69	5.18	12.32	14.68	35.03	236.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.03C	0.08	0.03C	0.03C	--	*	--	0.01C	0.03C	0.51	0.13	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	0.09	0.33	0.08	0.09	--	--	--	0.19	0.24	3.47	0.37	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00C	0.00C	49.00	50.00	
1962	PRECIP. (CM.)	40.69	40.08	30.18	29.92	26.06	10.36A	8.64A	4.11A	1.30A	12.50A	18.75A	9.80A	232.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03A	0.07A	0.05A	0.01A	0.01A	0.03A	0.06A	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.29	0.81	1.22	0.77	0.08	0.16	0.61	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	22.86A	17.48A	20.88A	28.19A	30.02A	20.52A	11.61A	--	--	--	--	--	151.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25A	0.27A	0.20A	0.12A	0.20A	0.07A	0.06A	0.05A	--	--	--	--	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.09	1.54	0.96	0.43	0.67	0.34	0.52	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.05A	0.22A	0.06	0.09	0.04	--	--	--	--	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	*	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLICATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, NOVA FRIBURGO LAT. 22 17S LONG. 42 32W ALT. 854 M. (POT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	10.97	12.65	12.34	12.22	6.93	2.11	5.99	0.28	18.21	11.07	38.23	20.12	151.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.19	0.32	--	0.14	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	17.86	1.04	2.89	--	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	21.00	65.00	16.00	--	18.00	
1959	PRECIP. (CM.)	21.69	9.93	7.54	0.99	1.93	*	1.32	11.48	0.30	6.43	36.91	--	98.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.08	0.07	0.00	--	0.02	0.01	0.06	*	0.04	0.11	--	0.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.81	0.93	0.00	--	--	0.76	0.52	--	0.62	0.30	--	
	SR-89/SR-90	13.00	9.80	3.80	*	--	1.70	*	2.10	*	*	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	29.18	39.90	66.17	19.43	1.19	15.01	0.89	2.67	0.91	--	36.04	30.15	241.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00C	0.01C	0.05	*	0.00C	0.02C	0.03C	0.07C	0.05C	0.05C	0.14	--	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	0.03	0.08	--	0.00	0.13	3.37	2.62	5.49	--	0.39	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	39.27	24.41	21.82	7.92	6.53	4.06	0.81	0.10	0.69	3.48	18.82	12.95	140.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.03C	0.05C	0.02C	0.02C	0.02C	0.05C	0.00C	*	*	0.17	0.11	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	0.12	0.23	0.25	0.31	0.49	6.17	0.00	--	--	0.90	0.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	27.18	22.61	7.04	10.06	4.83	0.25	2.79	1.30	5.16	17.78	24.05	20.98	144.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.07	0.04	0.04	0.08	0.02	0.06	0.05	0.08	0.09	0.01	0.01	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.31	0.57	0.40	1.66	8.00	2.15	3.85	1.55	0.51	0.04	0.05	
	SR-89/SR-90	*	3.00	12.00	*	79.00	57.00	41.00	17.00	23.00	18.00	14.00	*	
1963	PRECIP. (CM.)	--	11.13	11.35	2.74	1.32	0.28	--	0.61	--	6.12	15.19	--	48.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.10	--	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.10	0.06	--	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.90	--	0.73	1.52	7.14	--	8.20	--	1.63	0.39	--	
	SR-89/SR-90	--	8.00	--	3.00	*	*	*	*	*	*	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	17.81	23.80	12.50	2.29	12.01	6.58	9.78	54.00	47.09	109.68	295.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.07	0.06	0.05	0.95	0.13	0.06	0.14	0.23	0.24	0.14	2.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.39	0.25	0.40	41.48	1.08	0.91	1.43	0.43	0.51	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	111.68	35.28	29.82	20.02	5.31	19.61	18.52	6.20	41.02	90.70	79.25	457.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.15	0.10	0.08	0.03	0.02	0.01	0.07	0.06	0.18	*	0.28	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.13	0.28	0.27	0.15	0.38	0.05	0.38	0.97	0.44	--	0.35	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, NOVA FRIBURGO LAT. 22 17S LONG. 42 32W ALT. 854 M. (PCT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	62.05	22.52C	22.52C	42.14	6.20	*	16.30	5.20	0.46	1.94	4.34	6.53	190.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06C	0.07C	0.09	*	*	C.03	0.15	0.08	0.28	0.29	0.16	1.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.27	0.31	0.21	--	--	0.18	2.88	17.39	14.43	6.68	2.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	37.CO	*	65.00	158.00	35.60	13.30	
1967	PRECIP. (CM.)	3.20	2.72	2.55	0.85	10.16	13.72	4.32	0.20	7.11	34.80	--	67.56	147.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	*	0.01	0.03	--	0.05	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.19	1.10	1.18	1.18	0.10	0.07	0.46	--	0.14	0.09	--	0.07	
	SR-89/SR-90	6.80	*	*	*	*	*	*	*	52.00	*	--	*	
1968	PRECIP. (CM.)	43.94	56.90	30.48	--	5.59	--	--	--	--	--	--	--	136.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.01	--	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	0.04	0.03	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	*	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, RECIFE LAT. 8 2S LONG. 34 58W ALT. 3 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA
COLLECTIONS TERMINATED IN NOVEMBER 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	2.59	13.61	4.29	20.83	30.33	52.04	25.91	8.31	9.02	0.71	3.20	0.81	171.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.02	0.03	0.01	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.55	2.82	0.94	1.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	6.50	1.30	49.05	23.42	27.53	29.21	23.42	16.21	5.89	4.01	0.99	5.69	193.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.21	0.05	0.22	--	0.08	--	--	--	--	--	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	1.54	0.43	0.21	0.80	--	0.34	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	30.33	6.30	35.43	36.73	27.61	21.92	20.73	2.79	10.11	4.60	0.20	1.19	197.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	0.89	8.66	13.11	14.20	13.41	46.33	17.22	7.52	10.52	2.11	0.51	6.10	140.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.19	0.13	0.10	0.08	0.04	0.02	0.07	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.41	0.75	1.33	0.76	1.90	3.92	1.15	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	40.00	31.00	38.00	18.00	23.00	46.00	22.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.91	17.32	34.72	24.13	12.01	12.40	--	--	--	--	--	7.98	110.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.12	0.03	0.05	0.07	--	--	--	--	--	0.07	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.14	0.29	0.35	0.12	0.42	0.56	--	--	--	--	--	0.88	
	SR-89/SR-90	11.00	8.00	10.00	*	*	1.00	--	--	--	--	--	*	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	21.97	15.67	11.61	4.57	--	--	53.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.24	0.24	0.22	0.20	--	--	0.90
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	1.09	1.53	1.89	4.38	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, RIO DE JANEIRO LAT. 22 54S LONG. 43 13W ALT. 9 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA
INSTITUTO DE BIOFISICA, UNIVERSIDADE FEDERAL RIO DE JANEIRO

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	7.47	22.76	15.11	6.88	12.57	8.51	2.67	12.85	17.17	105.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.00	0.04C	0.03C	0.00C	0.01C	0.01C	0.00C	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.00	0.18	0.2C	C.00	0.08	0.12	0.00	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	17.48	9.40	12.73	17.27	14.55	20.35	8.00	0.99	3.35	0.56	11.71	17.30	133.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.03C	0.08C	0.12C	0.03C	0.04C	0.1CC	0.01C	0.06	0.02	0.0o	0.14	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.32	0.63	0.69	0.21	0.2C	1.25	1.01	1.79	3.57	0.51	0.81	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	3.30	21.00	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	46.99	32.46	1.83	3.86	14.43	8.69	9.40	6.10	15.90	24.71	18.42	12.50	195.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.11	0.02	0.04	0.19	0.09	0.19	0.08	0.22	0.42	0.34	0.29	2.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	0.34	1.09	1.04	1.32	1.04	2.02	1.31	1.38	1.70	1.85	2.32	
	SR-89/SR-90	1.04	4.00	7.00	*	42.CC	30.00	21.00	18.CO	13.00	11.00	10.00	5.80	
1963	PRECIP. (CM.)	1.52	15.77	9.60	6.53	8.26	4.09	4.29	3.99	1.09	13.41	9.88	6.68	85.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.15	0.05	0.05	0.13	0.13	C.05	0.09	0.03	0.28	0.14	0.06	1.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.92	0.95	0.52	0.77	1.57	3.18	1.17	2.26	2.75	2.09	1.42	0.90	
	SR-89/SR-90	10.00	6.00	6.00	3.00	--	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	2.34	25.96	16.51	9.04	9.27	14.15	11.20	8.33	11.02	24.61	18.54	27.56	178.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.11	0.20	0.10	0.15	0.36	C.35	0.38	0.43	0.14	0.29	0.56	3.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.42	0.42	1.21	1.11	1.62	2.54	3.13	4.56	3.90	0.57	1.56	2.03	
	SR-89/SR-90	*	*	*	2.40	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	17.09	31.55	12.07	12.55	26.39	4.75	20.50	6.15	12.83	15.01	6.88	24.61	190.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.30	0.24	0.21	0.15	0.25	C.1C	0.27	0.86	0.31	0.21	0.04	0.13	3.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.76	0.76	1.74	1.20	0.95	2.11	1.32	13.98	2.42	1.40	0.58	0.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	68.05	12.67	32.51	14.05	10.39	3.48	11.35	21.41	16.84	29.97	20.52	18.14	259.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.19	0.26	0.10	0.10	C.06	C.09	0.23	0.20	0.86	0.19	0.08	2.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	1.50	0.80	0.71	0.96	1.72	0.79	1.07	1.19	2.87	0.93	0.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	73.00	*	74.00	40.00	24.00	10.20	
1967	PRECIP. (CM.)	17.65	34.90	40.51	24.33	10.57	3.78	19.23	6.96	10.97	4.50	19.56	18.69	211.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.10	0.08	0.01	C.03	C.01	0.05	0.08	0.03	0.04	0.08	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.06	0.25	0.33	0.09	0.79	C.05	0.72	0.73	0.67	0.20	0.43	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	9.10	7.20	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, RIO DE JANEIRO LAT. 22 54S LONG. 43 13W ALT. 9 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA
INSTITUTO DE BIOFISICA, UNIVERSIDADE FEDERAL RIO DE JANEIRO

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	5.99	11.10	14.40	17.96	9.88	7.98	12.90	3.91	10.18	8.10	8.46	17.45	128.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	0.05	0.06	0.02	0.02	0.06	0.09	0.13	0.10	0.11	0.05	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	0.45	0.35	0.33	0.20	0.25	0.47	2.30	1.28	1.23	1.30	0.29	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	51.00	93.00	59.00	53.00	27.00	17.00	
1969	PRECIP. (CM.)	10.50	11.70	25.60	12.10	9.00	6.20	1.00	7.50	2.30	8.20	12.60	20.83	127.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.06	0.06	0.02	0.02	0.02	0.13	0.10	0.19	0.22	0.13	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.23	0.50	0.22	0.32	2.00	1.73	4.35	2.32	1.75	0.62	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	15.24	3.00	5.13	7.70	4.75	8.99	6.73	9.86	8.36	9.12	14.00	18.74	111.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.01	0.01	0.03	0.04	0.09	0.03	0.11	0.15	0.17	0.17	0.11	1.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.33	0.19	0.39	0.84	1.00	0.45	1.12	1.79	1.86	1.21	0.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	102.00	89.00	31.00	22.00	18.00	4.70	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.09	--	--	0.06	0.08	0.04	0.08	0.04	--	0.19	0.29	0.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	14.50	21.20	4.49C	4.49C	4.49C	0.40	4.50	8.20	3.90	10.10	8.70	7.10	92.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.06C	0.04C	0.05C	0.04C	--	--	--	--	--	--	--	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	0.28	0.89	1.11	0.89	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	28.96	11.81C	11.81C	4.57	13.84	0.20	6.10	4.60	10.80	7.57	9.90	12.30	122.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01C	0.01C	*	0.01	*	--	--	0.02	0.01	--	--	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.03	0.08	0.08	--	0.07	--	--	--	0.19	0.13	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	0.02	1.19	2.69	10.20	--	--	14.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	*	*	0.01	0.02	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.37	0.20	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	16.20	10.50	7.26	7.80	9.52	2.29	2.10	0.10	4.60	7.10	14.20	13.20	94.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	0.01	--	0.01	0.01	*	0.01	0.01	0.02	--	--	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.10	0.14	--	0.11	0.44	--	10.00	0.22	0.28	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	8.40C	8.40C	12.10	4.90	--	--	--	--	--	--	--	--	33.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	--	0.08	1.22	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, S.JOSE DOS CAMPOS LAT. 23 14S LONG. 45 51W ALT. 643 M. (PCT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	23.72	17.17	11.33	9.27	13.00	5.44	1.93	1.19	9.25	10.34	10.95	21.08	134.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.05	--	--	0.24	0.19	0.12	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	--	--	--	--	2.59	--	--	2.32	1.74	0.57	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	78.00	--	--	42.00	20.00	15.00	
1959	PRECIP. (CM.)	19.66	10.11	12.78	5.08	1.32	*	*	5.26	3.35	3.89	12.70	18.47	92.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.08	0.02	0.02	0.01	*	--	0.03	0.05	0.08	0.08	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.79	0.63	0.39	1.52	--	--	--	0.90	1.29	0.63	0.43	
	SR-89/SR-90	14.00	5.00	*	5.90	3.20	*	*	--	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	15.93	33.12	13.69	2.97	9.17	6.05	0.23	2.49	2.97	11.73	11.94	35.92	146.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	0.03	0.02	0.05	--	--	0.01	0.03C	0.10C	--	--	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.06	0.22	0.67	0.55	--	--	0.40	1.01	0.85	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	15.77	19.99	13.64	4.95	2.26	2.44	0.20	1.47	0.46	8.18	10.49	11.33	91.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.06C	0.05C	0.02C	0.01C	0.01C	0.00	0.02C	0.03	0.06	0.08	0.14	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.30	0.37	0.40	0.44	0.41	0.00	1.36	6.52	0.73	0.76	1.24	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	16.99	19.96	21.03	1.88	2.03	0.84	2.82	4.29	10.13	15.37	2.59	15.27	113.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.08	0.05	--	0.07	0.05	0.02	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.05	0.10	1.06	0.49	1.19	2.84	1.17	--	0.46	1.93	0.13	
	SR-89/SR-90	*	*	*	13.00	56.00	108.00	50.00	39.00	--	14.00	19.00	5.40	
1963	PRECIP. (CM.)	8.84	20.07	14.25	0.66	0.71	0.74	*	0.30	0.99	14.48	10.57	7.09	78.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.02	0.24	0.02	0.09	0.75	0.05	0.08	0.05	0.25	0.13	1.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.68	0.10	0.14	36.36	2.82	12.16	--	16.67	8.08	0.35	2.37	1.83	
	SR-89/SR-90	7.90	10.00	*	*	8.70	*	*	*	--	8.50	5.50	3.00	
1964	PRECIP. (CM.)	12.55	21.29	6.48	4.67	6.71	4.24	4.78	2.87	3.00	9.50	6.88	19.79	102.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	0.07	0.06	0.04	0.05	0.10	0.34	0.05	0.07	0.04	0.02	0.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.56	0.09	1.08	1.28	0.60	1.18	2.09	11.85	1.67	0.74	0.58	0.10	
	SR-89/SR-90	1.40	2.00	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	25.70	11.89	10.29	11.71	3.28	3.53	5.18	1.04	8.20	14.22	18.54	24.84	138.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.18	0.07	0.02	0.03	*	0.03	*	0.02	0.05	0.03	*	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	1.51	0.68	0.17	0.91	--	0.58	--	0.24	0.35	0.16	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, S. JOSE DOS CAMPOS LAT. 23 14S LONG. 45 51W ALT. 643 M. (PCT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	17.50	13.59	22.00	9.50	4.04	5.96	2.20	5.69	4.13	19.12	16.07	36.71	156.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	*	*	*	0.02	0.07	0.10	0.10	0.06	0.01	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	--	0.05	--	--	--	0.91	1.23	2.42	0.52	0.37	0.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	75.00	11.00	73.00	80.10	52.20	*	
1967	PRECIP. (CM.)	23.49	14.33	19.24	4.64	--	5.96	--	--	7.80	6.20	--	--	81.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	*	0.01	0.01	0.04	0.01	--	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.07	0.05	0.22	--	--	--	--	0.51	0.16	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	100.00	*	*	*	*	*	*	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	15.68	9.33	15.19	0.80	3.75	3.43	--	--	--	--	--	--	48.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, SAO LEOPOLDO LAT. 29 45S LONG. 51 11W ALT. 35 M. (PCT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.12	0.03	0.02	0.08	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	*	*	2.40	*	2.20	
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	2.21	--	--	--	--	--	--	--	--	2.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.09	0.06	0.15C	0.15C	0.15C	0.15C	0.08C	0.08C	0.08C	0.08C	1.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.71	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.05C	0.04C	0.04C	0.06C	0.06C	--	0.05	*	0.21	0.19	0.11	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06	0.05	0.02	0.06	0.08	0.05	0.16	0.17	0.09	0.13	0.07	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	106.00	38.00	50.00	19.00	16.00	11.00	105.00	14.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.71	3.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	--	--	0.13	0.02	0.04	0.13	0.56	0.30	0.19	0.25	0.08	1.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.16	
	SR-89/SR-90	6.00	--	--	*	8.40	*	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.10	14.48	10.74	6.40	5.99	6.40	12.80	15.09	10.31	--	--	14.66	99.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.10	0.07	0.09	0.05	0.12	0.24	0.44	0.09	--	--	0.14	1.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.69	0.65	1.41	0.83	1.88	1.88	2.92	0.87	--	--	0.95	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	5.46	7.75	13.36	6.32	5.94	10.74	11.07	42.60	30.43	14.00	11.10	--	158.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25	0.09	0.20	0.09	0.06	0.16	0.12	0.16	0.37	--	0.13	0.13	1.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.58	1.16	1.50	1.42	1.01	1.49	1.08	0.38	1.22	--	1.17	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	17.17	21.13	9.63	3.53	--	17.64	28.28	26.24	11.14	20.03	9.74	--	164.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.14	0.13	0.05	0.02	0.04	0.12	0.14	0.07	0.08	0.13	--	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.93	0.66	1.35	1.42	--	0.23	0.42	0.53	0.63	0.40	1.33	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	120.00	31.00	15.00	230.00	37.80	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, SAO LEOPOLDO LAT. 29 45S LONG. 51 11W ALT. 35 M. (PCT)

SOURCE: INSTITUTO DE FISICA, PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATOLICA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	14.30	7.65	7.09	3.05	--	8.42	7.65	6.85	15.58	30.44	10.14	8.55	119.72
	SR-90 (NCI/SQ.KM.)	0.26	0.11	0.15	0.01	--	0.02	0.02	0.04	0.08	0.10	0.03	0.01	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.82	1.44	2.12	0.33	--	0.24	0.26	0.58	0.51	0.33	0.30	0.12	
	SR-89/SR-90	5.40	*	*	*	--	*	22.00	38.00	21.00	9.80	*	*	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, TRINDADE ISLAND LAT. 20 31S LONG. 29 20W ALT. 92 M. (COLUMN)

SOURCE: DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGACAO
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.09	0.02	0.05	0.10	0.11	0.10	0.07	0.10	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	3.00	112.00	15.00	11.00	13.00	6.00	10.00	7.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.10	0.11	0.05	0.10	0.16	0.08	0.44	0.05	0.32C	0.32C	0.03	1.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	5.00	6.30	10.00	--	*	*	*	*	*	--	--	*	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	3.18	0.99	--	--	--	--	--	--	--	4.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.07	0.08	0.01	0.08	0.59	0.16	0.19	0.29	0.23	0.26	--	2.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.31	8.08	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	12.80	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.13	--	--	5.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.22	0.02	0.17	0.05	0.05	0.12	0.10	*	*	0.11	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.44	1.47	39.10	49.50	33.80	26.00	--	--	--	14.50	--	1.90	168.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	*	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.06	0.12	0.05	0.02	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.23	3.40	--	0.08	0.12	0.15	--	--	--	0.83	--	1.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	*	*	33.00	19.00	6.00	66.00	33.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	4.70	3.20	--	--	13.50	12.30	17.00	1.00	21.60	*	1.20	--	74.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.03	0.01	--	--	--	--	0.09	0.05	*	0.02	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	0.63	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--	--	
	SR-89/SR-90	8.10	*	*	*	--	--	--	--	9.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.10	0.80	3.30	--	12.70	9.10	3.90	--	--	8.50	7.70	5.90	56.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.05	--	--	*	0.02	0.11	0.08	0.10	0.10	0.03	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	2.50	1.52	--	--	--	0.51	--	--	1.18	1.30	0.51	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	--	*	68.00	91.00	70.00	55.00	40.00	29.00	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	5.50	8.30	4.90	--	--	--	--	--	18.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.02	--	0.04	--	*	--	0.05	0.04	0.08	0.02	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.73	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	8.80	--	*	--	4.00	--	*	--	*	--	*	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: BRAZIL, TRINDADE ISLAND LAT. 20 31S LONG. 29 20W ALT. 92 M. (COLUMN)

SOURCE: DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGACAO
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	4.80	4.22	3.80	4.90	3.79	4.60	3.20	10.15	14.90	5.80	60.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.42	0.95	1.05	0.82	1.06	1.30	1.88	0.79	0.54	0.86	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	89.00	32.00	62.00	45.00	24.00	24.00	--	
1971	PRECIP. (CM.)	7.30	6.80	8.40	5.20	5.40	2.80	3.70	5.93	2.35	8.80	6.40	3.40	66.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.01	--	--	--	0.04	0.06	0.03	--	--	--	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	0.15	0.12	--	--	--	1.08	1.01	1.28	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	*	*	9.39	6.50	2.40	3.80	2.60	2.90	6.80	6.70	5.10	8.70	54.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.50	3.70	3.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CANADA, NEWFOUNDLAND LAT. 48 32N LONG. 58 34W ALT. 26 M. (COLUMN)

SOURCE: ERNST HARMON AIR BASE, U. S. AIR WEATHER SERVICE
COLLECTIONS TERMINATED IN APRIL 1966

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	23.62	14.17	16.31	1.57	4.55	4.62	7.19	9.30	8.20	10.29	--	6.10	105.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.15	0.07	--	0.13	--	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	1.61	0.85	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	0.16	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	18.16	2.59	5.11	5.92	3.86	7.06	7.67	3.30	7.87	12.09	10.69	11.53	95.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.15	0.07	0.21	0.11C	0.20C	0.10C	0.04C	0.02C	0.03C	*	*	0.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	5.79	1.37	3.55	2.85	2.83	1.30	1.21	0.25	0.25	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	21.69	7.59	10.41	1.17	2.97	7.87	13.13	7.82	5.44	16.36	8.56	11.51	114.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11C	0.04C	0.34C	0.04C	0.14C	0.37C	--	--	--	0.20	0.21	0.14	1.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.53	3.27	3.42	4.71	4.70	--	--	--	1.22	2.45	1.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.00	100.00	66.00	
1962	PRECIP. (CM.)	24.56	33.93	5.00	11.10	9.12	10.44	8.23	11.10	7.06	8.23	9.55	12.04	150.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.33	0.23	0.17	0.83	0.94	1.49	0.85	1.34	0.41	0.04	0.72	0.27	7.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.34	0.68	3.40	7.48	10.31	14.27	10.33	12.07	5.81	0.49	7.54	2.24	
	SR-89/SR-90	44.00	35.00	18.00	6.00	9.00	9.00	6.00	4.00	30.00	15.00	42.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	9.02	7.67	2.97	2.72	7.92	7.52	8.00	14.07	10.49	5.03	16.13	14.07	105.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.33	0.08	0.28	0.64	3.96	2.80	2.48	2.31	1.35	0.79	0.08	0.09	15.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.66	1.04	9.43	23.53	50.00	37.23	31.00	16.42	12.87	15.71	0.50	0.64	
	SR-89/SR-90	28.00	24.00	18.00	6.00	6.10	*	2.00	1.00	0.80	0.50	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	9.73	10.11	7.42	13.00	3.18	11.86	12.12	7.44	8.59	9.47	6.30	9.17	108.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.37	0.34	1.27	1.67	2.22	1.71	0.67	0.37	0.33	0.17	0.14	9.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	3.66	4.58	9.77	52.52	18.72	14.11	9.01	4.31	3.48	2.70	1.53	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	8.10	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	11.96	1.78	7.80	4.47	2.84	5.89	9.19	15.19	6.68	12.80	10.92	9.65	99.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.04	0.04	0.08	0.08	0.55	0.29	0.38	0.28	0.15	*	0.07	2.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	2.25	0.51	1.79	2.82	9.34	3.16	2.50	4.19	1.17	--	0.73	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	5.05	8.00	2.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	--	2.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CANADA, NEWFOUNDLAND LAT. 53 19N LONG. 60 25W ALT. 54 M. (COLUMN)

SOURCE: GOOSE AIR BASE, U. S. AIR WEATHER SERVICE
COLLECTIONS TERMINATED IN MARCH 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	5.82	3.71	7.90	3.12	6.27	5.74	7.37	6.12	5.36	7.01	9.02	5.99	73.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	11.00	3.56	5.08	12.27	4.34	9.02	13.39	8.28	11.05	7.16	5.56	4.83	95.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.07	0.11	0.07	0.05C	0.10C	*	*	0.04C	0.02C	0.02C	0.01C	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	1.97	2.17	0.57	1.15	1.11	--	--	0.36	0.28	0.36	0.21	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	7.32	1.30	3.73	2.01	13.00	8.00	16.18	6.81	8.00	12.65	5.31	4.80	89.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.00C	0.03	--	--	--	--	--	0.19	0.10	--	--	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	0.00	0.80	--	--	--	--	--	2.38	0.79	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70.00	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	4.93	5.03	7.39	6.17	6.38	6.78	9.30	5.31	6.60	7.54	11.56	7.16C	84.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.14	0.29	0.02	0.96	1.09	1.08	0.54	--	--	0.21	0.19C	4.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.01	2.78	3.92	0.32	15.05	16.08	11.61	10.17	--	--	1.82	2.65	
	SR-89/SR-90	40.00	27.00	21.00	16.00	9.00	11.00	6.00	12.00	--	--	37.00	--	
1963	PRECIP. (CM.)	7.16C	8.03	6.93	3.10	4.95	16.18	20.62	7.59	11.00	6.22	7.80	10.06	109.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19C	0.12	0.27	0.49	1.51	6.29	3.73	1.32	1.13	0.37	0.29	0.21	15.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.65	1.49	3.90	15.81	30.51	38.88	18.09	17.39	10.27	5.95	3.72	2.09	
	SR-89/SR-90	--	22.00	14.00	12.00	13.10	*	2.00	1.00	1.40	0.90	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.91	8.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.28	1.59	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CANADA, ONTARIO, MOOSONEE LAT. 51 16N LONG. 80 89W ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: METEOROLOGICAL BRANCH, DEPARTMENT OF TRANSPORT, TORONTO, ONTARIO

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	2.36	3.66	8.69	5.54	5.11	4.27	5.74	2.82	8.36	1.73	48.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.29	1.46	3.10	3.55	2.19	1.80	0.70	0.52	0.14	0.07	13.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	12.29	39.89	35.67	64.08	42.86	42.15	12.20	18.44	1.67	4.05	
	SR-89/SR-90	--	--	19.00	12.00	6.50	3.10	3.00	*	*	0.80	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	6.35	3.66	3.30	3.94	9.47	11.07	4.37	17.35	8.66	5.66	8.03	3.86	85.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.43	0.14	0.10	1.06	2.54	3.13	1.16	1.37	0.46	0.26	0.15	0.06	10.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.77	3.83	3.03	26.90	26.82	28.27	26.54	7.90	5.31	4.59	1.87	1.55	
	SR-89/SR-90	*	0.30	*	*	*	--	--	--	--	2.40	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	4.57	3.53	0.66	1.50	7.59	3.20	8.48	10.06	8.38	10.64	3.99	2.67	65.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.01	0.16	0.66	0.59	0.71	0.40	0.20	0.29	0.08	0.03	3.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	0.85	1.52	10.67	8.70	18.44	8.37	3.98	2.39	2.73	2.01	1.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	5.56	3.43	8.71	4.24	5.46	7.75	15.26	7.16	13.03	10.13	7.70C	7.70C	96.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.05	0.10	0.06	0.10	0.02	0.12	0.03	0.02	0.01	0.01C	0.01C	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.60	1.46	1.15	1.42	1.83	0.26	0.79	0.42	0.15	0.10	0.13	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	3.07	3.15	3.35	5.10	2.59	2.90	10.08	7.52	3.43	4.75	5.26	43.18	94.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.05	0.08	0.05	0.07	0.16	0.09	0.03	0.02	0.02	0.02	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.32	1.49	1.57	1.93	2.41	1.59	1.20	0.87	0.42	0.38	0.05	
	SR-89/SR-90	*	*	9.20	7.80	4.80	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.80	17.78	3.78	8.51	1.78	8.81	16.43	14.99	4.06	15.00	5.87	5.31	104.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.10	0.16	0.05	0.23	0.24	0.27	0.04	0.10	0.02	*	1.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.65	1.88	2.81	2.61	1.46	1.80	0.99	0.67	0.34	--	
	SR-89/SR-90	*	*	2.80	1.80	1.50	1.40	*	*	*	2.10	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.09	2.08	1.62	1.50	5.44	12.37	9.32	8.58	5.23	6.02	4.88	2.67	66.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	0.04	0.09	0.26	0.15	0.30	0.08	0.04	0.02	0.01	1.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	--	--	2.67	1.65	2.10	1.61	3.50	1.53	0.66	0.41	0.37	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	11.00	11.00	7.80	4.90	1.50	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.54	2.34	1.70	3.25	5.16	7.77	4.16	7.87	10.57	3.45	--	3.68	52.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.09	0.17	0.30	0.18	0.20	0.14	0.02	--	0.04	1.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.59	2.77	3.29	3.86	4.33	2.54	1.32	0.58	--	1.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	2.40	0.80	1.20	9.40	--	0.80	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CANADA, ONTARIO, MOOSONEE LAT. 51 16N LONG. 80 89W ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: METEOROLOGICAL BRANCH, DEPARTMENT OF TRANSPORT, TORONTO, ONTARIO

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	2.18	3.07	0.68	3.61	4.06	9.00	9.55	5.66	16.80	16.84	3.89	5.18	80.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	0.07	0.12	0.23	0.36	0.16	0.04	0.09	0.01	*	1.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.65	--	1.94	2.96	2.56	3.77	2.83	0.24	0.53	0.26	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	6.55	1.19	2.44	0.79	0.79	2.03	9.65	7.49	5.99	8.15	3.05	2.39	50.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.03	0.04	0.09	0.04	0.02	0.02	*	*	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	--	--	--	3.80	1.97	0.93	0.53	0.33	0.25	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.21	1.47	1.83	4.80	7.70	4.65	8.08	3.66	6.48	3.91	4.90	2.95	52.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	--	0.04	0.03	0.02	0.01	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.21	--	0.86	0.37	0.55	0.15	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	5.92	3.81	3.73	5.33	8.61	7.29	13.84	9.60	9.63	5.82	3.45	4.04	81.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.08	0.20	0.12	0.14	0.08	0.05	0.02	0.02	*	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.50	2.32	1.65	1.01	0.83	0.52	0.34	0.58	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	2.51	1.85	1.85	3.91	3.45	5.21	14.68	5.08	5.18	6.75	9.90	1.93	62.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	0.03	0.06	0.04	0.07	0.02	*	*	*	0.02	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.08	--	0.77	1.74	0.77	0.48	0.39	--	--	--	1.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.52	1.49	7.70	5.59	--	--	--	--	--	--	--	--	17.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	--	0.13	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CANTON ISLAND LAT. 2 46S LONG. 171 43W ALT. 2 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
COLLECTIONS TERMINATED IN AUGUST 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	25.60	20.35	7.62	8.76	2.92	1.09	2.57	2.26	--	0.51	2.18	0.33	74.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.16	--	0.02	*	0.01	0.01	0.00	*	--	0.00	0.04	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.79	--	0.23	--	0.92	0.39	0.00	--	--	0.00	12.12	
	SR-89/SR-90	--	11.00	--	4.20	*	*	*	*	*	--	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	1.07	11.35	1.88	--	--	8.86	5.64	3.45	1.35	1.55	2.84	1.68	39.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.05	0.06	--	--	0.10	0.00C	0.00C	0.01C	0.01C	0.01C	0.00C	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.54	0.44	3.19	--	--	1.13	0.00	0.00	0.74	0.65	0.35	0.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.40	0.76	1.75	2.34	7.11	13.74	9.65	3.94	4.50	2.46	0.20	0.94	50.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.05C	0.06C	0.04C	*	*	*	*	*	0.02	*	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.76	6.58	3.43	1.71	--	--	--	--	--	0.81	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	2.00	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	0.28	0.41	2.01	14.27	6.20	1.27	6.91	1.17	6.38	0.61	0.38	0.28	40.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	*	0.02	0.12	0.03	0.08	0.44	0.04	0.01	0.01	0.00	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.57	4.88	--	0.14	1.94	2.36	1.16	37.61	0.63	1.64	2.63	0.00	
	SR-89/SR-90	*	16.00	--	27.00	46.00	79.00	57.00	8.00	17.00	17.00	*	*	
1963	PRECIP. (CM.)	0.56	1.04	2.24	4.34	2.49	4.42	4.78	11.33	9.32	4.90	1.45	24.38	71.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06	0.08	0.06	0.01	0.02	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.57	1.92	0.45	0.46	0.40	0.45	0.63	0.53	0.86	1.22	0.69	0.08	
	SR-89/SR-90	7.00	*	9.00	*	--	1.00	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	38.30	2.64	1.63	2.03	1.91	0.05	0.58	1.75	0.79	1.52	0.08	0.10	51.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.05	0.01	0.07	0.02	0.01	0.03	0.04	0.01	0.02	*	*	0.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	1.89	0.61	3.45	1.05	20.00	5.17	2.29	1.27	1.32	--	--	
	SR-89/SR-90	*	0.90	3.00	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	2.39	6.93	7.04	4.62	3.81	5.33	5.36	13.79	9.02	22.63	42.80	19.56	143.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	*	0.10	*	*	0.07	*	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.42	0.29	0.43	0.22	0.26	0.56	--	0.73	--	--	0.16	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	52.04	13.30	6.60	10.64	1.37	10.31	13.16	1.40	0.91	0.20	0.53	0.68	111.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	*	0.01	*	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01	0.01	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	--	0.15	--	1.46	0.19	0.38	2.14	4.40	5.00	1.89	1.47	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	16.00	*	43.00	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CANTON ISLAND LAT. 2 46S LONG. 171 43W ALT. 2 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
COLLECTIONS TERMINATED IN AUGUST 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.71	0.23	2.77	2.01	3.22	11.96	4.90	5.94	--	--	--	--	31.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.01	--	--	--	--	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.41	8.70	0.36	0.50	0.31	0.33	1.43	0.17	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	14.00	113.00	26.00	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CEYLON, COLOMBO LAT. 6 55N LONG. 79 52E ALT. 15 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	4.45	6.81	1.30	46.66	30.61	31.27	18.64	17.98	23.16	25.10	26.87	16.79	249.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	--	0.01	0.02	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	--	0.04	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	4.67	17.32	6.93	19.84	35.69	12.60	46.69	4.19	11.56	35.28	42.55	5.33	242.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.00	0.06	0.05	0.01C	0.00C	*	*	0.01C	0.02C	*	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.21	0.00	0.87	0.25	0.03	0.00	--	--	0.09	0.06	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.02	4.88	26.87	46.79	51.05	22.28	22.45	23.01	42.65	48.44	50.39	26.04	367.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.03C	0.05C	0.06C	0.02C	--	0.12	0.02	0.03	0.03	0.02	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.11	0.11	0.12	0.09	--	0.52	0.05	0.06	0.06	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	12.00	39.00	67.00	68.00	
1962	PRECIP. (CM.)	7.90	3.86	9.80	--	49.38	13.08	10.95	43.51	19.99	41.68	22.02	8.48	230.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	*	0.24	--	0.13	0.24	0.27	0.17	0.08	0.30	0.07	0.03	1.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	--	2.45	--	0.26	1.83	2.47	0.39	0.40	0.72	0.32	0.35	
	SR-89/SR-90	*	--	18.00	--	11.00	17.00	8.00	9.00	9.00	23.00	33.00	32.00	
1963	PRECIP. (CM.)	7.49	22.17	12.07	32.87	54.66	18.36	39.34	8.92	53.29	70.71	43.56	30.68	394.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.26	0.11	0.44	0.25	1.03	0.58	0.08	0.44	0.28	0.12	1.63	5.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.17	0.91	1.34	0.46	5.61	1.47	0.90	0.83	0.40	0.28	5.31	
	SR-89/SR-90	--	22.00	14.00	11.00	12.90	--	*	--	*	0.90	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	4.27	17.32	12.19	15.65	50.70	13.67	17.17	6.53	12.93	46.36	19.89	7.26	223.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.14	0.02	0.03	0.06	0.32	0.04	0.22	0.05C	0.18C	0.08C	0.18	1.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.34	0.81	0.16	0.19	0.12	2.34	0.23	3.37	0.39	0.39	0.40	2.48	
	SR-89/SR-90	*	*	1.20	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	4.24	10.54	4.88	35.48	60.96	7.42	5.51	17.78	22.81	50.75	--	15.24	235.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	0.06	0.02C	0.02C	--	0.02	0.07	0.08	0.05	0.02	0.10	0.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.28	1.23	0.06	0.03	--	0.36	0.39	0.35	0.10	--	0.66	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	16.60	2.60	22.30	33.50	14.70	13.60	10.20	2.90	20.32	17.78	21.80	8.70	185.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.12	0.32	0.12	0.10	--	*	0.11	0.03	0.02	0.02	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.54	0.96	0.82	0.74	--	--	0.54	0.17	0.09	0.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.70	--	*	*	11.00	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CEYLON, COLOMBO LAT. 6 55N LONG. 79 52E ALT. 15 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	20.32	22.86	11.50	10.84	59.30	15.65	23.90	15.16	25.91	62.20	31.95	34.39	333.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	—	0.04	—	0.02	0.03	0.06	0.03	*	0.01	0.02	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	0.09	—	0.37	—	0.13	0.13	0.40	0.12	—	0.03	0.06	
	SR-89/SR-90	*	*	—	*	—	*	18.00	4.80	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	9.35	0.38	8.64	22.48	9.78	27.23	25.02	4.72	11.96	15.65	28.50	—	163.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.04	0.07	0.09	0.04	0.05	*	0.05	0.03	0.05	0.01	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	—	0.46	0.31	0.92	0.15	0.20	—	0.42	0.19	0.18	—	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	46.00	11.00	2.60	*	
1969	PRECIP. (CM.)	15.65	3.99	2.26	—	56.21	8.56	2.62	17.80	5.64	56.16	25.55	—	194.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	*	—	0.18	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	*	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.25	—	—	0.32	0.47	0.76	0.11	0.35	0.04	0.08	—	
	SR-89/SR-90	*	*	*	—	11.00	6.00	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	9.50	9.60	17.00	44.10	60.30	12.90	24.20	2.80	20.20	30.80	47.60	6.00	285.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	0.03	0.18	—	0.10	0.01	—	—	—	—	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	—	—	0.07	0.30	—	0.41	0.36	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	*	—	—	—	—	—	12.00	*	—	—	—	—	
1971	PRECIP. (CM.)	6.50	6.90	8.60	24.60	19.50	21.90	10.90	—	36.60	38.60	8.70	18.10	200.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	0.21	0.14	—	—	—	—	—	—	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	1.08	0.64	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1973	PRECIP. (CM.)	1.00	4.30	10.16	15.24	31.70	—	9.20	—	4.60	—	41.60	—	117.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	0.03	*	—	—	—	—	—	—	—	—	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHICHI JIMA LAT. 27 N LONG. 143 E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: NAVAL WEATHER SERVICE ENVIRONMENTAL DETACHMENT
SITE TERMINATED IN JUNE 1968

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	2.29	3.78	6.35	3.56	9.35	14.38	--	--	--	--	--	--	39.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.04	0.02	0.07	0.01	--	--	--	--	--	--	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	0.79	0.63	0.56	0.75	0.07	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	9.90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE,ANTARCTICA,ISLA DEC LAT. 62 56S LONG. 60 36W ALT. 16 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	9.28	9.67	15.02	--	15.75	11.39	20.26	7.32	8.73	--	97.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.22	0.11	0.07	*	0.04	0.01	0.07	0.02	0.05	0.05	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.37	1.14	0.47	--	0.25	0.09	0.35	0.27	0.57	--	
	SR-89/SR-90	--	--	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1966	PRECIP. (CM.)	3.37	1.94	8.49	3.68	3.35	2.87	--	--	--	--	4.60	3.11	31.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.02	0.04	0.05	0.01	0.01	0.01	*	*	*	*	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.75	1.03	0.47	1.36	0.30	0.35	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	0.10	0.85	6.19	6.08	1.91	*	3.50	1.33	0.40	0.76	5.77	--	26.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.04	0.04	0.01	*	*	*	*	*	0.02	--	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	30.00	2.35	0.65	0.66	0.52	--	--	--	--	--	0.35	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	16.45	10.19	13.20	8.50	3.92	12.08	4.05	7.19	--	75.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.02	0.03	*	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.03	0.02	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.18	--	0.15	0.24	0.51	0.58	0.99	0.42	--	
	SR-89/SR-90	--	--	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	5.20	1.28	3.32	1.84	0.75	0.74	1.73	--	--	14.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	0.05	0.02	0.03	*	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.96	1.56	0.90	--	1.33	2.70	1.16	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.26	4.34	2.52	--	--	0.69	0.25	2.45	5.24	3.63	3.70	0.81	24.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.04	0.02	0.02	0.01	*	*	0.03	0.02	0.02	0.04	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.59	1.15	1.59	--	--	1.45	--	--	0.57	0.55	0.54	4.94	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	5.48	7.89	3.41	1.05	1.17	1.39	1.72	1.07	5.26	1.87	0.75	31.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	0.05	0.03	*	*	*	0.02	*	0.04	0.02	0.01	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.55	0.63	0.88	--	--	--	1.16	--	0.76	1.07	1.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.39	3.70	5.76	4.90	3.11	--	2.33	1.69	2.07	1.94	2.42	6.05	36.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.05	0.02	0.01	--	*	*	*	*	*	0.02	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	1.08	0.87	0.41	0.32	--	--	--	--	--	--	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE,ANTARCTICA,ISLA DEC LAT. 62 56S LONG. 60 36W ALT. 16 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.66	--	--	1.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	0.39	4.31	4.80	--	2.70	2.99	1.66	1.97	2.90	--	0.43	--	22.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	*	*	*	*	*	--	*	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, ANTOFAGASTA LAT. 23 37S LONG. 70 16W ALT. 35 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	0.05	*	*	*	0.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.00	0.01	0.01	0.02	--	--	0.01	0.17	0.02	0.02	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	20.00	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	10.00	*	*	*	--	--	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	1.00	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	0.05	*	--	--	--	0.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.00	*	0.00	0.03	*	0.02	*	--	--	0.03	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	40.00	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	0.01	0.05	*	0.01	--	0.01	0.01	0.01	0.01	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	*	--	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	*	*	*	--	*	*	*	0.20	--	--	--	--	0.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	--	--	*	*	*	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	*	--	*	*	*	0.10	0.30	--	--	*	*	*	0.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.05	*	0.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.00	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, ANTOFAGASTA LAT. 23 37S LONG. 70 16W ALT. 35 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DEL NORTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	--	*	*	*	*	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	*	--	*	*	*	--	--	--	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	1.50	*	0.10	0.10	*	--	--	1.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	--	--	*	--	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	*	0.15	0.17	*	*	*	--	--	--	0.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	*	*	*	*	*	*	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, CONCEPCION LAT. 36 50S LONG. 73 02W ALT. 10 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	15.88	26.27	12.89	8.32	6.26	1.57	--	71.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03	0.09	0.01	0.05	0.04	0.43	--	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.19	0.34	0.08	0.60	0.64	27.39	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	15.00	*	11.00	*	0.56	--	
1968	PRECIP. (CM.)	0.20	1.80	--	5.00	2.60	4.58	5.34	6.73	10.54	5.73	5.71	7.92	56.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	*	0.02	0.13	0.01	0.03	0.04	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.37	1.93	0.09	0.52	0.70	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	87.00	50.00	38.00	21.00	*	
1969	PRECIP. (CM.)	*	2.25	0.89	8.15	21.19	33.03	20.71	28.46	8.04	7.04	3.44	*	133.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.09	0.11	0.18	0.16	0.07	0.07	0.07	0.03	0.02	0.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.12	1.10	0.52	0.54	0.77	0.25	0.87	0.99	0.87	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	4.30	2.50	3.80	1.20	*	*	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	1.70	0.22	1.51	3.93	12.92	22.43	20.61	7.83	3.97	2.84	31.25C	31.25C	140.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.01	0.01	0.04	0.11	*	0.06	0.06	*	0.02	0.03	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.66	0.25	0.31	0.49	--	0.77	1.51	--	0.06	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	19.00	--	37.00	23.00	--	9.10	--	
1971	PRECIP. (CM.)	0.90	3.30	0.70	4.30	18.47	18.32	19.95	14.51	5.63	3.40	0.30	4.10	93.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.08	0.12	0.25	0.09	0.14	0.03	--	--	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.43	0.66	1.25	0.62	2.49	0.88	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	5.70	0.10	6.50	2.40	39.40	21.70	17.50	20.40	13.30	15.50	1.82	0.72	145.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.10	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.55	0.11	1.08	3.19	16.12	23.33	--	6.28	3.77	13.20	*	2.29	69.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.02	0.05	--	0.02	*	0.03	*	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.82	--	--	--	0.12	0.21	--	0.32	--	0.23	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	12.38	6.24	9.03	3.13	4.80	1.20	36.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.05	0.06	0.02	*	0.01	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.40	0.96	0.22	--	0.21	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, CONCEPCION LAT. 36 50S LONG. 73 02W ALT. 10 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	0.39	4.15	0.75	9.53	27.95	26.50	24.35	40.17	4.65	6.24C	6.24C	1.04	151.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	0.04	0.01	0.10	0.02	*	*	0.01C	0.01C	*	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.13	--	1.33	0.42	0.04	0.38	0.08	--	--	0.16	0.16	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	2.29	*	--	--	--	--	--	--	--	--	2.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, CRISTO REDENTOR LAT. 32 50S LONG. 70 07W ALT. 3830 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	8.24	7.73	2.48	9.26	16.29	--	0.20	44.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.01	0.01	*	*	*	--	0.01	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.12	0.13	--	--	--	--	5.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	--	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.30	--	--	--	0.90	--	0.80	12.70	--	4.20	--	--	18.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	0.01	0.01	0.01	*	*	--	*	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.33	--	--	--	1.11	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	*	*	*	*	*	--	*	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	5.51	8.34	2.83	--	16.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	*	--	--	--	--	--	0.02	0.02	*	--	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	0.24	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	--	--	--	--	*	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	1.12	*	15.33	5.10	--	--	--	--	--	--	21.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.01	*	*	*	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, EASTER ISLAND LAT. 27 10S LONG. 109 26W ALT. 41 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	7.77	6.55	2.59	10.39	32.59	14.07	5.66	2.59	8.18	4.19	3.99	6.10	104.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.07	0.08	0.15	0.09	0.06	0.06	0.10	0.06	0.07	0.17	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.70	0.77	0.46	0.64	1.06	2.32	1.22	1.43	1.75	2.79	
	SR-89/SR-90	--	--	*	22.00	*	5.00	*	*	*	*	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	6.40	9.70	11.40	--	--	9.04	17.81	3.43	4.55	9.55	21.39	6.43	99.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.11	0.14	0.14	--	0.15	0.17	0.19	0.11	0.18	0.36	0.21	1.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	1.13	1.23	--	--	1.66	0.95	5.54	2.42	1.88	1.68	3.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	11.84	7.92	10.92	6.07	22.07	6.40	5.49	9.12	7.57	3.89	9.32	9.52	110.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.13	0.26	0.16	0.22	0.06	0.10	0.10	0.08	0.04	0.13	0.13	1.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.60	1.64	2.38	2.64	1.00	0.94	1.82	1.10	1.06	1.03	1.39	1.37	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	9.68	4.47	8.87	10.25	20.08	3.39	7.59	8.97	5.90	*	28.16	3.55	110.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.06	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.24	0.09	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.62	1.34	0.68	0.29	0.25	1.18	0.79	0.56	1.02	--	0.85	2.54	
	SR-89/SR-90	--	--	*	*	*	34.00	3.60	*	*	17.00	30.00	8.20	
1967	PRECIP. (CM.)	2.84C	2.84C	6.13	6.94	--	15.94	5.41	3.10	8.20	4.00	4.95	--	60.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.03C	0.02	0.04	0.02	0.06	0.01	0.02	0.03	0.02	0.05	0.04	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	1.06	0.33	0.58	--	0.38	0.18	0.65	0.37	0.50	1.01	--	
	SR-89/SR-90	5.60	5.60	*	*	*	8.30	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	9.13	3.49	3.89	8.70	--	4.05	20.58	5.92	14.50	7.24	5.46	1.38	84.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.01	0.03	0.02	0.03	*	0.03	0.04	0.09	0.02	0.06	0.02	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	0.29	0.77	0.23	--	--	0.15	0.68	0.62	0.28	1.10	1.45	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	48.00	76.00	67.00	30.00	30.00	9.10	
1969	PRECIP. (CM.)	--	6.36	6.42	8.29	--	8.44	16.07	7.21	8.77	5.40	0.61	6.94	74.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.05	0.02	0.06	0.03	0.08	0.07	0.07	0.05	0.02	0.04	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.47	0.78	0.24	--	0.36	0.50	0.97	0.80	0.93	3.28	0.58	
	SR-89/SR-90	11.00	4.70	6.40	*	--	*	*	*	*	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	5.26	10.56	--	--	--	--	--	--	4.53	3.71	4.05	22.62	50.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.03	0.04	--	0.03	0.03	0.06	0.02	0.05	0.02	0.06	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.95	0.47	--	--	--	--	--	--	0.44	1.35	0.49	0.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	30.00	47.00	14.00	10.00	7.40	11.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, EASTER ISLAND LAT. 27 10S LONG. 109 26W ALT. 41 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	4.43	8.39	--	9.45	12.11	3.11	4.26	4.39	3.49	13.13	--	5.45	68.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	*	0.04	0.07	0.03	0.07	0.04	0.08	0.08	0.05	0.06	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	0.72	--	0.42	0.58	0.96	1.64	0.91	2.29	0.61	--	1.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	7.18	11.67	7.25	5.66	9.61	15.15	11.79	7.84	2.84	5.50	1.66	7.64	93.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.09	0.02	0.04	0.06	0.06	0.03	0.02	*	0.02	0.02	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.70	0.34	1.24	0.35	0.42	0.40	0.51	0.38	0.70	--	1.20	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	4.65	--	4.69	9.49	3.39	6.68	5.99	18.64	4.84	5.19	8.08	3.66	75.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.42	6.09	14.69	12.92	6.07	3.99	7.33	19.64	7.72	4.45	3.94	7.00	100.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.07	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	6.80	4.48	3.02	15.53	11.29	3.49	12.59	9.51	9.21	10.66	6.16	12.60	105.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	0.06	*	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.39	--	0.57	0.16	0.21	0.22	0.19	0.16	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE,ISLA ROB. CRUSOE LAT. 33 37S LONG. 78 52W ALT. 6 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	4.39	1.35	8.15	8.36	11.96	9.60	12.60	10.52	6.38	--	3.20	5.61	82.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.21	0.36	0.37	0.19	0.03	*	0.14	0.36	1.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.76	3.75	2.94	1.81	0.47	--	4.38	6.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.63	1.40	3.78	18.64	10.49	17.78	17.83	23.85	5.79	3.76	2.79	10.03	117.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.05	0.17	0.15	0.45	0.03	*	0.69	0.10	0.22	0.08	--	2.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.98	3.57	4.50	0.80	4.29	0.17	--	2.89	1.73	5.85	2.87	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.13	1.50	3.53	--	--	--	--	11.07	8.81	2.34	5.62	8.39	43.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	*	0.10	0.11	--	--	--	0.11	0.11	0.03	0.08	0.09	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.82	--	2.83	--	--	--	--	0.99	1.25	1.28	1.42	1.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	4.60	2.80	13.00	19.00	10.00	
1967	PRECIP. (CM.)	1.54	--	--	--	--	--	--	--	10.00	7.80	1.50	1.30	22.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	0.21	1.22	16.45	10.01	5.54	23.19	18.12	5.72	7.26	4.98	3.10	4.70	100.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.04	0.02	0.01	0.04	0.05	0.05	0.17	0.04	0.06	0.05	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.52	4.10	0.24	0.20	0.18	0.17	0.28	0.87	2.34	0.80	1.94	1.06	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	40.00	66.00	29.00	17.00	19.00	19.00	
1969	PRECIP. (CM.)	2.40	--	9.30	9.30	8.40	31.20	--	12.90	4.10	1.90	3.82	1.10	84.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.31	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	6.42	--	3.27	5.21	20.87	20.06	20.73	6.13	6.41	2.68	3.68	2.59	98.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	--	0.04	0.03	0.08	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.06	0.05	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.71	--	1.22	0.58	0.38	0.20	0.19	0.65	0.78	0.75	1.63	1.93	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	30.00	71.00	33.00	14.00	9.30	16.00	2.90	
1971	PRECIP. (CM.)	2.11	--	4.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.90	--	1.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE,ISLA ROB. CRUSOE LAT. 33 37S LONG. 78 52W ALT. 6 M. (COLUMN)

SOURCE: CHILE,ISLA ROB. CRUSOE S 33 37 W 78 52 6 2 0
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	15.26	--	--	--	--	--	15.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--	--	--	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	1.51	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, LINARES LAT. 35 51S LONG. 71 36W ALT. 157 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	20.40	14.44	12.09	6.42	10.32	7.96	3.50	*	75.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.04	0.04	0.03	0.07	0.06	0.03	--	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.28	0.33	0.47	0.68	0.75	0.86	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	15.00	21.00	13.00	*	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	*	1.60	1.00	4.00	--	8.10	5.02	7.34	6.86	5.80	3.02	7.52	50.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.03	0.13	0.07	0.04	0.04	0.06	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.60	1.77	1.02	0.69	1.32	0.80	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	29.00	105.00	58.00	26.00	20.00	17.00	
1969	PRECIP. (CM.)	*	0.12	0.25	8.27	23.42	35.74	15.07	12.45	6.77	4.07	1.68	*	107.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.06	0.13	0.19	0.12	0.09	0.06	0.06	0.04	0.03	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.73	0.56	0.53	0.80	0.72	0.89	1.47	2.38	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	3.70	3.30	2.60	1.90	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.00	0.60	2.00	0.10	13.21	27.47	24.16	9.17	6.00	4.98	0.27	1.63	91.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	--	*	*	0.05	0.06	0.18	0.11	--	0.04	0.02	0.02	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	--	--	--	0.38	0.22	0.75	1.20	--	0.80	7.41	1.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	44.00	32.00	--	11.00	5.20	3.20	
1971	PRECIP. (CM.)	*	0.37	*	2.70	19.30	19.32	18.30	--	4.50	3.90	*	5.53	73.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	--	--	0.12	--	--	--	--	--	0.06	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.62	--	--	--	--	--	1.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	0.86	*	6.76	3.45	50.90	34.45	17.71	20.19	9.19	13.40	--	--	156.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.04	0.03	0.08	0.14	0.08	0.21	0.18	0.17	--	--	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.33	--	0.59	0.87	0.16	0.41	0.45	1.04	1.96	1.27	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, PORTILLO LAT. 32 25S LONG. 70 08 W ALT. 2850 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	*	--	11.94	17.17	--	--	--	--	--	--	--	29.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.04	0.04	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.08	0.06	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	8.60	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	--	--	0.01	0.01	--	0.03	0.18	--	--	--	0.06	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	*	*	--	6.90	101.00	--	--	--	16.00	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, PUERTO MONTT LAT. 41 26S LONG. 73 07W ALT. 110 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEORCLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	9.63	4.88	16.89	26.42	18.72	6.10	25.93	18.06	11.94	6.71	17.42	8.33	171.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.37	0.30	0.37	0.22	0.23	0.01	0.05	--	0.18	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.40	1.60	6.07	0.85	1.27	0.08	0.75	--	2.16	
	SR-89/SR-90	--	--	--	3.00	*	*	*	*	*	*	--	*	
1964	PRECIP. (CM.)	8.18	11.13	19.05	12.47	37.06	25.17	22.30	26.77	--	7.72	16.92	14.38	201.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.14	0.16	0.10	0.36	0.27	0.32	0.24	--	0.16	0.33	0.52	2.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	1.26	0.84	0.80	0.97	1.07	1.43	0.90	--	2.07	1.95	3.62	
	SR-89/SR-90	6.10	*	*	1.80	--	--	--	--	--	--	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	10.19	19.79	7.29	22.89	16.92	34.26	22.91	27.76	9.47	15.46	10.59	--	197.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.32	0.09	0.25	0.27	0.19	0.26	0.36	0.11	0.22	*	--	2.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.85	1.62	1.23	1.09	1.60	0.55	1.13	1.30	1.16	1.42	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	6.07	6.15	16.56	21.28	32.56	35.48	24.63	13.82	16.36	11.97	8.80	20.43	214.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.11	0.14	0.09	0.20	0.10	0.24	0.11	0.22	0.14	0.11	0.24	1.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.99	1.79	0.85	0.42	0.61	0.28	0.97	0.80	1.34	1.17	1.25	1.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	4.00	20.00	78.00	24.00	11.00	
1967	PRECIP. (CM.)	--	14.32	12.51	10.22	34.59	14.95	26.13	34.61	17.70	18.98	13.53	12.49	210.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.08	0.08	0.05	0.13	0.06	0.11	0.13	0.07	0.04	*	0.05	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.56	0.64	0.49	0.38	0.40	0.42	0.38	0.40	0.21	--	0.40	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	*	*	33.00	18.00	11.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.43	7.89	11.12	14.88	22.49	--	26.40	9.24C	9.24C	13.75	11.93	21.04	152.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	--	0.05	0.11C	0.12C	0.08	0.11	0.16	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	0.38	0.18	0.20	0.13	--	0.19	1.19	1.30	0.58	0.92	0.76	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	7.50	57.00	--	35.00	19.00	13.00	
1969	PRECIP. (CM.)	2.92	--	3.96	21.69	12.00	18.37	34.46	24.61	23.68	16.40	12.23	7.10	177.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	--	0.07	0.17	--	0.18	0.06	0.24	0.21	0.10	0.09	--	1.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.40	--	1.77	0.78	--	0.98	0.17	0.98	0.89	0.61	0.74	--	
	SR-89/SR-90	8.20	--	5.80	4.40	--	1.90	*	*	*	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	6.30	6.40	9.40	6.20	22.70	22.66	36.30	22.66	19.78	8.26	8.15	30.57	199.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.11	0.15	0.10	0.11	0.10	0.06	0.14	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.49	0.41	0.44	0.56	1.21	0.74	0.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	44.00	42.00	27.00	4.00	8.70	11.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, PUERTO MONTT LAT. 41 26S LONG. 73 07W ALT. 110 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	13.85	12.87	15.11	18.46	12.80	22.34	32.80	--	14.82	7.91	14.04	16.07	181.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.10	0.09	0.09	--	0.09	0.24	--	0.15	0.08	0.13	0.18	1.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.87	0.78	0.60	0.49	--	0.40	0.73	--	1.01	1.01	0.93	1.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	8.78	--	13.97	5.01	31.80	25.88	31.02	21.53	12.50	19.00	--	7.20	176.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	--	0.13	0.03	--	0.07	0.09	0.10	--	--	--	0.04	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.91	--	0.93	0.60	--	0.27	0.29	0.46	--	--	--	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	13.81	--	7.30	--	--	33.76	15.50	20.69	9.57	--	6.74	5.85	113.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	--	0.07	--	--	0.06	0.02	0.05	0.02	*	0.02	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	--	0.96	--	--	0.18	0.13	0.24	0.21	--	0.30	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	11.26	8.75	12.86	4.14	27.24	21.73	21.37	15.43	7.17	8.76	11.73	5.94	156.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	0.01	*	*	*	0.01	*	0.02	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	--	--	--	0.04	--	--	--	0.14	--	0.17	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.60	14.20	9.51	22.22	23.10	19.72	18.71	15.46	13.63	9.04	16.40	11.70	177.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.03	0.06	0.02	0.01	*	0.02	0.02	*	--	--	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.28	0.32	0.27	0.09	0.05	--	0.13	0.15	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, PUNTA ARENAS LAT. 53 00S LONG. 70 50W ALT. 74 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	1.45	2.16	0.46	8.10	3.40	5.92	4.78	6.99A	1.12	1.14	1.27	3.66	40.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.078	0.05	0.09	0.08	0.08	--	0.06A	0.05	--	0.04	0.15	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.24	10.87	1.11	2.35	1.35	--	0.86	4.46	--	3.15	4.10	
	SR-89/SR-90	--	--	3.40	2.00	*	*	--	--	*	--	--	*	
1964	PRECIP. (CM.)	4.19	1.98	3.00	1.98	3.63	2.69	--	0.66	2.44	0.58	--	4.37	25.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.09	0.13	0.03	0.10	0.02	--	*	0.12	0.01	--	0.25	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.19	4.55	4.33	1.52	2.75	0.74	--	--	4.92	1.72	--	5.72	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	2.13	4.11	3.48	3.76	1.47	7.85	1.04	3.71	2.03	1.55	1.02	0.28	32.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.25	0.12	0.08	0.07	--	0.07	0.10	0.03	0.02	0.08	0.05	0.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.23	6.08	3.45	2.13	4.76	--	6.73	2.70	1.48	1.29	7.84	17.86	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.30	0.86	4.29	1.09	2.06	1.82	16.60	1.44	2.48	1.82	1.16	2.99	36.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.05	0.12	0.05	0.03	0.02	*	0.02	0.05	0.03	0.04	0.05	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.81	2.80	4.59	1.46	1.10	--	1.39	2.02	1.65	3.45	1.67	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	13.00	15.00	7.00	
1967	PRECIP. (CM.)	3.73	14.32	3.12	5.69	5.74	--	2.56	0.82	--	1.58	2.44	3.14	43.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.04	0.02	0.06	--	0.03	0.02	--	*	0.02	0.04	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.07	0.21	1.28	0.35	1.05	--	1.17	2.44	--	--	0.82	1.27	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	*	*	--	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	2.67	--	4.44	1.62	2.43	2.37	2.00	0.67	2.91	4.05	23.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.04	*	--	0.01	*	*	0.03	0.02	*	0.02	0.04	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.23	--	--	1.27	1.00	--	0.69	0.99	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	*	*	*	39.00	37.00	*	17.00	7.90	
1969	PRECIP. (CM.)	3.01	5.16	2.47	8.42	5.99	5.56	--	5.13	5.51	1.29	2.54	--	45.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.07	0.03	0.04	0.04	0.07	--	0.05	0.05	0.01	0.02	--	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.33	1.36	1.21	0.48	0.67	1.26	--	0.97	0.91	0.78	0.79	--	
	SR-89/SR-90	7.90	8.10	*	3.90	*	*	--	*	*	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	9.42	2.89	3.53	4.44	3.82	2.40	1.43	0.70	2.11	4.80	1.12	1.76	38.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.01	0.02	0.02	--	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.69	0.28	0.45	0.52	--	2.10	2.86	0.95	0.21	0.89	3.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	9.00	10.00	7.80	*	*	1.80	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, PUNTA ARENAS LAT. 53 00S LONG. 70 50W ALT. 74 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	2.77	3.75	--	2.33	3.02	2.06	1.64	8.44	3.31	2.53	4.50	3.30	37.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	--	*	0.02	0.02	0.02	0.08	0.08	0.04	*	--	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.07	--	--	0.66	0.97	1.22	0.95	2.42	1.58	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	3.00	2.12	1.20	3.57	2.10	1.96	4.25	1.48	1.86	3.84	1.85	4.33	31.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	*	*	--	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.94	--	--	--	0.51	0.47	1.35	1.08	0.52	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.23	2.67	2.11	3.53	1.29	6.20	3.07	3.09	1.23	2.22	2.34	1.20	32.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.95	--	--	0.32	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.48	0.93	3.87	3.90	2.38	1.10	1.18	3.47	0.95	2.36	1.77	2.34	26.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	--	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.00	2.68	1.05	3.79	2.01	5.06	1.41	2.95	1.13	0.58	3.78	3.45	30.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	*	0.02	0.01	*	*	*	*	*	*	*	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	0.75	--	0.53	0.50	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, SANTIAGO LAT. 33 29S LONG. 70 40W ALT. 522 M. (PCT)

SOURCE: FACULTY OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF CHILE
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	11.00	2.01	8.99	0.99	*	0.99	*	23.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.05	0.22	0.03	0.10	0.07	0.02	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	--	--	--	--	2.49	2.45	3.03	--	7.07	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	53.00	62.00	34.00	33.00	20.00	45.00	
1959	PRECIP. (CM.)	*	*	2.01	5.99	5.99	8.00	5.00	4.01	0.99	0.99	*	*	32.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.04	0.08	0.06	0.11	0.07	0.09	0.02	0.02	0.01	0.01	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.99	1.34	1.00	1.38	1.40	2.24	2.02	2.02	--	--	
	SR-89/SR-90	20.00	*	*	2.70	*	*	*	1.60	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	*	*	5.99	*	2.01	0.89	5.00	2.01	0.99	*	*	*	16.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02C	0.01C	0.03C	0.01C	0.04C	0.00C	0.00C	0.00C	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.17	--	1.00	1.12	0.60	0.50	4.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	*	*	0.99	*	2.01	8.00	2.01	7.01	3.00	3.00	*	0.71	26.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	0.03C	0.00C	0.03C	0.14C	0.02C	0.08C	0.02	0.09	*	0.01	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	3.03	--	1.49	1.75	1.00	1.14	0.67	3.00	--	1.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	*	
1962	PRECIP. (CM.)	*	*	*	0.05	*	14.99	1.42	3.20	0.61	1.12	--	*	21.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	0.00	*	0.08	0.04	0.13	0.02	0.00	--	0.05	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.00	--	0.53	2.82	4.06	3.28	0.00	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	29.00	46.00	28.00	8.00	*	--	31.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.03	*	--	0.05	0.43	--	--	--	--	--	--	--	0.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.02	0.02	0.05	0.06	0.07	--	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	--	--	100.00	13.95	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	7.00	*	11.00	10.00	3.70	1.70	2.00	*	1.60	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	2.18	4.11	4.01	5.99	*	*	*	*	16.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	0.03	0.02	0.03	0.05	0.21	0.15	0.03	*	*	0.05	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.38	1.22	5.24	2.50	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	*	*	--	--	--	--	*	*	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	*	*	4.01	3.00	0.99	13.00	16.00	*	--	--	1.00	38.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	*	1.00	0.13	0.11	0.00	0.39	0.05	0.21	0.18	0.02	0.05	2.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	3.24	3.67	0.00	3.00	0.31	--	--	--	5.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, SANTIAGO LAT. 33 29S LONG. 70 40W ALT. 522 M. (POT)

SOURCE: FACULTY OF CHEMISTRY, UNIVERSITY OF CHILE
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	*	*	*	4.00	1.00	13.00	10.00	5.00	--	6.00	2.00	1.80	42.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	*	0.02	0.04	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.50	--	0.15	0.40	0.20	--	0.67	1.00	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52.00	20.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	*	*	*	--	1.30	3.60	5.50	2.00	3.10	1.70	*	*	17.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	*	--	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	2.31	0.83	0.36	1.00	1.29	1.18	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	24.00	15.00	12.00	*	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	*	*	*	1.40	*	0.80	0.50	--	3.30	*	*	--	6.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.05	*	0.01	--	0.01	0.03	0.04	*	*	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	2.00	--	1.21	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	20.00	78.00	74.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	*	*	*	2.00	6.44	6.30	2.21	4.60	0.20	*	0.10	*	21.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.06	0.02	0.05	0.05	0.03	0.01	*	0.01	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.00	0.93	0.32	2.26	1.09	15.00	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	3.00	*	2.26	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	7.60	3.20	16.50	0.70	2.00	2.50	*	*	32.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	*	0.01	0.02	0.05	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.13	0.63	0.30	7.14	3.00	1.60	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	26.00	24.00	14.00	16.00	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.20	*	*	0.20	3.30	12.90	3.10	3.24	0.60	1.10	*	0.10	24.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.02	0.09	0.02	0.07	0.03	0.07	*	*	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.00	--	--	--	0.61	0.70	0.65	2.16	5.00	6.36	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, SANTIAGO LAT. 33 27S LONG. 70 42W ALT. 520 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEORCLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	0.20	*	0.43	0.03	2.72	3.40	9.58	10.39	10.80	2.87	0.58	*	41.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.03	0.01	0.05	0.10	0.17	0.24C	0.24C	0.03	0.03	0.12	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	6.98	33.33	1.84	2.94	1.77	2.31	2.22	1.05	5.17	--	
	SR-89/SR-90	--	--	4.00	6.00	3.20	*	*	--	--	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	*	*	*	0.05	0.20	8.48	12.07	6.12	*	*	--	0.20	27.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.04	0.03	--	0.44	0.13	0.42	0.03	0.02	0.06	0.02	1.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	60.00	--	5.19	1.08	6.86	--	--	--	10.00	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.20	*	*	3.63	3.33	1.47	13.08	15.95	0.36	1.80	0.36	1.37	41.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	0.21	0.10	0.15	0.48	0.17	*	0.06	0.28	0.45	1.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.00	--	--	5.79	3.00	10.20	3.67	1.07	--	3.33	77.78	32.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	*	*	4.00	1.00	10.00	10.36	4.51	--	0.61	2.00	1.38	33.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.21	*	--	0.02	0.08	0.03	0.06	--	0.09	0.01	0.01	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	2.00	0.80	0.29	1.33	--	14.75	0.50	0.72	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	68.00	*	--	12.00	11.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	*	*	*	0.13	1.24	3.59	5.52	2.00	3.10	1.70	*	*	17.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.07	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	*	0.02	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	7.69	5.65	1.11	0.72	1.00	1.29	0.59	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	30.00	18.00	13.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	*	*	--	1.37	*	--	0.46	0.99	0.97	*	--	--	3.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.04	*	0.01	0.01	*	0.01	0.05	0.01	--	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	1.01	5.15	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	68.00	60.00	16.00	--	*	
1969	PRECIP. (CM.)	*	*	--	2.73	6.44	6.26	2.21	4.58	0.16	0.20	0.80	--	23.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	*	0.03	0.08	0.04	0.05	0.05	0.01	0.04	0.01	0.01	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.10	1.24	0.64	2.26	1.09	6.25	20.00	1.25	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	2.40	*	*	2.80	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	*	*	*	2.70	7.69	3.23	16.49	0.69	1.59	1.34	*	*	33.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	*	*	0.01	0.03	0.12	0.02	0.05	0.04	0.01	0.01	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.13	0.93	0.73	2.90	3.14	2.99	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	69.00	14.00	22.00	17.00	6.40	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, SANTIAGO LAT. 33 27S LONG. 70 42W ALT. 520 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	0.20	*	*	0.22	3.30	3.13	12.92	3.24	0.57	1.13	*	0.11	24.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	0.01	0.02	0.08	0.17	0.04	0.03	0.07	0.01	0.05	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.00	--	--	4.55	0.61	2.56	1.32	1.23	5.26	6.19	--	45.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	*	*	0.22	0.40	12.30	17.38	5.26	15.12	5.57	1.10	0.40	--	57.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	*	*	--	0.12	0.09	0.09	0.10	0.04	*	*	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.69	1.71	0.60	1.80	3.64	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	0.40	1.74	2.51	7.72	0.07	0.61	1.73C	1.73C	*	16.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	*	*	*	10.00	22.81	3.53	1.41	2.20	*	*	1.77	41.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	0.02	*	0.02	0.10	*	0.02	0.01	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.09	--	1.42	4.55	--	--	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	*	*	*	1.49	2.02	3.45	7.86	1.72	0.11	*	1.53	*	18.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	*	0.01	*	*	0.02	0.02	*	*	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.67	--	--	0.25	1.16	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	*	--	--	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	0.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, TEMUCO LAT. 38 46S LONG. 72 35W ALT. 113 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	22.30	9.09	18.21	14.33	9.49	8.25	3.64	3.10	88.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03	0.07	0.08	0.06	0.07	0.04	--	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.33	0.38	0.56	0.63	0.85	1.10	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	25.00	15.00	10.00	*	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	0.50	6.50	1.19	1.20	7.60	5.10	5.33	13.57	18.92	10.23	11.70	14.35	96.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.02	--	--	--	*	0.17	0.08	0.01	0.05	0.05	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.68	--	--	--	--	1.25	0.42	0.10	0.43	0.35	
	SR-89/SR-90	--	--	*	--	--	--	*	105.00	64.00	20.00	18.00	19.00	
1969	PRECIP. (CM.)	0.40	--	1.20	11.91	10.06	14.65	19.82	15.94	9.42	10.80	7.05	1.00	102.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.14	0.08	0.08	0.23	0.11	0.15	0.10	0.09	--	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.18	0.80	0.55	1.16	0.69	1.59	0.93	1.28	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	4.50	2.10	1.50	*	*	*	*	1.00	--	
1970	PRECIP. (CM.)	3.80	1.34	6.61	8.13	13.46	21.00	21.08	--	7.00	3.40	4.00	9.94	99.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	0.03	0.03	0.06	0.09	0.08	--	--	--	--	0.10	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.75	0.45	0.37	0.45	0.43	0.38	--	--	--	--	1.01	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	26.00	43.00	--	--	--	--	9.00	
1971	PRECIP. (CM.)	6.02	6.76C	6.76C	6.76C	12.64	19.94	17.44	14.29	6.79	5.10	2.50	13.50	118.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.04C	0.04C	0.04C	0.07	0.10	0.26	0.11	0.09	--	--	--	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.83	0.59	0.59	0.59	0.55	0.5C	1.49	0.77	1.33	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	12.58	6.22	12.41	0.89	3.80	35.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.02	0.01	0.02	*	0.02	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.16	0.16	0.16	--	0.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	5.51	2.57	4.11	0.15	13.81	26.07	12.34	8.12	6.15	2.45	4.40	5.24	90.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	--	0.02	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.08	0.08	0.25	0.49	0.82	--	0.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CHILE, TEMUCO LAT. 38 46S LONG. 72 35W ALT. 113 M. (COLUMN)

SOURCE: OFICINA METEOROLOGICA DE CHILE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	0.55	4.18	--	12.43	15.44	17.80	5.06C	5.06C	5.06C	--	6.94	4.58	77.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	--	0.02	*	*	0.01C	0.01C	0.01C	--	0.01	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.72	--	0.16	--	--	0.20	0.20	0.20	--	0.14	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COLOMBIA, BOGOTA LAT. 4 38N LONG. 74 5W ALT. 2632 M. (PCT)

SOURCE: THE ROCKEFELLER FOUNDATION, BOGOTA
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	2.44	1.12	3.10	10.77	11.15	3.53	2.82	2.59	4.01	12.09	4.45	1.09	59.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	*	--	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.39	0.25	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	0.89	2.44	4.17	6.88	2.49	1.35	0.56	5.66	1.88	7.04	10.24	4.67	48.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.05	0.01	0.05	0.01	0.04	0.08	0.02	0.03	0.04	0.05	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.25	0.82	1.20	0.15	2.01	0.74	7.14	1.41	1.06	0.43	0.39	1.07	
	SR-89/SR-90	12.00	15.00	4.00	33.00	13.00	133.00	43.00	92.00	72.00	42.00	44.00	45.00	
1959	PRECIP. (CM.)	0.66	1.04	6.02	7.47	5.72	11.99	6.83	4.09	2.39	9.25	4.52	1.85	61.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	0.03	0.10	0.01	--	--	0.02	0.01	--	0.13	--	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.92	0.50	1.34	0.17	--	--	0.49	0.42	--	2.88	--	
	SR-89/SR-90	--	25.00	19.00	12.00	10.00	--	--	*	*	--	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	2.01	5.08	2.84	5.69	6.48	2.03	7.49	4.01	6.58	11.38	3.05	8.08	64.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.11	0.02	0.01C	0.00C	*	*	--	--	--	--	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	3.87	0.35	0.15	0.00	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	2.31	0.64	5.64	10.08	3.33	6.55	4.37	2.49	1.75	14.63	11.99	3.07	66.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	*	0.10	--	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	2.29	--	0.83	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	65.00	--	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.04	*	0.04	--	--	0.06	0.02	0.25	0.11	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	19.00	*	57.00	--	--	26.00	23.00	22.00	9.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	52.58	7.32	11.38	7.16	2.46	3.73	2.24	8.86	8.64	1.37	105.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.16	0.05	0.14	0.05	0.02	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.02	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.10	1.91	0.44	0.28	1.63	0.80	0.89	0.34	0.58	1.46	
	SR-89/SR-90	41.00	24.00	17.00	13.00	--	*	*	*	*	*	*	1.00	
1964	PRECIP. (CM.)	0.64	2.24	8.46C	8.46C	7.26	10.44	6.53	4.09	6.73	7.44	5.46	1.19	68.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.07	0.10C	0.10C	0.03	0.07	0.03	0.05	*	0.02	0.04	0.01	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.69	3.13	1.18	1.18	0.41	0.67	0.46	1.22	--	0.27	0.73	0.84	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COLOMBIA, BOGOTA LAT. 4 38N LONG. 74 5W ALT. 2632 M. (PDT)

SOURCE: THE ROCKEFELLER FOUNDATION, BOGOTA
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	2.31	—	2.34	21.21	7.87C	7.87C	3.30	3.63	—	—	18.59	—	67.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	—	—	0.00	0.02C	0.02C	0.00	0.01	—	—	0.01	—	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.43	—	—	0.00	0.25	0.25	0.00	0.28	—	—	0.05	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	*	1.65	—	—	—	—	4.88	6.02	3.86	—	—	—	16.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	*	*	*	—	—	—	
1967	PRECIP. (CM.)	—	—	—	6.50	9.36	8.58	4.05	1.98	5.63	9.69	7.71	5.47	58.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	0.01	0.01	0.01	0.01	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	0.15	0.11	0.12	0.25	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	*	*	*	37.00	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.72	3.91	—	8.66	3.59	11.55	2.32	1.84	7.34	12.54	7.80	—	60.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	—	*	0.01	*	*	0.01	0.01	*	*	—	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	0.28	—	—	0.54	0.14	—	—	—	
	SR-89/SR-90	*	*	—	*	*	*	27.00	38.00	20.00	*	*	—	
1969	PRECIP. (CM.)	4.00	3.38	—	13.24	4.94	—	8.60	3.32	9.20	12.92	4.98	2.98	67.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	*	—	*	*	—	—	*	*	0.01	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	
	SR-89/SR-90	—	*	—	*	*	—	—	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	6.20	7.90	2.50	4.49	9.10	5.32	4.90	4.23	8.29	—	7.10	5.10	65.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	0.01	*	*	—	0.01	*	*	*	—	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	0.22	—	—	—	0.24	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	—	*	*	—	—	—	
1971	PRECIP. (CM.)	11.70	5.50	8.50	6.00	10.50	6.00	3.60	—	10.50	10.30	8.50	5.70	86.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	0.02	*	*	—	—	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	PRECIP. (CM.)	7.20	2.20	5.70	9.98	11.80	5.80	3.70	4.00	1.70	7.20	10.10	—	69.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

NOTES
—: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CONGO REP. KINSHASA SITE 1 LAT. 4 18S LONG. 15 18E ALT. 319 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
COLLECTIONS TERMINATED IN AUGUST 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	5.99	17.02	8.00	--	31.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.02	0.02	0.02	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	0.12	0.25	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	0.80	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	10.01	12.01	15.01	28.02	0.61	21.89	0.05	*	6.48	11.25	17.53	9.58	132.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.08	0.05	0.00	0.00C	0.08C	--	--	0.05C	0.08C	0.07C	0.03C	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	0.67	0.33	0.00	0.00	0.37	--	--	0.77	0.71	0.40	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	11.58	17.58	9.70	35.48	17.98	--	0.23	*	6.76	--	--	--	99.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	0.13C	0.00C	*	*	0.02	*	0.03	0.14	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.72	--	--	--	0.30	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	2.40	*	80.00	50.00	
1962	PRECIP. (CM.)	13.28	16.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.23	0.10	0.07	0.12	0.02A	0.02A	0.00	0.08	0.06	0.02	--	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.51	1.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	46.00	27.00	19.00	10.00	74.00	--	--	*	16.00	18.00	17.00	--	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.20	0.52	0.13	--	0.07	0.04	0.01	0.03	0.07	0.14	0.26	1.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	27.00	29.00	17.00	8.00	--	*	*	--	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.43	0.16	0.20	--	0.07	0.04	0.01	0.03	0.01	0.05	0.03	--	1.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.06	0.13	0.05	0.04	0.02	*	0.08	--	0.05	0.14	--	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	--	*	--	--	0.02	0.02	0.02	--	0.04	0.04	--	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	--	39.00	29.40	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: CONGO REP. KINSHASA SITE 1 LAT. 4 18S LONG. 15 18E ALT. 319 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
COLLECTIONS TERMINATED IN AUGUST 1967

	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967 PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	0.00
SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.01	--	--	--	--	0.01
SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COSTA RICA, TURRIALBA LAT. 9 53N LONG. 83 39W ALT. 606 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO INTERAMERICANA DE CIENCAS AGRICOLAS

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	24.61	16.41	15.37	24.69	22.15	103.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.01	--	--	0.07	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.24	0.06	--	--	0.32	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	1.20	*	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	17.58	9.40	11.40	4.95	14.94	25.50	21.72	22.81	11.43	26.57	21.11	28.88	216.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.03	0.12	0.14	0.02C	0.03C	*	*	0.01C	0.02C	*	*	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.32	1.05	2.83	0.13	0.12	--	--	0.09	0.08	--	--	
	SR-89/SR-90	--	7.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	8.51	0.51	4.24	5.69	14.50	36.14	29.39	16.64	26.21	25.70	38.53	24.77	230.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.00C	0.01C	0.01C	*	0.01C	*	--	*	0.03	0.19	0.12	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.00	0.24	0.18	--	0.03	--	--	--	0.12	0.49	0.48	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	13.00	93.00	64.00	
1962	PRECIP. (CM.)	11.94	3.05	3.81	12.55	19.20	21.69	32.21	32.54	24.71	29.39	53.34	32.79	277.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	0.15C	0.15C	0.47	0.44	0.14	0.05	0.24	0.05C	0.05C	0.10	0.17	2.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.68	4.92	3.94	3.75	2.29	0.65	0.16	0.74	0.20	0.17	0.19	0.52	
	SR-89/SR-90	48.00	--	--	12.00	54.00	71.00	14.00	34.00	--	--	25.00	45.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.05	9.42	11.68	4.98	15.90	27.89	19.99	17.53	27.89	27.33	20.52	32.00	226.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.24	0.55	0.93	0.48	0.02	0.35	0.17	0.14	0.29	0.13	0.26	3.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	2.55	4.71	18.67	3.02	0.07	1.75	0.97	0.50	1.06	0.63	0.81	
	SR-89/SR-90	*	26.00	17.00	3.00	4.30	--	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	7.14	0.30	2.21	5.00	14.40	24.59	37.64	20.78	29.54	28.42	13.59	8.23	191.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.17	0.11	0.11	0.37	0.25	0.31	0.16	0.05	0.15	0.04	0.11	2.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.38	56.67	4.98	2.20	2.57	1.02	0.82	0.77	0.17	0.53	0.29	1.34	
	SR-89/SR-90	*	*	2.10	0.14	1.60	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	35.81	14.58	14.96	2.49	35.81	25.65	32.13	24.97	31.27	23.11	31.83	22.66	295.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.08	0.01	0.12	0.08	0.25	0.61	0.08	0.06	0.02	0.04	0.03	1.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.75	0.55	0.07	4.82	0.22	0.97	1.90	0.32	0.19	0.09	0.13	0.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	37.13	52.35	8.13	21.49	29.62	25.07	19.08	--	31.29	21.98	33.26	55.59	334.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.10	0.01	0.07	0.07	0.04	0.01	--	0.02	0.06	0.05	0.03	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.19	0.12	0.33	0.24	0.16	0.05	--	0.06	0.27	0.15	0.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	4.20	*	--	4.50	4.70	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COSTA RICA, TURRIALBA LAT. 9 53N LONG. 83 39W ALT. 606 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO INTERAMERICANA DE CIENCAS AGRICOLAS

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	16.75	5.43	9.86	35.19	22.02	22.00	--	34.46	23.70	24.14	24.25	14.06	231.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.02	0.02	0.04	0.02	--	0.03	0.04	*	0.02	*	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.18	0.20	0.06	0.18	0.09	--	0.09	0.17	--	0.08	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	--	*	5.80	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	19.73	25.84	32.29	13.00	22.86	29.12	48.95	18.42	32.22	19.84	21.64	26.60	310.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.18	0.07	0.03	0.01	0.06	0.04	0.03	0.01	*	0.02	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.31	0.56	0.54	0.13	0.03	0.12	0.22	0.09	0.05	--	0.08	
	SR-89/SR-90	20.00	9.70	4.30	*	*	*	4.40	120.00	50.00	23.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	9.48	4.67	6.34	4.80	15.77	27.73	20.45	51.89	33.48	24.13	53.94	29.56	282.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	--	0.32	0.42	0.19	0.04	0.10	0.04	0.06	0.04	0.02	0.07	
	SR-89/SR-90	*	*	5.40	*	7.10	*	5.60	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	23.88	37.91	9.88	61.80	24.35	14.64	21.80	29.70	32.99	12.96	70.93	124.99	465.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	0.17	0.07	0.04	0.03	0.02	0.02	*	0.02	0.04	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.05	0.40	0.28	0.29	0.27	0.14	0.07	0.06	--	0.03	0.03	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	5.00	6.70	11.00	--	4.50	4.00	
1971	PRECIP. (CM.)	16.83	4.68	11.79	15.05	9.69	27.13	42.02	17.36	26.99	33.38	10.90	9.32	225.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.05	0.07	0.04	0.09	0.09	0.04	*	0.02	0.02	0.01	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.42	0.47	0.41	0.33	0.21	0.23	--	0.06	0.18	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	27.32	7.14	4.08	21.43	19.54	26.16	10.74	36.21	30.82	23.45	21.49	24.22C	252.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.05	0.02	0.04	*	0.02	0.02	*	*	*	*	0.01	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.70	0.49	0.19	--	0.08	0.19	--	--	--	--	0.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	24.22C	9.95	--	4.43	27.70	38.25	23.64	22.63	11.27	21.52	35.00C	35.00C	253.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	--	*	*	*	0.04	*	*	*	*	*	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.20	--	--	--	--	0.17	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	35.00C	11.98	4.02	11.44	22.93	25.73	33.01	28.96	18.42	22.07	17.52	--	231.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.04	0.04	0.04	0.02	0.03	0.05	*	*	0.06	--	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.25	1.00	0.35	0.17	0.08	0.09	0.17	--	--	0.34	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: COSTA RICA, TURRIALBA LAT. 9 53N LONG. 83 39W ALT. 606 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO INTERAMERICANA DE CIENCAS AGRICOLAS

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	13.14	2.38C	2.38C	3.30	11.23	--	32.68	33.00	41.83	32.66	42.03	57.00	271.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01C	0.01C	0.02	0.02	--	0.02	*	*	*	*	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.42	0.42	0.61	0.18	--	0.06	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	25.90	10.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ECUADOR, GUAYAQUIL LAT. 2 10S LONG. 79 52W ALT. 7 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: ESTACION METEOROLOGICA, SUBDIRECION DE AVIACION CIVIL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	5.11	35.36	18.59	4.72	0.81	*	*	*	*	*	*	2.01	66.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	0.04	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.05	0.02	0.22	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	0.85	1.23	—	—	—	—	—	—	10.95	
	SR-89/SR-90	—	—	—	6.00	*	*	*	3.00	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	21.67	16.36	42.27	18.08	0.38	0.41	*	*	*	*	0.05	*	99.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.08	0.79	0.06	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	*	0.03	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.49	1.87	0.33	21.05	2.44	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	*	0.90	*	*	*	—	—	—	—	*	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	12.85	13.00	20.29C	20.29C	21.00	—	*	*	*	*	*	3.30	90.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	—	0.10C	0.10C	—	—	—	—	—	—	0.14	0.11	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.54	—	0.49	0.49	—	—	—	—	—	—	—	3.33	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	53.80	13.87	27.81	5.28	1.59	0.17	*	*	—	1.83	*	1.01	105.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	*	*	0.03	*	0.01	0.05	—	0.01	0.02	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	0.22	—	—	1.89	—	—	—	—	0.55	—	0.99	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	*	*	*	—	*	17.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	44.00	40.30	11.26	*	0.90	—	—	*	*	0.80	—	—	97.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.03	0.01	0.01	0.01	—	—	—	—	—	—	—	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.07	0.09	—	1.11	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	*	*	*	*	—	—	—	—	—	—	—	
1968	PRECIP. (CM.)	9.10	13.80	13.00	2.30	—	—	*	*	*	1.10	*	0.20	39.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1969	PRECIP. (CM.)	7.90	—	42.00	24.46	2.48	12.66	*	—	*	*	*	1.83	91.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	*	*	*	*	—	*	*	*	0.09	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.92	
	SR-89/SR-90	—	—	—	*	*	*	*	—	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	12.86	—	10.07	12.80	7.28	16.53	*	*	*	*	9.20	1.10	69.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	—	0.01	0.01	*	*	—	—	—	—	—	—	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	—	0.10	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ECUADOR, GUAYAQUIL LAT. 2 10S LONG. 79 52W ALT. 7 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: ESTACION METEORCLOGICA, SUBDIRECION DE AVIACION CIVIL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	24.77C	24.77C	18.16	14.02	0.66	*	*	0.42	*	*	1.67	84.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.01	*	0.03	*	*	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.04	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	12.17	14.12	8.50	8.31	6.96	0.03	0.02	*	0.60	0.51	0.23	12.27C	63.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.07	--	--	0.29	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	12.27C	--	60.70	20.19	0.31	0.42	0.16	0.09	1.30	0.94	0.14	0.30	96.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	*	*	*	*	*	--	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	41.73	58.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ECUADOR, QUITO LAT. 0 14S LONG. 78 30W ALT. 2837 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	6.05	7.70	6.35	16.28	16.33	5.64	0.20	4.24	3.94	10.26	18.44	13.84	109.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	0.00	0.01	0.02	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	0.00	—	—	0.00	0.05	0.14	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	*	—	—	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	6.83	10.90	15.70	9.86	6.32	2.49	3.96	4.52	4.83	12.07	2.21	9.32	89.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	—	0.08	0.02	—	—	—	—	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.73	0.46	0.32	0.51	0.63	—	2.02	0.44	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	10.82	3.48	16.51	18.42	5.13	8.10	2.31	0.56	5.72	10.69C	10.69C	8.13	100.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	0.02C	0.02C	0.07	*	*	—	0.00C	0.00C	0.01	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	0.11	0.39	0.86	—	—	—	0.00	0.00	0.12	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84.00	
1962	PRECIP. (CM.)	14.00	9.91	17.40	18.19	10.67	5.18	0.05	0.23	3.76	6.53	14.94	6.60	107.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	0.02	0.03	0.10	0.02	0.00	0.01	0.04	0.06	0.02	0.02	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	0.11	0.16	0.94	0.39	0.00	4.35	1.06	0.92	0.13	0.30	
	SR-89/SR-90	—	—	25.00	38.00	11.00	58.00	*	14.00	21.00	17.00	34.00	46.00	
1963	PRECIP. (CM.)	14.91	12.01	22.00	17.09	10.67	4.45	4.78	0.23	3.96	9.73	14.50	12.19	126.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.06	0.06	0.03	0.02	—	0.03	0.01	0.02	0.03	—	0.03	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.50	0.27	0.18	0.19	—	0.63	4.35	0.51	0.31	—	0.25	
	SR-89/SR-90	37.00	11.00	15.00	11.00	12.60	—	4.00	10.00	*	*	—	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.91	5.99	4.37	19.35	8.33	9.30	4.95	7.52	4.90	10.90	15.29	9.12	101.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.05	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	—	—	0.05	0.03	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.83	0.23	0.10	0.36	0.22	0.61	0.27	—	—	0.33	0.33	
	SR-89/SR-90	—	*	4.90	—	*	—	—	—	—	—	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	5.99	2.01	9.02	22.02	14.02	—	*	*	8.00	12.01	—	—	73.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.00	0.04	0.01	0.02	0.40	0.01	0.01	*	0.02	*	0.10	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	0.00	0.44	0.05	0.14	—	—	—	—	0.17	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	5.00	5.00	13.00	13.00	12.00	4.00	4.00	1.00	—	11.00	—	8.00	76.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.02	0.02	0.07C	0.07C	0.01	*	*	0.01	*	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.20	0.15	0.15	0.58	1.75	0.25	—	—	0.09	—	0.13	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	*	*	*	25.00	—	12.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ECUADOR, QUITO LAT. 0 14S LONG. 78 30W ALT. 2837 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	8.00	20.70	13.70	--	5.00	--	--	0.30	3.00	18.70	--	--	69.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	*	--	0.01	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.05	0.07	--	0.20	--	--	3.33	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	--	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	10.50	12.30	12.40	14.50	--	--	1.80	4.70	10.80	11.50	6.00	2.20	86.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	9.50	--	7.80	20.50	10.10	7.70	--	--	--	--	--	--	55.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	0.60	3.00	*	*	9.20	11.00	23.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	*	*	*	0.01	0.01	0.01	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.50	5.20	*	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	0.01	0.01	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.02	*	*	--	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ECUADOR, QUITO LAT. 0 14S LONG. 78 30W ALT. 2837 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	14.50	11.40	12.30	6.20	14.60	3.50	20.15C	20.15C	17.40	3.80	124.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.01C	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ENIWETOK ATOLL LAT. 11 21N LONG. 162 21E ALT. 4 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION
SITE TERMINATED IN JUNE 1969

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	1.42	15.65	10.57	18.21	16.33	31.09	28.75	12.95A	19.79A	154.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.11	0.34	0.17	0.07	0.12	0.09	0.11	0.21A	0.12A	1.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	7.75	2.17	1.61	0.38	0.73	0.29	0.38	1.62	0.61	
	SR-89/SR-90	--	--	--	18.00	12.00	33.00	12.00	18.00	--	57.00	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	1.96C	1.96C	1.96C	1.96C	34.32	23.11	21.51	22.58	19.51	30.00	10.64	16.38	185.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27C	0.27C	0.27C	0.27C	0.29	0.82	0.52	0.25	0.19	0.18	0.15	0.33	3.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.78	13.78	13.78	13.78	0.84	3.55	2.42	1.11	0.97	0.60	1.41	2.01	
	SR-89/SR-90	24.00	19.00	--	--	6.90	1.60	1.00	*	1.60	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	5.13	2.77	0.33	25.83	6.93	12.14	16.05	12.83	30.12	26.42	18.64	3.89	161.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	0.25	0.17	0.40	0.14	0.48	0.13	0.18	0.06	0.07	0.07	0.10	2.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.24	9.03	51.52	1.55	2.02	3.95	0.81	1.40	0.20	0.26	0.38	2.57	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	3.89	1.50	1.52	0.91	2.95	4.62	22.05	11.73	27.08	62.33	9.60	--	148.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.02	0.00	0.08	0.10	0.12	0.18	0.01	0.04	0.01	0.03	--	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.11	1.33	0.00	8.79	3.39	2.60	0.82	0.09	0.15	0.02	0.31	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	2.39	1.60	4.72	2.20	--	9.70	29.62	23.85	23.54	9.78	9.75	117.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	0.04	0.09	0.02	--	0.04	0.02	*	0.02	0.04	0.02	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.26	2.50	1.91	0.91	--	0.41	0.07	--	0.08	0.41	0.21	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	8.70	*	*	*	5.50	*	
1967	PRECIP. (CM.)	5.79	3.76	11.40	15.14	17.96	19.40	29.97	28.96	51.64	21.84	19.33	2.06	227.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.69	0.27	0.09	0.13	0.06	0.21	0.03	0.07	0.04	0.14	0.10	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	18.00	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.76	2.69	2.18	3.94	22.99	11.68	17.14	--	13.44	29.74	17.17	5.28	127.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	*	0.06	0.06	0.02	0.04	0.04	0.09	*	0.02	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.74	1.38	--	0.26	0.51	0.12	--	0.30	0.30	--	0.38	
	SR-89/SR-90	14.00	8.20	*	*	*	*	*	38.00	20.00	2.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	9.55	1.37	4.11	1.90	17.17	--	--	--	--	--	--	--	34.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.02	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	--	--	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ETHIOPIA, ADDIS ABABA LAT. 9 3N LONG. 38 42E ALT. 3004 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	0.43	2.31	8.64	3.99	6.73	9.04	19.20	28.22	18.24	0.23	1.22	0.61	98.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.09	0.07	--	--	--	*	*	0.01C	0.01C	0.02	0.04	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	3.90	0.81	--	--	--	--	--	0.05	4.35	1.64	6.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	*	0.36	7.98	11.00	5.11	15.39	38.10	26.21	21.54	8.08	5.89	*	139.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.04C	0.05C	0.05C	0.13C	0.13C	0.10C	0.10C	0.03C	0.03C	0.03C	0.43	1.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	11.11	0.63	0.45	2.54	0.84	0.26	0.38	0.14	0.37	0.51	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54.00	
1962	PRECIP. (CM.)	*	*	13.89	3.23	1.19	5.08	22.68	22.48	21.64	1.24	1.42	0.94	93.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	0.13	0.67	--	0.99	0.67	0.19	0.01	0.11	0.25	3.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	4.02	56.30	--	4.37	2.98	0.88	0.81	7.75	26.60	
	SR-89/SR-90	*	--	--	19.00	13.00	--	10.00	12.00	16.00	*	32.00	28.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.10	4.55	4.88	14.12	11.71	11.10	16.21	24.10	10.72	*	1.80	1.80	101.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.34	--	0.92	0.82	1.73	2.77	3.59	3.14	0.05	--	0.31	0.06	13.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	340.00	--	18.85	5.81	14.77	24.95	22.15	13.03	0.47	--	17.22	3.33	
	SR-89/SR-90	36.00	--	15.00	8.00	8.60	3.00	*	0.80	*	--	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	*	*	12.17	6.81	11.86	19.84	27.03	12.37	19.99	5.38	0.15	5.03	120.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.10	0.07	0.10	0.08	0.04	0.06	0.05	0.07	0.02	0.06	0.03	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.58	1.47	0.67	0.20	0.22	0.40	0.35	0.37	40.00	0.60	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.25	*	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.97	0.64	3.81	5.33	0.91	6.17	27.46	27.58	11.61	11.25	0.48	*	96.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	*	0.13	0.02	0.20	0.34	0.66	0.04	0.14	0.05	0.15	0.05	1.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.22	--	3.41	0.38	21.98	5.51	2.40	0.15	1.21	0.44	31.25	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.05	--	8.13	8.38	0.38	13.75	29.22	32.97	15.00	5.70	0.32	*	113.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.07	0.17	0.15	0.06	0.31	0.10	0.18	0.16	0.05	0.04	0.01	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	160.00	--	2.09	1.79	15.79	2.25	0.34	0.55	1.07	0.88	12.50	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	6.90	5.30	3.80	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	*	0.50	7.69	2.28	12.89	8.77	26.40	29.38	23.28	3.61	--	--	114.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.07	0.05	0.05	0.03	0.11	0.06	0.03	0.07	*	0.03	--	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	14.00	0.65	2.19	0.23	1.25	0.23	0.10	0.30	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	3.00	*	2.40	*	*	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ETHIOPIA, ADDIS ABABA LAT. 9 3N LONG. 38 42E ALT. 3004 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	4.72	16.80	--	22.89	3.29	14.01	20.57	22.88	18.10	0.48	*	*	123.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.03	0.11	0.04	0.11	0.12	0.02	0.04	0.02	0.03	*	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.18	--	0.48	1.22	0.79	0.58	0.09	0.22	4.17	--	--	
	SR-89/SR-90	*	9.60	*	1.10	*	*	0.90	*	15.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.80	4.33	9.60	10.96	11.67	14.61	23.26	31.51	16.10	--	--	*	128.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.07	0.02	0.14	0.19	0.10	0.12	*	0.02	*	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.46	0.31	0.64	0.17	0.96	0.82	0.32	0.75	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	8.60	7.40	10.00	8.40	3.70	2.00	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	4.30	6.00	23.20	4.10	--	--	30.30	42.50	21.40	14.90	--	*	146.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.02	0.10	0.07	0.24	0.22	0.18	*	0.01	*	*	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.33	0.09	2.44	--	--	0.73	0.42	--	0.07	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	6.00	3.60	*	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	2.40	--	1.50	6.80	20.10	13.20	24.10	--	12.10	0.80	1.10	1.40	83.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.03	--	0.25	0.21	0.46	0.16	0.06	0.03	0.02	0.02	1.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.00	--	1.24	1.59	1.91	--	0.50	3.75	1.82	1.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.10	7.20	4.30	13.90	2.82	13.42	16.48	19.03C	19.03C	*	1.20C	1.20C	100.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.05	0.02	0.09	0.08	0.05C	0.04C	*	*	*	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	0.28	0.70	0.36	0.71	0.67	0.49	0.26	0.21	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.20C	0.06	0.22	5.74	17.74	11.46	32.22	44.76	28.44	8.86	3.51C	3.51C	157.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.11	0.17	0.06	0.09	0.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	*	3.20	25.10	1.26	11.30	17.36	41.64	39.68	29.41	0.18	*	*	169.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.03	0.02	0.04	0.11	0.17	0.05	0.08	0.02	*	*	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.12	1.59	0.35	0.63	0.41	0.13	0.27	11.11	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	*	3.92C	3.92C	3.92C	3.92C	1.36	31.24	22.82	23.40	2.74	*	*	97.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02C	0.02C	0.03C	0.02C	0.04	0.10	*	0.01	*	*	*	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.51	0.51	0.77	0.51	2.94	0.32	--	0.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FIJI ISLANDS, SUVA LAT. 18 9S LONG. 178 25E ALT. 11 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	33.86	21.08	44.27	44.40	23.80	28.75	3.35	48.74	3.89	22.94	--	--	275.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.12	0.00	--	--	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.25	0.00	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	0.38	*	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	39.27	24.10	26.92	12.37	16.38	27.41	29.01	11.10	11.99	13.51	45.57	23.72	281.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.08	0.05C	0.02C	0.05C	0.09C	0.10C	0.04C	0.03C	0.04C	0.11C	0.05C	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.33	0.19	0.16	0.31	0.33	0.34	0.36	0.25	0.30	0.24	0.21	
	SR-89/SR-90	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	32.56	26.77	10.67	34.54	18.01	17.70	15.70	12.93	35.64	10.67	63.47	48.90	327.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.02C	0.03C	0.12C	0.01C	0.01C	0.07C	0.05C	0.08	0.26	0.32	0.01	1.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.06	0.07	0.28	0.35	0.06	0.06	0.45	0.39	0.22	2.44	0.50	0.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	3.00	95.00	0.50	32.00	
1962	PRECIP. (CM.)	53.11	54.97	71.86	15.09	16.94	32.61	12.60	8.18	12.65	11.99	27.10	23.85	340.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.12	0.03	0.02	0.03	0.28	0.17	--	0.12	0.16	0.25	0.22	1.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.22	0.04	0.13	0.18	0.86	1.35	--	0.95	1.33	0.92	0.92	
	SR-89/SR-90	2.20	3.00	4.00	4.00	24.00	83.00	55.00	--	12.00	*	8.00	9.00	
1963	PRECIP. (CM.)	39.40	16.87	30.15	56.97	34.72	11.33	5.74	50.57	27.66	10.31	23.32	51.59	358.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.14	0.07	0.04	--	0.10	0.10	0.36	0.25	0.12	0.48	0.18	1.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.38	0.83	0.23	0.07	--	0.88	1.74	0.71	0.90	1.16	2.06	0.35	
	SR-89/SR-90	8.00	7.00	4.00	13.00	--	0.40	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	22.38	45.69	43.71	34.04	24.61	31.39	3.48	15.95	--	38.86	38.40	21.16	319.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.11	0.09	0.09	0.19	0.18	0.20	0.42	--	0.16	0.21	0.14	2.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.94	0.24	0.21	0.26	0.77	0.57	5.75	2.63	--	0.41	0.55	0.66	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	21.23	53.49	50.75	23.83	50.50	3.58	7.01	23.55	13.21	11.61C	11.61C	6.76	277.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.21	0.37	0.12	0.29	0.19	0.05	0.26	0.08C	0.08C	0.06	1.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.15	0.41	1.55	0.24	8.10	2.71	0.21	1.97	0.69	0.69	0.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	9.91	8.74	--	--	--	19.68	11.43	9.55	3.30	13.84	16.62	24.03	117.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	0.04C	0.04C	0.04C	0.06	0.07	0.08	0.04	0.21	0.12	0.16	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	0.34	--	--	--	0.30	0.61	0.84	1.21	1.52	0.72	0.67	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	8.50	16.00	19.00	30.00	6.00	14.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FIJI ISLANDS, SUVA LAT. 18 9S LONG. 178 25E ALT. 11 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	25.40	27.94	--	--	20.02	--	7.49	--	30.58	90.02	4.55	--	206.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.05	--	0.07	0.06	--	0.07	0.08	0.14	0.08	0.05	--	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.28	0.18	--	--	0.30	--	0.93	--	0.46	0.09	1.10	--	
	SR-89/SR-90	6.60	*	--	*	*	--	12.00	27.00	10.00	5.10	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	12.80	21.26	--	--	23.98	20.09	11.25	--	25.15	--	--	--	114.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	--	--	0.04	0.01	0.10	--	0.37	--	--	--	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	0.19	--	--	0.17	0.05	0.89	--	1.47	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	*	*	95.00	--	68.00	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	25.02	--	2.39	30.43	8.13	5.18	22.63	16.31	23.85	133.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.10	--	0.08	0.12	0.18	0.08	0.07	0.24	0.05	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.40	--	3.35	0.39	2.21	1.54	0.31	1.47	0.21	
	SR-89/SR-90	--	--	--	2.40	--	*	1.20	1.10	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	18.01	22.78	23.29	42.90	--	41.32	40.97	5.99	14.60	15.60	80.62	--	306.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.02	0.04	0.04	--	0.15	0.11	0.05	0.08	0.06	0.21	--	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	0.09	0.17	0.09	--	0.36	0.27	0.83	0.55	0.38	0.26	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	65.00	70.00	25.00	35.00	27.00	17.00	--	
1971	PRECIP. (CM.)	2.15	38.66	13.77	--	31.75	12.27	14.30	15.60	14.92	56.50	23.80	23.77	247.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.02	*	--	*	0.04	0.07	0.03	0.02	*	*	*	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.91	0.05	--	--	--	0.33	0.49	0.19	0.13	--	--	--	
	SR-89/SR-90	9.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	50.01	36.84	40.01	54.38	--	14.00	16.43	18.49	21.73	44.11	--	26.54	322.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	0.23	*	0.04	*	*	--	0.07	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	1.64	--	0.22	--	--	--	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	14.68	33.44	--	70.79	21.13	14.78	28.12	17.24	--	--	--	--	200.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	0.06	*	0.09	*	*	--	--	--	--	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.08	--	0.61	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: FIJI ISLANDS, SUVA LAT. 18 9S LONG. 178 25E ALT. 11 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	*	25.41	30.22	--	49.65	--	31.73	4.94	19.74	4.98	11.60	56.20	234.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	*	0.04	--	0.04	--	0.02	0.02	*	0.02	*	*	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.13	--	0.08	--	0.06	0.40	--	0.40	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	28.67	21.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GERMANY, MUNICH LAT. 48 08N LONG. 11 35E ALT. 1000 M. (COLUMN)

SOURCE: GESELLSCHAFT FUR STRAHLENFORSCHUNG M.B.H.

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1969	PRECIP. (CM.)	5.30	3.10	4.50	4.30	7.60	15.40	7.30	11.60	1.30	0.30	7.70	5.70	74.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.03	0.01	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.33	0.39	0.18	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.60	12.60	3.60	9.80	7.30	6.10	10.70	17.60	3.80	8.50	5.30	3.80	92.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.05C	0.05	0.13	0.23	0.35	0.33	0.36	0.08	0.05	0.04	0.02	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.11	0.40	1.39	1.33	3.15	5.74	3.08	2.05	2.11	0.59	0.75	0.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	3.30	2.50	0.90	1.60	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	1.50	5.50	3.90	6.10	10.40	14.40	6.00	--	7.50	1.80	7.80	3.30	68.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03C	0.03C	0.06	0.44	0.39	0.24	0.20	0.05	0.02	0.02	0.02	1.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	0.55	0.77	0.98	4.23	2.71	4.00	--	0.67	1.11	0.26	0.61	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.50	1.00	1.63	13.30	6.40	8.20	11.00	6.70	4.20	5.10	16.70	1.30	77.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.02	0.10	0.07	0.09	0.09	0.04	0.01	0.02	0.02	*	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.67	2.00	1.23	0.75	1.09	1.10	0.82	0.60	0.24	0.39	0.12	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.67	2.21	3.00	6.48	4.74	13.14	11.59	5.27	4.47	5.70	9.61	3.47	72.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.03	0.03	0.06	0.04	*	0.01	*	*	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.46	0.63	0.46	0.35	--	0.22	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	4.05	5.89	2.07	3.84	7.46	11.67	15.12	6.98	--	9.62	6.34	8.70	81.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.05	0.10	0.18	0.17	0.06	0.04	0.02	*	0.02	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	0.34	0.97	1.30	1.34	1.54	1.12	0.86	--	0.21	--	0.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	4.74	1.85	4.96	4.16	5.52	12.24	15.28	15.26	5.61	5.03	4.08	1.05	79.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.10	0.08	0.04	*	*	*	*	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	1.08	0.60	0.72	0.91	0.82	0.52	0.26	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.83	1.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GERMANY, RHEIN MAIN AFB LAT. 50 2N LONG. 8 34E ALT. 112 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.40	3.40	5.31	12.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	0.06	0.08	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.18	1.76	1.51	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.72	0.77	*	
1960	PRECIP. (CM.)	5.00	4.17	2.31	2.69	7.01	1.91	9.50	12.55	3.40	13.00	0.76	6.88	69.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.15	—	0.10	0.07C	0.02C	0.04	0.05	0.01C	0.03C	0.00C	0.05C	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.40	3.60	—	3.72	1.00	1.05	0.42	0.40	0.29	0.23	0.00	0.73	
	SR-89/SR-90	—	11.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	6.20	3.23	0.15	6.10	6.30	18.14	12.29	5.44	3.91	6.71	8.51	4.80	81.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.03C	0.27	0.13	0.11C	0.31C	0.20C	0.09C	0.03	0.09	0.15	0.10	1.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.81	0.93	180.00	2.13	1.75	1.71	1.63	1.65	0.77	1.34	1.76	2.08	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	15.00	55.00	81.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.90	5.82	6.40	5.11	6.30	0.91	2.90	5.61	3.51	1.50	4.11	7.21	54.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.25	0.61	0.78	—	1.24	0.02	0.44	—	—	0.27	0.33	4.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.49	4.30	9.53	15.26	—	136.26	0.69	7.84	—	—	6.57	4.58	
	SR-89/SR-90	53.00	30.00	18.00	13.00	—	9.00	7.00	7.00	—	—	40.00	45.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.80	2.31	8.00	3.00	4.11	4.50	3.15	14.58	4.32	3.89	9.65	0.38	59.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.27	1.36	0.86	1.03	0.85	1.00	3.49	0.59	2.76	0.59	0.05	12.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.11	11.69	17.00	28.67	25.06	18.89	31.75	23.94	13.66	70.95	6.11	13.16	
	SR-89/SR-90	22.00	22.00	20.00	12.10	5.90	0.20	2.00	*	1.60	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.57	2.95	4.93	3.99	3.86	2.01	1.02	3.35	—	—	—	—	23.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.30	0.25	0.42	1.35	1.02	0.98	0.06	0.24	0.16	0.16	0.12	5.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.27	10.17	5.07	10.53	34.97	50.75	96.08	1.79	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	1.20	*	*	*	*	—	—	—	—	*	2.70	—	
1965	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.05	0.33	0.70	0.73	0.89	0.87	0.27	—	0.02	0.07	0.07	4.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.12	0.07	0.24	0.22	0.52	—	0.70	—	0.14	0.06	0.04	2.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	2.70	—	1.00	—	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GERMANY, RHEIN MAIN AFB LAT. 50 2N LONG. 8 34E ALT. 112 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.43	--	--	6.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.15	0.11	0.20	0.06	0.04	0.02	--	0.02	0.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.31	--	--	
	SR-89/SR-90	*	3.80	6.00	10.10	3.10	4.10	1.10	*	*	*	--	7.00	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.07	0.08	0.12	0.11	0.19	0.26	0.07	0.02	0.02	0.02	0.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	2.90	1.10	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.03	0.06	0.13	0.10	0.11	0.15	0.02	0.01	0.03	0.01	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	4.30	8.00	7.20	7.20	4.20	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	--	--	--	0.21	0.19	0.08	0.08	0.04	0.02	0.04	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.20	1.10	1.00	1.60	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.04	0.04	0.05	0.21	0.25	0.09	0.16	--	0.04	0.02	0.01	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	13.06	--	--	--	--	--	--	--	13.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	*	0.06	0.09	0.05	0.04	*	0.01	--	--	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.46	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	0.02	--	0.04	0.03	--	0.02	--	0.02	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.02C	0.01C	0.11C	0.12C	0.11	--	0.08	--	--	--	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GERMANY, RHEIN MAIN AFB LAT. 50 2N LONG. 8 34E ALT. 112 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	6.35	--	--	--	--	--	6.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	*	0.03	0.05	--	0.03	0.05	0.02	0.02	*	*	*	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.79	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GREENLAND, THULE LAT. 76 35N LONG. 68 38W ALT. 290 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH LABORATORY, GEOPOLE STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.74	0.56	0.64	3.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02	0.02	0.01	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	3.57	1.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	0.58	0.61	1.45	0.18	0.58	0.38	1.70	0.30	1.73	0.94	2.34	0.38	11.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	0.06	0.08	0.06C	0.03C	0.08C	0.02C	0.01C	0.01C	0.05C	0.01C	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.07	3.28	4.14	44.44	10.34	7.89	4.71	6.67	0.58	1.06	2.14	2.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.41	*	0.20	0.41	0.99	1.52	1.57	2.01	0.84	0.56	0.41	0.58	9.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.00C	*	*	0.03C	0.05C	0.03C	0.03C	0.01	0.02	0.41	0.02	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.44	--	--	--	3.03	3.29	1.91	1.49	1.19	3.57	100.00	3.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	22.00	40.00	89.00	47.00	
1962	PRECIP. (CM.)	0.51	*	1.04	1.68	1.32	*	0.51	2.62	1.37	1.22	0.84	0.53	11.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.04	0.05	*	0.12	0.25	0.03	0.09	0.03	0.02	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.38	3.79	--	23.53	9.54	2.19	7.38	3.57	3.77	
	SR-89/SR-90	--	*	--	9.00	6.00	*	11.00	7.00	21.00	18.00	26.00	49.00	
1963	PRECIP. (CM.)	2.72	1.91	0.28	0.38	0.81	0.25	3.02	3.53	1.65	0.97	1.22	0.66	17.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.06	0.00	0.02	0.07	0.20	0.83	2.02	0.15	0.88	0.03	0.04	4.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.10	3.14	0.00	5.26	8.64	80.00	27.48	57.22	9.09	90.72	2.46	6.06	
	SR-89/SR-90	22.00	27.00	10.00	7.70	7.10	1.40	--	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.00	3.00	0.48	0.51	0.69	0.05	1.14	1.17	1.65	2.29	2.29	1.14	17.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.05	0.02	0.13	0.07	0.19	0.63	0.13	--	0.06	0.04	0.04	1.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.33	1.67	4.17	25.49	10.14	380.00	55.26	11.11	--	2.62	1.75	3.51	
	SR-89/SR-90	*	0.50	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.14	3.38	1.37	0.79	1.45	1.30	1.85	0.36	1.70	1.80	0.79	0.67C	16.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.02	0.02	0.42	0.07	0.17	0.13	0.11	0.01	0.02	0.01C	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.88	0.89	1.46	2.53	28.97	5.38	9.19	36.11	6.47	0.56	2.53	1.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.67C	0.67C	0.67C	0.58C	0.58C	0.86	2.18	4.82	2.63	1.55	0.08	--	15.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	0.02C	0.02C	0.02C	0.07	0.04	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.49	1.49	2.99	3.45	3.45	8.14	1.83	2.49	0.76	1.29	12.50	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	15.00	7.10	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GREENLAND, THULE LAT. 76 35N LONG. 68 38W ALT. 290 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH LABORATORY, GEOPOLE STATION
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.18	0.25	0.23	0.15	1.88	0.71	5.64	--	--	--	--	--	9.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.08	0.02	*	*	*	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.56	4.00	4.35	6.67	2.66	1.41	1.42	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	5.20	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	*	*	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	*	0.72C	0.72C	0.72C	--	--	--	--	--	2.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01C	0.02C	0.01C	0.02C	0.03C	*	*	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.39	2.78	1.39	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	5.40	--	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.01	0.03	0.13	--	--	*	0.01	--	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.10	--	--	--	*	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	0.01	*	0.04	0.03	0.08	0.02	*	*	0.03	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	0.08	0.74	--	--	--	0.84	2.84	0.43	1.91	0.23	0.05	7.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	0.02	0.03	*	*	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	2.38	1.06	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.59	0.08	0.53	--	1.22	0.10	2.41	2.13	16.36	--	0.36	0.81	29.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	*	*	0.01	0.04	*	*	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.41	1.88	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	*	1.35	0.30	0.89	--	--	--	--	0.28	0.81	1.52	6.43	11.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	0.02	0.03	0.02	*	*	*	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GREENLAND, THULE LAT. 76 35N LONG. 68 38W ALT. 290 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: AIR FORCE CAMBRIDGE RESEARCH LABORATORY, GEOPOLE STATION
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	1.68	0.58	2.31	5.65C	5.65C	1.88	--	--	--	--	17.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	*	*	0.02	0.01	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.35	0.18	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GUAM, ANDERSON AFB LAT. 13 35N LONG. 144 55E ALT. 185 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	38.10	27.33	17.22	16.00	98.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02	0.02	0.04	0.04	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.07	0.23	0.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	2.40	
1960	PRECIP. (CM.)	8.20	1.68	4.04	0.97	15.19	15.04	21.87	41.94	22.71	29.90	28.70	15.80	206.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.05	0.08	0.10	0.04C	0.04C	0.02C	0.03C	0.05C	0.06C	0.02	0.10	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.22	2.98	1.98	10.31	0.26	0.27	0.09	0.07	0.22	0.20	0.07	0.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	12.17	9.50	12.78	8.13	10.95	10.39	16.41	38.02	36.86	45.42	15.14	0.58	216.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.02C	0.00C	0.00C	0.03C	0.03C	0.02	0.03	0.02	0.05	0.14	0.14	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.25	0.21	0.00	0.00	0.27	0.29	0.12	0.08	0.05	0.11	0.92	24.14	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	71.00	50.00	90.00	17.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.32	22.35	3.61	21.44	13.69	20.68	32.56	29.34	35.36	52.43	28.63	33.73	298.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.57	0.34	0.24	0.76	0.48	0.58	0.30	--	0.10	0.21	--	0.25	3.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.19	1.52	6.65	3.54	3.51	2.80	0.92	--	0.28	0.40	--	0.74	
	SR-89/SR-90	47.00	30.00	23.00	12.00	12.00	16.00	17.00	--	22.00	25.00	--	35.00	
1963	PRECIP. (CM.)	27.74	28.09	8.53	60.96	35.48	22.68	33.66	27.36	30.48	51.41	16.97	43.18	386.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.65	0.92	0.40	2.03	4.51	0.37	0.37	0.23	0.24	0.28	0.25	0.30	10.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.34	3.28	4.69	3.33	12.71	1.63	1.10	0.84	0.79	0.54	1.47	0.69	
	SR-89/SR-90	32.00	37.00	16.00	10.00	6.80	--	--	*	0.60	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	6.27	9.88	8.56	21.74	67.49	15.06	16.08	33.05	28.30	33.71	15.42	17.60	273.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.33	0.73	0.19	0.55	0.86	0.57	0.40	0.13	0.09	0.10	0.08	0.14	4.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.26	7.39	2.22	2.53	1.27	3.78	2.49	0.39	0.32	0.30	0.52	0.80	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	26.11	2.49	0.76	1.30	4.29	16.74	39.78	11.20	46.81	--	21.82	9.19	180.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.05	0.05	0.10	0.16	0.2C	0.17	0.05	0.07	0.04	0.10	0.05	1.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.50	2.01	6.58	7.69	3.73	1.19	0.43	0.45	0.15	--	0.46	0.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	5.44	3.38	3.89	1.93	5.31	14.43	22.33	33.07	47.68	25.27	15.77	8.94	187.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	*	0.11	0.04	0.19	0.04	0.07	*	0.02	0.02	0.04	0.02	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.39	--	2.83	2.07	3.58	0.28	0.31	--	0.04	0.08	0.25	0.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	13.00	8.70	*	*	*	6.40	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GUAM, ANDERSON AFB LAT. 13 35N LONG. 144 55E ALT. 185 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.61	10.92	25.96	15.29	8.00	18.39	15.49	48.77	57.45	32.10	23.34	5.41	261.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.12	0.10	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	*	0.02	0.01	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.56	0.18	0.46	0.65	0.13	0.16	0.19	0.04	0.03	--	0.09	0.18	
	SR-89/SR-90	*	*	6.20	6.50	*	13.40	5.20	6.60	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	13.11	22.25	8.26	--	--	12.67	34.70	32.89	27.94	34.11	23.85	7.77	217.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	0.05	0.04	0.01	0.03	0.01	0.03	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.31	0.73	--	--	0.24	0.14	0.12	0.04	0.09	0.04	0.39	
	SR-89/SR-90	18.00	8.20	*	*	*	*	*	37.00	24.00	5.40	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.35	3.58	3.45	2.51	5.18	6.83	24.71	18.24	21.49	70.69	17.83	17.25	198.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	0.56	0.29	0.80	0.39	0.44	0.12	0.11	0.05	0.03	0.06	0.06	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	6.90	6.60	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	43.89	10.57	5.76	3.38	3.46	11.99	18.39	21.74	28.04	25.35	19.91	14.15	206.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01	0.04	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.02	0.28	0.35	0.89	1.16	0.08	0.11	0.14	0.07	0.04	0.05	0.28	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.20	2.00	2.20	5.50	6.60	1.10	
1971	PRECIP. (CM.)	14.05	13.92	37.20	10.08	44.73	14.48	39.24	38.91	32.89	20.80	28.62	7.59	302.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	0.03	0.07	0.09	0.06	0.04	*	0.02	0.02	0.02	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	--	0.05	0.30	0.16	0.62	0.15	0.10	--	0.10	0.07	0.26	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	9.63	16.10	31.98	8.10	8.51	20.70	35.53	38.86	35.69	10.38C	10.38C	15.44	241.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.08	0.03	0.01	0.04	*	0.02	0.01	*	*	*	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	0.19	0.25	0.37	0.12	0.19	--	0.05	0.03	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.86	7.11	5.76	3.94	14.10	9.30	17.63	43.43	22.68	54.18	16.23	11.85C	210.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	0.02	*	0.01C	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	0.04	--	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	11.85C	13.66	24.13	34.77	46.94	7.26	23.34	56.34	10.03	29.18	12.74C	12.74C	282.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.07	0.06	*	0.09	0.03	*	*	*	*	0.01	*	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.51	0.25	--	0.19	0.41	--	--	--	--	0.08	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: GUAM, ANDERSON AFB LAT. 13 35N LONG. 144 55E ALT. 185 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	24.46	19.86	5.56	7.42	5.59	7.47	35.84	49.71	26.82	31.57	25.34C	25.34C	264.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	*	0.02	0.02	0.01	0.01	*	*	*	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	--	0.36	--	0.36	0.27	0.03	0.02	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	45.06	28.98	17.17	11.63	--	--	--	--	--	--	--	--	102.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.01	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.07	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HONG KONG LAT. 22 18N LONG. 114 12E ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	0.99	*	24.99	3.99	24.99	70.00	16.00	54.00	31.09	25.98	13.79	0.13	265.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	--	0.07	--	0.09	--	--	--	--	--	--	--	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.05	--	0.28	--	0.36	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.38	4.62	5.13	17.22	21.39	12.09	49.20	46.20	53.49	3.12	9.14	1.22	223.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.08C	0.11C	0.03C	0.05C	--	0.05	*	--	--	--	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.56	0.64	0.14	0.41	--	0.11	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	0.61	0.61	0.15	0.15	--	--	*	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	0.71	8.26	1.04	5.05	18.47	50.5C	15.77	8.48	45.59	16.84	3.38	*	174.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.54	0.27	0.38	0.40	0.15	0.03	--	0.38	0.05C	0.05C	2.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	51.92	5.35	2.06	0.79	0.95	0.35	--	2.26	1.48	--	
	SR-89/SR-90	--	--	18.00	13.00	--	21.00	10.00	12.00	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	0.99	0.15	0.91	1.37	0.61	20.47	32.36	18.21	8.31	3.51	3.15	0.10	90.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.35C	0.35C	0.35C	0.35C	0.35C	0.10C	0.10C	0.89	0.53	--	0.02	3.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	11.11	233.33	38.46	25.55	57.38	1.71	0.31	0.55	10.71	15.10	--	20.00	
	SR-89/SR-90	40.00	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	2.50	
1964	PRECIP. (CM.)	10.06	1.12	3.71	1.73	41.30	26.39	10.36	44.50	51.84	51.49	0.41	0.30	243.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.04	--	0.12	0.25	0.24	0.54	0.18	0.02	--	--	--	--	2.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.34	--	3.23	14.45	0.58	2.05	1.74	0.04	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	*	1.80	*	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.30	1.60	0.89	25.32	16.41	33.12	34.32	17.02	79.86	15.62	--	--	225.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02C	0.03C	0.00	*	0.05	0.02	0.01	0.01	*	0.04	*	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.25	3.37	0.00	--	0.15	0.06	0.06	0.01	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	10.00	11.60	33.70	--	96.30	47.40	--	--	--	--	--	199.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.16	0.03	*	0.02	0.01	0.01	*	*	0.01	0.01	0.01	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.60	0.26	--	--	0.01	0.02	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	0.80	3.80	0.30	--	2.90	35.70	15.40	55.70	11.70	2.60	3.70	--	132.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.07	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	*	*	*	--	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.50	0.53	23.33	--	0.34	0.03	0.06	0.02	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: HONG KONG LAT. 22 18N LONG. 114 12E ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	0.50	10.20	14.10	0.70	26.50	64.80	27.20	68.20	8.10	5.30	0.70	2.50	228.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.08	*	0.02	0.01	*	*	*	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.57	--	0.08	0.02	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	2.80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.80	2.40	8.70	15.00	21.00	40.10	43.50	33.90	10.50	7.60	0.10	*	189.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	*	0.01	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.13	--	0.02	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	2.90	0.30	4.30	1.50	53.20	40.09	15.10	41.10	51.00	14.40	*	7.00	230.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.01	0.03	0.16	0.03	0.03	--	0.04	0.04	*	*	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.33	0.23	2.00	0.30	0.07	0.20	--	0.08	0.28	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	3.00	--	2.20	1.20	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	1.80	1.40	0.10	1.80	17.30	43.50	32.40	--	19.50	2.60	*	17.50	137.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.02	0.02	*	*	*	*	0.02	*	*	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.71	--	1.11	0.12	--	--	--	--	0.77	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	8.90	2.20	0.20	13.50	65.50	80.00	19.10	55.70	24.00	3.60	10.90	1.50	285.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	*	0.04	--	*	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.21	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.80	2.20	1.30	10.40	51.70	37.40	69.70	82.60	47.60	0.50	0.90	*	310.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	--	0.04	*	*	--	--	*	*	--	--	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	0.45	--	0.38	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.40	3.70	3.20	23.10	20.40	32.30	18.40	22.70	13.10	71.80	2.50	20.70	232.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.50	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ICELAND, KEFLAVIK LAT. 63 58N LONG. 22 36W ALT. 56 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. FLEET WEATHER FACILITY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	6.25	27.79	24.23	7.24	6.20	7.80	5.87	14.07	22.73	19.33	5.46	10.01	156.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.40	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	8.76	4.01	11.99	7.06	5.99	14.00	12.93	1.75	13.21	5.89	0.58	10.36	96.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.09	0.14	0.14	--	--	*	*	0.04C	0.02C	0.00C	0.09C	0.63
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.26	2.24	1.17	1.98	--	--	--	--	0.30	0.34	0.00	0.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	10.49	13.82	17.96	8.36	6.43	4.42	5.64	10.31	16.03	12.95	12.40	5.79	124.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.06C	0.16C	0.08C	0.17C	0.12C	0.05C	0.09C	0.13	0.20	0.23	0.27	1.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	0.43	0.89	0.96	2.64	2.71	0.89	0.87	0.81	1.54	1.85	4.66	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	67.00	38.00	76.00	61.00	
1962	PRECIP. (CM.)	11.86	19.10	1.02	1.55	3.38	11.73	6.02	4.24	12.04	15.24	14.45	15.93	116.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.60	0.20	0.27	0.91	0.55	0.67	0.22	--	0.39	0.59	0.54	0.72	5.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.06	1.05	26.47	58.71	16.27	5.71	3.65	--	3.24	3.87	3.74	4.52	
	SR-89/SR-90	43.00	32.00	114.00	12.00	9.00	9.00	9.00	--	26.00	29.00	53.00	48.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.76	8.99	11.00	15.24	10.31	3.58	5.13	2.77	14.53	18.31	9.27	--	107.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.73	0.80	1.15	1.71	0.93	1.77	0.98	0.46	1.12	1.19	0.29	--	11.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.33	8.90	10.45	11.22	9.02	49.44	19.10	16.61	7.71	6.50	3.13	--	
	SR-89/SR-90	26.00	20.00	12.00	12.00	7.60	*	4.00	*	0.40	*	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	13.77B	10.80	10.82	3.96	5.72	10.90	8.20	5.94	4.90	16.77	--	12.80	104.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.38B	1.04	0.75	0.42	0.58	2.39	1.31	0.31	0.21	0.45	--	0.21	8.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.76	9.63	6.93	10.61	10.14	21.93	15.98	5.22	4.29	2.68	--	1.64	
	SR-89/SR-90	--	*	*	0.22	*	--	--	--	--	7.60	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	13.08	7.32	6.05	10.41	6.99	3.86	4.09	7.09	8.97	22.89	7.04	4.90	102.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.23	0.21	0.33	0.24	0.14	0.13	0.10	0.46	0.05	0.07	2.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.31	0.55	3.80	2.02	4.72	6.22	3.42	1.83	1.11	2.01	0.71	1.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	6.58	1.90	7.67	7.72	10.49	8.20	8.03	13.51	11.56	4.57	20.62	13.39	114.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.29	0.18	0.22	0.26	0.26	0.17	0.14	0.12	0.03	0.09	0.06	1.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.98	15.26	2.35	2.85	2.48	3.17	2.12	1.04	1.04	0.66	0.44	0.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	15.00	*	2.50	*	*	6.80	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ICELAND, KEFLAVIK LAT. 63 58N LONG. 22 36W ALT. 56 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. FLEET WEATHER FACILITY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	7.82	12.40	14.07	103.12	4.16	--	3.02	9.80	12.37	7.19	16.51	24.31	214.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.12	0.06	0.11	0.06	--	0.01	0.05	0.06	0.02	0.02	0.06	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	0.97	0.43	0.11	1.44	--	0.33	0.51	0.49	0.28	0.12	0.25	
	SR-89/SR-90	11.00	11.00	9.60	8.20	*	--	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	9.60	8.50	7.70	14.40	4.62	6.70	3.71	12.52	8.51	7.47	12.14	14.45	110.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.10	0.09	0.08	0.08	0.15	0.09	0.04	0.04	0.05	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.69	1.95	1.19	2.16	1.20	1.06	0.54	0.33	0.35	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	1.20	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	2.24	6.40	14.80	10.80	4.20	13.97	9.24	18.90	13.89	18.62	5.13	13.26	131.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	0.10	0.08	0.10	0.13	0.10	0.12	0.03	0.10	0.02	0.02	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.34	0.78	0.68	0.74	2.38	0.93	1.08	0.63	0.22	0.54	0.39	0.15	
	SR-89/SR-90	*	*	3.00	3.80	7.10	8.60	7.50	7.10	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	5.11	7.29	13.64	12.37	20.32	15.47	5.21	15.90	13.90	15.26	5.20	13.30	142.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.08	0.08	0.22	0.24	0.05	0.15	0.09	0.08	0.03	--	1.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.78	0.41	0.59	0.65	1.08	1.55	0.96	0.94	0.65	0.52	0.58	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.00	1.80	0.90	1.00	*	--	
1971	PRECIP. (CM.)	2.20	10.50	12.60	6.80	6.90	0.90	8.70	--	10.20	12.90	9.70	11.40	92.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.05	0.06	0.10	0.13	0.04	0.11	0.11	0.05	0.05	0.03	0.06	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.48	0.48	1.47	1.88	4.44	1.26	--	0.49	0.39	0.31	0.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	14.30	14.20	13.70	9.20	8.90	5.70	11.60	11.50	13.10	14.50	6.80	14.00	137.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	--	0.03	0.04	0.07	0.06	0.08	0.05	0.02	0.02	*	--	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	--	0.22	0.43	0.79	1.05	0.69	0.43	0.15	0.14	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	13.10	12.10	12.04	5.00	6.10	6.40	5.10	14.10	10.50	15.60	13.10	8.50	121.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.03	0.02	0.02	*	0.03	0.02	0.02	0.02	*	*	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.25	0.40	0.33	--	0.59	0.14	0.19	0.13	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	12.40	9.10	18.70	13.74	7.32	6.50	3.70	9.80	8.00	15.40	9.50	9.10	123.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.10	0.17	0.14	0.08	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	--	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.33	0.53	1.24	1.91	1.23	1.89	0.20	0.25	0.13	0.21	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ICELAND, KEFLAVIK LAT. 63 58N LONG. 22 36W ALT. 56 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. FLEET WEATHER FACILITY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	10.34	13.34	8.86	4.75	9.96	9.17	4.90	16.08	14.80	12.67	21.06	22.99	148.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.07	0.08	0.03	0.08	0.06	0.03	0.04	0.02	*	0.01	*	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.52	0.90	0.63	0.80	0.65	0.61	0.25	0.14	--	0.05	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02C	0.01C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: IRAN, TEHRAN LAT. 35 44N LONG. 51 23E ALT. 1362 M. (PCT)

SOURCE: TEHRAN UNIVERSITY NUCLEAR CENTER

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	1.42	11.00	0.46	13.28	0.38	0.38	*	*	0.23	1.55	0.53	1.30	30.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.25	0.03	0.07	0.08	0.42	0.16	0.29	1.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	65.79	--	--	34.78	27.10	30.19	22.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	8.00	13.00	13.00	16.00	11.00	29.00	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.09	12.19	0.91	3.96	4.04	0.08	*	1.52	0.10	0.33	2.06	6.25	32.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.63	0.68	1.26	3.18	2.87	0.41	0.10	0.09	0.05	0.26	0.30	0.90	10.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	57.80	5.58	138.46	80.30	71.04	512.50	--	5.92	50.00	78.79	14.56	14.40	
	SR-89/SR-90	47.00	24.00	15.00	5.20	9.50	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.33	3.33	0.94	1.68	*	*	*	*	*	*	1.12	2.54	9.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.29	0.66	2.25	0.22	0.24	0.05	0.03	*	0.01	0.12	0.03	4.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	42.42	8.71	70.21	133.93	--	--	--	--	--	--	10.71	1.18	
	SR-89/SR-90	*	*	6.50	*	*	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	11.51	0.91	3.07	1.60	0.66	*	*	*	1.02	1.50	2.03	2.03	24.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.33	0.77	0.23	0.27	0.15	--	0.05	0.29	--	0.06	0.04	2.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	36.26	25.08	14.38	40.91	--	--	--	28.43	--	2.96	1.97	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.42	3.38	4.06	1.33C	1.33C	0.15	0.10	*	0.06	2.21	0.95	0.10	15.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.12	0.04	--	--	--	0.04	*	*	0.04	0.01	0.08	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.11	3.55	0.99	--	--	--	40.00	--	--	1.81	1.05	80.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	0.89	2.03	0.08	2.21	1.40	*	*	*	*	0.76	1.90	0.71	9.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.07	0.05	0.15	--	--	--	0.01	0.03	0.02	0.03	*	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.87	3.45	62.50	6.79	--	--	--	--	--	2.63	1.58	--	
	SR-89/SR-90	*	11.50	10.30	8.00	--	--	--	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.47	2.21	2.48	2.90	2.74	0.60C	0.60C	*	0.02	1.45	4.16	3.30	21.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.20	0.13	0.19	0.05C	0.06C	0.01	*	0.02	0.07	0.05	0.93
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.76	3.62	8.06	4.48	6.93	8.33	10.00	--	--	1.38	1.68	1.52	
	SR-89/SR-90	3.00	12.00	4.60	2.00	1.70	*	*	*	*	*	*	2.50	
1969	PRECIP. (CM.)	10.36	2.26	11.68	3.30	2.29	0.07	0.50	2.10C	2.00C	2.00C	1.73	1.62	39.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.19	0.08	0.03	0.02	0.09	0.04C	0.05C	0.05C	0.02	0.05	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	2.65	1.63	2.42	1.31	28.57	18.00	1.90	2.50	2.50	1.16	3.09	
	SR-89/SR-90	*	*	5.50	5.10	*	*	7.80	2.40	--	--	*	2.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: IRAN, TEHRAN LAT. 35 44N LONG. 51 23E ALT. 1362 M. (POT)

SOURCE: TEHRAN UNIVERSITY NUCLEAR CENTER

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1970	PRECIP. (CM.)	2.56C	2.56C	2.69C	2.69C	0.62C	0.62C	0.50C	0.50C	0.50C	0.50C	0.70C	50.04	64.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.04	0.03	0.06	0.07	*	0.01	0.01	0.01	*	0.02	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.39	1.49	1.12	9.68	11.29	--	2.00	2.00	2.00	--	0.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	4.30	4.30	--	--	--	--	--	2.30	
1971	PRECIP. (CM.)	16.51	20.83C	20.83	5.84	0.10C	0.10C	0.10C	0.10C	*	0.15	0.25	5.08	69.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.08C	0.08	0.29	0.03C	0.03C	0.03C	0.03C	*	0.03	0.01	0.02	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.38	0.38	4.97	30.00	30.00	30.00	30.00	--	20.00	4.00	0.39	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	5.08	7.62C	7.62C	0.85C	0.85C	0.85C	*	*	*	0.30	4.30	7.50	34.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.07C	0.06C	0.04C	0.04C	0.04C	0.01C	0.01C	*	--	--	--	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	0.92	0.79	4.71	4.71	4.71	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.70	6.30	0.60	2.20	0.10	*	*	*	*	--	--	--	12.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02C	0.02C	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	*	*	3.30C	3.30C	3.30C	3.30C	13.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	0.10	--	--	--	0.08C	0.09C	0.01C	0.01C	0.01C	0.01C	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.30	0.30	0.30	0.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.30C	3.30C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.30	10.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.30	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ITALY, FLORENCE LAT. 43 47N LONG. 11 15E ALT. 50 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.51	--	12.47	14.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	0.13	0.17	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.99	--	1.36	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.50	*	0.80	
1960	PRECIP. (CM.)	16.79	6.71	12.37	4.90	0.18	4.47	10.95	0.86	11.20	22.48	11.61	17.30	119.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.25	0.24	0.14	0.01C	0.31C	0.41C	0.03C	0.06	0.12C	0.07C	0.15C	1.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	3.73	1.94	2.86	5.56	6.94	3.74	3.49	0.54	0.53	0.60	0.87	
	SR-89/SR-90	--	0.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	11.46	2.77	*	10.57	3.56	8.46	0.76	1.02	6.07	10.67	11.02	8.41	74.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12C	0.03C	0.00C	0.37C	0.07C	0.16C	0.03C	0.04C	0.10	0.26	0.25	0.74	2.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.05	1.08	--	3.50	1.97	1.89	3.95	3.92	1.65	2.44	2.27	8.80	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	1.80	95.00	101.00	70.00	
1962	PRECIP. (CM.)	14.10	7.80	8.64	5.05	5.31	5.16	0.08	--	3.07	8.46	16.00	5.84	79.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.52	0.52	1.17	1.68	1.17	1.30	0.05	0.27	0.19	0.42	0.98	0.70	8.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.69	6.67	13.54	33.27	22.03	25.19	62.50	--	6.19	4.96	6.13	11.99	
	SR-89/SR-90	48.00	29.00	22.00	12.00	7.00	8.00	8.00	28.00	28.00	52.00	43.00	44.00	
1963	PRECIP. (CM.)	4.57	1.22	7.11	7.98	8.38	5.66	7.47	7.37	6.81	2.64	8.15	7.57	74.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.20	0.71	0.28	3.05	5.20	3.58	2.35	3.13	0.07	0.56	1.11	0.32	21.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	26.26	58.20	3.94	38.22	62.05	63.25	31.46	42.47	1.03	21.21	13.62	4.23	
	SR-89/SR-90	36.00	25.00	12.00	12.00	7.10	1.10	3.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	2.64	8.33	15.54	4.52	11.94	5.38	9.19	3.48	3.45	21.46	6.93	8.92	101.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.84	2.08	1.18	2.57	2.01	4.40	1.05	--	1.37	0.11	0.34	16.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.68	10.08	13.38	26.11	21.52	37.36	47.88	30.17	--	6.38	1.59	3.81	
	SR-89/SR-90	*	0.20	*	*	*	--	--	--	--	3.10	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	7.77	0.05	6.25	7.37	8.43	14.71	3.30	7.54	13.26	0.76	17.86	9.78	97.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	--	0.12	1.16	1.33	0.70	0.96	0.63	0.64	0.05	0.30	0.27	6.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.67	--	1.92	15.74	15.78	4.76	29.09	8.36	4.83	6.58	1.68	2.76	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	6.43	6.20	1.93	5.44	3.20	6.21C	6.21C	12.10	9.16	14.24	27.10	7.45C	105.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.30	0.17	0.30	0.12	0.23C	0.23C	0.23	0.14	0.09	0.17	0.05C	2.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.71	4.84	8.81	5.51	3.75	3.70	3.70	1.90	1.53	0.63	0.63	0.67	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	1.20C	1.20C	2.60	*	*	9.70	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ITALY, FLORENCE — LAT. 43 47N LONG. 11 15E ALT. 50 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	7.45C	2.08	4.92	1.26	12.34	7.06	0.20	4.82C	4.82C	4.82C	13.42	5.90	69.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.06	0.11	0.14	0.14	0.12	0.06	0.04C	0.04C	0.04C	0.04	0.09	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.54	2.88	2.24	11.11	1.13	1.70	30.00	0.83	0.83	0.83	0.30	1.53	
	SR-89/SR-90	2.00	7.10	7.40	5.10	3.90	2.40	*	*	*	*	*	11.00	
1968	PRECIP. (CM.)	6.06	17.34	1.80	5.54	11.22	--	7.62C	7.62C	3.60	4.64	--	4.20	69.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.17	0.08	0.01	0.19	--	0.26C	0.26C	0.05	0.05	--	0.08	1.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.33	0.98	4.44	0.18	1.69	--	3.41	3.41	1.39	1.08	--	1.90	
	SR-89/SR-90	*	12.00	5.20	*	1.30	--	*	*	*	*	--	1.90	
1969	PRECIP. (CM.)	10.04	12.72	3.94	2.16	3.14	2.36	3.82	3.36	14.40	1.50	12.30	6.40	76.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.01	*	0.03	0.06	0.07	0.03	0.17	0.05	0.02	*	0.02	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.80	0.08	--	1.39	1.91	2.97	0.79	5.06	0.35	1.33	--	0.31	
	SR-89/SR-90	1.60	*	*	*	8.20	7.50	6.00	2.90	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	8.90	12.53	10.70	3.80	4.50	3.70	--	2.30	4.50	1.60	10.20	14.00	76.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.07	0.19	0.12	0.25	0.12	--	0.04	*	*	0.02	0.05	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.56	1.78	3.16	5.56	3.24	--	1.74	--	--	0.20	0.36	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	2.30	*	*	*	0.90	
1971	PRECIP. (CM.)	8.30	5.80	8.80	4.20	6.70	3.70	1.60	2.30	7.40	5.30	7.80	7.90	69.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.03	0.11	0.11	0.11	0.05	0.03	0.06	*	0.04	0.01	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.34	0.34	2.62	1.64	2.97	3.13	1.30	0.81	--	0.51	0.13	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	4.90	2.80	2.30	--	2.20	--	3.00	2.70	6.40	1.80	8.80	4.80	39.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.03	--	0.21	--	0.04	0.04	*	*	0.02	*	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	1.07	1.30	--	9.55	--	1.33	1.48	--	--	0.23	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.50	6.70	1.80	7.70	1.40	--	1.50	2.80	8.40	5.20	5.80	--	42.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	0.02	*	--	0.04	0.01	0.03	0.01	*	--	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.30	--	0.26	--	--	2.67	0.36	0.36	0.19	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	4.20	2.00	5.50	5.20	3.50	2.50	1.20	--	2.80	3.80	3.80	--	34.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.10	0.04	0.05	--	*	0.06	0.01	--	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	1.50	0.55	0.77	2.86	1.60	4.17	--	--	1.58	0.26	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ITALY, FLORENCE LAT. 43 47N LONG. 11 15E ALT. 50 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	2.50	1.60	3.50	--	5.50	7.20	2.50	11.80	5.70	6.12	--	9.50	55.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.15	0.09	0.06	0.09	0.05	0.04	0.01	*	--	0.01	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.20	2.50	4.29	--	1.09	1.25	2.00	0.34	0.18	--	--	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	4.34	5.20	--	5.68	--	--	--	--	--	--	--	--	15.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.69	0.96	--	0.70	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ITALY, MILAN LAT. 45 28N LONG. 9 12E ALT. 122 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	9.09	2.34	17.30	23.62	52.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01	0.04	0.01	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	0.43	0.23	0.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	8.71	9.02	10.01	4.29	2.44	17.27	2.01	11.00	17.83	24.84	12.70	6.35	126.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.15	0.07	0.13	0.05C	0.39C	0.02C	0.10C	0.13C	0.18C	0.17C	0.08C	1.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.92	1.66	0.70	3.03	2.05	2.26	1.00	0.91	0.73	0.72	1.34	1.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.10	3.68	*	13.56	5.84	10.03	9.14	1.70	1.27	7.57	17.68	5.69	79.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.03C	0.00C	0.32C	0.16C	0.27C	0.16C	0.03C	*	0.10	0.52	0.16	1.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	0.82	--	2.36	2.74	2.69	1.75	1.76	--	1.32	2.94	2.81	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.00	82.00	68.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.91	5.74	6.88	10.13	9.12	7.29	1.83	4.47	7.39	8.71	15.19	42.93	121.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.48	0.68	0.13	1.13	0.88	0.90	0.34	--	0.34	0.41	0.73	0.13	6.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	25.13	11.85	1.89	11.15	9.65	12.35	18.58	--	4.60	4.71	4.81	0.30	
	SR-89/SR-90	46.00	25.00	18.00	11.00	9.00	6.00	18.00	--	22.00	34.00	18.00	38.00	
1963	PRECIP. (CM.)	10.24	7.32	8.64	8.64	8.99	6.27	5.23	13.97	12.09	3.91	22.28	5.61	113.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.52	0.29	1.09	1.52	1.32	0.23	2.54	3.73	0.72	0.36	1.59	0.27	14.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.08	3.96	12.62	17.59	14.68	3.67	48.57	26.70	5.96	9.21	7.14	4.81	
	SR-89/SR-90	28.00	34.00	12.00	13.00	6.70	2.00	2.00	*	0.90	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.40	8.51	18.39	7.80	8.48	2.21	6.20	3.20	1.30	11.51	4.39	8.41	81.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.55	0.66	2.05	0.60	2.06	2.76	2.21	1.13	0.19	0.76	0.31	0.42	14.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	110.71	7.76	11.15	7.69	24.29	124.89	35.65	35.31	14.62	6.60	7.06	4.99	
	SR-89/SR-90	*	*	*	1.80	*	--	--	--	--	4.50	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	6.20	*	4.29	1.19	9.68	15.04	7.62	16.28	9.73	0.03	11.73	3.40	85.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.60	0.03	0.40	0.12	0.26	1.45	0.22	0.69	0.01	0.01	0.42	0.15	4.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.68	--	9.32	10.08	2.69	9.64	2.89	4.24	0.10	33.33	3.58	4.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.29	4.88	20.61C	20.61C	4.01	10.94	6.82	7.45	9.44	24.20	14.08	1.07	126.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.50	0.31C	0.32C	0.19	0.26	0.36	0.36	*	0.14	0.07	0.02	2.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.93	10.25	1.50	1.55	4.74	2.38	5.28	4.83	--	0.58	0.50	1.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	4.30	1.50	*	*	*	6.30	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ITALY, MILAN LAT. 45 28N LONG. 9 12E ALT. 122 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	1.10	4.80	4.02	5.32	3.80	7.68	6.76	14.22	3.70	5.02	11.92	3.96	72.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.06	0.13	0.14	0.12	0.13	0.13	0.16	0.04	0.04	0.05	0.02	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.73	1.25	3.23	2.63	3.16	1.69	1.92	1.13	1.08	0.80	0.42	0.51	
	SR-89/SR-90	*	8.40	8.20	9.30	3.40	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.26	12.82	1.14	4.68	8.08	10.90	26.20	--	4.58	5.42	10.50	5.76	90.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.09	0.08	0.34	0.44	0.17	0.56	--	0.07	0.04	0.05	0.03	1.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.69	0.70	7.02	7.26	5.45	1.56	2.14	--	1.53	0.74	0.48	0.52	
	SR-89/SR-90	8.30	11.00	2.60	2.50	1.60	1.60	1.50	--	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.18	8.14	0.68	1.48	7.44	10.90	8.34	7.40	9.22	*	10.02	--	69.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.06	0.07	0.13	0.05	0.20	0.21	0.10	*	0.07	--	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.37	8.82	4.73	1.75	0.46	2.40	2.84	1.08	--	0.70	--	
	SR-89/SR-90	*	*	1.60	3.20	4.70	3.20	8.20	5.10	2.50	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	11.10	6.30C	6.30C	3.40	7.32	5.02	1.60	10.60	0.60	3.00	14.60	7.70	77.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.06C	0.06C	--	0.36	0.26	0.13	0.29	0.09	--	0.10	0.06	1.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.95	0.95	--	4.92	5.18	8.13	2.74	15.00	--	0.68	0.78	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	2.40	2.30	0.70	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	9.20	4.60	7.30	5.60	9.90	13.40	4.10	--	1.30	0.70	9.20	3.40	68.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.04	0.06	0.07	0.21	0.23	0.07	0.05	0.01	*	0.02	0.03	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.87	0.82	1.25	2.12	1.72	1.71	--	0.77	--	0.22	0.88	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	13.86C	13.86C	7.66	11.90	7.26	5.80	16.60	--	--	7.20	2.60	8.50	95.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.05C	0.02	0.05	0.04	0.06	0.10	0.02	0.04	0.01	*	0.02	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.36	0.26	0.42	0.55	1.03	0.60	--	--	0.14	--	0.24	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	7.80	0.80	7.40	6.60	2.80	--	--	--	--	8.40	1.80	5.60	41.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	0.03	0.05	0.03	0.03	*	0.01	*	0.01	0.02	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	--	--	0.45	1.79	--	--	--	--	--	0.56	0.36	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.90	--	--	14.00	--	--	1.90	2.00	4.70	4.60	8.80	1.40	44.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.09	0.06	0.03	0.13	0.03	0.06	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05C	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	--	--	0.21	--	--	3.16	1.50	0.43	0.87	0.23	3.57	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: ITALY, MILAN LAT. 45 28N LONG. 9 12E ALT. 122 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	*	5.70	11.00	2.80	28.90	8.60	4.10	7.70	18.10	10.00	--	5.70	102.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.02C	0.01	0.04	0.03	0.11	*	0.06	0.03	0.02	*	*	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.35	0.09	1.43	0.10	1.28	--	0.78	0.17	0.20	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: IWO JIMA LAT. 24 47N LONG. 141 19E ALT. 113 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE DISCONTINUED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	7.19	2.36	2.90	14.45	13.54	4.06	5.33	13.41	13.92	17.15	7.32	8.81	110.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.04	0.05	0.03	0.02	--	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.30	0.36	0.17	0.27	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	2.10	*	*	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	17.81	18.01	3.81	29.72	3.33	6.68	13.11	29.90	*	30.00	*	7.59	159.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.09	0.13	0.14	0.05C	0.09C	0.03C	0.07C	0.00C	0.02C	0.00C	0.04C	0.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.07	0.50	3.41	0.47	1.50	1.35	0.23	0.23	--	0.07	--	0.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	6.88	9.27	17.48	7.24	7.29	7.92	34.37	16.43	20.47	19.46	14.22	6.91	167.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.10C	0.25C	0.10C	0.08C	0.08C	0.02C	0.01C	0.06	0.04	0.12	0.76	1.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.02	1.08	1.43	1.38	1.10	1.01	0.06	0.06	0.29	0.21	0.84	11.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	14.00	90.00	72.00	69.00	
1962	PRECIP. (CM.)	18.75	0.84	5.16	6.86	19.43	22.25	4.57	28.45	5.51	33.71	8.43	14.40	168.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.64	0.25	0.32	0.42	0.17	0.54	0.15	0.30	0.11	0.31	0.13	0.87	4.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.41	29.76	6.20	6.12	0.87	2.43	3.28	1.05	2.00	0.92	1.54	6.04	
	SR-89/SR-90	47.00	29.00	22.00	14.00	8.00	7.00	9.00	12.00	16.00	30.00	49.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	3.66	0.79	1.47	3.07	11.20	5.16	10.31	13.64	17.60	19.63	15.39	23.29	125.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.56	0.28	0.02	0.25	0.58	1.06	0.58	0.54	0.32	0.24	0.46	0.48	5.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.30	35.44	1.36	8.14	5.18	20.54	5.63	3.96	1.82	1.22	2.99	2.06	
	SR-89/SR-90	45.00	35.00	20.00	12.00	12.20	*	0.20	*	1.00	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.15	1.83	1.35	0.58	11.89	2.97	22.43	24.92	--	20.27	10.01	19.99	119.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.49	0.22	0.10	0.24	0.41	0.22	0.72	0.17	0.02	0.25	0.60	0.52	3.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.56	12.02	7.41	41.38	3.45	7.41	3.21	0.68	--	1.23	5.99	2.60	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	*	--	--	--	--	6.80	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	8.89	--	10.52	--	8.81	4.93	7.77	9.55	17.91	--	4.14	0.76	73.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	--	1.15	--	0.33	0.39	0.14	0.08	0.27	0.08	0.12	0.46	3.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.91	--	10.93	--	3.75	7.91	1.80	0.84	1.51	--	2.90	60.53	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	3.56	2.11	3.81	3.81	--	--	3.81	--	10.97	11.00	2.21	--	41.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.16	0.14	0.12	0.18	--	0.53	0.13	0.13	0.14	0.04	0.08	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.25	7.58	3.67	3.15	--	--	13.91	--	1.19	1.27	1.81	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	2.30	*	*	*	*	25.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: IWO JIMA LAT. 24 47N LONG. 141 19E ALT. 113 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE DISCONTINUED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	5.94	7.95	--	5.41	31.24	--	--	--	--	--	--	--	50.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.06	0.01	0.07	0.12	0.11	0.01	0.24	0.24	--	--	--	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.01	0.75	--	1.29	0.38	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	22.70	13.50	*	3.60	*	*	*	*	*	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	4.55	3.02	--	--	--	--	--	--	--	--	7.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.24	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	5.27	2.65	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	1.20	*	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, HIROSHIMA — LAT. 34 23N LONG. 132 27E ALT. 23 M. (POT)

SOURCE: ATOMIC BOMB CASUALTY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1956	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	30.30	24.97	8.92	4.17	0.58	68.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.19	--	0.10	0.04	0.02	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	1.12	0.96	3.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1957	PRECIP. (CM.)	5.46	5.74	3.28	27.94	16.36	25.96	53.59	11.38	27.74	5.26	6.25	4.85	193.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.20	0.09	0.43	0.22	0.19	0.32	0.02	0.11	--	0.05	0.14	1.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.01	3.48	2.74	1.54	1.34	0.73	0.60	0.18	0.40	--	0.80	2.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	6.73	7.44	12.40	26.64	9.50	10.11	17.53	25.07	9.12	12.40	6.05	4.95	147.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.10	0.36	1.30	0.41	0.25	0.17	1.03	0.16	0.30	0.27	0.22	4.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.34	1.34	2.90	4.88	4.32	2.47	0.97	4.11	1.75	2.42	4.46	4.44	
	SR-89/SR-90	13.00	12.00	11.00	10.00	14.00	11.00	3.20	17.00	52.00	48.00	8.00	62.00	
1959	PRECIP. (CM.)	6.71	13.31	6.02	20.62	15.32	6.60	33.22	12.12	12.52	11.00	5.69	9.40	152.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.70	0.95	2.14	2.52	0.15	0.42	0.53	--	0.02	0.10	0.05	0.06	7.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.43	7.14	35.55	12.22	0.98	6.36	1.60	--	0.16	0.91	0.88	0.64	
	SR-89/SR-90	31.00	28.00	10.00	7.00	--	5.60	3.20	--	*	0.50	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	4.01	0.99	5.33	13.00	21.82	24.10	18.08	10.39	27.51	7.11	7.49	2.01	141.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.03	0.32	0.22	0.24C	0.27C	0.12C	0.07C	0.08C	0.03C	0.02C	0.01C	1.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.24	3.03	6.00	1.69	1.10	1.12	0.66	0.67	0.29	0.42	0.27	0.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	5.49	3.99	8.41	16.99	13.59	12.70	17.30	11.71	7.90	18.08	11.71	4.70	132.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.04C	0.14C	0.27C	0.15C	0.14C	0.02C	0.02C	--	0.11	0.22	--	1.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.91	1.00	1.66	1.59	1.10	1.10	0.12	0.17	--	0.61	1.88	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.70	74.00	--	
1962	PRECIP. (CM.)	4.01	3.00	2.39	15.19	18.59	24.41	47.19	11.51	12.19	22.10	9.40	5.69	175.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.43	0.64	1.35	1.33	1.37	0.66	0.05	0.11	0.45	0.37	0.36	0.65	7.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.72	21.33	56.49	8.76	7.37	2.70	0.11	0.96	3.69	1.67	3.83	11.42	
	SR-89/SR-90	38.00	23.00	17.00	14.00	8.00	7.00	10.00	22.00	16.00	25.00	37.00	36.00	
1963	PRECIP. (CM.)	3.51	2.79	6.20	14.91	39.98	25.40	16.10	30.00	26.39	9.68	5.08	1.30	181.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.44	0.51	1.37	3.38	3.54	4.67	0.02	0.90	--	1.20	0.28	0.22	16.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.54	18.28	22.10	22.67	8.85	18.39	0.12	3.00	--	12.40	5.51	16.92	
	SR-89/SR-90	32.00	30.00	16.00	11.00	11.00	*	1.00	*	--	0.20	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, HIROSHIMA LAT. 34 23N LONG. 132 27E ALT. 23 M. (PCT)

SOURCE: ATOMIC BOMB CASUALTY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	9.09	5.31	9.60	17.53	5.31	37.13	8.71	10.11	9.30	9.02	5.61	4.01	130.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.46	0.76	0.99	1.13	0.78	2.03	0.52	0.09	0.19	0.18	0.11	0.03	7.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.06	14.31	10.31	6.45	14.69	5.47	5.97	0.89	2.04	2.00	1.96	0.75	
	SR-89/SR-90	*	*	1.10	0.06	*	--	--	--	--	2.00	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	6.25	3.05	3.45	14.38	25.96	38.43	43.43	4.50	28.22	10.52	--	--	178.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.39	0.23	--	0.40	0.94	0.47	0.33	--	0.54	0.11	0.18	--	3.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.24	7.54	--	2.78	3.62	1.22	0.76	--	1.91	1.05	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	4.90	7.40	23.80	14.60	17.50	32.70	17.40	11.30	--	3.50	--	3.10	136.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.31	--	0.67	0.14	0.42	0.10	*	*	0.03	0.07	0.17	2.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.90	4.19	--	4.59	0.80	1.28	0.57	--	--	0.86	--	5.48	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	6.10	2.20	*	*	*	16.00	39.00	
1967	PRECIP. (CM.)	6.00	3.20	20.60	--	8.50	15.80	35.90	0.90	1.30	11.60	10.70	0.70	115.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.16	0.23	0.21	0.03	0.07	0.06	0.04	--	--	--	--	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.50	5.00	1.12	--	0.35	0.44	0.17	4.44	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	12.00	2.30	9.40	6.00	*	4.90	5.40	*	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	3.90	5.80	9.30	5.10	4.00	13.40	20.40	6.20	21.60	9.10	3.30	9.30	111.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.12	0.10	0.07	0.18	0.08	0.03	0.09	0.04	0.02	0.04	0.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.03	0.69	1.29	1.96	1.75	1.34	0.39	0.48	0.42	0.44	0.61	0.43	
	SR-89/SR-90	10.00	5.10	4.90	*	*	0.80	*	*	2.40	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	9.40	5.20	6.40	7.90	10.50	25.20	49.20	7.10	5.20	4.40	6.10	2.50	139.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	--	0.07	0.12	0.17	0.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.53	0.58	--	0.89	1.14	0.67	0.24	0.28	0.38	0.45	0.33	1.20	
	SR-89/SR-90	*	*	--	1.60	10.00	12.00	14.00	*	*	*	--	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.70	5.40	3.50	21.90	17.40	46.60	19.80	14.60	12.70	7.90	3.50	2.60	158.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.08	0.14	0.18	0.12	0.16	0.10	0.09	0.04	0.01	0.01	1.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.74	1.11	2.29	0.64	1.03	0.26	0.81	0.68	0.71	0.51	0.29	0.38	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.20	--	--	1.00	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	2.80	7.00	8.20	8.20	15.90	16.00	25.00	--	21.30	6.90	0.20	3.40	114.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	--	0.10C	0.10C	0.22	0.15	0.21	0.06	0.04	--	0.02	0.02	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	--	1.22	1.22	1.38	0.94	0.84	--	0.19	--	10.00	0.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, HIROSHIMA LAT. 34 23N LONG. 132 27E ALT. 23 M. (POT)

SOURCE: ATOMIC BOMB CASUALTY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	11.00	10.10	12.70	20.90	18.80	30.50	39.90	28.50	17.80	9.90	15.80	6.80	222.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.10	0.08	*	0.21	0.02	0.02	0.01	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.40	0.55	0.38	0.53	0.33	0.20	--	1.18	0.20	0.13	0.15	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	9.10	7.20	2.10	21.90	17.90	16.70	6.90	4.40	23.90	2.00	1.50	0.30	113.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	*	*	0.01	*	*	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.28	1.43	0.14	0.11	0.12	--	--	0.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.10	9.30	8.50	16.50	9.30	21.50	34.70	7.00	23.80	18.50	2.40	6.40	160.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.08	0.10	0.13	0.01	0.35	0.08	*	0.02	*	*	0.02	0.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.86	1.18	0.79	0.11	1.63	0.23	--	0.08	--	--	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	6.40	3.00	--	19.30	7.10	31.50	19.40	14.00	13.90	15.10	8.90	3.30	141.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.05	0.06	0.02	0.04	*	*	*	*	0.01	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.33	--	0.31	0.28	0.13	--	--	--	--	0.11	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, MISAWA LAT. 40 42N LONG. 141 22E ALT. 36 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE TERMINATED IN JAN. 1971

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	9.60	4.88	11.25	4.88	7.19	13.56	11.38	10.49	18.14	8.74	7.42	5.36	112.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.16	0.09	0.06	0.10	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.88	1.03	0.81	1.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	1.00	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	23.50	9.93	6.76	10.03	10.44	4.67	5.36	12.01	8.36	16.66	9.65	11.63	129.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.20	--	0.11	*	*	*	*	0.03	0.05C	0.00C	0.01C	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	2.01	--	1.10	--	--	--	--	0.36	0.30	0.00	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	6.05	8.48	2.01	6.99	2.31	9.45	11.56	8.18	14.68	12.42	4.85	7.77	94.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.09C	0.08C	0.26C	0.04C	0.17C	0.05C	0.03C	*	0.20	0.19	0.42	1.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.16	1.06	3.98	3.72	1.73	1.80	0.43	0.37	--	1.61	3.92	5.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	52.00	94.00	62.00	
1962	PRECIP. (CM.)	8.48	7.44	5.61C	5.61C	5.66	5.84	3.68	12.73	19.66	10.26	5.99	3.05	94.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.33	*	0.69C	0.69C	1.20	0.72	0.02	0.34	1.10	1.22	0.39	0.29	6.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.89	--	12.30	12.30	21.20	12.33	0.54	2.67	5.60	11.89	6.51	9.51	
	SR-89/SR-90	19.00	*	--	--	12.00	10.00	12.00	33.00	17.00	43.00	51.00	39.00	
1963	PRECIP. (CM.)	15.49	5.36	7.01	5.26	8.15	9.83	18.01	15.72	5.00	9.30	4.45	5.05	108.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.39	1.01	0.81	1.64	0.59	1.71	2.79	1.72	0.79	0.84	0.35	0.30	12.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.52	18.84	11.55	31.18	7.24	17.40	15.49	10.94	15.80	9.03	7.87	5.94	
	SR-89/SR-90	55.00	26.00	30.00	10.00	8.60	1.10	2.00	3.00	0.60	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	9.14	14.10	4.37	18.16	8.28	6.02	15.06	19.53	18.19	4.60	15.32	2.64	135.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.55	0.76	0.64	1.93	1.71	1.91	0.24	0.18	0.64	0.20	0.85	0.19	9.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.02	5.39	14.65	10.63	20.65	31.73	1.59	0.92	3.52	4.35	5.55	7.20	
	SR-89/SR-90	*	*	1.60	*	*	--	--	--	--	3.50	1.80	--	
1965	PRECIP. (CM.)	11.71	6.40	7.59	4.88	7.92	--	19.66	5.26	15.90	1.17	12.34	7.29	100.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.32	0.30	0.32	0.36	--	0.60	0.13	0.35	0.06	0.15	0.08	2.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.05	5.00	3.95	6.56	4.55	--	3.05	2.47	2.20	5.13	1.22	1.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	7.92	7.39	7.57	8.23	8.48	19.20	21.11	9.75	20.98	16.26	2.29	4.75	133.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.13	0.20	0.07	0.29	0.12	0.13	0.10	0.09	0.12	0.03	0.02	1.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.39	1.76	2.64	0.85	3.42	0.63	0.62	1.03	0.43	0.74	1.31	0.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	2.80	*	*	*	8.70	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, MISAWA LAT. 40 42N LONG. 141 22E ALT. 36 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE TERMINATED IN JAN. 1971

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	12.52	2.77	3.89	4.11	6.56	5.26	9.02	--	37.34	9.80	--	4.24	95.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.02	0.07	0.20	0.11	0.04	0.07	0.11	0.05	0.02	*	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	0.72	0.51	1.70	3.05	2.09	0.44	--	0.29	0.51	--	--	
	SR-89/SR-90	7.30	*	25.30	5.50	5.00	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	6.43	3.66	--	15.24	21.41	6.91	5.61	40.36	5.13	20.75	2.41	11.12	139.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.02	0.01	0.18	0.16	0.10	0.18	0.06	0.06	0.09	0.07	0.99
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.62	0.55	--	0.07	0.84	2.32	1.78	0.45	1.17	0.29	3.73	0.63	
	SR-89/SR-90	*	4.50	6.10	*	1.50	1.00	*	1.90	*	1.40	2.40	*	
1969	PRECIP. (CM.)	4.09	7.11	3.94	12.34	7.75	7.11	12.32	14.68	7.04	5.21	3.38	9.65	94.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.02	0.11	0.11	0.09	0.08	0.10	0.04	0.03	0.02	0.02	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	0.56	0.51	0.89	1.42	1.27	0.65	0.68	0.57	0.58	0.59	0.21	
	SR-89/SR-90	*	*	*	4.70	8.70	8.80	3.50	4.30	2.30	2.30	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	9.83	--	2.67	9.88	8.61	10.36C	10.36C	4.01	7.42	5.00	68.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	--	0.04	--	0.10	0.20	0.06	0.09C	0.10C	0.03	0.04	0.01	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.41	--	3.75	2.02	0.70	0.87	0.97	0.75	0.54	0.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	2.20	1.60	--	1.30	--	*	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, NAGASAKI LAT. 32 45N LONG. 129 52E ALT. 61 M. (PCT)

SOURCE: ATOMIC BOMB CASUALTY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1956	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	44.27	40.82	9.12	3.66	3.48	101.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.13	0.07	0.08	0.03	0.08	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.29	0.17	0.88	0.82	2.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1957	PRECIP. (CM.)	10.01	8.33	3.56	28.63	16.36	25.86	72.82	28.83	37.44	5.36	6.15	13.67	257.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.39	0.07	0.15	0.76	0.28	0.10	0.41	0.18	0.10	0.08	0.07	0.07	2.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.90	0.84	4.21	2.65	1.71	0.39	0.56	0.62	0.27	1.49	1.14	0.51	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	6.35	7.04	13.67	37.95	18.52	15.06	3.38	36.25	7.04	16.94	5.36	9.80	177.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.21	0.44	0.97	0.68	0.34	0.81	0.19	0.10	0.21	0.24	0.83	5.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.62	2.98	3.22	2.56	3.67	2.26	23.96	0.52	1.42	1.24	4.48	8.47	
	SR-89/SR-90	16.00	11.00	14.00	15.00	4.00	35.00	86.00	60.00	52.00	44.00	48.00	37.00	
1959	PRECIP. (CM.)	8.51	14.81	9.02	21.82	19.91	10.62	28.22	8.00	22.02	1.42	9.91	12.12	166.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.16	0.83	1.44	2.93	1.17	0.29	0.67	0.07	0.05	0.02	0.03	0.14	8.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.63	5.60	15.96	13.43	5.88	2.73	2.37	0.88	0.23	1.41	0.30	1.16	
	SR-89/SR-90	31.00	26.00	15.00	9.30	7.30	3.90	2.30	*	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	5.99	2.01	11.00	14.30	24.99	30.89	3.81	8.00	41.00	9.30	8.20	4.29	163.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.08	0.33	0.22	0.02C	0.02C	--	--	0.04C	0.01C	0.07C	0.03C	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.83	3.98	3.00	1.54	0.08	0.06	--	--	0.10	0.11	0.85	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	8.79	4.70	10.59	10.69	22.30	10.87	13.59	18.19	10.57	15.60	12.50	6.50	144.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11C	0.06C	0.01C	0.01C	0.19C	0.09C	0.02C	0.03C	0.01	0.05	0.41	0.78	1.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.25	1.28	0.09	0.09	0.85	0.83	0.15	0.16	0.09	0.32	3.28	12.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	44.00	86.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	14.00	5.69	6.20	20.19	19.20	31.39	48.82	32.69	19.00	11.99	12.50	7.90	229.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.21	1.28	1.63	0.83	0.59	0.25	0.17	0.10	0.19	0.10	0.34	0.98	7.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.64	22.50	26.29	4.11	3.07	0.80	0.35	0.31	1.00	0.83	2.72	12.41	
	SR-89/SR-90	40.00	29.00	23.00	14.00	7.00	9.00	14.00	15.00	15.00	16.00	36.00	54.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.00	3.10	10.90	20.19	34.49	22.40	40.41	43.71	21.84	5.99	5.64	8.05	227.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.33	0.78	2.43	0.35	0.26	0.48	0.19	0.08	0.20	0.34	0.45	1.01	7.90
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.09	25.16	22.29	1.73	0.75	2.14	0.47	0.18	0.92	5.68	7.98	12.55	
	SR-89/SR-90	29.00	35.00	15.00	16.00	8.90	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, NAGASAKI LAT. 32 45N LONG. 129 52E ALT. 61 M. (POT)

SOURCE: ATOMIC BOMB CASUALTY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	11.84	5.69	7.44	27.13	11.40	33.63	6.40	14.50	10.72	9.91	10.01	3.61	152.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.76	0.71	0.89	0.29	0.21	0.11	0.24	0.02	0.10	0.05	0.25	0.03	3.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.42	12.48	11.96	1.07	1.84	0.33	3.75	0.14	0.93	0.50	2.50	0.83	
	SR-89/SR-90	*	*	1.30	*	5.20	--	--	--	--	6.40	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	7.09	6.27	5.26	17.20	21.16	44.04	50.34	13.41	9.80	8.71	16.80	11.80	211.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.32	0.29	0.08	0.10	0.09	0.14	0.23	0.12	0.14	0.18	0.13	0.30	2.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.51	4.63	1.52	0.58	0.43	0.32	0.46	0.89	1.43	2.07	0.77	2.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	5.70	5.50	12.90	13.50	14.20	16.10	11.30	14.30	--	10.20	11.80	5.10	120.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.28	0.34	0.27	0.15	0.16	0.05	0.03	0.03	0.03	0.07	0.32	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.09	2.64	2.00	1.06	0.99	0.44	0.21	--	0.29	0.59	6.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.00	43.00	
1967	PRECIP. (CM.)	9.70	5.40	13.80	--	10.50	4.40	25.70	8.60	--	9.90	14.50	8.80	111.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.20	0.41	0.15	0.11	0.04	0.02	*	--	0.02	0.06	0.06	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.55	3.70	2.97	--	1.05	0.91	0.08	--	--	0.20	0.41	0.68	
	SR-89/SR-90	14.00	7.00	9.30	5.10	*	5.80	13.00	*	--	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	8.80	10.80	8.10	7.70	15.00	37.50	46.90	4.00	23.00	9.50	5.60	15.20	192.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.12	0.08	0.14	0.14	0.13	0.10	0.01	0.04	--	0.03	0.09	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.14	1.11	0.99	1.82	0.93	0.35	0.21	0.25	0.17	--	0.54	0.59	
	SR-89/SR-90	14.00	6.80	*	2.90	0.86	*	*	*	6.60	--	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	11.30	6.70	11.40	13.30	14.00	45.80	33.80	6.10	2.60	4.70	11.50	9.50	170.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.12	0.10	0.08	0.16	0.09	0.10	0.05	0.01	0.02	0.02	0.06	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	1.79	0.88	0.60	1.14	0.20	0.30	0.82	0.38	0.43	0.17	0.63	
	SR-89/SR-90	1.10	*	5.00	7.00	9.70	6.90	15.00	4.90	*	*	*	1.20	
1970	PRECIP. (CM.)	3.00	8.80	5.70	21.80	28.40	36.70	19.30	23.30	25.90	8.60	11.20	6.50	199.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.10	0.05	0.40	0.13	0.24	0.31	0.10	0.05	0.02	0.05	0.08	1.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	1.14	0.88	1.83	0.46	0.65	1.61	0.43	0.19	0.23	0.45	1.23	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	3.80	1.50	2.70	*	2.00	1.10	
1971	PRECIP. (CM.)	7.80	10.70	11.20	4.30	30.80	35.00	55.00	--	14.70	6.00	1.20	4.90	181.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.28	0.04	0.28	0.20	0.11	0.05	0.04	*	0.02	0.06	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.19	2.50	0.93	0.91	0.57	0.20	--	0.27	--	1.67	1.22	
	SR-89/SR-90	1.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, NAGASAKI LAT. 32 45N LONG. 129 52E ALT. 61 M. (POT)

SOURCE: ATOMIC BOMB CASUALTY COMMISSION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	23.70	13.20	12.00	22.10	16.20	55.10	34.40	21.70	21.90	14.30	12.50	4.80	251.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06	0.11	0.08	0.08	0.06	*	0.01	0.01	0.02	0.02	*	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.45	0.92	0.36	0.49	0.11	--	0.05	0.05	0.14	0.16	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	9.80	10.50	5.60	34.80	34.70	24.30	18.90	9.60	45.10	13.30	5.50	4.70	216.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	--	0.06	0.01	*	*	*	0.02	0.01	*	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	0.19	--	0.17	0.03	--	--	--	0.04	0.08	--	0.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.70	6.40	12.30	16.20	17.20	22.00	36.60	0.70	7.50	11.00	6.30	9.10	148.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.13	0.13	0.11	0.08	0.06	0.01	0.01	0.01	*	0.03	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.74	0.78	1.06	0.80	0.64	0.36	0.16	1.43	0.13	0.09	--	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	8.60	12.40	6.50	29.30	6.50	54.90	5.40	12.70	29.70	22.80	12.40	10.40	211.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.13	0.04	0.04	0.02	0.02	*	0.01	*	*	*	*	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.05	0.62	0.14	0.31	0.04	--	0.08	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, TACHIKAWA LAT. 35 42N LONG. 139 24E ALT. 98 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE CHANGED TO YOKOTA IN 1970

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.04	9.53	16.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13	--	0.05	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	4.57	0.28	5.33	16.31	13.28	8.51	3.63	40.69	16.41	12.88	6.96	7.09	135.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.05	0.15	0.37	0.29C	0.18C	*	*	0.05C	0.04C	0.11C	0.11C	1.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.75	17.86	2.81	2.27	2.18	2.12	--	--	0.30	0.31	1.58	1.55	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	1.73	3.40	8.79	15.01	4.85	33.60	3.18	9.88	7.29	29.62	4.83	3.68	125.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17C	0.17C	0.13C	0.23C	0.04C	0.28C	0.02C	0.06C	*	0.03	0.07	0.18	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.83	5.00	1.48	1.53	0.82	0.83	0.63	0.61	--	0.10	1.45	4.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.00	78.00	66.00	
1962	PRECIP. (CM.)	2.16	1.96	5.18	9.83	14.22	19.23	27.25	22.28	1.75	10.39	13.87	6.32	134.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.19	*	0.68	0.77	1.63	0.87	0.15	0.06	0.46	0.58	0.19	5.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.48	9.69	--	6.92	5.41	8.48	3.19	0.67	3.43	4.43	4.18	3.01	
	SR-89/SR-90	44.00	27.00	--	12.00	10.00	7.00	7.00	13.00	15.00	37.00	46.00	51.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.13	0.84	6.12	6.58	9.47	21.06	8.00	27.97	7.16	25.02	7.09	2.59	122.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.14	1.19	1.39	2.38	2.84	1.33	0.74	1.08	0.77	0.56	0.15	12.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	76.92	16.67	19.44	21.12	25.13	13.49	16.63	2.65	15.08	3.08	7.90	5.79	
	SR-89/SR-90	17.00	28.00	12.00	9.00	4.70	2.40	2.00	*	*	1.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	10.92	6.43	8.26	8.74	7.85	9.04	4.04	35.74	12.37	9.04	4.17	4.32	120.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.24	0.28	0.62	0.65	1.08	1.04	0.17	0.10	*	*	0.08	4.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	3.73	3.39	7.09	8.28	11.95	25.74	0.48	0.81	--	--	1.85	
	SR-89/SR-90	*	0.50	4.20	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.60	0.94	3.56	14.33	29.03	22.10	41.43	33.25	20.22	4.93	8.64	7.16	187.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.11	0.45	0.82	0.39	0.45	1.01	0.13	0.17	--	0.05	3.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.50	4.26	3.09	3.14	2.82	1.76	1.09	3.04	0.64	3.45	--	0.70	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.90	9.65	9.22	11.94	15.62	48.54	16.54	5.10	--	12.12	1.85	0.79	133.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.12	0.36	0.31	0.14	0.35	*	*	--	0.07	0.01	0.01	1.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.24	3.90	2.60	0.90	0.72	--	--	--	0.58	0.54	1.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	2.10	*	*	--	*	*	15.00	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, TACHIKAWA LAT. 35 42N LONG. 139 24E ALT. 98 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE CHANGED TO YOKOTA IN 1970 (TERMINATED IN 1976)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	2.06	3.68	7.26	8.58	7.67	8.71	14.78	12.14	19.28	21.97	4.67	4.22	115.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.01	0.01	0.11	0.07	0.03	0.03	0.02	*	0.01	*	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.94	0.27	0.14	0.12	1.43	0.80	0.20	0.25	0.10	--	0.21	--	
	SR-89/SR-90	10.00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.94	5.05	8.56	11.68	11.63	16.18	17.25	--	10.39	12.22	1.90	21.62	117.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.06	0.17	0.12	0.04	0.18	--	0.24	0.06	0.01	0.04	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	0.40	0.70	1.46	1.03	0.25	1.04	--	2.31	0.49	0.53	0.19	
	SR-89/SR-90	*	*	2.10	2.80	1.80	*	*	--	2.40	2.50	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	5.54	11.48	11.86	5.71	10.26	16.28	--	16.38	9.35	14.86	7.64	--	109.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.14	0.10	0.15	0.06	0.10	0.04	0.04	--	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	0.35	0.51	1.05	1.36	0.61	--	0.37	1.07	0.27	0.52	--	
	SR-89/SR-90	*	*	3.70	5.00	10.00	10.00	8.00	4.00	1.80	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	9.37	14.00	22.48	21.67	17.37	17.17	8.18	11.02	2.97	124.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.11	0.13	0.40	0.35	0.06	0.06	0.05	0.03	0.01	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.17	0.93	1.78	1.62	0.35	0.35	0.61	0.27	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	3.50	2.20	1.30	*	1.30	*	
1971	PRECIP. (CM.)	2.87	4.60	5.79	12.60	8.18	12.57	11.02	22.65	23.24	20.55	2.54	--	126.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.05	0.19	0.21	0.30	0.15	0.04	0.03	0.06	0.02	0.01	1.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.70	0.65	0.86	1.51	2.57	2.39	1.36	0.18	0.13	0.29	0.79	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	9.30	13.82	3.12	9.96	13.26	14.99	28.04	16.51	--	3.40	3.18	10.46	126.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.02	0.03	0.06	0.08	0.04	0.03	--	*	*	*	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.36	0.64	0.30	0.45	0.53	0.14	0.18	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	9.78	5.44	1.19	10.59	8.94	13.61	11.15	8.46	15.54	14.25	6.83	*	105.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.03	*	0.03	0.03	0.01	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.09	0.34	--	0.27	0.35	0.06	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.06	8.00C	8.00C	14.50	8.79	5.13	--	--	--	--	2.50C	2.50C	51.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02C	0.05C	0.11	0.05	0.15	0.14	--	--	--	0.05C	0.05C	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.25	0.63	0.76	0.57	2.92	--	--	--	--	2.00	2.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JAPAN, TACHIKAWA LAT. 35 42N LONG. 139 24E ALT. 98 M. (COLUMN)

SOURCE: U.S. AIR WEATHER SERVICE
SITE CHANGED TO YOKOTA IN 1970 (TERMINATED IN 1976)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	7.12C	7.12C	7.77	9.22	11.02	30.30	11.76	15.95	—	22.33	20.50	4.37	147.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	0.02	0.06	0.06	0.06	*	*	—	*	*	*	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.14	0.26	0.65	0.54	0.20	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
—: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JOHNSTON ISLAND LAT. 16 45N LONG. 169 32W ALT. 0 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	0.99	13.41	2.21	2.62	2.01	2.11	4.19	9.70	17.70	7.92	7.92	70.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.12	0.05	0.07	0.10C	0.08C	0.00C	0.00C	0.01C	0.02C	0.02C	0.02C	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	12.12	0.37	3.17	3.82	3.98	0.00	0.00	0.10	0.11	0.25	0.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	1.63	2.79	1.98	8.05	0.99	2.11	4.32	9.60	2.87	32.31	7.70	4.42	78.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.03C	--	0.08	0.00C	0.01C	0.01	0.02C	0.02	0.03	0.27	0.11	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.23	1.08	--	0.99	0.00	0.47	0.23	0.21	0.70	0.09	3.51	2.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	19.00	111.00	86.00	58.00	
1962	PRECIP. (CM.)	4.95	9.93	--	9.73	4.60	2.92	1.30	37.59	5.28	2.18	4.47	1.57	84.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.46	1.08	0.03	0.05	0.27	0.51	0.02	0.14	0.02	0.02	0.01	2.79
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.64	4.63	--	0.31	1.09	9.25	39.23	0.05	2.65	0.92	0.45	0.64	
	SR-89/SR-90	38.00	28.00	19.00	17.00	12.00	8.CC	3.00	8.00	11.00	16.00	31.00	50.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.74	1.04	5.89	19.35	30.58	5.33	3.05	8.38	5.28	2.79	4.27	2.49	89.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.09	0.14	0.22	0.13	0.12	0.02	0.02	0.05	0.01	0.03	0.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.70	2.88	1.53	0.72	0.72	2.44	3.93	0.24	0.38	1.79	0.23	1.20	
	SR-89/SR-90	26.00	25.00	13.00	11.00	7.60	4.00	3.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	2.62	2.95	1.93	21.06	9.07	3.61	2.08	2.44	2.69	5.92	4.14	33.12	91.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.19	0.08	0.08	0.02	0.03	0.11	0.08	0.05	0.05	0.07	0.64	1.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.67	6.44	4.15	0.38	0.22	0.83	5.29	3.28	1.86	0.84	1.69	1.93	
	SR-89/SR-90	*	0.90	*	0.38	2.60	--	--	--	--	18.00	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	3.96	2.46	2.67	1.37	11.35	2.74	1.57	3.71	4.57	8.28	4.29	5.69	52.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.53	0.30	0.10	0.22	0.19	0.10	0.08	0.30	0.07	0.16	0.05	2.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.03	21.54	11.24	7.30	1.94	6.93	6.37	2.16	6.56	0.85	3.73	0.88	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.80	13.56	0.89	0.79	0.28	1.07	3.18	5.41	1.24	21.03	10.90	3.07	63.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.06	0.10	0.03	0.02	0.04	0.02	*	0.01	0.01	0.02	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.44	0.22	6.74	12.66	10.71	1.87	1.26	0.37	--	0.05	0.09	0.65	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	27.00	*	*	*	*	51.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	2.21	6.45	16.99	1.30	5.31	4.70	7.54	3.89	18.08	12.60	13.56	7.54	100.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	*	0.02	0.02	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.36	0.31	0.29	1.54	0.19	0.21	0.13	0.26	0.06	--	0.15	0.27	
	SR-89/SR-90	*	*	7.10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: JOHNSTON ISLAND LAT. 16 45N LONG. 169 32W ALT. 0 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	2.11	0.91	31.44	6.50	14.12	3.76	1.78	15.60	6.81	7.39	3.30	13.49	107.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.12	0.06	0.03	0.03	*	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.42	1.10	0.38	0.92	0.21	0.80	--	0.26	0.29	0.14	0.61	0.15	
	SR-89/SR-90	30.00	*	3.20	*	*	*	*	*	17.00	14.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	3.18	11.51	3.78	3.58	2.06	1.90	1.42	3.28	4.06	3.20	1.40	4.04	43.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.63	0.26	0.53	0.56	0.97	1.05	1.41	0.61	0.25	0.63	0.71	0.25	
	SR-89/SR-90	*	4.90	*	6.20	4.50	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.81	2.64	1.68	3.22	2.77	1.32	102.59	23.88	1.68	8.58	9.83	21.00	180.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	*	0.28	0.01	0.03	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.23	0.76	1.79	0.93	0.72	0.76	0.01	0.04	--	3.26	0.10	0.14	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	*	*	*	22.00	*	2.50	
1971	PRECIP. (CM.)	3.73	0.86	17.32	3.33	1.24	4.67	1.85	4.57	6.25	4.60	3.89	9.10	61.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.07	0.04	0.03	0.07	0.03	0.03	0.01	*	*	0.01	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.80	1.16	0.40	1.20	2.42	1.50	1.62	0.66	0.16	--	--	0.11	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	8.40	5.33	12.95	9.80	15.42	2.62	2.08	17.55	3.51	8.31	3.96	4.44	94.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.04	*	0.03	0.02	*	0.01	*	*	*	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.38	0.31	--	0.19	0.76	--	0.06	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.08	2.24	5.87	2.21	2.08	1.68	1.27	1.78	8.74	5.82	18.82	11.35	63.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.17	--	0.96	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.84	3.68	8.26	18.40	2.21	0.18	2.21	5.72	6.04	2.49	2.80	3.78	56.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.07	0.02	0.02	*	0.01	*	0.09	0.01	--	*	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.54	0.85	0.11	0.90	--	0.45	--	1.49	0.40	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.80	2.79	4.42	1.30	1.85	0.81	1.19	--	1.62	3.61	2.87	1.32	25.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	0.02	*	0.01	*	*	--	*	*	*	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.08	0.45	--	0.54	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	16.28	9.19	10.44	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENYA, KIKUYU LAT. 1 13S LONG. 36 38E ALT. 2074 M. (PCT)

SOURCE: EAST AFRICAN AGRICULTURAL AND FORESTRY RESEARCH ORGANIZATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	12.98	5.08	1.75	26.11	28.93	14.45	1.96	0.23	3.20	5.92	12.40	8.33	121.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.10	0.01	0.01	0.05	0.07	0.06	0.01	0.02	0.03	0.02	0.06	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.39	1.97	0.57	0.04	0.17	0.48	3.06	4.35	0.63	0.51	0.16	0.72	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	2.29	13.87	8.66	12.17	30.02	7.34	6.12	0.71	0.20	5.92	6.07	6.45	99.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.05	0.08	0.05	0.35	0.08	0.10	0.05	0.03	0.10	0.06	0.05	1.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	0.36	0.92	0.41	1.17	1.09	1.63	7.04	15.00	1.69	0.99	0.78	
	SR-89/SR-90	24.00	12.00	5.00	6.00	5.00	30.00	48.00	24.00	50.00	26.00	37.00	62.00	
1959	PRECIP. (CM.)	1.65	4.34	6.25	10.29	15.82	0.15	1.32	3.18	2.08	2.03	24.97	5.59	77.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.08	0.10	0.14	0.08	0.01	0.00	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.45	1.84	1.60	1.36	0.51	6.67	0.00	0.63	1.44	0.49	0.16	0.36	
	SR-89/SR-90	32.00	28.00	19.00	12.00	6.60	7.00	*	*	1.70	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	4.60	0.69	14.94	13.64	8.23	3.28	0.43	1.52	2.03	5.84	6.68	2.26	64.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.00	0.05	0.03	0.08	--	0.00C	0.01C	0.02C	0.05C	0.03C	0.01C	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.87	0.00	0.33	0.22	0.97	--	0.00	0.66	0.99	0.86	0.45	0.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.66	0.71	6.96	16.81	9.78	1.57	2.67	2.54	3.28	16.41	55.70	34.47	151.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	0.01C	0.03C	0.28C	0.05C	0.02C	0.02C	0.15	0.01	0.06	0.18	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.52	1.41	0.14	0.18	2.86	3.18	0.75	0.79	4.57	0.06	0.11	0.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	28.00	*	*	65.00	
1962	PRECIP. (CM.)	16.13	1.73	3.28	14.40	37.59	3.30	0.13	3.28	0.81	7.01	11.28	8.97	107.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.05	0.05	0.64	0.30	--	0.02	0.04	0.01	0.07	0.06	0.11	1.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.30	2.89	1.52	4.44	0.80	--	15.38	1.22	1.23	1.00	0.53	1.23	
	SR-89/SR-90	40.00	33.00	20.00	9.00	4.00	7.00	34.00	31.00	7.00	16.00	26.00	54.00	
1963	PRECIP. (CM.)	8.81	5.38	4.65	39.09	23.24	3.61	0.46	5.08	0.23	1.40	19.43	24.43	135.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.17	0.13	0.04	0.50	0.09	0.04	0.06	0.03	0.02	0.08	0.17	1.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.70	3.16	2.80	0.10	2.15	2.49	8.70	1.18	13.04	1.43	0.41	0.70	
	SR-89/SR-90	37.00	34.00	24.00	3.00	7.10	*	2.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.66	8.69	10.36	35.38	7.65	1.35	6.12	6.12	1.75	2.72	8.46	4.50	96.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.41	--	--	0.12	0.14	0.22	0.22	0.05	0.03	--	*	1.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	4.72	--	--	1.57	10.37	3.59	3.59	2.86	1.10	--	--	
	SR-89/SR-90	1.00	*	--	0.36	*	--	--	--	--	*	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENYA, KIKUYU LAT. 1 13S LONG. 36 38E ALT. 2074 M. (POT)

SOURCE: EAST AFRICAN AGRICULTURAL AND FORESTRY RESEARCH ORGANIZATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	11.91	1.32	5.72	22.25	7.39	1.63	1.09	0.64	0.91	4.17	14.50	10.44	81.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.05	*	0.08	0.07	0.08	0.08	0.02	0.03	0.02	0.01	0.08	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.01	3.79	--	0.36	0.95	4.91	7.34	3.13	3.30	0.48	0.07	0.77	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	10.49	3.94	14.50	20.32	8.66	2.06	0.94	3.15	3.00	4.75	8.89	2.13	82.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.06	0.05	*	0.01	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.02	0.41	0.25	--	0.49	1.06	1.27	1.00	0.42	0.22	0.47	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	14.00	*	38.00	29.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	*	0.15	2.16	41.91	37.57	3.09	1.34	3.45	34.04	8.10	--	4.95	136.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	*	0.01	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	13.33	0.93	0.02	0.11	0.32	0.75	0.87	0.06	0.25	--	0.20	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	25.00	29.00	26.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	*	10.84	23.75	23.95	21.87	5.39	0.18	0.12	0.85	3.17	21.24	13.01	124.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.06	0.03	0.01	0.02	*	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.18	0.25	0.13	0.05	0.37	--	33.33	1.18	0.32	0.19	0.08	
	SR-89/SR-90	*	*	2.90	*	*	*	*	50.00	53.00	74.00	14.00	*	
1969	PRECIP. (CM.)	65.60	4.90	7.89	6.01	15.94	0.96	--	1.70	1.74	5.06	9.55	0.87	120.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	*	0.01	--	0.02	*	0.01	0.01	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.13	--	--	1.04	--	1.18	--	0.20	0.10	--	
	SR-89/SR-90	*	*	7.40	*	*	*	--	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	16.98	21.34	9.42	27.22	14.39	3.01	0.18	0.54	0.12	5.75	47.75	7.24	153.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	0.05	0.02	0.03	0.02	0.02	*	0.03	*	0.02	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	--	0.21	0.18	0.14	1.00	11.11	3.70	--	0.52	--	0.28	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	12.00	30.00	--	30.00	--	*	
1971	PRECIP. (CM.)	7.09	3.44	2.88	15.07	20.04	3.78	5.00	1.80	2.58	2.06	4.14	11.10	78.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.03	0.01	0.02	0.01	*	0.08	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.69	0.87	0.35	0.13	0.05	--	1.60	1.11	1.55	0.49	0.24	0.18	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.21	13.97	4.32	5.15	13.97	9.67	0.76	1.13	3.39	17.40	15.90	3.38	90.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENYA, KIKUYU LAT. 1 13S LONG. 36 38E ALT. 2074 M. (POT)

SOURCE: EAST AFRICAN AGRICULTURAL AND FORESTRY RESEARCH ORGANIZATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	17.26	3.30	0.41	21.56	4.66	4.48	0.17	0.80	7.91	2.34	7.37	1.49	71.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	*	*	*	*	*	0.02	*	*	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	--	4.88	--	--	--	--	--	0.25	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.18	0.52	13.36	33.25	3.07	8.71	7.93	1.51	3.02	2.81	8.64	1.35	84.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.03	0.07	*	0.03	0.06	0.02	*	0.03	0.02	*	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	7.69	0.22	0.21	--	0.34	0.76	1.32	--	1.07	0.23	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	1.62	1.62	4.80	29.00	13.75	0.72	4.79	0.58	5.41	5.28	--	1.77	69.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	--	0.01	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.21	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	1.19	3.37	0.87	9.55	--	--	--	--	--	--	--	--	14.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENYA, NAIROBI

LAT. 1 17S LONG. 36 49E ALT. 1663 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	1.09	8.99	18.92	10.24	8.48	0.20	0.13	3.12	6.20	3.05	23.14	3.48	87.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.03	0.05	--	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.97	0.98	0.22	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	4.37	1.19	29.21	15.62	13.16	3.73	0.64	0.53	2.41	7.06	7.37	5.31	90.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.07	0.10	0.08	0.02C	0.00C	*	*	0.01C	0.02C	0.00C	0.00C	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.14	5.88	0.34	0.51	0.15	0.00	--	--	0.41	0.28	0.00	0.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.84	1.57	7.57	15.70	11.51	2.49	0.69	2.69	3.56	16.41	74.96	37.95	175.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.05C	0.10C	0.07C	0.02C	0.00C	0.02C	*	0.02	0.08	0.25	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	0.66	0.64	0.61	0.80	0.00	0.74	--	0.12	0.11	0.66	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.70	49.00	69.00	
1962	PRECIP. (CM.)	19.91	4.45	2.34	14.61	25.58	--	0.18	4.24	1.57	8.33	10.44	9.53	101.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.49	0.11	0.08	0.09	0.31	0.26	0.07	0.05	0.12	0.15	0.10	0.12	1.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.46	2.47	3.42	0.62	1.21	--	38.89	1.18	7.64	1.80	0.96	1.26	
	SR-89/SR-90	38.00	28.00	17.00	17.00	2.00	25.00	20.00	18.00	11.00	8.00	28.00	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	19.30	5.84	11.40	12.34	25.37	3.58	0.33A	5.13	0.18	1.37	20.22	30.91	135.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.59	0.25	0.24	0.08	0.02	--	0.02A	0.02	0.03	0.02	0.04	0.18	1.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.06	4.28	2.11	0.65	0.08	--	6.06	0.39	16.67	1.46	0.20	0.58	
	SR-89/SR-90	39.00	21.00	15.00	8.00	13.30	6.40	--	2.00	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	4.72B	8.53	10.36	42.67	11.20	1.35	3.30	6.73	2.59	3.96	8.84	6.07	110.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07B	0.11	0.36	0.19	0.13	0.20	0.15	0.15	0.27	0.10	0.14	0.15	2.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.48	1.29	3.47	0.45	1.16	14.81	4.55	2.23	10.42	2.53	1.58	2.47	
	SR-89/SR-90	--	0.20	--	0.48	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	9.04	0.15	5.61	30.61	8.92	9.42	4.62	2.16	0.48	7.37	10.41	15.52	104.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.01	0.07	0.13	0.12	0.47	0.06	0.04	0.36	0.03	0.07	0.04	1.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.43	6.67	1.25	0.42	1.35	4.99	1.30	1.85	75.00	0.41	0.67	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	9.40	3.84	12.52	16.46	10.34	2.36	0.25	5.20C	5.20C	5.20C	12.04	2.26	85.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.12	0.05	0.10	0.02	0.02	0.01	0.06C	0.06C	0.06C	0.04	0.01	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.13	0.40	0.61	0.19	0.85	4.00	1.15	1.15	1.15	0.33	0.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	15.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENYA, NAIROBI LAT. 1 17S LONG. 36 49E ALT. 1663 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	*	*	3.96	27.84	38.81	2.56	1.46	3.58	2.26	9.07	11.33	0.24	101.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02	*	0.02	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.01	0.11	0.08	0.39	1.37	0.84	0.44	0.22	--	8.33	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	8.10	27.00	14.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	*	19.79	26.11	26.57	22.00	2.92	0.15	0.38	0.51	6.15	31.47	4.70	140.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	*	*	0.01	0.02	0.03	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.05	0.11	0.11	0.05	0.34	--	--	1.96	0.33	0.10	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	30.00	37.00	29.00	26.00	*	
1969	PRECIP. (CM.)	11.78	4.90	4.83	11.57	11.68	0.64	0.20	2.84	*	2.59	13.08	1.73	65.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	*	*	*	0.01	0.02	*	0.01	*	0.02	0.02	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	--	--	--	0.09	3.13	--	0.35	--	0.77	0.15	1.16	
	SR-89/SR-90	2.10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	7.47	1.45	17.17	36.07	14.43	0.45	0.55	*	*	2.85	7.10	2.96	90.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.01	*	*	0.02	0.02	0.02	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.69	0.23	0.11	0.14	4.44	1.82	--	--	0.70	0.28	0.68	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	*	--	*	9.90	4.30	2.20	
1971	PRECIP. (CM.)	6.35	*	0.26	25.91	12.70	3.27	2.10	4.70	1.48	2.17	6.51	14.40	79.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	*	0.02	*	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	--	7.69	0.04	0.24	0.31	1.90	0.43	1.35	--	0.31	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.85	4.52	3.83	4.94	17.21	4.25	0.13C	0.15C	4.78	15.20	10.63	2.47	69.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	0.01	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	7.69	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	9.63	8.33	1.59	29.03	6.57	0.56	0.63	0.38	11.61	2.19	5.96	--	76.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	*	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.15	1.26	12.09	26.73	4.03	8.59	6.35	1.00	2.61C	2.61C	10.38	3.50	81.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	--	0.02C	0.01C	0.02	--	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.59	0.17	0.04	0.50	0.23	0.47	--	0.77	0.38	0.19	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KENYA, NAIROBI LAT. 1 17S LONG. 36 49E ALT. 1663 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	0.48	0.42	6.50C	6.50C	6.50C	0.90	1.52C	1.52C	11.89	2.60	10.02	1.23C	50.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.01C	0.01C	*	*	*	*	*	*	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.25	7.14	0.15	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	1.23C	3.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF KOREA, MOKPO LAT. 34 50N LONG. 126 25E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: REPUBLIC OF KOREA, ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	2.50	1.50	5.20	--	2.30	16.00	15.92	2.50	1.90	0.60	12.30	1.50	62.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.05	0.01	0.02	*	0.01	0.02	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.31	0.40	1.05	--	0.08	1.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	14.99	0.50	6.90	6.70	2.90	3.60	4.90	17.50	8.70	9.82	7.81	3.10	87.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.04	0.11	0.10	0.08	--	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	4.00	0.58	1.64	3.45	2.22	--	0.29	0.46	0.41	0.38	0.97	
	SR-89/SR-90	*	*	*	2.80	1.00	*	--	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	8.60	6.10	2.00	11.80	10.40	9.30	18.00	21.30	36.40	0.50	2.20	4.70	131.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.01	--	0.11	0.17	0.08	0.06	--	0.01	0.03	0.02	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	0.49	0.50	--	1.06	1.83	0.44	0.28	--	2.00	1.36	0.43	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	10.00	8.60	4.00	3.10	--	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	1.00	4.40	1.40	8.70	7.30	9.30	23.30	20.30	21.40	5.80	2.10	1.30	106.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.03	*	0.17	0.06	0.08	0.12	0.08	0.05	0.02	--	0.03	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.00	0.68	--	1.95	0.82	0.86	0.52	0.39	0.23	0.34	--	2.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	12.00	2.50	1.40	5.30	2.30	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	4.00	3.90	2.50	5.60	8.10	30.80	23.80	9.29	3.20	1.07	3.17	2.48	97.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.07	0.10	0.05	0.25	0.19	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.83
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.50	0.51	2.80	1.79	0.62	0.81	0.80	0.32	0.63	1.87	0.63	1.61	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	9.01	5.59	14.60	88.80	17.97	83.50	48.31	28.35	--	1.34	17.12	5.43	320.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	*	--	0.01	0.02	0.04	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	--	0.27	0.07	0.33	0.05	0.10	--	--	0.75	0.12	0.74	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.66	3.75	0.55	10.48	8.27	5.49	10.99	5.09	15.04	8.94	1.12	2.55	77.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	*	0.02	0.02	*	0.03	*	0.01	*	*	0.01	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	--	--	0.19	0.24	--	0.27	--	0.07	--	--	0.39	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	2.24	4.01	4.54	13.13	13.40	13.80	47.09	21.73	6.40	7.30	1.60	3.30	138.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.04	0.09	0.08	0.03	0.06	0.04	0.02	*	0.02	--	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.25	0.88	0.69	0.60	0.22	0.13	0.18	0.31	--	1.25	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF KOREA, MOKPO LAT. 34 50N LONG. 126 25E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: REPUBLIC OF KOREA, ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	1.60	2.30	5.10	13.83	10.98	10.00	15.65	11.37	12.74	11.62	4.30	4.38	103.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.05	0.04	0.04	0.04	--	*	*	*	*	--	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.17	0.78	0.29	0.36	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	10.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF KOREA, SEOUL LAT. 37 30N LONG. 127 COE ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: REPUBLIC OF KOREA, ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	28.38	25.60	--	--	--	--	53.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.11	0.06	0.04	0.02	0.02	0.03	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.39	0.23	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	2.90	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.16	0.12	0.06	0.10	0.27	0.13	0.03	0.06	0.05	0.03	1.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	6.60	*	4.40	3.90	*	1.00	0.90	1.40	*	*	1.30	*	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.01	--	0.18	0.17	0.29	0.11	0.24	0.03	0.05	0.03	1.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	13.00	8.20	6.40	5.00	2.40	*	*	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.04	0.06	0.22	0.19	0.24	0.68	0.06	0.04	0.07	0.02	1.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	3.20	3.00	2.60	2.30	2.50	1.90	9.00	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	22.56	15.98	1.28	1.95	1.65	43.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.06	0.08	0.29	0.23	0.27	0.06	0.07	0.02	0.03	0.03	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.27	0.44	1.56	1.54	1.82	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	6.26	3.26	7.68	--	8.53	2.80	23.03	88.18	--	8.26	12.54	0.67	161.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.04	0.03	0.07	0.05	0.04	0.03	--	0.03	0.02	*	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.96	0.61	0.52	--	0.82	1.79	0.17	0.03	--	0.36	0.16	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	1.37	13.30	8.00	10.78	19.90	18.95	8.81	2.65	2.92	1.14	87.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.03	0.04	0.03	*	0.03	0.04	*	*	0.02	0.01	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.19	0.30	0.38	--	0.15	0.21	--	--	0.68	0.88	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	1.51	2.42C	2.42C	14.50	23.98	6.43	25.69	31.90	--	--	--	--	108.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02C	0.02C	0.08	0.24	0.11	0.06	0.19	--	--	--	0.08	0.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	0.83	0.83	0.55	1.00	1.71	0.23	0.60	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF KOREA, SEOUL LAT. 37 30N LONG. 127 00E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: REPUBLIC OF KOREA, ATOMIC ENERGY RESEARCH INSTITUTE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	2.63	9.62	18.13	3.00	3.63	--	37.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	0.04	0.10	*	*	0.04	0.03	0.01	*	0.01	--	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	1.52	0.31	0.06	--	0.28	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KOROR ISLAND LAT. 7 21N LONG. 134 31E ALT. 31 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	38.51	25.91	9.50	29.62	29.11	35.99	34.11	28.88	52.81	38.18	27.94	35.56	386.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	--	0.02	0.06	0.05C	0.05C	*	*	0.03C	0.02C	0.00C	0.01C	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	--	0.21	0.20	0.17	0.14	--	--	0.06	0.05	0.00	0.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	40.64	24.13	15.77	17.04	51.16	60.78	34.77	44.12	29.49	47.12	19.84	35.05	419.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.03C	0.03C	0.03C	0.01C	0.02C	0.06C	0.07C	0.08	0.08	0.04	0.17	0.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.12	0.19	0.18	0.02	0.03	0.17	0.16	0.27	0.17	0.20	0.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	15.00	96.00	63.00	
1962	PRECIP. (CM.)	42.42	21.97	18.95	15.49	46.58	21.26	88.90	57.33	44.91	24.41	12.52	35.81	430.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.38	0.17	0.26	0.38	*	0.15	0.21	0.15	0.09	0.05	0.06	0.13	2.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	0.77	1.37	2.45	--	0.71	0.24	0.26	0.20	0.20	0.48	0.36	
	SR-89/SR-90	58.00	33.00	18.00	14.00	*	12.00	19.00	13.00	15.00	29.00	40.00	46.00	
1963	PRECIP. (CM.)	47.32	22.33	21.36	8.61	30.51	35.56	28.37	36.35	34.04	25.98	17.09	33.99	341.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.23	0.43	0.49	0.27	1.12	C.12	0.14	0.17	0.26	0.10	0.26	3.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	1.03	2.01	5.69	0.88	3.15	0.42	0.39	0.50	1.00	0.59	0.76	
	SR-89/SR-90	41.00	26.00	18.00	9.00	7.80	*	0.80	2.00	*	0.60	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	17.96	41.78	17.73	18.92	46.56	30.78	10.49	39.95	17.93	25.88	34.93	29.08	331.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.58	0.42	0.03	0.37	0.29	0.27	0.08	0.19	0.03	*	0.08	0.36	2.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.23	1.01	0.17	1.96	0.62	0.88	0.76	0.48	0.17	--	0.23	1.24	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.16	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	16.26	33.12	37.08	18.06	24.84	--	73.66	42.57	34.19	24.54	15.65	36.68	356.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.08	0.04	0.06	0.12	--	0.29	0.11	0.10	0.07	0.03	0.02	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	0.24	0.11	0.33	0.48	--	0.39	0.26	0.29	0.29	0.19	0.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	16.26	8.00	27.99	38.53	22.07	25.53	57.63	28.09	14.17	42.19	29.87	49.07	359.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.04	0.12	0.05	0.02	*	0.04	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	0.50	0.43	0.13	0.09	--	0.07	0.07	0.14	0.07	0.13	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	50.00	6.60	*	
1967	PRECIP. (CM.)	47.83	9.68	20.73	11.56	25.20	43.13	30.99	43.46	19.53	43.33	29.92	31.04	356.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	*	0.01	0.02	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	0.21	0.10	0.17	0.12	0.09	0.10	0.09	0.20	--	0.03	0.06	
	SR-89/SR-90	5.90	*	*	*	*	22.00	49.00	26.00	15.00	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: KOROR ISLAND LAT. 7 21N LONG. 134 31E ALT. 31 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	19.94	62.92	22.50	18.95	23.90	17.80	41.71	27.94	31.44	29.06	20.70	40.54	357.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.02	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	0.05	0.09	0.26	0.13	0.11	0.05	0.14	0.16	0.07	0.10	0.05	
	SR-89/SR-90	7.10	4.60	*	*	*	*	*	68.00	56.00	10.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	15.60	7.44	13.00	17.35	29.77	42.65	71.65	31.47	35.56	25.15	23.01	14.86	327.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.01	*	*	0.02	*	0.01	*	0.02	0.01	0.01	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.27	0.08	--	--	0.05	--	0.03	--	0.08	0.04	0.07	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	15.80	14.70	12.27	8.15	21.76	30.78	32.03	40.06	21.62	32.99	23.39	37.90	291.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.16	0.25	0.14	0.13	0.09	0.05	0.05	0.06	0.04	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	13.00	37.00	21.00	22.00	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	34.39	31.21C	31.21C	21.39	41.43	49.81	36.80	26.42	35.26	49.76	26.06	28.09	411.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	*	0.02	0.04	0.01	0.01	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.13	0.10	0.14	0.05	0.08	0.08	--	0.06	0.08	0.04	0.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	27.38	27.48	55.83	17.98	24.10	40.24C	40.25C	40.34	37.85	25.02	25.30	19.15	380.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	*	0.02	*	*	*	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.07	0.05	0.11	0.12	0.07	0.05	--	0.05	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.36	5.32C	5.32C	36.17	25.81	35.00	32.49	28.83	30.94	48.62	42.06	24.76	320.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	71.45	27.60C	27.60C	27.58	20.57	24.69	53.75	34.92	37.52	57.07	43.52C	43.52C	469.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03C	0.03C	0.06	0.02	*	*	0.02	0.02	0.01	0.02C	0.01C	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.06	0.11	0.11	0.22	0.10	--	--	0.06	0.05	0.02	0.05	0.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	43.92	12.08C	12.08C	42.39	25.17	42.34	39.52C	39.52C	43.79	29.26	28.40	53.59	412.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	--	0.08	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	22.63	19.46C	19.46C	51.05	--	--	--	--	--	--	--	--	112.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LEBANON, BEIRUT LAT. 33 54N LONG. 35 28E ALT. 38 M. (COLUMN)

SOURCE: OBSERVATORY AND METEOROLOGICAL STATION, AMERICAN UNIVERSITY TO JAN. 1966
U. S. EMBASSY FROM AUGUST 1966 (SITE TERMINATED)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.02	11.56	5.99	31.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.11	--	0.24	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.78	--	4.01	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	14.27	--	11.99	2.97	0.05	*	--	--	1.80	1.19	0.99	3.00	36.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.12	--	--	--	--	*	*	0.02C	0.02C	0.05C	0.17C	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	--	--	--	--	--	--	--	1.11	1.68	5.05	5.67	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	16.33	26.82	9.30	0.28	15.65	*	*	*	33.53	14.81	7.67	14.00	138.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20C	0.33C	0.20C	0.01C	0.08	0.00C	0.02C	0.02C	0.07	0.05	0.29	1.88	3.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.22	1.23	2.15	3.57	0.51	--	--	--	0.21	0.34	3.78	13.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62.00	51.00	53.00	
1962	PRECIP. (CM.)	17.78	19.20	1.35	5.79	0.74	*	--	--	31.09	13.79	0.46	28.58	118.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.94	3.28	0.52	1.03	0.42	0.01	0.02	0.03	0.01	0.06	0.13	1.43	8.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	10.91	17.08	38.52	17.79	56.76	--	--	--	0.03	0.44	28.26	5.00	
	SR-89/SR-90	43.00	31.00	30.00	17.00	8.00	*	8.00	7.00	17.00	19.00	14.00	43.00	
1963	PRECIP. (CM.)	25.65	15.75	7.11	9.40	7.67	*	--	--	2.21	9.45	13.67	13.69	104.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	4.05	0.96	0.70	0.67	1.75	0.31	0.04	0.05	0.44	1.09	0.98	2.27	13.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	15.79	6.10	9.85	7.13	22.82	--	--	--	19.91	11.53	7.17	16.58	
	SR-89/SR-90	50.00	37.00	16.60	11.40	6.80	*	1.00	*	*	1.70	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	48.67	31.95	9.12	2.11	3.80	*	*	*	0.20	*	23.22	9.55	128.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.45	4.06	2.79	0.38	--	0.63	0.02	0.02	0.21	0.06	0.55	0.05	10.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.98	12.71	30.59	18.01	--	--	--	--	105.00	--	2.37	0.52	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	*	*	*	--	*	1.10	--	
1965	PRECIP. (CM.)	15.72	--	10.62	9.09	1.91	0.38	*	0.15	*	15.19	3.68	24.59	81.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.04	1.18	0.84	1.06	0.37	0.20	0.03	0.06	0.03	0.31	0.20	0.44	5.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.62	--	7.91	11.66	19.37	52.63	--	40.00	--	2.04	5.43	1.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	18.59	14.30	8.70	0.80	1.80	*	--	0.52	--	4.26	43.60	24.92	117.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.51	--	--	--	--	--	--	*	0.01	0.04	0.04	0.05	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.74	--	--	--	--	--	--	--	--	0.94	0.09	0.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LEBANON, BEIRUT LAT. 33 54N LONG. 35 28E ALT. 38 M. (COLUMN)

SOURCE: OBSERVATORY AND METEOROLOGICAL STATION, AMERICAN UNIVERSITY TO JAN. 1966
U. S. EMBASSY FROM AUGUST 1966 (SITE TERMINATED)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	25.20	17.27	26.52	--	2.90	--	*	*	0.20	3.80	11.40	21.77	109.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.34	0.45	0.28	--	--	--	--	--	--	--	0.07	0.04	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.35	2.61	1.06	--	--	--	--	--	--	--	0.61	0.18	
	SR-89/SR-90	6.20	13.50	8.20	--	--	--	--	--	--	--	*	6.40	
1968	PRECIP. (CM.)	21.77	7.07	4.77	3.00	0.70	0.30	*	0.90	0.20	4.00	19.60	32.40	94.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.21	0.08	0.04	0.03	*	*	*	0.03	0.04	0.14	0.29	0.98
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.55	2.97	1.68	1.33	4.29	--	--	--	15.00	1.00	0.71	0.90	
	SR-89/SR-90	17.00	10.00	5.40	*	*	*	*	*	*	*	1.50	1.20	
1969	PRECIP. (CM.)	64.10	5.50	16.40	1.90	1.90	*	*	*	0.30	4.30	10.80	10.50	115.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13C	0.13C	0.10	0.03	0.05	0.02	*	*	0.02	0.07	0.05	0.05	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.20	2.36	0.61	1.58	2.63	--	--	--	6.67	1.63	0.46	0.48	
	SR-89/SR-90	2.30	*	3.80	4.00	7.60	*	*	*	*	4.50	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	22.90	11.40	23.60	6.50	2.50	*	*	*	*	5.30	10.40	17.00	99.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	--	0.14	0.11	--	0.11	*	0.01	--	0.07	0.10	0.13	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.48	--	0.59	1.69	--	--	--	--	--	1.32	0.96	0.76	
	SR-89/SR-90	2.80	--	--	--	--	--	*	*	--	1.60	*	1.20	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	6.30	9.00	5.60	8.10	46.48	0.40	0.10	*	*	3.90	6.40	6.40	92.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.10	--	0.01	--	--	--	--	--	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.22	--	10.00	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LIBERIA, MONROVIA LAT. 6 20N LONG. 10 46W ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	7.62B	--	12.73	2.57	--	--	22.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.12	--	0.06	0.02	0.04	0.00	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	1.57	--	0.47	0.78	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	--	*	--	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	3.00	2.57	12.73	3.68	28.12	145.24	49.02	59.46	65.41	--	--	--	369.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	--	--	0.07	0.05	0.08	0.01C	0.02C	0.03C	0.03C	0.03C	0.03C	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	--	--	1.90	0.18	0.06	0.02	0.03	0.05	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	--	2.29	12.45	9.47	--	--	--	--	--	--	--	--	24.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.14	0.17C	0.13C	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	6.11	1.37	1.37	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.17A	0.17A	0.17A	0.17A	1.18A	1.12A	0.56A	--	0.93	0.08	--	4.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	2.90A	2.00A	*	--	*	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	3.40	3.10	--	12.00	30.70	72.60	76.80	62.00	44.30	23.90	9.00	7.70	345.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.07	0.46	0.63	0.21	0.13	0.39	0.19	0.57	0.37	0.13	3.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	0.97	--	3.83	2.05	0.29	0.17	0.63	0.43	2.38	4.11	1.69	
	SR-89/SR-90	*	--	--	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	20.00	1.30	3.50	22.50	34.90	60.80	63.30	38.00	72.40	71.30	18.10	0.70	406.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	--	0.08	0.19	0.14	0.53	0.74	0.14	0.15	0.02	0.39	0.18	2.59
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	--	2.29	0.84	0.40	0.87	1.17	0.37	0.21	0.03	2.15	25.71	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.10	3.50	5.40	17.00	14.30	68.3C	--	--	--	58.50	24.40	10.40	201.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02C	0.02C	0.09	0.16	0.07C	0.08C	0.10C	0.10C	0.07	0.04	0.01	0.81
	SR-90 CONC. (PC/L)	50.00	0.57	0.37	0.53	1.12	0.10	--	--	--	0.12	0.16	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	*	--	--	9.80	*	11.00	*	19.00	14.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LIBERIA, MONROVIA LAT. 6 20N LONG. 10 46W ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	2.70	6.70	15.95	24.79	54.10	64.40	41.10	87.00	99.74	24.18	9.30	429.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.14	0.06	0.06	--	0.09	0.06	0.06	0.03	0.02	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.37	0.15	0.88	0.24	0.11	--	0.22	0.07	0.06	0.12	0.22	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	4.40	--	46.00	21.00	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.70	--	14.20	13.40	36.80	58.90	63.30	10.60	68.00	60.20	20.20	16.30	363.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	--	0.03	0.03	0.05	--	0.35	0.06	0.02	0.02	*	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	--	--	0.22	0.08	0.08	--	3.30	0.09	0.03	0.10	--	
	SR-89/SR-90	*	*	--	*	*	*	--	114.00	74.00	26.00	10.00	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.10	1.30	9.10	18.00	35.00	57.20	91.00	84.80	82.60	--	--	--	379.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.03	0.02	0.11	0.12	0.09	0.24	0.06	0.06	0.02	0.02	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.77	0.33	0.11	0.31	0.21	0.10	0.28	0.07	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.30	2.10	17.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LIBYA, BEN GASHIR TRIPOLI LAT. 32 54N LONG. 13 11E ALT. 9 M. (COLUMN)

SOURCE: LIBYAN MINISTRY OF COMMUNICATIONS, METEOROLOGICAL DEPARTMENT
COLLECTIONS TERMINATED IN AUGUST 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	5.00	0.79	0.74	1.63	0.05	*	*	*	6.17	9.91	1.09	0.58	25.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10A	0.05A	0.12A	0.34A	1.04A	--	0.55A	--	0.75	0.86	0.20	0.85	4.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.00	6.33	16.22	20.86	080.00	--	--	--	12.16	8.68	18.35	146.55	
	SR-89/SR-90	24.00A	20.00	11.00A	10.00	--	--	*	--	1.60	1.20	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	14.07	2.79	0.03	0.84	*	0.05	*	*	*	0.43	5.13	3.23	26.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.02	0.21	0.30	0.36	0.22	0.34	0.28	0.13	*	0.03	0.45	0.01	3.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.25	7.53	000.00	42.86	--	680.0C	--	--	--	6.98	8.77	0.31	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	5.89	2.59	37.59	30.23	0.1C	*	*	*	1.55	--	--	--	77.95
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.30	0.24	0.11	0.14	0.06	0.03	0.08	--	--	--	1.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.19	1.16	0.80	0.79	110.00	--	--	--	5.16	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	*	0.18	7.19	2.17	12.92	22.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.05	*	0.09	0.02	0.08	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.25	0.92	0.62	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	5.73	1.60	5.09	0.17	2.43	0.56	*	*	0.36	3.04	--	--	18.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.04	0.11	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	--	--	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.92	2.50	2.16	23.53	1.65	3.57	--	--	2.78	0.66	--	--	
	SR-89/SR-90	3.30	9.80	12.60	*	*	*	*	*	*	*	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LIBYA, CYRENE LAT. 32 49N LONG. 21 51E ALT. 621 M. (COLUMN)

SOURCE: LIBYAN MINISTRY OF COMMUNICATIONS, METEOROLOGICAL DEPARTMENT
COLLECTIONS TERMINATED IN MARCH 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	11.40	6.93	5.46	1.65	2.39	0.30	0.33	*	*	11.53	5.99	0.81	46.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.46	0.02	0.28	0.79	0.43	0.06	0.02	0.02	0.29	0.21	--	2.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	6.64	0.37	16.97	33.05	143.33	18.18	--	--	2.52	3.51	--	
	SR-89/SR-90	25.00	32.00	10.00	*	*	*	1.00	*	*	*	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	10.13	8.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.52	0.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.13	5.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	0.20	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LIBYA, WHEELUS AB LAT. 32 54N LONG. 13 17E ALT. 14 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE
SITE TERMINATED APRIL, 1970

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	2.72	4.47	0.30	*	0.08	0.05	*	*	*	1.96	3.99	7.14	20.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.06	0.05	--	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.06	1.25	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.66	0.51	--	
1960	PRECIP. (CM.)	1.75	0.66	0.23	5.72	0.05	0.03	*	*	4.62	0.05	2.72	20.88	36.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.03	--	--	0.12C	0.05C	*	*	0.09C	0.00C	0.01C	0.09C	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.43	4.55	--	--	240.00	166.67	--	--	1.95	0.00	0.37	0.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	5.18	1.17	2.82	3.81	0.84	*	*	0.10	0.05	2.36	0.03	1.83	18.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17C	0.04C	0.12C	0.15C	*	*	0.00C	0.08C	*	0.05	0.03	0.49	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.28	3.42	4.26	3.94	--	--	--	80.00	--	2.12	100.00	26.78	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	53.00	54.00	63.00	
1962	PRECIP. (CM.)	7.72	8.23	2.01	0.56	0.23	*	*	*	*	4.19	3.45	6.17	32.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.08	0.81	0.05	0.11	0.15	0.13	0.04	0.02	0.04	0.28	0.93	1.06	4.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	13.99	9.84	2.49	19.64	65.22	--	--	--	--	6.68	26.96	17.18	
	SR-89/SR-90	44.00	27.00	16.00	12.00	13.00	18.00	31.00	15.00	8.00	29.00	48.00	51.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.05	0.79	1.57	1.37	0.08	0.08	0.15	*	4.09	12.42	0.94	0.86	27.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.33	0.74	0.46	0.25	0.09	0.23	0.01	0.60	3.43	0.26	0.09	6.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.76	41.77	47.13	33.58	312.50	112.50	153.33	--	14.67	27.62	27.66	10.47	
	SR-89/SR-90	27.00	27.00	13.00	12.00	7.80	1.40	2.00	*	*	0.30	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	13.00	3.51	*	0.28	*	0.71	0.05	*	0.36	1.04	8.46	6.53	33.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.20	0.24	0.08	0.23	0.10	0.27	0.12	0.02	0.08	0.02	0.36	0.39	3.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.23	6.84	--	82.14	--	38.03	240.00	--	22.22	1.92	4.26	5.97	
	SR-89/SR-90	*	0.20	*	*	*	--	--	--	--	--	1.20	--	
1965	PRECIP. (CM.)	3.63	4.22	1.60	0.61	0.08	*	*	--	--	1.45	1.83	5.94	19.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.17	0.32	0.25	0.12	0.19	*	--	--	0.13	0.11	0.18	1.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.34	4.03	20.00	40.98	150.00	--	--	--	--	8.97	6.01	3.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.76	0.81	4.27	5.44	*	*	*	*	1.57	5.69	1.85	11.89	32.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	*	0.17	*	0.05	0.09	0.02	*	0.02	0.04	0.01	0.13	0.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	11.84	--	3.98	--	--	--	--	--	1.27	0.70	0.54	1.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	3.60	*	*	*	*	*	2.60	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: LIBYA, WHEELUS AB LAT. 32 54N LONG. 13 17E ALT. 14 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE
SITE TERMINATED APRIL, 1970

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	8.66	1.37	6.25	0.18	2.69	0.46	*	*	0.58	1.80	1.22	10.08	33.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.04	0.11	0.02	0.07	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.02	0.06	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.15	2.92	1.76	11.11	2.60	2.17	--	--	1.72	1.67	1.64	0.60	
	SR-89/SR-90	4.00	8.10	13.20	*	3.40	*	*	18.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	4.55	--	0.48	1.50	0.08	0.25	*	*	0.18	7.32	0.43	2.03	16.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	--	0.07	0.13	0.04	0.06	0.01	*	0.02	0.07	0.02	0.03	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.32	--	14.58	8.67	50.00	24.00	--	--	11.11	0.96	4.65	1.48	
	SR-89/SR-90	9.80	--	4.70	2.20	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	6.25	0.13	0.81	0.74	0.48	0.64	*	*	5.41	6.15	3.22	5.18	29.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.04	*	*	0.06	0.07	0.01	0.04	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	7.69	2.47	5.41	12.50	6.25	--	--	1.11	1.14	0.31	0.77	
	SR-89/SR-90	*	*	*	4.00	1.70	6.50	*	*	4.10	4.00	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.91	0.81	0.30	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	2.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.02	0.05	--	--	--	--	--	--	--	--	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.20	4.94	6.67	33.33	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MAJURO ISLAND LAT. 7 5N LONG. 171 23E ALT. 3 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	23.29	9.14	28.37	59.46	36.25	33.58	35.81	37.06	43.00	24.66	41.45	16.61	388.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.07	0.08	0.17	0.07C	0.07C	0.05C	0.05C	0.02C	0.01C	0.06C	0.03C	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.77	0.28	0.29	0.19	0.21	0.14	0.13	0.05	0.04	0.14	0.18	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	55.80	16.51	10.77	21.59	21.18	35.31	13.56	28.73	28.30	29.21	30.58	42.98	334.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.02C	0.04C	0.08C	*	*	*	*	*	0.02	0.03	0.20	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.12	0.37	0.37	--	--	--	--	--	0.07	0.10	0.47	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.00	72.00	70.00	
1962	PRECIP. (CM.)	44.58	13.08	29.16	15.11	30.51	19.15	27.99	22.63	53.42	41.55	57.63	29.74	384.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.14	0.84	0.33	0.14	0.25	0.14	0.12	0.05	0.08	0.12	0.12	2.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.47	1.07	2.88	2.18	0.46	1.31	0.50	0.53	0.09	0.19	0.21	0.40	
	SR-89/SR-90	40.00	34.00	20.00	13.00	36.00	54.00	30.00	22.00	19.00	30.00	99.00	55.00	
1963	PRECIP. (CM.)	44.35	24.31	31.57	15.72	28.73	30.38	29.69	27.36	17.35	33.35	29.46	21.77	334.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.38	0.53	0.50	0.08	0.30	0.19	0.15	0.06	0.09	0.12	--	2.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	1.56	1.68	3.18	0.28	0.99	0.64	0.55	0.35	0.27	0.41	--	
	SR-89/SR-90	29.00	24.00	18.00	3.00	9.20	3.00	5.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.56	17.75	18.36	28.98	55.93	28.35	47.47	39.57	53.62	57.89	42.80	18.85	413.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.39	0.24	0.20	0.10	0.15	0.22	0.13	0.10	0.10	0.10	0.10	2.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.74	2.20	1.31	0.69	0.18	0.53	0.46	0.33	0.19	0.17	0.23	0.53	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	25.02	13.51	5.03	11.91	20.14	29.08	37.72	17.58	39.01	37.13	30.78	24.36	291.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.09	0.07	0.05	0.01	0.14	0.08	0.03	0.31	0.13	*	0.15	1.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.67	1.39	0.42	0.05	0.48	0.21	0.17	0.79	0.35	--	0.62	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	9.63	11.23	14.73	40.69	22.22	23.88	37.95	16.56	--	34.37	30.99	49.38	291.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.05	0.02	0.16	0.07	0.09	0.02	0.02	--	0.03	0.04	0.03	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.83	0.45	0.14	0.39	0.32	0.38	0.05	0.12	--	0.09	0.13	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	17.00	13.00	*	--	40.00	28.00	6.50	
1967	PRECIP. (CM.)	30.18	24.69	31.65	19.40	12.52	27.91	35.31	20.29	35.00	38.71	28.35	16.48	320.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.09	0.04	0.03	0.01	0.04	0.02	0.01	0.01	*	0.02	0.02	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	0.36	0.13	0.15	0.08	0.14	0.06	0.05	0.03	--	0.07	0.12	
	SR-89/SR-90	*	*	4.10	*	*	13.00	45.00	22.00	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MAJURO ISLAND LAT. 7 5N LONG. 171 23E ALT. 3 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	13.66	8.86	28.22	22.48	23.70	40.82	28.96	24.56	24.82	30.63	30.38	63.47	340.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.11	0.03	0.01	0.01	0.03	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	0.11	0.11	0.09	0.17	0.07	0.07	0.45	0.12	0.03	0.03	0.05	
	SR-89/SR-90	27.00	*	*	*	*	*	4.20	121.00	126.00	56.00	14.00	5.90	
1969	PRECIP. (CM.)	21.00	5.97	41.00	43.84	21.74	33.10	42.29	26.01	39.65	18.06	29.67	18.31	340.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.03	*	0.01	0.01	0.01	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.17	0.07	0.09	0.18	0.09	0.09	0.12	--	0.06	0.03	0.05	
	SR-89/SR-90	*	*	5.40	8.40	12.00	7.30	10.00	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	14.27	1.02	4.39	7.29	23.19	27.08	19.60	29.31	29.84	31.88	16.84	21.31	226.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.04	*	0.02	0.02	0.02	0.01	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	1.96	0.46	0.55	0.22	0.22	0.20	--	0.07	0.06	0.12	0.05	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	18.00	--	19.00	17.00	13.00	15.00	
1971	PRECIP. (CM.)	20.55	--	24.90	78.99	50.44	--	39.34	37.87	20.14	49.05	32.79	21.34	375.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.07	0.04	0.04	0.04	0.01	0.03	0.02	*	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	--	0.04	0.03	0.14	--	0.10	0.11	0.05	0.06	0.06	--	
	SR-89/SR-90	3.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	24.33	45.24	10.92C	10.92C	39.64	59.89	37.49	27.53	48.16	35.46	11.51	59.33	410.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02C	0.02C	*	0.02	*	*	*	0.01	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.04	0.18	0.18	--	0.03	--	--	--	0.03	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.98	4.67	28.07	37.06	36.40	31.06	18.52	35.28	32.46	35.48	36.09	18.39	315.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.01	*	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.03	0.03	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	28.12	23.29	28.22	28.65	71.32	42.37	17.04	49.33	32.61	33.39C	33.39C	36.80	424.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.04	*	0.03	0.02	*	0.03	0.07	0.01C	0.01C	--	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.13	0.14	--	0.04	0.05	--	0.06	0.21	0.03	0.03	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	42.72	8.76	19.74	38.51	20.77	38.67C	38.67C	38.17	41.91	43.94	38.81	35.43	406.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.03	*	*	*	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.05	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	21.77	25.76	39.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	87.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MEXICO, MEXICO CITY LAT. 19 26N LONG. 99 3W ALT. 2239 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	0.20	0.05	1.14	4.06	3.23	12.62	22.86	16.51	12.70	15.01	0.20	0.10	88.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.08	0.02	0.03	--	0.06	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.48	0.16	0.20	--	60.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	2.10	*	1.50	--	*	
196C	PRECIP. (CM.)	0.51	*	1.27	0.20	4.45	7.01	18.01	15.01	12.60	4.52	2.11	1.75	67.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.05	0.01	0.10	--	--	--	--	0.02C	0.01C	0.01C	0.00C	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.80	--	0.79	50.00	--	--	--	--	0.16	0.22	0.47	0.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.74	*	7.62	15.75	1.42	22.25	11.66	14.91	12.78	2.69	0.36	0.33	90.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.00C	0.05C	0.11C	0.01C	0.18C	0.04C	0.05C	0.02	*	0.01	0.02	0.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.11	--	0.66	0.70	0.70	0.81	0.34	0.34	0.16	--	2.78	6.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	8.60	56.00	
1962	PRECIP. (CM.)	*	*	0.41	9.96	3.71	14.07	14.58	12.90	12.55	9.04	13.21	0.30	90.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	1.05	0.23	0.31	--	0.34	0.06	0.08	0.03	0.03	2.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	10.54	6.20	2.20	--	2.64	0.48	0.88	0.23	10.00	
	SR-89/SR-90	--	17.00	--	13.00	19.00	13.00	--	17.00	15.00	13.00	31.00	19.00	
1963	PRECIP. (CM.)	*	*	1.50	0.18	4.24	10.29	24.77	19.41	16.05	8.59	0.18	0.56	85.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.91	0.16	1.56	1.00	1.03	0.29	0.23	0.04	--	5.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.00	505.56	3.77	15.16	4.04	5.31	1.81	2.68	22.22	--	
	SR-89/SR-90	*	6.00	13.00	12.00	7.30	2.10	1.00	*	1.20	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.55C	1.55C	2.03	5.84	6.45	27.53	12.70	11.00	--	*	--	--	68.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.03C	--	--	--	--	--	--	--	0.07	0.02	0.01	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.94	1.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	*	2.54	1.04	2.95	12.24	14.20	25.96	17.25	6.65	0.08	0.61	83.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03C	0.04C	0.02	0.07	0.04	0.19	0.17	0.06	0.01	0.09	*	0.03	0.75
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.79	6.73	1.36	1.55	1.20	0.23	0.06	1.35	--	4.92	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.81	0.13	5.05	5.28	4.11	7.58	13.25	22.27	11.15	2.41	*	0.42	72.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.16	0.18	*	0.07	*	0.09	0.09	0.02	0.02	0.01	0.01	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.64	123.08	3.56	--	1.70	--	0.68	0.40	0.18	0.83	--	2.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MEXICO, MEXICO CITY LAT. 19 26N LONG. 99 3W ALT. 2239 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	5.39	*	*	0.97	--	5.10	14.68	25.51	31.63	9.97	*	0.21C	93.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.03	0.05	0.03	0.04	0.04	0.01	*	*	0.01C	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	--	--	3.09	--	0.59	0.27	0.16	0.03	--	--	4.76	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	8.10	*	4.40	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.21C	1.43	0.10	6.09	5.28	35.39	18.71	16.37	19.32	3.05	0.45	1.85	108.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01	*	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04	0.03	*	0.02	*	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.76	0.70	--	0.99	1.14	0.17	0.37	0.24	0.16	--	4.44	--	
	SR-89/SR-90	30.00	*	*	*	*	*	*	10.00	25.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	9.91	1.43	0.86C	0.86C	1.57	9.09	22.41	33.24	14.92	1.62	4.40	--	100.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	0.04	0.04	*	0.02	0.01	*	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.27	0.44	0.18	--	0.13	0.62	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	5.40	9.50	7.80	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	--	0.44	*	--	3.55	--	17.70	9.79	19.25	--	--	*	50.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	*	--	0.13	--	0.14	0.04	0.03	*	--	--	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.27	--	--	3.66	--	0.79	0.41	0.16	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	3.20	1.90	2.00	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	0.03	0.05	*	--	0.04	*	0.01	*	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	0.04	0.04	0.02	*	*	0.02	*	--	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MOROCCO, RABAT LAT. 34 2N LONG. 6 51W ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	19.56	14.48	7.62	2.03	4.06	1.02	*	*	0.25	0.25	5.08	17.78	72.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.02	0.12	0.07	0.13	0.42	2.66	3.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	28.00	52.00	8.27	14.96	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.51	5.08	10.16	0.99	5.08	*	*	*	0.25	*	1.27	7.62	30.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.08	1.08	1.13	2.12	0.26	0.25	0.30	0.06	0.19	0.15	0.20	0.64	7.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	211.76	21.26	11.12	214.14	5.12	--	--	--	76.00	--	15.75	8.40	
	SR-89/SR-90	*	*	1.00	*	--	--	--	--	--	2.10	1.60	--	
1965	PRECIP. (CM.)	10.16	10.16	2.54	2.54	2.54	0.25	*	*	2.54	2.54	1.50	2.54	37.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.43	0.35	0.37	0.47	0.47	0.21	0.06C	0.06C	0.05	0.25	0.12	--	2.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.23	3.44	14.57	18.50	18.50	84.CO	--	--	1.97	9.84	8.00	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.80	3.50	--	--	1.27C	1.27C	*	*	0.20	0.80	--	--	8.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.44	0.02C	0.03C	0.09C	0.08C	C.02C	0.02C	0.02	0.07	0.02C	0.03C	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	12.57	--	--	7.09	6.30	--	--	10.00	8.75	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	1.60	3.00	1.00	3.20	1.00	--	*	*	*	2.50	--	--	12.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.08	0.06	0.08	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	*	--	--	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.25	2.67	6.00	2.50	2.00	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	11.80	5.90	7.20	*	*	*	*	*	*	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	3.18	0.89	--	--	--	--	--	--	4.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.01	0.04	--	--	--	--	--	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.31	4.49	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	0.46	*	4.11	8.48	9.30	19.56	41.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.08	0.05	0.03	0.08	0.03	0.03	0.06	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	10.87	--	1.95	0.35	0.32	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	3.3C	4.50	*	1.90	*	*	1.50	
1970	PRECIP. (CM.)	13.11	--	--	--	--	*	*	*	--	--	--	--	13.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	--	--	0.18	0.09	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	--	0.10	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	3.20	--	--	--	--	2.0C	2.00	*	*	4.50	--	1.20	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MOROCCO, RABAT LAT. 34 2N LONG. 6 51W ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	11.07	--	--	*	*	--	--	*	--	--	11.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.08C	0.30	0.09	0.15	0.02	0.03	0.01C	0.01C	*	0.07	0.02	0.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	2.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.06C	0.06C	0.02	0.03	*	0.02	*	*	0.02C	0.01C	0.02C	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	*	*	0.02	0.02	*	*	*	*	0.01	*	*	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03C	0.09	0.18	0.02	0.02	0.01	0.01	*	--	--	0.02C	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	*	*	*	--	*	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.09	0.08	0.03	0.02	*	*	*	*	*	--	--	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: MOROCCO, SIDI SLI AFB LAT. 32 51N LONG. 8 32W ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE
COLLECTIONS TERMINATED JULY 1963

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	6.20	7.11	13.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	0.02	0.12	0.11	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.57	1.94	1.55	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	0.82	1.20	
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	10.36	--	1.70	2.59	*	*	--	--	--	8.61	23.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.14	0.48	--	0.03C	0.06C	*	*	*	*	0.04C	0.04C	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	4.63	--	1.76	2.32	--	--	--	--	--	0.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	5.66	0.15	--	--	1.07	0.94	*	*	0.30	--	--	3.02	11.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09C	0.00C	--	0.14	0.04C	0.03C	0.02C	0.02C	0.08	0.04	0.45	0.28	1.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.59	0.00	--	--	3.74	3.19	--	--	26.67	--	--	9.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	5.10	56.00	77.00	68.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.07	--	--	1.09	0.56	0.94	*	*	0.36	3.45	21.01	7.85	36.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.46	0.49	1.84	0.24	0.56	0.38	0.08	0.05	0.12	0.17	1.62	0.86	6.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	42.99	--	--	22.02	100.00	40.43	--	--	33.33	4.93	7.71	10.96	
	SR-89/SR-90	44.00	27.00	23.00	13.00	10.00	8.00	5.00	9.00	10.00	33.00	43.00	49.00	
1963	PRECIP. (CM.)	13.11	19.18	0.89	4.60	3.02	--	--	--	--	--	--	--	40.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.23	0.64	0.13	2.31	0.26	0.01	--	--	--	--	--	--	4.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.38	3.34	14.61	50.22	8.61	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	31.00	29.00	23.00	10.00	8.80	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW ZEALAND, WELLINGTON LAT. 41 17S LONG. 174 46E ALT. 34 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	2.92	11.00	5.00	5.00	23.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	0.06	0.03	0.04	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	2.40	0.55	0.60	0.80	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	4.01	11.00	9.02	4.14	8.99	18.19	19.30	12.52	15.65	9.32	3.99	3.91	120.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.14	0.12	0.11	--	0.07	0.12C	0.08C	0.14C	0.08C	0.11C	0.11C	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.49	1.27	1.33	2.66	--	0.38	0.62	0.64	0.89	0.86	2.76	2.81	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	9.91	6.78	13.00	5.11	19.05	19.05	5.92	7.75	16.92	1.96	5.33	3.15	113.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.04C	0.12C	0.05C	0.12C	0.12C	0.00C	0.00C	0.02	0.03	0.04	0.06	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.61	0.59	0.92	0.98	0.63	0.63	0.00	0.00	0.12	1.53	0.75	1.90	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	5.00	*	1.00	
1962	PRECIP. (CM.)	25.04	5.18	10.52	21.21	12.78	16.13	13.64	15.39	5.79	17.55	7.26	8.41	158.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.61	0.03	0.11	0.06	0.08	0.10	0.08	0.08	0.05	0.22	0.10	0.08	1.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.44	0.58	1.05	0.28	0.63	0.62	0.59	0.52	0.86	1.25	1.38	0.95	
	SR-89/SR-90	1.40	*	*	*	20.00	11.00	19.00	12.00	10.00	8.00	20.00	15.00	
1963	PRECIP. (CM.)	6.17	8.79	6.73	5.97	8.92	13.84	8.10	23.95	7.39	0.76	8.51	3.40	102.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.10	0.13	0.13	0.08	0.14	0.09	0.22	0.01	0.07	0.12	0.43	1.62
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.62	1.14	1.93	2.18	0.90	1.01	1.11	0.92	0.14	9.21	1.41	12.65	
	SR-89/SR-90	8.00	4.00	2.80	2.00	2.00	--	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	7.52	2.49	9.17	4.11	10.16	15.72	22.78	5.46	9.65	3.40	6.35	9.04	105.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.08	0.08	0.06	0.13	0.26	0.63	0.16	0.40	0.11	0.21	0.34	2.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.53	3.21	0.87	1.46	1.28	1.65	2.77	2.93	4.15	3.24	3.31	3.76	
	SR-89/SR-90	*	0.80	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	5.84	6.60	22.83	6.10	6.91	20.80	15.42	17.45	7.34	6.73	22.61	9.52	148.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.24	0.67	0.14	0.07	0.26	0.02	0.18	0.22	0.14	0.15	0.23	2.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.97	3.64	2.93	2.30	1.01	1.25	0.13	1.03	3.00	2.08	0.66	2.42	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	13.18	--	4.67	18.49	22.20	9.47	16.41	12.09	10.49	4.06	--	--	111.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	0.06	0.07	0.12	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.03	0.15	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.21	--	1.50	0.65	0.27	0.53	0.30	0.50	0.67	1.72	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	11.00	*	8.40	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW ZEALAND, WELLINGTON LAT. 41 17S LONG. 174 46E ALT. 34 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	6.60	9.10	6.70	12.98	7.60	5.40	8.90	26.95	8.90	3.80	10.50	11.58	119.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.01	0.06	0.07	0.03	0.05	0.07	0.04	0.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.76	0.66	0.90	0.39	0.66	0.19	0.67	0.26	0.34	1.32	0.67	0.35	
	SR-89/SR-90	7.20	2.70	*	*	*	*	13.00	19.00	11.00	3.00	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	7.16	4.62	2.49	25.20	16.00	16.05	15.01	8.60	10.60	19.94	4.80	11.30	141.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.02	--	--	0.03	0.03	0.05	0.04	0.05	--	0.01	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.84	0.43	0.80	--	--	0.19	0.20	0.58	0.38	0.25	--	0.09	
	SR-89/SR-90	*	*	*	--	--	*	36.00	50.00	29.00	23.00	--	8.40	
1969	PRECIP. (CM.)	11.60	3.80	2.30	12.00	16.60	7.60	8.90	7.00	7.00	6.20	4.70	6.80	94.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.11	0.02	0.07	0.08	--	0.08	0.09	0.10	0.06	0.05	0.05C	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.89	0.87	0.58	0.48	--	0.90	1.29	1.43	0.97	1.06	0.74	
	SR-89/SR-90	--	7.00	*	2.40	2.20	--	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	7.30	2.80	13.10	4.10	15.30	19.80	14.50	13.50	20.40	8.50	2.80	2.50	124.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.06	0.10	0.04	0.12	0.08	0.08	0.04	0.02	0.05	--	--	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.68	2.14	0.76	0.98	0.78	0.40	0.55	0.30	0.10	0.59	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	32.00	29.00	*	15.00	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	7.70	4.30	10.20	5.90	13.90	5.72	10.80	7.62	3.30	3.68C	3.68C	3.20	80.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.02	0.05	0.07	0.03	0.04C	0.03C	0.04	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.35	0.46	0.92	0.91	1.09	0.82	1.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	2.59	0.13	7.06	2.29	6.54C	6.54C	5.97	13.60	7.30	9.20	12.00	11.40	84.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.05	*	*	0.01	*	0.03	*	0.02	0.02	--	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.77	--	0.71	--	--	0.15	--	0.22	--	0.22	0.17	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	32.80	14.00C	14.00C	14.00C	9.05	18.89	25.50	3.10	4.50	135.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.02	0.02	0.02	0.01	*	0.05	0.07	*	0.02	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.06	0.14	0.14	0.07	--	0.26	0.27	--	0.44	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NEW ZEALAND, WELLINGTON LAT. 41 17S LONG. 174 46E ALT. 34 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	6.94	6.50	11.80	8.20	6.80	21.03	14.90	24.60	3.90	11.60	12.40	8.60	137.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	--	--	--	0.01	0.02	0.02	*	0.02	--	--	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.46	--	--	--	0.05	0.13	0.08	--	0.17	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NIGERIA, LAGOS LAT. 6 26N LONG. 3 24E ALT. 1 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE
COLLECTIONS TERMINATED IN JUNE 1965

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	8.00	11.00	2.01	14.02	3.00	38.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.03	*	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	1.49	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	1.20	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	2.01	5.99	4.01	22.00	23.01	33.99	10.01	11.00	23.01	16.00	7.01	10.01	168.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.06	0.08	--	0.02C	0.04C	0.04C	0.05C	0.01	0.01	0.02C	0.03C	0.41
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.49	1.00	2.00	--	0.09	0.12	0.40	0.45	0.04	0.06	0.29	0.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.00	0.30	14.99	29.01	--	49.00	32.00	0.30	10.01	26.01	10.01	0.99	175.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.00C	0.08C	0.16C	0.09C	0.09C	0.06C	0.00C	*	0.03	0.01	0.05	0.61
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.33	0.00	0.53	0.55	--	0.18	0.19	0.00	--	0.12	0.10	5.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	67.00	60.00	58.00	
1962	PRECIP. (CM.)	0.30	7.62	*	--	--	3.81	--	--	--	--	--	--	11.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	3.10C	0.00C	0.18	0.25	0.69	0.26	0.10	0.08	0.12A	0.07A	0.05A	4.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	40.68	--	--	--	18.11	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	46.00	--	--	12.00	22.00	30.00	30.00	16.00	13.00	27.00A	25.00A	20.00A	
1963	PRECIP. (CM.)	0.18A	1.80A	4.65A	11.76A	30.12	30.38A	30.38	49.30	37.03	--	--	--	195.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07A	0.12A	0.39A	0.40A	1.57	0.02A	0.30C	0.48C	0.01	0.04	0.13	0.03	3.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	38.89	6.67	8.39	3.40	5.21	0.07	0.99	0.97	0.03	--	--	--	
	SR-89/SR-90	18.00A	26.00A	14.00A	28.00A	9.10A	--	--	--	*	*	*	1.00	
1964	PRECIP. (CM.)	0.10	10.01	--	15.01	45.03	--	--	--	2.80	11.40	4.50	0.81	89.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.29	0.22	0.50	0.74	1.99	--	--	--	0.11C	0.04C	0.01C	3.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	70.00	2.90	--	3.33	1.64	--	--	--	--	0.96	0.89	1.23	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.80	2.79	25.02	18.01	18.31	32.82	46.74	15.70	21.11	10.90	--	--	193.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.30	0.19	--	0.29C	0.29C	1.19	--	--	--	--	--	--	2.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	16.67	6.81	--	1.61	1.58	3.63	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NORWAY, OSLO LAT. 59 56N LONG. 10 45E ALT. 12 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	6.60	4.39	--	13.11	13.31	14.40	51.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.68	0.19	--	0.13	0.15	0.15	1.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	10.30	4.33	--	0.99	1.13	1.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	3.10	2.00	--	*	0.30	*	
1960	PRECIP. (CM.)	6.60	3.00	2.97	2.21	1.78	10.69	18.08	13.49	4.42	7.80	13.31	6.48	90.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.07	0.93	0.06	0.05C	0.26C	0.23	--	0.02C	0.03C	0.05C	0.02C	1.84
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.82	2.33	31.31	2.71	2.81	2.43	1.27	--	0.45	0.38	0.38	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	5.11	4.39	3.40	17.81	3.99	6.58	6.35	6.71	11.61	16.31	9.04	3.61	94.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09C	0.08C	0.03C	0.14C	0.03C	0.04C	0.07C	0.07C	0.09	0.21	0.16	0.13	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.76	1.82	0.88	0.79	0.75	0.61	1.10	1.04	0.78	1.29	1.77	3.60	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	47.00	87.00	67.00	49.00	
1962	PRECIP. (CM.)	7.01	4.90	2.29	4.32	8.79	4.29	9.40	14.81	7.39	4.11	6.40	5.69	79.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.38	0.16	0.09	0.43	1.08	0.49	0.81	0.74	0.48	0.19	0.43	0.32	5.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.42	3.27	3.93	9.95	12.29	11.42	8.62	5.00	6.50	4.62	6.72	5.62	
	SR-89/SR-90	38.00	42.00	26.00	9.00	6.00	9.00	8.00	9.00	21.00	36.00	41.00	32.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.41	0.51	2.11	7.59	11.66	4.80	5.41	14.20	10.13	7.21	9.96	3.40	77.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.07	0.30	1.87	3.63	2.05	0.34	0.03	0.74	0.58	1.01	0.07	10.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.76	13.73	14.22	24.64	31.13	42.71	6.28	0.21	7.31	8.04	10.14	2.06	
	SR-89/SR-90	22.00	50.00	24.60	10.00	6.30	1.20	1.00	*	1.50	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.45	2.01	1.02	3.40	3.23	10.92	7.62	7.72	9.68	15.80	4.09	--	66.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.64	0.22	0.12	0.78	1.28	3.04	1.34	0.70	0.42	0.47	0.22	--	9.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	44.14	10.95	11.76	22.94	39.63	27.84	17.59	9.07	4.34	2.97	5.38	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	1.90	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	22.35	2.11	5.38	8.20	11.02	11.48	11.51	22.86	2.11	3.35	7.01	107.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.05	0.13	0.35	0.52	1.03	0.04	0.35	0.07	0.05	0.07	0.03	2.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.22	6.16	6.51	6.34	9.35	0.35	3.04	0.31	2.37	2.09	0.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	3.38	8.66	6.70	4.60	8.50	3.20	8.00	11.30	--	14.60	12.50	15.40	96.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.06	0.13	0.09C	0.10C	0.01C	0.01C	0.01C	0.01C	0.20	0.03	0.08	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.07	0.69	1.94	1.96	1.18	0.31	0.13	0.09	--	1.37	0.24	0.52	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: NORWAY, OSLO LAT. 59 56N LONG. 10 45E ALT. 12 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	6.00	7.70	6.10	--	11.30	7.00	--	9.70	7.40	17.70	11.40	8.60	92.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	--	0.08	--	--	--	--	0.15	0.05	0.05	0.03	0.03	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.17	--	1.31	--	--	--	--	1.55	0.68	0.28	0.26	0.35	
	SR-89/SR-90	10.80	--	6.50	--	--	--	--	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	7.20	8.10	4.20	2.40	6.70	10.50	8.00	2.00	8.70	13.50	7.90	3.50	82.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	--	0.04	0.06	--	--	--	--	--	0.34	0.02	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.67	0.90	--	--	--	--	--	4.30	0.57	
	SR-89/SR-90	--	*	--	*	*	--	--	--	--	--	0.80	*	
1969	PRECIP. (CM.)	15.70	2.80	1.00	8.00	5.50	2.80	9.70	5.20	10.60	4.20	9.10	4.20	78.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.08	0.06	--	--	0.02	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	1.54	0.57	--	--	0.48	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	1.50	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	2.50	3.60	*	*	5.40	9.70	8.00	11.20	3.00	2.20	1.10	6.30	53.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22C	0.22C	0.22C	0.22C	0.07	0.05	0.02	0.07	0.01	*	0.01	*	1.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.80	6.11	--	--	1.30	0.52	0.25	0.63	0.33	--	0.91	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.30	5.40	1.30	5.20	5.80	4.10	9.70	5.30	7.10	1.20	3.60	6.90	58.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.04	0.07	0.04	*	*	*	*	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.69	1.71	0.41	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	8.80	4.60	2.70	*	2.70	5.40	11.20	5.50	18.10	8.10	12.10	4.60	83.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.01	0.01	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.43	0.37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, KARACHI LAT. 24 51N LONG. 67 2E ALT. 15 M. (COLUMN)

SOURCE: PAKISTAN ATOMIC ENERGY COMMISSION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	0.99	*	*	*	*	8.00	--	--	--	*	0.10	9.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	0.03	0.05	0.15	0.03	0.11	0.06	0.22	0.02	0.02	0.25	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.01	--	--	--	--	1.38	--	--	--	--	250.00	
	SR-89/SR-90	--	45.00	40.00	4.00	3.00	13.00	53.00	31.00	61.00	16.00	9.00	49.00	
1959	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	16.00	0.20	25.02	*	4.01	*	45.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	--	0.06	0.18	--	--	0.18	0.02	0.04	--	0.05	--	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	1.13	10.00	0.16	--	1.25	--	
	SR-89/SR-90	37.00	--	18.00	5.30	--	--	2.40	--	4.50	--	*	--	
1960	PRECIP. (CM.)	0.41	*	3.00	*	*	*	3.00	0.51	*	*	*	*	6.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.01	0.05	0.01	--	--	0.01C	0.00C	0.02C	0.02C	0.02C	0.02C	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	36.59	--	1.67	--	--	--	0.33	0.00	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.10	*	*	0.61	*	0.51	9.02	5.00	10.01	2.44	0.05	0.66	28.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.00C	0.04	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	40.00	--	--	3.28	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	*	--	*	2.54	--	--	--	--	--	--	--	--	2.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.06	0.15	0.07	--	--	--	--	--	--	--	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	5.91	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	18.00	--	11.00	11.00	*	--	--	--	--	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	0.20	0.50	--	*	*	0.30	7.70	4.90	0.30	*	*	*	13.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	*	*	0.30	*	*	10.80	--	--	--	--	--	11.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, KARACHI LAT. 24 51N LONG. 67 2E ALT. 15 M. (COLUMN)

SOURCE: PAKISTAN ATOMIC ENERGY COMMISSION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	--	*	0.20	*	*	*	6.80	*	--	*	*	*	7.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1967	PRECIP. (CM.)	*	*	13.00	--	*	1.10	42.90	9.90	*	*	0.50	1.40	68.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	1.10	0.50	*	*	*	0.10	*	0.50	*	*	*	1.09	3.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	0.03	*	0.02	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.83	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	48.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	*	0.36	*	*	*	*	4.27	--	*	*	*	*	4.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.02	*	*	0.04	--	0.01	*	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.78	--	--	--	--	0.94	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	7.00	--	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.33	0.74	3.66	*	*	0.76	2.97	14.61	8.58	*	*	*	31.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.06	*	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	*	*	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.06	2.70	1.64	--	--	2.63	1.01	0.07	0.23	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	8.20	*	8.30	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	3.30	--	*	*	*	*	3.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.01	0.01	*	*	--	--	--	*	--	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	*	0.30	*	*	*	2.10	1.60	*	*	*	*	0.08	4.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	--	--	--	--	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	11.42C	2.54	11.42	*	*	*	*	25.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	0.02	0.01	0.02	--	--	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.18	0.39	0.18	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, KARACHI LAT. 24 51N LONG. 67 2E ALT. 15 M. (COLUMN)

SOURCE: PAKISTAN ATOMIC ENERGY COMMISSION
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	*	0.40	*	*	3.00	*	3.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	*	--	0.02	0.05	0.02	*	0.01	0.01	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	5.00	--	--	0.33	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	*	--	3.00	*	*	*	10.10	7.30	2.10	*	*	*	22.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, LAHORE — LAT. 31 39N LONG. 74 22E ALT. 214 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC ENERGY CENTRE
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	3.20	4.04	4.37	*	1.50	*	16.41	11.68	14.33	*	1.37	0.74	57.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.86	0.83	2.06	0.96	0.64	0.65	--	--	0.41	0.12	0.04	0.09	6.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	26.88	20.54	47.14	--	42.67	--	--	--	2.86	--	2.92	12.16	
	SR-89/SR-90	47.00	27.00	10.00	13.00	13.00	8.00	--	--	19.00	62.00	47.00	39.00	
1963	PRECIP. (CM.)	*	0.76	1.27	2.26	--	--	--	--	--	--	--	--	4.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	0.59	3.15	0.05	--	--	--	0.95	--	--	--	--	4.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	77.63	248.03	2.21	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	41.00	30.00	18.00	5.00	--	--	--	1.00	--	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	3.61	0.71	0.84A	1.70	2.01	4.29	24.71	35.05	*	*	--	*	72.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17C	0.03C	0.04C	0.08C	0.10C	0.20C	1.58	0.32	0.19	*	0.07	0.10	2.88
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.71	4.23	4.76	4.71	4.98	4.66	6.39	0.91	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	*	2.20	*	--	*	*	*	--	*	*	*	2.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.25	0.18	0.47	0.42	--	--	0.36	0.19	--	0.18	0.09	0.01	2.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	21.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	5.08	8.33	*	3.50	4.20	14.50	9.50	--	2.10	*	*	47.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.06	1.33	0.26	0.02	0.21	0.20	0.05	0.02	0.05	0.02	0.01	2.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.18	15.97	--	0.57	5.00	1.38	0.53	--	2.38	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	10.00	3.50	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	*	2.40	7.60	--	1.27	0.30	9.10	12.80	3.20	0.70	0.30	11.20	48.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.04	0.01	--	0.22	0.05	0.04	0.03	*	0.04	--	--	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.67	0.13	--	17.32	16.67	0.44	0.23	--	5.71	--	--	
	SR-89/SR-90	*	9.00	*	--	1.30	*	*	*	*	*	--	--	
1968	PRECIP. (CM.)	2.79	2.08	1.68	0.15	1.12	4.11	10.84	19.81	*	2.08	*	1.14	45.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26C	0.26C	0.26	0.09	0.17	0.12	--	--	--	--	0.20	0.03	1.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.32	12.50	15.48	60.00	15.18	2.92	--	--	--	--	--	2.63	
	SR-89/SR-90	2.20C	2.20C	2.00	*	0.76	*	--	--	--	--	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, LAHORE LAT. 31 39N LONG. 74 22E ALT. 214 M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC ENERGY CENTRE
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1969	PRECIP. (CM.)	0.41	1.22	5.76	2.82	2.82	1.09	23.70	5.51	2.34	0.18	*	*	45.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	*	0.08	0.08	0.06	*	0.04	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.20	--	1.39	2.84	2.13	--	0.17	0.73	0.85	22.22	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	5.60	5.60	12.00	*	*	3.40	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.01	2.31	2.39	*	0.41	3.45	4.22	16.71	2.87	0.05	*	0.02	34.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04C	0.05C	0.05C	0.12	0.10	0.10	0.05	0.02	0.01	0.01	0.11	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	1.73	2.09	--	29.27	2.90	2.37	0.30	0.70	20.00	--	550.00	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	4.00	1.40	*	*	*	0.50	
1971	PRECIP. (CM.)	*	1.80	*	2.54	2.90	3.60	14.90	--	*	*	*	*	25.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.05	0.06	0.18	--	--	0.06	0.08	0.14	0.06	0.08	--	0.74
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.78	--	7.09	--	--	0.40	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	1.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	*	1.40	*	0.20	*	*	8.90	11.50	8.30	1.50	1.00	0.70	33.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.04	0.06	0.04	0.03	*	0.02	0.03	0.02	0.06	--	0.07	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.86	--	20.00	--	--	0.22	0.26	0.24	4.00	--	10.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	1.70	1.40	3.70	0.20	--	1.30	--	21.80	6.60	*	*	5.00	41.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.04	0.10	*	0.01	0.02	0.04	*	0.02	*	*	--	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.88	2.86	2.70	--	--	1.54	--	--	0.30	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, RAWALPINDI LAT. 33 40N LONG. 73 8E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC ENERGY CENTRE (PINSTECH SITE)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.91	0.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.99	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	4.32	11.25	12.45	19.23	12.55	2.03	17.65	15.88	--	--	1.96	1.12	98.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	1.35	1.61	1.20	0.76	0.69	0.52	0.59	--	0.08	0.04	0.17	7.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.08	12.00	12.93	6.24	6.06	33.99	2.95	3.72	--	--	2.04	15.18	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	15.75	--	4.27	5.08	--	--	--	--	--	--	--	25.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.61	0.29	0.45	0.28	0.29	0.14C	0.15C	0.13	0.08	0.02	0.06	2.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.87	--	10.54	5.51	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	21.00	8.10	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	--	3.81	--	--	--	--	18.34	15.54	5.56	1.75	0.61	14.07	59.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.19	0.17	0.06	0.10	0.02	0.22	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	4.99	--	--	--	--	1.20	0.39	0.54	1.71	3.28	0.14	
	SR-89/SR-90	*	11.40	8.80	5.90	3.20	*	2.10	3.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	6.60	7.09	4.19	--	0.79	2.29	34.92	28.37	0.53	4.24	4.04	6.07	99.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.09	0.14	0.19	0.08	0.13	0.17	0.08	0.04	0.03	*	0.03	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.06	1.27	3.34	--	10.13	5.68	0.49	0.28	7.55	0.71	--	0.49	
	SR-89/SR-90	19.00	9.10	4.00	2.50	1.00	1.10	0.90	5.60	3.50	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.94	7.44	7.72	--	3.53	3.05	3.38	27.61	4.83	13.54	1.02	*	73.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.05	--	0.22	0.18	0.15	0.22	0.07	0.06	0.04	*	1.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.13	0.65	--	6.23	5.90	4.44	0.80	1.45	0.44	3.92	--	
	SR-89/SR-90	*	*	4.80	--	14.00	14.00	6.80	5.30	1.90	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	*	9.48	5.92	0.41	0.33	5.21	--	47.57	15.21	2.29	7.68C	1.07	95.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.22	0.15	0.16	0.14	0.13	--	0.11	0.10	0.04	0.01	0.03	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.32	2.53	39.02	42.42	2.50	--	0.23	0.66	1.75	0.13	2.80	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	2.70	--	5.40	3.10	1.10	5.50	*	
1971	PRECIP. (CM.)	1.50	--	0.76	5.64	8.13	21.74	40.69	--	7.70	2.54	*	1.07	89.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.11	0.08	0.06	0.22	0.37	0.11	0.05	0.08	0.04	*	0.02	1.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.33	--	10.53	1.06	2.71	1.70	0.27	--	1.04	1.57	--	1.87	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PAKISTAN, RAWALPINDI LAT. 33 40N LONG. 73 8E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: ATOMIC ENERGY CENTRE (PINSTECH SITE)

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	7.62	--	9.04	8.43	2.56	3.81	6.76	13.50	6.81	2.54	3.18	7.19	71.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	--	0.06	0.08	0.05	0.07	0.11	0.07	0.03	0.03	*	0.02	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	--	0.66	0.95	1.95	1.84	1.63	0.52	0.44	1.18	--	0.28	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	7.11	7.98	6.86	1.52	6.86	15.11	32.31	31.52	13.41	7.62	*	3.18	133.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	*	0.04	0.02	0.06	0.02	0.03	0.03	0.02	*	*	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.70	0.25	--	2.63	0.29	0.40	0.06	0.10	0.22	0.26	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	4.44	5.26	3.30	2.13	5.59	1.42	50.16	8.26	5.44	*	*	6.35	92.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.10	0.12	0.04	0.02	*	0.05	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	1.52	2.42	4.69	2.15	9.86	0.20	1.45	0.74	--	--	0.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	5.13	10.16	3.18	3.81	4.32	4.57	24.56	33.15	17.14	*	*	0.76	106.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.16	0.18	0.12	0.14	0.06	0.14	0.09	0.05	0.01	0.02	*	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.36	1.57	5.66	3.15	3.24	1.31	0.57	0.27	0.29	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	25.60	13.59	--	58.20	--	--	--	--	--	--	--	--	97.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.15	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PANAMA CANAL ZONE LAT. 8 55N LONG. 79 36W ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HOWARD AFB, U. S. AIR WEATHER SERVICE
SURFACE AIR SAMPLING SITE AT BALBOA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	11.05	48.01	23.50	20.75	103.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.02	0.03	0.07	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.27	0.04	0.13	0.34	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	0.90	1.20	
1960	PRECIP. (CM.)	8.46	2.90	2.01	21.01	22.63	17.81	16.33	17.40	18.47	19.08	38.58	25.91	210.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.08	0.07	0.19	0.04C	0.03C	0.01	0.01	0.03C	0.03C	0.02C	0.01C	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.59	2.76	3.48	0.90	0.18	0.17	0.06	0.06	0.16	0.16	0.05	0.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.48	2.18	*	4.55	10.64	26.19	25.22	15.01	18.11	27.76	30.28	10.57	170.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.03C	--	0.06	0.03C	0.07C	0.01C	0.00C	0.00	0.00	0.10	0.11	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.08	1.38	--	1.32	0.28	0.27	0.04	0.00	0.00	0.00	0.33	1.04	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	14.00	46.00	102.00	56.00	
1962	PRECIP. (CM.)	2.62	*	0.08	8.92	20.04	22.53	20.09	20.55	17.91	38.68	23.32	17.27	192.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.16	*	0.04	--	--	0.73	--	0.59	0.12	0.11	0.18	0.22	2.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.11	--	50.00	--	--	3.24	--	2.87	0.67	0.28	0.77	1.27	
	SR-89/SR-90	41.00	--	22.00	--	--	34.00	--	29.00	22.00	18.00	46.00	39.00	
1963	PRECIP. (CM.)	5.87	6.27	*	12.29	41.33	19.74	20.09	2.77	14.02	21.64	26.82	2.79	173.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.14	0.03	0.86	1.59	0.58	0.37	0.32	0.11	0.11	0.57	0.10	4.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.39	2.23	--	7.00	3.85	2.94	1.84	11.55	0.78	0.51	2.13	3.58	
	SR-89/SR-90	50.00	20.00	15.00	9.00	10.00	*	1.00	1.00	*	2.30	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.84	3.40	0.51	14.63	17.86	17.40	15.06	22.33	21.26	*	29.46	7.70	150.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.17	0.03	0.24	0.34	0.04	0.17	0.15	0.13	0.05	0.09	0.09	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.52	5.00	5.88	1.64	1.90	0.23	1.13	0.67	0.61	--	0.31	1.17	
	SR-89/SR-90	*	*	*	2.10	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.57	0.97	*	--	29.16	16.61	7.06	18.08	21.13	21.41	34.04	8.71	158.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	*	--	0.12	0.70	0.05	0.07	0.07	0.05	0.04	0.21	1.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	4.12	--	--	0.41	4.21	0.71	0.39	0.33	0.23	0.12	2.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	6.25	*	0.15	8.53	33.22	33.25	24.33	18.54	21.82	43.33	27.20	14.45	231.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	*	0.04	0.27	0.09	*	0.02	*	*	0.02	0.04	0.03	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.96	--	26.67	3.17	0.27	--	0.08	--	--	0.05	0.15	0.21	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	14.00	*	*	20.00	8.60	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PANAMA CANAL ZONE LAT. 8 55N LONG. 79 36W ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HOWARD AFB, U. S. AIR WEATHER SERVICE
SURFACE AIR SAMPLING SITE AT BALBOA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	1.40	0.58	0.71	19.08	14.22	15.54	21.92	29.54	21.82	26.06	31.42	21.54	203.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.07	0.04	0.01	0.06	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.43	3.45	2.82	0.37	0.28	0.06	0.27	0.14	0.09	0.08	0.06	0.14	
	SR-89/SR-90	*	*	*	2.60	*	*	8.00	4.50	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.13	2.46	1.12	2.39	23.09	14.30	17.17	17.70	5.49	28.88	22.12	9.98	144.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.04	0.01	0.02	0.02	*	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.81	1.79	1.26	0.13	0.14	0.17	0.23	0.18	0.07	0.09	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	12.00	37.00	27.00	22.00	7.40	*	
1969	PRECIP. (CM.)	5.31	1.83	0.86	9.70	14.86	19.86	13.16	23.34	23.70	21.94	22.20	6.48	163.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.02	0.01	0.03	0.04	*	0.01	0.01	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.21	0.13	0.05	0.23	0.17	--	0.05	0.05	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	9.8C	*	5.40	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	11.71	0.18	2.44	15.06	28.80	21.34	21.59	16.48	15.98	23.06	30.12	16.15	202.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.05	0.06	0.04	0.04	*	0.02	0.01	0.02	0.02	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.41	0.33	0.21	0.19	0.19	--	0.13	0.04	0.07	0.12	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	7.30	*	16.00	5.90	3.20	2.90	
1971	PRECIP. (CM.)	--	1.60C	1.60C	--	8.81	16.86	23.57	29.72	17.30	26.82	26.70	5.51	158.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.02	*	0.02	0.07	0.04	0.01	*	*	0.04	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.63	0.63	--	--	0.12	0.30	0.13	0.06	--	--	0.73	
	SR-89/SR-90	3.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	3.22	--	24.38	22.35	33.30	4.57	21.51	30.23	--	14.88	12.90	167.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	--	0.03	0.02	0.02	*	*	*	--	0.01	0.01	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.12	0.09	0.06	--	--	--	--	0.07	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.05	0.05	0.68	4.85	18.82	24.43	37.74	17.73	21.87	32.05	41.99	--	200.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	9.14	0.05	1.50	2.62	15.85	11.81	15.67	14.81	9.19	--	7.90	4.42C	92.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	*	0.03	0.02	0.02	0.04	*	*	0.02	0.01C	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	--	1.33	--	0.19	0.17	0.13	0.27	--	--	0.25	0.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PANAMA CANAL ZONE LAT. 8 55N LONG. 79 36W ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: HOWARD AFB, U. S. AIR WEATHER SERVICE
SURFACE AIR SAMPLING SITE AT BALBOA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	4.42C	1.27	--	7.54	11.38	13.82	22.99	28.62	10.90	37.90	35.28	23.65	197.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01	--	0.01	*	*	*	*	0.02	*	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.79	--	0.13	--	--	--	--	0.18	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	1.09	*	--	4.65	--	--	--	--	--	--	--	--	5.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PERU, LIMA LAT. 12 6S LONG. 77 3W ALT. 153 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
COLLECTIONS TERMINATED IN DECEMBER 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	2.01	0.15	0.20	2.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	--	0.05	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.50	--	25.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	0.25	0.51	0.51	0.99	5.99	0.61	0.20	*	9.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	--	0.03	0.03C	0.06C	--	--	0.05	--	0.03C	0.00C	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	12.00	11.76	--	--	0.83	--	15.00	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	0.99	0.99	0.99	0.30	*	*	3.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01C	0.01C	0.04C	0.04C	0.03C	0.03C	*	*	*	0.02	0.02	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.67	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	*	0.51	0.05	0.25	--	--	0.25	1.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	0.03	0.03	0.10	0.14	0.04	0.03	0.02	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	5.88	200.00	56.00	--	--	8.00	
	SR-89/SR-90	*	*	1.70	*	40.00	45.00	9.00	10.00	27.00	9.00	14.00	2.00	
1963	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	0.03	*	0.10	0.08	0.05	*	*	0.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.06	0.04	0.07A	0.06A	0.04A	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	66.67	--	60.00	50.00	140.00	--	--	
	SR-89/SR-90	--	*	--	3.00	*	4.60	--	*	*	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	0.03	0.03	*	*	0.05	0.10	0.81	0.97	*	*	*	*	1.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04A	0.02A	--	0.02	0.02	0.03	0.05	--	--	0.08	0.05	0.04	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	133.33	66.67	--	--	40.00	30.00	6.17	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	*	0.10	*	0.10	*	*	*	0.36	*	*	*	0.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.02	0.02C	0.02C	0.01C	0.01C	*	0.13	0.05	0.04	0.15	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	20.00	--	20.00	--	--	--	36.11	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	*	--	*	*	--	*	0.20	--	--	--	0.20	0.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.01	*	--	0.02	0.01	0.01C	0.01C	0.04	0.05	0.02	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	5.00	--	--	--	10.00	
	SR-89/SR-90	--	--	*	*	--	*	*	--	12.00	*	22.00	16.90	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PERU, LIMA LAT. 12 6S LONG. 77 3W ALT. 153 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
COLLECTIONS TERMINATED IN DECEMBER 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	*	2.10	--	--	*	0.10	0.20	0.20	0.30	*	*	0.02	2.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.48	--	--	--	10.00	5.00	10.00	3.33	--	--	--	
	SR-89/SR-90	8.60	*	*	*	*	*	24.00	22.00	*	*	*	*	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PERU, LIMA LAT. 12 1S LONG. 77 7W ALT. 30 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	0.03	0.03	--	--	--	0.08	0.05	0.03	*	0.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.01	0.01	0.01	0.02	--	0.03	0.03	0.02	0.03	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	33.33	33.33	--	--	--	37.50	60.00	66.67	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	3.70	2.00	*	--	*	*	*	8.00	
1964	PRECIP. (CM.)	0.03	0.03	*	0.03	0.03	0.08	0.81	0.97	*	*	*	0.03	2.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.05	0.06	0.02	0.03	0.02	0.02	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	633.33	33.33	--	33.33	100.00	25.00	6.17	6.19	--	--	--	66.67	
	SR-89/SR-90	1.50	9.20	*	0.88	1.90	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	0.25	0.03	*	0.10	*	--	0.10	0.38	0.03	*	*	0.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01C	0.03C	0.13	0.06	*	--	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	4.00	33.33	--	30.00	--	--	30.00	34.21	200.00	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	*	*	--	0.02	0.02	0.01	0.17	0.09	0.03	0.01	--	0.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.01	*	0.02	*	*	0.01	0.03	0.03	0.12	0.02	0.02	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	100.00	17.65	33.33	400.00	200.00	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	7.60	22.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	0.04	0.22	0.24	*	*	0.05	0.08	0.16	0.24	*	*	--	1.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.44	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	*	*	*	--	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	50.00	200.00	4.17	--	--	20.00	12.50	6.25	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	1.20	*	*	*	*	25.00	*	*	*	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	0.15	0.01	0.04	0.06	0.07	0.14	*	0.04	0.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	0.01	*	0.01	0.01	0.01	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	6.67	100.00	--	16.67	14.29	7.14	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	73.00	11.00	7.50	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	*	*	*	0.05	0.02	0.28	0.04	0.31	*	0.09	*	*	0.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.01	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.11	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	1.05	*	0.18	*	0.03	0.15	0.30	0.10	0.06	0.02	*	0.10	1.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	0.02	0.04	*	*	0.01	0.01	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	6.67	40.00	--	--	--	10.00	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	84.00	3.50	--	--	3.70	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PERU, LIMA LAT. 12 1S LONG. 77 7W ALT. 30 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: CORPORACION PERUANA DE AEROPUERTOS Y AVIACION COMERCIAL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	0.21	0.03	*	*	*	0.09	0.03	0.24	0.02	*	*	*	0.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	*	*	0.04	*	0.02	*	0.01	0.02	0.01	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	44.44	--	8.33	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	0.30	*	0.06	*	*	*	*	*	0.31	*	*	*	0.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	6.45	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	*	0.03	*	0.02	1.27	0.01	*	*	1.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	*	*	*	*	0.02	7.87	0.02	0.10	0.01	*	*	0.51	8.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	100.00	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	*	*	0.21	*	0.04	0.76	*	2.03	*	*	*	*	3.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	--	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	*	0.12	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I., CEBU CITY LAT. 10 20N LONG. 123 54E ALT. 34 M. (COLUMN)

SOURCE: PHILIPPINES ATOMIC ENERGY COMMISSION, NATIONAL SCIENCE DEVELOPMENT BOARD
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	7.01	12.78	16.43	25.35	7.52	--	26.11	11.33	10.24	116.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.14	*	*	*	*	--	0.01	*	0.06	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.00	--	--	--	--	--	0.04	--	0.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38.00	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	5.28	18.08	8.28	3.20	8.31	17.68	21.08	33.10	13.97	11.20	13.87	6.71	160.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.58	0.03	0.06	0.11	0.11	0.18	--	0.00	0.03	0.05	0.07	1.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.21	0.36	1.88	1.32	0.62	0.85	--	0.00	0.27	0.36	1.04	
	SR-89/SR-90	--	30.00	25.00	15.00	4.00	15.00	37.00	--	*	22.00	46.00	40.00	
1963	PRECIP. (CM.)	6.91	2.59	7.85	8.86	8.13	12.88	25.32	22.00	23.85	21.06	10.13	--	149.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.10	0.11	0.24	0.37	0.29	0.30	0.12	0.02	0.19	0.11	--	1.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	3.86	1.40	2.71	4.55	2.25	1.18	0.55	0.08	0.90	1.09	--	
	SR-89/SR-90	22.00	15.00	15.00	15.00	1.50	*	1.00	*	*	14.00	*	--	
1964	PRECIP. (CM.)	9.10	14.00	--	--	18.90	16.00	25.00	6.70	16.80	20.90	34.30	4.80	166.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	8.30	10.00	13.50	7.80	3.30	28.80	8.70	18.20	6.70	22.10	10.00	14.70	152.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	7.00	3.80	0.80	2.50	7.00	13.00	36.32	21.48	20.22	14.25	20.90	16.18	163.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.11	0.09	0.10	0.21	0.10	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	46.38	7.35	7.78	1.24	5.76	18.79	18.04	12.40	11.30	10.72	13.92	5.97	159.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	*	0.01	*	*	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.02	0.14	0.26	0.81	0.17	0.05	0.06	--	0.09	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	5.72	5.64	5.82	3.25	0.51	14.45	11.58	13.59	--	14.76	--	4.09	79.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	--	0.02	--	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.17	0.62	1.96	0.07	0.17	0.07	--	0.14	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	--	10.00	--	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I., CEBU CITY LAT. 10 20N LONG. 123 54E ALT. 34 M. (COLUMN)

SOURCE: PHILIPPINES ATOMIC ENERGY COMMISSION, NATIONAL SCIENCE DEVELOPMENT BOARD
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1969	PRECIP. (CM.)	1.20	0.48	2.67	0.60	5.50	17.20	10.40	18.20	14.12	8.90	4.75	6.63	90.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	*	--	--	--	--	--	0.01	--	0.01	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	--	0.21	--	
	SR-89/SR-90	--	*	*	--	--	--	--	--	*	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	4.28	2.28	1.76	1.70	4.34	23.95	23.88	18.19	9.87C	9.87C	23.09	15.20	138.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	*	*	*	0.01	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.18	0.23	0.08	0.04	0.11	--	--	--	0.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	*	--	2.80	*	3.10	--	--	*	*	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I., CLARK AB LAT. 15 11N LONG. 120 33E ALT. 10 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	2.31	0.36	3.43	0.25	7.77	7.11	41.07	42.75	22.20	5.08	24.03	8.00	164.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	0.04	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.17	0.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	2.40	
1960	PRECIP. (CM.)	2.01	3.00	0.36	11.91	11.23	37.54	16.66	80.01	28.65	1.12	8.99	0.99	202.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.09	0.03	0.07	0.00C	0.01C	0.01C	0.03C	0.05C	0.00C	*	*	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	3.00	8.33	0.59	0.00	0.03	0.06	0.04	0.17	0.00	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.03	0.33	0.99	3.66	13.26	67.26	41.81	33.53	25.91	16.05	2.64	0.03	205.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00C	0.05C	0.01C	0.02C	0.02C	0.08C	0.05C	0.04C	*	0.04	*	0.01	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	15.15	1.01	0.55	0.15	0.12	0.12	0.12	--	0.25	--	33.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	61.00	--	23.00	
1962	PRECIP. (CM.)	7.29	0.53	0.18	9.83	6.30	17.55	62.13	32.51	48.41	3.99	8.48	*	197.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.04	--	0.12	0.16	0.21	--	0.11	0.10	0.05C	0.00C	0.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.66	22.22	--	1.90	0.91	0.34	--	0.23	2.51	0.59	--	
	SR-89/SR-90	--	13.00	11.00	--	21.00	8.00	6.00	--	10.00	32.00	11.00	--	
1963	PRECIP. (CM.)	0.13	0.10	4.24	4.57	12.98	56.44	40.54	28.68	51.18	3.66	0.33	17.53	220.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.09	0.06	--	--	--	0.63	0.12	0.12	0.02	0.04	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.12	1.31	--	--	--	2.20	0.23	3.28	6.06	0.23	
	SR-89/SR-90	--	--	18.00	8.00	--	--	--	*	*	1.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	0.10	0.20	0.51	0.23	19.84	31.55	1.04	40.77	28.12	21.13	20.22	13.61	177.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.23	0.04	0.00	0.03	0.53	0.15	1.27	0.25	0.07	0.05	0.02	0.01	2.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	230.00	20.00	0.00	13.04	2.67	0.48	122.12	0.61	0.25	0.24	0.10	0.07	
	SR-89/SR-90	*	*	--	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.15	0.08	2.36	10.13	32.72	17.22	52.43	25.70	25.30	10.29	24.08	0.46	200.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.04	*	0.17	0.10	0.15	0.05	0.36	0.05	*	*	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.69	--	0.52	0.58	0.29	0.19	1.42	0.49	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.51	0.15	9.60	4.37	79.65	--	26.26	27.15	--	--	--	--	147.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.04	0.03	0.02	--	*	0.02	--	--	--	--	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.42	0.69	0.03	--	--	0.07	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I., CLARK AB LAT. 15 11N LONG. 120 33E ALT. 10 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	--	0.08	0.05	1.70	5.61	43.36	47.42	--	24.69	24.59	16.54	*	164.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.03	0.01	0.02	*	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	12.50	20.00	1.18	0.36	0.09	0.02	--	0.04	0.08	--	--	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	*	6.90	15.00	7.10	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	1.85	0.02	*	2.72	15.01	9.17	32.49	80.21	22.50	5.21	1.32	--	170.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.01	*	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	*	*	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	50.00	--	--	0.13	0.22	0.09	0.04	0.09	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	19.00	27.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.05	0.58	2.08	6.45	22.48	16.38	58.06	25.27	23.82	13.79	5.54	1.62	176.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.22	*	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	*	*	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	10.58	--	0.13	0.06	0.03	0.08	0.08	0.15	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	9.60	*	8.20	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	*	*	0.96	6.63	9.91	33.70	35.69	41.32	65.15	29.46	9.58	4.01	236.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	*	0.01	*	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.15	0.40	0.18	0.14	0.10	0.06	--	0.10	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	5.10	5.10	10.00	--	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	1.40	1.38C	1.38C	3.89	24.16	37.54	33.12	12.27	32.05	38.51	18.03	8.84	212.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.03	0.04	0.04	0.01	0.03	0.01	*	*	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.12	0.11	0.12	0.08	0.09	0.03	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	*	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	1.37	0.84	6.43	2.67	17.42	110.79	225.35	49.99	--	3.43C	3.43C	2.08	423.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	0.03	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.01	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.23	0.10	0.36	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	1.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	19.51	--	31.83	--	16.89C	16.89C	85.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.02	*	*	--	0.01	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.10	--	--	--	0.06	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I., CLARK AB LAT. 15 11N LONG. 120 33E ALT. 10 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. AIR WEATHER SERVICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	3.84	4.06	0.91	3.51	14.38	14.96	41.55	34.14	15.32	27.91	5.92C	5.92C	172.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.25	--	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.23	0.41	4.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I.,QUEZON CITY LAT. 14 40N LONG. 121 5E ALT. 70 M. (COLUMN)

SOURCE: PHILIPPINES ATOMIC ENERGY COMMISSION, NATIONAL SCIENCE DEVELOPMENT BOARD
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	6.35	3.89	12.50	58.06	41.83	59.36	--	27.51	10.95	1.17	221.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.17C	0.11C	0.02C	0.06C	*	0.00	*	0.03	0.02	0.01	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	2.68	2.83	0.16	0.10	--	0.00	--	0.11	0.18	0.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79.00	43.00	27.00	
1962	PRECIP. (CM.)	3.18	0.05	0.69	8.33	--	18.69	96.11	33.12	35.66	5.03	9.22	1.04	211.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.10	--	0.24	0.38	0.11	0.08	0.05	0.03	0.02	1.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	1.20	--	1.28	0.40	0.33	0.22	0.99	0.33	1.92	
	SR-89/SR-90	--	--	--	16.00	--	--	16.00	*	14.00	13.00	35.00	19.00	
1963	PRECIP. (CM.)	0.30	*	0.66	22.91	8.59	57.66	33.20	--	49.07	15.32	4.85	9.53	202.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.05	0.02	0.31	1.78	0.29	0.31	0.16	0.15	0.04	0.02	3.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.67	--	7.58	0.09	3.61	3.09	0.87	--	0.33	0.98	0.82	0.21	
	SR-89/SR-90	29.00	15.00	11.00	*	11.20	0.7C	1.CC	*	*	1.20	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.23	0.20	1.60	2.01	17.96	51.05	30.48	44.91	25.25	20.12	--	11.71	208.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.05	0.12	0.08	0.14	0.08	0.05	0.02	0.02	0.02	0.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.62	10.00	1.25	2.49	0.67	0.16	0.46	0.18	0.20	0.10	--	0.17	
	SR-89/SR-90	*	0.80	*	0.19	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.46	1.19	*	--	15.44	--	1.42	15.62	--	5.84	--	3.71	43.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	--	0.02	--	0.20	0.17	--	0.06	--	*	0.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.35	0.84	--	--	0.13	--	14.08	1.09	--	1.03	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	3.40	--	0.84	67.01	1.59	28.29	27.91	66.00	10.72	35.90	9.46	251.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	--	0.05	0.03	0.05	0.01	0.03	0.07	0.02	0.02	0.01	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	5.95	0.04	3.14	0.04	0.11	0.11	0.19	0.06	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	3.34	0.79	0.64	0.46	6.00	--	41.79	--	37.93	11.61	--	0.79	103.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.02	--	--	0.04	--	0.04	0.02	--	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.30	1.27	1.56	4.35	--	--	0.10	--	0.11	0.17	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	11.00	--	9.30	*	--	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.71	--	0.03	3.30	13.37	18.9C	--	60.87	26.91	15.47	--	--	139.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.01	--	0.04	0.02	--	0.11	0.02	0.01	--	--	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	33.33	--	0.30	0.11	--	0.18	0.07	0.06	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	*	--	*	*	--	22.00	16.00	*	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PHILIPPINE I.,QUEZON CITY LAT. 14 40N LONG. 121 5E ALT. 70 M. (COLUMN)

SOURCE: PHILIPPINES ATOMIC ENERGY COMMISSION, NATIONAL SCIENCE DEVELOPMENT BOARD
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1969	PRECIP. (CM.)	*	0.02	2.11	0.91	--	--	--	--	--	--	--	--	3.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PONAPE ISLAND LAT. 6 58N LONG. 158 13E ALT. 38 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	31.62	40.16	65.33	51.00	46.63	30.51	40.69	33.30	41.10	48.01	52.83	481.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.12	0.11	0.11	0.05	0.14	0.02C	0.03C	0.05C	0.06C	0.04C	0.04C	0.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.38	0.27	0.17	0.10	0.30	0.07	0.07	0.15	0.15	0.08	0.08	
	SR-89/SR-90	--	3.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	43.18	45.72	43.18	30.48	55.88	45.72	39.40	44.50	52.60	35.74	46.46	41.83	524.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09C	0.10C	0.09C	0.06C	0.08C	0.07C	0.00C	0.01C	*	--	0.14	0.09	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.21	0.22	0.21	0.20	0.14	0.15	0.00	0.02	--	--	0.30	0.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	105.00	58.00	
1962	PRECIP. (CM.)	67.74	40.74	28.04	30.33	56.92	31.17	34.54	47.09	58.19	47.17	14.99	44.30	501.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.39	0.56	0.51	0.49	0.20	0.16	0.08	0.08	0.07	0.34	0.20	3.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	0.96	2.00	1.68	0.86	0.64	0.46	0.17	0.14	0.15	2.27	0.45	
	SR-89/SR-90	56.00	29.00	23.00	13.00	20.00	50.CC	35.C0	29.00	15.00	22.00	30.00	55.00	
1963	PRECIP. (CM.)	53.31	41.58	43.33	31.83	48.56	24.18	34.87	46.30	33.32	52.53	11.56	23.06	444.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.20	0.37	0.31	0.24	0.22	0.39	0.24	0.15	0.09	0.16	0.21	2.77
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.48	0.85	0.97	0.49	0.91	1.12	0.52	0.45	0.17	1.38	0.91	
	SR-89/SR-90	34.00	16.00	21.00	14.00	8.90	--	2.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	9.12	50.19	35.64	40.69	32.23	33.43	36.65	41.83	39.22	27.99	32.16	46.28	425.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.41	0.54	0.41	0.19	0.39	0.28	0.14	0.13	0.03	0.04	0.13	2.96
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.96	0.82	1.52	1.01	0.59	1.17	0.76	0.33	0.33	0.11	0.12	0.28	
	SR-89/SR-90	*	*	*	0.21	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	29.82	28.24	16.10	36.27	36.02	47.57	94.44	25.50	62.64	36.73	39.37	36.07	488.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.18	0.19	0.13	0.34	0.27	0.22	0.32	0.03	0.01	0.01	0.03	0.05	1.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	0.67	0.81	0.94	0.75	0.46	0.34	0.12	0.02	0.03	0.08	0.14	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	40.23	--	37.52	15.42	54.08	30.15	61.52	25.86	27.05	42.19	47.60	46.02	427.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	--	0.06	0.12	0.19	0.03	0.06	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	--	0.16	0.78	0.35	0.10	0.10	0.12	0.07	0.07	0.06	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	8.20	*	*	14.00	20.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	25.93	47.83	55.42	53.09	33.93	29.16	35.61	51.61	49.56	41.58	57.00	32.08	512.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.05	0.06	0.02	0.03	0.08	0.02	0.02	*	0.01	0.02	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	0.17	0.09	0.11	0.06	0.10	0.22	0.04	0.04	--	0.02	0.06	
	SR-89/SR-90	*	6.40	5.70	3.30	*	52.00	122.00	29.00	14.00	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PONAPE ISLAND LAT. 6 58N LONG. 158 13E ALT. 38 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	25.10	34.54	62.15	53.49	43.45	26.77	56.69	41.53	44.65	37.21	23.68	33.86	483.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.04	0.07	0.06	0.04	0.01	0.02	0.05	0.02	0.01	*	0.02	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	0.12	0.11	0.11	0.09	0.04	0.04	0.12	0.04	0.03	--	0.06	
	SR-89/SR-90	17.00	*	1.80	*	*	*	*	78.00	81.00	34.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	16.23	24.05	27.20	56.77	45.08	63.20	73.41	33.73	45.74	32.66	41.15	38.10	497.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.04	0.05	*	0.06	0.06	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	--	0.15	0.09	--	0.09	0.08	0.12	0.04	0.06	0.02	0.05	
	SR-89/SR-90	*	*	3.70	11.00	*	7.00	6.80	2.70	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	20.27	18.14	18.67	36.96	41.50	42.67	31.50	40.89	39.98	31.82	39.17	50.62	432.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.03	0.14	0.04	0.08	0.04	*	0.02	*	0.01	0.02	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	--	0.16	0.38	0.10	0.19	0.13	--	0.05	--	0.03	0.04	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	38.00	*	17.00	--	8.30	8.00	
1971	PRECIP. (CM.)	42.26	33.32	50.75	44.12	62.46	59.99	--	42.34	25.12	48.64	30.53	22.02	461.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.08	--	0.18	0.03	0.02	0.02	*	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	0.09	0.06	0.05	0.06	0.13	--	0.43	0.12	0.04	0.07	--	
	SR-89/SR-90	2.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	26.72	29.95	37.24	51.79	84.58	24.69	92.23	31.44	74.04	20.32	18.54	19.58	511.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	*	0.03	0.03	0.02	*	*	0.01	0.02	*	*	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	0.10	--	0.06	0.04	0.08	--	--	0.01	0.10	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	8.41	22.78	19.53	61.92	41.35	66.32	23.88	45.34	46.20	54.15	26.36	46.13	462.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	*	0.01	*	0.02	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.02	--	0.04	--	0.04	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	27.08	42.10	47.78	22.40	20.50	53.52	54.79	47.68	22.45	43.94	52.81	31.29	466.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	0.04	*	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01	0.02	0.03	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.08	--	0.20	0.06	0.04	0.04	0.13	0.02	0.04	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	16.66	10.82	40.61	42.65	44.73	47.83	39.62	28.60	32.03	56.52	43.74	84.71	488.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.04	0.06	*	0.01	0.02	*	*	*	*	0.02	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.06	0.18	0.10	0.14	--	0.02	0.05	--	--	--	--	0.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	15.29	32.41	64.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	111.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PORTUGAL, SACAVEM LAT. 38 47N LONG. 9 06W ALT. 50 M. (PCT)

SOURCE: JUNTA DE ENERGIA NUCLEAR

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	1.27	0.10	0.38	10.80	50.70	63.25
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.07	0.04	*	0.01	0.03	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	5.51	40.00	--	0.09	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	19.02	18.34	10.24	0.58	2.92	0.10	0.94	*	3.12	11.56	--	4.61	71.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.14	0.10	0.02	0.03	*	0.02	*	0.02	0.03	--	0.03	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L).	0.74	0.76	0.98	3.45	1.03	--	2.13	--	0.64	0.26	--	0.65	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	12.45	17.53	14.48	28.19	4.74	1.60	*	--	--	--	--	--	78.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	*	*	--	--	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	0.06	0.07	0.07	0.63	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PUERTO RICO, SAN JUAN LAT. 18 26N LONG. 66 0W ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	—	7.95	6.10	14.63	56.11	46.61	12.90	21.56	32.94	41.10	48.01	53.01	340.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.07	0.12	0.21	—	—	0.08C	0.15C	0.10	—	—	0.09C	0.82
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.88	1.97	1.44	—	—	0.62	0.70	0.30	—	—	0.17	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	8.92	3.76C	3.76C	7.16	4.50	13.41	23.70	13.21	6.65	21.51	23.52	25.40	155.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.06C	0.06C	0.12C	0.11	0.07C	0.13C	—	0.12	0.08C	0.1 C	0.33	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	1.60	1.60	1.68	2.44	0.52	0.55	—	1.80	0.37	0.43	1.30	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80	63.00	63.00	64.00	
1962	PRECIP. (CM.)	10.77	6.78	—	9.40	19.13	18.57	15.54C	15.54C	12.32	13.94	9.75	10.44	142.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.59	0.39	—	1.34	1.01	0.61	0.39C	0.39C	0.21	0.12	0.14	0.36	5.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.48	5.75	—	14.26	5.28	3.28	2.51	2.51	1.70	0.86	1.44	3.45	
	SR-89/SR-90	42.00	34.00	—	12.00	20.00	11.00	—	—	9.00	63.00	62.00	46.00	
1963	PRECIP. (CM.)	7.95	3.53	11.89	13.23	11.76C	11.76C	11.76C	11.76C	27.89	4.14	7.62	1.73	125.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.34	0.24	1.79	0.93	0.84C	0.84C	0.84C	0.84C	0.72	0.13	0.39	0.20	8.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.28	6.80	15.05	7.03	7.14	7.14	7.14	7.14	2.58	3.14	5.12	11.56	
	SR-89/SR-90	37.00	33.00	13.00	8.10	—	—	—	—	0.50	0.90	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	5.13	4.45	3.23	16.26	10.06	11.46	17.91	17.02	12.93	7.95	8.61	5.97	120.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.29	0.41	1.23	0.76	0.87	0.66C	0.63C	0.21	0.15	0.15	0.32	5.94
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.07	6.52	12.69	7.56	7.55	7.59	3.69	3.70	1.62	1.89	1.74	5.36	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	—	—	—	—	*	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	6.65	2.01	2.18	5.56	38.07	27.84	14.94	22.00	12.19	12.90	9.98	14.22	168.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.11	0.26	1.22	0.99	0.32	0.32	0.20	0.10	0.05	0.14	3.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	1.00	5.05	4.68	3.20	3.56	2.14	1.45	1.64	0.78	0.50	0.98	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	3.40	4.16	11.76	14.27	14.45	8.28	10.69	8.66	17.91	22.83	20.29	15.77	152.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.28	0.15	0.18	0.17	0.07	0.10	0.06	0.07	0.03	0.04	0.06	1.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.76	6.73	1.28	1.26	1.18	0.85	0.94	0.69	0.39	0.13	0.20	0.38	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	21.00	4.70	*	*	8.40	11.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	7.80	8.20	3.68	2.16	10.54	8.58	12.50	8.08	13.00	11.35	12.70	8.20	106.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.73	1.63	1.85	0.47	0.70	0.48	0.50	0.15	0.09	0.24	0.37	
	SR-89/SR-90	6.70	7.60	9.60	4.20	*	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: PUERTO RICO, SAN JUAN LAT. 18 26N LONG. 66 OW ALT. 10 M. (COLUMN) SURFACE AIR SAMPLING SITE

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	5.46	3.99	4.55	1.27	16.03	15.19	13.34	18.69	13.36	5.92	27.96	9.04	134.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.12	0.05	0.11	0.09	0.07	0.08	0.05	0.02	0.06	0.04	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.00	2.64	3.94	0.69	0.59	0.52	0.43	0.37	0.34	0.21	0.44	
	SR-89/SR-90	*	7.40	4.60	*	1.90	1.60	*	12.00	9.90	3.80	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	19.02	10.08	7.34	6.10	14.71	10.26	19.02	17.50	12.34	17.75	17.02	5.79	156.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.01	0.05	0.06	0.07	0.08	0.06	0.02	0.08	0.06	0.01	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.20	0.14	0.82	0.41	0.68	0.42	0.34	0.16	0.45	0.35	0.17	
	SR-89/SR-90	1.70	*	8.60	9.10	13.00	9.40	8.00	4.90	*	1.40	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	7.47	3.38	1.80	2.92	21.01	23.50	9.09	16.84	14.38	38.25	20.32	15.19	174.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	--	0.10	0.19	0.24	0.08	0.07	0.05	0.04	0.03	0.03	0.87
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	0.59	--	3.42	0.90	1.02	0.88	0.42	0.35	0.10	0.15	0.20	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	2.20	2.80	3.70	9.20	3.20	1.50	
1971	PRECIP. (CM.)	5.54	9.30	4.50	7.44	9.80	3.15	8.72C	8.72C	5.56	11.71	5.87	9.98	90.29
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	--	--	0.23	--	0.14	0.06C	0.07C	0.02	0.04	0.01	*	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.18	--	--	3.09	--	4.44	0.69	0.80	0.36	0.34	0.17	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	7.01	5.08	8.64	7.09	1.12	4.01	--	7.80	9.35	13.87	7.06	19.10	90.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	--	0.03	0.02	*	*	0.02	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.59	0.35	0.28	0.89	0.75	--	0.38	0.21	--	--	0.10	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.80	2.34	11.84	21.54	1.20	11.96	6.20	17.78	8.00	8.40	7.64	10.57	113.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	0.01	0.04	--	0.02	--	0.02	--	--	0.02	0.02	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.85	0.08	0.19	--	0.17	--	0.11	--	--	0.26	0.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	7.42	2.08	4.88	3.05	6.10	5.94	2.80	16.70	9.32	20.88	16.64	9.96	105.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.02	0.06	--	0.13	--	--	0.07	0.05	*	0.04	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	--	0.41	1.97	--	2.19	--	--	0.75	0.24	--	0.40	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	6.83	1.80	2.87	2.57	2.60	6.70	16.33	10.40	23.60	--	27.43	7.65	108.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.03	0.02	--	--	0.06	--	0.02	--	*	0.02	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	--	1.05	0.78	--	--	0.37	--	0.08	--	--	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.81	5.54	5.21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.56
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: RHODESIA, SALISBURY LAT. 17 48S LONG. 31 3E ALT. 1495 M. (PDT)

SOURCE: FEDERAL MINISTRY OF AGRICULTURE, CHEMISTRY BRANCH

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1956	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.40	16.10	33.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	0.05	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.40	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1957	PRECIP. (CM.)	17.96	9.55	11.66	2.16	*	*	*	0.56	0.30	1.78	3.35	23.39	70.71
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.02	0.02	--	--	--	--	--	--	0.04	0.04	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.31	0.17	0.93	--	--	--	--	--	--	1.19	0.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	14.91	22.81	1.45	4.75	*	0.05	0.05	*	1.24	5.97	5.94	22.20	79.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.01	0.06	0.21	0.01	0.01	0.02	0.07	0.17	0.14	0.16	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	0.09	0.69	1.26	--	20.00	20.00	--	5.65	2.85	2.36	0.72	
	SR-89/SR-90	4.00	5.00	7.00	18.00	--	9.00	14.00	*	71.00	32.00	12.00	9.00	
1959	PRECIP. (CM.)	13.44	22.63	6.38	*	1.47	1.55	0.10	*	0.48	4.11C	4.11C	16.94	71.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.08	0.05	*	0.01	0.02	0.03	0.01	--	0.02C	0.02C	0.05	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.37	0.35	0.78	--	0.68	1.29	30.00	--	--	0.49	0.49	0.30	
	SR-89/SR-90	4.30	13.00	4.40	*	3.00	5.80	*	*	--	--	--	--	
1960	PRECIP. (CM.)	6.63	10.69	3.63	8.97	3.02	2.64	*	*	0.38	2.39	7.90	30.43	76.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01C	0.01C	0.05C	0.05C	0.02C	0.11C	0.03C	0.11C	0.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.28	0.83	0.22	0.33	0.38	--	--	5.26	4.60	0.38	0.36	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	15.88	13.82	10.26	11.58	0.86	1.52	*	0.58	2.69	4.01	21.11	10.62	92.93
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08C	0.10C	0.01C	0.02C	0.01C	0.01C	0.00C	0.08C	0.02	0.06	0.08	0.07	0.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.50	0.72	0.10	0.17	1.16	0.66	--	13.79	0.74	1.50	0.38	0.66	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	20.88	12.27	9.14	2.26	0.18	*	*	0.03	0.28	0.03	11.53	41.20	97.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.06	0.03	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.05	0.01	0.16	0.18	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	0.49	0.33	0.88	5.56	--	--	33.33	17.86	33.33	1.39	0.44	
	SR-89/SR-90	7.40	7.00	*	*	*	12.00	9.00	*	6.00	*	18.00	22.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.48	28.55	3.68	6.22	*	*	*	*	*	9.88	2.11	7.34	69.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.10	0.15	0.08	0.12	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.70	0.35	0.82	0.00	--	--	--	--	--	1.52	3.79	1.63	
	SR-89/SR-90	8.00	9.00	4.50	15.00	*	--	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: RHODESIA, SALISBURY LAT. 17 48S LONG. 31 3E ALT. 1495 M. (POT)

SOURCE: FEDERAL MINISTRY OF AGRICULTURE, CHEMISTRY BRANCH

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1964	PRECIP. (CM.)	16.61	19.15	1.73	0.23	*	0.20	*	0.43	*	4.60	4.85	34.29	82.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.08	0.03	0.06	0.05	0.03	0.01	0.07	0.01	*	0.01	0.53	0.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.42	0.42	1.73	26.09	--	15.00	--	16.28	--	--	0.21	1.55	
	SR-89/SR-90	*	*	1.00	0.45	*	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	34.98	7.54	4.85	*	0.05	*	*	*	1.32	2.69	10.79	11.96	74.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.10	0.04	0.01	0.05	--	0.02	0.01	0.08	0.10	0.05	0.11	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.33	0.82	--	100.00	--	--	--	6.06	3.72	0.46	0.92	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	11.02	20.40	7.82	6.81	2.67	0.43	*	0.13	0.20	*	6.40	11.15	67.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.04	0.04	*	*	0.01	*	*	0.01	0.01	0.12	0.06	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.54	0.20	0.51	--	--	2.33	--	--	5.00	--	1.88	0.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	42.00	21.00	
1967	PRECIP. (CM.)	22.02	21.79	10.46	0.68	0.15	0.48	0.08	4.98	0.56	1.37	7.21	13.64	83.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.08	0.02	0.03	0.04	0.05	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.18	0.19	1.47	6.67	2.08	12.50	1.61	3.57	2.19	0.55	0.37	
	SR-89/SR-90	7.30	*	*	*	*	*	*	33.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	17.35	2.00	2.06	0.20	0.20	*	0.05	*	0.02	11.07	15.57	48.52
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	*	*	0.01	0.01	*	*	0.01C	0.01C	0.04C	0.04C	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.17	--	--	5.00	5.00	--	--	--	50.00	0.36	0.26	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	16.33	5.51	12.47	18.21	0.34	*	*	*	2.08	10.90	3.33	--	69.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.04C	0.03C	0.02C	0.01C	0.01C	*	*	0.02	0.11	0.02	--	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	0.73	0.24	0.11	2.94	--	--	--	0.96	1.01	0.60	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	13.79	9.17	5.03	4.29	*	--	*	*	*	3.51	20.24	8.56	54.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.06	0.01	0.02	*	--	*	*	*	0.04	0.09	0.10	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.65	0.20	0.47	--	--	--	--	--	1.14	0.44	1.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.00	23.00	12.00	
1971	PRECIP. (CM.)	0.64	11.63	6.88	3.40	4.01	*	*	0.76	*	3.73	10.74	13.66	55.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.04	0.01	0.02	*	*	0.04	*	0.06	0.07	0.09	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.38	0.43	0.58	0.29	0.50	--	--	5.26	--	1.61	0.65	0.66	
	SR-89/SR-90	7.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: RHODESIA, SALISBURY LAT. 17 48S LONG. 31 3E ALT. 1495 M. (POT)

SOURCE: FEDERAL MINISTRY OF AGRICULTURE, CHEMISTRY BRANCH

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	1.11	16.51	16.41	4.60	1.98	*	0.10	*	4.06	--	9.35	3.05	57.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.04	0.04	*	0.02	*	*	*	0.06	--	0.04	0.01	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.21	0.24	0.24	--	1.01	--	--	--	1.48	--	0.43	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	20.12	20.32	5.66	3.18	*	*	*	*	0.38	3.86	23.50	1.29	78.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.01	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	0.04	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	17.78	39.37	11.43	6.35	2.62	*	3.30	0.07	*	1.70	13.80	24.00	120.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	0.02	0.06	0.04	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.09	--	--	--	--	--	--	1.18	0.43	0.17	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	11.94	26.67	4.37	7.62	*	0.05	*	*	0.15	4.48	5.90	17.63	78.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	0.02	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.07	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	26.30	13.57	20.51	2.47	--	--	--	--	--	--	--	--	62.85
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SAUDI ARABIA, DHAHRAN LAT. 26 18N LONG. 50 5E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	0.13	*	--	*	*	*	*	--	0.10	0.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.18	0.09	0.10	--	0.04C	0.04C	0.11C	0.11C	0.02C	0.02C	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	69.23	--	--	--	--	--	--	--	20.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	1.27	1.65	1.27	1.98	*	*	*	*	*	*	2.59	0.48	9.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.07C	0.07C	0.10C	*	*	*	*	*	0.01	0.05	0.18	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.94	4.24	5.51	5.05	--	--	--	--	--	--	1.93	37.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.00	11.00	60.00	
1962	PRECIP. (CM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	50.00	24.00	19.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	*	0.03	*	1.45	2.44	*	*	*	*	*	1.22	0.20	5.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22	0.36	0.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.03	180.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.30	5.08	*	*	*	*	*	*	*	*	1.27C	1.27C	10.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.65	1.35	0.06	0.05C	0.05C	0.05C	0.10	0.07	0.03	0.02	0.11C	0.11C	2.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	19.70	26.57	--	--	--	--	--	--	--	--	8.66	8.66	
	SR-89/SR-90	*	0.70	3.50	--	--	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.27C	*	0.18C	0.18C	*	*	*	*	*	*	2.60	*	4.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11C	0.01	0.19	0.01	0.02	--	0.04C	0.04C	--	--	--	--	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.66	--	105.56	5.56	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	0.20	2.00	0.20	0.23	*	*	*	*	*	*	*	*	2.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	--	--	0.09	0.05	*	*	0.04	*	*	0.01	0.01	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	25.00	--	--	39.13	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SAUDI ARABIA, DHAHRAN LAT. 26 18N LONG. 50 5E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	0.10	0.37	0.58	1.80	0.30	*	*	—	*	*	0.20	0.70	4.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.06	0.10	0.03	0.01	0.08	—	0.01C	0.01C	0.01C	*	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	20.00	13.51	10.34	5.56	10.00	—	—	—	—	—	5.00	—	
	SR-89/SR-90	*	4.40	*	3.00	*	*	47.00	—	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.94	6.70	0.35	*	0.25	*	*	*	*	*	1.23C	1.23C	10.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.06	0.03	0.02	0.02	0.01	*	*	*	*	0.02	0.01	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.13	0.90	8.57	—	8.00	—	—	—	—	—	1.63	0.81	
	SR-89/SR-90	*	8.50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	5.77	1.69	*	7.58	*	—	*	*	*	0.78C	0.78C	0.78C	17.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.02	0.06	*	*	*	*	*	*	*	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.69	1.78	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	*	2.90	*	7.20	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.40	0.10	*	*	*	*	*	*	*	1.00	*	*	1.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.28	0.30	0.41	2.92	*	*	*	—	*	*	1.52	0.85C	6.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.10	*	0.02	*	—	0.02	*	0.02	0.02	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.57	6.67	7.32	3.42	—	—	—	—	—	—	1.32	2.35	
	SR-89/SR-90	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1972	PRECIP. (CM.)	0.85C	0.38	3.38	1.07	*	*	*	*	*	—	0.46	0.41	6.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.06	0.05	*	*	*	*	*	*	*	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.35	5.26	1.78	4.67	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1973	PRECIP. (CM.)	*	*	*	—	*	*	*	*	*	*	0.61C	0.61C	1.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	—	*	*	*	*	*	*	0.01	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.64	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1974	PRECIP. (CM.)	0.30	0.02	3.71	*	*	*	*	*	*	0.02	4.75	7.77	16.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.06	*	0.03	*	*	*	*	*	0.03	0.02	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	200.00	1.62	—	—	—	—	—	—	—	0.63	0.26	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SAUDI ARABIA, DHAHRAN LAT. 26 18N LONG. 50 5E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES CONSULATE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	2.41	0.30	0.02	0.66	*	*	*	*	*	--	--	--	3.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.02	0.03	*	*	*	*	*	--	--	--	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.24	3.33	100.00	4.55	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SCOTLAND, PRESTWICK LAT. 55 30N LONG. 4 37W ALT. 9 M. (COLUMN)

SOURCE: PRESTWICK AFB, U. S. AIR WEATHER SERVICE
COLLECTIONS TERMINATED IN JUNE 1966

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	3.63	14.25	9.98	10.80	38.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	—	0.10	0.10	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	1.38	—	1.00	0.93	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	4.30	—	0.70	*	
1960	PRECIP. (CM.)	10.57	7.21	7.21	5.59	3.40	6.55	5.46	8.81	7.16	4.57	10.31	9.14	85.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.10	0.17	0.23	0.20	0.26	—	—	0.12C	0.08C	0.09C	0.07C	1.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	1.39	2.36	4.11	5.88	3.97	—	—	1.68	1.75	0.78	0.77	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	4.39	7.37	5.13	7.57	2.29	3.99	7.14	0.51	14.43	13.41	5.66	7.90	79.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07C	0.13C	0.03C	0.04C	0.09C	0.15C	0.17C	0.01C	0.19	0.15	—	0.70	1.73
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.59	1.76	0.58	0.53	3.93	3.76	2.38	1.96	1.32	1.12	—	8.86	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	53.00	84.00	—	62.00	
1962	PRECIP. (CM.)	12.78	5.56	2.72	4.80	4.78	4.37	5.74	13.94	16.51	4.72	4.70	9.78	90.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.68	0.83	0.53	—1	1.10	0.70	0.62	1.11	0.62	0.30	0.49	0.60	7.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.32	14.93	19.49	—	23.01	16.02	10.80	7.96	3.76	6.36	10.43	6.13	
	SR-89/SR-90	46.00	30.00	20.00	—	8.00	10.00	7.00	8.00	17.00	29.00	9.00	45.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.14	0.69	8.69	4.22	8.13	5.23	5.33	8.94	6.96	11.84	—	—	61.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	1.00	0.97	7.30	2.00	2.05	1.82	1.61	0.88	0.87	—	—	18.64
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.28	144.93	11.16	172.99	24.60	39.20	34.15	18.01	12.64	7.35	—	—	
	SR-89/SR-90	28.00	21.00	23.00	14.00	8.70	0.20	1.00	*	0.80	*	—	—	
1964	PRECIP. (CM.)	6.30	1.37	2.34	4.32	6.68	6.25	5.46	12.65	15.21	4.67	8.99	10.24	84.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.52	0.58	0.77	0.94	2.19	2.16	1.29	0.96	0.68	0.29	0.38	0.38	12.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	24.13	42.34	32.91	21.76	32.78	34.56	23.63	7.59	4.47	6.21	4.23	3.71	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	—	—	—	—	5.00	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	11.76	1.78	3.91	6.27	7.34	9.27	8.84	10.46	11.81	7.67	4.55	11.51	95.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.76	0.13	0.23	0.53	0.24	0.82	0.56	0.37	0.33	0.24	0.09	0.20	4.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.46	7.30	5.88	8.45	3.27	8.85	6.33	3.54	2.79	3.13	1.98	1.74	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	4.75	6.93	8.66	3.66	6.20	11.91	—	—	—	—	—	—	42.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.06	0.29	0.11	0.28	0.23	—	—	—	—	—	—	0.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.87	3.35	3.01	4.52	1.93	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	1.80	—	—	—	—	—	—	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REPUBLIC OF SINGAPORE LAT. 1 20N LONG. 103 50E ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.18	22.20	51.69	90.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02	*	0.01	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.05	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	--	21.21	12.01	11.00	14.02	18.01	10.95	5.00	14.73	6.30	10.49	17.88	141.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.04	0.01	0.37	--	0.26C	0.11C	0.02C	0.01C	0.02C	0.02C	0.86
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.33	0.09	2.64	--	2.37	2.20	0.14	0.16	0.19	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	15.37	13.34	30.48	13.82	13.69	11.96	11.99	6.60	14.50	5.26	21.97	28.52	187.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.07C	0.03C	0.01	0.5C	0.03C	0.02C	0.03	0.02	0.03	0.04	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.23	0.22	0.07	4.18	0.25	0.30	0.21	0.38	0.14	0.14	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	3.10	16.00	55.00	53.00	
1962	PRECIP. (CM.)	39.04	10.01	24.00	13.00	11.00	8.99	10.87	17.50	18.01	15.49	20.42	39.88	228.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.07	0.05	0.10	0.02	0.08	0.05	0.19	0.09	0.02	0.05	0.08	0.85
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.13	0.70	0.21	0.77	0.18	0.89	0.46	1.09	0.50	0.13	0.24	0.20	
	SR-89/SR-90	43.00	22.00	18.00	14.00	12.00	56.00	32.00	12.00	10.00	28.00	25.00	41.00	
1963	PRECIP. (CM.)	22.63	15.14	4.55	4.78	15.88	17.02	16.64	7.70	17.42	7.34	15.19	46.84	191.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.12	0.12	0.18	0.08	0.08	0.10	0.06	0.03	0.07	0.04	0.06	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.44	0.79	2.64	3.77	0.50	0.47	0.60	0.78	0.17	0.95	0.26	0.13	
	SR-89/SR-90	46.00	28.00	18.00	8.00	4.00	3.00	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	15.39	43.43	23.67	34.59	12.50	10.95	25.43	13.51	14.71	32.92	10.21	44.15	281.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.02	0.19	0.22	0.09	0.08	0.04	0.01	0.07	0.02	0.02	0.06	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.65	0.05	0.80	0.64	0.72	0.73	0.16	0.07	0.48	0.06	0.20	0.14	
	SR-89/SR-90	*	*	4.70	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	2.21	29.51	19.20	7.42	26.52	18.62	2.90	12.01	12.01	22.91	--	--	153.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	0.03	0.40	0.05	*	0.02	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.07	0.16	0.40	0.11	0.16	0.34	0.25	3.33	0.22	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	26.20	12.00	28.30	16.40	23.40	9.90	14.90	--	--	--	--	27.94	159.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.12	*	*	0.05	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	1.00	--	--	0.21	0.20	0.07	--	--	--	--	0.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	*	16.00	*	39.00	33.00	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REPUBLIC OF SINGAPORE LAT. 1 20N LONG. 103 50E ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	49.02	48.26	35.56	25.40	25.40	14.20	13.80	15.24	24.13	30.48	33.02	--	314.51
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.01	0.02	0.04	*	--	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.02	0.06	0.03	0.08	0.04	0.28	0.07	0.07	0.08	0.13	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	67.00	21.00	15.00	5.70	*	--	
1968	PRECIP. (CM.)	22.70	--	--	5.50	12.30	20.60	--	--	--	--	--	--	61.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	--	--	*	0.01	*	*	0.06	--	--	--	--	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.08	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	*	*	*	*	80.00	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	-	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	8.20	18.60	11.80	26.30	17.80	6.20	4.40	8.70	18.00	8.40	20.50	32.00	180.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	27.10	32.10	21.10	21.90	12.80	17.30	10.20	25.00	25.70	43.10	30.00	28.90	295.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	0.02	--	--	*	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.08	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REPUBLIC OF SINGAPORE LAT. 1 20N LONG. 103 50E ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UNITED STATES EMBASSY
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	12.10	9.90	19.80	8.00	10.50	21.30	19.30	17.70	14.70	17.00	29.80	12.70	192.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.02	--	*	--	--	*	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF S. AFRICA, DURBAN LAT. 29 52S LONG. 30 59E ALT. 156 M. (PCT)

SOURCE: UNIVERSITY OF NATAL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	0.99	0.99	1.98	11.79	8.92	7.92	14.86	47.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	0.03	*	0.04	0.09	0.09	0.12	0.08	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	3.03	--	2.02	0.76	1.01	1.52	0.54	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	24.77	26.75	11.89	29.72	0.99	1.98	1.98	0.64	7.92	2.97	10.90	9.02	129.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.07	0.03	0.18	0.35	0.02	0.17	0.01	0.15	0.15	0.23	0.23	1.60
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.26	0.25	0.61	35.35	1.01	8.59	1.56	1.89	5.05	2.11	2.55	
	SR-89/SR-90	*	16.00	2.00	*	--	34.00	4.00	15.00	32.00	16.00	14.00	11.00	
1959	PRECIP. (CM.)	13.00	7.01	2.01	3.00	15.01	*	11.00	8.00	4.01	8.00	7.01	7.01	85.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.05	--	0.07	0.09	0.02	0.03	0.07	--	0.09	0.17	0.10	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.69	0.71	--	2.33	0.60	--	0.27	0.88	--	1.13	2.43	1.43	
	SR-89/SR-90	3.00	5.00	--	3.00	2.30	*	4.70	*	--	*	*	2.90	
1960	PRECIP. (CM.)	7.01	9.02	5.99	8.00	0.99	0.20	0.99	0.10	5.00	8.99	16.00	16.99	79.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.08	0.03	--	0.01C	0.00C	0.24C	0.03C	0.05C	0.10C	--	--	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.57	0.89	0.50	--	1.01	0.00	24.24	30.00	1.00	1.11	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	11.99	7.01	13.00	27.00	7.01	14.00	5.00	4.01	7.01	8.99	7.98	7.98	120.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15C	0.08C	0.08C	0.16C	0.03C	0.06C	0.08C	0.07C	0.11	0.21	0.25	0.21	1.49
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.25	1.14	0.62	0.59	0.43	0.43	1.60	1.75	1.57	2.34	3.13	2.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	
1962	PRECIP. (CM.)	9.02	8.99	11.99	3.99	5.00	0.10	--	--	--	--	--	--	39.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.21	0.15	0.05	*	0.07	*	0.09	0.10	0.18	0.29	0.17	1.50
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.11	2.34	1.25	1.25	--	70.00	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	7.00	*	25.00	17.00	12.00	11.00	8.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	1.91	3.10	14.48	1.52	4.50	7.98	4.32	18.29	56.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.20	0.26	0.04	0.03	0.05	0.20	0.04	0.02	0.25	0.15	0.14	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.57	1.61	1.38	2.63	0.44	3.13	3.47	0.77	
	SR-89/SR-90	--	3.00	24.00	15.00	2.20	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	19.81	7.42	9.40	5.59	3.43	5.51	3.45	0.51	4.45	24.69	8.64	8.13	101.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.31	0.41	0.06	0.12	0.05	0.17	0.10	0.07	0.22	0.23	0.25	0.12	2.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.56	5.53	0.64	2.15	1.46	3.09	2.90	13.73	4.94	0.93	2.89	1.48	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	--	--	--	--	--	*	*	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF S. AFRICA, DURBAN LAT. 29 52S LONG. 30 59E ALT. 156 M. (PCT)

SOURCE: UNIVERSITY OF NATAL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	9.65	13.34	1.27	1.91	6.99	14.53	4.17	10.31	9.70	8.64	13.00	7.37	100.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.44	0.12	0.12	0.02	0.11	0.34	0.16	0.04	0.39	0.27	0.23	0.21	2.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.56	0.90	9.45	1.05	1.57	2.34	3.84	0.39	4.02	3.13	1.77	2.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	13.51	10.03	2.13	2.41	10.41	2.92	1.65	1.65	4.11	4.14	13.00	6.22	72.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.13	0.03	0.07	0.05	0.03	0.02	0.05	0.08	0.18	0.15	0.14	1.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.96	1.30	1.41	2.90	0.48	1.03	1.21	3.03	1.95	4.35	1.15	2.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.80	12.00	
1967	PRECIP. (CM.)	6.81	21.21	24.71	10.21	1.90	0.46	2.69	6.04	8.71	12.06	15.49	6.88	117.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.10	0.10	0.04	0.02	0.01	0.02	0.01	0.06	0.06	0.07	0.07	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.23	0.47	0.40	0.39	1.05	2.17	0.74	0.17	0.69	0.50	0.45	1.02	
	SR-89/SR-90	2.30	3.80	*	*	*	*	16.00	19.00	4.50	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	22.63	12.95	15.49	7.26	3.43	1.60	--	10.41	8.41	5.38	6.58	6.93	101.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.05	0.03	0.02	0.01	*	--	0.06	0.14C	0.14C	0.08C	0.08C	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	0.39	0.19	0.28	0.29	--	--	0.58	1.66	2.60	1.22	1.15	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	--	--	--	--	--	--	
1969	PRECIP. (CM.)	3.76	9.65	19.46	3.60	17.02	1.42	2.11	1.42	6.65	16.56	16.13	6.27	104.05
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13C	0.13C	0.07C	0.07C	0.04C	0.04C	0.02	0.06	0.10	0.21	0.18	0.10	1.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.46	1.35	0.36	1.94	0.24	2.82	0.95	4.23	1.50	1.27	1.12	1.59	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	--	--	--	--	*	
1970	PRECIP. (CM.)	9.96	2.34	1.45	3.63	8.99	3.20	2.39	8.31	7.14	11.15	*	10.03	68.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.04	0.04	0.01	0.04	*	0.02	0.07	0.09	0.08	0.01	0.16	0.68
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.20	1.71	2.76	0.28	0.44	--	0.84	0.84	1.26	0.72	--	1.60	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	24.00	31.00	33.00	26.00	*	13.00	
1971	PRECIP. (CM.)	10.29	10.03	14.22	5.33	22.61	*	11.76	7.09	5.23	2.37	3.91	7.77	100.61
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.12	0.12	0.04	0.03	*	0.14	0.08	0.16	0.12	0.16	0.12	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.87	1.20	0.84	0.75	0.13	--	1.19	1.13	3.06	5.06	4.09	1.54	
	SR-89/SR-90	6.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	6.91	16.84	3.81	4.90	16.71	5.00	2.21	1.96	1.60	5.82	6.10	6.35	78.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.07	0.08	--	0.12	0.02	0.03	0.04	--	0.11	0.08	0.05	0.66
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.87	0.42	2.10	--	0.72	0.40	1.36	2.04	--	1.89	1.31	0.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF S. AFRICA, DURBAN LAT. 29 52S LONG. 30 59E ALT. 156 M. (POT)

SOURCE: UNIVERSITY OF NATAL

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	12.70	3.94	6.04	4.70	1.45	*	1.46	12.09	7.21	8.13	11.99	6.15	75.86
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.05	0.10	0.02	*	*	*	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.44
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.02	1.27	1.66	0.43	--	--	--	0.17	0.28	0.49	0.25	0.49	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	12.80	20.42	14.86	11.68	8.89	1.27	*	1.93	1.05	7.00	7.90	13.87	101.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.12	*	*	*	*	*	*	0.07	0.10	0.06	0.06	0.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.47	0.59	--	--	--	--	--	--	6.67	1.43	0.76	0.43	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	19.81	21.08	4.47	10.67	5.89	0.64	3.15	2.11	13.72	3.05	6.50	14.22	105.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.04	0.04	*	0.02	*	*	0.02	0.04	0.02	0.02	0.04	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	0.19	0.89	--	0.34	--	--	0.95	0.29	0.66	0.31	0.28	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	8.89	11.94	1.54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. S. AFRICA, PRETORIA LAT. 25 45S LONG. 28 14E ALT. 1369 M. (PCT)

SOURCE: NATIONAL PHYSICAL RESEARCH LABORATORY TO MAY 1967
ATOMIC ENERGY BOARD AT PELINDABA FROM JUNE 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	10.90	3.96	11.89	7.92	--	1.60	36.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	0.02	0.03	0.17	0.07	0.04	0.05	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.18	0.76	1.43	0.88	--	3.13	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	12.47	2.87	8.43	8.61	2.34	0.10	*	*	3.96	5.94	10.90	19.02	74.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.04	0.07	0.19	0.01	0.02	0.00	0.23	0.33	0.1	0.29	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.70	0.47	0.81	8.12	10.00	--	--	5.81	5.56	1.28	1.52	
	SR-89/SR-90	29.00	3.00	3.00	3.00	--	38.00	39.00	--	60.00	33.00	17.00	19.00	
1959	PRECIP. (CM.)	19.02	10.21	0.46	4.01	2.01	*	0.99	*	0.99	2.01	10.01	15.01	64.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.20	0.05	0.06	0.03	0.01	0.02	*	0.05	0.03	0.07	0.09	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	1.96	10.87	1.50	1.49	--	2.02	--	5.05	1.49	0.70	0.60	
	SR-89/SR-90	7.00	3.00	4.80	0.58	*	*	*	--	*	97.00	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	7.62	5.99	7.01	7.01	7.01	0.20	0.10	0.99	1.98	5.99	16.00	11.00	70.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08C	0.00C	0.00C	0.00C	0.02C	0.07C	0.10C	0.07C	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.50	0.43	0.43	1.14	0.00	0.00	0.00	1.01	1.17	0.63	0.64	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	11.00	5.00	8.00	11.00	3.48	0.99	*	*	3.99	10.01	11.00	7.44	71.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10C	0.05C	0.03C	0.05C	0.04C	0.01C	*	*	0.18	0.10	--	0.20	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.91	1.00	0.38	0.45	1.15	1.01	--	--	4.51	1.00	--	2.69	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	22.73	*	
1962	PRECIP. (CM.)	10.01	12.62	6.60	3.40	*	*	*	0.13	0.03	2.97	17.60	10.01	63.37
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.09	0.09	0.13	0.04	0.01	0.01	--	0.05	0.02	0.26	0.19	--	0.89
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.90	0.71	1.97	1.18	--	--	--	38.46	66.67	8.75	1.08	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	85.00	--	19.00	14.00	25.00	12.00	--	
1963	PRECIP. (CM.)	13.03	1.30	1.09	12.93	0.74	5.51	1.07	*	0.03	2.51	9.04	9.17	56.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.03	0.02	0.05	0.03	0.11	0.02	0.05	0.03	0.10	0.12	0.34	1.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.69	2.31	1.83	0.39	4.05	2.00	1.87	--	100.00	3.98	1.33	3.71	
	SR-89/SR-90	8.00	6.50	23.00	4.50	2.40	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	17.65	0.61	5.05	2.72	0.41	0.46	*	*	1.14	14.48	1.27	10.41	54.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.07	0.03	0.19	0.03	0.16	0.02	0.01	0.22	0.44	0.02	0.08	1.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.47	11.48	0.59	6.99	7.32	34.78	--	--	19.30	3.04	1.57	0.77	
	SR-89/SR-90	*	0.60	*	*	*	--	--	--	--	1.90	*	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. S. AFRICA, PRETORIA LAT. 25 45S LONG. 28 14E ALT. 1369 M. (PDT)

SOURCE: NATIONAL PHYSICAL RESEARCH LABORATORY TO MAY 1967
ATOMIC ENERGY BOARD AT PELINDABA FROM JUNE 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	6.60	3.56	2.34	7.92	*	*	0.61	*	0.48	1.30	3.48	5.89	32.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.08	0.06	0.06	0.03	0.00	0.02	0.37	0.11	0.12	0.08	0.17	1.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.39	2.25	2.56	0.76	--	--	3.28	--	22.92	9.23	2.30	2.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	10.03	9.14	2.54	0.90C	0.90C	*	*	*	0.66	13.46	6.60	26.67	70.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.07	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.06	0.33	0.25	0.20	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.40	0.77	0.79	1.11	2.22	--	--	--	9.09	2.45	3.79	0.75	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.00	16.00	
1967	PRECIP. (CM.)	16.89	3.38	12.19	9.60	1.70	*	*	2.82	0.10	6.70	8.89	9.96	72.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.12	0.04	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.04	0.06	0.08	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.59	0.98	0.42	1.18	--	--	1.42	20.00	0.60	0.67	0.80	
	SR-89/SR-90	5.50	*	*	*	*	26.00	*	53.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	9.78	4.88	15.82	6.04	2.90	*	*	1.18	*	2.77	8.02	4.80	56.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.03	0.03	0.01	*	*	*	0.13	0.01	0.06	0.10	0.09	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.51	0.61	0.19	0.17	--	--	--	11.02	--	2.17	1.25	1.88	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	127.00	40.00	40.00	20.00	14.00	
1969	PRECIP. (CM.)	5.61	5.18	18.11	8.84	5.08	0.02	*	0.30	1.75	9.65	12.83	12.55	79.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.13	0.05	0.06	0.04	0.06	*	*	0.02	0.10	0.15	0.20	0.10	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.32	0.97	0.33	0.45	1.18	--	--	6.67	5.71	1.55	1.56	0.80	
	SR-89/SR-90	11.00	6.60	4.80	*	*	*	*	*	1.10	0.80	0.60	*	
1970	PRECIP. (CM.)	8.84	3.99	3.81	4.14	1.65	1.24	*	0.17	1.74	7.77	4.94	9.60	47.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.05	0.04	0.02	0.02	0.08	0.03	0.02	0.04	0.16	0.10	0.13	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.24	1.25	1.05	0.48	1.21	6.45	--	11.76	2.30	2.06	2.02	1.35	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	2.40	7.60	45.00	31.00	24.00	16.00	
1971	PRECIP. (CM.)	16.94	15.14	5.46	14.91	0.71	0.38	*	*	4.30	5.52	16.86	8.43	88.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.11	0.25	0.05	*	*	0.02	0.02	0.07	0.12	0.19	0.11	1.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.47	0.73	4.58	0.34	--	--	--	--	1.63	2.17	1.13	1.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	21.00	5.85	1.70	1.55	0.08	0.11	*	0.64	0.56	9.07	8.79	5.05	54.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.09	0.01	0.03	*	0.01	*	*	*	0.07	0.04	0.05	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	1.54	0.59	1.94	--	9.09	--	--	--	0.77	0.46	0.99	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. S. AFRICA, PRETORIA LAT. 25 45S LONG. 28 14E ALT. 1369 M. (POT)

SOURCE: NATIONAL PHYSICAL RESEARCH LABORATORY TO MAY 1967
ATOMIC ENERGY BOARD AT PELINDABA FROM JUNE 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	9.35	3.49	14.80	9.03	*	*	*	0.54	4.80	10.94	4.93	16.34	74.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.02	0.01	*	*	*	*	0.02	0.02	0.01	0.03	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.53	0.57	0.14	0.11	--	--	--	--	0.42	0.18	0.20	0.18	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	11.28	7.16	9.78	8.62	1.40	0.06	0.02	0.90	1.75	3.86	18.99	15.91	79.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.01	*	*	0.01	0.05	0.12	0.07	0.06	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.12	0.71	--	--	1.11	2.86	3.11	0.37	0.38	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	25.57	8.81	4.37	11.84	1.38	0.02	0.03	0.01	0.04	3.25	10.26	13.25	78.83
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	*	0.02	*	*	*	*	*	0.01	0.03	0.02	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	0.23	--	0.17	--	--	--	--	--	0.31	0.29	0.15	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	13.35	7.25	11.36	8.48	4.03	--	--	--	--	--	--	--	44.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SYRIA, DAMASCUS LAT. 33 29N LONG. 36 14E ALT. 734 M. (COLUMN)

SOURCE: SYRIAN MINISTRY OF DEFENSE, METEOROLOGICAL DEPARTMENT
COLLECTIONS TERMINATED IN APRIL 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	*	13.18	0.99	*	*	*	*	*	*	5.99	3.00	23.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.00C	0.06C	0.20	--	--	--	--	--	--	0.02C	0.01C	0.29
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.46	20.20	--	--	--	--	--	--	0.33	0.33	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.01	--	0.02	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	2.50	10.26	1.09	0.94	*	*	*	*	*	*	6.12	3.63	24.54
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	1.20	0.54	0.76	0.31	0.02	0.03	0.02	*	--	0.23	0.29	3.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	11.70	49.54	80.85	--	--	--	--	--	--	3.76	7.99	
	SR-89/SR-90	--	*	*	0.06	*	--	--	--	--	--	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	13.64	1.19	0.81	1.24	--	*	*	*	*	2.01	1.83	1.76	22.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.94	--	0.21	0.27	0.01	0.02	0.03	0.01	0.27	0.17	0.06	0.06	2.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.89	--	25.93	21.77	--	--	--	--	--	8.46	3.28	3.41	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	2.97	3.71	3.76	*	*	*	--	*	*	0.73	1.73	6.94	19.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	0.16	0.40	0.03	0.03	*	*	*	*	0.05	0.04	0.09	0.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.70	4.31	10.64	--	--	--	--	--	--	6.85	2.31	1.30	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	3.16	2.08	2.50	0.20	4.80	*	*	*	*	2.20	4.50	5.30	24.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.04	0.05	0.07	--	--	--	--	--	--	--	--	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.90	1.92	2.00	35.00	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	6.40	11.90	5.50	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: SYRIA, KAMISHLY LAT. 37 3N LONG. 41 13E ALT. 452 M. (COLUMN)

SOURCE: SYRIAN MINISTRY OF DEFENSE, METEOROLOGICAL DEPARTMENT
COLLECTIONS TERMINATED IN APRIL 1967

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	*	7.01	5.99	--	--	*	--	0.56	6.22	--	*	19.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.27	--	--	--	--	--	--	0.00C	0.00C	--	--	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00	0.00	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	3.00	2.39	8.00	5.99	--	--	--	--	--	--	--	--	19.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.10	--	0.24	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	4.18	--	4.01	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	6.40	14.61	9.45	4.75	*	*	*	*	*	*	3.23	4.11	42.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	1.23	2.88	2.06	0.25	0.27	0.09	0.05	0.02	0.02	0.36	0.32	7.55
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	8.42	30.48	43.37	--	--	--	--	--	--	11.15	7.79	
	SR-89/SR-90	--	*	*	*	*	--	--	--	--	--	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	8.84	10.67	6.35	11.00	0.38	0.13	*	*	0.08	6.15	2.46	5.18	51.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.55	0.90	0.81	1.35	0.13	0.18	0.07	0.05	0.01	0.20	0.09	*	4.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.22	8.43	12.76	12.27	34.21	138.46	--	--	12.50	3.25	3.66	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	11.89	2.18	4.85	5.84	0.12	*	--	*	0.16	2.80	0.79	7.51	36.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.27	0.13	0.35	0.47	0.01	0.03	0.01	0.04	0.02	0.04	0.02	0.15	1.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.27	5.96	7.22	8.05	8.33	--	--	--	12.50	1.43	2.53	2.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	9.42	13.47	11.38	5.16	3.70	*	*	*	*	2.40	8.00	9.10	62.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.30	0.40	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	1.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.80	2.23	3.51	4.26	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	6.30	6.50	11.70	7.10	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAINAN LAT. 23 1N LONG. 120 14E ALT. M. (PDT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	2.18	1.96	8.86	0.38	12.50	9.50	71.65	--	--	--	--	--	107.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.03	0.07	0.02	0.16	0.08	0.39	0.12	0.14	0.00	0.00	0.11	1.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.46	1.53	0.79	5.26	1.28	0.84	0.54	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	25.00	12.00	10.00	12.00	58.00	47.00	65.00	10.00	50.00	158.00	110.00	47.00	
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.30	0.05	0.47	0.08	0.26	0.10	0.07	*	0.01	0.02	0.02	1.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	35.00	29.00	9.60	15.00	8.30	1.20	3.70	0.90	--	3.60	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	--	2.01	14.02	23.01	--	--	--	--	--	--	--	--	39.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.07	0.05	0.06C	0.06C	0.06C	0.06C	0.01C	0.01C	0.01C	0.01C	0.43
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.00	0.50	0.22	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02C	0.02C	0.01C	0.01C	0.29C	0.29C	0.03C	0.03C	*	0.01	0.02	0.05	0.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	79.00	69.00	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.11	0.22	0.20	0.03	0.02	0.18	0.07	0.12	0.03	0.02	0.02	1.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	38.00	34.00	22.00	11.00	8.00	40.00	35.00	21.00	25.00	12.00	20.00	51.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	7.62	26.67	0.03	0.03	20.07	53.85	2.74	23.11	0.05	0.05	0.51	134.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.07	0.29	0.07	0.04	0.25	0.66	0.11	0.18	0.03	0.04	0.06	1.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.92	1.09	233.33	133.33	1.25	1.23	4.01	0.78	60.00	80.00	11.76	
	SR-89/SR-90	10.00	8.20	46.00	14.00	7.60	4.60	0.40	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	4.90	0.08	7.87	--	9.91	30.38	15.65	10.54	16.76	0.46	0.05	*	96.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.24	0.02	0.08	0.05	0.18	0.48	0.24	0.12	0.05	*	0.01	0.01	1.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.90	25.00	1.02	--	1.82	1.58	1.53	1.14	0.30	--	20.00	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.38	0.08	0.20	1.27	5.84	45.72	19.30	45.21	1.37	0.64	6.60	0.08	126.69
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.29	0.00	0.08	--	0.09	0.13	0.15	0.03	0.05	0.19	1.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.26	25.00	145.00	0.00	1.37	--	0.47	0.29	10.95	4.69	0.76	237.50	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAINAN LAT. 23 1N LONG. 120 14E ALT. M. (PCT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	0.28	4.57	8.89	4.52	32.54	52.58	30.48	16.84	5.74	--	1.57	0.02	158.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.03	0.13	0.07	0.04	--	0.04	0.03	*	0.01	0.01	0.01	0.37
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.66	1.46	1.55	0.12	--	0.13	0.18	--	--	0.64	50.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	5.50	*	*	*	23.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	0.08	0.89	0.41	12.42	24.28	39.95	13.66	31.50	0.79	1.78	1.14	1.50	128.40
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	*	0.01	0.03	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.50	2.25	2.44	0.08	0.08	0.03	0.15	0.10	2.53	--	0.88	2.00	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	78.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.46	10.74	11.78	0.76	20.90	43.89	46.02	44.42	14.83	15.04	*	0.05	208.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.04	0.10	0.04	0.08	0.02	0.12	0.02	*	0.03	0.01	*	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.37	0.85	5.26	0.38	0.05	0.26	0.05	--	0.20	--	--	
	SR-89/SR-90	*	7.80	2.60	*	*	*	*	18.00	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	0.36	3.10	3.43	9.17	13.46	41.58	4.65	18.74	43.79	2.06	0.23	0.02	140.59
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	*	0.01	0.01	0.01	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.58	0.22	0.15	0.05	0.86	0.05	--	0.49	4.35	50.00	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	6.80	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.20	0.10	1.17	0.13	27.46	5.18	34.01	--	26.31	2.26	1.14	1.80	99.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.02	*	0.03	0.02	--	0.02	0.01	*	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.00	10.00	1.71	15.38	--	0.58	0.06	--	0.08	0.44	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	1.40	--	1.30	*	*	--	
1971	PRECIP. (CM.)	0.86	0.18	0.28	1.98	2.03	23.32	21.18	20.83	28.88	0.89	0.33	3.81	104.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.02	0.01	0.06	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.56	--	1.01	0.49	0.26	0.09	0.10	0.03	1.12	3.03	0.26	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	10.21	3.33	*	2.64	36.12	55.30	50.16	87.17	3.28	0.30	0.41	0.89	249.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	0.01	*	0.03	0.02	0.02	*	*	*	*	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.30	--	--	0.08	0.04	0.04	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.15	1.57	0.3?	20.96	1.12	46.18	40.89	19.15	5.11	8.23	0.61	*	147.30
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01	*	0.02	*	*	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.64	--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAINAN LAT. 23 1N LONG. 120 14E ALT. M. (POT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	*	2.97	1.02	5.13	18.69	47.02	27.05	32.26	26.01	5.99	0.45	1.98	168.57
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	*	*	*	0.02	0.01	0.02	*	0.02	0.01	0.02	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.67	--	--	--	0.04	0.04	0.06	--	0.33	2.22	1.01	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	1.52	1.37	4.04	11.94	5.33	80.39	34.82	76.45	4.85	13.77	0.02	3.22	237.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.01	0.01	*	*	0.01	0.02	*	0.02	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.25	0.08	0.19	--	--	0.01	0.41	--	100.00	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.13	0.51	0.30	1.14	--	--	--	--	--	--	--	--	4.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAIPEI LAT. 25 5N LONG. 121 32E ALT. M. (PCT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	24.31	13.72	5.69	10.49	21.56	51.89	11.89	17.83	8.92	4.95	14.86	186.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.06	0.04	0.22	0.12	0.39	0.03	0.22	0.09	0.31	0.44	0.78	2.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.25	0.29	3.87	1.14	1.81	0.06	1.85	0.50	3.48	8.89	5.25	
	SR-89/SR-90	--	9.00	14.00	11.00	37.00	34.00	327.00	51.00	47.00	54.00	44.00	32.00	
1959	PRECIP. (CM.)	8.00	6.20	10.01	32.03	19.02	33.02	42.04	23.01	22.02	12.01	13.00	38.02	258.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.72	--	1.10	1.53	0.45	0.05	0.10	0.08	0.03	0.16	0.08	0.04	4.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	9.00	--	10.99	4.78	2.37	0.15	0.24	0.35	0.14	1.33	0.62	0.11	
	SR-89/SR-90	38.00	--	17.00	12.00	7.60	3.90	1.90	1.70	*	*	1.20	*	
1960	PRECIP. (CM.)	11.00	2.01	14.02	23.01	20.02	24.03	24.03	140.11	19.02	7.01	7.01	7.01	298.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	0.12	0.19	0.27	0.15	0.27	0.02C	0.09C	0.09C	0.03C	0.05C	0.05C	1.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	5.97	1.36	1.17	0.75	1.12	0.08	0.06	0.47	0.43	0.71	0.71	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	5.00	16.00	25.02	11.00	19.02	7.01	40.03	10.01	36.02	8.00	5.00	12.01	194.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.14C	0.02C	0.01C	0.04C	0.01C	0.03C	0.01C	0.05	0.20	0.12	0.39	1.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.00	0.88	0.08	0.09	0.21	0.14	0.07	0.10	0.14	2.50	2.40	3.25	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	121.00	79.00	85.00	59.00	
1962	PRECIP. (CM.)	11.00	8.00	29.01	11.99	18.01	--	--	--	--	--	--	--	78.01
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.88	0.73	2.03	0.95	0.74	0.15	0.14	0.09	0.25	0.04	0.23	0.31	6.54
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.00	9.13	7.00	7.92	4.11	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	44.00	24.00	17.00	12.00	10.00	9.00	16.00	28.00	22.00	17.00	42.00	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	1.05	1.27	0.68	2.67	0.90	0.87	0.68	0.52	0.52	0.48	0.76	10.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	8.00	22.00	21.00	12.00	10.00	1.30	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	23.90	10.40	--	*	8.70	25.80	18.00	30.91	7.80	9.20	1.50	4.70	140.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	1.99	0.84	1.26	0.05	0.23	0.51	0.58	0.20	0.08	0.08	0.04	0.05	5.91
	SR-90 CONC. (PC/L)	8.33	8.08	--	--	2.64	1.98	3.22	0.65	1.03	0.87	2.67	1.06	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	8.30	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	14.40	2.90	8.71	15.80	15.70	31.83	16.92	18.01	5.41	9.70	10.90	6.70	156.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.18	0.12	0.04	0.37	0.04	0.07	0.07	0.27	0.08	0.07	0.14	1.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	6.21	1.38	0.25	2.36	0.13	0.41	0.39	4.99	0.82	0.64	2.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAIPEI LAT. 25 5N LONG. 121 32E ALT. M. (POT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	3.00	11.80	13.90	19.80	6.50	59.60	11.40	29.10	--	2.00	--	3.60	160.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.22	0.06	0.02	0.11	0.12	--	0.06	*	0.09	0.01	0.02	0.05	0.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	7.33	0.51	0.14	0.56	1.85	--	0.53	--	--	0.50	--	1.39	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	4.40	*	*	*	21.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	7.20	10.70	6.80	--	23.20	15.70	15.90	25.40	10.70	1.59	10.60	10.60	138.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.09	0.08	0.07	0.03	0.11	0.01	0.02	0.02	0.03	0.09	0.04	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.39	0.84	1.18	--	0.13	0.70	0.06	0.08	0.19	1.89	0.85	0.38	
	SR-89/SR-90	*	6.90	10.40	8.10	*	*	*	78.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	2.30	37.30	17.60	2.20	22.80	32.80	22.00	15.60	39.40	1.80	0.20	2.10	196.10
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.05	0.12	0.07	0.02	0.01	0.02	0.05	0.02	0.04	0.01	0.52
	SR-90 CONC. (PC/L)	2.61	0.13	0.28	5.45	0.31	0.06	0.05	0.13	0.13	1.11	20.00	0.48	
	SR-89/SR-90	12.00	7.70	*	3.40	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	7.70	14.80	22.50	3.00	6.00	24.60	21.70	29.80	69.10	46.90	7.10	2.00	255.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.10	0.02	0.05	*	0.02	0.02	0.05	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.52	0.34	0.09	1.33	0.67	0.41	0.09	0.17	--	0.04	0.28	2.50	
	SR-89/SR-90	*	*	*	2.90	4.90	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.01	*	0.01	0.06	0.01	*	0.01	0.02	0.01	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	1.50	3.10	*	*	1.30	*	
1971	PRECIP. (CM.)	18.10	10.60	9.70	4.00	10.20	14.80	12.60	--	39.70	5.90	7.70	9.20	142.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.04	0.07	0.05	0.03	0.01	0.01	*	0.02	0.06	0.03	0.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	0.19	0.41	1.75	0.49	0.20	0.08	--	--	0.34	0.78	0.33	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	*	0.04	*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	0.02	*	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAIPEI LAT. 25 5N LONG. 121 32E ALT. M. (POT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	0.02	*	*	*	0.02	*	*	0.01	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	*	*	*	0.02	*	0.07	*	*	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAITUNG LAT. 22 45N LONG. 121 10E ALT. M. (PDT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1958	PRECIP. (CM.)	--	--	--	2.97	17.42	10.92	39.95	--	--	--	--	--	71.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.08	0.07	0.22	0.17	0.03	0.01	--	0.03	0.19	0.80
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	2.69	0.40	2.01	0.43	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	10.00	25.00	56.00	51.00	1.00	40.00	--	50.00	41.00	
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.20	--	0.36	0.14	0.08	0.03	0.02	--	0.01	0.02	0.03	1.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	41.00	22.00	--	9.40	8.90	*	*	*	--	*	*	4.70	
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.02	0.10	0.05C	0.05C	0.02C	0.02C	0.01C	0.01C	0.01C	0.01C	0.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04C	0.04C	0.10C	0.10C	0.02C	0.02C	0.01C	0.01C	0.01	*	0.07	0.14	0.56
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	31.00	49.00	
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.89	0.64	1.20	0.32	0.01	0.05	--	0.06	0.80	0.08	0.12	4.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	35.00	33.00	17.00	14.00	--	*	16.00	--	24.00	22.00	33.00	48.00	
1963	PRECIP. (CM.)	--	1.07	2.97	2.97	0.91	43.13	25.68	0.33	15.98	1.47	4.17	3.56	102.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.54	0.25	0.89	0.81	0.16	0.17	0.19	0.02	1.61	0.11	0.10	0.07	4.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	23.36	29.97	27.27	17.58	0.39	0.74	6.06	10.08	7.48	2.40	1.97	
	SR-89/SR-90	26.00	18.00	17.00	19.00	7.70	*	*	*	*	*	1.10	*	
1964	PRECIP. (CM.)	3.81	4.27	5.89	4.67	12.24	15.62	7.57	38.61	49.53	50.88	1.37	2.26	196.72
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.24	0.61	0.46	0.44	0.18	0.10	0.14	0.06	0.23	0.01	*	2.67
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.25	5.62	10.36	9.85	3.59	1.15	1.32	0.36	0.12	0.45	0.73	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	1.85	1.02	1.30	6.35	6.35	31.27	34.52	1.98	5.46	8.13	20.40	0.33	118.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.05	0.02	0.11	0.09	--	0.03	0.02	0.23	0.05	0.20	0.26	1.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.08	4.90	1.54	1.73	1.42	--	0.09	1.01	4.21	0.62	0.98	78.79	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAITUNG LAT. 22 45N LONG. 121 10E ALT. M. (PCT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1966	PRECIP. (CM.)	4.06	4.11	5.97	8.41	39.12	17.53	42.01	5.84	34.26	4.75	6.55	2.82	175.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.04	0.06	*	--	*	*	*	0.01	0.03	0.02	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.97	0.73	0.67	0.71	--	--	--	--	--	0.21	0.46	0.71	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	*	*	*	*	19.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	5.66	4.80	8.43	24.61	11.71	26.14	3.30	34.77	5.31	24.92	16.84	2.64	169.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.04	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	*	0.03	*	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.53	0.83	0.12	0.04	0.17	0.04	0.30	0.03	--	0.12	--	--	
	SR-89/SR-90	*	12.80	*	*	*	*	*	60.00	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	6.98	15.72	12.65	5.76	4.70	16.31	57.86	32.08	87.12	36.32	0.71	1.90	278.11
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.09	*	0.03	0.02	0.01	*	*	*	0.02	*	0.02	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.14	0.57	--	0.52	0.43	0.06	--	--	--	0.06	--	1.05	
	SR-89/SR-90	*	1.00	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	1.37	3.40	5.51	17.55	11.30	26.31	34.92	10.18	60.63	--	5.31	1.02	177.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.06	0.02	*	*	0.02	0.02	0.01	*	*	0.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.36	0.34	0.18	--	--	0.20	0.03	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.92	1.35	3.73	12.86	20.72	17.53	20.02	26.64	30.76	38.74	2.03	10.69	187.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	*	0.01	0.01	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.08	0.29	0.17	0.10	0.08	0.07	--	0.49	0.09	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	
1971	PRECIP. (CM.)	17.35	12.34	8.36	4.47	11.96	20.65	52.96	8.26	28.04	29.01	5.89	8.18	207.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.07	0.05	0.07	0.02	0.01	*	*	*	*	*	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.06	0.16	0.84	1.12	0.59	0.10	0.02	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	11.05	5.61	3.61	3.18	10.72	32.79	73.79	--	3.45	1.98	7.37	1.68	155.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	*	*	*	*	*	*	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.36	0.36	0.83	0.63	0.28	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	6.86	6.10	2.54	10.67	3.30	19.30	32.77	3.44	--	--	2.79	0.10	87.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.02	*	*	0.03	*	*	*	--	0.01	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.39	0.19	--	--	0.09	--	--	--	--	10.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TAIWAN, TAITUNG LAT. 22 45N LONG. 121 10E ALT. M. (POT)

SOURCE: ATOMIC ENERGY COUNCIL, TAIWAN

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1974	PRECIP. (CM.)	4.83	5.33	2.79	7.37	20.83	47.24	1.12	53.09	35.56	3.44	32.26	17.78	231.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	*	*	*	*	*	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	0.56	0.72	0.27	0.05	0.02	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	4.57	1.52	4.32	14.22	6.60	19.30	3.81	22.86	37.21	31.50	2.54	6.35	154.80
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	0.03	0.02	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.07	--	--	--	--	--	--	1.18	0.31	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	8.64	5.59	0.51	4.57	--	--	--	--	--	--	--	--	19.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.58	0.36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: THAILAND, BANGKOK LAT. 13 44N LONG. 1C0 30E ALT. 23 M. (PCT)

SOURCE: THAI ATOMIC ENERGY COMMITTEE FCR PEACE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1957	PRECIP. (CM.)	--	--	4.95	14.86	3.96	23.77	16.84	29.72	44.58	41.61	6.93	*	187.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.02	0.05	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	--	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	0.40	0.34	0.51	0.04	0.06	0.07	0.07	0.02	0.00	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1958	PRECIP. (CM.)	3.96	3.96	0.30	0.30	3.96	17.86	16.84	31.70	31.70	22.78	1.22	*	134.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	--	0.02	0.02	0.02	0.07	0.15	0.09	0.02	0.05	0.01	0.01	0.51
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.26	--	6.67	6.67	0.51	0.39	0.89	0.28	0.06	0.22	0.82	--	
	SR-89/SR-90	8.00	--	5.00	44.00	17.00	79.00	96.00	44.00	46.00	48.00	57.00	21.00	
1959	PRECIP. (CM.)	*	3.84	1.75	5.99	21.77	13.46	24.03	10.01	21.01	23.01	2.11	*	126.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.21	0.02	0.05	0.10	0.19	0.04	0.02	0.01	*	0.06	0.73
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	0.52	12.00	0.33	0.23	0.74	0.79	0.40	0.10	0.04	--	--	
	SR-89/SR-90	--	12.00	18.00	2.10	2.90	7.90	3.40	*	*	*	*	*	
1960	PRECIP. (CM.)	*	*	3.43	10.77	10.44	7.92	12.75	24.38	5.92	44.45	0.69	1.02	121.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11	*	0.03	0.02	0.04C	0.03C	0.01C	0.02C	0.01C	0.05C	0.00C	0.00C	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.87	0.19	0.38	0.38	0.08	0.08	0.17	0.11	0.00	0.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	*	8.81	5.99	8.99	19.00	21.13	11.91	18.01	21.95	22.83	3.15	0.15	141.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00C	0.04C	0.02C	0.03C	0.03C	0.03C	0.03C	0.04C	*	0.08	*	--	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.45	0.33	0.33	0.16	0.14	0.25	0.22	--	0.35	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	59.00	*	--	
1962	PRECIP. (CM.)	*	2.01	4.34	3.73	17.93	11.79	12.55	--	46.36	16.46	0.15	--	115.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.05	0.23	0.08	0.01	0.01	0.12	0.06	0.10	0.03	0.01	0.01	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	2.49	5.30	2.14	0.06	0.08	0.96	--	0.22	0.18	6.67	--	
	SR-89/SR-90	*	6.00	17.00	16.00	*	64.00	13.00	35.00	30.00	*	*	*	
1963	PRECIP. (CM.)	*	0.99	4.04	5.54	8.38	12.22	13.26	30.76	33.32	33.48	5.61	0.64	148.24
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.07	0.13	0.46	0.33	0.16	0.28	0.17	0.22	0.15	0.04	0.03	2.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	7.07	3.22	8.30	3.94	1.31	2.11	0.55	0.66	0.45	0.71	4.69	
	SR-89/SR-90	*	5.10	*	2.50	*	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.12	10.74	1.50	4.52	55.45	10.01	27.99	24.16	40.34	10.03	0.99	0.28	187.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.03	0.03	0.02	0.70	0.18	0.03	0.10	0.00	0.02	0.02	*	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.25	0.28	2.00	0.44	1.26	1.80	0.11	0.41	0.00	0.20	2.02	--	
	SR-89/SR-90	*	4.00	7.40	*	*	--	--	--	--	*	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: THAILAND, BANGNOK LAT. 13 44N LONG. 100 30E ALT. 23 M. (POT)

SOURCE: THAI ATOMIC ENERGY COMMITTEE FOR PEACE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1965	PRECIP. (CM.)	0.05	11.15	0.25	5.64	22.66	9.60	8.31	18.77	55.68	27.76	2.64	1.83	164.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.00	0.08	0.16	0.03	0.07	--	0.06	0.02	0.05	*	0.01	*	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.00	0.72	64.00	0.53	0.31	--	0.72	0.11	0.09	--	0.38	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	*	3.53	0.13	7.20	34.23	21.46	31.47	14.39	25.74	19.13	0.42	3.92	161.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.11	0.03	0.03	*	0.01	0.02	0.01	0.01	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.28	0.32	0.14	0.10	--	0.04	0.10	2.38	0.26	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	7.60	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	0.30	*	0.42	3.41	22.80	2.70	11.20	12.10	16.51	9.33	3.35	*	82.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	*	0.01	*	0.01	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.33	--	2.38	0.29	0.04	0.37	--	0.08	--	0.11	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	0.46	5.12	0.04	12.47	12.44	18.01	6.79	16.31	26.86	8.34	4.61	*	111.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.08	0.02	*	0.02	*	*	*	*	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.64	0.11	--	0.12	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	8.40	*	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	3.85	0.01	1.52	2.10	6.34	26.53	7.80	9.67	30.37	15.98	9.53	3.45	117.15
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	0.02	0.03	0.01	*	0.01	0.01	*	0.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.16	0.08	0.38	0.10	--	0.06	0.10	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	4.80	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	0.12	0.78	4.46	8.14	19.36	24.36	21.66	17.08	32.29	17.55	5.00	10.32	161.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	*	*	*	*	0.01	*	--	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	*	*	*	--	*	
1971	PRECIP. (CM.)	*	2.81	1.10	4.79	24.24	8.22	17.89	35.20	38.32	15.39	0.28	0.08	148.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	0.01	0.06	0.04	0.02	0.01	*	*	*	*	0.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.82	0.21	0.25	0.49	0.11	0.03	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	1.99	2.43	14.14	5.51	12.98	6.75	16.85	66.50	13.77	8.84	5.47	155.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.02	*	*	0.02	0.01	0.02	*	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.41	0.14	--	--	0.30	0.06	0.03	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: THAILAND, BANGKOK LAT. 13 44N LONG. 100 30E ALT. 23 M. (POT)

SOURCE: THAI ATOMIC ENERGY COMMITTEE FOR PEACE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1973	PRECIP. (CM.)	*	--	10.26	0.56	15.75	13.26	6.78	10.83	35.37	11.38	3.68	1.10	108.97
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.08	--	1.02	13.02	17.95	7.89	12.79	16.09	21.97	43.39	13.58	--	147.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	3.81	0.10	3.24	0.39	20.22	9.05	16.85	32.37	21.15	26.33	3.40	0.90	137.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	0.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: THAILAND, BANGKOK LAT. 13 44N LONG. 100 30E ALT. 23 M. (COLUMN)

SOURCE: THAI ATOMIC ENERGY COMMITTEE FOR PEACE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	5.54	8.38	12.22	13.26	30.76	33.32	33.48	5.61	0.64	143.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.24	0.72	0.40	0.00	0.10	0.22	0.09	0.04	0.11	1.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	4.33	8.59	3.27	0.00	0.33	0.66	0.27	0.71	17.19	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	1.00	*	*	1.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.12	10.74	1.50	6.76	23.37	10.01	27.99	15.65	20.88	10.03	0.99	2.64	131.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.04	0.20	0.09	0.27	0.14	0.17	0.11	0.05	0.05	0.02	0.02	1.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.79	0.37	13.33	1.33	1.16	1.40	0.61	0.70	0.24	0.50	2.02	0.76	
	SR-89/SR-90	1.50	--	*	3.50	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	*	13.11	3.12	6.60	12.83	5.21	8.31	18.70	55.30	27.80	0.20	1.80	152.98
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	2.96	0.07	0.03	0.05	0.15	0.06	--	--	--	0.01	0.01	3.36
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	22.58	2.24	0.45	0.39	2.88	0.72	--	--	--	5.00	0.56	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	3.18	1.04	--	--	29.53	9.70	26.95	14.53	15.21	15.03	0.33	--	115.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	*	*	*	0.12	0.02	0.07	0.03	0.03	0.06	0.01	0.01	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.57	--	--	--	0.41	0.21	0.26	0.21	0.20	0.40	3.03	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	*	*	*	*	*	14.00	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	1.23	--	--	--	28.65	10.71	19.79	13.22	16.51	9.52	0.94	0.25	100.82
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	*	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	*	*	0.01	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.81	--	--	--	0.07	0.28	0.10	0.08	--	--	1.06	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	3.60	--	5.65	10.06	12.95	17.61	26.97	26.86	8.34	4.61	*	116.65
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.01	0.02	*	0.02	0.03	*	0.01	*	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.35	0.10	0.15	--	0.07	0.11	--	0.22	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	8.20	17.00	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	3.85	0.01	1.76	2.10	6.34	20.22	7.22	23.71	24.80	12.95	9.53	3.45	115.94
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	*	*	0.02	0.01	0.02	*	0.01	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.14	--	--	0.10	0.14	0.08	--	0.08	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.20	0.78	2.54	11.04	19.36	24.36	21.66	20.32	29.97	6.33	5.00	6.82	151.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.01	0.04	0.05	*	0.03	0.01	--	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.05	0.16	0.23	--	0.10	0.16	--	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	7.10	--	6.90	*	--	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: THAILAND, BANGKOK LAT. 13 44N LONG. 100 30E ALT. 23 M. (COLUMN)

SOURCE: THAI ATOMIC ENERGY COMMITTEE FOR PEACE
TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1971	PRECIP. (CM.)	*	1.15	0.18	--	11.63	9.26	20.80	24.22	23.57	29.42	1.90	0.08	122.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	*	*	*	*	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	5.56	--	0.17	0.22	0.19	0.04	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	1.23	4.96	17.72	6.35	18.66	9.14	14.44	61.77	23.84	8.02	13.75	179.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.06	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	2.88	0.09	12.64	8.42	17.53	12.78	35.54	8.72	1.98C	1.98C	103.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01C	0.01C	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	0.51	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.08	1.30C	1.31C	15.70	10.22	3.55	17.02	12.98	14.07	18.55	1.65C	1.65C	98.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.01	*	0.01	*	*	0.01	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.13	0.10	--	0.06	--	--	0.05	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	7.66	1.34C	1.34C	7.46	20.15	12.71	15.82	22.35	19.59	25.63	3.50	1.65	139.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01C	0.01C	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.75	0.75	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	2.50C	2.50C	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89,SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TRUK ISLAND LAT. 7 28N LONG. 151 51E ALT. 2 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	2.44	20.90	23.14	40.94	51.00	20.24	34.24	29.13	36.80	28.85	28.70	88.62	405.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	
1960	PRECIP. (CM.)	32.03	16.00	18.87	27.58	36.14	28.17	24.00	33.50	16.48	28.30	40.64	45.72	347.43
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	—	0.09	0.03	0.07	0.05C	0.04C	0.01C	0.01C	0.01	0.02C	0.00C	0.00C	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	—	0.56	0.16	0.25	0.14	0.14	0.04	0.03	0.06	0.07	0.00	0.00	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1961	PRECIP. (CM.)	23.16	19.35	15.57	28.70	56.79	32.28	48.87	45.36	43.48	45.42	19.99	38.71	417.68
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06C	0.05C	0.22C	0.27C	0.10C	0.06C	0.02C	0.02C	0.02	0.03	0.13	0.17	1.15
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	0.26	1.41	0.94	0.18	0.19	0.04	0.04	0.05	0.07	0.65	0.44	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	*	11.00	94.00	74.00	
1962	PRECIP. (CM.)	20.24	19.69	32.44	17.73	46.56	31.17	83.79	41.94	37.19	24.82	66.70	28.04	450.31
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.20	0.02	0.24	0.24	0.19	0.20	—	0.03	0.03	0.04	0.11	1.38
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.40	1.02	0.06	1.35	0.52	0.61	0.24	—	0.08	0.12	0.06	0.39	
	SR-89/SR-90	51.00	26.00	*	9.00	17.00	44.00	40.00	—	24.00	21.00	17.00	46.00	
1963	PRECIP. (CM.)	28.63	18.67	13.82	18.82	21.69	19.41	35.59	46.61	42.88	42.19	17.96	24.08	330.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.14	0.23	0.16	0.11	0.33	0.22	0.22	0.12	0.11	0.09	0.24	2.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	0.75	1.66	0.85	0.51	1.70	0.62	0.47	0.28	0.26	0.50	1.00	
	SR-89/SR-90	24.00	23.00	22.00	9.00	5.30	—	1.00	*	1.20	2.00	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	5.08	27.43	6.20	31.22	46.86	25.37	34.42	31.67	42.85	40.13	19.94	45.06	356.23
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.26	0.38	0.20	0.29	0.08	0.25	0.12	0.09	0.08	0.12	0.05	0.03	1.95
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.12	1.39	3.23	0.93	0.17	0.99	0.35	0.28	0.19	0.30	0.25	0.07	
	SR-89/SR-90	*	0.60	*	*	2.20	—	—	—	—	*	*	—	
1965	PRECIP. (CM.)	35.20	17.02	38.86	20.75	27.41	30.91	63.98	23.19	43.10	24.21	14.07	*	338.70
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.07	0.08	0.19	0.21	0.17	0.10	1.08	0.10	0.06	0.02	0.03	2.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.34	0.41	0.21	0.92	0.77	0.55	0.16	4.66	0.23	0.25	0.14	—	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1966	PRECIP. (CM.)	11.71	4.24	19.23	19.13	34.80	15.49	51.08	31.47	31.93	22.56	21.44	0.05	263.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	0.11	0.04	0.08	0.24	*	*	*	0.01	0.02	0.04	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.26	—	0.57	0.21	0.23	1.55	—	—	—	0.04	0.09	80.00	
	SR-89/SR-90	—	—	—	—	—	10.00	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TRUK ISLAND LAT. 7 28N LONG. 151 51E ALT. 2 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	20.42	16.20	61.01	43.71	38.53	35.89	50.55	44.09	19.86	40.13	39.50	35.86	445.75
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	*	*	0.03	0.02	0.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	0.25	0.08	0.14	0.08	0.06	0.04	0.05	--	--	0.08	0.06	
	SR-89/SR-90	*	*	5.60	3.30	*	8.00	24.00	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	22.02	23.44	35.33	52.07	25.40	36.07	40.00	17.20	31.42	29.92	17.50	62.26	392.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.03	0.06	0.05	0.01	0.01	0.04	0.02	0.01	0.02	0.04	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.09	0.08	0.12	0.20	0.03	0.03	0.23	0.06	0.03	0.11	0.06	
	SR-89/SR-90	30.00	12.00	*	*	*	*	*	34.00	68.00	34.00	8.30	2.40	
1969	PRECIP. (CM.)	3.10	--	9.70	28.75	48.92	37.87	41.63	35.92	31.14	26.36	40.64	26.39	330.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.02	0.05	0.03	*	0.02	0.02	0.01	0.02	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	--	0.21	0.14	0.04	0.13	0.07	--	0.06	0.08	0.02	0.08	
	SR-89/SR-90	*	*	*	10.00	*	8.30	5.00	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	37.59	29.97	6.10	26.82	47.24	35.53	19.02	32.97	27.30	48.36	21.41	34.47	366.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	0.07	0.08	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	*	0.35
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	--	0.33	0.26	0.17	0.14	0.21	0.09	0.07	0.02	0.05	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	25.00	34.00	31.00	18.00	13.00	--	
1971	PRECIP. (CM.)	20.96	21.92	25.00	3.58	38.94	35.36	33.48	27.00	36.93	41.66	13.21	20.40	318.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	*	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.01	0.02	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.05	0.09	--	0.56	0.05	0.08	0.09	0.07	0.11	0.05	0.08	0.10	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	24.97	27.05	46.96	40.11	42.37	37.41	42.37	29.41	34.54	10.59	20.98	--	356.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.03	*	*	*	*	*	*	0.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	0.07	0.02	0.05	0.07	0.08	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	3.45	6.68	11.66	22.43	22.76	26.19	35.00	33.48	28.78	53.75	21.82	42.16	308.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	25.98	34.14	50.16	29.44	34.21	36.37	31.72	27.23	36.40	51.16	37.87	22.45	417.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	*	0.02	0.03	0.02	0.02	0.27
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	0.09	0.06	0.14	0.06	0.05	0.06	--	0.05	0.06	0.05	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: TRUK ISLAND LAT. 7 28N LONG. 151 51E ALT. 2 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	9.42	10.36	28.55	10.80	45.49	40.94	18.67	43.71	31.47	31.09	44.30	25.37	340.17
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.02	0.02	0.01	*	*	0.01	--	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.19	0.04	0.05	0.05	--	--	0.03	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	26.77	23.80	12.93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63.50
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: UAR, ALEXANDRIA LAT. 31 13N LONG. 29 55E ALT. 8 M. (COLUMN)

SOURCE: UAR ATOMIC ENERGY ESTABLISHMENT, HEALTH AND SAFETY DIVISION
COLLECTIONS TERMINATED IN 1964

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L).	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	
1960	PRECIP. (CM.)	7.01	0.99	3.00	*	*	*	*	*	*	*	5.99	5.00	21.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.07	0.07	0.10	*	--	--	--	--	--	--	--	0.25
	SR-SJ CONC. (PC/L)	0.14	7.07	2.33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	*	*	--	1.14	1.98	3.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.01	0.14	0.25	0.77	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.93	38.89	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	0.50	*	*	*	*	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: UAR, CAIRO (INSHAS) LAT. 30 23N LONG. 31 23E ALT. M. (COLUMN)

SOURCE: UAR ATOMIC ENERGY ESTABLISHMENT, HEALTH AND SAFETY DIVISION
COLLECTIONS TERMINATED IN OCTOBER 1965

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	0.05	--	*	*	--	--	*	0.28	0.33
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.76	0.05	0.05	0.07	0.03	0.03	0.89	0.14	2.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	520.00	--	--	--	--	--	--	50.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	6.00	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.32	--	0.10	0.20	*	*	*	*	*	*	0.09	0.51	2.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.15	0.18	0.07	0.20	0.04	0.02	0.08	0.02	0.10	0.10	0.07	1.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	12.88	--	180.00	35.00	--	--	--	--	--	--	111.11	13.73	
	SR-89/SR-90	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	2.64	*	0.16	0.41	*	*	*	*	*	--	--	--	3.21
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.04	0.06	0.10	0.03	0.01	--	0.03	0.04	--	--	--	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.44	--	37.50	24.39	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: VENEZUELA, CARACAS SITE 1 LA.. 10 24N LONG. 66 59W ALT. 1751 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	2.01	3.71	0.13	8.08	7.98	16.38	15.29	12.37	8.69	4.83	4.14	8.86	92.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.03	0.01	0.09	0.10C	0.20C	0.06C	0.05C	0.03C	0.02C	0.03C	0.06C	0.72
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.99	0.81	7.69	1.11	1.25	1.22	0.39	0.40	0.35	0.41	0.72	0.68	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	0.94	0.43	0.33	10.59	0.30	8.46	20.83	10.67	12.80	9.45	9.25	3.76	87.81
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05C	0.02C	*	*	0.00C	0.12C	0.02C	0.01C	*	0.03C	0.03C	0.04	0.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.32	4.65	--	--	0.00	1.42	0.10	0.09	--	0.32	0.32	1.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	71.00C	71.00C	63.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.78	2.54	2.67C	2.67C	11.63	21.39A	15.39A	9.70	8.66	11.18	5.05	4.98	97.64
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.21	0.11	0.09C	0.09C	0.22	0.39A	0.36A	0.13	0.24	0.07	0.10	0.10	2.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	11.80	4.33	3.37	3.37	1.89	1.82	2.34	1.34	2.77	0.63	1.98	2.01	
	SR-89/SR-90	46.00	27.00	--	--	28.00	14.00A	--	23.00	19.00	26.00	58.00	37.00	
1963	PRECIP. (CM.)	2.21	1.65	3.84	3.25	35.20	22.73	7.98	6.22	14.73	13.67	14.96	3.48	129.92
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.12	0.09	0.42	0.22	0.77	0.08	0.65	0.34	0.22	0.25	0.22	0.09	3.47
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.43	5.45	10.94	6.77	2.19	0.35	8.15	5.47	1.49	1.83	1.47	2.59	
	SR-89/SR-90	22.00	23.00	16.00	9.00	8.00	--	1.00	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	1.19	0.15	0.38	1.22	5.44	18.24	26.54	14.61	9.25	12.88	3.89	3.76	97.55
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.02	0.09	0.17	0.17	0.29	0.51	0.15	0.10	0.10	0.03	0.07	1.76
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.04	13.33	23.68	13.93	3.13	1.59	1.92	1.03	1.08	0.78	0.77	1.86	
	SR-89/SR-90	*	1.60	*	0.04	*	--	--	--	--	*	--	--	
1965	PRECIP. (CM.)	7.01	5.28	0.23	2.92	8.31	23.27	15.93	20.85	3.20	6.93	11.35	--	105.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	0.02	0.03	0.07	0.03	0.19	0.12	0.16	0.37	*	*	--	1.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.71	0.38	13.04	2.40	0.36	0.82	0.75	0.77	11.56	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	4.22	2.31	0.13	5.26	8.92	28.48	21.04	7.35	8.59	11.03	10.33	13.30	120.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.15	*	0.02	0.08	*	0.05	0.06	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.48
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.55	--	15.38	1.52	--	0.18	0.29	0.27	0.23	0.27	0.19	0.23	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	21.00	*	*	*	*	18.00	*	
1967	PRECIP. (CM.)	5.70	1.27	2.83	9.16	5.84	13.04	--	6.76	10.97	13.37	11.77	6.91	87.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	--	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.35	1.57	0.71	0.44	0.34	0.08	--	0.30	0.18	0.07	0.08	0.29	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	--	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: VENEZUELA, CARACAS SITE 1 LAT. 10 24N LONG. 66 59W ALT. 1751 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	1.81	3.38	1.36	3.88	12.59	16.63	18.07	7.74	10.93	11.08	7.45	3.14	98.06
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.01	0.02	*	*	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.74	0.52	0.24	0.18	0.28	0.26	0.09	0.18	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	31.00	42.00	19.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	5.29	2.37	1.65	4.63	11.18	19.77	13.59	14.77	11.11	22.77	10.43	1.06	118.62
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	*	0.02	*	0.02	0.11
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.43	0.09	0.05	0.15	0.07	--	0.09	--	1.89	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	3.30	0.85	4.18	1.02	5.59	6.16	6.69	8.51	5.97	0.24	9.18	10.21	61.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	*	0.03	0.06	0.04	0.02	0.02	*	0.02	*	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.30	--	--	--	0.54	0.97	0.60	0.24	0.34	--	0.22	--	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	5.50	10.00	9.40	--	4.60	*	
1971	PRECIP. (CM.)	0.74C	0.73C	1.70	1.94	2.92	4.65	8.40	18.38	7.05	12.44	2.60	4.24	65.79
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.03	0.04	--	0.04	0.01	0.01	--	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	1.03	0.86	--	0.22	0.14	0.08	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	2.46	9.04	19.75	--	19.53	--	11.58	11.17	6.47	4.45	84.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.03	0.02	*	--	*	--	0.02	*	*	*	0.07
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	1.22	0.22	--	--	--	--	0.17	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	0.54	0.90	0.43	9.08	1.64	--	--	14.15	7.73	11.98	13.49	2.69	62.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	--	--	0.02	0.02	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	0.14	0.26	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	6.13	1.41	3.34	1.68	6.71	1.80	13.29	15.59	4.91	15.00	4.14	--	74.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	0.02	0.03	*	0.02	0.03	*	--	0.01	--	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.16	--	0.30	1.19	0.45	--	0.15	0.19	--	--	0.24	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: VENEZUELA, CARACAS SITE 2 LAT. 10 3N LONG. 66 48W ALT. 926 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1962	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.07	0.17	--	0.24
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.00	30.00	--	
1963	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10C	0.10C	0.10C	0.10C	0.50	0.21	0.50	0.12	0.07C	0.07C	0.11C	0.11C	2.09
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	-	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	9.40	*	*	*	--	--	--	--	
1964	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.46	0.02	0.02	0.25	0.16C	0.16C	0.16C	0.10	0.18	0.04C	0.04C	0.06	1.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	1.00	*	*	--	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.05	*	0.05	--	--	--	--	--	0.07	0.06	*	*	0.23
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 (MCI/SQ.MM.)	*	--	--	*	0.03	0.03	0.03C	0.02C	0.02	0.01	0.03	0.01	0.18
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	16.90	--	--	--	--	--	--	16.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	*	*	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	0.18	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	6.10	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	--	--	2.22	10.67	13.28	18.42	12.70	4.28	--	7.99	2.08	2.83	74.47
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	0.02	0.03	0.03	*	0.02	--	0.01	0.01	*	0.13
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.19	0.23	0.16	--	0.47	--	0.13	0.48	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	19.00	--	*	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	4.29	2.30	3.96	5.81	3.59	6.67	6.98	14.74	--	--	--	--	48.34
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.02	*	0.02	*	--	--	--	--	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.17	0.56	--	0.29	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: VENEZUELA, CARACAS SITE 2 LAT. 10 3N LONG. 66 48W ALT. 926 M. (COLUMN)

SOURCE: INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS
SITE TERMINATED

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1970	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	16.49	14.87	--	--	--	--	--	31.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.01	*	--	*	0.02	--	--	--	--	--	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	0.13	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	4.40	--	--	--	--	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	--	--	3.44	--	--	--	--	15.04	--	--	--	18.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.03	--	--	--	--	0.01	--	--	--	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.87	--	--	--	--	0.07	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WAKE ISLAND LAT. 19 17N LONG. 166 39E ALT. 3 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1959	PRECIP. (CM.)	2.59	1.45	1.40	5.64	5.18	5.41	5.99	8.00	8.28	6.17	5.44	7.87	63.42
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	0.75	0.40	0.03	0.09	0.07	0.04	0.02	0.10	0.08	1.58
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	13.30	7.72	0.55	1.50	0.88	0.48	0.32	1.84	1.02	
	SR-89/SR-90	--	--	--	12.00	8.40	5.70	2.60	1.20	*	*	*	2.90	
1960	PRECIP. (CM.)	0.99	1.85	1.32	5.08	2.41	13.89	8.00	8.10	12.37	16.28	11.33	1.65	83.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	*	0.09	0.09	0.08	0.06	0.03C	0.03C	0.04C	0.05C	0.04C	0.00C	0.57
	SR-90 CONC. (PC/L)	6.06	--	6.82	1.77	3.32	0.43	0.38	0.37	0.32	0.31	0.35	0.00	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	2.11	1.42	8.81	2.77	1.27	2.77	10.90	20.40	27.46	13.49	8.43	1.93	101.76
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.11C	0.07C	0.06C	0.18C	0.03C	0.06C	0.06C	0.12C	0.11	0.05	*	0.07	0.92
	SR-90 CONC. (PC/L)	5.21	4.93	0.68	6.50	2.36	2.17	0.55	0.59	0.40	0.37	--	3.63	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	3.80	53.00	--	54.00	
1962	PRECIP. (CM.)	1.24	1.60	2.54	1.47	2.54	13.11	20.98	21.54	15.93	29.72	2.62	6.20	119.49
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.16	0.04	0.24	0.19	0.68	0.54	0.44	0.08	0.06	0.07	0.22	2.78
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.84	10.00	1.57	16.33	7.48	5.19	2.57	2.04	0.50	0.20	2.67	3.55	
	SR-89/SR-90	51.00	32.00	34.00	12.00	13.00	11.00	13.00	10.00	23.00	22.00	48.00	47.00	
1963	PRECIP. (CM.)	1.40	0.81	2.77	7.26	9.30	8.56	3.51	11.10	5.31	14.07	7.92	4.37	76.38
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.62	0.22	0.15	0.47	1.89	1.25	0.49	0.33	0.20	0.44	0.15	0.11	6.32
	SR-90 CONC. (PC/L)	44.29	27.16	5.42	6.47	20.32	14.60	13.96	2.97	3.77	3.13	1.89	2.52	
	SR-89/SR-90	28.00	22.00	23.00	16.00	9.70	*	3.00	*	0.40	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	2.34	1.55	2.74	9.35	1.07	12.83	11.33	14.86	17.22	7.06	5.99	4.24	90.58
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.44	0.24	0.58	1.30	0.27	1.06	0.09	0.64	0.03	*	0.08	0.24	4.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	18.80	15.48	21.17	13.90	25.23	8.26	0.79	4.31	0.17	--	1.34	5.66	
	SR-89/SR-90	*	1.00	*	*	*	--	--	--	--	*	8.30	--	
1965	PRECIP. (CM.)	0.15	2.74	3.51	8.36	5.61	3.58	1.98	10.21	3.66	19.15	4.83	1.30	65.08
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08	0.03	0.12	0.19	0.07	0.23	0.09	0.16	0.06	0.14	0.05	0.18	1.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	53.33	1.09	3.42	2.27	1.25	6.42	4.55	1.57	1.64	0.73	1.04	13.85	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	1.70	3.40	1.62	3.30	8.18	4.04	4.32	12.32	13.08	6.43	0.82	1.57	60.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.01	0.15	0.15	0.08	0.06	0.03	0.03	0.02	0.16	0.02	0.71
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.62	4.55	1.83	1.98	1.39	0.24	0.23	0.31	19.51	1.27	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	13.00	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WAKE ISLAND LAT. 19 17N LONG. 166 39E ALT. 3 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1967	PRECIP. (CM.)	2.97	4.83	--	9.65	5.72	10.62	26.82	22.12	35.51	7.92	5.28	4.70	136.14
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.05	--	0.13	0.05	0.05	0.03	0.01	*	0.01	0.02	*	0.39
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.35	1.04	--	1.35	0.87	0.47	0.11	0.05	--	0.13	0.38	--	
	SR-89/SR-90	8.20	8.30	--	4.40	*	*	*	*	*	*	*	*	
1968	PRECIP. (CM.)	3.05	0.38	1.88	15.80	9.27	5.74	8.84	15.49	9.32	18.08	0.90	5.13	93.88
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.05	0.07	0.04	0.02	0.05	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.66	--	2.66	0.44	0.43	0.35	0.57	0.13	0.21	0.11	1.11	0.19	
	SR-89/SR-90	12.00	*	4.10	1.50	*	*	*	12.00	*	4.50	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	2.92	1.88	2.31	4.11	3.45	4.16	2.92	6.30	9.86	6.07	7.44	12.04	63.46
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	1.60	0.87	0.73	1.16	0.72	1.37	0.48	0.20	0.33	0.27	0.17	
	SR-89/SR-90	*	*	*	12.00	9.00	6.50	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	2.41	3.81	4.22	0.79	11.56	2.49	27.30	13.82	7.32	8.38	4.09	4.85	91.04
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.04	0.04	0.08	0.04	0.06	0.05	0.02	0.01	0.02	0.01	0.40
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.41	0.52	0.95	5.06	0.69	1.61	0.22	0.36	0.27	0.12	0.49	0.21	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	4.10	1.60	3.10	12.00	1.60	3.20	
1971	PRECIP. (CM.)	4.55	8.48	4.10	1.55	6.04	8.94	6.10	16.54	43.38	12.70	12.72	2.50	127.60
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	--	0.02	0.11	0.11	0.06	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.45
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.22	--	--	1.29	1.82	1.23	0.98	0.24	0.05	0.16	0.31	0.80	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	4.44	1.91	4.50	3.07	1.70	3.30	8.59	3.66	20.45	8.53	4.50	10.54	75.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	*	0.01	0.01	0.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.68	0.52	0.89	0.65	1.18	0.61	0.23	0.27	0.10	--	0.22	0.09	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.51	4.88	3.05	2.24	5.97	4.67	2.46	19.71	7.11	7.01	3.92C	3.92C	70.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	0.01	0.02	*	*	0.02	*	*	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	0.45	0.34	--	--	0.10	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	5.76C	5.76C	6.32	4.83	2.44	4.42	23.50	2.95	12.50	8.08	4.78	4.44	85.78
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.03	0.05	0.04	0.03	0.06	*	*	*	*	*	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.17	--	0.47	1.04	1.64	0.68	0.26	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: WAKE ISLAND LAT. 19 17N LONG. 166 39E ALT. 3 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU AIRPORT STATION

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1975	PRECIP. (CM.)	2.24	4.52C	4.52C	2.31	5.56	2.44	7.85	11.38	14.55	8.84	7.62	17.45	89.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.01C	0.01C	*	0.04	*	*	*	*	*	*	0.02	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.22	0.22	--	0.72	--	--	--	--	--	--	0.11	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	3.02	8.97	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.99
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: YAP ISLAND LAT. 9 31N LONG. 138 8E ALT. 18 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	4.37	15.82	10.72	16.00	34.34	24.28	29.11	30.40	27.10	45.90	52.71	20.70	311.45
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.17	0.05	0.09	0.09	0.10C	0.07C	0.02	0.02	0.03C	0.05C	--	0.01	0.70
	SR-90 CONC. (PC/L)	3.89	0.32	0.84	0.56	0.29	0.29	0.07	0.07	0.11	0.11	--	0.05	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	29.59	14.40	28.30	12.09	45.90	31.29	32.31	43.79	27.46	53.34	12.52	28.91	359.90
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.08C	0.04C	0.11	--	--	--	*	*	*	0.05	--	0.14	0.42
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.27	0.28	0.39	--	--	--	--	--	--	0.09	--	0.48	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.00	--	62.00	
1962	PRECIP. (CM.)	21.67	33.93	19.05	40.51	36.65	19.74	49.38	44.50	31.06	23.83	18.82	38.13	377.27
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.10	0.32	0.32	0.33	0.32	0.15	0.30	--	0.09	0.06	0.10	0.25	2.34
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.46	0.94	1.68	0.81	0.87	0.76	0.61	--	0.29	0.25	0.53	0.66	
	SR-89/SR-90	54.00	29.00	22.00	13.00	9.00	18.00	20.00	--	15.00	17.00	32.00	39.00	
1963	PRECIP. (CM.)	28.60	30.99	28.27	10.67	18.14	22.28	34.26	71.37	26.04	42.16	18.95	25.55	357.28
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.14	0.24	0.36	0.96	0.36	0.64	0.18	0.33	0.19	0.33	0.19	0.20	4.12
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.49	0.77	1.27	9.00	1.98	2.87	0.53	0.46	0.73	0.78	1.00	0.78	
	SR-89/SR-90	44.00	29.00	17.00	10.00	5.90	4.50	2.00	*	*	1.80	*	1.00	
1964	PRECIP. (CM.)	6.02	17.55	10.19	19.41	45.14	16.61	23.98	42.47	31.62	29.69	15.72	29.49	287.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.29	0.52	0.61	0.32	0.30	0.23	0.22	0.15	0.12	0.08	0.05	0.08	2.97
	SR-90 CONC. (PC/L)	4.82	2.96	5.99	1.65	0.66	1.38	0.92	0.35	0.38	0.27	0.32	0.27	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	8.38	15.27	19.38	10.80	20.52	27.64	67.21	31.47	45.01	21.39	30.78	9.37	307.22
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.06	0.05	0.07	0.10	0.15	0.10	0.16	0.01	0.15	0.08	0.11	0.10	1.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.72	0.33	0.36	0.93	0.73	0.36	0.24	0.03	0.33	0.37	0.36	1.07	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	12.65	3.28	5.87	4.72	17.04	31.80	45.67	22.91	24.36	18.06	22.45	25.32	234.13
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.13	0.06	0.06	0.08	0.03	0.04	*	0.02	0.04	0.02	0.02	0.53
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.24	3.96	1.02	1.27	0.47	0.09	0.09	--	0.08	0.22	0.09	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	19.00	15.00	*	*	*	*	*	
1967	PRECIP. (CM.)	30.53	15.88	13.64	29.87	40.18	42.49	35.92	41.78	29.77	32.51	26.52	19.00	358.09
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.03	0.04	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	*	*	*	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.10	0.19	0.29	0.17	0.07	0.02	0.03	0.02	0.03	--	--	--	
	SR-89/SR-90	*	*	7.10	*	*	*	*	15.00	9.50	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: YAP ISLAND LAT. 9 31N LONG. 138 8E ALT. 18 M. (COLUMN)

SOURCE: U. S. WEATHER BUREAU OFFICE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	27.38	20.42	9.42	4.62	10.11	14.63	41.71	27.69	27.08	28.47	9.12	21.74	242.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.02	0.04	0.05	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.02	*	0.02	0.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	0.10	0.42	1.08	0.20	0.14	0.07	0.11	0.07	0.07	--	0.09	
	SR-89/SR-90	8.00	7.10	*	*	*	*	*	76.00	42.00	30.00	*	*	
1969	PRECIP. (CM.)	10.41	3.15	5.28	7.70	19.53	22.30	88.16	29.41	43.46	29.16	24.79	21.13	304.48
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.02	0.02	0.04	0.02	*	0.04	0.02	0.02	0.02	*	0.22
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.19	--	0.38	0.26	0.20	0.09	--	0.14	0.05	0.07	0.08	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	6.40	10.00	10.00	*	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	11.78	15.67	11.86	7.72	24.79	22.25	22.35	64.64	28.04	31.27	24.28	20.70	285.35
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.01	0.02	0.07	0.05	0.04	0.05	0.02	*	0.02	0.02	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.08	--	0.08	0.26	0.28	0.22	0.18	0.08	0.07	--	0.08	0.10	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	7.50	22.00	12.00	--	*	3.60	
1971	PRECIP. (CM.)	26.47	48.18	34.21	31.12	32.61	35.41	35.86	30.73	35.33	36.63	23.54C	23.54C	393.63
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	*	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.06	--	0.06	0.09	0.08	0.11	0.10	0.08	0.05	0.08	0.04	
	SR-89/SR-90	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	18.11	38.86	31.14	12.14	13.54	25.86	23.37	28.17	44.70	14.32	30.84	14.07	295.12
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	*	*	0.03	0.02	0.03	*	0.03	*	0.01	*	0.14
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	--	--	--	0.22	0.08	0.13	--	0.07	--	0.03	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.44	3.20	3.91	14.27	30.81	31.37	25.68	17.93	44.50	38.38	--	17.85	233.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	0.02	*	*	*	*	*	--	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.06	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	30.07	10.84	36.20	14.76	24.82	36.32	36.58	31.32	24.08	48.54	47.88	36.32	377.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.06	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.01	*	*	0.02	0.25
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.18	0.17	0.20	0.16	0.06	0.05	0.10	0.04	--	--	0.06	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	49.48	3.05	7.92	27.25	23.09	27.10	21.28	30.23	28.58	32.18	13.50C	13.50C	277.16
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	*	0.01	*	0.01	0.01	*	*	*	*	0.01	*	0.06
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.04	--	0.13	--	0.04	0.04	--	--	--	--	0.07	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	18.69	10.72	21.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51.18
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF ZAIRE, BUNIA LAT. 1 32N LONG. 30 13E ALT. 1225 M. (COLUMN)

SOURCE: CENTRE GEOPHYSIQUE DE RUAMPARA

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	5.62	7.27	10.66	1.29	24.84
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	0.01	*	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.09	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	5.03	2.76	0.31	0.16	6.81	0.22	7.16	9.50	12.27	12.27	7.88	0.83	65.20
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.03
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	0.06	5.28	7.62	1.74	11.50	7.34	5.84	7.46	4.30	6.87	11.86	2.20	72.07
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02	0.03	*	*	0.02	0.02	0.04	*	0.03	0.02	0.01	0.19
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.38	0.39	--	--	0.27	0.34	0.54	--	0.44	0.17	0.45	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	8.53	0.95	5.83	10.15	--	--	7.15	9.77	8.13	7.16	2.59	4.06	64.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	0.02	0.01	--	--	*	*	*	*	*	*	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.12	--	0.34	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	0.54	5.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF ZAIRE, KARAVIA LAT. 11 38S LONG. 27 26E ALT. 1276 M. (COLUMN)

SOURCE: SERVICE METEOROLOGIQUE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1972	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.66	18.66
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*	0.00
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	--	--	17.26	4.96	*	*	*	*	0.56	0.22	13.43	22.98	59.41
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	*	*	*	0.01	*	0.01	*	*	*	*	0.02
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	28.41	19.99	23.12	5.67	9.60	*	*	0.03	*	0.02	75.86	26.19	188.89
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.02	0.04
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	0.08	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	33.51	24.93	39.94	10.67	*	*	*	*	*	0.01	12.82	34.85	156.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.03	0.01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0.01	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1976	PRECIP. (CM.)	33.72	20.47	37.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.91
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	*	*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF ZAIRE, KINSHASA LAT. 4 20S LONG. 15 18E ALT. 305 M. (COLUMN)

SOURCE: SERVICE METEOROLOGIQUE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1960	PRECIP. (CM.)	--	--	--	--	0.61	21.89	0.05	*	6.48	11.25	17.53	9.58	67.39
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	--	--	0.00C	0.06C	0.15C	0.00C	0.08C	0.14C	0.14C	0.08C	0.65
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	--	--	0.00	0.27	300.00	--	1.23	1.24	0.80	0.84	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1961	PRECIP. (CM.)	13.00	17.58	9.70	35.48	17.98	*	0.23	*	6.76	--	--	--	100.73
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.01C	0.05C	*	*	0.03C	0.00C	0.03	0.00	0.04	0.10	0.26
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.10	0.14	--	--	13.04	--	0.44	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	*	*	64.00	36.00	
1962	PRECIP. (CM.)	13.28	16.08	24.64	5.92	16.81	--	--	--	4.93	9.63	31.24	23.50	146.03
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.20	0.19	0.12	0.07	0.16	--	0.07	0.01	0.05	0.05	0.05	0.19	1.16
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.51	1.18	0.49	1.18	0.95	--	--	--	1.01	0.52	0.16	0.81	
	SR-89/SR-90	45.00	30.00	18.00	12.00	135.00	--	3.00	*	23.00	18.00	14.00	29.00	
1963	PRECIP. (CM.)	11.15	29.06	22.63	20.62	11.89	0.10	1.22	--	1.40	6.68	30.20	28.58	163.53
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.44	0.56	0.05	0.04	0.07	0.01	0.03	0.04	0.06	0.14	0.58	2.21
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.70	1.51	2.47	0.24	0.34	70.00	0.82	--	2.86	0.90	0.46	2.03	
	SR-89/SR-90	27.00	22.00	18.00	18.00	3.50	*	*	*	*	*	*	*	
1964	PRECIP. (CM.)	15.52	9.78	14.50	55.88	19.10	*	*	1.17	0.58	7.42	29.74	12.75	166.44
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.19	0.15	0.32	0.14	0.10	0.13	0.03	0.01	0.02	0.04	0.10	0.07	1.30
	SR-90 CONC. (PC/L)	1.22	1.53	2.21	0.25	0.52	--	--	0.85	3.45	0.54	0.34	0.55	
	SR-89/SR-90	0.50	*	*	0.38	*	--	--	--	--	*	*	--	
1965	PRECIP. (CM.)	12.22	6.88	33.91	9.83	13.72	*	*	0.13	4.34	12.60	23.65	12.98	130.26
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.02	0.12	0.04	0.09	0.02	0.03	0.13	0.06	0.03	0.02	0.06	0.69
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.57	0.29	0.35	0.41	0.66	--	--	100.00	1.38	0.24	0.08	0.46	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1966	PRECIP. (CM.)	16.36	13.54	36.91	31.52	3.29	2.54	*	*	1.97	11.10	21.85	14.69	153.77
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.03	0.14	0.04	*	0.02	0.01	*	0.04	0.01	0.14	0.03	0.46
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.22	0.38	0.13	--	0.79	--	--	2.03	0.09	0.64	0.20	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	*	*	*	19.00	66.00	8.30	13.00	
1967	PRECIP. (CM.)	24.31	17.13	22.93	8.29	13.74	2.26	--	*	1.11	9.06	29.71	2.65	131.19
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.07	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	*	0.02	0.05	*	0.33
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.29	0.29	0.22	0.24	0.15	0.88	--	--	--	0.22	0.17	--	
	SR-89/SR-90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF ZAIRE, KINSHASA LAT. 4 20S LONG. 15 18E ALT. 305 M. (COLUMN)

SOURCE: SERVICE METEOROLOGIQUE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1968	PRECIP. (CM.)	11.68	8.44	16.64	20.76	17.87	*	--	*	2.65	13.81	17.77	12.40	122.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	*	*	0.02	0.05	0.07	0.02	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.24	0.18	0.19	0.06	--	--	--	0.75	0.36	0.39	0.16	
	SR-89/SR-90	*	15.00	*	*	*	*	*	*	102.00	46.00	5.70	10.00	
1969	PRECIP. (CM.)	12.69	24.80	11.69	35.00	14.80	*	--	--	0.06	16.49	28.28	13.86	157.67
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.02	0.01	0.07	0.02	0.01	--	*	0.01	0.02	0.02	0.03	0.20
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.32	0.08	0.09	0.06	0.14	--	--	--	16.67	0.12	0.07	0.22	
	SR-89/SR-90	2.00	*	*	*	*	*	--	*	*	*	*	*	
1970	PRECIP. (CM.)	17.30	10.18	19.79	2.32	13.25	--	0.87	--	4.82	9.44	29.91	11.44	119.32
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.04	0.01	0.06	0.02	0.02	*	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.31
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.23	0.10	0.30	0.86	0.15	--	2.30	--	0.62	0.21	0.10	0.44	
	SR-89/SR-90	-	--	--	--	--	--	*	*	20.00	23.00	12.00	--	
1971	PRECIP. (CM.)	--	6.68	14 25	17.81	6.13	0.58	0.05	0.10	4.27	14.47	12.34	18.06	94.74
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	*	0.06	0.04	0.04	0.01	*	*	0.02	0.04	0.03	0.04	0.28
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.42	0.22	0.65	1.72	--	--	0.47	0.28	0.24	0.22	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1972	PRECIP. (CM.)	18.72	0.39	18.22	12.04	8.32	--	--	1.70	1.56	--	27.43	13.98	02.36
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.02	0.01	0.02	*	*	*	*	0.01	0.02	*	*	0.02	0.10
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.11	2.56	0.11	--	--	--	--	0.59	1.28	--	--	0.14	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1973	PRECIP. (CM.)	7.13	9.72	18.79	31.52	20.23	--	--	--	4.53	13.66	38.15	15.18	158.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	*	0.02	*	*	*	*	*	*	0.06	*	*	0.08
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.11	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1974	PRECIP. (CM.)	11.72	56.08	35.30	30.14	9.85	--	0.52	--	--	4.43	--	16.98	165.02
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	0.01	0.02	0.02	0.04	*	*	*	*	0.02	0.04	--	0.02	0.17
	SR-90 CONC. (PC/L)	0.09	0.04	0.06	0.13	--	--	--	--	--	0.90	--	0.12	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
1975	PRECIP. (CM.)	12.22	9.74C	9.74C	24.02	--	--	*	*	0.25	12.18	18.28	27.53	113.96
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	*	0.02C	0.01C	0.01	--	--	*	*	0.01	*	*	*	0.05
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	0.21	0.10	0.04	--	--	--	--	4.00	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

(CONTINUED)

MONTHLY FALLOUT DEPOSITION COLLECTIONS

SITE: REP. OF ZAIRE, KINSHASA LAT. 4 20S LONG. 15 18E ALT. 305 M. (COLUMN)

SOURCE: SERVICE METEOROLOGIQUE

		JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.	CUM. TOTAL
1976	PRECIP. (CM.)	--	--	9.61	32.26	--	--	--	--	--	--	--	--	41.87
	SR-90 (MCI/SQ.KM.)	--	--	0.01	*	--	--	--	--	--	--	--	--	0.01
	SR-90 CONC. (PC/L)	--	--	0.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	SR-89/SR-90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

NOTES
--: DATA NOT AVAILABLE
*: ZERO OR TRACE
A: APPROXIMATE
B: LOWER LIMIT OF REPORTED DATA
C: PROPORTIONED FROM ORIGINALLY CONSOLIDATED DATA

B. RADIONUCLIDES AND LEAD IN SURFACE AIR

by H. W. Feely (HASL)
L. E. Toonkel (HASL)
M. Schonberg (HASL)

Since January 1963, the Health and Safety Laboratory (HASL) has been conducting the Surface Air Sampling Program. This study is a direct outgrowth of a program initiated by the U. S. Naval Research Laboratory (NRL) in 1957 and continued through 1962. The primary objective of this program is to study the spatial and temporal distribution of specific natural and man-made radioisotopes, and trace metals in the surface air. Other special studies of surface air contamination have been added during the course of the program.

Sampling Sites and Collection

Many of the original NRL sites, which are grouped roughly along the 80th Meridian (West), have been continued in the current program. Since 1963 a number of other sites have been added to investigate the possible effects of longitude, elevation, proximity to coastlines, over-ocean effects and localized contamination. As specific studies are completed, or as data appear to become redundant, stations are terminated. It is expected, however, that the continuity of sampling will be maintained at most of the sites. The present network extends from about 76° North to 90° South. Table 2a

lists the sampling stations along with their coordinates and elevations, and indicates whether or not each is currently active in the program.

For the routine program, approximately 1400 cubic meters of ambient air per day are drawn through a 20 centimeter diameter Microsorban filter at each land station. At the ocean stations, about 2200 cubic meters of air per day were filtered by 20 x 20 cm Microsorban filters. Most filters are changed on the 1st, 8th, 15th and 22nd of the month, or more frequently if the filter becomes clogged. The filters are returned to HASL at the end of each month. Currently each filter is cut in half, and one half is included in a monthly composite sample which is sent to a contractor laboratory for radiochemical analysis. A two-inch diameter circle is cut from the second half of each filter, and monthly composite samples prepared from these circles are set aside, eventually to be analyzed for trace metals using X-ray fluorescence. The remainder of the second half is incorporated into a monthly composite sample for gamma counting and spectrometric analysis, and subsequent retention for possible future work.

Daily readings of pump pressure drop and temperature are also submitted to HASL along with the samples for the purpose of computing the volume of sampled air.

Gamma Analysis (at HASL)

The gamma activity of each monthly composite is measured with an 8" x 4" sodium iodide (Tl) crystal as soon as possible after receipt of the samples. The integrated response between 100 keV and 3.0 MeV is corrected by the average detection efficiency (35%) of the gamma photons present in fallout. The total gamma activities are reported in units of photons per minute per standard cubic meter of air.

Gamma spectra of the monthly composites are obtained using a lithium-drifted germanium diode (GeLi) system. Concentrations of the gamma emitting nuclides, Be-7, Zr-95, Cs-137, and Ce-144 are determined by computer resolution of the spectra. Beginning with June 1970, all results for these nuclides, reported in the following tables, were obtained using this system.

Radiochemical Analyses

The second half of each monthly composite is sent to a contractor laboratory for radiochemical analysis.

Over the course of the program numerous nuclides have been measured radiochemically for a variety of reasons. Special interest has centered on Sr-90 and the plutonium isotopes (and lately Pb-210) because of their potential relation to health effects as well as

their usefulness as atmospheric tracers. Other nuclides, such as Mn-54, Fe-55 and Cd-109, have been utilized as tracers for specific series of nuclear detonations. The choice of isotopes analyzed during any given period of time reflects the current research objectives being pursued.

Trace Metal Analyses

In response to the growing concern over air pollution from energy-related activities, analysis for stable lead was added to the program beginning in 1967. Additional trace metal analyses by X-ray fluorescence are currently being initiated, beginning with samples collected during late 1975.

Analytical Laboratories

Most of the analyses of surface air samples through December 1966 were carried out by Food Chemical and Research Laboratories of Seattle, Washington. Teledyne Isotopes of Westwood, N. J. analyzed most samples from Westwood plus a few from Chacaltaya, Bolivia and Antofagasta, Chile. Since the beginning of 1967, the analyses have been contracted as follows:

January and February 1967.....	Tracerlab, Inc. Richmond, California
March and April 1967.....	Custom Nuclear Company Stanford, California
May and June 1967.....	Teledyne Isotopes Palo Alto, California

July 1967 to date ..... LFE Environmental Analysis Lab.
(Formerly Tracerlab, Inc. and
Trapelo Div. West) Richmond, Calif.

Quality Control

Three types of quality control samples are submitted to the analysts along with each shipment of air filters. Spiked samples are used to test the accuracy of the radiochemical, spectrographic and lead analyses; blank filters are submitted to check possible contamination; duplicate samples are used to check analytical precision. The results of these quality control analyses have been summarized in separate reports. (1-9)

Results

The activity concentrations for all of the radionuclide, gross gamma and stable lead analyses completed to date are reported in the following tables. All of the radioactivity results are reported in either femtocures (10^{-15} curies) or attocuries (10^{-18} curies) per standard cubic meter of air sampled. Lead is reported in units of nanograms (10^{-9} grams) per standard cubic meter of air. The standard volume used in this program is defined by the sea level conditions of the ICAO Standard Atmosphere: temperature of 15°C and pressure of 1 atmosphere.

The concentrations are reported at the midpoint of the collection month for beryllium, the plutonium isotopes and the fission products, and on the specified dates for the following induced nuclides:

Mn-54 and Fe-55: October 15, 1961
Cd-109: July 9, 1962

One standard deviation of the counting error for the radionuclides is always less than ±20% unless otherwise indicated by the following symbols:

A: one standard deviation of the counting error is between 20 and 100%;

B: one standard deviation of the counting error is greater than 100% (data do not appear in the tables).

The data in all of the tables are reported to a maximum of three significant figures.

Any changes from previously reported data are due to a constant updating procedure and reflect corrections in the concentrations previously reported.

References

(1) Volchok, H. L. and M. T. Kleinman
The Quality of Radiochemical Analyses in the HASL Surface Air Sampling Program, 1963-1967
USAEC Report HASL-204, January (1969)

(2) Kleinman, M. T. and H. L. Volchok
The Quality of Radiochemical Analyses in the HASL Surface Air Sampling Program during 1968
USAEC Report HASL-224, April (1969)

(3) Kleinman, M. T. and H. L. Volchok
The Quality of Radiochemical Analyses in the HASL Surface Air Sampling Program during 1969
USAEC Report HASL-239, January (1971)

(4) Volchok, H. L.
HASL Surface Air Sampling Program - The Quality of the Radiochemical Anslyses - 1970
USAEC Report HASL-249, April (1972)

(5) Kleinman, M.T. and H. L. Volchok
The Quality of Gamma Spectral Analyses in the HASL Surface Air Sampling Program during 1970
USAEC Report HASL-242, April (1971)

(6) Toonkel, L. E. and H. L. Volchok
HASL Surface Air Sampling Program: The Quality of Analysis - 1971
USAEC Report HASL-268, January (1973)

(7) Toonkel, L. E., M. Schonberg and H. L. Volchok
HASL Surface Air Sampling Program: The Quality of Analysis 1972
USAEC Report HASL-278, January (1974)

(8) Toonkel, L. E., M. Schonberg and H. L. Volchok
HASL Surface Air Sampling Program: The Quality of Analysis - 1973
USAEC Report HASL-288, January (1975)

(9) Toonkel, L.E., M. Schonberg and H. L. Volchok
HASL Surface Air Sampling Program: The Quality of Analysis - 1974
USERDA Report HASL-298, January (1976)

Table 2a

HASL SURFACE AIR SAMPLING STATIONS

Stations	Latitude	Longitude	Elevation (m)
Nord, Greenland	81°40'N	17°00'W	250
Thule, Greenland*	76°36'N	68°35'W	259
Barrow, Alaska*	71°10'N	156°30'W	4
Kap Tobin, Greenland*	70°25'N	21°59'W	22
Bravo Ocean Station	56°30'N	51°00'W	10
Charlie Ocean Station	52°45'N	35°30'W	10
Moosonee, Ontario, Canada*	51°16'N	80°30'W	10
Seattle, Washington	47°36'N	122°22'W	3
Helena, Montana*	46°36'N	112°00'W	1187
Appleton, Wisconsin	44°15'N	88°25'W	229
Delta Ocean Station	44°00'N	41°00'W	10
Westwood, New Jersey	41°00'N	74°01'W	38
New York, New York*	40°48'N	73°58'W	38
Salt Lake City, Utah	40°46'N	110°49'W	1516
Rocky Flats, Colorado No. 1* (eastern boundary of Dow Chemical plant)	40°00'N	105°11'W	1830
Rocky Flats, Colorado No. 2* (1½ miles due east of plant)	40°00'N	105°11'W	1738
Rocky Flats, Colorado No. 3 (about 4 miles west of plant)	40°00'N	105°11'W	2013
Rocky Flats, Colorado No. 4 (about ½ mile due east of plant)	40°00'N	105°11"W	1814
Sterling, Virginia	38°58'N	77°25'W	76
Richmond, California*	37°56'N	122°20'W	20
Palo Alto, California	37°30'N	122°23'W	19
Norman, Oklahoma	35°26'N	97°30'W	364
Midwest City, Oklahoma	35°25'N	97°30'W	364

Table 2a (Cont'd)

Stations	Latitude	Longitude	Elevation (m)
Chattanooga, Tennessee	35°03'N	85°20'W	206
Echo Ocean Station	35°00'N	48°00'W	10
Miami, Florida*	25°49'N	80°17'W	7
Bimini, Bahamas	25°46'N	79°22'W	3
Mauna Loa, Hawaii*	19°28'N	155°36'W	3401
San Juan, Puerto Rico	18°26'N	66°00'W	10
Miraflores, Panama Canal Zone	9°00'N	79°35'W	10
Balboa, Panama Canal Zone*	8°58'N	79°34'W	23
Merida, Venezuela	8°36'N	71°10'W	1570
Pico Espejo, Venezuela	8°35'N	71°10'W	4767
La Aguada, Venezuela	8°35'N	71°09'W	3450
Guayaquil, Ecuador*	2°10'S	79°52'W	7
Lima, Peru*	12°01'S	77°08"W	13
Chacaltaya, Bolivia*	16°21'S	68°07'W	5220
Antofagasta, Chile*	23°37'S	70°16'W	31
Isla de Pascua (Easter Isl.)*	27°10'S	109°26'W	41
Portillo, Chile	32°50'S	70°08'W	2850
Santiago, Chile*	33°27'S	70°42'W	520
Puerto Montt, Chile*	41°27'S	72°57'W	7
Punta Arenas, Chile*	53°08'S	70°53'W	35
Antarctica* (see note below)	62°56'S 64°49'S	60°36'W 62°52'W	16 10
South Pole Station*	90°00'S	-	2800

*Stations currently being sampled.

NOTE: Through the course of this program the Chilean Antarctic station has been moved at least three times, within an area of about 2° latitude and longitude. For simplicity we have dropped the individual station names and grouped all of the data under "Antarctica".

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	13.000	11.200	11.600	13.100	7.020	2.320	2.070	4.680	1.020	0.876	0.878	0.950
MOOSONEE, ONTARIO	7.830	8.770	9.060	7.680	9.110	6.080	4.490	2.720	1.480	1.010	0.431	0.544
NEW YORK, NEW YORK	--	--	12.600	17.300	8.780	5.650	--	6.210	2.040	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	16.100	12.400	11.200	15.500	10.600	7.360	6.090	3.990	2.300	1.660	1.010	0.556
MIAMI, FLORIDA	16.500	17.500	13.900	20.800	10.900	3.280	3.420	1.500	1.090	2.060	--	1.310
MAUNA LOA, HAWAII	14.900	8.920	13.700	14.900	6.820	6.500	5.250	2.460	1.100	0.992	0.821	0.669
SAN JUAN, PUERTO RICO	10.300	6.240	9.230	10.000	3.530	3.680	3.790	1.140	0.530	0.311	0.502	0.357
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	8.750	5.010	9.810	9.090	1.850	1.500	0.820	0.519	0.085	0.145	0.230	0.275
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	0.631	0.153	0.074	0.086	0.089	0.069	0.110	0.059	0.060
LIMA, PERU	1.110	--	--	0.259	0.109	0.107	0.144	0.138	0.149	0.161	0.188	0.130
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.020	1.970	0.498	0.175	0.218	0.264	0.448	0.595	0.362	0.176	0.187	0.071
ANTOFAGASTA, CHILE	1.070	0.595	0.228	0.189	0.123	0.127	0.164	0.125	0.173	--	0.082	0.080
SANTIAGO, CHILE	0.677	0.502	0.264	0.209	0.101	0.118	0.070	0.157	0.099	0.109	0.081	0.093
PUERTO MONTT, CHILE	0.289	0.216	0.276	0.117	0.056	0.053	0.042	0.041	0.030	0.034	0.055	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.247	0.252	0.160	0.100	0.046	0.041	0.029	0.026	0.064	0.028	--	--

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	1.010	0.841	1.000	1.130	1.030	0.499	0.123	0.496	0.330	0.189	0.303	0.205
MOOSONEE, ONTARIO	0.760	0.696	0.951	1.120	0.994	1.130	0.705	0.266	0.177	0.413	0.173	0.122
SEATTLE, WASHINGTON	0.537	0.666	0.534	0.719	1.160	0.431	0.289	0.176	0.206	0.325	0.200	0.119
APPLETON, WISCONSIN	0.609	0.765	1.140	1.050	1.480	1.400	0.629	0.361	0.232	1.400	0.543	0.164
WESTWOOD, NEW JERSEY	0.695	1.030	1.060	1.180	1.520	1.260	0.522	0.499	0.299	0.690	0.328	0.158
NEW YORK, NEW YORK	0.559	0.812	1.200	1.150	1.770	1.550	0.694	0.510	0.323	0.679	0.354	0.175
STERLING, VIRGINIA	0.787	0.900	1.260	1.050	1.730	1.530	0.585	0.413	0.312	0.663	0.377	0.154
PALO ALTO, CALIFORNIA	0.992	1.010	0.963	1.370	1.070	0.549	0.484	0.226	0.303	0.132	0.281	0.133
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	1.390	1.130	1.620	2.160	1.980	1.170	0.714	0.350	0.237	0.132	0.402	0.230
CHATTANOOGA, TENNESSEE	0.818	0.737	1.130	1.610	1.840	1.140	0.559	0.386	0.456	0.610	0.567	0.166
MIAMI, FLORIDA	1.570	1.660	1.760	1.390	1.160	0.547	0.381	0.219	0.145	1.600	0.347	0.282
MAUNA LOA, HAWAII	1.500	2.650	1.260	1.590	1.990	0.839	0.596	0.278	0.225	0.542	0.130	0.133
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.840	0.492	0.824	0.902	0.939	0.557	0.461	0.294	0.128	0.115	0.177	0.159
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	0.421	0.645	0.975	0.720	0.477	0.042	0.065	0.054	0.028	0.010	0.035	0.098
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.051	0.091	0.206	0.096	0.032	0.030	0.031	0.030	0.041	0.029	0.044	0.061
LIMA, PERU	0.097	0.079	0.085	0.061	0.044	0.057	0.052	0.052	0.118	0.109	0.104	0.151
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.063	0.032	0.039	0.057	0.121	0.124	0.114	0.127	0.130	0.113	0.086	0.081
ANTOFAGASTA, CHILE	0.092	0.058	0.058	0.060	0.049	0.075	0.077	0.099	0.082	0.088	0.072	0.092
SANTIAGO, CHILE	0.082	0.073	0.059	0.068	0.054	0.034	0.028	0.064	0.105	0.077	0.101	0.093
PUERTO MONTT, CHILE	0.048	0.048	0.037	0.038	0.042	0.021	0.020	0.020	0.046	0.040	0.037	0.055
PUNTA ARENAS, CHILE	0.025	0.028	0.016	0.018	0.048	0.015	0.019	0.019	0.024	0.024	0.028	0.053

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.196	0.141	0.305	0.258	0.219	0.152	0.120	0.077	0.055	0.044	0.033	0.046
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.015	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.041	0.017
MOOSONEE, ONTARIO	0.103	0.138	0.192	0.216	0.246	0.396	0.175	0.047	0.031	0.025	0.016	0.022
SEATTLE, WASHINGTON	0.074	0.160	0.373	0.150	0.150	0.266	0.085	0.051	0.056	0.033	0.028	0.030
APPLETON, WISCONSIN	0.148	0.209	0.328	0.262	0.315	0.795	0.290	0.083	0.038	0.036	0.030	0.029
WESTWOOD, NEW JERSEY	0.158	0.223	0.224	0.258	0.562	0.592	0.339	0.087	0.057	0.038	0.030	0.034
NEW YORK, NEW YORK	0.156	0.248	0.217	0.289	0.605	0.918	0.308	0.077	0.065	--	0.037	0.031
STERLING, VIRGINIA	0.151	0.226	0.191	0.235	0.453	0.699	0.238	0.096	0.052	0.035	0.041	0.033
PALO ALTO, CALIFORNIA	0.106	0.252	0.346	0.184	0.231	0.294	0.080	0.058	0.078	0.039	0.045	0.033
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	0.177	0.094	0.055	0.025	0.039	0.046
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	0.172	0.216	0.272	0.361	0.518	1.050	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	0.181	0.220	0.227	0.295	0.369	0.807	0.200	0.093	0.066	0.054	0.049	0.041
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.043	0.036
MIAMI, FLORIDA	0.183	0.219	0.248	0.383	0.449	0.499	0.118	0.054	0.045	0.041	0.045	0.046
MAUNA LOA, HAWAII	0.230	0.555	0.377	0.259	1.110	0.706	0.185	0.099	0.059	0.064	0.036	0.054
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.127	0.152	0.213	0.254	0.141	0.714	0.116	0.054	0.025	0.019	0.016	0.018
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	0.083	0.093	0.032	0.139	0.110	0.121	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	0.013	0.020	0.009	0.006	0.007	0.019
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.033	0.027	0.018	0.030	0.013	0.017	0.062	0.016	0.011	0.013	0.016	0.012
LIMA, PERU	0.072	0.058	0.113	0.041	0.036	0.039	0.014	0.045	0.042	0.042	0.039	0.030
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.034	0.034	0.052	0.032	0.062	0.072	0.027	0.040	0.060	0.042	0.028	0.014
ANTOFAGASTA, CHILE	0.065	0.059	0.052	0.044	0.039	0.037	0.026	0.048	0.058	0.028	0.035	0.026
SANTIAGO, CHILE	0.091	0.074	0.061	0.056	0.063	0.046	0.049	0.052	0.059	0.031	0.032	0.033
PUERTO MONTT, CHILE	0.046	0.053	0.042	0.036	0.024	0.017	0.039	0.017	0.016	0.017	0.015	0.015
PUNTA ARENAS, CHILE	0.028	0.039	0.032	0.029	0.021	0.013	0.018	0.009	0.020	0.008	0.009	0.012
SOUTH POLE STATION	0.028	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	0.086	0.093	0.086	0.086	0.059	0.044	0.022	0.032	0.024	0.083	0.066
BRAVO OCEAN STATION	--	0.025	0.041	0.049	0.020	0.010	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	0.013	0.013	0.032	0.030	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.037	0.037	0.063	0.046	0.062	0.140	0.096	0.054	0.043	0.020	0.190	0.032
SEATTLE, WASHINGTON	0.021	0.021	0.029	0.087	0.227	0.110	0.044	0.044	0.033	0.022	0.099	0.028
DELTA OCEAN STATION	--	0.025	0.043	0.040	0.060	0.060	--	--	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	0.038	0.041	0.077	0.055	0.162	0.321	0.204	0.090	0.045	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.047	0.034	0.081	0.067	0.149	0.067	0.037	--	--	0.034	0.223	0.053
STERLING, VIRGINIA	0.031	0.036	0.074	0.045	0.163	0.364	0.213	0.100	0.054	0.029	0.132	0.043
ECHO OCEAN STATION	--	0.040	0.056	0.040	0.080	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.040	0.040	0.101	0.109	0.553	0.563	0.089	0.089	0.033	0.038	0.377	0.068
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	--	0.138	0.062	0.0	1.050	0.063
MAUNA LOA, HAWAII	0.088	0.083	0.160	0.127	2.340	2.140	0.342	0.127	0.055	0.031	0.084	0.084
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.021	0.057	0.062	0.050	0.210	0.402	0.134	0.066	0.034	0.033	0.056	0.026
BALBOA, PANAMA	0.026	0.040	0.053	0.045	0.057	0.045	0.023	0.033	0.045	0.030	0.032	0.021
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.008	0.016	0.012	0.013	0.011	0.012	1.770	0.140	0.098	0.562	0.666	0.403
LIMA, PERU	0.032	0.045	0.030	0.029	0.022	--	19.300	0.454	0.265	2.420	1.530	0.506
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.024	0.017	0.036	0.039	0.020	0.121	27.700	4.320	15.700	6.080	2.180	0.420
ANTOFAGASTA, CHILE	0.026	0.028	0.024	0.017	0.023	--	10.600	0.627	0.449	4.620	0.949	0.267
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	0.122	0.061	58.900	1.240	--	--	--	1.230
SANTIAGO, CHILE	0.036	0.047	0.037	0.031	0.036	0.012	3.140	0.534	0.287	1.560	0.580	0.419
PUERTO MONTT, CHILE	0.019	0.019	0.016	0.021	--	--	0.031	0.105	0.031	0.075	0.231	0.098
PUNTA ARENAS, CHILE	0.014	0.014	0.015	0.020	--	--	0.010	0.012	0.103	0.036	0.061	0.051

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.605	0.211	0.141	0.118	0.052	0.016	0.012	0.005	0.007	0.017	0.028	0.045
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	0.035	0.018	--	--	--	0.017	0.016	0.017	0.032
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	0.035	0.020	--	--	0.018	--	0.020	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.074	0.180	0.131	0.130	0.077	0.059	0.031	0.020	0.022	0.033	0.025	0.040
SEATTLE, WASHINGTON	0.179	0.125	0.128	0.094	0.071	0.029	0.044	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	0.042	--	--	--	0.003	0.039	0.038	0.646
WESTWOOD, NEW JERSEY	0.523	0.221	0.138	0.169	0.091	0.046	0.038	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.377	0.228	0.124	0.058	0.037	0.053	0.027	0.031	0.029	0.056	0.061	0.248
STERLING, VIRGINIA	0.817	0.180	0.163	0.183	0.083	0.061	0.034	0.016	0.029	0.037	0.033	0.055
ECHO OCEAN STATION	--	--	0.062	--	0.036	--	--	--	0.002	0.051	0.034	0.054
MIAMI, FLORIDA	0.310	0.239	0.251	0.231	0.090	0.026	0.054	0.022	0.027	0.063	0.083	0.094
BIMINI, BAHAMAS	0.071	0.330	0.231	0.204	0.131	0.025	0.051	0.032	0.022	0.080	0.083	0.101
MAUNA LOA, HAWAII	0.741	0.228	0.057	0.125	0.049	0.043	0.082	0.038	0.064	0.049	0.073	0.083
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.051	0.084	0.165	0.153	0.043	0.023	0.044	0.022	0.023	0.00[illegible]	0.031	0.074
BALBOA, PANAMA	0.051	0.104	0.095	0.055	0.029	0.006	0.064	0.026	0.014	0.008	0.044	0.027
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	0.102	0.029	0.029	0.017	0.107	0.561	0.120	0.084	0.057	0.041	0.021
LIMA, PERU	0.212	0.122	0.037	0.045	0.015	0.185	1.250	0.318	0.237	0.195	0.075	0.032
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.081	0.025	0.012	0.040	0.025	1.360	1.390	1.050	0.184	0.073	0.040	0.022
ANTOFAGASTA, CHILE	0.147	0.098	0.045	0.028	0.023	0.094	0.981	0.422	0.224	0.129	0.057	0.043
PORTILLO, CHILE	0.293	0.105	0.054	0.048	0.057	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.200	0.179	0.075	0.066	0.027	0.129	0.420	0.309	0.230	0.119	0.078	0.056
PUERTO MONTT, CHILE	0.123	0.084	0.037	0.023	0.012	0.019	0.340	0.057	0.069	0.033	0.028	0.030
PUNTA ARENAS, CHILE	0.082	0.042	0.035	0.014	0.010	0.007	0.131	0.030	0.038	0.022	0.016	0.018

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.153	0.162	0.183	0.108	0.098	0.048	0.062	0.075	0.050	0.032	0.028	0.048
BRAVO OCEAN STATION	0.042	--	0.035	--	--	--	--	0.023	--	0.015	--	0.013
CHARLIE OCEAN STATION	0.096	0.082	0.114	0.106	0.083	0.043	0.026	--	0.030	0.019	0.018	0.008
MOOSONEE, ONTARIO	0.064	0.126	0.225	0.198	0.210	0.189	--	0.095	0.070	--	--	0.024
DELTA OCEAN STATION	--	--	0.036	0.181	0.106	0.002	0.068	0.054	0.032	0.033	--	0.025
NEW YORK, NEW YORK	0.178	0.202	0.317	0.314	0.270	0.224	0.158	0.112	0.092	0.065	0.014	0.042
STERLING, VIRGINIA	0.165	0.237	0.277	0.292	0.161	0.191	0.151	0.094	0.087	0.064	0.015	0.046
ECHO OCEAN STATION	0.110	--	0.128	--	0.106	0.088	--	0.059	--	0.049	0.028	0.029
MIAMI, FLORIDA	0.299	0.359	0.509	0.456	0.174	0.198	0.097	0.115	0.088	0.090	0.091	0.033
BIMINI, BAHAMAS	0.337	0.423	0.496	0.528	0.177	--	0.108	0.153	0.072	0.161	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.427	0.151	0.275	0.347	0.269	0.247	0.129	0.159	0.190	0.146	0.087	0.070
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.140	0.166	0.330	0.375	0.143	0.098	0.115	0.140	0.108	0.137	--	0.041
BALBOA, PANAMA	0.127	0.349	0.205	0.318	0.028	0.011	0.050	0.267	0.108	0.040	0.039	0.031
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.017	0.021	0.017	0.023	0.016	0.009	--	0.742	0.394	0.234	--	0.418
LIMA, PERU	0.025	0.025	0.024	0.024	0.024	0.022	0.192	3.760	1.390	0.971	0.700	0.499
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.008	0.006	0.013	0.030	0.021	0.039	--	7.230	3.470	1.010	0.554	0.510
ANTOFAGASTA, CHILE	0.033	0.026	0.017	0.019	0.028	0.027	0.466	3.160	1.110	0.717	--	0.464
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	0.746	--	0.215	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.044	0.035	0.030	0.019	0.025	0.023	0.461	1.500	0.917	0.581	0.571	0.367
PUERTO MONTT, CHILE	0.021	0.007	0.012	0.013	0.006	0.011	--	0.219	0.195	0.135	0.183	0.156
PUNTA ARENAS, CHILE	0.004	0.005	0.015	0.006	0.005	0.016	--	0.051	0.063	0.018	0.050	--

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.054	0.057	--	--	0.057	0.040	0.123	0.226	0.091	0.114	--	--
BRAVO OCEAN STATION	--	0.037	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	0.032	0.040	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.037	0.182	0.061	0.153	0.212	0.205	0.284	0.199	0.154	0.074	0.042	0.035
DELTA OCEAN STATION	--	0.038	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.078	0.031	0.080	0.226	0.468	0.501	0.330	0.382	0.028	0.055	0.032	0.037
STERLING, VIRGINIA	0.072	--	0.085	0.194	0.480	0.446	0.312	0.181	0.165	0.115	0.047	0.049
ECHO OCEAN STATION	--	0.037	0.064	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.118	0.121	0.148	0.260	0.377	0.198	0.205	0.224	0.078	0.084	0.088	0.135
BIMINI, BAHAMAS	0.055	0.078	--	0.314	0.223	0.224	0.301	0.252	0.080	0.116	0.104	0.149
MAUNA LOA, HAWAII	0.146	0.151	0.210	0.712	1.080	0.664	0.426	0.253	0.149	0.197	0.090	0.140
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.055	0.110	0.123	0.277	0.174	0.245	0.251	0.192	0.061	0.022	0.048	0.086
BALBOA, PANAMA	0.046	0.084	0.071	0.159	0.114	0.026	0.052	0.019	0.008	0.014	0.013	0.043
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.116	0.037	0.018	0.020	0.012	0.019	0.022	0.020	0.016	0.01[illegible]	0.019	0.034
LIMA, PERU	0.372	0.166	0.108	0.088	0.048	0.038	0.079	0.086	0.048	0.124	0.053	0.053
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.102	0.078	0.036	0.053	0.057	0.113	0.136	0.140	0.085	0.032	0.002	0.023
ANTOFAGASTA, CHILE	0.318	0.205	0.131	0.105	0.051	--	0.087	--	--	0.034	0.040	0.135
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	0.001	--	--	0.003	--	--	0.002	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.363	0.193	0.199	0.137	0.124	0.113	0.111	0.065	0.105	0.117	0.058	0.061
PUERTO MONTT, CHILE	0.214	0.099	0.118	0.090	0.101	0.068	0.043	0.047	0.032	0.025	0.025	--
PUNTA ARENAS, CHILE	--	0.097	--	0.012	0.045	0.020	0.028	0.013	0.022	0.012	0.011	0.148

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	0.014	0.017	0.012	0.016
THULE, GREENLAND	0.069	0.152	0.175	0.088	0.132	0.039	0.039	0.019	0.020	0.010	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.042	0.052	0.174	0.086	0.206	0.028	0.095	0.059	0.024	0.019	0.012	0.013
NEW YORK, NEW YORK	0.059	0.095	0.182	0.124	0.292	0.406	0.106	0.099	0.025	0.022	--	0.018
STERLING, VIRGINIA	0.048	0.091	0.149	0.124	0.306	4.160	0.087	0.088	0.026	0.013	0.023	0.018
MIAMI, FLORIDA	0.096	0.184	0.288	0.236	0.430	0.295	0.060	0.053	0.013	0.021	0.033	0.034
BIMINI, BAHAMAS	0.121	0.385	--	0.350	0.492	--	0.088	0.064	0.017	0.037	0.031	0.037
MAUNA LOA, HAWAII	0.158	0.507	0.986	0.420	0.452	0.493	0.098	0.042	0.036	0.028	0.024	0.023
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.103	0.150	0.287	0.244	0.294	0.204	0.078	0.062	0.030	0.007	0.018	0.020
BALBOA, PANAMA	0.078	0.064	--	0.126	0.126	0.095	0.021	0.042	0.010	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.015	0.016	0.022	--	0.008	--	0.147	0.128	0.079	0.039	0.057	0.047
LIMA, PERU	0.028	0.047	0.044	0.031	0.019	0.347	1.050	0.522	0.219	0.233	0.242	0.116
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.018	0.022	0.021	0.010	0.184	2.920	0.476	1.400	0.434	0.288	0.138	0.041
ANTOFAGASTA, CHILE	0.085	0.023	0.037	--	--	--	0.590	0.250	0.221	0.156	0.096	0.079
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.002	--	--	--	0.001	--	--	0.001	0.002	0.002	--	0.003
SANTIAGO, CHILE	0.061	0.058	--	0.022	0.251	0.200	0.167	0.185	0.126	0.114	0.089	0.092
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	0.041	0.029	0.027	--	0.015	0.040	0.029
PUNTA ARENAS, CHILE	0.017	0.015	--	0.006	0.006	0.005	0.011	0.008	--	0.007	0.019	0.014
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	0.001	0.002	0.009	0.006	0.011	0.015	0.018	0.031

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	0.010	--	0.028	0.033	0.039	0.046	0.031	--	0.008	0.008	0.006	0.004
THULE, GREENLAND	0.026	0.032	0.026	0.056	0.080	0.079	0.053	0.043	0.018	0.012	0.015	0.010
MOOSONEE, ONTARIO	0.013	0.012	0.038	0.037	0.108	0.157	0.094	0.081	0.030	0.007	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.015	--	0.012	0.050	0.128	0.180	0.127	0.104	--	0.023	0.015	0.015
SALT LAKE CITY, UTAH	0.022	0.047	0.083	0.194	0.048	0.058	0.037	0.018	0.021	0.014	0.015	0.014
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	0.086	0.128	--	--	--	--	--	--	--	0.015
STERLING, VIRGINIA	0.014	0.033	0.045	0.078	0.149	0.104	0.080	0.063	0.020	0.013	0.012	0.013
MIAMI, FLORIDA	0.037	0.080	0.106	0.126	0.163	0.074	0.076	0.032	0.020	0.010	0.013	--
BIMINI, BAHAMAS	0.037	0.119	0.162	0.122	0.189	0.095	0.087	0.023	0.018	0.018	0.030	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.074	0.136	0.140	0.065	0.171	0.234	0.073	0.042	0.033	0.016	0.022	0.013
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.024	0.061	0.084	--	--	--	--	--	--	--	0.015	0.010
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	0.032	0.035	0.037	0.017	0.010	0.006	0.005	0.010
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.028	0.031	0.013	0.007	0.007
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.023	0.104	0.009	0.008	0.008
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.024	0.032	0.014	0.007	0.004
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.019	0.017	0.005	0.005	0.005	0.044	0.084	0.025	0.045	0.050	0.040	0.019
LIMA, PERU	0.059	0.049	0.041	--	0.035	0.185	0.109	0.230	0.240	0.225	0.110	0.058
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.016	0.015	0.011	0.006	0.016	0.547	0.549	0.275	0.344	0.189	--	0.030
ANTOFAGASTA, CHILE	0.056	0.061	0.009	0.021	0.014	0.082	0.552	0.244	0.098	0.132	0.077	0.053
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.002	--	0.011	0.007	0.005	0.022	0.054	0.019	0.044	0.044	0.050	0.014
SANTIAGO, CHILE	0.089	--	0.039	0.041	0.020	--	--	0.145	0.143	0.128	0.114	0.065
PUERTO MONTT, CHILE	0.027	0.032	0.025	0.017	0.013	--	0.028	0.027	0.037	0.037	0.037	0.019
PUNTA ARENAS, CHILE	0.013	0.018	0.012	--	0.012	--	0.011	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	--	0.002	0.002	0.001	0.001	--	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006
SOUTH POLE STATION	0.067	0.007	0.006	0.009	0.008	0.004	0.008	0.017	0.023	0.033	0.033	0.041

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	0.008	0.008	0.004	0.010	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	0.009	0.018	0.007	0.013	0.030	0.027	0.007	0.009	0.007	0.004	0.003	0.008
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	0.025	0.044	0.058	0.022	0.016	0.002	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.029	0.016	0.010	0.077	0.039	0.053	0.052	0.021	0.015	0.007	0.006	0.008
SALT LAKE CITY, UTAH	0.059	0.016	0.020	0.094	0.139	0.137	0.049	0.032	0.028	0.013	0.011	0.011
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.034	0.012	0.024	0.099	0.096	0.076	0.022	0.019	--	0.005	0.007	0.006
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	0.027	0.016	0.010	0.008	0.009	0.009
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006	0.009	0.011
STERLING, VIRGINIA	0.014	0.018	0.014	0.041	0.037	0.051	0.018	0.016	0.008	0.006	0.004	0.005
MIAMI, FLORIDA	0.012	0.023	0.019	0.084	0.072	0.037	0.019	0.018	0.012	0.011	0.007	0.012
BIMINI, BAHAMAS	--	0.006	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.023	0.022	0.021	0.147	0.136	0.083	0.028	0.011	0.011	0.007	0.007	0.012
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.008	0.010	0.011	0.031	0.057	--	0.017	0.013	0.007	0.004	0.003	0.007
BALBOA, PANAMA	0.007	0.009	0.010	0.020	0.016	--	0.010	0.007	0.002	0.002	0.002	0.004
MERIDA, VENEZUELA	--	0.142	--	--	--	--	--	--	--	0.002	0.004	0.004
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	0.021	--	--	--	--	--	--	0.003	0.003	0.006
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.003	0.004	0.005
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.013	0.005	0.020	0.007	0.004	0.002	0.004	0.019	0.002	0.003	0.004	0.002
LIMA, PERU	0.077	0.030	0.030	0.019	0.010	0.018	0.020	0.039	0.020	0.008	0.011	0.013
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.010	0.022	0.006	0.034	0.020	0.022	0.014	0.047	0.010	0.014	0.008	0.005
ANTOFAGASTA, CHILE	0.027	0.031	0.026	0.008	0.010	0.009	0.070	0.051	0.008	0.014	0.009	0.006
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.015	0.015	--	0.004	0.006	0.003	0.009	0.008	0.007	0.003	0.003	0.002
SANTIAGO, CHILE	0.051	0.057	0.022	0.021	0.015	0.009	0.053	0.021	0.014	0.010	0.016	0.011
PUERTO MONTT, CHILE	0.024	0.020	0.017	0.015	0.005	0.003	0.003	0.005	0.004	--	0.002	0.002
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002
ANTARCTICA	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.0	0.001	0.001	0.0	0.0	0.0
SOUTH POLE STATION	0.055	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.008	0.007

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.005	0.007	0.010	0.009	0.007	0.005	0.001	0.005	0.004	0.005	0.008	0.011
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.009	0.007	0.006
MOOSONEE, ONTARIO	--	0.001	0.008	0.007	0.004	0.005	0.007	0.009	0.005	0.008	0.004	0.006
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.011	0.008	0.014
NEW YORK, NEW YORK	0.007	0.009	0.008	0.010	0.006	0.011	0.014	0.014	0.010	0.009	0.010	0.010
SALT LAKE CITY, UTAH	0.012	0.012	0.012	0.018	0.020	0.017	0.036	0.028	0.020	0.012	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.005	0.009	0.009	0.009	0.014	0.012	0.013	0.020	0.013	0.009	0.013	0.017
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.006	0.009	0.010	0.010	0.016	0.014	0.020	0.023	0.012	0.012	0.013	0.014
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.006	0.014	0.014	0.010	0.018	0.015	0.019	0.024	0.010	0.015	0.014	0.023
STERLING, VIRGINIA	0.005	0.010	0.008	0.009	0.010	0.005	0.012	0.008	0.010	0.007	0.008	0.011
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	0.005	0.011	0.006	0.003	0.004	0.003	0.005	0.007	0.005	0.009
MIAMI, FLORIDA	0.013	0.015	0.014	0.022	0.016	0.007	0.012	0.013	0.008	0.011	0.020	0.029
MAUNA LOA, HAWAII	0.008	0.014	0.014	0.016	0.014	0.010	0.025	0.014	0.015	0.013	0.013	0.022
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.004	0.009	0.009	0.011	0.008	0.008	0.007	0.009	0.007	0.006	0.011	0.013
BALBOA, PANAMA	0.005	0.008	0.008	0.012	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	--	--
MERIDA, VENEZUELA	0.006	0.008	0.004	0.003	0.006	0.005	0.003	0.005	0.001	0.003	0.002	0.008
PICO ESPEJO,VENEZUELA	0.008	0.010	0.004	0.006	0.006	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.008
LA AGUADA, VENEZUELA	0.007	0.009	0.005	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.001	0.010
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.055	0.003	0.003	0.007	0.003
LIMA, PERU	0.006	0.008	0.005	0.004	0.008	0.003	0.004	0.148	0.012	0.005	0.009	0.009
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.004	0.003	0.004	0.008	0.008	0.008	0.071	0.006	0.013	0.006	0.004	0.005
ANTOFAGASTA, CHILE	0.008	0.009	0.004	0.004	0.006	0.004	0.011	0.150	0.008	0.007	0.005	0.004
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003
SANTIAGO, CHILE	0.015	0.011	0.008	0.002	0.003	0.004	0.061	0.016	--	--	0.005	0.004
PUERTO MONTT, CHILE	0.004	--	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002
PUNTA ARENAS, CHILE	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
ANTARCTICA	0.0	0.001	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOUTH POLE STATION	0.009	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 197,

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.003	0.019	0.029	0.050	0.014	0.014	0.009	--	0.010	0.009	0.011	0.015
KAP TOBIN, GREENLAND	0.004	0.020	0.018	0.020	0.025	0.012	0.005	0.006	0.004	0.009	0.007	0.012
MOOSONEE, ONTARIO	0.005	0.013	0.020	0.038	0.030	0.037	0.030	0.011	0.013	0.007	0.008	0.010
HELENA, MONTANA	0.017	0.026	0.052	0.088	0.064	0.065	0.042	0.02(	0.021	0.019	0.026	0.021
NEW YORK, NEW YORK	0.017	0.022	0.046	0.072	0.132	0.050	0.045	0.025	0.017	0.018	0.017	0.020
SALT LAKE CITY, UTAH	--	0.036	0.106	0.121	0.132	0.094	0.044	0.048	0.045	0.026	0.035	0.030
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.017	0.036	0.086	0.099	0.068	0.066	0.030	0.031	0.025	0.018	0.058	0.034
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.030	0.021	0.082	0.081	0.106	0.071	0.029	0.034	0.026	0.027	0.030	0.032
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.044	0.063	0.100	0.127	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	0.089	0.107	0.034	0.054	0.022	0.020	0.039	0.042
STERLING, VIRGINIA	0.021	0.014	0.048	0.042	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.022	0.025	0.045	0.053	0.029	0.028	0.009	0.008	0.015	0.020	0.017	0.023
MIAMI, FLORIDA	0.035	0.061	0.082	0.137	0.070	0.018	0.022	0.029	0.008	0.021	0.025	0.036
MAUNA LOA, HAWAII	0.032	0.001	0.139	0.103	0.066	0.186	0.060	0.036	0.035	0.033	0.046	0.057
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.022	0.027	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	0.010	0.008	0.013	0.034	0.008	0.006	0.011	0.022
MERIDA, VENEZUELA	0.015	0.014	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	0.016	0.018	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	0.006	0.010	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.002	0.005	0.003	0.004	0.001	0.001	0.061	0.191	0.128	0.053	0.041	0.019
LIMA, PERU	0.003	0.006	0.004	0.007	0.005	0.004	0.121	0.389	0.170	0.167	0.095	0.047
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.002	0.002	0.005	0.007	0.005	0.005	1.850	0.588	1.240	0.417	0.100	0.035
ANTOFAGASTA, CHILE	0.004	0.008	0.005	0.005	0.004	0.093	0.182	0.307	0.151	0.090	0.060	0.043
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.025	0.008	0.096	0.056	0.034	0.018	0.017
SANTIAGO, CHILE	0.020	0.009	0.005	0.011	0.004	0.004	0.051	0.219	0.154	0.082	0.041	0.034
PUERTO MONTT, CHILE	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.012	0.022	0.012	0.013	0.016
PUNTA ARENAS, CHILE	0.002	0.031	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.006	0.013	0.004	0.005	0.007
ANTARCTICA	--	0.001	0.0	0.0	0.001	0.0	0.0	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002
SOUTH POLE STATION	0.006	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	0.012	0.021	0.013

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.021	0.030	0.030	0.021	0.014	0.005	--	0.001	--	0.004	--	0.004
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001	0.001	0.003	0.005
KAP TOBIN, GREENLAND	0.025	0.026	0.017	0.026	0.012	0.006	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003
MOOSONEE, ONTARIO	0.012	0.019	0.028	0.033	0.016	0.025	0.010	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004
HELENA, MONTANA	0.025	0.035	0.026	0.023	0.021	--	--	--	0.005	0.004	0.005	0.005
NEW YORK, NEW YORK	0.021	0.027	0.038	0.043	0.020	0.015	0.014	0.009	0.002	0.004	0.005	0.006
SALT LAKE CITY, UTAH	0.036	0.050	0.048	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.039	0.050	0.041	0.044	0.030	0.025	0.018	0.011	0.006	0.005	0.008	0.008
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.032	0.044	0.034	0.036	--	--	0.014	0.009	0.005	0.004	0.005	0.005
ROCKY FLATS, COLORADO #4	0.041	0.051	0.037	0.044	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.023	0.035	0.041	0.027	0.018	0.007	0.005	0.003	0.004	0.004	0.006	0.005
MIAMI, FLORIDA	0.040	0.049	0.053	0.049	0.021	0.007	0.009	0.006	0.003	0.005	0.007	0.007
MAUNA LOA, HAWAII	0.053	0.058	0.044	0.045	0.034	0.022	0.016	0.014	0.010	0.005	0.008	0.010
BALBOA, PANAMA	0.019	0.021	0.023	0.015	0.007	0.004	0.003	0.002	0.0	0.001	0.001	0.003
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.007	0.005	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.0	0.001	0.002	0.003	0.003
LIMA, PERU	0.019	0.024	0.016	0.016	0.008	0.006	0.009	0.005	0.005	0.004	0.006	0.003
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.011	0.004	0.009	0.012	0.007	0.010	0.016	0.010	0.004	0.006	0.007	0.004
ANTOFAGASTA, CHILE	0.023	0.012	0.027	0.009	0.0	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.018	0.012	0.013	0.006	0.005	0.006	0.004	0.001	0.002	0.002	0.001	--
SANTIAGO, CHILE	0.029	0.031	0.026	0.019	0.014	0.010	--	--	0.004	0.005	0.005	0.002
PUERTO MONTT, CHILE	0.010	0.018	0.013	0.010	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001
PUNTA ARENAS, CHILE	0.010	0.008	0.010	0.007	0.008	0.028	0.003	0.001	0.001	0.0	0.001	0.0
ANTARCTICA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SOUTH POLE STATION	0.021	0.0	0.003	0.002	0.003	0.0	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005

GROSS GAMMA CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(PHOTONS/MIN/ CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	0.005	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	0.002	0.006	0.004	0.003	0.004	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	0.004	0.004	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.003	0.006	0.005	0.005	0.004	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	0.005	0.005	0.005	0.006	0.008	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.005	0.007	0.006	0.007	0.006	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.005	0.007	0.010	0.008	0.010	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.004	0.005	0.007	0.007	0.007	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.006	0.008	0.007	0.009	0.006	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.009	0.010	0.008	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	0.003	0.004	0.004	0.005	0.002	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.002	0.002	0.001	0.001	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	--	--	--	--	--	--	--
TUTUILA, SAMOA	--	--	--	0.001	0.002	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.001	0.004	0.004	0.007	0.008	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.002	0.002	0.003	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	0.002	0.003	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.001	0.002	0.002	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	0.007	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

BERYLLIUM - 7 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	90.70	96.30	119.00	--	63.80	44.40	42.10	35.40	40.40	51.20	88.90	93.80
THULE, GREENLAND	220.00	172.00	128.00	146.00	--	71.00	75.70	71.00	61.60	124.00	121.00	88.50
MOOSONEE, ONTARIO	114.00	69.10	160.00	133.00	--	129.00	118.00	129.00	117.00	94.60	--	--
NEW YORK, NEW YORK	111.00	102.00	172.00	118.00	136.00	131.00	139.00	170.00	--	142.00	93.20	112.00
SALT LAKE CITY, UTAH	97.80	--	203.00	227.00	B	247.00A	186.00A	275.00	205.00	193.00	122.00	131.00
ROCKY FLATS, COLORADO #1	103.00	--	163.00	--	--	--	--	--	--	--	--	139.00
STERLING, VIRGINIA	130.00	--	139.00	--	166.00	107.00	122.00	136.00	97.50	124.00	100.00	119.00
MIAMI, FLORIDA	249.00	234.00	259.00	224.00	--	137.00	112.00	117.00	119.00	117.00	196.00	--
BIMINI, BAHAMAS	212.00	--	337.00	--	--	146.00	137.00	132.00	152.00	220.00	378.00	--
MAUNA LOA, HAWAII	236.00	250.00	243.00	--	164.00	229.00	205.00	260.00	209.00	215.00	178.00	221.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	135.00	127.00	147.00	--	--	--	--	--	--	--	120.00	128.00
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	69.10	52.90	71.80	59.40	35.30	40.80	71.00A	133.00
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	79.10	72.50	72.00	92.20	146.00
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	67.70	111.00	72.30	126.00	184.00
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	68.30	87.00	77.70	96.90	163.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	58.60	50.30	25.20	48.30	47.70	26.80	24.80	19.30	--	67.40A	73.40	78.50
LIMA, PERU	124.00	120.00	B	--	264.00	83.50	73.60	107.00	136.00	--	195.00	325.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	83.70	22.20	182.00	129.00	199.00	153.00	240.00	185.00	145.00A	225.00	--	118.00
ANTOFAGASTA, CHILE	118.00	--	133.00	--	126.00	135.00	142.00	206.00	133.00	181.00A	176.00	124.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	--	162.00A	61.20A	63.90	21.60A	48.50A	37.20A	64.00	51.20	68.00	73.50
SANTIAGO, CHILE	187.00	--	166.00	196.00	117.00	--	--	187.00	111.00	157.00	176.00	198.00
PUERTO MONTT, CHILE	70.30	66.70	76.30	83.70	--	--	--	50.40	55.90A	88.10	79.40	83.80
PUNTA ARENAS, CHILE	36.70	39.30	39.80	--	39.80	--	36.00	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	B	B	87.00A	40.30A	26.20A	B	32.60	19.50A	38.60A	20.30A	26.50	43.90
SOUTH POLE STATION	147.00	116.00A	112.00A	140.00A	143.00A	68.70	78.40	95.30	89.60	113.00	137.00	265.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

BERYLLIUM - 7 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	72.50	59.60	77.70	110.00	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	89.50	76.00	159.00	94.10	82.70	64.10	35.00	57.10	61.20	61.00	90.10	136.00
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	168.00	137.00	117.00	86.10	108.00	51.50	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	158.00A	111.00	122.00	188.00	134.00	108.00	90.70	111.00	123.00	101.00	87.10	85.50
SALT LAKE CITY, UTAH	211.00	156.00	181.00	213.00	282.00	233.00	289.00	259.00	251.00	194.00	178.00	137.00
ROCKY FLATS, COLORADO #1	133.00	108.00	158.00	138.00	177.00	149.00	157.00	137.00	--	100.00	108.00	105.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	197.00	146.00	145.00	129.00	124.00	131.00
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	109.00	146.00	153.00
STERLING, VIRGINIA	122.00	114.00	127.00	173.00	122.00	101.00	105.00	91.40	64.50A	115.00	68.90	71.90
MIAMI, FLORIDA	148.00	136.00	181.00	250.00	150.00	115.00	126.00	139.00	146.00	160.00	115.00	145.00
BIMINI, BAHAMAS	--	164.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	241.00	206.00	168.00	304.00	215.00	168.00	176.00	149.00	167.00	172.00	136.00	255.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	111.00	95.40	96.50	170.00	114.00	--	107.00	115.00	79.40	91.60	104.00	102.00
BALBOA, PANAMA	93.10	110.00	107.00	110.00	45.50	--	65.50	57.80	43.20	45.00	57.30	81.00
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75.50	85.20	98.30
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	51.70	69.30	140.00
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.10	89.50	139.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	45.50	36.90	B	44.40	32.70	29.20	42.90	29.30	18.60A	36.20	65.80	27.60
LIMA, PERU	270.00	131.00	123.00	150.00	73.70	110.00	82.30	113.00	193.00	140.00	225.00	186.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	81.80	118.00	67.20	161.00	174.00	170.00	134.00	158.00	131.00	202.00	117.00	126.00
ANTOFAGASTA, CHILE	121.00	123.00	143.00	129.00	96.40	116.00	158.00	152.00	114.00	155.00	139.00	134.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	50.10	66.60	--	53.70	56.10	41.20	54.10	49.70	128.00	54.00	58.60	36.00
SANTIAGO, CHILE	161.00	86.90	114.00	140.00	110.00	112.00	102.00	117.00	127.00	182.00	200.00	185.00
PUERTO MONTT, CHILE	98.00	109.00	88.80	54.40	43.50	36.60	44.00	47.50	59.60	--	42.40	54.90A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	32.80	42.60	18.30A	31.20	52.90
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	210.00	93.30A	61.30A	86.50	63.20	63.80	43.30A	62.40	79.10	112.00	105.00	132.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

BERYLLIUM - 7 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	100.00	152.00	160.00	162.00	B	61.00	38.20	51.80	38.10	89.20	119.00	126.00
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	145.00	103.00	119.00
MOOSONEE, ONTARIO	--	61.30	11.00	132.00	62.40	78.40	94.20	109.00	59.30	75.30	35.30	53.80
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125.00	63.60	82.20
NEW YORK, NEW YORK	114.00	120.00	117.00	124.00	106.00	140.00	168.00	146.00	124.00	110.00	84.70	100.00
SALT LAKE CITY, UTAH	131.00	119.00	149.00	202.00	299.00	231.00	296.00	265.00	204.00	199.00	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	132.00	110.00	112.00	106.00	176.00	139.00	162.00	132.00	154.00	111.00	115.00	99.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	94.80	123.00	114.00	131.00	210.00	179.00	170.00	155.00	122.00	139.00	133.00	93.90
ROCKY FLATS, COLORADO #3	135.00	161.00	165.00	123.00	233.00	199.00	41.90	218.00	145.00	159.00	158.00	151.00
STERLING, VIRGINIA	109.00	120.00	93.90	111.00	125.00	92.20	121.00	101.00	120.00	84.70	86.90	90.70
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	71.50	140.00	84.20	50.50	46.80	45.70	83.00	95.90	48.20	69.10
MIAMI, FLORIDA	165.00	212.00	170.00	278.00	242.00	145.00	124.00	113.00	112.00	321.00	184.00	187.00
MAUNA LOA, HAWAII	189.00	197.00	194.00	255.00	196.00	216.00	176.00	165.00	173.00	151.00	118.00	132.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	87.80	104.00	129.00	140.00	116.00	130.00	83.60	77.60	74.90	80.10	84.10	84.70
BALBOA, PANAMA	116.00	158.00	121.00	165.00	116.00	12.80	30.60	32.60	24.90	B	--	--
MERIDA, VENEZUELA	151.00	157.00	154.00	153.00	120.00	60.60	68.60	52.00	45.10	70.80	47.20	77.70
PICO ESPEJO,VENEZUELA	156.00	229.00	89.10	126.00	119.00	27.20	60.30	25.20	38.90	41.40	60.80	93.30
LA AGUADA, VENEZUELA	191.00	198.00	131.00	147.00	122.00	58.50	--	51.60	65.90	81.90	51.70	121.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	36.00	33.40	27.50	39.60	321.00	34.70	29.70	31.30A	37.70	32.00	58.20	58.20
LIMA, PERU	113.00	183.00	96.20	89.60	105.00	53.10A	87.30	102.00A	123.00	104.00	6.21	146.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	55.50	76.30	91.20	109.00	142.00	165.00	134.00	138.00	145.00	146.00	106.00	87.50
ANTOFAGASTA, CHILE	123.00	122.00	51.60	78.60	125.00	137.00	133.00	111.00	140.00	126.00	110.00	144.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	58.40	55.10	63.60	53.10	46.90	38.10	50.90	47.10	43.00	50.40	41.20	57.60
SANTIAGO, CHILE	228.00	--	118.00	153.00	79.00A	98.60	161.00A	97.00	--	--	115.00	139.00
PUERTO MONTT, CHILE	B	--	71.60	39.70	50.90	55.50A	34.40	35.50	33.30	40.20	84.50	72.60A
PUNTA ARENAS, CHILE	45.30	40.30	45.80	31.60	30.70	25.90	20.80	22.70	--	27.50	36.30	39.40
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	163.00	149.00	117.00	70.00A	71.70	63.40	33.60	76.10	--	86.20	124.00	128.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

BERYLLIUM - 7 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	99.60	154.00	156.00	142.00	72.90	80.10	94.50	--	74.20	66.70	95.50	108.00
KAP TOBIN, GREENLAND	40.70	126.00	82.10	98.90	68.70A	41.80	24.90	36.70	64.40	76.90	53.80	120.00
MOOSONEE, ONTARIO	59.70	86.60	91.40	116.00	62.90	98.80	86.10	61.30	58.30	58.90	52.10	64.40
HELENA, MONTANA	69.40	95.20	101.00	141.00	131.00	176.00	184.00	132.00	164.00	145.00	132.00	81.10
NEW YORK, NEW YORK	103.00	115.00	140.00	131.00	114.00	110.00	130.00	122.00	123.00	97.40	93.70	85.50
SALT LAKE CITY, UTAH	--	114.00	165.00	175.00	241.00	242.00	211.00	242.00	205.00	184.00	173.00	128.00
ROCKY FLATS, COLORADO #1	55.80	120.00	134.00	158.00	175.00	172.00	155.00	183.00	128.00	123.00	147.00	122.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	121.00	58.60	127.00	163.00	206.00	195.00	139.00	196.00	146.00	140.00	158.00	119.00
ROCKY FLATS, COLORADO #3	124.00	168.00	193.00	212.00	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	239.00	243.00	199.00	214.00	155.00	160.00	197.00	165.00
STERLING, VIRGINIA	78.30	120.00A	127.00	135.00	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	85.50	103.00	87.20	83.50	75.50	68.20	41.00	45.00	112.00	143.00	--	96.10
MIAMI, FLORIDA	144.00	197.00	156.00	219.00	169.00	86.30	110.00	116.00	54.50	136.00	147.00	145.00
MAUNA LOA, HAWAII	136.00	191.00	247.00	213.00	201.00	194.00	224.00	247.00	161.00	186.00	218.00	213.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	76.00	91.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	49.10	37.00	42.00	46.80	18.10	18.60	46.70	86.60
MERIDA, VENEZUELA	123.00	124.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	119.00	135.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	64.10	115.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	52.30	37.80	38.50	37.90	34.10	36.70	29.10	33.90	39.30	47.00	69.30	63.90
LIMA, PERU	126.00	117.00	138.00	99.00	97.30	87.20	81.60	81.90	122.00	141.00	169.00	141.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	27.00	31.40	121.00	109.00	138.00	148.00	350.00	130.00	211.00	139.00	184.00	121.00
ANTOFAGASTA, CHILE	114.00	156.00	109.00	117.00	134.00	83.60	153.00	132.00	141.00	124.00	114.00	116.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	72.30	74.50	64.60	42.90	48.10	41.80	50.40	41.80	43.60	46.30	45.30	53.50
SANTIAGO, CHILE	125.00	147.00	114.00	166.00	116.00	82.50	77.80	126.00	150.00	128.00	123.00	141.00
PUERTO MONTT, CHILE	87.60	97.00	57.70	57.30	38.00	33.50	49.40	41.60	61.70	49.30	56.60	82.10
PUNTA ARENAS, CHILE	33.60	51.70	38.00	28.20	48.50	25.10	32.40	22.50	26.40	30.60	19.70	37.30
ANTARCTICA	--	B	B	B	30.40A	B	58.10	68.20A	23.00A	37.50A	36.40	52.60
SOUTH POLE STATION	146.00	197.00A	119.00	84.20	59.50A	79.50	84.20	62.60	82.30	93.00	168.00	174.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

BERYLLIUM - 7 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	116.00	162.00	162.00	83.40	82.50	50.60	--	28.00	--	91.80	--	91.20
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	28.00	29.30	65.60	65.10
KAP TOBIN, GREENLAND	134.00	126.00	140.00	136.00	85.20	43.80	37.50	38.20	78.50	110.00	84.70	128.00
MOOSONEE, ONTARIO	61.60	71.90	113.00	126.00	60.90	101.00	84.40	112.00	71.30	81.70	61.90	89.40
HELENA, MONTANA	73.90	99.30	81.50	91.30	121.00	--	--	--	169.00	98.30	109.00	91.50
NEW YORK, NEW YORK	86.30	89.10	149.00	148.00	133.00	132.00	143.00	140.00	92.00	95.60	128.00	115.00
SALT LAKE CITY, UTAH	133.00	132.00	125.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	131.00	138.00	127.00	178.00	164.00	228.00	227.00	211.00	208.00	154.00	164.00	124.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	113.00	120.00	115.00	124.00	--	--	179.00	171.00	146.00	119.00	115.00	113.00
ROCKY FLATS, COLORADO #4	145.00	124.00	122.00	142.00	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	89.20	98.70	128.00	90.10	81.90	57.10	38.50	47.10	104.00	87.70	123.00	77.90
MIAMI, FLORIDA	136.00	134.00	165.00	185.00	150.00	95.40	103.00	105.00	94.00	138.00	180.00	172.00
MAUNA LOA, HAWAII	200.00	184.00	231.00	225.00	307.00	249.00	231.00	260.00	276.00	188.00	226.00	246.00
BALBOA, PANAMA	80.50	113.00	123.00	99.60	62.10	49.00	43.10	30.10	16.80	22.70	28.70	68.20
GUAYAQUIL, ECUADOR	39.10	33.20	24.80	29.80	45.40	20.50	31.40	41.90	45.20	41.30	72.30	67.90
LIMA, PERU	192.00	151.00	143.00	141.00	111.00	71.00	106.00	136.00	126.00	202.00	213.00	180.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	57.90	29.30	84.90	138.00	119.00	178.00	215.00	196.00	158.00	184.00	159.00	102.00
ANTOFAGASTA, CHILE	133.00	113.00	124.00	125.00	102.00	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	61.80	53.90	65.90	58.90	59.90	78.80	50.80	35.30	37.20	59.70	44.70A	--
SANTIAGO, CHILE	119.00	145.00	121.00	114.00	116.00	106.00	--	--	146.00	125.00	127.00	172.00
PUERTO MONTT, CHILE	56.80	103.00	94.60	63.00	57.40	77.50	65.70	34.50	58.10	61.90	64.40	60.60
PUNTA ARENAS, CHILE	41.30	30.70	47.20	37.90	29.30	20.30	35.80	32.20	32.40	43.00	38.00	13.70
ANTARCTICA	B	B	B	30.40A	58.90A	85.90A	40.70A	55.40A	30.40A	32.70A	45.50	24.20
SOUTH POLE STATION	166.00	179.00	117.00	105.00	103.00	72.80	104.00	113.00	108.00	87.80	184.00	211.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

BERYLLIUM - 7 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	63.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	56.90	104.00	89.80	60.60	50.20	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	101.00	60.00	60.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	79.10	106.00	120.00	91.10	85.30	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	105.00	90.70	129.00	132.00	131.00	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	114.00	125.00	136.00	140.00	126.00	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	132.00	133.00	192.00	173.00	175.00	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	103.00	110.00	149.00	127.00	146.00	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	144.00	99.30	109.00	103.00	109.00	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	156.00	162.00	156.00	204.00	117.00	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	262.00	227.00	191.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	82.90	94.60	94.60	96.20	51.00	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	37.70	30.50A	24.50	42.50	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	178.00	134.00	108.00	158.00	104.00	--	--	--	--	--	--	--
TUTUILA, SAMOA	--	--	--	34.80	58.10	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	45.30	116.00	84.80	241.00	200.00	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	86.90	78.70	80.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	182.00	154.00	151.00	138.00	114.00	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	91.40	102.00	91.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	47.20	59.40	38.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	197.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

MANGANESE - 54 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	504.00	744.00	677.00	295.00	770.00	522.00	229.00	7.00	222.00	256.00
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	463.00	766.00	947.00	921.00	607.00	282.00	31.40	102.00	155.00
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	832.00	1260.00	--	928.00	519.00	--	94.80	--
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	744.00	1100.00	1250.00	1210.00	1150.00	421.00	346.00	221.00	140.00
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	748.00	1090.00	576.00	647.00	319.00	--	465.00	318.00	360.00
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	1200.00	873.00	1110.00	1050.00	515.00	193.00	212.00	186.00	183.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	717.00	465.00	616.00	761.00	254.00	98.60	69.40	113.00	103.00
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	--	--	--	543.00	316.00	66.30	131.00	111.00	14.60	27.00	59.70	87.40
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	29.70	9.04	7.38	13.60	12.40	7.32	7.31	31.20	10.70
LIMA, PERU	--	--	--	4.53	14.80	9.86	19.70	22.00	18.20	9.22	13.80	19.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	5.92	36.50	37.20	102.00	104.00	53.60	26.40	26.10	448.00
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	3.77	8.99	10.70	19.20	15.00	13.30	26.40	12.30	12.70
SANTIAGO, CHILE	--	--	22.70	1.50	6.50	6.76	11.90	8.85	19.80	31.30	11.90	12.80
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	6.48	2.06	2.41	7.77	2.32	1.74	6.42	0.86	6.17
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	1.23	0.56	1.20	6.01	1.15	2.73	0.80	141.00	3.07

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

MANGANESE - 54 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	297.00	273.00	365.00	422.00	408.00	197.00	50.70	188.00	160.00	80.50	93.40	108.00
MOOSONEE, ONTARIO	209.00	238.00	322.00	376.00	359.00	398.00	284.00	117.00	83.40	71.20	48.50	51.30
SEATTLE, WASHINGTON	115.00	174.00	217.00	232.00	445.00	154.00	110.00	75.40	88.70	86.70	50.50	56.20
APPLETON, WISCONSIN	217.00	186.00	404.00	422.00	494.00	529.00	328.00	178.00	102.00	105.00	85.80	40.20
WESTWOOD, NEW JERSEY	181.00	248.00	200.00	412.00	451.00	440.00	265.00	258.00	113.00	115.00	87.00	39.90A
NEW YORK, NEW YORK	180.00	252.00	308.00	341.00	616.00	636.00	276.00	221.00	129.00	105.00	104.00	76.60
STERLING, VIRGINIA	191.00	234.00	360.00	348.00	574.00	550.00	237.00	177.00	135.00	84.50	97.70	70.00
PALO ALTO, CALIFORNIA	174.00	289.00	225.00	399.00	232.00	298.00	142.00	106.00	135.00	72.80	110.00	78.30
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	176.00	281.00	430.00	348.00	433.00	339.00	208.00	157.00	113.00	128.00	119.00	120.00
CHATTANOOGA, TENNESSEE	198.00	162.00	262.00	453.00	371.00	397.00	238.00	153.00	162.00	96.90	108.00	24.80
MIAMI, FLORIDA	404.00	494.00	546.00	450.00	447.00	214.00	166.00	111.00	66.00	75.00	84.60	148.00
MAUNA LOA, HAWAII	371.00	727.00	389.00	526.00	680.00	326.00	288.00	124.00	91.40	53.80	59.10	79.20
SAN JUAN, PUERTO RICO	214.00	147.00	399.00	293.00	334.00A	207.00	219.00	135.00	56.00	41.90	61.70	83.30
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	105.00	180.00	229.00	245.00	149.00	18.80	30.10	20.30	7.84	4.14A	12.50	49.30
GUAYAQUIL, ECUADOR	9.61	18.70	59.10	29.30	9.41	4.38A	11.00	6.86	16.00	12.60	18.40	27.30
LIMA, PERU	14.50	16.80	15.30	9.27	12.70	16.70	20.50	26.30	46.50	52.40	47.60	60.20
CHACALTAYA, BOLIVIA	7.76A	--	6.00A	8.28A	30.70	27.60	59.90	54.90	58.00	46.30	30.80	21.30
ANTOFAGASTA, CHILE	9.85	11.30	13.60	13.60	14.10	24.40	35.60	45.60	40.50	44.40	30.20	41.30
SANTIAGO, CHILE	12.20	17.40A	7.58A	12.70	14.20	18.60	22.00	21.40	33.70	31.00	38.00	39.90
PUERTO MONTT, CHILE	5.63A	12.40A	8.02	12.20A	12.80	9.93	11.40	7.54	16.20	17.20	22.10	34.10
PUNTA ARENAS, CHILE	4.49A	3.33A	5.35A	8.01	8.01	5.46A	7.05	5.78	7.24A	10.40	9.27	16.30
SOUTH POLE STATION	--	3.53A	7.97A	6.80A	9.10A	12.80A	12.80A	3.63A	17.30	10.30A	25.00	28.70

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

MANGANESE - 54 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	145.00	114.00	213.00	179.00	122.00	57.40	43.80	47.40	43.30	38.30	72.30	44.60
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.80	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	63.40	22.60
MOOSONEE, ONTARIO	73.50	101.00	129.00	147.00	148.00A	107.00	6.08	46.80	23.90	23.50	17.80	20.70
SEATTLE, WASHINGTON	187.00	83.30	187.00	114.00	112.00	0.96	35.80	--	--	--	--	--
APPLETON, WISCONSIN	97.20	158.00	146.00	154.00	153.00	174.00	106.00	77.20	36.50	31.70	17.90	30.10
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	113.00	87.00	150.00	137.00	135.00	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	90.50	164.00	147.00	174.00	174.00	193.00	107.00	69.50	42.90	--	28.30A	26.80
STERLING, VIRGINIA	108.00	173.00	144.00	139.00	218.00	216.00	87.50	60.20	49.60	29.20	32.70	29.70
PALO ALTO, CALIFORNIA	73.50	190.00	230.00	116.00	138.00	85.40	59.50	47.20	55.90	38.80	35.00	34.70
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	87.80	53.30	40.80	54.90	42.50	--
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	116.00	157.00	174.00	233.00	187.00	150.00	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	96.80	136.00	119.00	140.00	166.00	106.00	82.90	55.30	35.90	39.80	25.10	39.50
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.30	34.50
MIAMI, FLORIDA	131.00	164.00	166.00	256.00	284.00	111.00	43.40	31.50	26.10	37.40	43.20	49.70
MAUNA LOA, HAWAII	161.00	432.00	279.00	169.00	148.00	153.00	104.00	59.30	36.50	48.40	29.30	48.90
SAN JUAN, PUERTO RICO	90.50	108.00	91.10	171.00	79.10	90.40	50.50	29.10	21.20A	14.30	10.50A	19.00
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	56.80	65.30	86.30	79.90	39.00	13.40	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	11.60A	6.96A	--	3.49A	4.76A	16.80
GUAYAQUIL, ECUADOR	15.20	16.20	--	4.71A	134.00A	2.61A	8.26	4.22A	3.21A	10.60	9.11A	11.90A
LIMA, PERU	--	22.50	22.20	21.70	145.00	12.70	17.40	--	--	40.70	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	14.80	18.00	243.00	483.00	23.40	--	--	--	36.40	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	48.10	35.30	29.30	26.70	23.70A	24.90	25.70	31.10	46.50	20.60	--	29.50
SANTIAGO, CHILE	46.70	36.30	29.10	16.90	14.40	9.93A	21.30	22.40	26.70	29.10	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	30.20	34.30	23.70	14.00A	16.70	9.49	16.60A	6.31A	8.36A	10.40A	8.55A	11.90A
PUNTA ARENAS, CHILE	14.80	23.70A	18.00	15.60	13.90	4.58A	7.54A	3.65A	14.40A	7.24	4.24A	5.50A
SOUTH POLE STATION	37.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

MANGANESE - 54 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	99.70	117.00	96.90	--	--	--	--	--	--	--	--
BRAVO OCEAN STATION	--	36.10	57.70	96.90	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	22.70	58.10	57.20	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	39.30	47.70	63.10	40.10	--	--	--	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	44.10	68.40	56.30	--	--	--	--	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	66.40	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	37.20A	37.40	78.20	60.90	--	--	--	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	32.50	40.10	66.00	37.90	--	--	--	--	--	--	--	--
ECHO OCEAN STATION	--	95.60	82.00	64.40	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	55.10	61.80	107.00	113.00	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	84.70	72.80	153.00	94.40	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	21.90	53.80	91.60	43.90	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	22.20	40.10	57.20	31.00	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	8.08A	9.99A	16.00A	6.88A	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	21.30	31.30	19.90	5.82A	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	12.20A	--	22.10A	20.40A	--	--	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	21.00	21.90	14.20A	16.10A	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	26.10	29.00	17.60A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	14.00	18.50	15.30A	20.60	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	12.50	6.96A	15.10A	9.42A	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

IRON - 55 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	437.00	340.00	542.00	621.00	570.00	298.00	76.60	277.00	246.00	124.00	126.00	153.00
MOOSONEE, ONTARIO	396.00	282.00	435.00	263.00	522.00	546.00	448.00	183.00	178.00	91.40	57.40	69.60
SEATTLE, WASHINGTON	153.00	276.00	288.00	362.00	733.00	229.00	154.00	118.00	139.00	112.00	77.90	96.40
APPLETON, WISCONSIN	253.00	284.00	857.00	459.00	479.00	414.00	382.00	160.00	131.00	121.00	157.00	46.10
WESTWOOD, NEW JERSEY	245.00	283.00	434.00	546.00	567.00	511.00	280.00	240.00	127.00	120.00	76.60	93.40
NEW YORK, NEW YORK	--	359.00	567.00	642.00	973.00	945.00	416.00	371.00	221.00	169.00	168.00	99.30
STERLING, VIRGINIA	317.00	321.00	6.08	660.00	876.00	813.00	283.00	278.00	223.00	134.00	149.00	112.00
PALO ALTO, CALIFORNIA	208.00	415.00	102.00	391.00	372.00	307.00	172.00	162.00	132.00	86.30	148.00	88.30
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	387.00	367.00	206.00	498.00	693.00	484.00	359.00	246.00	101.00	149.00	146.00	121.00
CHATTANOOGA, TENNESSEE	328.00	178.00	473.00	853.00	784.00	559.00	242.00	163 00	218.00	127.00	73.20	66.30
MIAMI, FLORIDA	595.00	587.00	720.00	665.00	735.00	275.00	260.00	151.00	98.80	101.00	125.00	221.00
MAUNA LOA, HAWAII	500.00	865.00	1150.00	726.00	928.00	424.00	396.00	174.00	163.00	83.00	72.30	107.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	347.00	271.00	544.00	446.00	492.00	292.00	342.00	220.00	94.00	63.30	90.90	139.00
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	132.00	297.00	486.00	334.00	231.00	23.10	40.50	45.30	15.60	6.13A	16.60	64.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	31.60	58.10	107.00	49.50	8.01A	6.00A	18.40	26.10	20.00A	26.10	32.70	46.00
LIMA, PERU	22.90A	49.10	75.20	22.40A	15.40A	22.50	29.90	39.00	81.10	99.20	74.70	94.10
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	12.60A	14.00	30.90	38.20	92.70	103.00	764.00	58.10	42.20	33.90
ANTOFAGASTA, CHILE	26.20	37.10A	30.40	13.60A	13.80	16.30	62.40	77.90	65.40	59.40	50.60	66.70
SANTIAGO, CHILE	64.20	58.80A	--	12.80A	20.80A	24.10A	48.60A	56.10A	87.50	58.20	58.20	78.10
PUERTO MONTT, CHILE	--	21.90	15.20	11.40	15.30	12.50	9.55	19.70	27.50	30.40	35.40	45.40
PUNTA ARENAS, CHILE	25.50A	28.90A	5.26A	25.50	10.00	3.09A	9.08	24.10	12.30A	13.80A	16.90	28.90
SOUTH POLE STATION	--	12.80	9.73	6.49A	13.60	13.30	17.30	7.48	17.90	9.78	47.70	52.30

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

IRON - 55 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	168.00	158.00	249.00	268.0C	113.00	59.30	59.30	57.60	51.30	35.40	67.90	47.60
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.60	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42.30	15.40
MOOSONEE, ONTARIO	93.80	131.00	203.00	185.00	204.00	137.C0	69.80	59.40	28.30	26.40	25.20	20.60
SEATTLE, WASHINGTON	307.00	130.00	308.00	154.00	148.C0	146.C0	57.70	53.90	47.10	4.62	0.85	30.80
APPLETON, WISCONSIN	145.00	212.00	191.00	202.00	203.00	236.00	141.00	106.00	31.40	54.90	34.90	44.70
WESTWOOD, NEW JERSEY	132.00	128.00	107.00A	181.00	292.C0	189.C0	120.00	87.40	41.40	34.20	6.05	30.50
NEW YORK, NEW YORK	143.00	273.00	--	182.00	283.C0	254.C0	135.00	85.00	59.60	50.60A	44.60	29.00
STERLING, VIRGINIA	--	98.10	80.10	213.00	222.C0	114.C0	129.00	65.10	33.80	38.70	47.70	37.70
PALO ALTO, CALIFORNIA	104.00	243.00	334.00	137.00	135.00	100.C0	96.90	49.80	45.20	58.50	30.30	35.30
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	103.C0	69.30	42.40	68.80	46.70	53.00
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	162.00	198.00	241.00	257.00	268.C0	193.00	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	177.00	195.00	191.00	274.00	301.00	144.C0	131.00	75.30	39.10	79.90	52.30	65.90
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	44.50	39.30
MIAMI, FLORIDA	169.00	243.00	199.00	287.C0	314.00	133.C0	60.20	33.80	33.80	32.60	40.60	66.60
MAUNA LOA, HAWAII	191.00	617.00	304.00	162.00	194.C0	197.C0	126.00	74.30	46.10	68.00	43.50	62.30
SAN JUAN, PUERTO RICO	124.00	149.00	144.00	225.C0	95.C0	101.C0	65.80	34.60	21.30	20.00	21.40	17.00
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	77.30	98.70	113.00	110.00	54.80	35.90	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	28.80	12.50A	5.05A	4.35A	21.30	15.20
GUAYAQUIL, ECUADOR	22.70	15.50	13.00	4.36A	--	--	11.10A	5.40A	--	3.72A	25.30	13.10A
LIMA, PERU	51.30	24.70	27.60	19.00A	12.20	16.20	35.10	22.80	32.60	55.80	27.20	21.30
CHACALTAYA, BOLIVIA	24.40	17.30	22.80	9.73	14.00	25.C0	20.50A	24.90	39.50	43.50	22.50	50.70
ANTOFAGASTA, CHILE	25.80	--	37.50	30.50	21.30	23.80	29.80	32.60	74.10	26.30	27.50	30.80
SANTIAGO, CHILE	84.50	51.30	28.40A	21.70A	40.70A	--	59.40	28.80A	17.90A	44.40A	35.30	43.20
PUERTO MONTT, CHILE	46.60	46.30	33.80	22.70	17.20	17.50	7.19A	7.16	13.60	17.80	12.00	12.60
PUNTA ARENAS, CHILE	28.70	367.00	21.70	19.30	8.54	97.10A	11.50	6.35A	8.28A	16.00A	14.50A	25.30A
SOUTH POLE STATION	61.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

IRON - 55 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	85.50	131.00	66.70	58.30	47.90	40.20	34.50	6.51	--	12.80	21.60
BRAVO OCEAN STATION	--	31.40	76.60	79.80	30.60	31.70	21.50	26.30	7.37	4.42	8.83	8.85
CHARLIE OCEAN STATION	--	27.70	59.00	37.10	39.50	28.20	55.90	18.10	6.67	6.20	12.70	8.23
MOOSONEE, ONTARIO	34.50	42.80	79.70	47.30	49.50	57.10	68.70	28.60	15.10	11.90	11.60	15.60
SEATTLE, WASHINGTON	34.00	42.30	75.00	60.20	62.60	42.50	32.80	43.90	14.00	8.34A	--	12.50A
DELTA OCEAN STATION	--	47.20	99.30	45.50	67.10	41.40	36.70	20.50	11.50	10.70	14.70	4.64A
WESTWOOD, NEW JERSEY	33.00	34.90	61.30	66.40	73.40	91.50	71.70	27.20	17.70	--	11.70	--
NEW YORK, NEW YORK	44.90A	39.00	94.00A	62.90	131.00A	124.00A	114.00A	39.60A	15.70A	11.10A	28.60A	37.30A
STERLING, VIRGINIA	37.50	47.90	103.00	52.00	89.60	110.00	98.20	52.80	9.29A	24.60	6.78A	21.10A
ECHO OCEAN STATION	--	73.00	114.00	73.40	89.70	30.50	--	23.40	B	8.50	12.30	10.10
MIAMI, FLORIDA	65.80	56.60	141.00	119.00	58.60	43.20	34.00	0.62A	2.50A	11.90	15.50A	35.70
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	21.00	41.60	18.30A	59.00	58.40	31.60A
MAUNA LOA, HAWAII	95.30	110.00	147.00	122.00	105.00	98.60	78.30	29.50	5.24A	8.76A	20.60A	27.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	25.60	60.40	122.00	52.10	48.90	45.70	29.70	30.80	6.73A	3.47A	8.62A	18.60
BALBOA, PANAMA	25.10	35.50	63.70	38.10	15.80	41.30	10.30	2.71A	--	--	B	B
GUAYAQUIL, ECUADOR	5.73A	10.70	7.22A	14.30A	--	6.88A	11.70A	18.50	--	--	B	11.70A
LIMA, PERU	24.80	24.30	27.50	15.20A	14.30	13.50	29.80	24.60A	12.60A	77.60	12.90A	58.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	13.30	11.40	14.10	10.30A	10.70	23.50	27.90	76.00	71.10	24.90	63.90	43.60
ANTOFAGASTA, CHILE	25.20	21.90	17.40	19.90	12.30	10.60A	24.80	--	3.96A	20.70A	49.00	B
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	65.00	18.40	141.00	96.70	--	--	--	266.00
SANTIAGO, CHILE	35.10	62.40	56.20	44.20A	--	8.47A	27.90A	15.90A	--	17.60A	B	34.50A
PUERTO MONTT, CHILE	17.90	21.80	22.60	19.20A	7.63	4.88	9.11	16.90	2.82A	6.42	--	32.00A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	22.50	20.60	10.60A	3.53A	5.09	7.13	8.71	--	--	--	14.10A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

IRON - 55 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	22.80	28.80	34.00	35.60	7.76	8.29	47.20	8.11A	4.16A	8.08	8.17	9.66
BRAVO OCEAN STATION	--	--	12.60	22.40	11.60	--	7.55	3.15A	5.78	2.91A	3.68	7.10
CHARLIE OCEAN STATION	--	13.90	16.00	20.60	19.60	19.20	--	4.48	8.53	--	3.23A	4.67A
MOOSONEE, ONTARIO	9.17	--	30.00	35.40	21.50	24.40	93.30	12.80	8.04	8.52	4.57A	6.18
SEATTLE, WASHINGTON	16.50A	21.70	3.34A	16.80A	35.50	26.20	16.70	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	--	23.10	25.50	30.30	25.50	12.00	8.63	12.20	9.16	8.74	4.54
WESTWOOD, NEW JERSEY	15.00	19.80	21.20	37.10	56.80	45.30	21.60A	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	19.90A	35.90	32.20A	44.80	52.50	73.40A	B	15.60A	12.90	7.17A	15.10A	7.84A
STERLING, VIRGINIA	16.80	--	--	45.00	25.50	47.C0	86.20	7.88A	--	11.90A	5.00A	5.29A
ECHO OCEAN STATION	--	17.90	25.10	90.50	21.40	34.40	19.80	25.70A	7.25	6.73	5.58	7.99
MIAMI, FLORIDA	23.60	--	38.20	80.80	34.C0	16.40	91.20	7.11	3.19A	15.50	16.90	14.70
BIMINI, BAHAMAS	32.00	--	50.20	104.00	53.80	22.40	16.20A	7.20A	B	12.80A	13.70A	12.10A
MAUNA LOA, HAWAII	53.30	--	32.20	60.50	39.20	3C.30	21.90	7.81	14.20A	6.62A	10.70	11.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	14.10	14.00	34.80	52.40	16.60	8.01	8.03A	13.90A	9.18A	4.33A	9.08A	7.76A
BALBOA, PANAMA	10.30	--	23.10	16.10	22.00	2.18A	2.38A	2.42A	3.74A	B	10.40A	2.06A
GUAYAQUIL, ECUADOR	4.08A	--	5.28	3.17	3.08	2.53A	4.73A	B	B	B	B	B
LIMA, PERU	14.60	--	6.16	5.18	11.80	5.58	B	9.60A	11.70A	28.60A	9.92A	B
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.10	--	2.36	4.39	3.45	5.30	8.98	13.10	7.82	10.40	13.80	B
ANTOFAGASTA, CHILE	19.10	--	6.47	6.29	4.80	36.40	11.50A	8.91A	11.30	15.20	7.83A	9.24A
PORTILLO, CHILE	28.90	--	26.80	18.20	17.90	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	19.30A	26.50A	12.10	14.40	5.95	17.40	B	8.36A	6.20A	B	B	B
PUERTO MONTT, CHILE	--	15.90	19.20	8.24	11.20	3.66A	6.58A	2.97A	3.46A	6.15A	4.10A	4.25A
PUNTA ARENAS, CHILE	5.22A	--	19.30	5.22	4.65	2.78	2.26A	2.31A	17.60A	B	B	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

IRON - 55 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	14.30	14.90	17.70	12.60	14.40	--	--	--	--	--	--	--
BRAVO OCEAN STATION	6.29	3.30A	12.90	15.40	7.58	5.46	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	8.67	20.30	15.70	7.58	13.50	13.80	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	7.07	11.90	19.80	17.00	31.20	34.70	--	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	9.14	--	14.40	24.70	21.40	17.40	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	17.60A	16.30A	22.70A	B	39.40	39.10	--	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	17.10	14.50A	31.40	47.00	29.30	36.00	--	--	--	--	--	--
ECHO OCEAN STATION	9.13	--	11.40	27.90	23.40	23.00	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	23.60	27.40	47.60	35.50	23.20	13.40	--	--	--	--	--	--
BIMINI, BAHAMAS	34.80	30.80	54.40	84.30	25.40	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	18.00	9.17	30.30	54.20	32.90	39.20	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	9.31	10.20A	27.00	32.00	18.20	25.00	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	6.74A	8.58	18.80	39.30	3.15A	5.90A	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	B	2.12A	B	B	4.60A	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	8.79A	B	7.46A	B	B	11.90A	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	2.40A	B	2.46A	5.07A	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	7.64A	B	B	B	B	7.26A	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	13.40A	--	B	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	21.10A	B	26.90A	B	18.40A	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	B	2.96A	3.11A	B	B	3.42A	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	B	B	B	4.82A	B	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

IRON - 55 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	7.93A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BIMINI, BAHAMAS	10.50A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	5.37A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTC RICO	7.10A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	11.60A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	4.93A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	33.40A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	628.00	1830.00	925.00	748.00	291.00	141.00	206.00	8.58	19.30	12.50	2.74	2.35
MOOSONEE, ONTARIO	407.00	866.00	626.00	499.00	459.00	260.00	232.00	9.79	24.90	38.10	5.65	2.45
NEW YORK, NEW YORK	--	167.00	397.00	13.00	839.00	172.00	--	180.00	87.90	--	6.34	--
STERLING, VIRGINIA	80.60	2210.00	821.00	782.00	525.00	287.00	245.00	58.80	99.60	8.26	6.36	12.90
MIAMI, FLORIDA	1020.00	1530.00	819.00	819.00	536.00	241.00	149.00	34.00	38.70	8.49	4.67	3.67
MAUNA LOA, HAWAII	1540.00	1690.00	816.00	776.00	267.00	299.00	263.00	196.00	76.80	6.91	3.11	0.97
SAN JUAN, PUERTO RICO	529.00	560.00	611.00	616.00	216.00	252.00	223.00	52.40	17.80	1.09	7.24	8.11
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	779.00	475.00	699.00	424.00	75.40	22.70	26.10	17.00	1.25	3.31	0.79	0.95
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	28.00	0.50	3.20	3.80	1.00	0.75	2.09	0.36	0.20
LIMA, PERU	51.80	--	--	7.07	1.79	7.07	7.67	0.85	3.98	3.60	0.62	1.05
CHACALTAYA, BOLIVIA	16.70	12.90	3.87	--	1.35	19.30	28.20	20.90	1.08	0.86	0.78	0.71
ANTOFAGASTA, CHILE	22.30	12.50	40.40	4.22	1.27	5.16	3.26	1.56	2.87	10.50	0.51	2.39
SANTIAGO, CHILE	26.90	12.50	12.90	12.80	1.44	4.60	6.36	2.46	2.62	2.11	0.48	0.70
PUERTO MONTT, CHILE	14.30	27.60	27.90	6.48	0.57	--	0.48	1.33	0.24	0.31	0.24	0.33
PUNTA ARENAS, CHILE	5.79	21.60	8.82	1.93	0.47	0.19	1.09	0.24	0.33	0.59	0.14	0.05

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.60	6.56
MOOSONEE, ONTARIO	2.98A	--	--	--	--	--	--	--	--	10.90	9.80	1.78
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.30	13.40	1.16
APPLETON, WISCONSIN	2.44	2.10	--	--	--	--	--	--	--	--	39.80	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	3.29A	--	0.50	--	--	--	--	--	--	41.90	39.40	--
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54.80	22.80	--
STERLING, VIRGINIA	3.36	--	--	--	--	--	--	--	--	37.00	19.30	1.64A
PALO ALTO, CALIFORNIA	6.49	--	--	--	--	--	--	--	--	31.40	27.10	1.71
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	8.72	4.30	--	--	--	--	--	--	--	88.70	58.40	3.91
CHATTANOOGA, TENNESSEE	4.99	--	--	--	--	--	--	--	--	40.50A	67.90	--
MIAMI, FLORIDA	--	12.80	--	--	--	--	--	--	--	110.00	16.80	--
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	--	182.00	--	3.79A
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	6.47A	4.57A	--	--	--	--	--	--	--	5.14	--
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	--	1.03A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.01A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	1.00A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	4.93A	4.65	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	18.30	26.60	--	--	--	--	--
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	--	9.68	--	--	--	--	--
APPLETON, WISCONSIN	--	--	--	--	--	56.40	18.60	--	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	--	0.47	23.30	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	45.40	29.80A	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	9.47	45.30	23.00	--	--	--	--	--
PALO ALTO, CALIFORNIA	--	--	--	--	--	18.80	15.10	--	--	--	--	--
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	26.60	--	--	--	--	--
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	--	--	--	--	10.90	53.50	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	--	--	--	--	1.99	41.40	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	1.29A	29.00	7.26	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	54.50	45.20	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	2.88	37.90	9.00A	--	--	--	--	--
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	--	--	--	--	1.00A	7.23	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	5.94	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	2.60	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	--	--	--	--	0.11	0.07	4.08	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	0.19	0.71	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	1.40A	0.57	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	5.67A	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	38.50A	--	3.26	2.02	3.90	1.87A	48.50	15.50
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	0.97	2.18	0.99A	4.15	--	--	6.44	4.72
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	4.46	2.83	0.65A	0.37A	16.40	5.46
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	10.40	--	2.70	--	--	22.30	6.28
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	2.08	4.09	6.55	5.14A	--	12.80	2.38
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	--	6.40	9.28	2.90	--	B	16.30	6.05
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	12.00A	19.80A	12.80A	4.47A	2.58	2.16A	31.60A	B
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	9.40	27.30	23.00	3.33	2.62A	--	25.50	4.85A
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	0.30A	7.18	--	2.66	--	B	13.90	--
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	45.70	42.90	10.20	4.94	0.74A	5.03	72.40	--
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	11.80A	2.83	6.76	7.51A	72.70	10.80
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	54.30	165.00	20.00	3.26	2.05A	--	7.07A	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	18.00	31.70	13.70	--	--	B	9.79	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	8.34	4.12	3.67	1.92	1.60	2.45	6.56	3.20A
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	1.33	94.60	2.38	4.87	60.00	89.10	38.40
LIMA, PERU	--	--	--	--	0.25A	2.41	217.00	18.30	10.50A	440.00	176.00	45.20
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	--	15.30	754.00	33.50	497.00	599.00	302.00	75.90
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	109.00	--	115.00	344.00	67.40	32.90
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	3.50	--	306.00	57.80	--	--	--	190.00
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	102.00	18.10	33.10	83.90	67.00	35.60
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	0.83	9.44	2.11	8.06	27.40	11.80
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	0.32	--	0.45	1.81	1.96	5.64	7.43	3.06

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	41.70	24.90	29.90A	22.80A	40.10	B	B	B	B	B	3.85A	1.64A
BRAVO OCEAN STATION	5.57	--	11.60A	10.10A	8.26	--	0.49A	B	0.81A	0.67A	0.24A	2.51
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	12.70A	13.70A	17.10	7.18	--	0.32A	0.34A	--	0.51A	--
MOOSONEE, ONTARIO	12.60	16.90	20.30A	24.30A	47.00	10.20	B	B	B	1.04A	3.21A	0.86A
SEATTLE, WASHINGTON	18.00	17.90	13.10	32.00	39.10	6.72	1.20A	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	13.20	20.00	14.30A	18.90A	20.20	5.94	0.81A	B	0.86A	0.70A	0.96A	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	--	36.20	4.35	0.74A	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	21.10A	28.70	39.00	32.90	37.10A	9.94A	B	0.63A	0.80A	1.02A	0.94	4.26A
STERLING, VIRGINIA	23.10	20.50	27.20	44.30A	18.30	17.30	B	B	0.46A	B	7.17A	1.43A
ECHO OCEAN STATION	29.40	23.50	26.30A	47.00A	14.90	2.99	1.09A	1.70A	0.66A	0.41A	0.66A	1.06A
MIAMI, FLORIDA	7.69	40.60	52.40A	48.30A	60.00	B	B	1.42A	0.65A	0.54A	13.80A	1.79
BIMINI, BAHAMAS	33.10	--	45.20A	44.50A	--	3.91	1.52	0.70A	B	1.56A	2.61A	2.61
MAUNA LOA, HAWAII	154.00	55.20	26.30A	30.90A	15.30	9.37	9.29	--	1.70A	1.07A	29.10A	2.33A
SAN JUAN, PUERTO RICO	4.00	--	40.20A	42.20A	19.20	B	1.00A	0.81A	0.47A	1.05A	0.69A	1.35A
BALBOA, PANAMA	4.04	--	24.10A	11.60A	10.90	--	2.10	2.31	0.67A	0.36A	8.02A	0.59A
GUAYAQUIL, ECUADOR	2.26	--	B	B	B	--	35.30	8.96	B	2.10	2.47	0.70A
LIMA, PERU	9.12A	--	B	B	B	--	77.90	--	16.70	9.52	2.91	1.01A
CHACALTAYA, BOLIVIA	6.07	19.20	B	B	B	54.30	128.00	114.00	16.50	6.03	0.94A	0.15A
ANTOFAGASTA, CHILE	--	5.70	B	B	B	16.70	106.00	34.00	11.40	5.67A	3.01A	B
PORTILLO, CHILE	25.70	--	B	B	24.50	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	10.40	--	11.10A	B	B	6.87	18.30	27.80	13.70	6.77	3.14	3.80A
PUERTO MONTT, CHILE	9.08	--	B	B	B	4.17	8.76	7.22	4.74	3.04	2.42A	1.27A
PUNTA ARENAS, CHILE	1.59A	--	8.12A	B	B	2.03	0.54	2.59	2.80A	1.66	1.11A	0.91

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	7.80	--	--	--	--	--	2.14	0.53A	--	--	--	--
BRAVO OCEAN STATION	3.59	--	--	--	--	--	0.30A	2.31	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	11.10	--	--	--	--	--	1.96	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	5.67	--	--	--	--	--	3.82A	1.33A	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	0.45A	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	11.90A	--	--	--	--	--	--	0.93A	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	--	--	3.14	1.90	--	--	--	--
ECHO OCEAN STATION	16.70	--	--	--	--	--	--	1.73A	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	39.80	--	--	--	--	--	--	4.33	--	--	--	--
BIMINI, BAHAMAS	56.30	--	--	--	--	--	--	4.47	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	126.00	--	--	--	--	--	--	6.58	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	31.70	--	--	--	--	--	--	8.50	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	23.30	--	--	--	--	--	--	32.20	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.09	--	--	--	--	--	5.25	125.00	--	--	--	--
LIMA, PERU	0.36A	--	--	--	--	--	--	405.00	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.16A	--	--	--	--	--	--	970.00	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	0.52A	--	--	--	--	--	--	282.00	--	--	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	237.00	1130.00	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.78A	--	--	--	--	--	--	184.00	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	0.59A	--	--	--	--	--	1.05	46.40	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.21A	--	--	--	--	--	B	9.14	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	4.15	3.92	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	--	--	7.51	3.90	2.06	1.12
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	--	--	5.67	4.80	2.08	1.61
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	--	--	--	--	8.87	4.76	2.46	1.53
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	--	--	--	--	2.23	3.77	3.46	3.59
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	--	--	3.97	5.03	4.46	6.84
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	6.44	10.70	6.00	4.21
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	--	--	--	--	2.67	2.34	2.13	3.00
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18A	0.76A	0.67	1.52
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	0.77A	1.21	0.47A
LIMA, PERU	--	--	--	--	--	--	--	--	1.30A	4.89	1.86A	0.87A
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	--	--	--	--	2.33	1.77A	0.38A	0.77A
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.20A	B	2.61A
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	2.29	4.20	2.18A	B
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69A	0.84A	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67A	0.47A	0.28A	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	1.40	--	24.50	--
THULE, GREENLAND	2.45	3.91	3.64	11.60	7.43	1.94	--	3.90	2.32	--	1.90	--
MOOSONEE, ONTARIO	1.86A	2.94	--	8.02	14.10	14.10	--	6.70	2.31	1.83	1.85	1.98
NEW YORK, NEW YORK	2.78	4.35	9.48	13.50	20.20	11.90	14.50	8.54	2.49	2.51	4.54	4.94
STERLING, VIRGINIA	1.69	4.68	7.06	17.90	24.30	22.00	11.70	7.66	2.66	2.09	5.02	5.49
MIAMI, FLORIDA	5.40	10.90	17.70	50.20	56.50	4.05	6.61	4.15	2.42	3.62	6.29	5.65
BIMINI, BAHAMAS	--	16.80	20.50	36.00	35.70	--	11.70	7.88	2.90	4.83	9.64	6.31
MAUNA LOA, HAWAII	11.50	30.70	60.00	60.00	38.80	21.80	19.80	6.88	7.92	13.80	7.61	4.08
SAN JUAN, PUERTO RICO	2.51	17.10	8.17	28.60	17.50	13.20	9.03	7.03	3.43	4.27	5.67	3.60
BALBOA, PANAMA	5.25	5.45	--	15.90	10.70	6.88	4.39	--	4.53	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	0.42A	--	0.18A	17.50	52.50	28.00	25.70	10.10	6.90	4.66
LIMA, PERU	--	--	--	0.58A	0.51A	0.22A	--	--	78.60	64.30	51.90	15.40
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	B	32.20	--	--	--	214.00	114.00	63.10	11.80
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	128.00	83.40	53.10	36.50	22.10
SANTIAGO, CHILE	--	--	1.08A	0.28A	39.90	10.00	61.30	--	54.40	34.00	6.50	23.30
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	4.94	11.70	18.40	16.60	11.70	14.20	7.93
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	0.50A	0.22A	0.19A	1.34	4.57	4.60	6.38	4.82	6.45	3.23
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	B	3.27A	5.92A	4.62	7.72	8.56	5.48	15.10

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	1.04	9.28	5.06	12.50	9.40	8.60	4.89	2.59	0.83	1.07	0.56A	0.73
THULE, GREENLAND	3.49	--	21.80	29.90	19.10	20.10	10.70	4.98	1.45	1.89	1.43	3.41
MOOSONEE, ONTARIO	1.79	1.91	10.70	18.50	31.10	25.90	14.00	7.95	2.55	1.87	--	--
NEW YORK, NEW YORK	4.35	B	12.00	16.10	34.50	32.70	20.80	10.50	3.19	1.06	0.81	1.93
SALT LAKE CITY, UTAH	10.10	9.01	28.80	56.80	65.30	55.50	28.90	8.26	4.09	1.75	6.21	10.30
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	33.80	49.30	48.00	50.40	10.90	6.45	3.23	1.45	5.12	1.34
STERLING, VIRGINIA	2.30	6.79	15.60	31.00	38.80	22.60	15.40	7.61	2.02	1.12	0.57A	1.08
MIAMI, FLORIDA	8.02	15.50	29.10	42.10	38.30	15.10	11.70	3.56	2.96	0.94	0.59A	--
BIMINI, BAHAMAS	5.80	26.00	48.70	43.30	58.10	16.60	13.10	3.97	3.72	2.42	B	--
MAUNA LOA, HAWAII	18.00	29.20	51.80	23.70	42.20	46.70	14.50	7.08	6.29	1.97	1.45	0.84A
SAN JUAN, PUERTO RICO	5.83	16.50	28.50	--	--	--	--	--	--	--	0.45A	1.02
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	7.96	7.16	7.75	4.01	4.39	1.19	0.44	0.97
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	9.40	--	--	--	--
PICO ESPEJO, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	5.76	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	8.30	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	4.70	2.52	0.84	1.24	0.50A	7.62	30.40	7.72	13.50	2.79	3.56	1.95
LIMA, PERU	14.60	8.65	8.64	--	4.15	42.00	187.00	88.60	106.00	62.60	52.20	45.10
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.04	0.84	1.77A	1.15	1.93	143.00	445.00	182.00	254.00	93.90	--	11.40
ANTOFAGASTA, CHILE	14.80	8.68	6.68	4.89	2.48	63.40	301.00	208.00	25.40	57.70	39.90	15.10
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	5.26	1.51	0.93	48.40	53.40	13.90	31.70	26.30	18.70	12.00
SANTIAGO, CHILE	22.10	--	9.46	7.08	2.30	45.00	148.00	72.10	58.50	36.00	11.90	3.38A
PUERTO MONTT, CHILE	6.16	9.71	6.92	3.00	2.71	2.53	25.60	56.90	18.80	14.10	8.95	7.16
PUNTA ARENAS, CHILE	1.42	3.27	3.03	--	0.89	1.26	8.37	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	B	B	B	B	9.79A	5.51A	10.20A	8.22A	4.42A	2.73A	B	5.43
SOUTH POLE STATION	4.52	17.30	10.50A	7.61	6.86	1.28A	3.15	9.15	10.90	10.10	10.40	18.60

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	1.15	3.32	B	1.52	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	0.99	4.13	1.04A	0.19A	2.39	4.29	3.15	3.30	1.62	0.72	0.50	0.37A
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	B	5.34	10.90	11.30	8.29	2.66	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1.22	4.21	1.01A	1.81A	7.51	11.50	15.20	9.41A	3.38A	1.47	0.72A	0.29A
SALT LAKE CITY, UTAH	17.40	2.66	B	10.40	29.90	38.50	28.60	13.10	5.71	3.02	0.90A	0.90A
ROCKY FLATS, COLORADO #1	11.90	1.91	1.85A	8.82	20.50	25.60	13.00	7.28	--	0.87	0.85	0.61
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	18.30	9.97	2.34	1.23	1.19	0.57
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	B	1.59	0.94
STERLING, VIRGINIA	3.38	4.16	1.19A	3.65	5.63	12.50	7.30	6.39	2.61	1.67	0.69A	0.28A
MIAMI, FLORIDA	--	3.19	2.85	15.30	15.50	11.20	8.91	5.90	2.02	0.99	0.91	0.48A
BIMINI, BAHAMAS	--	0.97A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	8.25	1.72	1.87	33.80	37.70	32.40	17.70	4.44	2.02	0.82	0.75	0.40A
SAN JUAN, PUERTO RICO	1.27	0.98	0.53A	14.30	11.40	--	9.64	4.78	1.53	0.33	0.40A	0.32A
BALBOA, PANAMA	6.30	0.95	B	4.90	5.74	--	4.22	2.63	0.57A	0.09A	0.16A	B
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	1.27	0.25	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	0.91	0.36	B	0.16	0.30A	0.30A
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	1.02	0.14A	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.96	0.91	B	0.58	0.24A	0.25A	0.32	4.01	0.66A	0.35A	0.24A	B
LIMA, PERU	25.20	9.08	10.30	3.62	1.42A	1.23	8.77	9.08	3.09A	0.40A	0.65A	B
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.74	4.70	1.36	1.39	2.06	3.27	3.59	14.90	0.27	0.69A	0.33A	0.22A
ANTOFAGASTA, CHILE	10.40	11.00	7.11	2.88	2.13	1.71	38.00	22.30	1.99A	0.79A	1.09	2.39A
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	6.28	4.43	--	1.58	1.19	0.38A	1.55	1.03	0.40A	0.20A	0.13A	0.59A
SANTIAGO, CHILE	--	4.73	5.22A	4.83A	0.69A	2.14	22.30	5.80	0.99	3.03A	B	B
PUERTO MONTT, CHILE	7.82	7.47A	6.95	3.67	1.24A	0.73	0.64A	0.76	1.03A	--	0.20A	0.70A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	0.46	0.20A	B	B	B
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	15.20	B	8.56A	5.92	2.12A	1.11A	0.33A	0.90	0.98A	B	0.38A	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 89 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.59	0.27A	B	B	B	0.20A	0.09A	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	B	0.09A	0.12A	0.41A	0.15A	0.23A	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.31A	0.24A	0.12A	0.17	0.23A	0.46A	7.09	--	--	--	--	--
SALT LAKE CITY, UTAH	0.26A	0.27A	0.13A	0.14A	B	B	0.59A	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.31A	0.11A	B	0.12A	0.61A	0.31A	1.97	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.25A	0.24A	B	0.08A	0.24A	0.34A	0.39	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.37A	0.16A	0.33A	0.27A	B	B	2.54	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	0.21A	B	B	0.11A	B	B	0.46	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	B	0.23A	B	B	0.29	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.49	0.16A	B	B	0.54A	0.13A	1.72	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.29A	0.30A	0.19A	B	B	0.28A	3.73	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.14A	0.24A	0.17A	0.14A	1.14	B	B	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	0.23A	0.22A	0.05A	B	--	B	--	--	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	0.16A	0.25A	0.21A	0.34A	B	B	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	B	B	B	0.25A	B	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	B	B	B	B	0.06A	2.66A	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.16A	0.15A	0.08A	B	B	B	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	0.53A	B	0.22A	B	B	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	B	2.05A	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	B	--	0.49A	0.18A	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	B	0.33A	B	B	0.08A	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	0.79	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	21.80	64.20	64.70	104.00	77.60	28.80	41.60	38.20	25.40	20.10	22.50	25.40
MOOSONEE, ONTARIO	18.50	41.90	49.40	67.30	80.50	86.60	61.20	52.20	29.90	22.30	10.50	20.30
NEW YORK, NEW YORK	--	37.90	58.40	88.90	57.40	88.90	--	77.40	50.40	--	56.40	--
STERLING, VIRGINIA	29.50	116.00	52.50	101.00	103.00	102.00	90.30	76.70	42.30	38.60	23.90	4.71
MIAMI, FLORIDA	39.20	65.00	61.10	132.00	88.40	37.50	50.10	27.10	12.70	52.10	34.90	30.20
MAUNA LOA, HAWAII	51.30	78.80	49.90	89.70	70.90	87.30	81.60	39.00	17.30	22.00	20.80	19.50
SAN JUAN, PUERTO RICO	22.50	37.70	41.70	87.30	42.40	50.80	49.70	21.30	11.30	6.88	12.40	9.96
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	26.70	24.20	43.40	62.90	23.50	4.84	9.98	8.59	1.55	3.37	5.59	8.59
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	3.88	1.55	1.15	1.35	1.75	1.40	2.04	2.85	2.15
LIMA, PERU	6.97	--	--	3.75	2.04	2.54	2.69	4.48	4.98	3.42	6.12	5.67
CHACALTAYA, BOLIVIA	2.52	1.96	0.63	--	2.61	4.14	9.10	14.90	6.76	3.85	5.79	2.18
ANTOFAGASTA, CHILE	3.14	6.19	6.87	3.49	2.39	2.97	4.04	3.70	6.14	7.93	3.49	2.97
SANTIAGO, CHILE	3.96	5.25	4.87	3.06	2.51	2.78	2.51	4.12	3.80	7.33	3.90	4.01
PUERTO MONTT, CHILE	4.03	5.43	5.63	3.10	2.19	1.00	1.33	1.53	1.38	1.51	1.72	2.10
PUNTA ARENAS, CHILE	1.53	4.74	2.51	2.23	1.14	0.90	1.14	1.09	1.61	0.81	1.09	0.81

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	33.30	30.80	42.80	45.60	50.80	27.20	6.13	25.10	19.80	10.60	12.40	13.30
MOOSONEE, ONTARIO	23.30	29.50	38.60	45.20	45.50	52.70	37.30	15.90	10.20	9.05	5.89	6.40
SEATTLE, WASHINGTON	14.40	27.00	22.40	30.70	47.40	19.80	14.50	11.10	12.50	11.60	6.90	8.38
APPLETON, WISCONSIN	15.00	17.00	52.80	41.90	69.90	69.80	43.90	21.60	13.40	13.70	10.70	6.78
WESTWOOD, NEW JERSEY	16.90	27.90	39.20	56.60	69.60	64.60	33.20	33.80	16.50	14.60	9.80	10.50
NEW YORK, NEW YORK	22.00	31.40	39.40	35.20	82.90	84.80	35.60	30.60	19.20	14.60	15.10	9.78
STERLING, VIRGINIA	22.20	32.60	46.70	45.50	79.80	75.40	31.30	23.60	19.50	12.70	13.80	9.10
PALO ALTO, CALIFORNIA	22.50	41.50	38.30	53.50	21.70	22.40	22.20	13.10	--	7.79	13.70	8.07
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	28.10	35.00	40.90	56.40	35.50	24.10	32.40	19.60	12.00	16.10	14.90	13.00
CHATTANOOGA, TENNESSEE	21.90	21.00	38.40	76.80	89.90	59.90	32.80	21.10	25.10	14.50	11.10	11.30
MIAMI, FLORIDA	42.80	53.70	61.60	54.60	56.20	26.60	22.30	13.50	8.48	10.90	11.90	17.50
MAUNA LOA, HAWAII	42.60	96.20	49.90	68.50	84.80	42.90	36.10	15.40	12.60	8.96	8.26	9.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	25.30	19.30	46.60	35.60	42.70	27.80	27.60	18.90	7.81	5.55	7.76	10.50
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	12.70	21.90	35.60	30.10	19.10	17.80	3.78	3.10	0.92	0.48	1.46	5.73
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.75	2.98	7.71	4.02	1.28	1.41	1.62	1.65	2.63	2.11	3.13	4.40
LIMA, PERU	3.87	3.42	3.43	2.74	2.15	3.33	3.92	5.53	9.91	9.16	7.28	9.56
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.38	1.03	1.16	1.71	4.58	5.31	9.62	8.01	8.81	7.74	4.54	3.40
ANTOFAGASTA, CHILE	3.16	2.71	2.27	3.07	2.48	4.07	5.61	8.43	7.76	7.36	5.32	7.70
SANTIAGO, CHILE	4.08	2.32	3.09	2.92	2.93	3.13	4.49	4.94	7.74	6.89	7.21	7.86
PUERTO MONTT, CHILE	--	4.75	2.15	2.08	2.23	1.80	2.01	1.61	2.98	3.51	3.55	5.92
PUNTA ARENAS, CHILE	1.06	1.24	1.03	1.18	1.32	0.84	0.93	2.54	1.61	2.33	1.86	3.52
SOUTH POLE STATION	--	2.05	1.57	1.49	2.00	1.89	2.00	0.76	2.62	1.60	3.22	4.30

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	17.50	11.50	25.10	20.60	15.10	6.56	4.65	7.00	5.51	4.41	8.46	5.36
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.87	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.41	1.80
MOOSONEE, ONTARIO	8.86	11.70	13.40	14.90	15.80	13.50	5.47	6.26	2.68	2.62	2.30	2.44
SEATTLE, WASHINGTON	25.70	10.90	25.70	12.80	12.20	14.40	5.28	5.53	3.82	3.60	3.20	2.75
APPLETON, WISCONSIN	12.10	17.60	17.00	17.20	20.20	22.00	12.90	9.82	4.42	4.97	3.17	3.54
WESTWOOD, NEW JERSEY	12.90	16.50	18.60	22.00	21.10	14.70	16.60	17.20	5.76	5.85	1.12	4.45
NEW YORK, NEW YORK	11.40	18.00	17.50	20.90	21.10	25.50	10.40	9.83	6.48	4.55	4.10	3.37
STERLING, VIRGINIA	13.10	17.80	15.20	19.40	18.90	13.80	16.20	9.33	4.90	4.20	4.47	4.22
PALO ALTO, CALIFORNIA	9.39	19.90	29.50	14.80	14.40	9.93	6.89	5.78	7.93	4.63	4.60	3.34
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	9.09	8.13	5.29	6.83	5.34	6.64
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	14.30	16.70	20.30	28.40	21.60	21.10	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	14.70	17.10	17.30	21.90	22.20	16.30	9.53	7.48	5.84	5.89	4.92	4.79
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.43	4.50
MIAMI, FLORIDA	15.80	17.50	17.60	26.00	27.40	12.70	5.16	4.09	3.09	4.33	4.80	5.03
MAUNA LOA, HAWAII	20.30	40.80	27.60	22.80	16.50	18.40	13.90	7.87	4.64	6.34	4.19	6.95
SAN JUAN, PUERTO RICO	11.10	12.80	12.10	21.30	7.55	11.20	6.58	3.96	1.75	1.81	1.60	2.10
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	6.89	7.18	9.64	11.60	4.60	2.41	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	2.66	1.50	0.47	0.49	0.48	1.69
GUAYAQUIL, ECUADOR	2.77	1.66	1.08	0.46A	0.45	0.61	0.69	0.73	0.80	1.20	1.55	1.20
LIMA, PERU	2.59	4.16	4.72	2.34	2.15	2.14	2.30	3.52	4.96	5.23	4.07	3.97
CHACALTAYA, BOLIVIA	7.12	2.00	2.96	1.38	1.96	2.59	2.15A	3.10	5.31	4.16	2.83	5.36
ANTOFAGASTA, CHILE	6.19	5.61	4.26	3.51	1.79	2.41	4.54	4.42	6.44	3.10	4.22	2.63
SANTIAGO, CHILE	9.31	6.79	5.19	3.24	3.14	1.95	3.71	3.36	4.76	3.44	4.04	2.77
PUERTO MONTT, CHILE	5.44	5.05	3.97	2.33	2.03	1.53	1.28	1.34	1.66	1.67	1.25	2.48
PUNTA ARENAS, CHILE	2.85	3.77	2.95	2.42	1.66	1.05A	1.03	0.76	2.04	0.93	0.74	1.14
SOUTH POLE STATION	5.84	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	10.60	10.80	--	5.94	5.77	3.21	2.59	2.22	2.04	1.14	2.30
BRAVO OCEAN STATION	--	3.96	5.68	9.42	2.70	3.17	1.71	1.84	0.88A	0.41	0.62	0.76
CHARLIE OCEAN STATION	--	2.37	6.17	6.90	3.79	2.46	1.49	1.95	0.98	0.73	1.08	0.67
MOOSONEE, ONTARIO	4.00	4.99	5.16	5.36	7.17	6.10	6.15	2.49	1.71	1.12	1.57	0.98
SEATTLE, WASHINGTON	3.33	3.99	5.81	6.31	4.44	4.15	2.52	2.28A	1.48	0.96	1.33	0.98
DELTA OCEAN STATION	--	4.13	7.38	6.08	6.66	5.18	3.22	1.44	1.88	1.00	1.22	0.73
WESTWOOD, NEW JERSEY	5.05	5.64	9.25	7.92	10.40	14.30	8.85	3.99	2.48	--	1.68	--
NEW YORK, NEW YORK	4.26A	3.54	8.10	7.72	11.20A	10.70A	8.32A	4.03A	2.70	1.93	2.05A	1.91A
STERLING, VIRGINIA	4.14	4.65	7.15	5.53	11.50	11.10	7.50	3.72	2.24	1.86	1.77	1.79
ECHO OCEAN STATION	--	7.66	7.93	8.79	10.00	2.39	--	2.27	1.95	0.92	1.08	0.77
MIAMI, FLORIDA	5.56	5.26	8.99	13.30	B	5.17	2.53	0.44	0.78	1.29	3.05	2.17
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	6.55	3.89	1.60	3.07	3.84	2.23
MAUNA LOA, HAWAII	8.07	8.40	16.50	14.00	14.10	9.86	6.84	2.58	1.94	1.10	1.97	3.60
SAN JUAN, PUERTO RICO	2.53	5.85	7.12	5.41	5.06	6.07	2.59	2.43	1.22	0.52	1.29	1.32
BALBOA, PANAMA	2.67	4.20	4.90	3.81	1.30	0.30	0.45	0.48	0.10A	0.08A	0.75	0.74
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.85	0.99	0.55	0.52	0.48	0.69	1.05	1.47	0.72	0.93	2.42	1.43
LIMA, PERU	3.47	3.18	2.11	1.64	1.13	1.09	2.90	2.06	2.94	5.00	4.81	2.85
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.49	0.88	1.40	1.04	1.29	2.44	5.90	2.56	11.40A	4.22	6.07	3.43
ANTOFAGASTA, CHILE	3.05	2.49	1.48	1.33	1.16	1.09	2.42	1.78	2.22	5.06	2.10	1.53
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	0.69A	1.40	0.47	2.53	0.95	1.32	0.57	1.05	1.29	1.33
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	3.38	2.09	58.70A	11.00	--	--	--	18.40
SANTIAGO, CHILE	3.74	4.50	2.35	1.98A	1.38	1.08	2.70	2.18	1.53	2.10	3.23	2.31
PUERTO MONTT, CHILE	2.01	2.29	1.37	1.24	0.74	0.66A	0.61	1.38	0.74	0.83	1.93	0.72
PUNTA ARENAS, CHILE	1.17	1.12	1.30	0.78	0.54	0.54	0.64	0.83	0.56	0.30	0.40A	0.50
ANTARCTICA	0.88	1.58	0.93	0.95	0.58	0.47	0.75	0.54	0.45	0.44	0.38	0.51

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	2.69	3.15	4.02	3.92	2.33	0.90	0.82	0.72	0.43	0.39	0.34A	0.88
BRAVO OCEAN STATION	0.62	--	1.18	1.34	1.24	1.47	0.78	0.46	0.50	0.36	0.26	0.69
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	1.32	1.87	1.96	1.12	--	0.51	0.51	0.48	0.40	0.68
MOOSONEE, ONTARIO	2.99	2.29	3.10	3.63	2.89	2.35	1.71	1.39	1.09	0.73A	0.72A	0.34
SEATTLE, WASHINGTON	1.30	1.86	2.67	3.43	3.03	2.01	1.76	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	1.81	1.76	1.59	2.34	2.93A	1.89	1.21	1.01	1.59	0.85	0.63	0.63
WESTWOOD, NEW JERSEY	1.68	3.14	2.93	5.07	4.38	3.02	2.08	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1.89A	3.43	3.00	3.43	3.83	3.43	1.80	1.53	1.45	1.10	0.48A	0.74A
STERLING, VIRGINIA	1.86	2.51	2.10	4.75	3.00	2.84	1.69	1.16	0.94	0.51	B	0.64
ECHO OCEAN STATION	2.41	1.99	2.23	7.15	2.18	2.60	2.03	0.90	0.85	0.77	0.58	0.41
MIAMI, FLORIDA	0.77	3.59	4.04	6.90	3.05	0.86	1.55	0.72	0.49	0.69	B	1.09
BIMINI, BAHAMAS	2.83	--	5.16	8.07	--	1.49	1.90	0.72	0.72	1.12	1.23	1.29
MAUNA LOA, HAWAII	5.38	5.59	3.24	5.63	2.75	1.80	1.43	--	0.79	0.68	3.82A	0.98
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.88	--	3.23	4.63	1.89	0.95	1.55	1.11	0.41	0.37	0.40	1.02
BALBOA, PANAMA	0.89	--	2.40	1.43	1.40	--	0.57	0.33	0.10	0.07	0.89A	0.34
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.26	--	0.48	0.25	0.27	--	0.46A	0.28	0.02A	0.28	0.73	0.46
LIMA, PERU	1.41	--	0.70	0.42	0.83	--	1.11	--	1.29	1.45	0.80	0.64
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.78	1.84	0.11	0.43	0.32	1.30	1.64	2.42	0.91	1.19	0.85	0.44
ANTOFAGASTA, CHILE	--	1.48	0.72	--	0.73	4.82	1.88	1.61	1.03	1.04A	1.02	1.15
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.00	0.59	0.93	1.03	--	--	--	0.55	--	0.69	0.96	0.81
PORTILLO, CHILE	3.36	--	1.17	1.17	1.79	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	1.61	--	1.14	0.62	0.72	1.97	1.16	1.42	1.52	1.12	1.14	0.85A
PUERTO MONTT, CHILE	1.29	--	1.02	0.83	0.48	0.48	0.90	0.52	0.39	0.51	0.52	0.75
PUNTA ARENAS, CHILE	0.94	--	0.90	0.45	0.43	0.25	0.32	0.30	0.21A	0.37	0.29	0.43
ANTARCTICA	0.98	0.82	0.59	0.28	0.30	0.36	0.24	0.28	0.38	0.22	0.25	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	1.18	1.82	2.74	2.04	1.95	1.77	1.41	2.39	1.85	0.81	1.00	1.72
BRAVO OCEAN STATION	0.45	0.55	1.57	1.86	1.39	1.28	0.85	0.81	0.76	0.71	0.51	0.50
CHARLIE OCEAN STATION	0.78	1.19	1.47	1.44	1.83	1.53	1.07	--	1.06	0.49	0.69	0.26
MOOSONEE, ONTARIO	0.80	1.31	2.81	3.53	4.06	4.20	2.71	2.50	2.18	--	0.48	0.82
DELTA OCEAN STATION	1.01	--	2.16	3.16	2.50	2.32	2.04	2.17	1.18	0.96	--	0.81
NEW YORK, NEW YORK	1.42A	2.04A	3.39	4.48A	4.95	3.10	3.71A	2.80A	2.74	1.32	0.87	1.12
STERLING, VIRGINIA	--	2.25	3.40	4.89	4.12	4.55	4.11	2.38	2.37	1.70	1.09	1.22
ECHO OCEAN STATION	1.03	--	1.73	3.45	3.29	2.83	2.67	2.23	0.96	1.70	0.93	1.15
MIAMI, FLORIDA	1.56	2.66	5.93	6.69	2.13	1.38	1.89	1.76	1.08	1.34	1.63	1.46
BIMINI, BAHAMAS	2.15	3.24	4.11	5.38	2.55	1.28	1.72	2.31	0.71	3.75	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	2.57	1.38	3.70	6.80	5.18	5.80	3.08	2.66	2.03	1.07	0.66	1.30
SAN JUAN, PUERTO RICO	1.19	1.54	4.20	6.48	2.60	2.23	2.64	1.91	1.32	1.42	0.53	0.97
BALBOA, PANAMA	1.00	0.97	2.66	4.45	0.49	0.16	0.91	0.83	0.28	0.14	0.23A	0.49
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.30	0.32	0.24	0.19	0.19	0.18	0.16	1.16	1.03	0.47	0.30	1.47
LIMA, PERU	0.72	0.69	0.53	0.37	0.23	0.27	0.51	3.99	3.10	1.87	3.00	1.92
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.16	0.07A	0.37A	0.23	0.24	0.37	3.43A	8.68	5.74	1.79	2.02	2.00
ANTOFAGASTA, CHILE	0.90	0.63	0.69	0.33	0.42	0.60	1.02	2.92	2.50	1.60	2.12	1.43
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.78	0.77	--	0.57	--	--	--	--	--	0.53	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	2.93	11.20	1.07	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	1.27	0.94	0.93	0.40	0.43	0.45	0.58	2.47	2.10	0.92	2.49	1.55
PUERTO MONTT, CHILE	0.82	0.56	0.51	0.37	0.23A	0.24	0.24	0.78	0.79	0.55	0.78	0.99
PUNTA ARENAS, CHILE	0.37	0.41	0.43	0.37	0.19	0.15	0.23A	0.24	0.34	0.25	0.31	0.36
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.40

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	1.79	1.74	2.39	2.32	1.09	0.59	1.50	3.26	1.10	1.68	--	--
BRAVO OCEAN STATION	0.78	0.97	1.17	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATICN	0.80	1.33	1.01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	1.22	1.53	2.51	3.48	2.24	2.21	2.84	3.70	2.01	1.15	0.78	0.59
DELTA OCEAN STATION	0.91	1.13	5.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1.18	1.29	1.55	2.35	2.42	2.87	--	0.29	1.69	1.58	0.77	0.96
STERLING, VIRGINIA	1.45	--	2.16	2.45	4.23	3.90	3.42	3.44	2.33	1.40	0.90	0.81
ECHO OCEAN STATION	1.23	1.54	1.71	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	2.09	--	2.27	2.03	0.86	1.13	2.04	1.82	0.62	1.21	1.32	1.54
BIMINI, BAHAMAS	1.41	1.52	1.69	2.97	2.39	0.91	2.43	2.33	1.06	0.98	1.63	2.68
MAUNA LOA, HAWAII	2.28	1.79	2.73	4.54	5.77	4.88	4.35	2.46	1.80	2.17	1.14	1.08
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.89	1.91	2.13	1.98	1.79	1.72	2.45	2.16	0.84	0.68	0.99	1.33
BALBOA, PANAMA	0.56	1.16	1.09	1.27	0.64	0.21	0.64	0.18	0.09	0.16A	0.20	0.57
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.78	0.58	0.17	0.12	0.18	0.22	0.42	0.14	0.44	0.81	0.83	0.87
LIMA, PERU	2.14	2.34	1.25	0.98	0.23	0.55	1.59	1.77	2.61	5.49	3.52	2.28
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.59	0.66	0.42	0.43	1.05	1.45	2.89	2.39	1.40	1.58	0.11A	0.69
ANTOFAGASTA, CHILE	1.79	1.91	1.28	1.05	1.04	--	2.09	--	--	1.84	2.56	7.70
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	0.61	--	--	1.17	--	--	1.14	--	--
PORTILLO, CHILE	11.00	10.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	2.22	2.42	2.40	1.54	1.62	2.05	2.28	2.10	3.53	3.26	2.45	3.01
PUERTO MONTT, CHILE	1.85	1.33	1.86	1.36	1.11	0.97	1.18	1.29	1.19	1.35	1.05	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.73	0.85	1.19	0.57	0.62	0.50	0.83	0.49	0.63	0.44	0.50	0.54
ANTARCTICA	--	--	--	0.60	0.56	0.63	0.30	0.35	0.29	0.41	0.29	0.32

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	1.36	1.18	1.18	--
THULE, GREENLAND	1.42	1.60	4.68	3.09	2.51	0.72	--	1.85	2.14	1.10	0.87	--
MOOSONEE, ONTARIO	1.01	1.26	--	2.39	4.32	3.85	4.29	4.17	2.40	1.69	1.04	1.12
NEW YORK, NEW YORK	1.15	1.91	2.77	3.37	5.80	3.31	5.50	5.23	1.86	1.63	1.59	0.99
STERLING, VIRGINIA	0.98	1.88	2.05	3.35	5.92	6.25	4.78	5.16	2.17	1.40	1.38	0.90
MIAMI, FLORIDA	1.47	3.03	2.71	7.95	11.20	4.11	2.58	1.97	0.98	1.14	1.51	1.96
BIMINI, BAHAMAS	1.72	3.42	4.31	6.77	8.43	--	4.28	3.27	0.86	0.89	1.90	2.39
MAUNA LOA, HAWAII	1.58	4.08	7.74	8.25	8.17	5.71	4.86	2.27	2.62	0.87	1.05	0.90
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.60	1.37	2.69	5.55	3.63	3.42	3.89	3.45	1.17	0.54	0.91	1.18
BALBOA, PANAMA	0.73	1.05	--	2.35	2.43	0.58	0.81	--	0.21	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.51	0.70A	0.28	--	0.18	0.38	0.49	0.45	0.75	0.46	0.40	0.42
LIMA, PERU	3.45	1.89	1.66	1.95	0.89	1.02	--	--	2.42	3.25	3.14	1.36
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.72	0.61	0.31	0.54	1.69	--	--	--	3.86	3.68	3.50	0.82
ANTOFAGASTA, CHILE	4.99	1.42	1.15	--	--	--	--	2.12	2.74	2.87	2.27	2.03
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.51	--	--	--	0.45	0.75	--	0.82	1.18	1.06	--	1.16
SANTIAGO, CHILE	2.46	B	1.73	1.20	0.81	1.19	1.34	--	1.88	1.85	0.44	2.40
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	0.46	0.50	0.63	0.80	0.77	1.18	0.88
PUNTA ARENAS, CHILE	0.70	1.16	0.60	0.64	0.39	0.20	0.39	0.30	0.37	0.39	0.51	0.41
ANTARCTICA	1.18	2.03	0.89	1.20	1.12	0.64	0.75	0.34	0.50	0.63	0.57	0.48
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	0.44	0.81	0.85	0.54	0.69	0.78	0.62	1.79

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	0.96	0.28	2.19	2.70	2.13	1.92	1.56	1.08	0.48	0.45	0.83	0.44
THULE, GREENLAND	2.01	2.27	4.65	4.83	3.31	2.64	3.54	2.32	1.03	0.48	0.92	1.32
MOOSONEE, ONTARIO	1.07	0.75	2.80	3.06	5.81	6.66	5.21	3.97	1.87	1.06	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1.12	3.92	3.28	2.93	5.09	6.86	7.37	3.75	2.27	0.62	0.52	0.85
SALT LAKE CITY, UTAH	1.88	2.43	3.57	8.34	11.00	11.60	7.74	4.11	3.21	1.49	1.09	1.55
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	3.64	6.11	8.11	10.80	5.56	3.38	2.44	1.25	0.84	1.23
STERLING, VIRGINIA	1.16	1.34	2.98	4.79	5.85	4.70	5.27	2.60	1.43	0.57	0.67	0.88
MIAMI, FLORIDA	2.55	2.37	4.73	7.03	6.47	3.41	3.81	1.39	0.63	0.45	1.15	--
BIMINI, BAHAMAS	1.74	4.34	6.79	6.42	8.45	3.37	4.01	1.58	0.99	1.21	4.47	--
MAUNA LOA, HAWAII	2.67	2.44	4.15	2.70	7.19	10.40	5.11	2.29	1.45	1.01	0.89	1.22
SAN JUAN, PUERTO RICO	1.04	1.76	3.97	--	--	--	--	--	--	--	0.46	0.78
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	1.30	1.51	1.75	0.66	0.17	0.08	0.16A	0.58
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.68	0.34	0.25	0.19	0.42
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.26	0.26	0.18	0.15	0.53
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.57	0.23	0.21	0.15	0.35
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.57	0.35	0.24	0.34	0.25	0.19	0.46	0.29	0.26	0.10	0.22	0.21
LIMA, PERU	1.75	1.52	2.79	--	2.04	0.92	2.25	2.58	2.44	2.31	2.36	4.15
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.55	0.16	0.42	0.38	1.03	2.30	5.34	2.63	3.38	3.06	--	1.17
ANTOFAGASTA, CHILE	2.04	1.71	2.02	1.35	0.94	1.74	4.51	4.12	0.61	2.30	2.43	1.75
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.06	--	1.06	0.59	0.41	0.42	1.09	0.55	1.33	1.47	1.54	1.19
SANTIAGO, CHILE	2.81	--	2.57	3.44	1.28	1.46	2.91	2.57	2.14	1.86	1.09	1.17
PUERTO MONTT, CHILE	1.13	2.05	1.76	1.42	1.09	0.64	0.86	0.73	0.84	0.70	0.95	0.87
PUNTA ARENAS, CHILE	0.48	0.70	0.88	--	0.73	0.53	0.66	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	0.64	0.70	0.57	0.57	0.49	0.12	0.39	0.36	0.32	0.29	0.19A	0.46
SOUTH POLE STATION	0.99	1.92	1.31	1.49	1.12	0.58	0.67	0.79	0.89	1.04	1.18	3.25

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	0.61	0.64	1.04	1.20	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	0.69	1.09	1.73	0.98	1.01	0.68	0.42	0.44	0.36	0.27	0.38	0.49
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	1.81	1.04	1.39	1.58	1.07	0.42	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.29	0.99	1.35	1.58	1.48	1.61	1.68	1.25	0.82	0.51	0.33	0.36A
SALT LAKE CITY, UTAH	1.74	1.56	2.96	2.72	3.48	3.22	2.48	2.00	1.46	0.36	0.72	0.50A
ROCKY FLATS, COLORADO #1	1.20	1.32	2.37	2.08	1.84	1.72	1.16	0.96	--	0.34	0.38	0.59
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	0.89A	1.31	0.67	0.49	0.46	0.52
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.01	0.54	0.61
STERLING, VIRGINIA	0.80	0.95	1.14	1.82	0.77	1.57	0.73	0.75	0.56	0.69	0.24	0.27
MIAMI, FLORIDA	--	1.28	1.58	2.95	1.08	1.01	0.98	0.73	0.45	0.42	0.40	0.50
BIMINI, BAHAMAS	--	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	2.05	2.09	1.60	2.12	2.32	1.96	1.66	0.66	0.58	0.47	0.41	0.57
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.63	0.74	0.97	1.89	1.19	--	0.99	0.73	0.39	0.17	0.32	0.23
BALBOA, PANAMA	0.79	0.64	0.81	1.10	0.34	--	0.43	0.42	0.11A	0.06A	0.11	0.31
MERIDA, VENEZUELA	0.24	0.42	0.49	0.42	0.10	0.35	--	0.18	0.11	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	0.42	0.52	0.44	0.34	0.07	0.14	0.07	0.09	0.04	0.04	0.10A	0.33
LA AGUADA, VENEZUELA	0.34	0.41	0.47	0.30	0.08	0.22	--	0.17	0.10	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.18	0.19	0.14	0.25	0.13	0.12	0.03A	0.14	0.28	0.38	0.29	0.35
LIMA, PERU	3.59	1.54	1.91	1.10	0.40	0.77	0.58	0.78	3.36	1.44	2.01	1.49
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.58	0.83	0.33	0.40	0.61	0.76	0.49	0.76	0.50	1.19	0.70	0.41
ANTOFAGASTA, CHILE	1.73	2.06	1.99	1.57	0.78	1.12	1.65	1.69	1.71	1.65	1.34	0.47
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.00	0.98	--	0.42	0.44	0.38	0.47	0.66	0.67	0.60	0.61	0.35
SANTIAGO, CHILE	--	1.13	2.33	1.30	0.77	0.91	1.01	1.07	1.51	1.87	1.59	1.29
PUERTO MONTT, CHILE	1.43	2.37	1.52	0.67	0.70	0.45	0.41	0.54	0.64	--	0.40	0.47
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	0.27	0.31	0.26	0.25	0.40
ANTARCTICA	0.67	0.85	0.51	0.69	0.36	0.27	0.23	0.33	0.19	0.24	0.18	0.26
SOUTH POLE STATION	3.48	1.77	1.19	0.93	0.85	0.84	0.34	0.62	0.87	0.79	0.85	0.20

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.38	0.37	0.70	0.78	0.45	0.33	0.12	0.16	0.22	0.14	0.17	0.31
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.25	0.14	0.23
MOOSONEE, ONTARIO	--	0.27	0.42	0.59	0.55	0.39	0.60	0.77	0.12	0.13	0.11	0.12
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.20	0.16	0.28
NEW YORK, NEW YORK	0.40	0.47	0.38A	0.89A	0.62	0.67	1.30	0.39	0.23	0.22	0.16	0.18
SALT LAKE CITY, UTAH	0.61	0.61	0.53	--	1.75	1.29	0.56	0.50	0.35	0.41	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.41	0.62	0.35	0.72	1.11	0.61	0.50	0.29	0.21	0.20	0.22	0.23
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.37	0.66	0.28	0.68	0.40	0.94	0.15	0.25	0.28	0.29	0.25	0.14
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.51	0.89	0.51	0.72	1.56	1.13	0.60	0.32	0.30	0.28	0.28	0.39
STERLING, VIRGINIA	0.40	0.50	0.40	0.71	0.82	0.65A	0.39	0.27	0.20	0.17	0.15	0.22
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	0.54	0.83	0.58	0.31	0.17	0.14	0.17	0.17	0.10	0.13
MIAMI, FLORIDA	0.60	0.91	1.16	1.06	0.97	0.49	0.36	0.27	0.11	0.17	0.27	0.43
MAUNA LOA, HAWAII	0.52	1.18	0.68	1.52	1.21	0.80	0.50	0.21	0.16	0.14	0.16	0.42
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.34	0.55	0.42	0.80	0.55	0.53	0.25	0.20	0.08	0.09	0.16	0.30
BALBOA, PANAMA	0.40	0.44	0.20	0.71	0.63	0.04A	0.05A	0.06	0.02	B	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	0.33	0.25	0.16	0.22	0.13A	B	0.08	0.04A	0.02A	0.04A	0.05	0.15
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.18	0.14	0.07	0.07	B	B	0.04A	0.06	0.01A	0.10	0.06A	0.10
LIMA, PERU	0.99	1.03	0.57	0.35	0.22	B	0.19A	0.91	0.37	0.45	0.39	0.39
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.28	0.29	0.16	0.17	0.14	0.39	0.58	0.35	0.33	0.14	0.15	0.12
ANTOFAGASTA, CHILE	0.69	1.37	0.46	0.42	0.47	0.43	0.38	1.08	0.59	0.52	0.36	0.40
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.56	0.43	0.44	1.04	0.15	0.20	0.18	0.13	0.18	0.19	0.14	0.24
SANTIAGO, CHILE	1.18	1.83	0.96	0.87	0.25	0.40	0.60	0.41	--	--	0.20A	0.47
PUERTO MONTT, CHILE	0.98	--	0.79	0.32	0.22	0.23	0.17	0.15	0.14	0.16	0.24	0.22
PUNTA ARENAS, CHILE	0.43	0.31	0.47	0.29	0.13	0.11	0.07	0.11	0.12	0.10	0.10	0.12
ANTARCTICA	--	0.20A	0.23	0.29	--	0.12	0.07A	0.08	0.08	0.07	0.09	0.05A
SOUTH POLE STATION	0.81	0.77	0.78	0.66	0.71	0.26	0.03	0.16	0.21	0.27	0.32	0.24

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.34	0.79	1.02	2.78	2.02	1.89	0.85	--	0.62	0.39	0.43	0.53
KAP TOBIN, GREENLAND	0.18	0.82	0.73	1.82	1.96	0.81	0.77	0.69	0.59	0.53	0.37	0.64
MOOSONEE, ONTARIO	0.18	0.37	0.70	1.50	2.01	2.78	1.74	1.01	0.58	0.32	0.24	0.33
HELENA, MONTANA	0.32	0.71	2.06	3.17	5.81	6.38	2.70	1.96	1.04	0.44	0.56	0.36
NEW YORK, NEW YORK	0.44	0.66	1.11	2.44	2.84	3.34	2.82	1.67	1.01	0.60	0.49	0.50
SALT LAKE CITY, UTAH	--	0.78	3.80	3.27	5.92	3.58	2.17	2.14	1.24	0.59	0.66	0.56
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.38	1.34	2.36	4.19	4.48	5.30	1.83	1.48	0.98	0.52	0.59	0.84
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.66	0.52	2.30	4.28	1.03	3.39	2.27	1.89	1.20	0.54	0.35A	0.71
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.97	1.73	3.00	6.03	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	6.73	3.39	2.20	2.36	1.36	0.64	0.82	1.10
STERLING, VIRGINIA	0.46	0.67A	1.50	2.01	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.48	0.80	1.26	2.18	1.46	2.07	0.94	0.56	0.36	--	0.46	0.42
MIAMI, FLORIDA	0.86	0.39	3.56	2.72	5.71	2.17	1.23	0.65	0.16	0.61	0.53	0.62
MAUNA LOA, HAWAII	0.67	2.47	4.28	3.47	3.89	3.18	1.76	0.99	0.66	0.71	0.87	1.24
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.50	0.96	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	0.40	0.75	0.05	0.42	0.07	0.06	0.11A	0.26
PICO ESPEJO, VENEZUELA	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.02A	0.04	0.01A	0.05A	0.04	0.05A	0.51	0.28	0.36	0.25	0.14	0.31
LIMA, PERU	0.23	0.22	0.09A	--	0.04	0.10	0.62	1.16	1.06	1.92	0.67	0.74
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.06	0.05	0.11	0.04A	0.09	0.13	5.63	2.61	4.93	2.45	1.46	0.63
ANTOFAGASTA, CHILE	0.39	0.40	0.13	0.16	0.11	0.10	0.74	1.73	1.14	1.29	0.41	0.60
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.21	0.18	0.16	0.11	0.09	0.17	0.14	0.48	0.34	0.30	0.46A	0.36
SANTIAGO, CHILE	0.41	0.52	0.34	0.06	0.11	0.05A	0.20	0.80	0.77	0.44	0.20A	0.69
PUERTO MONTT, CHILE	0.32	0.26	0.16	0.09	0.12	0.06	0.08	0.12	0.21	0.16	0.28	0.36
PUNTA ARENAS, CHILE	0.13	0.16	0.10	0.08	0.10	0.05	0.07	0.08	0.13	0.13	0.11	0.15
ANTARCTICA	--	0.18	0.09	0.08	0.06	0.07A	0.05A	0.07A	0.03A	0.06A	0.13	0.16
SOUTH POLE STATION	0.43	0.41	0.26	0.12	0.12	0.12	0.11	0.15	0.11	0.19	0.28	0.42

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.73	1.46	1.46	1.71	1.04	0.49	--	0.08	--	0.21	--	0.27
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	0.10	0.06	0.12	0.13
KAP TOBIN, GREENLAND	0.79	1.26	1.65	1.25	1.56	0.64	0.28	0.20	0.25	0.19	0.17	0.22
MOOSONEE, ONTARIO	0.38	0.80	2.07	1.33	1.39	0.90	0.74	0.43	0.19	0.14	0.09	0.15
HELENA, MONTANA	1.03	0.89	1.23	B	0.67	--	--	--	0.37	0.17	0.18	0.18
NEW YORK, NEW YORK	0.60	0.98	1.59	2.37	1.77	1.28	1.08	0.57	0.26	0.24	0.21	0.19
SALT LAKE CITY, UTAH	0.92	1.34	2.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	1.15	1.33	1.30	2.35	2.62	1.91	0.72	0.65	0.45	0.24	0.21	0.27
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.94	1.26	1.59	2.16	--	--	0.70	0.53	0.32	0.21	0.15	0.17
ROCKY FLATS, COLORADO #4	1.16	1.62	1.72	2.78	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.69	1.17A	1.66	1.32	1.55	0.69	0.23	0.23	0.23	0.21A	0.22	0.14
MIAMI, FLORIDA	1.30	1.23	1.85	2.44	1.04	0.35	0.30	0.26	0.17	0.11	0.20	0.28
MAUNA LOA, HAWAII	1.30	2.06	1.52	2.49	2.81	1.45	1.07	0.43	0.30	0.12	0.20	0.23
BALBOA, PANAMA	0.51	0.44	0.58	0.68	0.45	0.20	0.14	0.05	B	B	0.01A	0.07
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.18	0.10	0.11A	0.08A	0.11	0.03A	B	0.09A	0.04A	0.05A	0.09A	0.10
LIMA, PERU	0.85	0.94	0.73	0.42	0.28	0.18	0.25	0.49	0.50	0.60	0.57	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.21	0.07	0.15	0.19	0.11	0.22	0.44	0.46	0.17	--	0.21	0.12
ANTOFAGASTA, CHILE	0.66	0.80	1.32	0.54	0.43	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.29	0.51	0.57	0.28	0.24	0.29	0.22	0.15	0.15	0.14A	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.48	0.78	1.40	0.59	0.49	0.34	--	--	0.36	0.37	0.30A	--
PUERTO MONTT, CHILE	0.26	0.70	0.70	0.40	0.29	0.28	0.20	0.17	0.21	0.24A	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.22	0.22	0.46	--	B	0.12	0.12	0.09	0.08	--	0.07	--
SOUTH POLE STATION	0.42	0.83	0.59	0.54	0.50	0.28	0.31	0.29	0.28	0.23	0.30	0.36

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STRONTIUM - 90 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	0.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	0.14	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	0.19	0.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.14	0.23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	0.25	0.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.23	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.29	0.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.20	0.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.29	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.28	0.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.43	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	0.09	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.02A	0.08	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	0.51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	1820.00	2060.00	2220.00	2760.00	978.00	364.00	527.00	255.00	149.00	81.00	54.20	41.00
MOOSONEE, ONTARIO	988.00	1670.00	1380.00	1780.00	1200.00	1030.00	706.00	313.00	162.00	87.00	31.30	36.70
NEW YORK, NEW YORK	--	1710.00	1070.00	4080.00	--	1320.00	--	78.40	814.00	--	210.00	--
STERLING, VIRGINIA	170.00	5390.00	1750.00	2760.00	1720.00	1360.00	908.00	505.00	272.00	148.00	63.10	33.80
MIAMI, FLORIDA	3070.00	3250.00	2730.00	2900.00	2280.00	576.00	511.00	184.00	85.40	181.00	89.90	62.50
MAUNA LOA, HAWAII	3820.00	2510.00	2320.00	2750.00	1230.00	1090.00	808.00	307.00	108.00	85.70	53.10	29.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	1330.00	1200.00	1640.00	2280.00	616.00	698.00	642.00	163.00	61.60	27.10	36.60	21.70
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	2010.00	749.00	1420.00	1720.00	373.00	63.40	110.00	70.40	8.44	11.70	16.00	14.70
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	115.00	20.80	9.61	12.90	10.90	5.11	4.53	3.09	2.45
LIMA, PERU	1030.00	--	--	52.80	23.10	38.20	19.20	27.50	16.70	4.53	6.17	4.33
CHACALTAYA, BOLIVIA	649.00	36.90	18.10	79.30	34.20	44.60	94.60	91.90	34.50	9.91	8.54	2.43
ANTOFAGASTA, CHILE	399.00	156.00	98.90	44.10	16.60	16.00	24.70	11.50	11.20	8.51	3.60	2.29
SANTIAGO, CHILE	231.00	103.00	2410.00	26.30	27.10	30.90	19.80	20.10	7.06	10.20	3.26	2.78
PUERTO MONTT, CHILE	222.00	62.90	31.80	21.50	11.10	5.20	4.34	3.43	1.91	2.19	1.38	1.19
PUNTA ARENAS, CHILE	65.40	135.00	33.00	17.30	25.00	5.93	5.74	10.60	1.94	1.42	0.85	0.52

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	44.70	33.10	27.40	25.30	20.30	8.05	1.33	3.85	2.40	2.73	7.24	1.84
MOOSONEE, ONTARIO	35.90	29.90	25.80	21.50	16.80	16.40	7.57	2.52	1.21	18.90	4.21	1.07
SEATTLE, WASHINGTON	19.50	28.20	18.40	17.70	23.50	5.83A	3.30	1.82	1.25	2.95	3.86	0.33
APPLETON, WISCONSIN	21.40	24.90	37.40	22.40	29.90	24.90	9.82	4.15	1.39	7.57	11.00	0.23
WESTWOOD, NEW JERSEY	28.30	28.80	29.80	37.20	34.80	24.90	8.09	4.97	7.64	21.00	7.46	1.50
NEW YORK, NEW YORK	29.40	33.30	32.70	21.80	35.50	25.70	7.91	--	1.87	34.20	9.14	1.17
STERLING, VIRGINIA	32.70	32.60	35.70	19.40	31.90	22.60	6.86	3.19	2.55	21.00	8.66	0.77
PALO ALTO, CALIFORNIA	97.30	106.00	4.14	42.90	22.90	28.90	30.80	30.40	23.60	14.50	11.50	6.18
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	37.50	38.10	1.10	1.69	52.40	56.80	49.90	55.30	20.90	27.90	14.40	20.90
CHATTANOOGA, TENNESSEE	21.00	18.00	30.00	52.90	45.00	19.90A	8.33	4.08	4.77	16.50	11.80	0.93
MIAMI, FLORIDA	79.40	62.70	--	26.60	23.60	7.46	4.95	1.76	0.97	71.90	7.32	0.98
MAUNA LOA, HAWAII	66.50	96.20	34.40	40.10	35.00	11.70	7.48	1.90	1.30	57.00A	0.81	0.24
SAN JUAN, PUERTO RICO	34.10	20.90	11.30	20.40	16.20	8.21	5.49	25.10	0.90	0.93	2.32	0.40
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	20.40	23.40	30.60	16.30	7.98	0.40	1.00	0.19A	0.08A	--	0.08A	0.20A
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.73	2.83	7.01	1.99	0.30	0.23A	0.22A	0.03A	0.16A	0.12A	--	0.07A
LIMA, PERU	2.51	1.32	1.42	0.77	0.36A	0.33A	0.29A	0.29A	0.63	0.40	0.21A	0.12A
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.04	0.68	0.38A	0.79	0.78	1.08	1.40	0.58A	0.61	0.47A	0.10A	--
ANTOFAGASTA, CHILE	1.73	1.01	0.93	0.80	0.39	0.61	0.50	0.33A	0.20A	0.54	0.17A	--
SANTIAGO, CHILE	2.05	1.57	0.61	0.74	1.35	0.37	0.61A	--	0.28A	0.24A	--	0.12
PUERTO MONTT, CHILE	1.19	0.93	0.52	0.47	0.52	0.11A	0.50	--	0.16A	0.11A	--	0.11A
PUNTA ARENAS, CHILE	0.37A	0.45A	0.27	0.00	0.19A	0.08A	0.12A	--	--	0.07A	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.58	0.28A	--	--	8.36	10.80	6.47	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.60	0.40A	--	--	7.10	24.00	7.07	--	--	--	--	--
SEATTLE, WASHINGTON	0.55	0.22A	0.55	--	0.53	21.60	2.66	--	--	--	--	--
APPLETON, WISCONSIN	0.64	0.27A	--	--	5.68	45.70	10.50	--	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	0.95	--	--	--	1.50	45.90	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.34	0.11A	--	--	2.13	48.90	9.27	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	0.58	12.80	--	--	3.07	34.60	8.51	--	--	--	--	--
PALO ALTO, CALIFORNIA	0.39	0.49	--	--	6.79	20.80	2.77	--	--	--	--	--
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	3.73	--	--	--	--	--
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	0.37	0.54	--	--	14.70	48.50	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	0.49	0.34A	--	--	3.07	37.40	3.59	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.48	0.60	--	--	6.71	21.70	2.48	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.59	1.13	--	--	45.00	23.20	1.08A	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.33A	0.06	--	--	1.90	37.00	7.40	--	--	--	--	--
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	0.26A	0.20A	--	--	2.29	4.01	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	2.15	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.08A	--	--	--	0.18A	0.86	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	0.79	--	--	--	0.26	0.40	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.83	--	--	--	--	0.52	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	2.81	--	--	--	0.33	0.24	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.09A	--	--	--	0.09A	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	0.10A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	2.12A	15.40	4.22	1.34	1.01	0.62A	13.60	5.56
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	1.19A	3.25	6.08	38.90	1.23	1.69	5.54	5.12A
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	2.41	2.97	4.86	1.84	1.11	0.48A	10.70	2.18A
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	3.96	11.50	5.71	1.02	0.97A	1.31	14.90	4.01
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	23.80	7.32	5.22	1.88	0.93A	0.66	7.74	1.13
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	3.89	12.10	15.80	0.81	1.23	2.73	16.60	1.83A
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	20.10A	24.00A	15.30	2.26A	1.34A	2.75A	B	7.10A
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	13.40	35.30	--	2.82	1.50A	0.61A	20.50	5.52
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	17.10	9.36	--	1.48	0.76	0.56A	11.20	B
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	26.60	54.20	7.25	15.30	0.42A	2.85	86.00	4.68
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	48.60	5.54	1.77A	4.27	83.50	5.11
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	40.40	204.00	25.10	2.72	2.12	8.76	14.80	13.80
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	40.30	59.60	25.80	3.11	1.21A	4.47	8.11	5.67
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	6.95	6.94	4.42	2.25	1.08A	5.01	5.96	3.25
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	4.74	17.40	2.24	11.80	6.84	105.00	58.20
LIMA, PERU	--	--	--	--	2.48A	2.66	316.00	63.60	39.40	502.00	316.00	149.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	1.59A	21.20	184.00	251.00	565.00	1130.00	678.00	184.00
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	0.56A	--	245.00	43.20	3.48	8.24	130.00	57.30
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	19.10	12.00A	654.00	163.00	--	--	--	439.00
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	182.00	69.50	6.75	1.10A	155.00	81.40
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	18.50	23.30	5.29	19.40	70.50	25.10
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	2.67	4.74	3.49	10.10	13.80	12.80

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	19.90	B	B	B	0.91	B	12.00	0.21A	2.75	4.40	10.30
BRAVO OCEAN STATION	4.16	--	B	B	1.25	1.20	0.13A	0.05A	4.07	3.73	5.14	6.55
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	B	B	1.59	1.15	--	0.08A	1.59	--	3.88	6.59
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	B	B	1.36	1.76	B	1.26	1.77	5.48	2.50	6.62
SEATTLE, WASHINGTON	14.00	12.30	12.30	8.60	2.06	1.88	0.33A	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	10.20	B	B	2.23	1.57	0.29	10.90	8.51	9.25	7.47	10.70
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	--	3.29	3.26	0.44A	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	--	21.20	5.14	5.60	2.85A	3.79A	0.86A	0.65A	10.10A	0.08A	7.36	B
STERLING, VIRGINIA	--	13.60	--	B	3.16	3.39	B	0.67A	1.83	6.12	8.39	8.48
ECHO OCEAN STATION	15.70	--	B	B	1.28	2.48	0.69	0.85A	9.59	8.84	5.26	8.83
MIAMI, FLORIDA	--	--	B	B	2.45	0.84	B	1.63	2.67	11.60	16.60	15.60
BIMINI, BAHAMAS	83.00	--	B	B	3.23	1.20	2.10	3.43	2.48	16.00	15.90	18.70
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	B	B	1.72	1.76	B	16.40	7.02	6.02	14.70	14.30
SAN JUAN, PUERTO RICO	4.09	--	B	B	1.61	1.05	1.36	1.53	3.57	4.01	5.65	10.80
BALBOA, PANAMA	--	6.85	B	B	1.57	0.52	4.07	4.41	1.89	0.64A	1.54	3.84
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	2.41	B	B	B	2.03	67.50	26.50	23.50	9.49	7.78	4.58
LIMA, PERU	--	--	B	B	B	4.62	171.00	--	36.30	26.10	10.20	6.68
CHACALTAYA, BOLIVIA	9.34	1.50	B	B	B	10.20	202.00	228.00	45.60	16.10	5.48	1.16A
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	B	B	0.74	3.17	208.00	80.30	38.30	16.70	B	B
PORTILLO, CHILE	--	--	B	B	0.96	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	B	B	B	2.63	36.10	--	37.10	0.77A	10.30	4.45
PUERTO MONTT, CHILE	--	8.89	B	B	0.41	1.78	16.10	14.40	11.40	7.86	4.69	3.15
PUNTA ARENAS, CHILE	8.01	3.83	B	B	0.37	B	1.13	5.68	5.25	4.22	2.18	2.12

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	34.20	27.20	22.80	14.20	8.91	6.09	5.49	4.40	2.34	1.04	1.13	--
BRAVO OCEAN STATION	10.50	7.23	13.30	11.40	7.44	4.56	2.02	1.48	--	0.86	0.72	0.43
CHARLIE OCEAN STATION	21.10	17.00	15.30	10.20	9.15	4.97	2.78	--	1.48	0.82	0.78	0.37
MOOSONEE, ONTARIO	11.60	15.20	25.80	21.40	18.80	14.00	8.09	4.77	4.09	--	--	0.80
DELTA OCEAN STATION	40.30	--	17.80	21.20	13.00	7.73	6.28	3.90	2.05	1.44	--	2.26
NEW YORK, NEW YORK	38.30A	31.60A	34.90A	30.00	23.00	15.50	11.30A	6.02	16.90	--	--	1.21
STERLING, VIRGINIA	35.50	30.70	32.60	28.40	19.80	15.30	10.40	5.96	6.09	2.90	--	1.62
ECHO OCEAN STATION	24.60	--	--	22.60	14.70	10.30	6.77	4.71	--	--	2.05	1.56
MIAMI, FLORIDA	50.70	43.10	59.40	46.50	15.30	--	4.84	11.70	11.00	7.26	--	--
BIMINI, BAHAMAS	65.90	53.60	64.70	51.70	15.70	0.30A	7.47	13.80	12.10	15.70	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	77.40	15.60	28.90	41.40	19.80	16.30	8.05	14.10	25.00	15.50	--	5.18
SAN JUAN, PUERTO RICO	21.90	17.00	41.00	37.90	12.60	--	8.31	13.20	15.10	--	--	2.59
BALBOA, PANAMA	21.80	15.30	24.40	29.30	2.26	0.68A	3.43	34.90	--	5.97	--	2.74
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.77	1.44	1.69A	1.25A	0.51	0.22A	9.76	214.00	92.40	--	--	65.60
LIMA, PERU	1.81	0.86	11.00	B	0.34A	0.30A	27.30	462.00	269.00	160.00	--	80.40
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.26A	0.22A	B	0.41A	0.35A	0.61A	629.00	1510.00	691.00	--	121.00	81.80
ANTOFAGASTA, CHILE	2.68	0.83A	0.89A	B	0.28A	0.26A	79.00	403.00	196.00	116.00	--	70.40
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	0.47A	--	0.25A	--	--	--	--	--	B	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	279.00	1400.00	25.20	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	2.97	0.92A	0.45A	B	0.24A	--	62.00	261.00	143.00	--	68.20	53.80
PUERTO MONTT, CHILE	1.97	0.65	0.24A	0.18A	B	B	2.75	56.50	44.40	--	41.20	15.40
PUNTA ARENAS, CHILE	0.92	0.38A	0.24A	0.17A	B	B	B	12.30	--	--	10.70	10.50
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.10

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	2.64	4.85	7.95	--	10.30	7.88	22.30	--	13.10	11.00	--	--
BRAVO OCEAN STATION	1.81	3.17	4.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	1.77A	4.36	5.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	1.44	3.57	6.59	15.50	61.80	37.70	57.20	--	19.80	9.05	5.05	2.90
DELTA OCEAN STATION	2.29	4.47	31.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	2.56	--	8.75	24.20	--	57.90	--	--	26.70	13.40	5.21	4.81
STERLING, VIRGINIA	3.36	--	10.60	23.90	25.70	71.10	60.20	--	24.40	11.20	6.06	3.98
ECHO OCEAN STATION	2.62	5.31	9.57	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	6.88	--	21.10	36.00	48.70	30.90	45.70	30.30	8.70	11.30	10.50	10.30
BIMINI, BAHAMAS	5.65	12.50	25.40	62.70	51.80	33.10	58.60	35.20	11.90	11.20	13.10	16.10
MAUNA LOA, HAWAII	10.90	17.90	39.40	116.00	164.00	113.00	77.30	33.30	18.20	23.40	11.10	13.80
SAN JUAN, PUERTO RICO	3.25	12.10	19.00	40.60	35.10A	41.00	49.20	26.00	8.18	6.29	5.73	7.92
BALBOA, PANAMA	3.15	8.46	11.10	22.40	15.00	4.96	9.42	2.53	0.77	2.17	1.43	3.81
GUAYAQUIL, ECUADOR	24.00	12.50	3.13	2.20	1.65	1.84	3.23	1.49	2.22	2.15	1.99	1.87
LIMA, PERU	62.80	41.50	19.90	10.10	--	6.98	10.60	8.38	7.26	14.10	6.04	37.30
CHACALTAYA, BOLIVIA	15.90	11.80	6.02	5.45	11.80	11.40	19.80	13.40	6.81	4.47	0.14A	2.01
ANTOFAGASTA, CHILE	54.30	35.70	24.70	13.20	8.48	--	13.30	--	--	5.32	3.65	8.78
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	B	--	--	B	--	--	B	--	--
PORTILLO, CHILE	285.00	193.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	55.40	43.40	31.60	19.20	11.20	13.20	13.20	--	10.20	12.10	4.08	3.02
PUERTO MONTT, CHILE	36.80	27.70	25.00	14.80	9.81	5.96	5.89	5.33	3.84	2.79	1.94	--
PUNTA ARENAS, CHILE	13.70	--	15.20	6.14	4.56	2.87	4.19	--	2.24	1.64	1.20	B
ANTARCTICA	--	--	--	B	B	B	B	B	B	B	--	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	7.59	5.53	4.29A	6.40A
THULE, GREENLAND	6.36	8.99	19.00	24.20	21.90	7.05	22.10	6.10	--	--	3.11	--
MOOSONEE, ONTARIO	4.23	5.94	19.50	--	48.60	14.90	63.80	27.70	13.20	7.73	B	3.89
NEW YORK, NEW YORK	6.19	11.30	24.20	39.30	62.20	76.50	56.70	46.40	13.20	7.75	10.10	4.43
STERLING, VIRGINIA	5.01	10.80	18.20	--	70.10	86.40	55.40	38.30	13.90	9.25	11.80	2.98A
MIAMI, FLORIDA	12.00	29.10	40.30	91.90	105.00	50.30	40.70	23.80	7.50	12.70	17.30	14.30
BIMINI, BAHAMAS	16.00	57.50	85.60	94.50	129.00	65.90	53.60	28.30	10.60	16.10	21.90	13.00A
MAUNA LOA, HAWAII	22.20	74.90	155.00	--	135.00	98.90	63.30	23.10	21.60	23.70	11.90	11.40
SAN JUAN, PUERTO RICO	6.46	25.90	19.60	--	80.90	37.90	48.40	27.10	11.70	9.87	9.31	7.12
BALBOA, PANAMA	10.10	11.90	--	--	28.00	19.10	14.30	19.90	9.42	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	1.44	--	--	1.01	32.30	122.00	79.80	77.80	36.90	39.80	34.40
LIMA, PERU	4.66	1.44	--	1.19A	1.23A	85.50	897.00	361.00	244.00	215.00	117.00	84.30
CHACALTAYA, BOLIVIA	2.60	0.92	0.61	--	45.00	735.00	415.00	813.00	392.00	220.00	110.00	--
ANTOFAGASTA, CHILE	4.94	1.05A	0.85	--	--	--	525.00	350.00	211.00	170.00	69.70	55.80
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	--	B	B	--	B	B	B	--	--
SANTIAGO, CHILE	2.01A	2.38	1.14A	B	71.80	16.20	139.00	107.00	130.00	138.00	70.70	61.90
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	9.35	25.40	29.70	--	27.60	4.44	17.30
PUNTA ARENAS, CHILE	1.32A	0.99	0.32A	--	B	3.08	9.31	9.65	--	13.00	14.90	8.63
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	--	B	0.00A	B	14.80	18.40	12.20	13.10

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	2.57	5.46	19.10	--	25.90	25.30	19.20	8.41	4.10	4.43A	2.95A	B
THULE, GREENLAND	6.05	11.80	22.60	49.50	--	40.80	34.50	15.60	6.87	3.85A	3.47	1.73A
MOOSONEE, ONTARIO	3.71	5.19	29.80	47.00	--	94.40	58.70	32.60	11.80	2.94A	--	--
NEW YORK, NEW YORK	4.58	11.10	37.70	53.60	92.10	92.30	67.90	39.40	--	6.05	2.65	2.29
SALT LAKE CITY, UTAH	14.60	--	89.20	181.00	226.00	168.00	77.80A	29.80A	9.30	14.60	3.99	2.16
ROCKY FLATS, COLORADO #1	10.90	--	85.30	--	--	--	--	--	--	--	--	1.67A
STERLING, VIRGINIA	6.01	--	38.30	--	116.00	71.40	57.80	26.20	8.54	4.62	B	2.08
MIAMI, FLORIDA	20.60	46.10	111.00	125.00	--	62.00	34.30	11.70	9.70	6.77A	7.83A	--
BIMINI, BAHAMAS	18.20	--	150.00	--	--	69.50	43.80	14.80	6.27A	4.43A	8.54A	--
MAUNA LOA, HAWAII	48.60	95.70	138.00	--	116.00	135.00	48.10	18.70	14.60	5.83	B	3.84A
SAN JUAN, PUERTO RICO	14.70	38.30	87.50	--	--	--	--	--	--	--	4.95A	2.64
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	26.40	19.80	21.90	10.50	6.62	3.67A	0.60A	B
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	17.40	23.30	9.06	2.78A	5.86A
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	10.30	30.50	7.58	2.55A	5.17A
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	13.50	26.60	7.77	4.29A	2.26A
GUAYAQUIL, ECUADOR	13.90	11.00	2.89A	4.62	0.54A	27.10	77.90	28.70	--	53.70	40.60	24.40
LIMA, PERU	46.60	31.00	B	--	17.20	97.10	311.00	139.00	192.00	--	103.00	86.70
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.06A	2.51	B	5.23A	11.60A	298.00	593.00	293.00	424.00	189.00	--	22.00
ANTOFAGASTA, CHILE	44.20	--	25.30	--	8.63	115.00	471.00	261.00	97.10	126.00	89.30	46.60
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	--	15.70A	B	1.81A	65.90	96.60	34.10	53.90	47.90	37.30	22.60
SANTIAGO, CHILE	66.80	--	34.60	33.60	9.36A	--	--	154.00	112.00	116.00	78.80	63.10
PUERTO MONTT, CHILE	20.10	20.40	19.90	12.20	--	--	--	27.90	39.60	27.40	23.60	19.60
PUNTA ARENAS, CHILE	9.16	10.90	9.14	--	0.57	--	13.50	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	B	29.70A	B	B	B	B	11.80A	B	7.85	11.00	3.98	5.91
SOUTH POLE STATION	32.70	7.62A	23.20A	43.80A	13.70A	4.01A	10.00	20.00	23.70	25.10	17.30	44.50

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	2.27	2.47A	0.82A	4.54	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	2.21	1.52A	1.44A	6.70	20.10	20.50	7.05	4.23	B	0.43A	B	B
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	24.60	22.40	28.20	12.60	7.37	1.18A	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	8.39A	2.85	1.81A	81.40	25.60	24.50	13.40	5.81	2.83	0.67A	B	0.82A
SALT LAKE CITY, UTAH	60.90	6.04	4.55A	86.70	82.40	51.40	27.80	9.55	4.41	2.18A	1.04A	B
ROCKY FLATS, COLORADO #1	34.20	3.45	5.33	80.80	57.10	30.20	13.10	9.10A	--	B	0.90A	1.29A
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	13.50	7.87	1.50A	B	B	B
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.96A	1.15A	0.41A
STERLING, VIRGINIA	9.67	2.71	1.53	26.10	19.00	24.40	11.50	4.50	B	0.79A	0.45A	B
MIAMI, FLORIDA	8.63A	2.96	3.26	120.00	41.90	16.50	8.52	5.20	2.13	1.08A	0.45A	0.56A
MAUNA LOA, HAWAII	7.49	4.92A	2.85	145.00	91.00	34.90	15.10	B	B	B	B	B
SAN JUAN, PUERTO RICO	B	2.42	1.77A	59.70	36.00	--	10.40	12.20	1.35	0.31A	B	2.01A
BALBOA, PANAMA	2.66	2.66A	1.59	4.87	8.51	--	4.45	2.13	0.91A	B	B	B
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	B	B	0.30A
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	B	B	0.48A
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	B	B	B
GUAYAQUIL, ECUADOR	8.72	3.99	B	3.08	1.23A	1.60	2.97A	10.20	4.31A	B	0.39A	B
LIMA, PERU	71.90	21.80	14.40	12.10	2.68	5.31	13.50	33.60	6.14	1.48A	2.11A	0.71A
CHACALTAYA, BOLIVIA	10.30	10.50	2.33	4.70A	4.89A	4.56	6.28	20.30	B	B	0.68A	B
ANTOFAGASTA, CHILE	28.90	23.10	19.90	11.10	4.19	6.95	53.70	57.60	2.84	2.09A	1.44A	B
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	12.20	12.10	--	3.33	3.62	1.80A	12.50A	2.09A	3.51	B	0.60A	B
SANTIAGO, CHILE	44.70	20.30	23.70	16.10	5.59	6.05	31.30	11.70A	3.37	1.14A	3.48A	B
PUERTO MONTT, CHILE	21.50	21.90	16.70	7.18	4.06	2.16A	1.19A	4.86A	4.83A	--	B	5.12
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	B	--	B
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	36.20	18.00A	13.20A	2.64A	3.99A	1.81A	B	1.81A	1.03A	0.90A	B	0.47A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.85A	1.69A	B	B	B	B	B	0.68A	0.24A	1.26A	2.08	3.50
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.14A	2.20	3.05A
MOOSONEE, ONTARIO	--	2.53A	0.48A	0.18A	B	B	B	0.73A	0.50A	0.87	0.93A	2.06
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.90	2.21	5.77
NEW YORK, NEW YORK	0.38A	0.55A	0.34A	0.45A	B	0.08A	0.98	1.58	1.56	2.14	2.43	3.98
SALT LAKE CITY, UTAH	0.21A	0.35A	0.15A	B	B	B	8.37	6.01	4.07	3.89	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	B	0.21A	B	0.24A	0.27A	0.15A	3.27	2.82	B	2.98	5.03A	6.46
ROCKY FLATS, COLORADO #2	B	0.93A	B	0.24A	0.27A	0.18A	3.53	3.34	2.43	3.57	4.90	5.74
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.64A	B	B	0.30A	B	B	B	B	6.04	3.95	4.28A	9.15
STERLING, VIRGINIA	B	0.49A	B	0.25A	B	B	0.92	B	1.71A	0.88A	2.51	3.34
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	0.68A	B	B	B	0.56A	0.56A	0.86A	1.94	1.84	3.43
MIAMI, FLORIDA	0.60A	0.35A	B	0.21A	0.39A	B	2.57	2.16	1.09A	6.49	5.80	10.20
MAUNA LOA, HAWAII	B	B	1.06	1.43A	1.39A	B	4.32A	4.88	2.41	2.38A	3.37	8.92
SAN JUAN, PUERTO RICO	B	B	B	B	B	B	1.10	1.50	0.98A	1.38	3.02	5.38
BALBOA, PANAMA	B	B	B	B	B	0.29A	0.94A	0.55A	B	B	--	--
MERIDA, VENEZUELA	B	1.22A	B	0.14A	B	B	0.84A	1.21A	B	0.76	B	2.17
PICO ESPEJO,VENEZUELA	B	B	2.12A	B	B	B	0.58A	1.78A	B	B	1.45	2.22
LA AGUADA, VENEZUELA	0.50A	0.46A	B	0.57A	B	B	--	1.37	1.18A	B	B	3.25
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.74A	1.48A	0.53A	0.12A	B	B	B	43.30	0.38A	B	B	0.45
LIMA, PERU	0.49A	2.83A	0.54A	0.84A	1.11A	B	B	155.00	1.49A	0.19A	B	0.42A
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	0.58A	0.24A	B	0.29A	B	68.60	4.58	1.47A	0.47A	B	0.77
ANTOFAGASTA, CHILE	B	B	1.61A	B	B	2.51	13.40	162.00	1.29A	B	B	B
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	0.75A	B	1.17A	B	0.72A	B	3.17	2.47	0.25A	B	B
SANTIAGO, CHILE	1.06A	--	B	B	B	5.98A	91.90	27.30	--	--	B	B
PUERTO MONTT, CHILE	0.65A	--	B	B	B	B	B	0.62	0.73A	B	B	B
PUNTA ARENAS, CHILE	B	0.35A	B	0.67	B	0.66A	0.97A	B	--	1.02A	B	B
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	0.62A	B	B	B	2.81	0.21A	B	B	--	B	B	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	6.21	10.70	13.80	24.60	12.90	13.30	4.72	--	5.46	5.47	3.68	6.28
KAP TOBIN, GREENLAND	1.70	9.57	8.09	15.50	13.80	6.83	1.60	2.90	1.86	5.83	3.44	7.90
MOOSONEE, ONTARIO	2.92	5.54	7.36	15.50	11.70	14.80	B	3.36	6.95	1.59A	3.48	3.63
HELENA, MONTANA	5.71	13.90	19.50	33.70	29.50	21.20	15.40	7.24	6.01	5.94	12.80	8.87
NEW YORK, NEW YORK	6.72	9.29	16.90	25.40	25.30	15.30	11.10	7.48	3.33	5.00	8.08	8.67
SALT LAKE CITY, UTAH	--	17.20	40.60	46.10	55.40	30.30	16.70	18.90	20.30	10.50	17.20	14.90
ROCKY FLATS, COLORADO #1	7.00	22.40	32.80	45.50	39.70	21.10	9.59	11.30	9.08	7.49	36.90	16.60
ROCKY FLATS, COLORADO #2	14.40	11.60	32.60	45.50	45.80	22.40	9.39	12.00	6.80	12.30	17.60	16.40
ROCKY FLATS, COLORADO #3	15.60	30.70	47.50	58.10	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	52.00	28.20	12.90	24.60	7.17	7.21	18.80	22.50
STERLING, VIRGINIA	6.15	10.80A	17.30	23.30	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	5.69	11.70	17.10	20.20	17.10	12.00	5.31	2.17	3.89	6.91	--	12.80
MIAMI, FLORIDA	14.90	29.60	32.90	54.90	27.90	6.34	6.79	16.30	3.29	8.32A	12.30	19.40
MAUNA LOA, HAWAII	14.30	38.20	52.80	39.90	29.10	18.60	32.90	19.70	15.60	15.40	26.40	28.90
SAN JUAN, PUERTO RICO	8.44	14.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	3.54	2.67	5.04	21.10	4.73	3.06	4.92	9.68
MERIDA, VENEZUELA	9.79	16.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PICO ESPEJO, VENEZUELA	10.50	19.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	4.42	15.00A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	1.69	1.33	0.83	B	B	40.20	129.00	76.00	65.00	38.20	17.30
LIMA, PERU	B	B	B	B	B	0.63	98.40	223.00	156.00	185.00	85.00	45.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	B	B	B	0.44A	1250.00	398.00	636.00	273.00	95.70	34.10
ANTOFAGASTA, CHILE	B	B	0.77	B	B	1.22	136.00	241.00	127.00	138.00	52.40	31.10
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	B	B	1.00	B	17.10	10.50	72.90	26.60	34.70	18.10	14.10
SANTIAGO, CHILE	B	B	B	1.02	B	1.40	28.90	158.00	88.60	82.70	34.30	28.40
PUERTO MONTT, CHILE	B	B	B	B	B	B	1.24	11.00	18.00	12.70	13.30	11.60
PUNTA ARENAS, CHILE	B	B	B	B	0.98A	0.58	B	3.58	11.00	5.36	3.22	6.50
ANTARCTICA	--	B	B	B	B	4.55A	B	6.26A	B	2.79A	2.41A	3.12
SOUTH POLE STATION	B	B	6.43A	B	B	B	0.85	3.50	6.04	8.57	10.30	6.82

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	10.00	13.80	13.80	6.46	4.98	0.66A	--	B	--	B	--	0.06A
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	0.12A	0.10A	B	B
KAP TOBIN, GREENLAND	11.20	12.90	14.50	10.90	5.26	1.56	1.28A	0.31A	0.24A	0.54A	B	B
MOOSONEE, ONTARIO	4.27	7.06	10.30	9.44	2.45	2.31	1.45	0.67	0.26A	B	B	0.06A
HELENA, MONTANA	10.60	13.40	9.37	7.89	5.80	--	--	--	0.32A	0.26A	B	0.06A
NEW YORK, NEW YORK	9.77	9.76	15.00	12.60	6.05	2.97	1.46	0.41A	B	B	0.65	B
SALT LAKE CITY, UTAH	17.60	19.70	15.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	22.10	22.30	15.10	14.90	7.87	5.23	1.79	0.67A	B	B	0.41A	B
ROCKY FLATS, COLORADO #2	17.00	20.10	13.90	11.00	--	--	1.41	0.56	0.29A	0.41	B	0.19A
ROCKY FLATS, COLORADO #4	23.40	20.60	13.70	12.30	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	11.10	13.30	14.20	8.22	4.56	1.95	0.51	0.16A	0.24	0.08A	0.27	B
MIAMI, FLORIDA	19.60	18.30	17.50	13.90	4.29	1.27	0.75	0.43A	0.61A	B	0.40A	B
MAUNA LOA, HAWAII	28.70	23.10	14.70	11.20	8.38	3.49	1.51A	0.36	B	0.27A	0.25A	B
BALBOA, PANAMA	9.65	7.88	7.88	4.23	0.94	1.34	0.32	B	B	B	B	0.51A
GUAYAQUIL, ECUADOR	5.78	2.63	1.16	0.86	1.72	0.52A	0.36A	B	B	0.27A	0.18	B
LIMA, PERU	30.30	21.70	15.90	8.34	3.17	1.71	1.27	1.33A	0.61	1.03A	B	B
CHACALTAYA, BOLIVIA	7.79	1.91	2.58	2.83	1.32	1.61	1.44	0.24A	0.38	0.49A	0.11A	B
ANTOFAGASTA, CHILE	34.10	16.40	15.10	7.51	3.14A	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	11.40	8.64	7.51	3.96	2.11	1.86	0.96	1.44	0.34A	3.07A	B	--
SANTIAGO, CHILE	19.90	26.20	15.70	10.10	6.60	3.26	--	--	1.50A	0.38A	1.14A	B
PUERTO MONTT, CHILE	8.82	15.40	12.70	6.30	4.40	3.10A	2.20A	0.51	B	B	1.37A	B
PUNTA ARENAS, CHILE	6.29	5.25	6.57	4.44	2.73	0.80	0.80	0.33A	0.31A	B	0.39A	B
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	8.16	14.50	9.93	6.25	4.65	1.47A	1.83A	0.48	1.16	0.29A	0.30A	0.28A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

ZIRCONIUM - 95 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	0.05A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	B	0.51A	B	0.11A	B	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	0.19A	0.22A	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	B	0.19A	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	B	B	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.41A	B	B	0.14A	B	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.13A	0.09	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	B	B	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.18A	B	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.16A	0.18A	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	B	0.24A	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	B	B	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	B	0.13A	B	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	B	B	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
TUTUILA, SAMOA	--	--	--	B	B	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	B	0.29A	B	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.72A	B	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	B	2.31A	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CADMIUM - 109 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	29.40A	--	--	--	--	--	--	--	--	225.00A	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	33.60A	--	291.00A	--	190.00A	--	--	--	--	--
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	--	167.00A	159.00A	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	--	--	182.00A	--	--	211.00
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	145.00A	--
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	134.00A	--	247.00A	--	487.00A	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	--	410.00A	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	--	216.00A	--	--	--	--	--	--
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	--	59.30A	--	--	193.00A	145.00A	--	301.00A	--	--	--	379.00A
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	322.00A	146.00A	--
LIMA, PERU	--	--	--	110.00A	--	--	--	--	--	423.00	3860.00A	2650.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	77.50A	126.00A	--	282.00A	--	--	354.00A	608.00A	--	1100.00A
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	84.90A	--	166.00A	--	22.90A	252.00A	215.00A	231.00	1420.00A
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	303.00A	2740.00
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	125.00A	290.00A	157.00A	1040.00A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	84.80A	--	268.00A	--	--	--	--	62.00A	748.00A
SOUTH POLE STATION	--	B	B	B	B	B	B	B	B	B	--	122.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CADMIUM - 109 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	81.40A	--	--	248.COA	--	--	183.00A	95.80A	62.70A	148.00A	--
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85.60A	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	187.00A	212.00A
MOOSONEE, ONTARIO	--	56.40	--	--	301.00A	--	250.00A	797.00A	47.10A	47.10	51.30A	106.00A
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	244.00A	--	--	--	148.00A	--	--	164.00A
APPLETON, WISCONSIN	--	64.80A	--	--	409.00A	220.COA	--	--	89.70A	458.00A	408.00A	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	462.00	--	--	109.00	162.00	151.COA	159.00A	119.00	1670.00	116.00A	114.00A	66.10A
NEW YORK, NEW YORK	--	94.80A	--	--	880.00	235.COA	--	124.00A	90.10A	--	14.20A	80.90
STERLING, VIRGINIA	112.00	--	68.00A	68.10A	82.70	156.00	447.00	865.00A	280.00	--	10.70A	183.00A
PALO ALTO, CALIFORNIA	--	29.90A	79.90A	169.00A	--	--	--	254.00A	--	--	183.00A	--
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	324.00A	--	--	--	--	--
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	44.90A	--	--	--	--	340.00A	--	898.00A	79.80A	--	188.00A	108.00A
CHATTANOOGA, TENNESSEE	--	65.00A	--	200.00A	499.COA	274.COA	--	154.00A	54.90A	--	--	92.20A
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	141.00A	118.00A
MIAMI, FLORIDA	--	119.00A	--	109.00A	576.COA	--	--	129.00A	94.50A	--	177.00A	77.60A
MAUNA LOA, HAWAII	--	80.80A	469.00A	177.00A	--	--	--	267.00A	146.00A	--	--	159.00A
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	184.00	--	--	426.COA	139.COA	123.00A	56.40A	--	--	--	89.90A
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	--	184.00	--	--	--	314.COA	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	--	102.00A	--	--	210.00A	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	110.00A	--	--	291.00A	640.COA	--	--	120.00A	82.70A	174.00A	87.60A
LIMA, PERU	319.00	--	--	--	184.00A	215.CO	224.00A	248.00A	926.00	--	338.00A	361.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	135.00	--	--	559.00A	62.90A	107.COA	119.00	26.90	2700.00	172.00A	192.00	B
ANTOFAGASTA, CHILE	186.00	68.30	107.00	185.00	127.00	122.CO	279.CO	158.00	239.00	156.00A	--	175.00A
SANTIAGO, CHILE	444.00A	246.00A	524.00A	213.0CA	798.COA	--	417.00A	288.00A	--	--	213.00A	170.00A
PUERTO MONTT, CHILE	272.00A	286.00A	292.00A	--	296.00A	257.00A	--	339.00A	119.00A	228.00A	--	354.00
PUNTA ARENAS, CHILE	--	236.00A	180.00A	--	427.00A	171.COA	227.00A	61.70A	553.00	--	174.00A	265.00A
SOUTH POLE STATION	254.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CADMIUM - 109 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	323.00	326.00A	318.00A	--	--	--	97.10A	--	--	B
BRAVO OCEAN STATION	--	--	229.00A	122.00A	71.30A	181.00A	--	--	121.00A	92.80A	B	246.00A
CHARLIE OCEAN STATION	--	5860.00	94.80A	275.00A	55.40A	171.00	--	121.00A	234.00A	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	74.50A	--	284.00A	246.00A	162.00A	--	222.00A	--	--	--	--	--
SEATTLE, WASHINGTON	168.00A	--	257.00A	--	184.00A	442.00	--	481.00A	--	317.00A	--	236.00A
DELTA OCEAN STATION	--	--	256.00A	--	262.00A	--	52.30A	--	94.50A	169.00A	--	170.00A
WESTWOOD, NEW JERSEY	B	B	B	B	331.00	259.00	447.00A	262.00	107.00A	--	161.00A	--
NEW YORK, NEW YORK	203.00A	--	422.00A	190.00A	481.00A	466.00A	286.00	331.00A	187.00A	3430.00A	792.00A	B
STERLING, VIRGINIA	--	588.00	436.00	336.00A	230.00A	--	810.00	130.00A	--	--	--	317.00A
ECHO OCEAN STATION	--	--	410.00	12.10A	198.00A	44.70A	--	--	567.00A	--	--	222.00A
MIAMI, FLORIDA	257.00A	--	257.00A	448.00A	226.00A	348.00A	--	--	--	330.00A	314.00A	331.00A
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	1220.00A	1330.00	184.00A	--	--	283.00A
MAUNA LOA, HAWAII	232.00A	224.00A	694.00	1220.00A	759.00A	137.00A	--	489.00A	--	--	--	B
SAN JUAN, PUERTO RICO	101.00A	--	1480.00	--	241.00A	94.30A	--	209.00A	--	--	B	339.00A
BALBOA, PANAMA	74.00A	329.00A	242.00A	--	115.00A	--	2330.00	--	--	307.00A	--	438.00A
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	634.00A	--	--	--	269.00A	151.00A	--	--	B	--
LIMA, PERU	398.00A	--	903.00	--	182.00A	--	--	--	199.00A	--	--	337.00A
CHACALTAYA, BOLIVIA	190.00A	--	309.00A	1060.00A	--	--	347.00A	266.00A	461.00A	1560.00A	B	1050.00A
ANTOFAGASTA, CHILE	337.00A	156.00A	561.00A	506.00A	--	--	200.00A	--	197.00A	B	--	B
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	669.00A	--	646.00A	1110.00	--	--	--	1450.00A
SANTIAGO, CHILE	--	--	1120.00A	--	90.00A	669.00A	166.00A	162.00A	175.00A	--	--	354.00A
PUERTO MONTT, CHILE	259.00A	175.00A	152.00A	154.00A	86.90A	--	--	193.00A	--	1040.00A	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	333.00A	128.00A	180.00A	--	671.00	--	221.00A	--	--	713.00A
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CADMIUM - 109 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	B	B	B	B	119.00A	B	B	B	B	235.00A	B	--
BRAVO OCEAN STATION	B	B	B	B	B	--	B	B	B	B	B	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	B	B	B	--	B	--	B	B	--	B	--
MOOSONEE, ONTARIO	B	201.00A	B	274.00A	238.00	B	B	B	B	B	B	--
SEATTLE, WASHINGTON	B	--	B	259.00A	116.00A	B	B	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	B	B	B	B	--	55.80A	B	B	B	B	B	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	245.00A	B	B	B	133.00A	B	B	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	B	B	43.10A	112.00A	B	279.00A	B	157.00A	166.00A	B	B	--
STERLING, VIRGINIA	B	B	B	119.00A	--	B	B	B	B	B	B	--
ECHO OCEAN STATION	B	B	B	B	--	86.20A	B	B	B	B	B	--
MIAMI, FLORIDA	B	B	B	172.00A	B	B	B	B	B	B	B	--
BIMINI, BAHAMAS	B	B	B	318.00	B	B	B	B	B	B	B	--
MAUNA LOA, HAWAII	B	B	B	B	--	67.70A	B	B	B	B	B	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	B	B	B	144.00A	72.10A	B	B	B	B	380.00A	B	--
BALBOA, PANAMA	B	B	B	B	--	B	B	B	B	--	B	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	B	B	B	195.00	B	B	B	B	--	B	--
LIMA, PERU	B	B	B	B	--	B	B	B	B	--	B	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	--
ANTOFAGASTA, CHILE	B	B	B	B	--	B	B	B	--	B	B	--
PORTILLO, CHILE	B	B	B	B	437.00	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	B	B	B	B	--	B	B	--	B	B	B	--
PUERTO MONTT, CHILE	B	B	B	B	B	--	B	B	B	B	B	--
PUNTA ARENAS, CHILE	B	B	112.00A	B	65.30A	B	B	B	B	B	B	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	13.10	58.90	80.00	128.00	95.90	41.10	71.90	58.90	35.70	26.60	28.60	32.30
MOOSONEE, ONTARIO	21.80	49.90	56.90	70.60	113.00	112.00	96.50	64.90	43.80	30.50	14.60	22.10
NEW YORK, NEW YORK	--	71.40	92.30	149.00	105.00	146.00	--	121.00	76.90	--	85.90	--
STERLING, VIRGINIA	3.84	147.00	71.90	126.00	126.00	136.00	130.00	96.70	62.70	54.40	33.50	22.10
MIAMI, FLORIDA	43.40	80.90	81.90	149.00	141.00	48.90	69.50	36.90	19.20	60.60	44.70	47.00
MAUNA LOA, HAWAII	58.60	88.90	74.70	131.00	93.70	92.90	102.00	58.40	25.50	28.50	26.50	23.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	22.50	30.80	57.00	102.00	54.40	59.60	81.60	31.70	15.70	9.50	16.00	16.70
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	31.40	16.60	56.90	68.40	26.50	7.24	13.50	13.20	2.20	4.26	7.29	12.40
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	7.01	2.25	0.80	6.56	2.80	2.45	2.79	3.80	3.00
LIMA, PERU	8.76	--	--	6.52	0.45	4.23	4.78	5.38	6.92	5.23	7.72	8.51
CHACALTAYA, BOLIVIA	3.11	3.09	1.89	1.90	3.60	5.95	13.80	13.90	10.00	5.68	6.94	3.06
ANTOFAGASTA, CHILE	5.50	7.50	7.26	4.07	4.33	4.63	4.48	5.02	9.20	10.80	4.53	5.07
SANTIAGO, CHILE	1.09	6.79	7.33	12.20	5.03	7.65	5.13	9.89	7.22	9.25	5.13	5.61
PUERTO MONTT, CHILE	10.40	6.63	6.72	3.29	3.58	1.48	1.86	3.15	2.43	1.82	2.34	3.77
PUNTA ARENAS, CHILE	1.92	6.88	3.94	2.51	1.52	1.28	2.13	2.61	2.04	1.00	1.38	1.14

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	43.20	41.60	56.10	64.60	70.90	34.70	9.48	31.30	30.10	13.90	14.60	16.60
MOOSONEE, ONTARIO	29.20	38.90	49.90	63.60	62.60	74.40	50.80	22.00	16.70	11.30	7.48	8.28
SEATTLE, WASHINGTON	17.10	37.00	31.40	43.10	70.50	28.20	19.80	15.60	17.10	16.10	9.50	11.50
APPLETON, WISCONSIN	32.90	38.50	79.70	63.40	114.00	110.00	65.80	34.50	19.90A	21.20	20.30	10.70
WESTWOOD, NEW JERSEY	35.80	--	66.00	77.50	110.00	99.30	47.70	47.20	19.90	19.50	13.70	16.50
NEW YORK, NEW YORK	31.40	44.60	57.80	59.00	121.00	118.00	48.60	40.20	26.60	20.60	20.10	12.70
STERLING, VIRGINIA	32.90	40.40	66.10	55.90	101.00	98.70	43.80	33.80	27.70	15.50	18.40	12.30
PALO ALTO, CALIFORNIA	37.20	73.40	78.30	123.00	42.40	29.30	36.50	17.80	23.10	13.50	18.60	12.20
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	54.80	57.90	63.80	77.80	79.80	63.40	446.00	26.20	19.10	22.80	20.50	20.30
CHATTANOOGA, TENNESSEE	49.40	--	69.80	100.00	120.00	109.00	45.40	34.90	37.30	21.80	15.30	16.30
MIAMI, FLORIDA	57.60	77.60	89.50	75.90	71.60	33.90	41.50	17.40	12.00	13.30	13.00	22.00
MAUNA LOA, HAWAII	57.60	126.00	57.70	92.10	121.00	51.80	49.50	20.20	21.60	10.40	9.24	13.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	35.20	25.20	69.20	46.40	62.10	36.90	38.90	24.40	12.10	7.29	10.00	14.70
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	18.80	29.70	52.20	40.20	27.10	5.42	5.37	4.48	1.36	0.67	1.69	7.58
GUAYAQUIL, ECUADOR	2.75	29.10	10.70	6.10	2.06	2.22	2.27	2.58	4.52	2.97	4.48	6.45
LIMA, PERU	5.92	6.34	4.78	4.03	2.72	4.14	5.28	7.04	13.90	13.00	10.20	12.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	2.28A	2.31	1.54	2.48	6.11	7.43	12.00	11.10	11.70	9.87	6.27	4.56
ANTOFAGASTA, CHILE	4.48	4.03	3.99	4.52A	3.15	6.49	9.85	11.90	10.30	10.20	7.07	10.10
SANTIAGO, CHILE	5.89	7.11	4.48	4.08A	4.41	5.24	6.20	7.26	10.30	9.46	9.28	11.10
PUERTO MONTT, CHILE	3.86	4.75	2.79	2.71	2.91	2.33	2.69	2.31	4.25	4.50	4.64	7.68
PUNTA ARENAS, CHILE	1.71	2.15	1.45	1.95	1.72	1.10	1.30	3.90	2.26	3.17	2.32	4.47
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.33	6.08

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	24.50	14.90	34.90	35.40	18.10	8.75	8.86	10.60	8.96	6.75	12.10	9.82
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.60	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.57	3.05
MOOSONEE, ONTARIO	12.00	14.50	21.30	28.70	23.60	18.00	13.40	10.00	4.45	4.26	3.86	4.71
SEATTLE, WASHINGTON	39.20	15.20	39.20	16.90	15.10	16.00	9.64	--	--	--	--	--
APPLETON, WISCONSIN	18.30	22.10	28.80	34.50	26.60	32.00	24.50	16.70	5.59	6.29	4.99	6.43
WESTWOOD, NEW JERSEY	27.10	23.10	21.80	27.80	23.90	23.40	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	17.40	28.00	29.10	38.50	29.10	34.00	24.70	15.60A	9.78	9.18	6.35	6.51
STERLING, VIRGINIA	19.30	23.80	20.60	24.90	33.90	25.10	17.20	13.40	8.36	5.44	6.71	7.00
PALO ALTO, CALIFORNIA	11.60	27.30	40.80	24.40	23.20	14.50	12.50	9.72	12.30	7.64	6.73	6.83
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	20.30	13.20	8.08	11.00	8.12	12.00
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	21.30	24.40	32.70	47.80	31.00	25.70	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	21.40	23.00	25.00	41.70	30.00	18.10	21.50	12.10	8.69	9.13	8.48	12.10
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.63	5.45
MIAMI, FLORIDA	22.50	23.50	29.30	49.60	38.80	18.70	9.44	6.31	4.62	6.65	6.91	11.20
MAUNA LOA, HAWAII	27.00	61.10	46.10	34.20	20.10	25.20	21.00	12.60	6.96	8.81	6.03	12.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	14.90	15.50	16.30	34.60	10.80	13.40	10.30	6.72	2.92	2.89	2.15	3.60
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	9.68	9.58	14.70	17.70	5.03	3.25	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	4.61	2.26	0.69	1.47	0.66	2.94
GUAYAQUIL, ECUADOR	3.75	2.69	1.67	0.96	0.63	0.79	1.49	1.60	1.32	1.90	0.93	2.21
LIMA, PERU	6.73	5.18	8.78	4.17	2.81	2.04	4.01	--	--	5.83	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	3.47	2.52	4.02	1.68	2.98	2.23	--	--	--	6.02	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	9.85	10.10	5.07	4.68	3.46	2.88	5.76	4.85	9.61	4.63	--	5.96
SANTIAGO, CHILE	12.10	8.67	7.16	6.63	4.48	2.82	6.90	6.63	7.81	5.25	--	5.77
PUERTO MONTT, CHILE	6.92	6.43	5.35	4.46	2.44	1.85	1.87	2.59	2.51	2.51	1.98	3.18
PUNTA ARENAS, CHILE	3.83	5.17	3.92	3.39	4.38	1.18	1.61	1.19	3.09	1.50	1.42	1.97
SOUTH POLE STATION	7.34	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	15.40	17.30	15.50	--	--	--	--	--	--	--	--
BRAVO OCEAN STATION	--	5.05	7.43	11.40	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	3.21	8.30	7.93	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	6.30	6.96	10.00	7.23	--	--	--	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	7.17	9.75	6.99	--	--	--	--	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	11.20	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	8.23A	6.30	11.90A	10.90	--	--	--	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	6.36	6.71	12.30	6.90	--	--	--	--	--	--	--	--
ECHO OCEAN STATION	--	11.00	13.40	10.20	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	9.95	9.03	18.20	18.00	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	17.40	11.10	26.00	18.70	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	4.42	9.24	11.90	7.37	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	4.10	6.02	7.54	5.78	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.56	1.54	1.15	0.89	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	5.65	5.07	3.07	2.21	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	3.74	1.45	2.06	1.88	--	--	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	3.60	3.94	8.09	2.32	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	8.22	7.62	4.06	2.65	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	4.04	3.31	2.20	1.81	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	2.38	1.68	2.15	1.31	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	3.45	3.75	2.90	1.45	1.97	--
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	1.29	1.32	1.13	1.08	0.77	0.69
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	1.66	--	1.91	0.70	1.03	0.39
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	5.13	4.56	3.77	--	1.16	1.22
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	3.10	3.13	1.65	0.87	--	1.30
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	8.24A	5.62	4.69	3.04	1.97	2.16
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	--	--	5.69	4.13	3.90	2.20	2.11	1.98
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	4.43	3.53	1.40	2.79	1.52	1.86
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	--	--	3.71	3.61	1.53	1.36	3.12	3.73
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	4.27	4.92	1.37	8.11	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	5.12	4.45	3.11	1.68	0.92	1.94
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	--	--	4.08	3.83	2.10	2.38	0.88	1.56
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	1.71	1.22	0.40	0.04A	0.32	0.74
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	0.30	2.23	1.53	1.16	1.73	2.52
LIMA, PERU	--	--	--	--	--	--	0.90	5.37	3.72	1.67	4.01	2.84
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	--	--	4.71	12.60	7.85	3.05	2.74	2.74
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	1.62	4.80	3.57	B	3.20	2.85
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.40	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	4.24	16.60	1.39	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	1.32	4.10	3.32	2.19	3.53	2.78
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	0.37	1.01	1.03	0.74	1.11	1.39
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	0.26	0.32	0.55	0.36	0.39	0.49
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	2.58	2.64	3.66	--	1.74	0.91	2.32	--	1.56	2.21	--	--
BRAVO OCEAN STATION	1.17	1.61	1.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATICN	1.36	2.12	1.66	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	2.13	2.34	3.94	4.75	3.93	3.87	5.84	--	3.05	1.59	1.23	1.02
DELTA OCEAN STATION	1.44	1.82	7.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	3.06	--	4.41	5.03	7.00	--	--	--	5.71	1.93	1.33	1.20
STERLING, VIRGINIA	2.43	--	4.11	3.91	6.46	6.42	5.32	--	3.50	2.19	1.50	1.28
ECHO OCEAN STATION	1.69	2.35	2.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	3.47	--	5.94	3.73	3.42	2.41	3.86	3.39	1.48	2.61	2.42	3.38
BIMINI, BAHAMAS	3.15	4.44	4.40	5.36	3.94	2.26	5.06	3.74	1.45	1.81	2.89	4.20
MAUNA LOA, HAWAII	3.76	2.93	3.89	6.61	8.58	7.57	6.93	3.77	2.89	3.27	1.96	2.43
SAN JUAN, PUERTO RICO	1.52	3.15	3.42	3.42	2.77	3.39	4.89	2.88	1.30	0.98	1.21	1.92
BALBOA, PANAMA	0.91	1.81	1.62	2.09	1.05	0.35	0.99	0.23	0.15	0.36	0.30	0.84
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.42	1.09	0.35	0.27	0.32	0.34	0.75	0.43	0.60	1.31	1.24	1.67
LIMA, PERU	3.45	3.61	1.96	1.36	--	1.19	2.77	2.27	3.41	7.25	4.84	3.20
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.86	0.84	0.55	0.63	1.42	1.96	4.52	3.09	2.07	2.42	0.04A	1.03
ANTOFAGASTA, CHILE	2.63	2.66	2.62	1.75	1.53	--	3.00	--	--	3.29	3.01	9.32
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	0.99	--	--	1.91	--	--	1.94	--	--
PORTILLO, CHILE	15.80	15.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	3.44	4.17	4.11	2.63	2.38	3.20	4.49	--	5.03	4.59	--	2.65
PUERTO MONTT, CHILE	2.02	2.15	2.40	1.97	1.74	1.35	1.58	1.73	1.41	1.76	1.18	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.86	--	1.63	0.78	0.84	0.66	1.26	--	0.86	1.03	0.67	0.71
ANTARCTICA	--	--	--	0.82	0.98	0.71	0.42	0.52	0.39	0.50	--	0.54

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	2.66	8.42	2.81	4.29
THULE, GREENLAND	2.31	2.58	3.91	4.62	4.04	1.28	4.24	3.50	--	5.28	1.51	--
MOOSONEE, ONTARIO	1.46	2.24	4.22	--	8.40	6.13	12.00	7.49	4.56	2.97	1.91	2.33
NEW YORK, NEW YORK	1.98	2.84	4.46	5.16	8.15	11.90	10.70	11.80	4.41	3.18	2.48	1.74
STERLING, VIRGINIA	0.80	2.87	3.13	--	9.36	12.10	10.30	9.45	4.40	3.11	2.34	2.05
MIAMI, FLORIDA	2.00	4.83	5.05	9.73	11.40	7.34	7.39	5.60	1.97	2.78	3.43	4.84
BIMINI, BAHAMAS	3.17	8.73	7.10	12.20	14.60	9.76	9.68	6.44	2.49	3.14	3.92	5.07
MAUNA LOA, HAWAII	2.48	7.52	12.20	--	15.30	12.80	10.10	4.47	5.20	1.27	1.54	2.11
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.87	3.56	4.37	--	8.94	5.57	8.99	6.68	2.61	1.13	1.45	2.01
BALBOA, PANAMA	0.85	1.66	--	--	3.64	1.43	1.90	1.37	0.40A	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.92	0.95	0.64	--	0.33	0.78	1.87	0.91	1.89	1.37	1.70	2.08
LIMA, PERU	4.72	2.63	2.46	3.18	1.34	2.17	11.80	5.20	6.15	8.53	5.90	5.02
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.84	0.57	0.49	--	2.54	7.38	5.68	7.82	6.31	6.03	4.30	--
ANTOFAGASTA, CHILE	6.65	2.56	1.79	--	--	--	7.43	4.88	5.04	6.81	3.70	3.19
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	2.47	--	--	--	0.91	1.21	--	1.30	1.86	1.82	--	1.66
SANTIAGO, CHILE	4.16	4.13	2.88	2.21	2.33	0.99A	3.32	3.24	4.11	5.67	4.00	4.50
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	0.98	1.03	0.98	--	1.22	3.43	1.38
PUNTA ARENAS, CHILE	1.04	1.48	0.94	--	0.39	0.44	0.54	0.58	--	0.67	1.00	0.75
ANTARCTICA	3.65	1.48	1.32	1.39	1.22	1.72	0.75	0.46	0.79	0.81	0.57	0.70
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	--	1.28	1.95A	0.75	1.04	1.13	1.33	1.41

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	2.01	2.02	4.08	--	3.44	3.22	2.73	1.81	1.27	1.13	1.33A	1.23
THULE, GREENLAND	3.83	4.16	3.07	6.00	--	5.17	5.68	3.95	2.16	1.86	1.63	13.00
MOOSONEE, ONTARIO	2.46	1.60	4.92	5.65	--	12.00	8.91	6.78	3.86	1.84	--	--
NEW YORK, NEW YORK	2.31	2.54	5.28	6.14	10.20	11.70	10.80	8.51	--	2.31	1.43	1.59
SALT LAKE CITY, UTAH	1.86	--	8.48	17.20	21.20	21.90	11.80	5.54	4.38	2.78	2.36	2.27
ROCKY FLATS, COLORADO #1	2.07	--	6.78	--	--	--	--	--	--	--	--	1.98
STERLING, VIRGINIA	2.32	--	4.48	--	12.00	8.59	9.63	5.77	2.43	1.51	1.32A	1.61
MIAMI, FLORIDA	5.14	6.80	10.30	12.10	--	6.79	5.65	2.33	1.56	0.98	2.67	--
BIMINI, BAHAMAS	5.11	--	14.20	--	--	8.31	6.50	3.10	2.11A	2.01A	4.94	--
MAUNA LOA, HAWAII	5.30	6.58	9.33	--	10.20	15.40	7.98	3.83	2.43	2.12	1.45A	1.98A
SAN JUAN, PUERTO RICO	2.35	3.10	7.54	--	--	--	--	--	--	--	0.87A	1.59
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	2.24	2.68	2.84	1.27	B	0.26A	B	0.93A
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	1.27	0.63	0.54	0.49	0.73
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.40	0.59A	0.49	0.54A	0.87A
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	0.74	0.77A	0.24A	0.33	0.94A
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.02	0.91	0.43A	0.72	0.40A	0.59	0.95	0.70	--	1.00	2.20	1.74
LIMA, PERU	3.69	3.22	B	--	4.03	2.03	3.67	3.51	4.59	--	5.41	6.12
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.79	0.26	0.68A	0.56	1.64	4.44	6.69	3.43A	6.53	5.07	--	B
ANTOFAGASTA, CHILE	4.24	--	0.34A	--	1.80	3.25	6.99	7.53	2.52	5.59	5.67	4.37
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.88	--	1.91	0.75	0.64	0.95	1.65	0.99	2.10	1.81	2.54	1.69
SANTIAGO, CHILE	6.55	--	4.96	5.74	2.22	--	--	5.59	3.54	4.18	4.09	4.87
PUERTO MONTT, CHILE	2.24	2.15	2.93	2.44	--	--	--	1.13	1.32	1.66A	1.75	1.82
PUNTA ARENAS, CHILE	1.00	1.37	1.21	--	0.95	--	0.86	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	1.59A	0.94	B	0.74	0.59	0.27A	0.49	B	0.67	0.47	0.63A	0.80
SOUTH POLE STATION	3.45	3.55	2.98	2.85	2.31	1.10	1.35	1.53	1.48	2.01	1.60	5.19

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	1.21	1.19	1.57	2.27	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	1.24	1.21	2.31	1.54	1.77	1.48	0.74	1.04	0.57	0.37	0.42	0.87
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	2.69	2.93	2.60	1.84	1.70	0.73	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	2.44A	1.84	2.14	3.17	2.83	2.62	2.22	1.56	1.24	0.79	0.62	0.57
SALT LAKE CITY, UTAH	4.08	3.16	4.03	4.50	6.55	4.97	4.61	2.97	1.99	1.11	1.03A	0.66A
ROCKY FLATS, COLORADO #1	2.00	2.00	3.44	2.99	3.30	2.77	2.03	1.90	--	0.65	0.70	0.79
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	2.46	1.93	0.96	0.78	0.71	0.76
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.75	0.97	0.98
STERLING, VIRGINIA	1.73	1.91	2.04	2.89	2.42	2.51	2.01	1.15	0.90	0.75	0.36	0.45
MIAMI, FLORIDA	2.37	2.32	3.47	5.16	2.95	1.98	1.54	1.48	0.87	0.80	0.63	0.85
BIMINI, BAHAMAS	--	2.42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	3.44	3.77	2.25	6.27	3.44	2.61	2.25	1.48	0.89A	0.69	0.43	1.12
SAN JUAN, PUERTO RICO	1.05A	1.59	2.25A	2.94	1.97	--	1.44	2.62	0.62	0.51	0.47	0.48
BALBOA, PANAMA	1.10	1.73A	1.25	1.96	0.65	--	0.66	0.53	0.25A	0.09A	0.17A	0.14A
MERIDA, VENEZUELA	0.35	0.69	0.88	0.67	0.19	0.44	--	--	--	0.19	0.10A	0.33A
PICO ESPEJO, VENEZUELA	0.67	0.86	0.76	0.53	0.10	0.24	--	--	--	0.10A	0.17A	0.59
LA AGUADA, VENEZUELA	0.46	0.71	0.83	0.51	0.12	0.38	--	--	--	0.22A	0.06A	0.55
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.88	0.53	B	0.29A	0.26A	0.33	0.50	0.32	0.31A	0.56	0.70	0.28
LIMA, PERU	6.32	2.25	2.16	2.30	0.62	1.19	1.27	1.51	4.12	2.07	2.90	1.84
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.88A	0.90A	0.47	0.70A	1.08A	0.93	0.78	1.43	0.82	2.05	0.94	0.66
ANTOFAGASTA, CHILE	3.05	2.97	2.50A	2.08	1.07	1.50	2.80	2.32	2.17	2.15	2.04	1.23
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.49	1.39	--	0.76	0.95	0.56	0.60	1.13	1.12	0.99	0.85	0.51
SANTIAGO, CHILE	5.11	2.26	3.13	2.96	1.25	1.46	1.92	1.67A	2.38	3.16	3.64	2.67
PUERTO MONTT, CHILE	2.54	3.08	2.50	1.23	0.71	0.56	0.51	0.79	1.23	--	0.69	0.21A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	0.49	0.51	0.34	0.45	0.54
ANTARCTICA	0.72	1.18	0.89	0.84	0.48	0.29	0.30	0.42A	0.23A	0.30A	0.25	0.34
SOUTH POLE STATION	5.20	2.25	2.07	1.25	1.03	0.94	0.50	0.81	0.92	1.05	1.24	1.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.47	0.96	1.25	1.42	B	0.54A	0.34	0.42	0.14A	0.19A	0.21A	0.43
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	0.29A	0.34A
MOOSONEE, ONTARIO	--	0.30A	0.32	1.38	0.61	0.72	0.79	0.61	0.24	0.29A	0.14A	0.27
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.43	0.38A	0.54
NEW YORK, NEW YORK	0.73	0.79	0.88	1.23	1.09	1.24	1.29	0.75	0.44	0.48	0.32	0.42
SALT LAKE CITY, UTAH	1.00	1.02	1.59	2.23	3.08	2.06	1.52	0.97	0.40A	0.49	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.90	0.94	1.26	1.23	1.84	1.24	0.92	0.38	0.53A	0.37	0.47	0.56
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.69	1.21	1.26	1.37	2.06	1.64	0.92	0.45	0.42	0.40	0.47	0.44
ROCKY FLATS, COLORADO #3	0.87	1.30	1.85	1.31	2.41	1.71	0.21	0.57	0.52	0.80	0.64A	0.81
STERLING, VIRGINIA	0.55	0.63A	0.77	1.08	1.55	0.78	0.76	0.14A	0.45	0.20A	0.23A	0.39
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	0.72	1.51	0.84	0.48	0.34	0.28	0.22	0.32	0.17A	0.30
MIAMI, FLORIDA	0.97A	1.59	1.71	2.69	2.33	0.96	0.49	0.39A	0.27A	0.45A	0.43	0.91
MAUNA LOA, HAWAII	0.95	1.52	1.53	2.18	1.80	1.16	0.77A	0.41	0.24	0.29A	0.32	0.61A
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.54	0.84	1.03	1.30	0.98	0.88	0.42A	0.44	0.28A	0.22A	0.21	0.41
BALBOA, PANAMA	0.48	1.05	0.78	0.94	0.91	B	0.20A	0.19A	0.10A	B	--	--
MERIDA, VENEZUELA	0.54	0.60	0.67	0.68	0.58	0.31	0.17A	0.21A	B	0.10A	B	0.27A
PICO ESPEJO,VENEZUELA	0.44	0.67	0.31A	0.36	0.28A	B	0.10A	0.13A	0.08A	B	0.17A	0.24
LA AGUADA, VENEZUELA	0.62	0.64A	0.50	0.55	0.41	0.22A	--	0.22A	0.23A	B	B	0.31
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.25	0.20A	0.13	0.18A	0.80	0.12A	0.10A	0.75	0.18	0.08	0.26	0.22
LIMA, PERU	1.10	2.15	0.94	0.46A	0.40	0.28	0.44A	2.28	0.80	0.48	0.31A	0.52
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.53A	0.41A	0.37	0.15A	0.33A	0.73	1.70	0.50A	0.29A	0.56A	B	0.30
ANTOFAGASTA, CHILE	1.35	1.75	0.53	0.65	0.64	0.68	0.81A	2.66	0.91	0.87	0.64	0.62
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.75	0.85A	0.72	0.38	0.19A	0.27A	0.31	0.48A	0.34	0.38	0.25A	0.37
SANTIAGO, CHILE	3.06	--	1.41	1.49	0.67	0.60A	1.94	1.12A	--	--	0.65	0.77
PUERTO MONTT, CHILE	2.43	--	0.99	0.59A	0.50A	0.38	0.25	0.29	0.43A	0.19A	0.44A	B
PUNTA ARENAS, CHILE	0.46	0.60	0.70	0.40	0.21A	0.19A	0.08A	0.27A	--	0.10A	0.19	0.17
ANTARCTICA	0.50	0.40	0.44	0.43	0.21A	0.23	0.09A	0.17	0.21	0.11	0.17	0.16
SOUTH POLE STATION	1.48	0.91	0.94	0.90	0.71	0.39	B	0.27	--	0.34	0.38	0.31A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	0.56	1.22	2.26	4.57	3.44	3.31	1.97	--	1.14	0.73	0.80	0.98
KAP TOBIN, GREENLAND	0.20A	1.21	1.25	2.72	2.66	1.62	1.18	0.98	0.93	0.96	0.45	1.12
MOOSONEE, ONTARIO	0.28	0.72	1.09	2.62	2.80	4.78	3.62	1.97	1.01	0.62	0.47	0.69
HELENA, MONTANA	0.65	1.61	2.59	5.78	7.00	6.77	4.92	4.30	1.85	1.31	1.42	1.13
NEW YORK, NEW YORK	0.68	1.13	2.31	4.46	5.76	5.20	4.81	2.69	1.44	1.01	0.95	0.99
SALT LAKE CITY, UTAH	--	1.85	4.61	7.95	13.10	9.66	4.74	3.86	2.53	1.50	1.83	1.51
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.61	2.12	4.30	7.68	9.32	6.03	3.10	3.00	1.49	1.08	1.46	1.67
ROCKY FLATS, COLORADO #2	1.16	1.17	4.15	7.79	10.60	6.67	2.81	3.20	1.55	1.07	1.51	1.49
ROCKY FLATS, COLORADO #3	1.64	3.22	6.16	10.30	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	12.60	8.41	3.86	3.68	1.78	1.35	1.90	2.09
STERLING, VIRGINIA	0.66A	1.20A	2.29	4.82	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.53A	1.33	2.27	3.46	4.02	3.88	2.49	0.92	1.40	1.36	--	1.00
MIAMI, FLORIDA	1.22	3.07	4.07	9.58	6.64	2.31	2.15	1.74	0.34	1.31	1.50	1.81
MAUNA LOA, HAWAII	0.83	3.65	6.90	6.84	7.42	5.19	2.72	1.95	0.90	1.12	1.62	2.08
SAN JUAN, PUERTO RICO	0.60	1.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	0.89	1.07	0.77	0.76	B	B	0.32	0.76
MERIDA, VENEZUELA	0.86	1.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PICO ESPEJO, VENEZUELA	0.94	1.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	B	1.77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.21	0.30	0.16	0.20	B	0.12A	0.36A	1.66	0.97	1.34A	0.90	0.66
LIMA, PERU	0.58	0.41A	0.37	0.24	0.26	0.51	0.97	2.65	2.00	2.23	1.96	1.11
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	0.29A	0.11A	B	0.49A	8.25A	3.53	5.15	2.93A	1.61A	0.76
ANTOFAGASTA, CHILE	0.61	0.72	0.29	0.37	0.19	0.33	1.44	2.42	1.89	2.27	1.26	1.32
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.33	0.39A	0.21	0.28	B	0.41	0.31	0.75A	0.29A	0.58	0.94	0.68
SANTIAGO, CHILE	0.79	0.84	0.49	0.49A	0.36	0.21	0.27A	2.05	1.22A	1.59	0.92	1.62
PUERTO MONTT, CHILE	0.47	0.58	0.21A	0.20	0.12	0.18	0.17A	0.39A	0.40A	0.39	0.35	0.57
PUNTA ARENAS, CHILE	0.19	0.28	0.23	B	0.16A	0.17	0.12	0.16A	0.38	0.19A	0.27	0.68
ANTARCTICA	--	0.22	0.30	0.24	0.14	0.18A	0.18	0.15A	0.12A	0.18A	0.18A	0.25
SOUTH POLE STATION	0.68	0.50	0.46	B	0.30	0.24	0.25	0.28	0.32	0.39	0.42A	0.86A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	1.44	2.45	2.45	2.61	2.40	0.60	--	0.17A	--	0.33	--	0.17
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	0.18	0.21	0.36	0.23
KAP TOBIN, GREENLAND	1.59	2.17	2.45	3.38	2.09	0.32	0.53	0.40	0.42	0.54	0.30	0.44
MOOSONEE, ONTARIO	1.10	1.19	2.18	2.61	1.25	1.69	1.29	0.69	0.36	0.27	0.20	0.33A
HELENA, MONTANA	1.38	2.31	2.04	2.38	2.73	--	--	--	0.63	0.17A	0.26	0.36
NEW YORK, NEW YORK	1.18	1.72	2.89	3.94	2.92	2.00	1.42	0.87	0.45	0.39A	0.36	0.38
SALT LAKE CITY, UTAH	2.15	3.33	3.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	2.21	3.51	3.27	4.65	3.97	3.75	1.62	1.00	0.85	0.53	0.48	0.39
ROCKY FLATS, COLORADO #2	1.88	3.05	2.94	3.18	--	--	1.32	0.71	0.45	0.31	0.26	0.32
ROCKY FLATS, COLORADO #4	2.37	3.14	2.86	3.75	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	1.38	2.27	3.03	2.46	2.07	1.08	0.56	0.36	0.44	0.29A	0.40	0.23
MIAMI, FLORIDA	2.23	2.80	3.89	4.07	1.89	0.83	0.69	0.43	0.24A	0.43	0.40	0.55
MAUNA LOA, HAWAII	2.68	3.45	2.85	3.26	3.90	2.21	1.38	0.59	0.47	0.44	0.43	0.56
BALBOA, PANAMA	0.95	1.20	1.44	1.27	0.65	0.43	0.36	0.15	0.07A	0.04A	0.07A	0.12A
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.48	0.26	0.19	0.14	0.12	0.05A	0.09A	B	0.30A	0.11	0.28	0.26
LIMA, PERU	1.29	1.38	0.93	0.76	0.48	0.36	0.48	0.59	0.59	0.89	0.94	0.52
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.29A	0.20A	0.20	0.32A	0.29	0.28	0.57	0.17A	0.21A	0.53	0.49	0.17A
ANTOFAGASTA, CHILE	1.59	1.07	0.90	0.71	0.82A	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.64	0.49	0.69	0.42	0.42	0.48	0.32	0.21A	0.78A	0.25A	0.22A	--
SANTIAGO, CHILE	0.67A	1.44	1.21	0.96	0.81	0.82	--	--	0.77	0.54	0.38	0.99
PUERTO MONTT, CHILE	0.50	1.19	1.04	0.60	0.59	0.43	0.32A	0.16	0.24	0.28	0.26	0.25
PUNTA ARENAS, CHILE	0.43	0.36	0.50	0.34	0.31A	0.11A	0.16A	0.16	0.10A	0.14A	0.17	0.05A
ANTARCTICA	0.21	0.26	0.31	0.38	0.23	0.24	0.28	0.25A	0.18	0.15	0.08A	0.08A
SOUTH POLE STATION	0.75	1.11	0.73	0.76	0.71	0.23	0.35	0.42	0.32	0.47	0.51	0.51

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CESIUM - 137 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	0.26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	0.24	0.45	0.37	0.32	0.33A	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	0.35	0.30	0.27	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.33	0.45	0.63	0.38	0.47	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	0.46	0.49	0.59	0.73	0.67	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	0.40	1.62	0.60	0.73	0.80	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	0.47	0.61	1.04	1.06	0.89	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	0.42	0.47	0.82	0.80	0.73	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	0.51	0.44	0.51	0.57	0.68	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	0.61	0.80	0.65	1.09	0.56	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	0.81	0.75	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	0.15A	0.26	0.30	0.36	0.27A	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.11	0.06	0.05A	B	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	0.40	0.36	0.30A	0.32A	0.11A	--	--	--	--	--	--	--
TUTUILA, SAMOA	--	--	--	0.17A	0.07A	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.27	0.16A	0.21A	0.13A	0.23	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.36	0.28	0.19A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	0.81A	0.41A	0.46	0.34	0.24	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	0.36	0.46	0.29A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.19	0.18	0.19A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	0.58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 141 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	60.20A	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	86.00A	--	--	--	--	--	--	--
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	44.80A	--	--	--	--	--	--	--
APPLETON, WISCONSIN	--	--	--	--	45.40A	154.00A	--	--	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	--	37.80	24.30	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	134.00A	--	--	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	9.82A	62.60	--	--	--	--	--	--
PALO ALTO, CALIFORNIA	--	--	--	--	--	0.47A	--	--	--	--	--	--
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	--	--	--	--	69.90A	92.90A	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	--	--	--	--	67.40A	5.83A	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	33.10A	3.03A	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	170.00	115.00A	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	7.55	105.00A	--	--	--	--	--	--
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	--	--	--	--	43.30A	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	2.32	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	--	--	--	--	4.48	9.61	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	21.10A	3.95	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	0.92	0.85A	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	9.29A	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	2.79	7.15A	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	4.47A	4.74A	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 141 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	250.00A	8.64	14.80A	--	66.50	--	22.00A	--
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	118.00	8.10	14.50	36.90	18.70A	--	36.20A	B
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	15.10A	--	--	45.90A	--	42.50A	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	26.50	--	--	42.50A	8.87A	21.10A	B
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	8.96A	11.40	11.80A	--	44.70A	16.60A	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	--	17.60	12.70A	12.40A	31.40A	--	39.70A	99.90A
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	109.00	31.10	21.30A	22.40	35.10	10.30A	--	81.10A
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	14.70A	43.90	45.30	13.80A	--	11.10A	58.20A	--
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	12.00A	17.10A	--	32.60	19.90A	--	--	42.80A
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	108.00	68.70	26.30	27.00A	39.30A	5.52A	--	--
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	41.50	31.30A	163.00	--	70.10A	--
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	132.00	291.00	63.70	23.60	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	52.10	61.10	35.00	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	13.90A	6.79	7.59A	16.60	21.40A	--	--	176.00A
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	6.72A	243.00	7.46A	32.00A	178.00A	--	438.00A
LIMA, PERU	--	--	--	--	1.34A	6.94	51.20	63.60	--	824.00A	--	614.00A
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	5.60	35.70	293.00	279.00A	505.00A	924.00A	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	357.00	83.50A	--	986.00	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	12.40A	7.56	708.00	49.10A	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	1.64A	263.00	89.80	86.10A	--	--	B
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	4.90	62.90	86.30A	--	440.00A	--
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	1.55A	4.37	12.80	35.30A	--	98.20A	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 141 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	210.00	47.70	B	B	B	B	B	1.89A	--	--	--	5.87A
BRAVO OCEAN STATION	5.24A	19.20A	B	B	B	B	B	B	--	--	--	B
CHARLIE OCEAN STATION	--	34.30A	B	B	B	B	--	B	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	B	32.80A	B	B	B	B	B	1.25A	--	--	--	4.50A
SEATTLE, WASHINGTON	B	B	B	88.00A	B	B	1.35A	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	58.00	22.00A	B	B	B	B	1.37A	B	--	--	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	--	--	--	--	B	B	1.78A	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	107.00A	43.40	B	B	B	P	B	B	--	--	--	52.00A
STERLING, VIRGINIA	77.80	18.40A	15.10A	B	B	B	B	1.18A	--	--	--	B
ECHO OCEAN STATION	33.60	26.80A	B	B	B	B	1.58A	--	--	--	--	4.05A
MIAMI, FLORIDA	110.00	24.40A	B	B	B	B	B	B	--	--	--	4.33A
BIMINI, BAHAMAS	180.00	54.90A	B	B	B	B	1.82A	4.39A	--	--	--	19.20A
MAUNA LOA, HAWAII	153.00A	49.10	B	B	B	B	B	4.75A	--	--	--	B
SAN JUAN, PUERTO RICO	21.60	16.90A	B	B	B	B	B	B	--	--	--	14.90A
BALBOA, PANAMA	10.60A	13.80A	B	B	B	B	7.27	5.77A	--	--	--	6.45A
GUAYAQUIL, ECUADOR	7.35A	3.83A	B	B	B	B	126.00	43.30	--	--	--	B
LIMA, PERU	52.70A	12.20A	B	B	B	B	311.00	30.00A	--	--	--	7.20A
CHACALTAYA, BOLIVIA	9.77A	B	B	B	B	B	329.00	297.00	--	--	--	B
ANTOFAGASTA, CHILE	36.60A	25.30A	B	B	B	B	450.00	106.00	--	--	--	5.25A
PORTILLO, CHILE	116.00A	12.00A	B	B	B	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	35.80A	35.40A	B	B	B	B	60.20	70.00	--	--	--	5.80A
PUERTO MONTT, CHILE	31.30A	B	B	B	B	B	28.40	18.60	--	--	--	B
PUNTA ARENAS, CHILE	48.40A	9.36A	B	B	B	B	1.57A	5.94A	--	--	--	4.82A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 141 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	30.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BRAVO OCEAN STATION	18.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	24.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	6.05A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	39.80A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ECHO OCEAN STATION	25.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	118.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BIMINI, BAHAMAS	133.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	157.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	32.30A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	45.40A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	3.70A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	6.14A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	9.79A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	3.08A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1963

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	786.00	1090.00	1440.00	1950.00	1400.00	575.00	930.00	685.00	374.00	264.00	309.00	367.00
MOOSONEE, ONTARIO	--	790.00	1060.00	1130.00	1540.00	1530.00	1260.00	786.00	494.00	291.00	140.00	209.00
NEW YORK, NEW YORK	--	963.00	1200.00	1270.00	1420.00	1950.00	--	1400.00	644.00	--	83.90	--
STERLING, VIRGINIA	1060.00	2190.00	1230.00	1010.00	1970.00	1860.00	1520.00	962.00	699.00	495.00	333.00	214.00
MIAMI, FLORIDA	1110.00	1500.00	1390.00	2480.00	1870.00	799.00	884.00	438.00	232.00	640.00	390.00	506.00
MAUNA LOA, HAWAII	1830.00	1400.00	--	1940.00	1400.00	1490.00	1420.00	709.00	333.00	319.00	273.00	248.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	673.00	485.00	862.00	1510.00	837.00	934.00	1120.00	343.00	169.00	103.00	176.00	149.00
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	764.00	408.00	1010.00	1200.00	387.00	98.30	186.00	158.00	22.80	44.10	78.90	116.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	73.10	28.40	20.10	23.50	9.06	18.90	18.60	23.20	15.40
LIMA, PERU	134.00	--	--	40.10	34.60	41.80	42.80	48.90	47.00	30.40	42.30	44.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	42.80	30.00	10.80	15.70	44.80	72.10	172.00	171.00	93.70	46.90	49.60	23.90
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	138.00	40.80	38.20	41.40	46.80	38.50	46.30	59.90	24.80	25.40
SANTIAGO, CHILE	--	--	781.00	39.40	45.50	--	29.50	37.20	31.00	52.90	25.30	29.10
PUERTO MONTT, CHILE	62.50	54.80	--	32.40	29.40	19.10	12.30	15.00	9.30	11.30	11.90	13.20
PUNTA ARENAS, CHILE	19.80	48.80	41.70	20.60	--	9.39	16.40	54.50	11.90	5.79	7.07	5.93

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1964

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	342.00	352.00	426.00	497.00	468.00	235.00	51.70	188.00	156.00	64.70	69.10	69.90
MOOSONEE, ONTARIO	30.10	319.00	413.00	490.00	419.00	414.00	324.00	122.00	82.80	60.30	35.50	37.80
SEATTLE, WASHINGTON	185.00	321.00	228.00	323.00	523.00	265.00	125.00	77.40	83.70	51.90	37.00	45.90
APPLETON, WISCONSIN	382.00	379.00	707.00	487.00	719.00	669.00	409.00	215.00	89.80	91.20	73.40	40.00
WESTWOOD, NEW JERSEY	368.00	507.00	562.00	57.60	730.00	63.10	328.00	293.00	109.00	103.00	63.60	58.60
NEW YORK, NEW YORK	273.00	366.00	405.00	392.00	699.00	713.00	297.00	226.00	135.00	96.60	82.70	53.20
STERLING, VIRGINIA	282.00	317.00	481.00	426.00	656.00	671.00	263.00	193.00	144.00	76.20	75.80	47.30
PALO ALTO, CALIFORNIA	339.00	613.00	533.00	639.00	414.00	236.00	231.00	101.00	123.00	69.40	86.50	50.30
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	400.00	418.00	668.00	838.00	683.00	485.00	259.00	143.00	99.30	96.70	95.80	81.40
CHATTANOOGA, TENNESSEE	446.00	381.00	524.00	753.00	824.00	559.00	334.00	195.00	170.00	100.00	80.30	54.80
MIAMI, FLORIDA	591.00	612.00	700.00	551.00	512.00	234.00	176.00	108.00	67.50	77.90	64.60	94.40
MAUNA LOA, HAWAII	567.00	1040.00	537.00	660.00	823.00	371.00	294.00	116.00	92.30	60.70	44.30	52.40
SAN JUAN, PUERTO RICO	332.00	219.00	549.00	342.00	417.00	265.00	233.00	148.00	53.90	34.60	47.40	59.10
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	148.00	259.00	443.00	288.00	178.00	14.70	32.40	22.00	7.38	2.88	7.78	33.90
GUAYAQUIL, ECUADOR	16.50	28.10	75.60	38.40	10.00	9.95	10.10	8.87	14.90	9.51	13.60	19.20
LIMA, PERU	28.40	24.20	20.80	20.50	15.80	16.80	23.30	33.60	53.20	41.00	37.20	40.30
CHACALTAYA, BOLIVIA	11.30	7.50	8.26	11.10	28.60	39.20	60.30	49.60	47.10	39.20	22.70	15.20
ANTOFAGASTA, CHILE	21.10	16.30	17.00	16.50	17.80	27.50	38.40	42.80	37.10	35.20	22.60	27.10
SANTIAGO, CHILE	27.20	22.20	18.70	17.00	16.60	15.90	24.40	23.60	34.30	30.90	30.90	28.60
PUERTO MONTT, CHILE	15.10	15.20	12.20	11.70	15.70	10.30	10.90	7.45	15.30	14.40	15.00	21.40
PUNTA ARENAS, CHILE	6.44	7.82	5.31	7.34	8.01	6.06	5.78	6.87	7.62	9.66	7.66	13.70
SOUTH POLE STATION	--	10.10	9.24	7.66	10.70	11.20	10.80	3.62	12.80	8.24	13.60	16.90

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	87.20	57.50	116.00	82.90	50.20	26.60	19.10	20.80	15.30	11.30	18.70	11.40
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.36	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.52	4.91
MOOSONEE, ONTARIO	50.40	52.20	67.70	69.60	58.80	47.10	27.30	18.10	8.89	6.74	5.37	6.02
SEATTLE, WASHINGTON	119.00	58.80	119.00	50.90	42.60	60.20	20.80	16.60	13.00	8.63	7.44	8.02
APPLETON, WISCONSIN	58.00	74.70	82.90	76.80	97.30	90.80	52.40	31.90	10.20	10.90	7.78	7.92
WESTWOOD, NEW JERSEY	57.60	70.90	67.20	91.30	73.60	75.50	53.20	37.10	15.20	12.40	1.45	9.64
NEW YORK, NEW YORK	62.60	93.30	78.50	86.20	72.00	92.90	50.60	27.70	15.70	12.80	8.97	8.00
STERLING, VIRGINIA	70.90	60.70	75.80	88.10	105.00	75.30	48.60	27.10	18.60	9.52	10.40	9.04
PALO ALTO, CALIFORNIA	46.40	93.90	120.00	53.80	78.30	37.10	25.30	19.40	21.00	11.80	10.50	8.53
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	38.10	22.60	13.40	16.60	12.90	11.90
MIDWEST CITY, OKLAHOMA	17.00	80.80	97.90	112.00	75.40	78.90	--	--	--	--	--	--
CHATTANOOGA, TENNESSEE	71.90	78.50	71.80	68.40	84.80	65.80	44.10	22.50	15.40	14.20	11.40	13.00
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.30	8.38
MIAMI, FLORIDA	77.60	83.30	93.40	130.00	94.00	53.10	22.10	12.10	10.60	10.80	11.60	12.70
MAUNA LOA, HAWAII	93.90	217.00	133.00	81.70	64.80	70.60	44.20	24.10	12.30	15.90	10.00	14.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	56.60	55.90	52.50	90.50	18.60	47.20	21.30	13.80	5.10	4.58	3.97	4.13
MIRAFLORES, PANAMA C.Z.	36.70	34.70	37.10	44.60	28.80	10.10	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	10.60	4.64	1.28A	1.18	1.23	3.40
GUAYAQUIL, ECUADOR	10.80	6.06	4.52	2.36	2.07	2.32	2.37	2.30A	2.08	3.23	2.90	2.71
LIMA, PERU	19.00	14.70	15.90	9.46	6.67	4.55	7.47	8.76	11.20	10.60	8.71	7.33
CHACALTAYA, BOLIVIA	10.30	7.65	10.90	5.06	5.41	7.04	6.92A	8.07	12.10	8.63	5.52	15.90
ANTOFAGASTA, CHILE	26.80	20.90	14.70	12.50	--	7.86	11.60	14.00	20.70	6.39	8.63	6.15
SANTIAGO, CHILE	32.70	22.30	19.80	14.30	10.10	6.99	9.90	9.94	11.90	7.33	7.16	7.10
PUERTO MONTT, CHILE	18.60	16.70	13.80	10.30	6.59	4.77	2.83	3.94	3.91	3.99	2.84	6.50
PUNTA ARENAS, CHILE	10.60	14.20	13.40	7.91	4.83	3.23	2.77	1.68	5.21	3.15	1.59	23.40
SOUTH POLE STATION	21.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	22.50	19.10	19.10	13.10	8.54	4.44	3.84	2.84	2.83	4.33	4.68
BRAVO OCEAN STATION	--	7.84	9.74	11.30	3.64	4.91	2.26	3.02	1.28	0.41	2.05	1.70
CHARLIE OCEAN STATION	--	4.29	10.50	12.30	6.20	3.74	2.41	2.77	1.25	0.96	3.87	1.10
MOOSONEE, ONTARIO	7.71	9.51	10.80	7.91	10.10	9.20	10.40	3.86	2.43	1.72	5.16	2.30
SEATTLE, WASHINGTON	6.16	7.48	10.60	10.60	11.10	6.49	5.27	3.36	2.01	1.49	0.56	1.79
DELTA OCEAN STATION	--	9.50	12.40	9.29	10.60	8.46	6.30	2.08	2.26	1.10	5.07	1.68
WESTWOOD, NEW JERSEY	9.97	10.10	14.10	11.60	21.90	23.50	13.00	4.82	2.69	--	1.89	--
NEW YORK, NEW YORK	8.95A	7.06	14.40	11.60	20.50A	20.80A	17.10A	6.50A	2.83A	2.90	21.00A	5.07
STERLING, VIRGINIA	8.22	9.35	12.70	7.84	16.20	20.50	12.80	5.32	2.75	2.42	6.63	3.46
ECHO OCEAN STATION	--	15.40	15.50	13.60	16.10	5.81	--	3.23	2.31	1.24	3.80	1.21
MIAMI, FLORIDA	14.00	13.20	21.30	20.70	22.30	17.30	5.70	3.27	1.07	2.27	17.40	5.23
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	10.80	5.90	2.43	5.08	27.10	7.46
MAUNA LOA, HAWAII	20.40	17.50	28.20	19.80	57.20	56.50	13.40	3.71	2.49	1.73	6.89	8.08
SAN JUAN, PUERTO RICO	5.24	11.90	11.20	8.43	10.90	16.10	7.18	4.02	1.71	1.41	3.45	2.75
BALBOA, PANAMA	5.03	9.30	7.95	7.14	3.01	1.03	1.50	1.09	0.36	1.13	2.51	1.76
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.55	1.81	0.92	0.83	0.70	1.80A	17.90	2.78	2.39	23.30	16.20	22.20
LIMA, PERU	5.85	5.68	3.47	2.25	1.53	2.58	45.60	9.76	9.99	110.00	94.50	51.90
CHACALTAYA, BOLIVIA	2.59	2.22	2.02	1.92	1.77	7.52	263.00	46.90	648.00	187.00	163.00	64.00
ANTOFAGASTA, CHILE	5.30	4.26	2.25	2.00	1.61	2.48	40.00	6.73	7.87	104.00	48.10	24.10
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	1.44A	2.42A	0.74A	B	9.98	9.51	2.62	12.70	16.00	14.10
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	6.97	5.03	95.00	43.20	--	--	--	230.00
SANTIAGO, CHILE	5.73	6.34	3.72	2.49	1.87	1.64	302.00	13.30	6.96	32.80	48.60	39.90
PUERTO MONTT, CHILE	3.60	3.88	2.34	3.32	1.11	1.52	1.24	4.98	3.34	4.01	20.70	8.43
PUNTA ARENAS, CHILE	2.10	1.86	1.88	1.20	0.76	0.65	0.97	1.50	1.23	2.17	4.56	3.40
ANTARCTICA	1.73	2.76	1.59	1.60	0.77	0.58	0.99	1.30	0.99	1.07	2.78	3.74

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	25.70	9.49	10.20	9.93	3.88	1.69	0.69	1.61	0.30	1.46	3.07	7.70
BRAVO OCEAN STATION	1.64	4.83	3.43	3.56	2.22	2.02	0.58	0.36	1.75	1.48	2.60	3.59
CHARLIE OCEAN STATION	--	4.03	5.31	4.86	3.35	1.64	--	0.33	1.14	1.40A	1.78	4.91
MOOSONEE, ONTARIO	2.89	6.15	10.40	10.50	5.48	3.95	1.30	1.37	1.30	2.67	2.11	4.07
SEATTLE, WASHINGTON	5.71	5.26	7.41	6.04	4.59	1.93	1.40	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	5.25	5.01	7.06	5.42	4.89	2.42	0.93A	2.56	3.61	3.75	5.20	7.23
WESTWOOD, NEW JERSEY	7.76	8.49	8.38	9.64	6.07	3.68	1.49	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	14.20A	10.40A	8.07	13.00A	6.39	7.35A	1.67	2.10A	4.63	3.85	4.42	17.70A
STERLING, VIRGINIA	12.90	6.95	8.59	10.50	5.65	3.77	1.36	0.95	1.43	3.05	4.45	5.61
ECHO OCEAN STATION	6.82	5.29	7.32	17.90	3.77	2.95	1.51	0.81	3.02	4.70	3.54	6.86
MIAMI, FLORIDA	16.40	10.80	10.20	20.80	5.68	1.18	1.83	1.14	1.06	5.20	9.51	11.20
BIMINI, BAHAMAS	24.20	13.90	15.30	40.90	18.30	1.79	2.00	1.93	1.37	6.50	9.49	13.10
MAUNA LOA, HAWAII	25.30	10.30	5.31	8.16	3.37	2.40	2.53	2.02	3.69	3.60	8.89	11.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	2.63	3.51	7.57	9.86	3.10	1.79	1.39	1.31	1.79	2.31	3.07	8.24
BALBOA, PANAMA	2.16	3.97	4.90	2.65	1.50	0.17	1.42	1.82	0.79	0.39	0.95	2.89
GUAYAQUIL, ECUADOR	2.98	1.63	1.26	0.67	0.41	3.19	16.50	9.47	8.22	5.34	5.87	2.68
LIMA, PERU	16.20	5.14	2.75	1.29	0.94	9.41	44.30	18.50	16.20	15.70	8.10	3.50
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.36	1.35	0.31	0.77	0.50	25.30	47.40	76.80	19.20	7.93	3.88	1.23
ANTOFAGASTA, CHILE	11.70	7.34	2.61	1.62	1.52	6.87	53.10	28.90	15.60	9.84	6.91	3.97
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	6.64	2.55	2.96	2.16	--	--	--	9.41	--	4.78	4.51	3.25
PORTILLO, CHILE	24.50	7.74	3.52	3.33	3.07	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	18.20	12.50	4.71	6.50	1.39	3.98	10.70	19.10	16.30	10.80	9.11	5.49
PUERTO MONTT, CHILE	8.51	8.15	3.43	2.01	1.01	0.99	4.73	4.92	4.74	3.49	3.56	3.35
PUNTA ARENAS, CHILE	4.82	3.03	3.24	1.84	0.70	0.56	0.54	2.20	2.30	2.68	1.71	1.97
ANTARCTICA	6.01	3.80	1.97	0.64	1.07	0.25A	0.38	1.29	2.28	1.44	1.44	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	17.70	27.30	37.00	34.30	30.10	28.00	29.40	20.90	20.30	10.70	11.50	--
BRAVO OCEAN STATION	5.82	7.36	23.10	31.40	23.70	20.30	11.80	11.40	9.60	8.15	5.38	4.01
CHARLIE OCEAN STATION	13.60	17.50	25.60	29.80	33.60	21.60	14.90	--	12.40	6.47	6.50	2.80
MOOSONEE, ONTARIO	7.80	16.40	45.20	55.60	71.00	71.80	47.60	33.40	27.70	--	7.18	6.98
DELTA OCEAN STATION	17.20	--	34.30	55.10	46.30	34.90	29.60	28.00	13.90	11.20	--	8.37
NEW YORK, NEW YORK	21.30	32.80A	57.30	83.60	87.70	81.70	68.70A	36.50	29.40	18.40	12.20	11.00
STERLING, VIRGINIA	20.80	34.20	56.10	83.80	72.00	69.20	57.80	35.40	31.40	17.10	12.60	11.90
ECHO OCEAN STATION	13.00	--	32.30	63.20	56.10	47.60	38.50	29.90	10.80A	21.60	10.50	10.90
MIAMI, FLORIDA	31.30	52.20	109.00	126.00	60.40	24.30	33.90	29.40	15.10	35.40	20.80	21.80
BIMINI, BAHAMAS	41.30	63.10	120.00	157.00	59.10	23.30	36.60	41.80	12.40	50.20	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	42.50	23.80	59.80	124.00	87.80	82.90	42.40	32.00	27.80	89.40	8.37	12.80
SAN JUAN, PUERTO RICO	21.20	20.20	75.70	107.00	45.80	34.60	37.30	32.30	18.50	18.30	5.91	9.90
BALBOA, PANAMA	11.90	18.10	47.10	70.90	7.64	2.86	15.00	15.10	6.89	2.81	3.09	5.22
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.80	1.64	2.97	3.13	2.03	0.81	2.53	58.10	--	23.70	33.00	44.40
LIMA, PERU	2.47	1.33	1.15	0.78	1.25	1.12	8.03	130.00	85.30	9.38	79.10	53.10
CHACALTAYA, BOLIVIA	0.20A	0.32	0.38	1.15	1.08	2.58	122.00	341.00	197.00	69.30	53.50	49.60
ANTOFAGASTA, CHILE	3.47	1.58	1.06	0.77	1.30	1.27	17.90	115.00	66.90	47.50	56.20	46.40
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.99	1.17	--	0.56	--	--	--	--	--	18.30A	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	59.90	343.00	26.90	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	5.15	2.07	1.39	0.69	1.19	0.82	16.70	74.90	54.50	37.10	54.70	44.10
PUERTO MONTT, CHILE	2.71	1.32	0.62	0.48	0.28	0.29	0.81	14.90	14.10	11.00	20.30	19.60
PUNTA ARENAS, CHILE	1.46	0.82	0.59	0.37	0.25	0.27	--	3.28	5.53	4.39	5.42	7.05
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.87

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	14.60	18.00	--	11.60	8.70	27.90	--	22.00	26.40	--	--
BRAVO OCEAN STATION	6.82	8.29	9.87	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	7.31	11.70	9.85	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	11.00	12.40	19.20	28.10	27.70	37.90	76.90	--	38.80	23.40	13.50	9.82
DELTA OCEAN STATION	9.33	12.00	44.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	12.50	--	19.60	28.70	49.30	46.40	--	--	63.20	28.40	14.20	14.50
STERLING, VIRGINIA	13.50	--	20.90	27.40	51.40	76.40	71.10	--	47.40	27.20	17.10	13.60
ECHO OCEAN STATION	10.20	13.10	14.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	21.50	--	31.50	29.60	42.30	31.70	41.90	47.90	17.20	21.90	25.10	33.20
BIMINI, BAHAMAS	18.50	23.70	30.30	40.30	39.00	30.30	69.10	55.70	22.80	22.70	32.20	44.40
MAUNA LOA, HAWAII	21.00	18.20	27.70	77.00	114.00	102.00	90.40	50.60	35.90	38.20	20.80	23.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	8.25	17.20	21.90	29.30	30.40	41.10	55.80	42.80	16.40	10.60	--	19.50
BALBOA, PANAMA	6.05	11.70	11.30	16.70	11.80	4.36	11.80	3.97	1.60	3.15	2.71	8.09
GUAYAQUIL, ECUADOR	23.00	14.40	4.08	3.24	3.70	4.19	9.01	6.83	7.48	12.50	10.50	16.40
LIMA, PERU	54.00	53.20	27.80	18.10	--	14.50	31.70	30.20	34.70	76.80	42.90	26.10
CHACALTAYA, BOLIVIA	13.00	12.90	7.64	7.38	17.60	23.40	46.40	35.60	24.90	23.30	0.35	8.51
ANTOFAGASTA, CHILE	45.80	40.30	35.60	19.10	19.80	--	33.10	--	--	32.20	26.80	88.20
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	B	--	--	52.70	--	--	13.60A	--	--
PORTILLO, CHILE	285.00	207.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	53.80	60.50	52.70	27.20	28.10	37.10	37.20	--	52.40	44.20	29.80	30.20
PUERTO MONTT, CHILE	29.90	31.50	32.90	25.40	20.60	14.30	11.30	19.70	17.20	18.00	9.85	--
PUNTA ARENAS, CHILE	12.10	--	20.50	9.96	9.21	7.30	12.60	--	9.88	8.53	5.86	5.78
ANTARCTICA	--	--	--	10.30	8.82	9.10A	3.26	7.18	4.99	5.46	--	4.75A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	24.90	21.40	16.70	28.20
THULE, GREENLAND	19.70	21.30	38.60	45.10	47.70	12.70	46.60	39.20	--	14.90	12.70	--
MOOSONEE, ONTARIO	14.20	19.50	39.20	--	77.30	99.30	123.00	71.70	41.80	22.80	--	--
NEW YORK, NEW YORK	18.90	28.60	38.10	57.40	105.00	132.00	115.00	117.00	38.90	29.20	22.00	14.60
STERLING, VIRGINIA	13.70	25.90	29.90	--	94.20	148.00	108.00	96.40	43.10	29.40	20.00	14.00
MIAMI, FLORIDA	23.40	49.20	56.50	144.00	165.00	80.00	82.80	54.60	18.50	25.90	26.50	34.90
BIMINI, BAHAMAS	33.20	90.40	85.60	135.00	203.00	107.00	102.00	68.70	21.90	28.80	37.70	37.30
MAUNA LOA, HAWAII	27.90	84.00	121.00	--	174.00	147.00	108.00	43.00	47.70	11.50	15.10	16.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	9.67	37.60	48.00	--	106.00	62.10	97.30	62.60	20.90	10.60	11.10	15.10
BALBOA, PANAMA	12.30	16.10	--	--	39.40	19.10	20.10	13.50	3.81	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	7.76	7.98	5.16	--	3.12	8.19	28.20	20.60	25.30	17.20	18.00	26.60
LIMA, PERU	36.30	20.40	18.00	15.80	6.57	23.20	189.00	88.30	82.10	103.00	67.00	63.40
CHACALTAYA, BOLIVIA	6.27	5.75	3.23	--	17.80	152.00	108.00	176.00	108.00	90.40	57.20	--
ANTOFAGASTA, CHILE	46.70	12.50	14.50	--	--	--	126.00	90.10	76.20	84.70	43.80	39.80
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	14.20	--	--	--	6.99A	11.70	--	15.20	22.00	19.10	--	21.60
SANTIAGO, CHILE	27.80	38.90	20.60	12.20	20.90	6.37	38.30	36.30	41.70	70.20	45.60	51.10
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	5.70	8.32	10.30	--	14.60	20.50	15.10
PUNTA ARENAS, CHILE	7.13	10.10	6.58	--	2.33	1.08	4.44	4.52	--	4.26	10.00	0.87
ANTARCTICA	3.96A	B	8.24A	5.23A	2.59	1.16	2.22	1.94A	7.12A	3.97	4.23	5.68
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	--	6.09	8.97A	4.50	8.09	9.54	9.21	12.10

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	13.10	15.10	29.70	--	32.90	37.50	33.20	19.30	13.50	10.50	11.10	8.55
THULE, GREENLAND	26.90	27.80	28.20	60.00	--	62.40	67.10	45.00	20.80	18.70	14.20	7.72
MOOSONEE, ONTARIO	15.70	11.10	40.90	53.50	--	144.00	105.00	85.30	35.10	17.90	--	--
NEW YORK, NEW YORK	16.30	18.50	44.80	59.10	112.00	132.00	128.00	91.60	--	21.40	11.40	12.20
SALT LAKE CITY, UTAH	15.60	--	84.10	191.00	256.00	282.00	152.00	69.50	44.60	28.90	17.60	16.70
ROCKY FLATS, COLORADO #1	16.40	--	73.60	--	--	--	--	--	--	--	--	20.90
STERLING, VIRGINIA	17.40	--	46.50	--	144.00	106.00	110.00	63.00	26.40	17.60	9.68	13.30
MIAMI, FLORIDA	36.30	58.90	103.00	132.00	--	88.90	63.20	27.60	18.70	9.84	21.50	--
BIMINI, BAHAMAS	36.80	--	136.00	--	--	100.00	86.40	32.20	26.80	16.70	38.90	--
MAUNA LOA, HAWAII	42.60	63.50	111.00	--	129.00	190.00	89.80	39.30	26.50	14.90	14.10	18.90
SAN JUAN, PUERTO RICO	19.00	31.50	76.90	--	--	--	--	--	--	--	9.84	12.30
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	29.40	30.50	36.10	16.80	3.88	2.77	4.69A	9.44
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	14.40	8.81	5.24	3.52	6.97
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	6.37	12.70	3.74	2.99	6.87
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	9.84	9.01	4.24	2.35	5.96A
GUAYAQUIL, ECUADOR	13.90	9.97	4.51	7.47	4.27	7.93	19.30	11.20	--	23.50	27.90	20.90
LIMA, PERU	44.00	35.50	8	--	37.50	29.10	80.20	58.00	67.50	--	76.00	37.70
CHACALTAYA, BOLIVIA	9.84	2.82	7.75	6.06	15.00	75.50	152.00	80.60	132.00	87.40	--	23.50
ANTOFAGASTA, CHILE	45.30	--	--	--	15.40	39.50	130.00	122.00	43.60	72.60	61.30	47.70
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	20.90	--	20.10	10.50	6.64	18.90	28.80	13.70	27.70	25.60	27.80	20.60
SANTIAGO, CHILE	67.40	--	52.10	59.80	22.00	--	--	65.20	52.00	65.10	63.70	66.10
PUERTO MONTT, CHILE	20.40	24.50	29.80	25.80	--	--	--	16.30	19.30	19.40	21.50	18.70
PUNTA ARENAS, CHILE	10.30	13.60	13.80	--	8.52	--	10.20	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	18.70	8.30	8.74	6.92	6.31	2.66	5.77	6.25	5.52	5.47	4.57	9.39
SOUTH POLE STATION	33.30	37.00	30.70	30.80	24.50	11.40	12.40	15.70	16.20	22.80	19.50	52.20

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	7.56	6.60	8.97	11.90	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	10.60	8.41	14.40	8.26	13.10	11.80	6.23	5.62	3.82	1.72	2.29	3.02
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	22.40	18.00	19.50	12.10	10.90	3.47	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	16.40A	11.70	12.80	27.40	19.30	19.50	15.70	9.11	6.65	3.49	2.15	1.76
SALT LAKE CITY, UTAH	34.80	19.90	24.60	37.20	45.60	38.70	30.70	15.30	10.20	4.74	5.43	3.13
ROCKY FLATS, COLORADO #1	20.70	12.10	18.80	27.10	30.70	23.30	14.90	9.28	--	2.55	2.64	2.57
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	15.10	10.40	4.54	3.66	2.97	2.74
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.85	3.95	3.55
STERLING, VIRGINIA	14.70	11.70	11.60	22.80	16.60	18.80	11.80	6.92	4.64	3.68	1.68	1.34
MIAMI, FLORIDA	13.30	14.30	21.00	46.30	23.60	13.20	9.68	7.83	3.97	4.53	2.05	2.73
BIMINI, BAHAMAS	--	17.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	27.10	19.70	12.70	56.30	42.00	21.80	14.00	6.55	3.59	2.30	2.14	3.76
SAN JUAN, PUERTO RICO	9.53	8.36	13.00	26.10	17.60	--	10.50	15.70	2.58	1.87	1.46	1.28
BALBOA, PANAMA	7.17	6.71	7.42	11.20	5.05	--	5.53	3.04	1.12A	0.72A	0.74A	1.55A
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.83	0.79A	1.12
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.57A	0.80A	1.67
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67A	0.33A	1.42
GUAYAQUIL, ECUADOR	9.93	6.07	1.43	4.55	2.63	2.30	3.74	3.78	2.49A	3.53	4.54	0.94A
LIMA, PERU	80.10	25.40	26.10	23.80	5.33	12.20	10.50	14.40	30.90	13.70	17.30	10.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	12.00	13.90	3.18	6.12	8.87	10.40	5.80	10.70	5.37	10.90	4.54	2.93
ANTOFAGASTA, CHILE	35.70	35.20	29.70	22.30	10.20	14.30	26.80	25.30	14.90	14.90	12.40	8.30
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	13.20	15.90	--	6.65	7.01	4.48	6.81	7.21	6.13	6.30	5.57	2.57
SANTIAGO, CHILE	47.30	26.40	31.10	24.70	11.40	12.00	15.80	18.20	16.20	17.30	22.20	13.00
PUERTO MONTT, CHILE	31.30	35.70	21.00	12.70	7.68	5.11	4.61	6.56	6.99	--	3.05	2.90
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	3.38	4.20	1.74	2.25	2.83
ANTARCTICA	3.74A	12.10	7.55	9.29	4.55	4.59	2.99	2.65	2.21A	1.78	1.62	1.25
SOUTH POLE STATION	48.70	19.80	14.80	11.00	10.10	8.52	3.86	5.51	6.19	6.54	6.71	4.92

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	1.76A	2.67	3.05	3.81	1.76	1.22A	0.45	0.86	0.21A	0.88	2.22	3.41
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.68	1.43	2.66
MOOSONEE, ONTARIO	--	1.03A	1.24	2.72	1.22	1.42	1.31	0.95	0.55	0.86	0.52	1.57
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.70	1.16	4.21
NEW YORK, NEW YORK	1.99	2.07	2.44	2.55	2.30	2.11	1.94	1.28	0.95	1.16	1.68	3.19
SALT LAKE CITY, UTAH	3.04	3.27	3.93	4.58	6.35	3.88	3.81	2.79	1.59A	3.67	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	2.01	2.35	3.02	2.53	3.33	2.13	1.97	1.23	1.51	1.77	3.18	4.91
ROCKY FLATS, COLORADO #2	1.88	2.55	2.62	2.76	3.62	2.49	1.96	1.22	1.22	1.85	2.94	4.19
ROCKY FLATS, COLORADO #3	2.29	3.32	4.17	2.59	4.39	2.97	B	1.71	1.76A	3.05	3.25	7.31
STERLING, VIRGINIA	1.91	1.04	1.75	2.40	2.61	1.44	1.36	0.87A	0.99A	1.01	2.04	2.64
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	1.54	3.52	1.64	0.75A	0.63	0.39A	0.73	1.29A	0.91	3.18
MIAMI, FLORIDA	3.05	3.71	4.13	6.15	4.74	1.52	1.66	0.95	0.48A	2.30	3.79	8.18
MAUNA LOA, HAWAII	2.38	4.09	3.46	4.47	3.57	2.29	2.07A	1.96	1.39A	1.26	2.41	6.43
SAN JUAN, PUERTO RICO	1.72	1.99	1.96	3.14	1.54	1.42	0.75A	0.69	0.79	0.41	2.62	4.50
BALBOA, PANAMA	1.54	2.52	2.05	2.32	B	0.60A	0.25A	0.33A	0.22A	B	--	--
MERIDA, VENEZUELA	1.62	1.50	1.04	1.54	0.66	0.35	0.38A	0.47A	B	0.53A	0.36A	2.19
PICO ESPEJO,VENEZUELA	1.59	1.80	0.54A	0.76	B	0.70A	1.19A	0.19A	0.32A	B	0.93	1.89
LA AGUADA, VENEZUELA	1.99	1.31	0.83A	1.78	0.75	B	--	B	B	0.99	0.50A	2.47
GUAYAQUIL, ECUADOR	1.53	0.91A	0.40A	0.59A	3.49A	0.28A	0.42	13.90	0.52A	0.40A	0.65A	0.50A
LIMA, PERU	5.36	10.10A	3.59	1.78	1.33A	0.64A	1.62A	34.30	1.89	1.41	1.32A	1.50A
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.43	1.07A	1.33	0.69A	B	1.81	10.70	1.95	0.33A	0.74	B	0.50A
ANTOFAGASTA, CHILE	6.90	7.57	2.45	1.98	1.87	2.23	3.75	39.20	2.87	1.90	1.25	1.46
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	3.81	2.59	2.51	1.53A	0.75	0.60A	0.59A	1.27	0.88	0.80	0.37A	0.72
SANTIAGO, CHILE	15.60	--	5.56	6.19	1.60A	1.46A	18.00	7.90	--	--	1.12	1.47
PUERTO MONTT, CHILE	7.23	--	5.10	2.13	1.02A	1.01A	0.55A	0.59	1.57	0.57A	0.68A	B
PUNTA ARENAS, CHILE	2.57	2.23	3.17	1.25	B	0.65A	0.50A	B	--	1.15A	0.36A	0.41A
ANTARCTICA	5.62A	B	2.13A	4.18A	3.92A	B	B	0.43A	B	B	B	B
SOUTH POLE STATION	7.18	3.79	3.94	2.86	1.99	1.04	B	0.51A	--	0.41A	B	0.69

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	5.78	14.10	23.70	51.10	37.20	39.70	20.00	--	8.95	5.91	6.65	9.25
KAP TOBIN, GREENLAND	2.88	11.80	14.00	31.60	42.40	19.60	11.40	9.51	6.97	7.53	5.38	11.20
MOOSONEE, ONTARIO	2.41	7.14	11.90	33.80	29.00	49.90	34.70	16.40	9.33	4.57	4.86	5.85
HELENA, MONTANA	6.03	17.30	31.60	68.70	79.80	72.00	53.70	34.80	14.30	10.90	13.40	10.90
NEW YORK, NEW YORK	6.45	12.00	24.80	46.90	65.50	54.00	46.30	24.60	12.20	8.65	9.49	10.70
SALT LAKE CITY, UTAH	--	21.70	60.00	97.40	144.00	99.80	47.20	33.80	23.10	14.10	18.20	17.60
ROCKY FLATS, COLORADO #1	6.65	29.50	50.40	94.30	106.00	64.70	30.20	27.80	13.90	9.47	21.60	17.30
ROCKY FLATS, COLORADO #2	14.40	14.50	50.80	94.20	120.00	71.80	28.40	31.00	14.80	11.10	17.80	18.10
ROCKY FLATS, COLORADO #3	16.80	39.60	80.40	127.00	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	140.00	88.60	38.40	34.80	16.50	10.60	20.30	24.40
STERLING, VIRGINIA	6.39	13.20A	27.00	51.40	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	7.60	14.80	27.40	40.80	43.90	40.00	15.40	8.84	10.80	11.60	--	13.90
MIAMI, FLORIDA	13.20	36.50	53.80	107.00	75.00	22.30	20.60	15.40	2.79	10.70	14.70	21.80
MAUNA LOA, HAWAII	13.10	47.80	88.80	84.60	81.10	52.60	29.10	19.30	11.80	12.30	21.00	26.20
SAN JUAN, PUERTO RICO	8.09	19.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	9.42	10.80	8.55	9.61	1.03	1.33	3.68	8.54
MERIDA, VENEZUELA	10.30	18.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	9.78	26.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	4.59	16.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.72	2.47	1.38	1.67	0.30	2.16	7.19	30.20	20.90	19.20	15.00	9.16
LIMA, PERU	1.23	0.85A	0.42A	0.38	0.73	0.75	20.40	51.20	39.40	53.60	34.70	20.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	B	B	1.17A	1.67	238.00	87.20	156.00	76.80	34.10	13.20
ANTOFAGASTA, CHILE	0.97	1.50A	0.65	1.42A	0.74A	0.62A	27.20	55.80	34.60	44.30	21.20	16.30
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.02A	0.66A	B	B	B	3.29	2.17	20.20	7.35	11.10	7.01	6.78
SANTIAGO, CHILE	1.38A	B	0.72	0.67A	B	0.64A	5.61	38.60	22.30	26.40	14.10	14.90
PUERTO MONTT, CHILE	0.62	0.89	0.71	0.38	B	0.10A	0.68A	2.57	5.16	4.29	5.04	6.36
PUNTA ARENAS, CHILE	0.42A	0.35A	0.18A	B	0.41A	0.10A	0.36A	0.94A	2.59	1.22A	1.26	2.80
ANTARCTICA	--	B	1.57A	B	0.17A	0.60A	0.30A	1.15A	1.40A	0.54A	1.73	1.97
SOUTH POLE STATION	1.06A	B	0.69A	B	0.51A	B	0.51A	1.83A	1.91	3.00	4.45	4.21

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	15.50	24.10	24.10	29.30	20.50	5.30	--	1.83	--	1.43	--	1.11
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	0.68	0.48	0.66	0.71
KAP TOBIN, GREENLAND	17.90	23.10	25.50	32.00	18.40	7.10	3.25	1.72	2.14	1.75	1.34	1.34A
MOOSONEE, ONTARIO	7.72	12.10	22.10	24.90	16.80	11.60	7.20	4.19	1.52	0.95	0.50	0.89
HELENA, MONTANA	17.40	22.00	21.50	21.60	21.30	--	--	--	3.01	1.08	1.07	1.04
NEW YORK, NEW YORK	13.20	17.30	32.10	35.80	24.50	13.90	9.44	4.69	1.91	1.63	1.66	1.14
SALT LAKE CITY, UTAH	24.60	36.70	35.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	25.70	38.00	32.00	41.90	30.50	25.80	10.90	5.66	3.75	1.79	1.71	1.62
ROCKY FLATS, COLORADO #2	21.60	33.40	30.70	30.50	--	--	7.83	4.13	2.43	1.26	1.20	1.51
ROCKY FLATS, COLORADO #4	29.10	34.90	29.90	35.60	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	15.00	23.00	30.80	22.70	16.80	7.67	3.14	1.96	1.97	1.02A	1.53	0.81
MIAMI, FLORIDA	26.40	31.00	40.30	37.10	18.20	6.55	4.64	2.42	0.78	1.41	1.80	1.63
MAUNA LOA, HAWAII	33.30	40.60	28.40	28.40	33.30	15.10	8.10	3.52	2.23	1.13	1.34	1.25
BALBOA, PANAMA	11.10	11.70	16.70	10.80	5.32	2.39	1.28	0.45A	B	0.22A	B	0.26A
GUAYAQUIL, ECUADOR	3.82	2.80	1.78	1.11	2.11	1.04	0.86	0.94A	0.97A	1.00A	1.05	0.82
LIMA, PERU	19.00	17.80	13.10	8.60	5.74	3.24	3.31	4.92	3.74	5.32	4.28	2.24
CHACALTAYA, BOLIVIA	4.72	0.95A	2.71	3.15	2.41	3.16	3.94	1.13A	1.38	1.76	1.06	0.52A
ANTOFAGASTA, CHILE	20.30	13.20	13.90	8.87	8.81	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	7.42	6.20	6.92	4.29	3.42	4.26	1.87	1.52	0.91	1.24	0.81A	--
SANTIAGO, CHILE	13.60	20.10	16.20	11.70	9.49	5.49	--	--	4.41	3.66	2.12	2.49
PUERTO MONTT, CHILE	5.66	11.30	11.80	6.72	5.98	4.36	3.21	1.05	1.71	1.60	0.65A	1.14
PUNTA ARENAS, CHILE	4.11	3.91	5.57	4.65	2.71	1.30	1.58	1.09	0.70	0.72	0.74A	0.30
ANTARCTICA	1.67	1.86	3.41	3.33	2.78	2.35	1.69	1.28	1.06	0.67A	0.40A	B
SOUTH POLE STATION	5.55	10.30	6.97	7.32	7.09	2.61	3.86	2.91	2.57	1.58	2.82	2.12

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

CERIUM - 144 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	0.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	0.67	1.53	0.84	0.56	B	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	1.28	0.62	0.64	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	0.77	1.34	1.18	0.94	0.79A	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	1.48	1.41	1.74	1.80	1.86	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1.43	1.40	1.72	1.72	1.67	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	1.86	2.01	2.54	2.59	2.09	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	1.36	1.43	1.95	2.06	1.95	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	1.69	1.56	1.47	1.32	1.30	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	1.73	2.37	1.96	2.63	1.25	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	2.59	2.38	1.72	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	0.56	0.85	0.82A	0.89	B	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	0.25A	0.16A	0.13A	B	--	--	--	--	--	--	--	--
LIMA, PERU	1.65	0.88	0.33A	0.44A	0.23	--	--	--	--	--	--	--
TUTUILA, SAMOA	--	--	--	B	0.37A	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	0.51A	B	0.21A	0.83A	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.96A	0.91A	0.69A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	2.99A	2.96A	1.15A	0.97	0.33A	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	1.35	0.97	0.75	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.95A	0.73A	0.29A	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	1.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

LEAD - 210 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	6.83	7.32	3.97	--	6.15	4.92	7.89	16.50
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	1.90	0.45	4.74	5.77	5.46	10.10
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	--	1.57	5.80	9.19	11.50	14.80
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	14.30	44.70	29.20	17.00	14.50
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	--	17.80	18.80	18.00	14.20	19.30
SALT LAKE CITY, UTAH	--	--	--	--	--	--	--	19.20	24.40	21.60	12.60	20.50
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	--	--	--	--	--	20.30	22.30	22.60	15.30	12.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	--	24.40	22.30	24.60	14.20	10.80
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	--	--	--	31.00	30.30	32.90	19.90	14.90
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	--	--	--	--	3.58	3.75	6.32	8.07	6.64	3.51
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	--	--	8.28	B	4.36	10.20	10.30	11.60
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	7.55	8.42	7.78	6.61	7.58	5.91
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	6.78	8.68	4.26	2.64	2.51	1.41
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	4.67	9.03	8.31	7.33	6.28	7.28
LIMA, PERU	--	--	--	--	--	--	--	0.17A	7.92	9.40	4.19	5.07
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	--	--	15.20	9.96	15.00	8.83	10.10	7.42
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	8.02	12.30	9.80	10.40	7.49	4.16
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	--	--	--	0.67	0.59	0.71	1.00	1.10	0.94
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	9.43	8.95	9.07	0.58A	5.06
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	0.34	1.17	0.64	0.92	1.25
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	0.38	0.55	0.25	0.25	0.32
ANTARCTICA	--	0.20	0.23	0.25	0.29	0.64	0.11A	0.62	0.50	0.27	0.42	0.32
SOUTH POLE STATION	--	0.90	0.54	0.34	0.43	0.68	0.60	0.48	0.36	0.44	0.77	1.27

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

LEAD - 210 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	22.50	14.90	14.90	14.90	6.54	2.64	--	3.00	--	7.17	--	19.50
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	4.22	7.24	29.90	33.90
KAP TOBIN, GREENLAND	10.60	19.70	12.30	17.80	7.81	2.82	2.08	2.77	6.23	9.69	10.60	13.10
MOOSONEE, ONTARIO	24.10	21.40	18.20	17.90	7.66	6.22	8.85	9.47	7.47	8.62	14.20	24.40
HELENA, MONTANA	13.30	22.60	13.80	15.30	9.39	--	--	--	18.40	11.00	17.00	18.50
NEW YORK, NEW YORK	19.80	15.30	11.80	13.90	13.80	10.20	12.80	18.90	11.40	21.20	15.80	18.70
SALT LAKE CITY, UTAH	13.50	12.40	10.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	10.20	24.40	17.30	14.60	11.80	11.60	18.20	19.20	23.90	16.00	17.10	15.90
ROCKY FLATS, COLORADO #2	9.55	18.30	15.60	10.40	--	--	14.00	13.90	19.20	12.80	12.80	9.24
ROCKY FLATS, COLORADO #4	13.00	23.10	17.80	15.50	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	1.29	0.66A	4.22	3.40	5.85	4.71	2.67	2.27	13.20	9.47	12.10	15.50
MIAMI, FLORIDA	8.72	10.60	12.90	14.10	12.70	13.40	7.38	8.62	9.92	9.44	9.70	12.70
MAUNA LOA, HAWAII	5.28	8.97	11.30	15.40	17.10	12.00	10.50	9.71	9.16	6.97	5.17	6.86
BALBOA, PANAMA	4.73	2.13	9.22	7.58	8.95	8.87	6.71	5.23	3.31	2.33	2.08	2.11
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	6.17	6.24	8.05	11.60	9.55	8.95	10.40	8.28	7.71	7.72	7.64
LIMA, PERU	7.58	2.32	1.00	1.40	15.70	11.90	18.90	11.00	8.65	11.90	9.30	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.33	3.44	5.67	9.33	11.20	15.60	14.60	14.50	12.80	10.70	9.74	7.08
ANTOFAGASTA, CHILE	2.64	1.38	8.15	--	13.30	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	0.91	0.85	0.80	0.73	0.69	0.81	0.87	0.84	0.50	0.95	--	--
SANTIAGO, CHILE	3.29	6.90	8.98	10.50	19.00	11.90	--	--	11.00	7.09	5.59	--
PUERTO MONTT, CHILE	0.40	0.73	2.44	1.03	2.53	1.36	1.59	1.75	1.12	0.90	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	0.49	0.11	0.37	0.93	2.77	0.90	1.30	0.48	0.64	0.42	0.44	--
SOUTH POLE STATION	1.76	0.89	0.63	0.45	0.47	0.47	0.59	0.78	0.77	0.70	1.03	1.43

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

LEAD - 210 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(FEMTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	3.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	25.00	26.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	11.60	6.53	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	22.70	18.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	13.40	9.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	22.20	16.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	14.00	13.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	9.44	10.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	37.10	9.63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	10.80	9.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	6.50	8.31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	3.70	3.29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	5.99	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	4.65	7.09	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	1.03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	4.79A	--	0.96A	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.35A	3.15A
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.88A	3.77A
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.90A
APPLETON, WISCONSIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.99A
WESTWOOD, NEW JERSEY	7.45A	--	4.97A	33.30	6.96A	14.40	12.90	7.45A	1.49A	3.48	3.96A	3.97A
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	6.00A	--	--	--	1.72A	1.72A	8.58
STERLING, VIRGINIA	4.86	9.71A	9.72	9.73	9.72	4.86	7.29A	--	2.42A	7.28A	--	--
PALO ALTO, CALIFORNIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.99A	4.99A
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.99A
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.30A
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.80A
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.05A
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.60	--	--
LIMA, PERU	2.49A	--	1.99A	2.49A	2.49A	1.00A	--	1.90A	1.49A	18.00	1.00A	1.41
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.80	18.00	--	3.60A	10.80	--	6.31	1.49A	3.61A	24.20A	4.49A	5.67
ANTOFAGASTA, CHILE	--	4.87	9.75	4.88	--	--	1.46A	0.98A	4.39A	--	3.91	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.82	5.87A	2.67A
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.91A	0.48A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47A	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	3.54A	3.59	8.64A	4.34A	5.87	1.99A	41.70A	12.60	9.99A	B	1.33A
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	11.80	3.60	3.16A	6.75	--	4.96	11.30A	10.20A	--
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	3.61	19.30	4.06	4.50A	1.80A	5.85A	3.16A	5.51A	B	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	7.74A	2.18A	--	3.70A	2.91A	6.73A	12.60A	11.00	6.50A	4.20A	3.67A
SEATTLE, WASHINGTON	5.21A	--	2.41A	13.30A	5.34A	--	22.80	3.48A	13.70	8.34A	B	6.95
DELTA OCEAN STATION	--	4.96A	3.60A	5.86A	4.50A	15.80	2.25A	3.15A	2.25A	8.25A	8.42A	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	3.34A	1.90A	3.36	34.00	7.78	9.25	101.00	24.60	16.00	13.20	5.16A	--
NEW YORK, NEW YORK	6.12A	8.07A	2.57A	22.80A	16.70A	39.90A	13.40A	10.50	10.40A	13.10A	22.30A	16.80A
STERLING, VIRGINIA	--	1.83A	2.32A	--	411.00	8.44	12.10	18.40A	22.90	7.78A	--	7.31A
ECHO OCEAN STATION	--	--	3.60A	14.40A	9.94	3.15	--	21.60A	15.30	12.70A	8.77A	--
MIAMI, FLORIDA	5.32A	--	6.29	8.46A	10.30A	6.96A	6.01A	--	8.00	5.25A	8.13A	3.75A
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	8.38A	23.00A	--	19.10A	B	--
MAUNA LOA, HAWAII	3.26A	9.70A	8.06	24.90	12.20A	9.63A	8.91A	27.70A	--	8.41A	--	72.70A
SAN JUAN, PUERTO RICO	11.00A	3.56A	1.71A	--	8.92A	3.51A	3.00A	13.50A	18.90A	16.40A	--	6.58A
BALBOA, PANAMA	3.53A	--	1.51A	--	--	--	--	--	5.56	10.70A	14.20A	23.10A
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	0.99A	--	0.99A	7.57A	--	8.72A	20.00	28.10A	B	32.60
LIMA, PERU	--	--	42.50	1.99A	6.85A	5.90A	22.30A	23.30A	61.20	110.00	B	73.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	1.82A	--	1.82A	27.50A	11.80A	40.70	61.50	44.20A	410.00	105.00	B	75.90A
ANTOFAGASTA, CHILE	1.00A	3.94A	1.49A	6.81A	6.15A	9.13A	86.70	23.90A	60.90A	112.00	B	36.80
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	1.89A	35.80	4.67A	50.70A	13.30	27.10	11.20	25.60	46.60	45.10
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	43.00A	33.30	293.00	167.00A	--	--	--	432.00
SANTIAGO, CHILE	6.36A	2.12A	4.82A	4.26A	--	19.40	11.00	6.79	68.50	19.90A	15.80A	50.50
PUERTO MONTT, CHILE	1.91A	4.25A	--	10.30A	2.77A	11.10	6.93A	50.70A	157.00	15.30	24.70A	10.70A
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	7.06A	1.83A	7.33A	--	14.70A	20.70	16.50	B	B
ANTARCTICA	0.96A	1.37A	1.51A	150.00	201.00	186.00	188.00	8.76	7.43	10.50	12.40	16.70

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	5.69	10.40	18.30	20.80	13.00	13.20	7.38	8.75A	2.97A	8.69A	4.72A	9.15
BRAVO OCEAN STATION	1.35A	7.30	5.27	9.20	8.03	--	7.13A	5.16	5.81	6.53	2.72	4.06
CHARLIE OCEAN STATION	--	6.48A	7.83	13.10	11.10	--	--	5.41	6.23	36.40	2.66	7.78
MOOSONEE, ONTARIO	4.67	10.30	10.70	18.70	22.30	31.30	16.80	12.70	11.60	9.38	--	4.82
SEATTLE, WASHINGTON	B	2.03A	B	B	--	--	20.50	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	6.91	7.76	13.60	16.30	21.10	--	15.70	--	B	B	8.19	11.00
WESTWOOD, NEW JERSEY	18.30	21.90	17.70	27.70	--	--	23.90	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	8.59A	13.60A	15.40	23.10	22.00	67.60A	24.90	23.90	16.30	12.50A	10.10	21.50A
STERLING, VIRGINIA	6.63	13.60	13.80	31.00	33.00	36.80	22.20	11.10	11.30	5.99	8.53	6.37
ECHO OCEAN STATION	13.30	9.18	15.90	51.40	24.00	--	18.20	9.80	8.21A	10.20	8.42	11.00
MIAMI, FLORIDA	10.30	13.10	26.70	52.10	37.70	15.20	16.20	9.13	5.28	10.00	13.90	--
BIMINI, BAHAMAS	16.90	27.40	35.50	70.10	37.70	--	19.00	12.10	7.46	12.00	21.30	15.80
MAUNA LOA, HAWAII	25.10	24.60	27.50	43.40	31.00	30.30	--	10.70	8.70	6.54	--	8.65
SAN JUAN, PUERTO RICO	8.56A	10.50	23.60	32.10	19.00	20.20	17.20	9.64	5.23A	3.49A	8.09A	9.11
BALBOA, PANAMA	6.50A	10.60	24.00	13.50	11.60	2.59	5.03	2.98A	1.83A	B	1.67A	3.89A
GUAYAQUIL, ECUADOR	13.30A	15.80	20.00	11.80	11.30	16.10	14.90	8.93A	19.60	B	40.10	20.70
LIMA, PERU	79.80	70.80	36.40	25.00	2.30	30.30A	37.70	45.00	49.40	65.90	49.00	33.70
CHACALTAYA, BOLIVIA	23.30	13.20	7.12	19.20	10.70	48.70	25.00	58.90	24.90	40.20	26.10A	15.90
ANTOFAGASTA, CHILE	86.00	60.70	36.90	34.10	26.90	97.20	52.90	59.20	39.20	49.70	49.60	43.20
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	49.10	30.10	50.90	54.30	--	--	--	18.50	--	20.30	32.50	31.80
PORTILLO, CHILE	136.00	95.80	60.20	61.30	79.00	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	98.10	75.30A	85.10	64.10	28.40	79.60	48.90	38.70	48.10	54.70	56.70	48.40
PUERTO MONTT, CHILE	49.50	60.90	52.60	45.40	30.90	--	34.70	19.60	13.20	18.70	--	25.20
PUNTA ARENAS, CHILE	34.70	32.10	39.20	24.70	19.20	--	10.30	11.40	13.70	10.60A	9.81A	20.20
ANTARCTICA	35.40	33.20	24.50	15.00	9.07	12.30	10.20	9.33	14.60	9.21	9.44	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	14.30	15.60	17.30	10.90	7.43	10.10	8.60	8.77	7.97	6.45	5.30	9.91
BRAVO OCEAN STATION	10.20	--	11.30A	12.50	8.49	16.20	5.98	4.28	13.10	4.61	5.14A	1.93A
CHARLIE OCEAN STATION	7.62	9.35	9.99	9.20	11.60	12.20	12.00	--	6.65	4.14	5.40	2.53A
MOOSONEE, ONTARIO	8.69	12.90	20.80	20.70	25.70	18.30A	16.10	17.40	16.90	--	30.40	4.35A
DELTA OCEAN STATION	8.62	--	33.20	19.70	12.50	10.70	--	9.52	6.54	7.91	--	5.30
NEW YORK, NEW YORK	24.70	21.80	35.80A	33.80	--	145.00A	90.00A	39.10A	31.40	18.50	9.97	18.10A
STERLING, VIRGINIA	17.60	26.90A	30.90A	27.60	24.20	15.30A	17.60	10.70	14.10	7.38	6.56	20.50
ECHO OCEAN STATION	6.82A	--	128.00	21.80	13.90A	16.40	--	14.70	10.20	10.60	6.46	7.04
MIAMI, FLORIDA	15.70	14.00A	47.00	34.80	18.20	7.88	11.00	11.20	4.06	7.30	10.60	11.30
BIMINI, BAHAMAS	24.90	26.40	48.40	50.00	18.40	6.06A	14.10	16.30	3.27	28.50	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	15.50A	--	21.40	35.20	26.40	26.90	13.20	12.50	16.60	8.18	2.39A	8.05
SAN JUAN, PUERTO RICO	12.50	14.30	19.80A	30.60	25.90	12.50	14.10	9.13A	11.10	13.40A	B	5.24
BALBOA, PANAMA	10.70	9.30	13.70	27.30	3.84A	1.57A	5.52	3.71	1.86A	0.95A	B	3.42
GUAYAQUIL, ECUADOR	21.30	18.90	7.61A	6.76A	11.80	25.00	8.60	7.01A	11.10A	13.70	11.20	14.80
LIMA, PERU	30.20	32.00	20.50A	21.00	10.50	12.40	17.60	18.30	21.80A	23.40	30.80	28.50
CHACALTAYA, BOLIVIA	16.60	2.40A	9.67	13.60	9.38	12.50	13.60	22.30	38.80	14.30	16.50	16.70
ANTOFAGASTA, CHILE	48.00	31.70A	33.30	18.80	17.50	19.40	24.30	26.60	25.10	24.00	29.00	30.10
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	30.00	2.62A	--	24.20	--	--	--	--	--	14.20	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	60.20	106.00	11.00A	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	79.40	50.70	47.70	--	24.90	20.40	22.90	41.80	40.10	27.80	31.00A	27.60
PUERTO MONTT, CHILE	36.10	28.00	19.90	16.60	7.75	11.10	8.91	13.30	15.10	10.40A	14.00	15.30
PUNTA ARENAS, CHILE	16.00	16.40	20.30	17.40	6.40	5.98	8.25A	6.56	8.01	6.39	6.00	8.82A
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.26

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	7.20	12.70	16.80	18.70	8.12	3.72	3.75A	8.92	6.71A	B	--	--
BRAVO OCEAN STATION	10.40	6.31	15.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	7.83	10.30	11.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	8.16	10.10	16.60	25.80	19.70	15.30	13.20	18.20	7.55A	12.40	5.03A	4.07A
DELTA OCEAN STATION	9.40	6.01	29.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	15.80	13.40	20.40	35.20	28.40	25.50	--	16.10	11.50	6.60A	4.09A	4.11A
STERLING, VIRGINIA	18.20	--	18.30	34.50	41.50A	18.90	20.70A	11.20	4.00A	5.92	3.22A	3.52A
ECHO OCEAN STATION	23.60	14.00	42.90	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	14.00	--	19.80	19.10	18.80	6.50A	8.84A	9.86	6.78A	4.91	8.64	4.64A
BIMINI, BAHAMAS	12.50	17.40	21.20	26.80	13.70	5.18A	7.53A	6.35	3.05A	1.68A	4.20A	9.36A
MAUNA LOA, HAWAII	14.60	14.00	17.00	27.70	29.60	20.60	12.80	8.74	7.67A	7.64	11.10	16.40A
SAN JUAN, PUERTO RICO	6.36	15.00	21.70	13.50	8.63	14.50	15.20	7.73A	2.12A	3.27A	2.27A	5.75A
BALBOA, PANAMA	3.12A	9.56	8.29	9.83	3.00A	1.16A	3.65	3.19A	3.25A	2.83A	0.86A	1.44A
GUAYAQUIL, ECUADOR	11.00	7.47	3.40	3.00	1.83A	2.16A	5.78A	B	4.76A	4.18A	7.93A	9.05
LIMA, PERU	24.60	26.20	14.40	9.38	5.44	8.38A	15.10	13.50A	15.40	41.30	22.00	14.40
CHACALTAYA, BOLIVIA	7.51A	7.52	5.01	4.47	12.00	13.60	15.20	15.50	5.59A	12.40	B	7.32A
ANTOFAGASTA, CHILE	18.50	14.90	17.40	12.80	8.44	--	14.90A	--	--	16.50	18.00	42.50
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	8.17	--	--	25.50	--	--	8.99	--	--
PORTILLO, CHILE	109.00	105.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	25.80A	30.90	29.10	20.40	16.00	53.10	25.50	23.50	21.20A	27.50	--	18.70
PUERTO MONTT, CHILE	20.10	14.90	16.40	15.60	11.00	7.90	8.59	11.50	5.95A	9.87	4.50A	--
PUNTA ARENAS, CHILE	8.01A	--	13.50	6.78	5.81	4.76	6.75	3.76	15.70	3.87A	4.18A	4.32A
ANTARCTICA	--	--	--	7.95	7.73	6.32	2.55A	3.00A	1.92A	4.32A	3.37A	2.48A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	2.64A	0.99A	2.29A	--
THULE, GREENLAND	5.17A	5.50	7.53	9.17A	8.63	0.92A	4.58A	3.65A	3.49A	2.46A	2.35A	--
MOOSONEE, ONTARIO	4.64A	6.64	11.20	12.70A	9.73	9.44	9.05	4.55A	4.05A	1.69A	3.47A	0.97A
NEW YORK, NEW YORK	4.73A	10.50	9.08A	12.50	12.80	11.70	9.51	10.90	10.20	6.82	4.72	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	--	--	--	46.40	29.00	20.10	18.50A	16.90A	52.10	25.80
STERLING, VIRGINIA	3.86A	8.32	9.11	10.10	11.40	10.30	7.34	12.00	2.42A	3.17A	7.76	2.39A
MIAMI, FLORIDA	7.54A	13.80	9.33	15.90	15.70	9.94	4.78A	4.32A	1.37A	3.60A	2.68A	3.45A
BIMINI, BAHAMAS	5.42A	19.80	10.60A	21.90	22.10	--	6.66	6.41A	2.45A	1.86A	5.57A	8.58A
MAUNA LOA, HAWAII	6.27A	12.10	23.40	13.10A	13.80	8.78A	7.54A	B	3.80A	4.07A	35.20	3.91A
SAN JUAN, PUERTO RICO	2.90A	11.30	8.67	12.60A	11.00	5.54A	6.43A	7.92A	1.73A	1.32A	2.05A	5.64A
BALBOA, PANAMA	6.08A	5.64A	--	8.52	7.98A	1.61A	B	--	4.07A	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	7.26	6.82A	5.09A	--	B	2.22A	30.20	4.85A	15.00	5.84	6.49	9.33
LIMA, PERU	24.00	16.00	17.80	14.40A	5.96A	10.30	--	--	44.60	34.50	20.90	14.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.56A	3.83A	2.75A	B	19.50	--	--	--	36.90	17.50	14.00	2.84A
ANTOFAGASTA, CHILE	22.20A	10.40A	12.80	--	--	--	--	24.20	47.20	32.90	13.20	8.00A
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	12.90	--	--	--	5.23A	6.53	--	6.53	10.90	7.80	--	4.04A
SANTIAGO, CHILE	76.30A	24.60	20.20	104.00	11.10	31.40	18.90	--	23.40	22.20	10.60	15.20
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	5.24A	3.61A	4.88A	9.11	8.18	B	6.75
PUNTA ARENAS, CHILE	5.65A	26.20A	B	6.45	2.79A	--	3.20A	2.45A	3.52A	2.79A	3.03A	2.55A
ANTARCTICA	6.76A	2.77A	1.08A	1.37A	B	B	1.41A	B	0.99A	3.15A	B	B
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	3.94A	9.27	12.90A	4.21A	5.99	9.79	4.05A	4.81

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	5.73A	4.09A	4.17A	5.73A	5.88A	4.04A	1.40A	3.56A	1.19A	1.41A	B	B
THULE, GREENLAND	7.51A	8.09	8.72	7.79	6.72A	3.17A	3.02A	1.63A	B	--	4.31A	B
MOOSONEE, ONTARIO	2.15A	1.47A	4.20A	15.40	6.52A	7.46	5.77A	B	3.24A	B	--	--
NEW YORK, NEW YORK	20.60	103.00	27.80	9.24	11.20	10.30	10.10	14.90	5.88	3.50A	3.24A	4.80
SALT LAKE CITY, UTAH	6.89A	4.49A	8.94	14.10	13.50	10.80	8.26	4.43A	3.77A	2.22A	2.11A	2.37A
ROCKY FLATS, COLORADO #1	44.20	--	144.00	202.00	94.40	186.00	73.80	61.80	76.50	80.40	113.00	66.00
STERLING, VIRGINIA	1.55A	6.72	6.18	3.83A	10.30	4.24A	2.84A	3.26A	B	B	1.95A	B
MIAMI, FLORIDA	8.19A	7.66	11.70	16.50	7.52	5.45A	2.86A	3.61A	B	B	B	--
BIMINI, BAHAMAS	9.21	9.50	10.60	9.57	17.10	7.53A	2.49A	7.75	B	3.77A	B	--
MAUNA LOA, HAWAII	13.70A	8.16	5.11A	40.60	28.10	18.40	13.40	10.90	9.08A	2.38A	2.45A	B
SAN JUAN, PUERTO RICO	4.55A	5.46	9.31A	--	--	--	--	--	--	--	3.12A	B
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	2.20A	5.70A	1.44A	3.35A	2.07A	B	B	B
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	B	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	2.77A	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	B	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	4.77A	1.84A	B	2.60A	2.82A	2.35A	4.39A	1.64A	2.85A	3.08A	B	B
LIMA, PERU	8.53	7.53	8.87A	--	4.35A	8.77	11.40	11.30	4.35	4.44A	9.29A	4.63A
CHACALTAYA, BOLIVIA	11.60	2.38A	1.72A	235.00	1.60A	15.80A	10.10	7.68A	4.14A	6.81A	--	B
ANTOFAGASTA, CHILE	12.00	6.33A	3.40A	5.11A	4.40A	18.70	22.40	12.60	2.09A	5.29A	2.33A	2.10A
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	5.24A	--	4.20A	3.14A	3.26A	2.54A	3.68A	2.71A	4.65	3.44A	2.78A	B
SANTIAGO, CHILE	17.20	--	7.38	10.40A	6.62	10.30A	8.72	9.85A	4.53A	7.94	5.91	2.55A
PUERTO MONTT, CHILE	B	4.44A	5.17	3.27A	2.60A	16.20	7.23	2.73A	3.12A	B	2.25A	2.02A
PUNTA ARENAS, CHILE	4.97	5.45A	6.05A	--	1.88A	4.12A	15.60	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	B	B	1.76A	1.87A	1.15A	B	2.61A	1.26A	3.51A	B	B	B
SOUTH POLE STATION	8.32	23.70	4.77A	7.51A	2.70A	--	2.75A	5.34A	7.43	10.40	4.55A	3.79A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	B	B	1.84A	2.65A	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	B	B	4.17A	B	1.63A	B	B	B	B	B	2.92A	B
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	B	2.51A	2.29A	2.60A	1.31A	B	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	12.00	4.16A	2.25A	3.59A	15.20A	8.44	9.12	B	46.30	9.08	3.87A	9.82A
SALT LAKE CITY, UTAH	3.38A	7.18A	4.12A	3.54A	10.CC	5.67A	1C.40A	B	3.81A	2.38A	B	B
ROCKY FLATS, COLORADO #1	105.00	37.70	97.90	32.20	49.10	131.CO	98.60	30.10	--	33.70	9.30A	35.10
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	4.32A	B	3.51A	9.05A	B	B
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	B	B	B
STERLING, VIRGINIA	B	B	2.37A	2.01A	2.20A	1.97A	2.04A	6.46A	B	B	--	B
MIAMI, FLORIDA	8.56A	B	3.54A	6.06A	B	B	B	B	1.35A	B	B	B
BIMINI, BAHAMAS	--	2.06A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	4.02A	B	B	4.66A	7.C6A	4.C8A	1.80A	B	--	B	B	B
SAN JUAN, PUERTO RICO	B	B	B	3.24A	1.51A	--	1.37A	B	B	B	B	B
BALBOA, PANAMA	2.40A	B	2.03A	2.97A	B	--	1.41A	B	B	B	B	B
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	B	7.07A	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	B	B	B	B	B	B
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	B	B	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	B	B	B	B	B	13.4C	2.70A	B	B	B	6.47A
LIMA, PERU	4.76A	B	2.38A	1.63A	B	2.36A	5.59A	B	7.42A	3.21A	2.29A	B
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	B	B	B	2.94A	2.05A	9.68	B	B	B	8.03A
ANTOFAGASTA, CHILE	1.64A	B	B	3.05A	2.17A	B	4.40A	20.10	236.00	1.62A	8.44A	7.08A
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	2.18A	--	B	B	1.16A	5.09A	B	2.12A	B	1.77A	B
SANTIAGO, CHILE	3.49A	3.76A	B	B	B	3.80A	20.10	9.73A	5.31A	B	B	B
PUERTO MONTT, CHILE	22.90	4.75A	B	B	1.96A	B	3.67A	2.07A	B	--	B	B
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	B	B	B	0.56A	B
ANTARCTICA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	2.95A
SOUTH POLE STATION	3.39A	B	B	B	B	B	B	B	1.30A	B	B	B

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 238 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	B	B	B	3.57A	B	B	B	B	B	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	--	B	2.74A	B	B	1.99A	B	B	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	B	7.09	B	1.18A	B	3.60A	5.12A	B	4.10A	--	--	--
SALT LAKE CITY, UTAH	B	B	3.34A	B	4.43A	5.18A	6.26A	B	B	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	29.20	75.50	48.00	14.20	37.80	64.30	56.50	67.60	17.50	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	4.72A	4.42A	B	12.20	3.76A	3.21A	2.54A	B	B	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #3	B	B	B	B	4.58A	4.23A	B	B	B	--	--	--
STERLING, VIRGINIA	B	B	B	B	B	B	B	B	B	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	B	2.06A	B	B	B	B	B	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	B	B	B	B	2.16A	B	B	B	B	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	B	B	B	B	4.93A	B	B	B	B	--	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	B	B	3.10A	B	B	3.74A	B	--	B	--	--	--
BALBOA, PANAMA	B	B	B	B	--	B	B	B	B	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	B	B	B	B	B	B	B	B	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	B	B	B	B	B	B	--	B	--	--	--
LIMA, PERU	B	B	B	B	B	B	3.31A	--	B	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	B	B	B	B	3.73A	--	--	B	--	--	--
ANTOFAGASTA, CHILE	B	B	B	B	6.25A	B	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	B	B	B	B	2.97A	B	B	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	35.50A	B	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PUERTO MONTT, CHILE	B	--	22.30A	4.82A	B	--	B	--	--	--	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	B	B	B	B	B	B	B	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1965

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	76.70	64.70	51.10	--	127.00
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49.60	50.40
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.70	56.00
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	--	--	65.20	49.00	28.50	35.30	78.80
APPLETON, WISCONSIN	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.90	84.70
WESTWOOD, NEW JERSEY	356.00	362.00	328.00	1300.00	328.00	440.00	245.00	183.00	91.30	72.90	109.00	111.00
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	239.00	--	--	60.50	60.90	41.60	75.90
STERLING, VIRGINIA	408.00	470.00	292.00	325.00	442.00	379.00	163.00	102.00	74.80	47.60	--	87.50
PALO ALTO, CALIFORNIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41.90	48.90	743.00
NORMAN, OKLAHOMA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	165.00
CHATTANOOGA, TENNESSEE	--	--	--	--	--	194.00	--	--	--	--	57.80	117.00
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.35A	73.40
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	171.00
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	134.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.70	48.30
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.02A	34.20
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.02	6.50A	22.50
LIMA, PERU	111.00	--	59.90	27.90	36.80	31.80	26.40	70.60	46.90	38.80	53.70	74.30
CHACALTAYA, BOLIVIA	35.10	2330.00	36.00	31.40A	47.60	37.70	36.90	37.70	47.80	17.00A	32.30	45.90A
ANTOFAGASTA, CHILE	151.00	126.00	--	43.90	78.00	34.20	40.00	52.70	117.00	28.30	44.40	52.30
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	551.00	--	--	33.20	73.20	78.00
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.68	22.00
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	116.00	7.09	2.84	26.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	151.00	169.00	213.00	162.00	88.60	36.40	24.70A	134.00	16.60	15.00A	19.80
BRAVO OCEAN STATION	--	41.50	87.50	204.00	68.00	48.60	18.00	14.40A	41.90	10.90	29.10A	11.80
CHARLIE OCEAN STATION	--	35.20	--	138.00	76.00	30.60	17.50	30.60A	11.20	17.50	30.70A	9.21
MOOSONEE, ONTARIO	35.40A	60.20	120.00	135.00	105.00	90.10	73.00	23.30A	83.30	121.00	17.50	17.80
SEATTLE, WASHINGTON	35.60	53.40	110.00	165.00	113.00	58.00	56.70	7.93	90.40	26.50	53.30	17.80
DELTA OCEAN STATION	--	54.90A	150.00	113.00	117.00	63.50A	30.20	12.20	48.70	126.00	12.40A	7.74A
WESTWOOD, NEW JERSEY	131.00	77.30	140.00	218.00A	216.00	321.00	354.00	56.10	42.80	26.40	26.90	--
NEW YORK, NEW YORK	74.30A	26.80	154.00	210.00A	393.00A	150.00A	124.00A	83.40	55.00	78.50A	55.30A	70.80A
STERLING, VIRGINIA	61.40	45.60	135.00	125.00	187.00	170.00	109.00	50.30	211.00	38.20	36.90	26.10
ECHO OCEAN STATION	--	62.60	144.00	186.00	179.00	23.40	--	68.00	34.30	27.10	32.40A	21.80A
MIAMI, FLORIDA	125.00	--	226.00	275.00	75.80	78.60	36.50	7.99A	52.00	25.90A	26.40	31.50
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	60.50	55.70	850.00	60.30	209.00	36.90
MAUNA LOA, HAWAII	142.00	120.00	291.00	254.00	221.00	191.00	84.30	55.40A	--	22.30	33.10	73.60A
SAN JUAN, PUERTO RICO	43.90	112.00	134.00	110.00	115.00	64.70	34.90	35.90	381.00	34.10A	12.20	30.60
BALBOA, PANAMA	41.20	41.90	80.50	5.03A	31.70	3.52A	11.60A	16.60A	65.20	17.10	26.30	32.20
GUAYAQUIL, ECUADOR	10.50A	21.60	13.40	13.60	7.45	8.12A	136.00	20.80	30.80	49.80A	18.60A	37.90
LIMA, PERU	31.50	71.40	5.49A	87.10	24.00	14.30	195.00	25.30	75.60	--	13.90A	88.10
CHACALTAYA, BOLIVIA	26.40	35.70A	27.30	54.30	14.50	38.00	279.00	118.00A	711.00	198.00	55.60A	145.00
ANTOFAGASTA, CHILE	49.40	41.70	23.40	33.60	23.10	21.80	200.00	42.50	273.00	133.00	80.50	50.80
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	10.60	16.10	6.53A	28.20A	38.70	23.20	9.95	28.90	39.90	34.50
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	55.30	42.30	B	22.50A	--	--	--	364.00
SANTIAGO, CHILE	31.30	44.30	36.50	41.60	--	23.10	62.50	48.60	61.40	48.40	72.40	78.90
PUERTO MONTT, CHILE	31.40	52.90	23.70	28.40	12.00	16.20	21.30A	40.90	114.00	29.60	58.60	34.30
PUNTA ARENAS, CHILE	20.90A	19.70	21.60	19.30	9.15	9.16	13.30	39.40A	79.10	14.40	38.00A	21.90A
ANTARCTICA	13.50	22.40	13.70	123.00	155.00	127.00	144.00	8.98	6.55	6.76	7.86	11.20

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	41.00	45.00	61.80	64.30	34.90	--	23.80	13.90	7.01	7.67A	9.85	19.50
BRAVO OCEAN STATION	8.67	22.90	17.90	25.60	22.80	--	11.60	7.75	9.60	5.13	4.66	7.74
CHARLIE OCEAN STATICN	--	25.90	25.60	34.50	28.20	--	--	8.79	9.28	17.20	5.20	11.80
MOOSONEE, ONTARIO	15.20	34.20	46.30	51.20	56.10	62.90	31.00	21.80	20.40	12.60	--	10.80
SEATTLE, WASHINGTON	24.40A	38.60	30.60A	31.00	--	--	31.40	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	28.10	26.00	36.70	43.50	53.40	--	19.90	23.40	27.60	13.40A	--	--
WESTWOOD, NEW JERSEY	20.90	41.00	40.70	66.10	--	--	32.80	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	39.70	53.30A	53.90	68.60	64.COA	155.00A	37.00	42.10	32.60	30.00A	16.80	18.40A
STERLING, VIRGINIA	30.90	34.30	44.80	81.20	57.10	49.50	34.00	19.30	18.80	11.20	8.36	13.40
ECHO OCEAN STATION	37.40	32.00	44.80	143.00	41.00	--	31.30	17.00	14.10	13.90	11.70	15.80
MIAMI, FLORIDA	42.20	59.50	71.10	120.00	86.10	104.CO	27.90	16.00	9.33	18.70	24.00	--
BIMINI, BAHAMAS	50.30	81.90	87.50	160.00	82.40	--	31.80	18.40	11.40	22.60	26.70	23.40
MAUNA LOA, HAWAII	85.30	75.30	50.60	92.40	60.40	52.20	--	15.20	16.00	11.10	--	24.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	22.70	25.00	55.10	76.80	39.70	36.50	30.40	25.10	15.70	8.32	13.60	17.20
BALBOA, PANAMA	18.40	30.50	39.70	22.40	19.20	2.44	8.80	7.22	4.48	8	2.67A	6.28
GUAYAQUIL, ECUADOR	9.54A	7.60A	10.20	5.48	8.74	68.30	48.90	22.00	26.30	16.20A	24.90A	15.20
LIMA, PERU	53.10	31.20	15.90	9.01	10.30	52.50	113.00	66.60	51.30	62.70	44.20	22.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	13.80	4.10A	3.07	9.40	6.33A	124.00	--	160.00	49.60	36.20	28.50A	8.88
ANTOFAGASTA, CHILE	44.20	33.80	14.70	13.60	13.CO	74.10	142.00	84.50	43.80	44.50	44.40	25.70
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	18.70A	13.30	28.20	19.80	--	--	--	28.80	--	23.40	24.80	19.50
PORTILLO, CHILE	76.80	34.20	21.80	27.00	34.10	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	62.90	75.60A	35.50	23.50	16.70A	40.10	34.70	60.20	67.10	46.10	49.00	35.60
PUERTO MONTT, CHILE	34.00	33.40	20.70	17.20	9.47	--	21.30	17.10	18.70	18.50	--	17.70
PUNTA ARENAS, CHILE	17.70	13.80	16.80	8.00	7.59	--	4.74	7.67	13.10A	8.14A	9.15A	14.10
ANTARCTICA	21.90	21.20	10.90	5.10	2.49A	6.22	4.79	6.84	11.00	6.55	6.96	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	66.10	45.30	53.50	44.10	42.30	67.80	45.80	60.30	45.30	26.00	27.80	44.70
BRAVO OCEAN STATION	--	--	34.40	43.60	34.20	515.00	20.70	20.50	20.50	19.40	12.50	12.40
CHARLIE OCEAN STATION	17.60	21.40	34.30	37.80	90.70	59.20	20.60	--	27.80	14.20	19.50	7.87
MOOSONEE, ONTARIO	15.70	34.00	65.30	73.60	105.00	130.00	78.40	63.70	56.50	--	18.80	21.00
DELTA OCEAN STATION	21.10	--	58.60	76.70	61.90	63.40	50.10	52.30	37.10	27.50	--	22.40
NEW YORK, NEW YORK	32.10A	43.20	85.50	123.00	142.00	123.00A	136.00A	90.70	74.00	45.40	34.70	36.10
STERLING, VIRGINIA	29.70A	39.60	98.60	110.00	98.40	99.30A	114.00	65.30	69.00	41.90	33.50	29.70
ECHO OCEAN STATION	18.40	--	50.60	80.90	79.60	78.90	73.10	128.00	347.00	82.10	26.20	32.30
MIAMI, FLORIDA	38.00	74.90	157.00	179.00	74.80	38.10	56.70	55.60	26.20	37.00	53.50	58.00
BIMINI, BAHAMAS	50.40	95.90	176.00	216.00	90.80	38.30	66.50	79.90	20.30	139.00	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	55.60	--	80.20	157.00	121.00	132.00	71.40	61.00	50.60	27.30	17.20	27.20
SAN JUAN, PUERTO RICO	25.30	29.90	105.00	140.00	66.10	53.80	59.30	62.50	30.80	40.20A	19.00A	23.80
BALBOA, PANAMA	18.90	27.20	50.70	105.00	9.82	3.85	25.50	14.70	5.79A	3.09	4.04A	11.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	9.57	8.25A	7.61A	3.38A	7.74	3.19A	5.66	8.87	B	2.15A	9.40	16.70
LIMA, PERU	17.90	17.40	B	10.20	5.90	7.63	9.78	21.00	12.60A	19.50	22.80	17.20
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.05	2.78A	3.88	8.18	4.84	10.40	34.10	45.90	47.10	20.90	14.30	14.40
ANTOFAGASTA, CHILE	27.10	30.40A	15.40	9.75	8.63	11.20	16.60	22.50	17.90	14.50	18.00	13.70A
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	16.80	5.22A	--	7.98	--	--	--	--	--	7.44	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	33.90	72.10	7.36A	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	43.80	25.80	20.10	9.95	18.20	7.17A	11.20	26.20	17.70	15.20	37.10A	21.00
PUERTO MONTT, CHILE	20.00	12.60	11.30	6.24	3.55	5.45	4.13A	9.12	7.05	B	7.00	10.30
PUNTA ARENAS, CHILE	7.60	10.00	11.20	6.13	4.25	3.13A	4.32A	2.10A	3.80	2.96A	2.52	14.00A
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.69

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	40.60	41.30	57.20	54.10	24.00	14.20	32.70	63.50	22.40	32.30	--	--
BRAVO OCEAN STATION	18.20	24.00	32.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	22.10	31.30	30.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	31.40	34.50	60.60	82.10	61.20	52.60	70.70	83.90	39.70	85.60	14.30	12.10
DELTA OCEAN STATION	25.30	26.10	139.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	54.20	35.80	70.30	91.40	95.40	86.60	--	99.90	63.20	31.50	17.00	19.80
STERLING, VIRGINIA	37.30	--	61.60	68.20	102.00	76.90	65.40A	72.30	45.80	29.20	17.10	18.30
ECHO OCEAN STATION	24.10	35.20	46.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	63.40	--	90.20	59.70	60.60	29.00	51.60	44.50	16.60	23.90	31.10	44.40
BIMINI, BAHAMAS	52.60	62.70	75.00	67.50	53.80	32.90	72.10	52.10	22.20	27.00	36.20	77.20
MAUNA LOA, HAWAII	57.10	44.40	57.10	108.00	122.00	100.00	83.40	49.90	30.70	40.60	18.70	37.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	22.80	42.80	55.80	42.80	32.50	43.90	58.80	74.10	16.20	10.30	15.90	24.20
BALBOA, PANAMA	12.90A	33.40	21.30	26.00	13.80	4.24	9.60	27.30	1.63A	3.21A	2.58A	12.90
GUAYAQUIL, ECUADOR	7.37	3.57A	2.72	2.52	2.20A	3.45	3.06A	6.75A	12.50A	11.20	12.30	21.50
LIMA, PERU	18.30	15.40	10.80	8.02	7.07	8.62A	26.20	28.90A	30.50	65.20	50.00	28.60
CHACALTAYA, BOLIVIA	4.42A	4.65	3.15	4.47	9.98	20.80	33.90	33.60	23.10	21.00	0.97A	11.90
ANTOFAGASTA, CHILE	11.00A	12.70	12.30	10.00	10.30	--	29.30	--	--	30.60	29.40	91.30
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	5.31	--	--	131.00	--	--	15.70	--	--
PORTILLO, CHILE	76.10	72.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	18.80A	19.30	19.70	17.50	17.20	27.10	29.70	33.20	54.80	44.20	--	39.70
PUERTO MONTT, CHILE	11.50A	10.50	12.30	10.70	11.20	8.66	12.30	16.30	14.40	15.90	9.90	--
PUNTA ARENAS, CHILE	3.21A	--	6.91	3.99A	4.79	4.38	7.82	5.13	19.80	9.07	8.09	3.59A
ANTARCTICA	--	--	--	5.94	6.56	4.74A	2.32A	4.41	3.58A	6.28	5.06A	1.68A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	22.70	23.00	19.90	--
THULE, GREENLAND	36.00	31.40	56.00	61.30	54.00	14.30	40.70	33.60	34.90	19.20	14.50	--
MOOSONEE, ONTARIO	22.20	26.90	59.20	51.90	74.70	94.40	112.00	72.30	49.90	31.10	17.40	21.00
NEW YORK, NEW YORK	28.20	44.80	48.30	65.20	99.90	125.00	118.00	111.00	43.00	36.00	26.20	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	--	--	--	1990.00	1250.00	790.00	850.00	693.00	2260.00	962.00
STERLING, VIRGINIA	18.00	36.40	41.90	60.00	104.00	113.00	88.40	90.10	44.60	25.50	23.90	13.20
MIAMI, FLORIDA	28.20	65.70	63.00	119.00	147.00	80.30	65.60	46.90	19.50	39.00	34.30	43.70
BIMINI, BAHAMAS	45.80	123.00	81.70	139.00	185.00	--	83.20	66.90	26.10	32.70	46.30	53.60
MAUNA LOA, HAWAII	28.50	84.90	155.00	147.00	139.00	128.00	91.70	40.90	52.00	10.00A	17.00	15.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	14.70	47.80	52.30	120.00	69.30	63.40	115.00	71.60	32.00	15.00	14.90	19.80
BALBOA, PANAMA	14.70	22.30	--	48.80	48.10	15.80	18.90A	--	4.67A	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	6.28	10.30	9.49A	--	B	17.80	200.00	24.30	30.60	17.50	23.40	30.20
LIMA, PERU	48.70	29.60	54.10	27.60A	7.41	67.10	--	--	122.00	94.00	69.10	72.80
CHACALTAYA, BOLIVIA	6.67A	11.50A	5.79	B	97.70	--	--	--	106.00	71.70	54.80	14.80A
ANTOFAGASTA, CHILE	50.90	26.50	23.00	--	--	--	--	83.40	126.00	99.20	44.30	42.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	21.70	--	--	--	14.40	19.70	--	18.30	31.60	28.00	--	19.00
SANTIAGO, CHILE	51.00A	87.30	23.00	23.70A	100.00	236.00	82.80	--	59.50	59.70	42.10	47.70
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	11.30	13.90	15.00	21.40	18.30	27.20A	18.40
PUNTA ARENAS, CHILE	12.70A	17.50A	9.54A	10.40	4.34	4.49	10.50	7.18	9.28	8.70	11.70	3.68A
ANTARCTICA	15.50	32.00	14.70	18.80	15.90	13.90	9.21	8.56A	6.08	6.85A	9.60	9.08
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	6.39A	12.90	9.11A	10.30	11.50	16.20	10.30	16.20

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	18.50	22.60	31.10	44.10	34.20	35.30	28.30	16.70	14.50	12.40	17.00A	11.90
THULE, GREENLAND	34.10	40.70	83.50	93.10	62.30	50.80	67.10	39.70	14.00	--	13.90	20.30
MOOSONEE, ONTARIO	20.60	14.70	46.20	71.20	100.00	126.00	98.40	53.70	33.80	21.60	--	--
NEW YORK, NEW YORK	26.60	22.30	44.40	59.30	111.00	133.00	135.00	92.60	38.30	25.60	14.20	17.50
SALT LAKE CITY, UTAH	31.80	47.40	83.90	203.00	238.00	315.00	154.00	88.90	60.70	37.00	32.90	33.50
ROCKY FLATS, COLORADO #1	1960.00	--	7140.00	9730.00	4920.00	8730.00	3800.00	2980.00	3540.00	4040.00	5770.00	3160.00
STERLING, VIRGINIA	22.60	30.90	52.00	81.40	118.00	84.20	100.00	57.00	27.70	19.00	18.60	17.70
MIAMI, FLORIDA	53.60	67.20	106.00	142.00	125.00	76.40	67.70	25.20	17.40	7.94	22.70	--
BIMINI, BAHAMAS	50.80	81.30	136.00	137.00	168.00	87.50	79.90	33.10	20.30	20.80	59.90	--
MAUNA LOA, HAWAII	48.00A	52.30	76.40	42.50	122.00	180.00	89.20	44.00	24.50	23.00	22.30	20.70
SAN JUAN, PUERTO RICO	26.70	32.00	57.90	--	--	--	--	--	--	--	9.52	15.30
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	22.40	33.30	30.80	13.00	1.82A	0.81A	3.63A	13.00
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	14.80	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	7.04	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	10.10A	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	29.20	8.10	3.27A	5.66	6.36A	15.30	58.10	5.11	6.67	14.00	18.90	7.75
LIMA, PERU	35.20	36.50	36.80	--	52.60	68.90	143.00	56.30	29.80	40.80	36.70	48.50
CHACALTAYA, BOLIVIA	10.50	1.64A	4.25A	B	5.88A	190.00	78.90	25.50	50.70	36.70	--	7.11A
ANTOFAGASTA, CHILE	37.00	42.60	28.20	22.70	23.20	55.40	213.00	70.40	16.10	32.60	26.70	23.60
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	22.50	--	19.30	8.39	7.13	19.90	45.60	8.03	15.80	13.30	14.10	12.90
SANTIAGO, CHILE	55.40	--	36.60	50.90	18.20	80.80	55.80	61.50	27.40	32.70	23.60	24.30
PUERTO MONTT, CHILE	71.50A	24.10	26.70	17.20	19.30	25.30	23.80	12.20	11.60	18.60A	11.00	12.90
PUNTA ARENAS, CHILE	11.30	12.50	16.80A	--	10.30	11.40	11.30	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	16.20	11.30	8.89	8.91	7.97	3.56	13.00	6.79	4.30	4.48	4.18	8.69
SOUTH POLE STATION	30.40	39.30	29.30	26.40	22.30	--	16.90	14.90	16.30	15.50	16.10	36.80

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	9.57A	17.70	21.30	29.20	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	9.88	29.00	39.80	18.20	26.10	23.50	11.80	13.00	9.64	12.10	8.42	11.90
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	32.80	35.90	44.60	36.80	31.10	13.50	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	23.50	23.60	26.20	31.10A	36.90	48.70	47.80A	38.60	20.40	15.00	9.18A	5.31A
SALT LAKE CITY, UTAH	106.00	43.70	52.10	52.90	93.90	91.70	105.00	96.90A	42.20	17.20	15.40A	10.50A
ROCKY FLATS, COLORADO #1	5430.00	1670.00	4610.00	1460.00	2080.00	6610.00	4720.00	1380.00	--	1620.00	498.00	1860.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	99.00	55.50	119.00	609.00	48.50	45.20
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.90	18.50	25.60
STERLING, VIRGINIA	27.00	24.60	26.40	30.80	33.80	35.70	34.00	15.50A	15.80	13.80	8	8
MIAMI, FLORIDA	39.50A	35.30	59.30	61.80	44.00	23.70	24.80	24.80	15.00	15.80	12.20	11.70
BIMINI, BAHAMAS	--	42.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	124.00	39.00	29.70	49.30	76.10	65.00	43.60	28.50A	--	13.50	14.00A	43.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	11.90	15.50	21.20	39.10	30.20	--	25.80	20.10	12.40	4.98	7.84	4.48A
BALBOA, PANAMA	10.10	12.10	16.60	17.40	10.40	--	12.60	29.40A	3.24A	1.10A	2.11A	5.63
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	8.25	4.05	--	--	--
PICO ESPEJO, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	5.60	1.12A	8	3.97A	3.70A	14.30A
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	8.86A	2.15A	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	6.09	5.48	4.74	3.76	4.82	5.32A	230.00	45.30	4.92A	6.78	6.40A	8.09A
LIMA, PERU	80.60	18.20	27.30	15.40	7.37	12.10	104.00	93.10A	43.70	23.80	37.50	22.80
CHACALTAYA, BOLIVIA	7.34A	10.60	4.18A	6.06	11.70	13.00	23.50	137.00	8.23	20.80	10.50A	13.10
ANTOFAGASTA, CHILE	18.20	27.10	19.20	22.50	14.30	21.00A	44.00	319.00	27.80	29.10	21.70	23.60
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	10.20	10.10	--	4.53	6.19	4.55	81.50	14.70	8.69	10.90	15.80	15.50
SANTIAGO, CHILE	25.30	29.80	25.80	22.80	15.60A	52.50	294.00	66.10	32.00	36.40	38.50	32.40
PUERTO MONTT, CHILE	138.00	26.40	16.70	9.07	7.95	7.22	8.59	14.50	14.30A	--	8.15	9.70
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	8.51	4.22A	3.78A	12.80	10.80
ANTARCTICA	9.45	7.92	7.10	6.07	4.00A	6.16	4.10A	6.54	2.07A	5.27A	4.61	6.90A
SOUTH POLE STATION	40.90	20.70	12.30	9.84	14.60	8.50	5.29	9.89	12.60	10.00	9.04	3.92A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	7.53	15.50	12.10	75.60	10.90	7.16A	2.31A	4.44A	3.25A	4.16A	2.66A	5.41A
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.33A	2.31A	3.30A
MOOSONEE, ONTARIO	--	6.55A	17.80	18.40	10.40	8.69	14.30	9.71A	2.61A	3.89A	1.43A	2.93A
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.80A	2.90A	5.46A
NEW YORK, NEW YORK	10.90	15.70	19.40A	20.90	18.00	18.70	21.10	10.20	4.99A	8.48A	5.75A	6.57
SALT LAKE CITY, UTAH	14.70	21.40	25.50	59.00	38.90	30.50	19.80	14.10	12.10	9.43	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	1160.00	3640.00	2520.00	612.00	1780.00	3040.00	2920.00	3320.00	1050.00	2010.00	1810.00	1690.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	37.80	57.70	55.80	716.00	51.80	57.70	92.10	65.00	152.00	31.50	25.20	76.30
ROCKY FLATS, COLORADO #3	18.40	41.70A	24.20	24.00	40.40	42.00	25.80	25.70	38.20	21.50	11.00	16.90
STERLING, VIRGINIA	14.50A	10.70	13.10	17.50	16.30	B	8.94	7.58	4.21A	7.82A	4.78A	5.83A
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	12.70	19.20	10.60	5.33	8.26	6.01	3.75A	6.43	2.30A	5.06A
MIAMI, FLORIDA	13.20A	26.60	37.80	41.10	25.60	9.25A	8.58	5.33A	1.83A	12.10A	6.62A	14.10A
MAUNA LOA, HAWAII	13.80	36.50	25.70	27.70	30.50	13.70A	12.20	3.67A	4.30A	2.20A	4.33A	12.10
SAN JUAN, PUERTO RICO	11.20	22.30A	14.70	22.40	12.30	11.20	6.93A	6.19	2.92A	3.60A	1.46A	5.53A
BALBOA, PANAMA	14.00	16.50	13.20	17.10	11.50A	4.20A	1.59A	2.27A	1.90A	13.80A	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	7.54A	24.00	6.42A	5.25A	14.10A	B	1.52A	4.24A	1.01A	B	1.81A	1.66A
GUAYAQUIL, ECUADOR	4.67	5.81	8.79	1.46A	1.59A	12.70	B	60.70	2.70A	4.02A	2.20A	3.39A
LIMA, PERU	22.20	29.10	35.90	6.02	4.78A	4.88A	3.59A	176.00	8.37	10.40	B	7.85A
CHACALTAYA, BOLIVIA	9.11	3.53A	10.80	4.47A	4.80A	11.20A	69.70	34.00	3.86A	2.53A	9.60	B
ANTOFAGASTA, CHILE	35.00	61.70	12.30	8.07	7.90	7.36A	18.30	258.00	13.60	11.10	7.91	9.01A
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	11.60A	9.23	7.89A	11.10	5.19	3.37A	5.88A	4.98A	16.80	4.25A	2.02A	B
SANTIAGO, CHILE	910.00	883.00	122.00	21.80A	B	10.60A	71.40	44.10	--	--	55.50	29.10
PUERTO MONTT, CHILE	14.50	--	33.80	27.30	B	5.58A	2.75A	B	10.00	3.88A	B	B
PUNTA ARENAS, CHILE	9.49	3.74	6.18	2.97A	4.07A	2.04A	B	2.23A	8.87A	8.14A	6.65A	3.94A
ANTARCTICA	--	B	5.42	4.62A	--	1.76A	B	2.51A	B	2.34A	1.51A	0.85A
SOUTH POLE STATION	16.10	13.20	5.33A	10.50A	7.57A	3.52A	1.34A	5.90A	5.05A	B	B	7.69A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	9.98	14.80	35.50	66.20	44.70	43.30	19.00	--	14.50	11.60	9.41	12.50
KAP TOBIN, GREENLAND	3.62A	21.30	17.10	39.20	47.30	18.80	17.40	8.72A	13.70	11.40	8.65	17.40
MOOSONEE, ONTARIO	3.51A	8.82	9.89	34.10	33.10	68.30	46.10	20.50	13.50	8.59	5.27	5.60
HELENA, MONTANA	8.08	18.00	36.00	84.10	87.20A	59.00	64.70	38.60	21.30	22.40	15.90	13.30
NEW YORK, NEW YORK	8.81	19.90	48.70A	59.10	78.70	77.10	83.60	25.40A	23.50	12.10	15.20	12.80
SALT LAKE CITY, UTAH	--	24.60	69.20	91.50	167.00	120.00	55.60	49.20	48.10	17.80	19.90	17.40
ROCKY FLATS, COLORADO #1	402.00	802.00	891.00	1810.00	3060.00	5470.00	2670.00	3330.00	1120.00	407.00	580.00	643.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	16.80	23.20	462.00	135.00	176.00	140.00	78.70	58.10	34.20	24.00	29.20	43.70
ROCKY FLATS, COLORADO #3	21.70	39.10	163.00	283.00	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	1460.00	758.00	1430.00	222.00	199.00	395.00	1240.00	710.00
STERLING, VIRGINIA	8.08	17.40	27.80	47.40	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	10.80	16.60	28.10	53.00	54.80	49.60	17.10	15.10	13.50	16.40	13.30	16.80
MIAMI, FLORIDA	15.10	47.50	60.40	147.00	94.70	32.40	37.00	17.50A	B	16.10	17.60	25.40
MAUNA LOA, HAWAII	15.50	52.60	101.00	77.00	105.00	84.00	31.30	20.20	15.40	14.80	16.70	28.90
SAN JUAN, PUERTO RICO	13.10	19.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	17.20	16.90	11.30	13.20A	1.83A	B	B	8.68
PICO ESPEJO, VENEZUELA	4.61A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	2.74A	2.00A	3.39A	5.42A	15.10	3.56A	8.40	99.00	28.70	16.30	12.00	9.27
LIMA, PERU	14.10A	2.99A	5.69A	13.00A	4.15A	B	23.00	231.00	55.00	52.40	29.60	19.50
CHACALTAYA, BOLIVIA	11.10	2.62A	6.59	2.16A	2.62A	5.28A	124.00	323.00	139.00	55.50	29.80	14.30
ANTOFAGASTA, CHILE	7.79A	21.40	8.80	4.35	5.93A	2.34A	47.90	296.00	55.50	45.80	23.80	19.90
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	31.30	3.86A	3.24A	2.26A	B	79.00	5.63A	87.90	15.00	10.90A	11.40	8.82
SANTIAGO, CHILE	14.50	12.10	33.80	4.50A	10.20A	6.86A	17.40	156.00	33.20	31.40	5.48A	26.90
PUERTO MONTT, CHILE	7.46A	7.21A	4.57A	B	2.52A	1.83A	1.95A	10.30	12.90	3.74A	7.32	9.39
PUNTA ARENAS, CHILE	3.94A	4.17A	6.92A	4.55A	6.86A	1.66A	1.39A	3.91A	4.66A	2.06A	3.26A	3.77A
ANTARCTICA	--	2.07A	1.71A	6.37	1.70A	1.61A	B	1.40A	3.58A	B	B	2.92A
SOUTH POLE STATION	7.67	4.18A	2.25A	3.89A	2.50A	3.18A	1.93A	3.73A	B	2.66A	5.12A	8.42

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	14.90	33.30	33.30	27.20	21.50	12.50	--	2.98A	--	5.60A	--	4.35
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	3.45A	1.41	3.75A	1.96
KAP TOBIN, GREENLAND	17.40	27.70	30.30	42.20	25.50	12.10	4.37	4.76A	6.34	3.57A	B	6.68
MOOSONEE, ONTARIO	11.50	16.90	29.00	39.20	30.90	22.40	14.70	7.58	1.32A	2.11A	2.21	4.17A
HELENA, MONTANA	15.40A	18.50	22.60	28.80	33.50	--	--	--	5.80A	3.74A	5.23	2.36A
NEW YORK, NEW YORK	15.90	20.60	34.20	46.80	36.70	24.90	21.70	12.60	6.32	4.12A	11.30	5.39A
SALT LAKE CITY, UTAH	27.30	59.30	63.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	1260.00	1360.00	1780.00	2180.00	2190.00	1160.00	568.00	426.00	179.00	--	1220.00	655.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	141.00	34.70	56.80	39.70	--	--	27.40	14.00	9.98	--	10.60	16.40
ROCKY FLATS, COLORADO #4	288.00	399.00	1850.00	254.00	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	22.40	27.30	36.40	29.50	30.60	20.90	8.08	4.78	4.63A	2.66	5.41	1.44A
MIAMI, FLORIDA	32.80	36.50	53.00	61.30	25.80	8.83	8.62	7.06	4.97A	4.94A	5.60	6.82A
MAUNA LOA, HAWAII	30.60	61.30	35.20	50.80	48.50	30.30	19.40	8.66	9.26A	3.92A	3.64A	1.63A
BALBOA, PANAMA	13.30	12.20	16.30	15.20	7.93	3.50A	3.57A	0.84A	B	0.72A	B	B
GUAYAQUIL, ECUADOR	4.39A	2.87A	6.03	B	2.76A	1.80A	1.10A	2.66A	2.49A	2.75A	2.45	2.54A
LIMA, PERU	25.80	21.60A	13.50A	8.44	7.01A	3.00A	--	18.20	13.30A	13.30	8.50A	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.01A	B	2.62A	4.00A	3.41A	2.86A	9.22	4.76A	2.66A	8.66A	3.52A	B
ANTOFAGASTA, CHILE	16.50A	12.70	18.20	12.60	20.00	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	20.90A	8.87	7.20A	4.17A	4.46A	5.47	3.16A	5.26A	2.24A	2.88	--	--
SANTIAGO, CHILE	17.70A	23.00	14.60	15.50	13.90	7.99A	--	--	8.35	11.00A	9.83	--
PUERTO MONTT, CHILE	8.52	15.90	13.60	8.61A	10.50A	6.23A	4.03	2.03A	4.69	5.58A	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	7.41	B	6.53A	3.60A	B	1.09A	2.25A	1.47A	1.74A	1.68A	1.85A	--
SOUTH POLE STATION	13.10	14.10	6.83A	9.96	8.77A	3.26A	3.19A	3.04A	3.54A	8.68A	2.88A	3.98A

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

PLUTONIUM - 239 CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(ATTOCURIES / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	5.74	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	3.54A	4.42A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	4.27A	6.19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	3.89A	3.61A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	5.11	7.09A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	B	5.90A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	680.00	1240.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	12.20	23.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	7.29	7.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	8.49A	6.64A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	14.60A	4.98A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	2.63A	3.76A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	B	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	B	1.97A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	5.58A	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1966

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.55	--	--
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.06	9.15	43.80
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.24	22.10	83.60
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.20	47.50	71.20
SEATTLE, WASHINGTON	--	--	--	--	--	--	--	--	--	872.00	1970.00	1950.00
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.14	12.40	51.50
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2090.00A	2980.00A	2160.00A
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	384.00	446.00	799.00
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.35	9.17	436.00
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	888.00	1370.00	2010.00
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.40	319.00	40.00
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.26	--	108.00
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	473.00	990.00	573.00
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	169.00	180.00	184.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	139.00	366.00	318.00
LIMA, PERU	--	--	--	--	--	--	--	--	--	208.00	993.00	474.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.10	693.00	189.00
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.67	85.80	719.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.00	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.20A
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	251.00	490.00	197.00
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.30
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.60	29.20	50.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1967

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	10.00	10.00	--	4.64	11.30
BRAVO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00	30.00	17.30	14.30
CHARLIE OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	10.00	--	27.50	3.07
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	--	--	--	--	50.00	115.00	50.00	115.00	96.50
SEATTLE, WASHINGTON	--	1600.00	--	--	--	--	820.00	--	--	--	--	--
DELTA OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	40.00	19.90	3.97	4.77
NEW YORK, NEW YORK	--	--	--	--	--	--	3020.00	2770.00	--	3430.00	3360.00	1430.00A
STERLING, VIRGINIA	--	--	--	--	--	--	--	520.00	550.00	860.00	1090.00	575.00
ECHO OCEAN STATION	--	--	--	--	--	--	--	--	150.00	25.40	43.10	28.70
MIAMI, FLORIDA	--	--	--	--	--	--	--	1950.00	2140.00	2790.00	2720.00	2450.00
BIMINI, BAHAMAS	--	--	--	--	--	--	50.00	50.00	49.20	60.00	102.00	75.80
MAUNA LOA, HAWAII	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.10	41.50	6.60
SAN JUAN, PUERTO RICO	--	--	--	--	--	--	--	690.00	1100.00	1410.00	1410.00	886.00
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	--	--	170.00	200.00	130.00	310.00	258.00	292.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	--	--	--	--	--	--	230.00	270.00	250.00	430.00	617.00	392.00
LIMA, PERU	--	--	--	--	--	--	380.00	340.00	450.00	290.00	404.00	482.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	--	--	--	--	--	--	10.00	10.00	--	20.00	34.00	12.30
ANTOFAGASTA, CHILE	--	--	--	--	--	--	50.00	90.00	60.00	40.00	96.50	69.70
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	25.00	28.60	29.00	27.60	--	--	--	22.20	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	--	--	--	--	--	--	1120.00	1330.00	770.00	760.00	588.00	693.00
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.54	4.65
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	80.00	90.00	70.00	80.00	67.90	69.90
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.47	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1968

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	2.12	7.21	2.15	--	11.10	--	--	18.20	29.70	10.00	17.90	11.10
BRAVO OCEAN STATION	17.90	35.20	1.57	17.10	10.90	13.50	45.10	212.00	45.10	12.80	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	4.66	10.60	24.60	12.70	14.10	58.80	27.70	--	21.60	18.70	19.50	5.26
MOOSONEE, ONTARIO	70.00	22.20	58.30	26.00	42.40	26.60	35.90	61.50	95.60	--	33.50	46.70
DELTA OCEAN STATION	76.50	--	232.00	49.10	8.79	17.70	33.50	124.00	24.50	18.20	--	9.63
NEW YORK, NEW YORK	1640.00A	B	3400.00A	B	3190.00	2730.00	1430.00A	1490.00A	1040.00A	1330.00A	1320.00	3020.00
STERLING, VIRGINIA	2930.00	637.00	653.00	212.00	435.00	531.00	675.00	668.00	572.00	566.00	574.00	458.00
ECHO OCEAN STATION	22.10	--	121.00	174.00	102.00	21.10	128.00	103.00	228.00	168.00	23.60	22.40
MIAMI, FLORIDA	1040.00	2000.00	1620.00	1450.00	1330.00	1310.00	1150.00	2010.00	2040.00	1920.00	1900.00	1830.00
BIMINI, BAHAMAS	46.60	118.00	152.00	129.00	112.00	350.00	110.00	163.00	53.60	174.00	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	3.28	3.50	3.44	--	--	--	--	1.98	14.90	19.20	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	959.00	1680.00	440.00	334.00	677.00	812.00	718.00	957.00	1520.00	1470.00	1380.00	787.00
BALBOA, PANAMA	219.00	375.00	302.00	159.00	296.00	292.00	184.00	299.00	229.00	296.00	242.00	257.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	493.00	509.00	552.00	217.00	418.00	398.00	239.00	239.00	270.00	286.00	280.00	270.00
LIMA, PERU	524.00	751.00	525.00	320.00	538.00	404.00	437.00	493.00	554.00	323.00	433.00	363.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	4.00	47.40	3.17	--	30.20	20.90	9.62	22.60	28.60	35.60	15.40	--
ANTOFAGASTA, CHILE	116.00	88.30	100.00	47.30	80.10	72.30	59.00	68.10	60.60	71.60	47.40	56.10
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.92	--	--
PORTILLO, CHILE	--	--	--	--	--	--	23.50	12.10	25.20	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	714.00	491.00	956.00	1940.00	1380.00	2260.00	1060.00	841.00	611.00	279.00	495.00	163.00
PUERTO MONTT, CHILE	2.44	2.66	3.19	--	--	--	--	--	7.58	7.46	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	62.30	59.10	78.20	24.50	71.30	50.40	73.70	60.10	70.20	67.80	39.60	--
ANTARCTICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.16

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1969

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	8.98	11.20	21.80	41.60	11.10	10.70	17.30	7.25	0.87	--	--
BRAVO OCEAN STATION	--	7.02	11.10	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHARLIE OCEAN STATION	15.90	29.80	24.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	65.40	60.00	65.00	103.00	133.00	96.10	258.00	247.00	138.00	99.00	66.00	60.20
DELTA OCEAN STATION	--	60.00	417.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	997.00	336.00	1530.00	2420.00	2410.00	2180.00	--	387.00	1590.00	2450.00	1530.00	1160.00
STERLING, VIRGINIA	1110.00	--	566.00	383.00	429.00	602.00	311.00	220.00	457.00	414.00	441.00	1200.00
ECHO OCEAN STATION	--	210.00	12.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	1910.00	--	1930.00	1390.00	1670.00	194.00	1690.00	1760.00	1520.00	1630.00	2110.00	2690.00
BIMINI, BAHAMAS	66.30	110.00	63.00	59.90	48.80	43.70	46.00	30.80	34.10	42.10	46.60	76.90
MAUNA LOA, HAWAII	--	8.90	--	--	--	12.40	3.55	3.72	15.60	0.76	--	--
SAN JUAN, PUERTO RICO	783.00	1640.00	1070.00	1710.00	1820.00	929.00	1350.00	993.00	1850.00	2030.00	1560.00	1570.00
BALBOA, PANAMA	225.00	241.00	241.00	291.00	317.00	353.00	151.00	293.00	225.00	367.00	226.00	182.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	299.00	315.00	314.00	427.00	332.00	274.00	166.00	141.00	213.00	332.00	403.00	400.00
LIMA, PERU	52.00	475.00	525.00	659.00	205.00	451.00	30.60	456.00	467.00	381.00	388.00	178.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	5.49	4.28	23.10	--	24.50	87.20	30.90	59.40	31.00	38.80	--	16.00
ANTOFAGASTA, CHILE	68.30	5.13	75.70	74.20	43.50	--	46.40	--	--	53.40	47.40	295.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	--	--	--	1.92	--	--	3.10	--	--	1.00	--	--
PORTILLO, CHILE	47.10	80.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SANTIAGO, CHILE	395.00	377.00	604.00	853.00	1290.00	1780.00	1740.00	699.00	654.00	798.00	336.00	286.00
PUERTO MONTT, CHILE	4.84	--	--	--	--	--	16.60	9.48	5.26	0.50	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	58.40	41.70	44.10	59.10	67.90	86.10	113.00	57.40	37.60	40.30	48.20	20.00
ANTARCTICA	--	--	--	11.90	9.54	4.11	2.52	1.37	1.73	1.75	1.42	7.97

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1970

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	47.30	24.90	73.50	--
THULE, GREENLAND	28.60	9.17	6.97	1.03	3.98	5.87	7.29	6.77	10.80	9.18	12.00	--
MOOSONEE, ONTARIO	43.30	28.20	48.30	--	39.70	70.00	80.70	93.90	105.00	152.00	125.00	81.50
NEW YORK, NEW YORK	2610.00	1900.00	1540.00	1730.00	2270.00	1800.00	536.00	232.00	2280.00	1590.00	786.00	1360.00
STERLING, VIRGINIA	476.00	622.00	524.00	498.00	379.00	311.00	610.00	277.00	334.00	481.00	832.00	394.00
MIAMI, FLORIDA	2620.00	2290.00	1080.00	1090.00	1130.00	1090.00	607.00	1040.00	1400.00	1310.00	1150.00	700.00
BIMINI, BAHAMAS	33.00	38.50	3.60	54.60	37.40	--	63.70	45.00	33.20	34.80	18.40	26.30
MAUNA LOA, HAWAII	--	13.50	14.10	7.35	17.40	10.10	76.80	5.43	4.04	3.01	4.53	12.20
SAN JUAN, PUERTO RICO	1120.00	1770.00	789.00	1160.00	236.00	934.00	456.00	823.00	2070.00	2370.00	1020.00	793.00
BALBOA, PANAMA	165.00	275.00	--	365.00	348.00	267.00	278.00	--	564.00	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	689.00	673.00	531.00	--	547.00	478.00	228.00	124.00	352.00	216.00	284.00	174.00
LIMA, PERU	369.00	629.00	309.00	1320.00	452.00	197.00	--	--	26.00	92.40	57.10	256.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	11.70	15.70	15.90	6.29	45.80	--	--	--	26.40	27.90	16.60	16.70
ANTOFAGASTA, CHILE	61.00	21.40	36.20	--	--	--	--	61.80	51.00	17.50	58.00	82.30
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	1.74	--	--	--	2.86	9.25	--	4.26	3.67	1.67	--	1.81
SANTIAGO, CHILE	333.00	404.00	723.00	1450.00	2280.00	1600.00	3610.00	--	773.00	626.00	526.00	334.00
PUERTO MONTT, CHILE	--	--	--	--	--	34.60	2.96	27.30	26.80	45.50	46.80	27.80
PUNTA ARENAS, CHILE	40.80	42.30	50.30	26.70	21.50	866.00	148.00	97.50	117.00	107.00	75.00	92.80
ANTARCTICA	6.50	28.30	28.00	27.60	10.00	9.40	16.20	17.00	41.00	49.20	36.70	28.20
SOUTH POLE STATION	--	--	--	--	5.32	3.41	9.95	17.20	34.40	70.20	2.87	4.29

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1971

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	25.90	12.20	44.40	39.70	34.70	26.50	14.30	3.61	25.30	30.00	32.60	24.70
THULE, GREENLAND	2.95	5.92	13.30	19.10	11.50	6.CO	7.65	9.81	8.07	5.75	6.36	5.78
MOOSONEE, ONTARIO	58.40	45.60	49.40	41.10	35.20	52.20	51.70	53.60	38.20	33.30	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1330.00	1830.00	1240.00	1200.CO	648.CO	761.CO	1330.CO	1670.00	1820.00	2290.00	1340.00	1440.00
SALT LAKE CITY, UTAH	3310.00	969.00	847.00	633.CO	458.CC	616.CC	1050.00	1270.00	1180.00	1750.00	2900.00	2620.00
ROCKY FLATS, COLORADO #1	--	--	130.CO	130.00	185.CO	181.CO	151.00	176.00	166.00	234.00	253.00	321.00
STERLING, VIRGINIA	426.00	346.00	342.00	250.CO	249.CO	349.CO	239.00	270.00	318.00	460.00	399.00	327.00
MIAMI, FLORIDA	1770.00	717.00	1200.00	1200.CO	1100.CO	1820.CO	1320.00	1510.00	1850.00	1780.00	1840.00	--
BIMINI, BAHAMAS	121.00	124.00	146.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	15.40	15.60	5.53	3.86	1.96	3.16	5.91	6.62	3.90	3.88	3.91	4.89
SAN JUAN, PUERTO RICO	766.00	637.00	141.00	--	--	--	--	--	--	--	2200.00	1350.00
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	464.CO	279.CO	254.CO	331.00	450.00	428.00	270.00	343.00
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	367.00	--	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	4.18	--	--	--	--
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	6.00	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	345.00	332.00	560.00	429.00	317.CO	270.CO	238.00	479.00	276.00	253.00	265.00	222.00
LIMA, PERU	377.00	364.00	623.00	--	1190.CO	291.CO	315.00	453.00	264.00	352.00	615.00	601.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	14.00	5.72	43.30	25.80	21.1C	14.90	24.60	23.20	49.90	26.70	--	8.43
ANTOFAGASTA, CHILE	64.30	74.20	88.10	73.90	56.CO	69.20	65.70	47.90	31.10	46.00	602.00	456.00
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	4.53	--	4.72	4.07	4.74	4.68	4.58	2.74	5.29	0.44	0.44	4.70
SANTIAGO, CHILE	651.00	--	762.00	1590.CO	2020.CO	3030.CO	2060.00	1550.00	655.00	854.00	427.00	402.00
PUERTO MONTT, CHILE	16.70	30.10	35.20	30.CO	38.1C	57.60	16.70	15.10	19.10	22.90	32.00	32.90
PUNTA ARENAS, CHILE	119.00	100.00	114.00	--	97.30	177.CO	128.00	--	--	--	--	--
ANTARCTICA	--	2.82	2.76	1.96	1.59	1.23	1.79	1.81	2.02	2.10	2.68	2.76
SOUTH POLE STATION	1.78	3.25	4.35	3.10	10.30	4.97	4.40	4.17	2.11	1.63	4.89	2.61

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1972

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
NORD, GREENLAND	20.10	59.10	40.80	36.30	--	--	--	--	--	--	--	--
THULE, GREENLAND	11.00	6.08	21.30	9.95	11.60	25.10	12.40	11.30	6.77	7.89	9.22	11.60
MOOSONEE, ONTARIO	--	--	--	33.60	36.80	25.50	33.10	29.60	16.50	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	1120.00	694.00	938.00	1010.00	1390.00	1430.00	1450.00	1450.00	1640.00A	1220.00	1280.00	1250.00
SALT LAKE CITY, UTAH	984.00	1900.00	1290.00	831.00	1060.00	964.00	1250.00	1630.00	1040.00	1890.00	2070.00	3550.00
ROCKY FLATS, COLORADO #1	143.00	74.70	108.00	105.00	181.00	188.00	223.00	134.00	--	491.00	296.00	377.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	--	--	--	--	--	--	983.00	1020.00	1560.00	1010.00	1070.00	582.00
ROCKY FLATS, COLORADO #3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	440.00	629.00	432.00
STERLING, VIRGINIA	260.00	265.00	347.00	266.00	258.00	689.00	246.00	362.00	359.00	310.00	381.00	408.00
MIAMI, FLORIDA	869.00	1130.00	1700.00	1220.00	1600.00	879.00	1270.00	2070.00	1880.00	2150.00	1980.00	1370.00
BIMINI, BAHAMAS	--	1650.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	3.30	2.41	3.85	6.15	4.31	3.71	4.09	2.50	2.40	3.57	5.45	8.50
SAN JUAN, PUERTO RICO	705.00	798.00	1410.00	923.00	1030.00	--	661.00	1110.00	1370.00	1820.00	2070.00	1500.00
BALBOA, PANAMA	288.00	183.00	438.00	242.00	259.00	--	203.00	235.00	190.00	282.00	337.00	394.00
MERIDA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	337.00	337.00	--	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	1.41	4.19	5.41	1.64	3.08	4.42
LA AGUADA, VENEZUELA	--	--	--	--	--	--	--	7.16	10.50	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	379.00	454.00	471.00	365.00	416.00	458.00	448.00	292.00	209.00	322.00	344.00	317.00
LIMA, PERU	1440.00	383.00	349.00	410.00	538.00	847.00	621.00	724.00	1130.00	549.00	736.00	569.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	9.00	40.10	9.76	9.94	21.20	25.00	34.60	28.90	11.10	54.10	31.60	26.80
ANTOFAGASTA, CHILE	60.90	86.50	71.70	65.80	57.50	51.10	55.10	49.80	38.70	50.30	73.40	46.20
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	5.05	5.74	--	5.98	5.73	5.45	4.65	3.99	5.18	8.48	9.73	14.20
SANTIAGO, CHILE	364.00	238.00	414.00	1420.00	2340.00	2120.00	2460.00	1710.00	822.00	558.00	820.00	465.00
PUERTO MONTT, CHILE	29.40	55.40	34.40	45.60	43.60	45.90	39.20	43.10	34.90	--	19.90	11.60
PUNTA ARENAS, CHILE	--	--	--	--	--	--	--	179.00	132.00	75.90	134.00	72.30
ANTARCTICA	3.40	4.75	2.81	5.91	4.63	4.95	7.77	8.63	5.80	6.13	8.05	6.23
SOUTH POLE STATION	2.22	5.50	1.79	14.00	4.11	5.18	3.26	15.00	4.66	6.76	5.92	0.57

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1973

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	8.66	19.00	12.50	7.97	23.40	16.60	12.60	17.20	19.10	15.90	7.74	6.71
KAP TOBIN, GREENLAND	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.05	7.80	3.56
MOOSONEE, ONTARIO	--	26.10	38.60	40.40	17.80	30.00	17.80	4.23	49.30A	32.60	35.30	27.20
HELENA, MONTANA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	368.00	636.00	599.00
NEW YORK, NEW YORK	1230.00A	1060.00	1260.00A	1100.00A	1150.00	1320.00	1290.00	1310.00	1190.00	1390.00	912.00A	963.00
SALT LAKE CITY, UTAH	4150.00	1640.00	1010.00	706.00	784.00	811.00	891.00	1010.00	1570.00	1370.00	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	205.00	238.00	172.00	247.00	113.00	111.00	164.00	146.00	225.00	197.00	315.00	173.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	680.00	685.00	761.00	468.00	920.00	546.00	545.00	716.00	1050.00	1000.00	783.00	376.00
ROCKY FLATS, COLORADO #3	426.00	353.00	353.00	300.00	289.00	323.00	333.00	349.00	260.00	448.00	481.00	223.00
STERLING, VIRGINIA	367.00	384.00	359.00	312.00	227.00	336.00	256.00	330.00	376.00	450.00	302.00	372.00
RICHMOND, CALIFORNIA	--	--	316.00	102.00	233.00	226.00	135.00	145.00	103.00	787.00	350.00	549.00
MIAMI, FLORIDA	2680.00	1850.00	1460.00	1320.00	1010.00A	1680.00	2100.00	1840.00	1400.00	2010.00	1210.00	1080.00
MAUNA LOA, HAWAII	7.78	5.31	5.96	4.73	3.15	3.05	4.36	2.83	4.63	2.68	4.36	4.45
SAN JUAN, PUERTO RICO	1720.00	1280.00	1080.00	989.00	1130.00	1200.00	1100.00	852.00	523.00	952.00	329.00	370.00
BALBOA, PANAMA	384.00	335.00	268.00	344.00	224.00	206.00	275.00	415.00	457.00	430.00	--	--
PICO ESPEJO,VENEZUELA	3.38	7.35	3.86	5.52	3.24	2.44	3.62	5.43	4.26	2.91	3.44	3.65
GUAYAQUIL, ECUADOR	309.00	380.00	331.00	380.00	340.00	281.00	348.00	290.00	172.00	379.00	202.00	383.00
LIMA, PERU	472.00	567.00	356.00	353.00	102.00	461.00	260.00	635.00	221.00	545.00	277.00	313.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	21.70	13.10	15.30	26.50	29.10	59.30	23.90	23.10	15.60	11.00	21.80	17.40
ANTOFAGASTA, CHILE	45.80	74.50	27.30	53.10	69.90	182.00	138.00	83.30	37.10	50.40	53.80	67.70
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	7.76	12.00	13.00	13.80	11.10	11.30	7.14	6.98	8.66	7.36	6.42	6.49
SANTIAGO, CHILE	499.00	435.00	442.00	995.00	818.00	2000.00	1860.00	1400.00	--	--	452.00	238.00
PUERTO MONTT, CHILE	8.25	--	18.50	17.10	33.70	24.90	53.50	18.30	17.20	36.00	24.70	26.90
PUNTA ARENAS, CHILE	51.60	86.40	73.70	89.40	118.00	156.00	142.00	134.00	57.40	46.60	53.80	39.80
ANTARCTICA	--	0.71	3.47	5.23	--	2.15	6.42	4.61	2.73	8.57	4.65	3.85
SOUTH POLE STATION	2.13	3.51	12.60	16.50	7.46	6.09	3.66	3.57	7.41	3.40	5.03	2.00

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1974

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	8.46	6.18	11.90	15.10	19.00	11.10	10.80	--	6.81	11.00	5.11	9.88
KAP TOBIN, GREENLAND	4.69	3.17	2.50	3.58	3.18	2.25	1.86	1.85	2.38	1.49	0.94	3.01
MOOSONEE, ONTARIO	41.30	32.70	44.10	21.20	21.70	26.40	12.10	13.50	13.70	23.50	17.80	12.70
HELENA, MONTANA	1170.00	381.00	360.00	267.00	229.00	381.00	311.00	282.00	613.00	808.00	758.00	669.00
NEW YORK, NEW YORK	1400.00	802.00	813.00	935.00	899.00	1190.00	780.00	1300.00	1370.00	1360.00	1130.00	1250.00
SALT LAKE CITY, UTAH	--	1410.00	697.00	617.00	799.00	785.00	766.00	1120.00	1230.00	1800.00	1490.00	1920.00
ROCKY FLATS, COLORADO #1	235.00	112.00	124.00	135.00	108.00	126.00	138.00	194.00	155.00	195.00	192.00	130.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	251.00	256.00	453.00	633.00	464.00	604.00	603.00	850.00	781.00	919.00	741.00	505.00
ROCKY FLATS, COLORADO #3	259.00	206.00	186.00	133.00	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #4	--	--	--	--	119.00	120.00	160.00	196.00	166.00	276.00	231.00	165.00
STERLING, VIRGINIA	315.00	217.00	187.00	413.00	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	377.00	844.00	314.00	408.00	212.00	522.00	219.00	262.00	900.00	314.00	496.00	1300.00
MIAMI, FLORIDA	1530.00	1410.00	1410.00	822.00	1070.00	1780.00	1450.00	1300.00	1400.00	1060.00	1270.00	1530.00
MAUNA LOA, HAWAII	8.63	4.29	5.04	4.14	2.62	3.22	8.35	10.10	4.44	4.51	3.25	B
SAN JUAN, PUERTO RICO	222.00	706.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	--	--	--	--	219.00	282.00	177.00	215.00	302.00	324.00	118.00	67.90
PICO ESPEJO, VENEZUELA	6.49	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	411.00	424.00	442.00	298.00	349.00	146.00	346.00	305.00	276.00	268.00	251.00	425.00
LIMA, PERU	547.00	1080.00	639.00	514.00	491.00	505.00	70.90A	345.00	305.00	318.00	551.00	333.00
CHACALTAYA, BOLIVIA	3.40	3.71	12.50	27.80	30.10	17.90	40.70	30.40	76.20	21.60	43.40	31.90
ANTOFAGASTA, CHILE	52.50	65.20	41.40	40.90	30.50	22.40	47.40	40.50	24.40	39.90	39.60	37.30
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	6.45	6.09	3.92	8.03	4.28	6.64	3.18	4.04	2.79	1.61	2.42	3.74
SANTIAGO, CHILE	253.00	228.00	355.00	612.00	664.00	946.00	837.00	1010.00	454.00	321.00	173.00	142.00
PUERTO MONTT, CHILE	44.10	19.90	12.70	11.60	9.43	12.20	12.40	14.80	10.70	13.30	7.14	7.94
PUNTA ARENAS, CHILE	59.40	81.60	48.20	51.20	66.40	79.90	87.30	67.30	55.10	26.80	22.20	27.10
ANTARCTICA	--	2.96	3.26	3.85	2.95	3.96	2.58	3.24	4.05	2.80	5.00	6.15
SOUTH POLE STATION	0.93	3.01	1.67	2.84	7.07	1.44	7.65	3.06	4.59	2.15	B	2.37

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1975

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	3.01	7.83	7.83	12.60	11.60	8.19	--	7.07	--	8.49	--	10.50
BARROW, ALASKA	--	--	--	--	--	--	--	--	3.35	3.35	8.39	10.60
KAP TOBIN, GREENLAND	2.38	5.86	4.18	2.89	2.98	1.57	6.62	3.72	2.88	1.78	2.33	2.74
MOOSONEE, ONTARIO	40.70	21.70	24.10	14.00	20.30	15.20	16.60	16.70	23.80	17.60	18.40	36.40
HELENA, MONTANA	721.00	662.00	383.00	356.00	296.00	--	--	--	619.00	533.00	688.00	789.00
NEW YORK, NEW YORK	990.00	963.00	698.00	670.00	1240.00	1080.00	1120.00	1180.00	1010.00	1280.00	558.00	1020.00
SALT LAKE CITY, UTAH	1700.00	1100.00	748.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	138.00	179.00	150.00	157.00	132.00	116.00	144.00	188.00	194.00	--	235.00	218.00
ROCKY FLATS, COLORADO #2	368.00	385.00	467.00	436.00	--	--	485.00	570.00	650.00	--	513.00	550.00
ROCKY FLATS, COLORADO #4	138.00	168.00	123.00	147.00	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	1200.00	84.10A	382.00	281.00	615.00	713.00	806.00	507.00	611.00	952.00	984.00	843.00
MIAMI, FLORIDA	1320.00	1180.00	833.00	694.00	1130.00	1370.00	1110.00	1090.00	1310.00	1090.00	813.00	967.00
MAUNA LOA, HAWAII	3.76	4.10	2.26	1.59	2.82	1.98	4.42	3.94	3.23	3.54	1.56	2.77
BALBOA, PANAMA	116.00A	73.50	155.00	185.00	239.00	204.00	305.00	242.00	350.00	300.00	377.00	190.00
GUAYAQUIL, ECUADOR	362.00	371.00	456.00	448.00	425.00	433.00	382.00	355.00	339.00	316.00	344.00	409.00
LIMA, PERU	727.00	337.00	49.50	176.00	447.00	500.00	332.00	476.00	590.00	356.00	716.00	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	31.00	13.20	8.39	10.30	12.00	12.20	30.10	22.10	33.90	16.60	17.50	10.40
ANTOFAGASTA, CHILE	11.10	13.70	38.90	43.80	42.20	--	--	--	--	--	--	--
ISLA DE PASCUA-EASTER IS	5.63	4.90	4.63	7.01	3.79	2.97	2.69	4.34	4.79	3.22	--	--
SANTIAGO, CHILE	136.00	230.00	242.00	445.00	471.00	426.00	--	--	275.00	230.00	212.00	--
PUERTO MONTT, CHILE	4.57	7.46	12.20	7.30	12.50	8.92	13.40	10.10	8.03	7.52	--	--
PUNTA ARENAS, CHILE	50.20	17.60	48.30	61.00	38.10	51.40	69.20	53.10	41.80	54.30	28.30	--
SOUTH POLE STATION	2.17	3.61	7.00	2.86	14.30	3.94	4.67	2.57	4.84	19.40	6.20	2.44

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

STABLE LEAD CONCENTRATIONS IN SURFACE AIR DURING 1976

(NANOGRAMS / CUBIC METER)

SITE	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUNE	JULY	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
THULE, GREENLAND	--	3.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BARROW, ALASKA	13.20	14.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
KAP TOBIN, GREENLAND	2.90	2.32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MOOSONEE, ONTARIO	21.40	42.70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HELENA, MONTANA	713.00	494.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NEW YORK, NEW YORK	789.00	806.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #1	203.00	117.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROCKY FLATS, COLORADO #2	332.00	374.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
RICHMOND, CALIFORNIA	1700.00	1170.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MIAMI, FLORIDA	1350.00	1210.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAUNA LOA, HAWAII	2.64	6.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
BALBOA, PANAMA	216.00	166.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GUAYAQUIL, ECUADOR	385.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
CHACALTAYA, BOLIVIA	7.91	17.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SOUTH POLE STATION	1.41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

-- NO DATA

ERRORS ARE LESS THAN 20% EXCEPT:
A -ERROR BETWEEN 20% AND 100%
B -ERROR GREATER THAN 100%

APPENDIX C

RADIOSTRONTIUM IN MILK AND TAP WATER

In 1954, the Health and Safety Laboratory began monitoring liquid whole milk in New York City for strontium-90 in order to estimate the dietary contribution from the ingestion of this radionuclide from this source. During the same year, tap water sampling was begun on a routine basis at the laboratory which receives its supply from one of the main reservoirs servicing New York City.

Powdered milk monitoring was initiated at a main processing plant in Perry, New York, in 1954 and in 1955, sampling of powdered buttermilk from the Mandan, North Dakota area was begun. The powdered buttermilk is used as cattle feed and it was of interest to have a continuous record of the strontium-90 levels in this animal dietary supplement. Liquid milk from two large dairies serving Honolulu was monitored since the summer of 1959. On the island of Oahu the dairy cows are on pasture throughout the year and it was of interest to know how well the Sr-90 levels in milk in this area reflect changes in deposition rates.

Milk sampling at Mandan, North Dakota and Oahu, Hawaii was terminated at the end of June 1965. The USPHS maintains pasteurized milk sampling stations at Minot, North Dakota and Honolulu and it was felt that since the HASL and PHS data paralleled one another at these sites, continuance of the HASL stations was no longer necessary. The data for these two milk sampling stations was summarized in tabular and graphical form in HASL-171. The powdered milk sampling at Perry, New York was terminated at the end of 1969 and these data are summarized on p. II-18 of HASL-274.

Although a more complete study of the strontium-90 content of the diets in three major U. S. cities was started in March 1960, milk and tap water analyses in New York City have been continued in order to provide a detailed and continuous history of the contamination levels of these staples.

Strontium-90 in New York City Milk

The New York City sample is a monthly composite of pasteurized milk purchased daily at retail stores. Five main dairies are represented in the sample. During appropriate periods Sr-89, as well as Sr-90, has been analyzed in these milk samples. These data have been given in previous quarterly reports.

The monthly Sr-90 to calcium ratios for New York City since the inception of the sampling program are presented in the table on page C-3. These data are presented graphically in the figure on page C-4.

Strontium-90 and Cesium-137 in New York City Tap Water

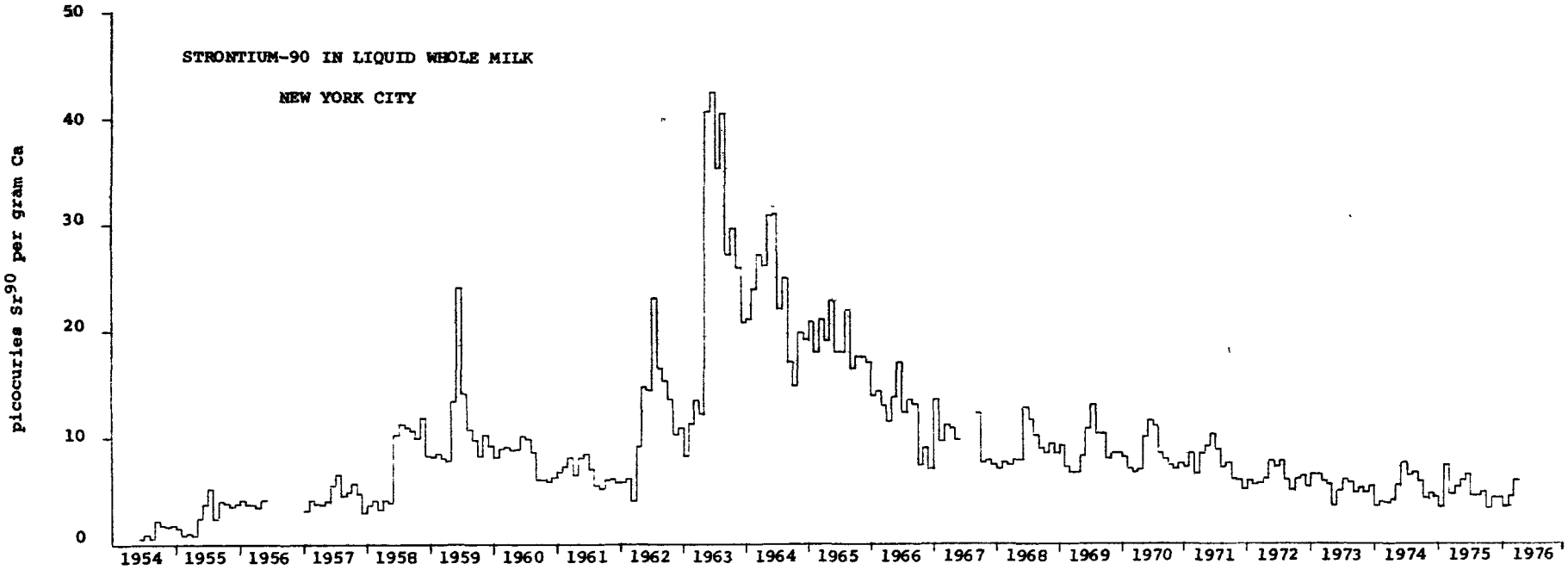
Samples of New York City tap water are taken daily at HASL so that by the end of the month, approximately 100 liters have been collected. The Sr-90 data since the inception of the program are presented in the table on page C-5. The available cesium-137 data expressed as the Cs-137 to Sr-90 ratio are given in the table on page C-6. Tap water sampling and analyses were carried out at Richmond, California from 1959 through the first half of 1963. These data have been reported in previous quarterlies. A graphical presentation of the New York City Sr-90 data is shown in the figure on page C-7.

The Strontium^{90} to Calcium Ratio in Milk

New York City - liquid milk

	pCi Sr^{90} per gram Ca												Annual
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Avg.
1954	*	*	*	*	*	0.5	0.9	0.6	2.3	1.8	1.7	1.8	-
1955	1.5	0.9	1.1	0.9	2.4	3.7	5.2	2.4	4.0	3.9	3.6	3.8	2.8
1956	4.2	3.7	3.7	3.5	4.2	*	*	*	*	*	*	*	--
1957	3.2	4.1	3.8	3.7	4.0	5.5	6.6	4.6	4.9	5.7	4.7	2.9	4.5
1958	3.6	4.0	3.2	4.1	3.9	10.2	11.3	10.9	10.6	9.9	11.7	8.2	7.6
1959	8.2	8.4	8.0	7.7	13.4	24.2	14.1	10.7	9.8	8.3	10.2	9.2	11.0
1960	8.1	8.9	9.1	8.7	8.8	10.1	9.8	8.6	6.1	6.1	5.9	6.3	8.0
1961	6.7	7.3	8.1	6.5	8.1	8.4	7.0	5.4	5.2	6.0	6.1	5.7	6.7
1962	5.7	6.1	4.0	9.1	14.8	14.5	23.2	17.4	15.3	13.6	10.3	10.9	12.1
1963	8.3	11.2	13.4	12.1	40.6	42.4	35.8	40.5	27.1	29.6	25.9	20 7	25.6
1964	21.1	23.9	27.2	26.1	30.8	30.9	22.0	24.9	17.1	14 8	19.7	19.3	23.2
1965	20.8	18.0	21.1	19.0	22.9	18.0	18.0	22.2	16.5	17.6	17.6	17.1	19.1
1966	13.9	14.3	13.0	11.5	13.8	17.0	12.4	13.6	13.2	7.4	9.0	7.2	12.1
1967	13.5	9.6	11.1	10.9	9.7	*	*	*	12.2	7.6	7.8	7.4	10.0
1968	7.0	7.6	7.4	7.8	7.8	12.7	11.6	10.2	9.0	8.6	9.4	8.5	9.0
1969	9.3	7.3	6.7	6.7	8.3	10.8	13.1	10.4	10.4	8.0	8.5	8.5	9.0
1970	8.2	7.0	6.7	7.4	10.0	11.6	11.0	8.5	7.9	7.4	7.2	7.5	8.4
1971	7.3	8.5	6.6	8.5	9.2	10.3	8.8	7.3	7.6	6.2	6.0	5.1	7.6
1972	5.9	5.5	5.6	6.1	7.7	7.3	7.7	6.0	5.0	6.2	6.4	5.4	6.2
1973	6.6	6.6	5.9	5.6	3.6	5.0	6.0	5.7	4.8	5.0	4.8	5.3	5.4
1974	3.4	3.8	3.7	4.1	5.4	7.5	6.4	6.6	5.7	4.4	4.6	4.3	5.0
1975	3.2	7.2	4.6	5.2	5.8	6.4	4.5	4.5	4.9	3.2	4.3	4.3	4.8
1976	3.4	4.4	5.9										

*Samples not collected.


STRONTIUM-90 IN LIQUID WHOLE MILK
NEW YORK CITY
picocuries Sr90 per gram Ca
50
40
30
20
10
0
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976

Strontium^{90} in New York City Tap Water

	pCi Sr^{90} per liter												Annual
	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Avg.
1954	*	*	*	*	*	*	*	0.05	*	0.05	0.09	0.07	0.06
1955	0.07	0.11	0.03	0.11	0.05	0.10	*	0.13	0.07	0.23	0.07	0.12	0.10
1956	0.14	0.07	*	0.26	0.08	0.05	0.22	0.13	0.13	0.20	0.23	0.19	0.15
1957	0.18	*	0.26	0.18	0.01	0.15	0.24	0.27	0.12	0.05	0.08	0.06	0.14
1958	0.20	0.20	0.03	0.03	0.04	0.38	0.09	0.14	0.13	0.05	0.07	0.29	0.14
1959	0.30	0.11	0.13	*	*	0.71	*	0.61	0.78	0.65	*	0.63	0.49
1960	0.70	0.60	0.60	0.27	0.59	0.42	0.51	0.46	0.47	0.33	0.34	0.34	0.47
1961	0.36	0.31	0.37	0.35	0.32	0.33	0.30	0.34	0.18	0.31	0.30	0.34	0.32
1962	0.37	0.42	0.73	0.74	0.54	0.51	0.88	0.82	1.05	0.87	0.84	0.82	0.72
1963	0.94	0.52	1.03	1.07	1.23	1.23	2.14	1.76	1.88	1.40	2.20	2.02	1.45
1964	1.62	1.86	1.59	1.98	1.96	1.98	1.98	1.68	1.54	1.61	1.92	1.80	1.79
1965	1.62	1.58	1.32	1.64	1.34	1.73	1.44	1.36	1.38	1.30	1.10	1.61	1.45
1966	1.90	1.45	1.54	0.58	1.19	1.62	0.92	0.86	0.82	0.76	0.80	0.86	1.11
1967	0.71	0.76	0.55	0.61	0.50	0.70	0.55	0.55	0.61	0.58	0.68	0.45	0.60
1968	0.59	0.56	0 50	0.51	0.55	0.60	0.54	0.46	0.48	0.68	0.72	0.77	0.58
1969	0.58	0.68	0.56	0.54	0.69	0.66	0.74	0.74	0.85	0.76	0.78	0.90	0.71
1970	0.84	0.65	0.64	0.67	0.59	0.65	0.72	0.64	0.64	0.62	0.70	0.68	0.67
1971	0.75	0.66	0.64	0.63	0.63	0.54	0.51	0.72	0.74	0.72	0.74	0.61	0.66
1972	0.65	0.59	0.54	0.56	0.54	0.59	0.51	0.46	0.60	0.54	0.53	0.60	0.56
1973	0.52	0.52	0.54	0.44	0.44	0.50	0.52	0.47	0.55	0.48	0.61	0.54	0.51
1974	0.55	0.52	0.49	0.55	0.54	0.44	0.50	0.42	0.42	0.53	0.52	0.50	0.50
1975	0.47	0.56	0.66	0.46	0.46	0.45	0.43	0.41	0.42	0.42	0.38	0.48	0.47
1976	0.28	0.24	0.26	0.36									

*Samples not collected

The Cs^{137} to Sr^{90} Ratio in New York City Tap Water

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	June	July	Aug	Sept	Oct	Nov	Dec	Annual Avg.
1965	0.08	0.10	0.09	0.13	0.18	0.12	0.19	0.15	0.12	*	0.18	0.11	0.13
1966	0.23	*	0.13	0.14	0.18	0.17	0.24	0.21	0.12	0.09	0.14	0.07	0.16
1967	0.06	0.05	0.07	0.10	0.12	0.08	0.09	0.09	0.06	0.10	0.15	0.13	0.09
1968	0.09	0.06	0.07	0.11	0.13	0.12	0.14	0.12	0.11	0.08	0.08	0.07	0.10
1969	0.08	0.06	0.08	*	0.08	0.10	0.08	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08
1970	0.05	0.06	0.07	*	0.10	0.13	0.13	0.14	0.13	0.14	0.14	0.11	0.11
1971	0.09	0.09	0.10	0.11	0.13	*	0.16	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.11
1972	0.12	0.11	0.10	0.08	0.10	0.10	0.10	*	*	*	0.09	0.07	0.10
1973	0.07		0.10		0.06	0.11	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	0.08	0.08
1974	0.08	0.06	0.07	0.09	0.11	0.17	0.11	0.13	0.13	0.10	0.09	0.08	0.10
1975	0.08	0.10	*	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.07	*	*	*	0.09

*No Cs^{137} analysis.

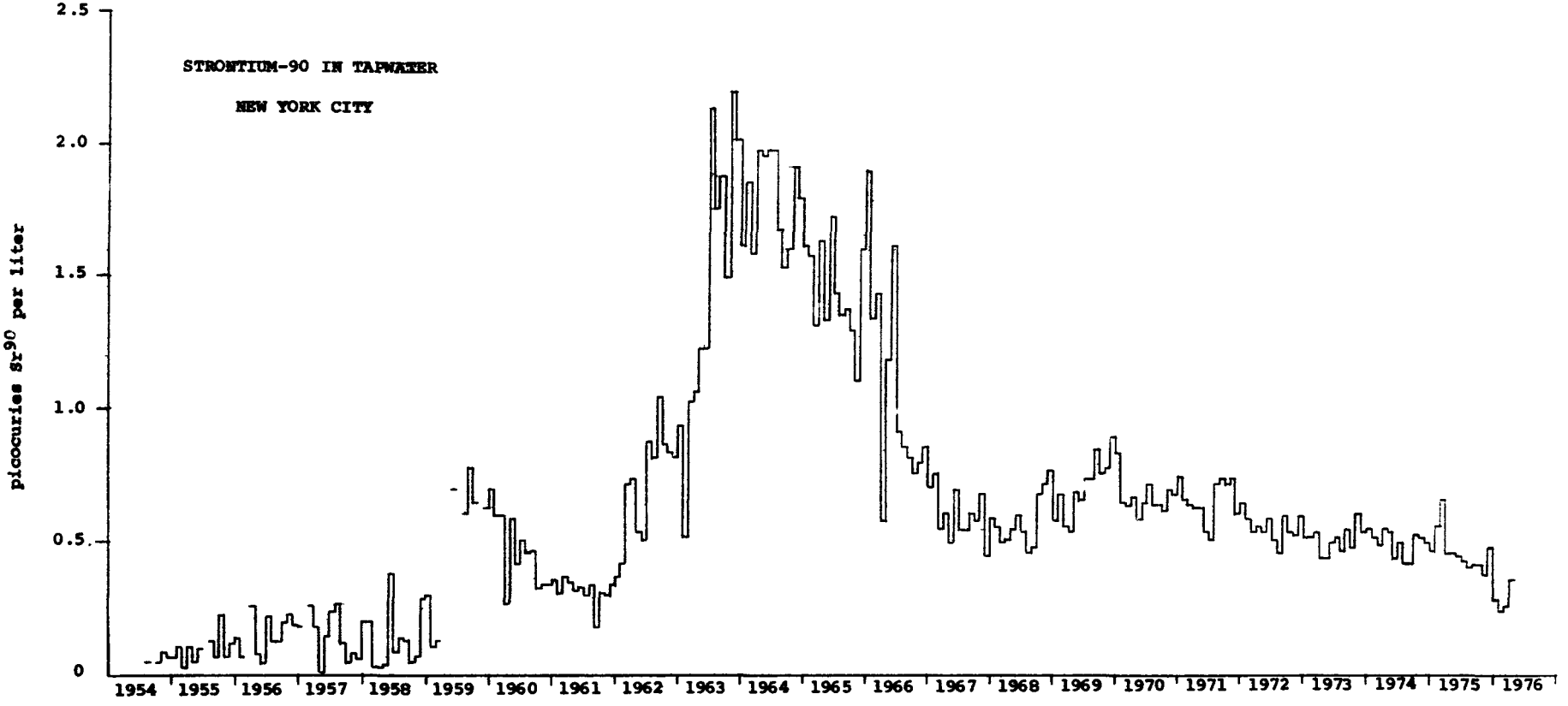

STRONTIUM-90 IN TAPWATER
NEW YORK CITY
picocuries Sr^{90} per liter
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960
1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970
1971
1972
1973
1974
1975
1976

TABLE OF CONVERSION FACTORS

The following conversion table includes units of measurements used in the HASL Fallout and Air Sampling Program.

multiple	prefix	symbol	fraction	prefix	symbol
10^{12}	tera	T	10^{-1}	deci	d
10^{9}	giga	G	10^{-2}	centi	c
10^{6}	mega	M	10^{-3}	milli	m
10^{3}	kilo	k	10^{-6}	micro	μ
10^{2}	hecto	h	10^{-9}	nano	n
10	deka	da	10^{-12}	pico	p
			10^{-15}	femto	f
			10^{-18}	atto	a

UNITS

Ci	curie
dpm	disintegrations per minute
SCF	standard cubic feet at 1 atmosphere (1013 mb or 760 mm Hg) and 15°C (59°F)
SCM	standard cubic meters at 1 atmosphere (1013 mb or 760 mm Hg) and 15°C (59°F)
kg air	kilo grams air at 1 atmosphere (1013 mb or 760 mm Hg) and 15°C (59°F)

CONVERSION TABLE

multiply	by	to obtain	multiply	by	to obtain
in.	2.54	cm	cm	0.394	in.
ft.	0.305	m	m	3.28	ft.
mi	1.61	km	km	0.621	mi
mi/hr.	0.45	m/sec.	m/sec.	2.2	mi/hr.
lb.	0.4536	kg	kg	2.205	lb.
liq.qt.-U.S.	0.946	ℓ	ℓ	1.057	liq.qt.-U.S.
mi^2	2.59	km^2	km^2	0.386	mi^2
mCi/mi^2	0.386	mCi/km^2	mCi/km^2	2.59	mCi/mi^2
$mCi/mi^2/in.$	15.2	pCi/ℓ	pCi/ℓ	0.0657	$mCi/mi^2/in.$
dpm	0.450	pCi	pCi	2.22	dpm
dpm/ℓ	0.45×10^{-9}	μCi/cc	μCi/cc	2.22×10^{9}	dpm/ℓ
dpm/ft^2	0.01256	mCi/mi^2	mCi/mi^2	79.6	dpm/ft^2
10^3 SCF	28.3	SCM	SCM	0.0353	10^3 SCF
10^3 SCF	34.7	kg air	kg air	0.0288	10^3 SCF
SCM	1.226	kg air	kg air	0.816	SCM
pCi/100 SCM	0.629	$dpm/10^3$ SCF	$dpm/10^3$ SCF	1.59	pCi/100 SCM
pCi/ℓ	0.01	$mCi/km^2/cm$	$mCi/km^2/cm$	100	pCi/ℓ
pCi/ℓ (water)	10^{-9}	μCi/cc (water)	μCi/cc (water)	10^{9}	pCi/ℓ (water)
pCi/m^3 (air)	10^{-12}	μCi/cc (air)	μCi/cc (air)	10^{12}	pCi/m^3 (air)
mCi/km^2	1	nCi/m^2	nCi/m^2	1	mCi/km^2

AREA OF THE EARTH

	Area		latitude band	Area	
	mi^2	km^2		mi^2	km^2
			0-10	17.016×10^6	44.084×10^6
land	57.467×10^6	148.892×10^6	10-20	16.512×10^6	42.778×10^6
			20-30	15.516×10^6	40.198×10^6
			30-40	14.052×10^6	36.405×10^6
oceans & seas	139.369×10^6	361.059×10^6	40-50	12.158×10^6	31.497×10^6
			50-60	9.884×10^6	25.607×10^6
			60-70	7.297×10^6	18.905×10^6
			70-80	4.475×10^6	11.594×10^6
total	196.836×10^6	509.951×10^6	80-90	1.508×10^6	3.908×10^6

TABLE OF RADIONUCLIDES

The following table is a revised (6/15/76) listing of radionuclides of interest in the HASL environmental program. The half-life values are currently used at HASL and are subject to change as new data become available.

NUCLIDE	RADIOACTIVE DAUGHTER	HALF-LIFE DAYS	HALF-LIFE OTHER UNITS
Fission Products			
$^{85}_{36}Kr$		3919.1	10.73y
$^{89}_{38}Sr$		50.55	
$^{90}_{38}Sr$	$^{90}_{39}Y$	10446.2 2.67	28.6y 64.1h
$^{91}_{39}Y$		58.5	
$^{95}_{40}Zr$	$^{95}_{41}Nb$	65. 35.15	
$^{103}_{44}Ru$	$^{103m}_{45}Rh$	39.35	56.12m
$^{106}_{44}Ru$	$^{106}_{45}Rh$	368.2	1.01y 0.66m
$^{115m}_{48}Cd$		44.6	
$^{125}_{51}Sb$ (23 %)	$^{125m}_{52}Te$	1011.7 58.	2.77y
$^{129}_{53}I$		$5.73X10^{9}$	$1.57X10^{7}y$
$^{131}_{53}I$		8.04	
$^{133}_{54}Xe$		5.25	
$^{134}_{55}Cs$		752.78	2.061y
$^{136}_{55}Cs$		12.98	
$^{137}_{55}Cs$ (94.7 %)	$^{137m}_{56}Ba$	11021.1	30.174y 2.6m
$^{140}_{56}Ba$	$^{140}_{57}La$	12.8 1.675	40.2h
$^{141}_{58}Ce$		32.5	
$^{144}_{58}Ce$	$^{144}_{59}Pr$	284.31	17.28m
$^{143}_{59}Pr$		13.58	
$^{147}_{60}Nd$	$^{147}_{61}Pm$	11.06 958.1	2.623y

NUCLIDE	RADIOACTIVE DAUGHTER	HALF-LIFE DAYS	HALF-LIFE OTHER UNITS
Reactor Corrosion and Activation Products			
$^{16}_{7}N$			7.14s
$^{24}_{11}Na$			15.0h
$^{51}_{24}Cr$		27.7	
$^{54}_{25}Mn$		312.5	
$^{56}_{25}Mn$			2.585h
$^{55}_{26}Fe$		986.	2.70y
$^{59}_{26}Fe$		45.1	
$^{57}_{27}Co$		271.4	
$^{58}_{27}Co$		70.78	
$^{60}_{27}Co$		1921.2	5.26y
$^{63}_{28}Ni$		$3.66X10^{4}$	100.1y
$^{64}_{29}Cu$			12.71h
$^{65}_{30}Zn$		244.1	
$^{102}_{45}Rh$		206	
$^{102m}_{45}Rh$		1059.2	2.9y
$^{109}_{48}Cd$	$^{109m}_{49}Ag$	453.2	39.6s
$^{113m}_{48}Cd$		4967.4	13.6y
$^{124}_{51}Sb$		60.2	

The following table is a revised (6/15/76) listing of radionuclides of interest in the HASL environmental program. The half-life values are currently used at HASL and are subject to change as new data become available.

NUCLIDE	RADIOACTIVE DAUGHTER	HALF-LIFE DAYS	HALF-LIFE OTHER UNITS
Cosmogenic			
$^{3}_{1}H$		4492.6	12.3y
$^{7}_{4}Be$		53.2	
$^{14}_{6}C$		$2.09X10^{6}$	5730y
$^{22}_{11}Na$		950.4	2.60y
Terrestrial			
$^{40}_{19}K$		$4.60X10^{11}$	$1.26X10^{9}$y
$^{210}_{82}Pb$		8145.1	22.3y
	$^{210}_{83}Bi$	5.012	
	$^{210}_{84}Po$	138.378	
$^{226}_{88}Ra$		$5.84X10^{5}$	1600y
	$^{222}_{86}Rn$	3.824	
	$^{218}_{84}Po$		3.05m
	$^{214}_{82}Pb$		26.8m
	$^{214}_{83}Bi$		19.8m
	$^{214}_{84}Po$		$1.6X10^{-4}$s
$^{228}_{90}Th$			1.913y
	$^{224}_{88}Ra$	3.66	
	$^{220}_{86}Rn$		55.3s
	$^{216}_{84}Po$		0.15s
	$^{212}_{82}Pb$		10.64h
	$^{212}_{83}Bi$		60.6m
	$^{212}_{84}Po$ (34%)		$3X10^{-7}$s
	$^{208}_{81}Tl$ (64%)		3.07m
$^{232}_{90}Th$		$5.13X10^{12}$	$1.405X10^{10}$y
	$^{228}_{88}Ra$	2100.2	5.75y
	$^{228}_{89}Ac$		6.13h
$^{238}_{92}U$		$1.64X10^{12}$	$4.49X10^{9}$y
	$^{234}_{90}Th$	24.1	
	$^{234m}_{91}Pa$		1.17m
	$^{234}_{92}U$	$9.06X10^{7}$	$2.48X10^{5}$y

NUCLIDE	RADIOACTIVE DAUGHTER	HALF-LIFE DAYS	HALF-LIFE OTHER UNITS
Other Radionuclides			
$^{208}_{84}Po$		1058.5	2.898y
$^{236}_{94}Pu$		1041.3	2.851y
	$^{232}_{92}U$	$2.63X10^{4}$	72y
	$^{228}_{90}Th$	697.6	1.913y
$^{238}_{94}Pu$		$3.21X10^{4}$	87.75y
	$^{234}_{92}U$	$9.06X10^{7}$	$2.48X10^{5}$y
$^{239}_{94}Pu$		$8.91X10^{6}$	$2.44X10^{4}$y
	$^{235}_{92}U$	$2.6X10^{11}$	$7.1X10^{8}$y
$^{240}_{94}Pu$		$2.39X10^{6}$	6537y
	$^{236}_{92}U$	$8.8X10^{9}$	$2.4X10^{7}$y
$^{241}_{94}Pu$		5405.7	14.8y
	$^{241}_{95}Am$	$1.58X10^{5}$	433y
	$^{237}_{93}Np$	$7.82X10^{8}$	$2.14X10^{6}$y
$^{242}_{94}Pu$		$1.41X10^{8}$	$3.87X10^{5}$y
	$^{238}_{92}U$	$1.64X10^{12}$	$4.49X10^{9}$y
$^{243}_{95}Am$		$2.70X10^{6}$	7400y
	$^{239}_{93}Np$	2.355	
	$^{239}_{94}Pu$	$8.91X10^{6}$	$2.44X10^{4}$y
$^{242}_{96}Cm$			163.0d
	$^{238}_{94}Pu$	$9.06X10^{7}$	$2.48X10^{5}$y
$^{243}_{96}Cm$		11688.	32y
	$^{239}_{94}Pu$	$8.91X10^{6}$	$2.44X10^{4}$y
$^{244}_{96}Cm$		6614.7	18.11y
	$^{240}_{94}Pu$	$2.39X10^{6}$	6537y