

(20)
R.3/5
77-426

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE INTERIOR
✓✓
GEOLOGICAL SURVEY

A LISTING AND STATISTICAL SUMMARY OF SPECTROGRAPHIC
ANALYSES OF HEAVY MINERAL CONCENTRATE SAMPLES FOR THE PHILIP
SMITH MOUNTAINS QUADRANGLE, ALASKA

by

John B. Cathrall, Elmo F. Cooley, David E. Detra,
and Theodore M. Billings

[Reports - Open-file] Report 77-426
1977

Released: 5/77

This report is preliminary and has not been edited or reviewed
for conformity with U.S. Geological Survey standards.

U.S. GEOLOGICAL SURVEY

MENLO PARK

MAY 24 1977

LIBRARY

Contents

	Page
INTRODUCTION-----	1
METHODS-----	2
Sampling and sample preparation-----	2
Method of analysis-----	3
Statistical methods-----	4
EXPLANATION FOR TABLE 3-----	9
REFERENCES CITED-----	10

Illustrations

Plate 1.--Map showing localities for heavy-mineral concentrates,
Philip Smith Mountains, quadrangle, Alaska

Tables

Table 1.--Statistical summary of the analytical results for heavy-mineral concentrate samples-----	5
2.--Correlation coefficients of element concentrations in 737 heavy-mineral concentrate samples-----	8
3.--Analytical results for 737 heavy-mineral concentrate samples-----	11

INTRODUCTION

A geochemical reconnaissance study was undertaken in the Philip Smith Mountains quadrangle, Alaska, during the summers of 1975 and 1976 to aid in the evaluation of the mineral-resource potential of the quadrangle. For this study, 737 heavy-mineral concentrate, 759 stream-sediment, and 39 rock samples were collected. Sample localities, analytical results, and statistical data for the heavy-mineral concentrates are presented in this report. Heavy-mineral concentrate sample localities are shown on plate 1. Statistical data derived from the analytical results for heavy mineral concentrates are shown on tables 1 and 2. Analytical results for this sample medium are shown on table 3. Data for stream-sediment and rock samples are reported in Open-File Report 77-244 (Cathrall and others, 1977).

METHODS

Sampling and Sample Preparation

Geochemical sampling was carried out by the U.S. Geological Survey. W. P. Brosge and H. N. Reiser constituted a field party during the summers of 1975 and 1976, and an additional party in the summer of 1976 consisted of J. B. Cathrall, D. E. Detra, W. B. Maze, S. P. Marsh, M. L. Miller, and M. I. Toth. The sampling was done with the aid of a helicopter.

Heavy-mineral concentrates were collected from the active parts of streams wherever possible; where this was not possible, samples were collected from the stream sediments directly adjacent to the present channel of the stream. Stream-sediment samples consisted of several scoops of coarse to fine sediment which were wet-sieved at the sample site through a 2-mm stainless steel screen. This sieved fraction was panned at the sample site to reduce the percentage of light minerals in the sample. The panned heavy-mineral concentrates were placed in metal-free paper envelopes. The samples were then air-dried and further prepared by shaking through 20 mesh stainless steel sieve, the minus 20 mesh fraction was retained. In the laboratory, the minus 20 mesh fraction was separated with bromoform into two fractions: a light-mineral fraction having a specific gravity of 2.86 or less and a heavy-mineral fraction having a specific gravity greater than 2.86. The light-mineral fraction was discarded. Magnetite and other magnetic minerals, primarily hematite and ilmenite, were removed from the heavy mineral fraction by use of a hand magnet and a Frantz Isodynamic magnetic separator at a setting of 0.2 amperes. The magnetic fraction was saved, but not analyzed.

The remaining heavy-mineral fraction was again run through the Frantz Isodynamic magnetic separator at a setting of 0.6 amperes. The fraction that was nonmagnetic at this higher setting contained primarily zircon, apatite, and sulfides; it was labeled C-3 and was retained for spectrographic analysis. The intermediate fraction having magnetic susceptibility between 0.2 and 0.6 amperes was not analyzed.

Method of Analysis

The C-3 fraction of the heavy mineral concentrates was analyzed by a six-step, DC-arc, semiquantitative, emission spectrographic method generally following that described by Grimes and Marranzino (1968) for the analysis of geologic material. Their method was modified in the following way to eliminate the spectral interferences caused by high concentrations of iron: 5 mg of prepared sample was mixed with 20 mg of pure graphite powder and 5 mg of pure Arkansas quartz; the mixture was packed into a preformed graphite electrode 6.35 mm in diameter, and was burned in a DC arc for 136 seconds using a 1.5-n Wadsworth mounted grating spectrograph. Spectra were recorded on 35-mm SA-1 film in groups of 23 per film. Spectrographic standards were prepared in the same manner. Thirty elements were determined.

The observed spectra from the samples were compared visually to standard spectra using a 20X comparator. Results were reported as the approximate midpoints of geometric brackets whose boundaries were 1.2, 0.83, 0.56, 0.38, 0.26, 0.18, 0.12, 0.083, etc. These midpoints are 1, 0.7, 0.5, 0.3, 0.2, 0.15, 0.1, 0.07, etc.

The precision of a reported value is approximately plus or minus one reporting value at 68 percent confidence and two reporting values at 95 percent confidence. Iron, magnesium, calcium, and titanium are reported in percent; all other elements are reported in ppm. Data qualifier (censored) codes, defined below, were used with some reported values. The approximated visual lower limits of determination for the 30 elements included in this report are, for those given in percentage: iron, 0.10; magnesium, 0.05; calcium, 0.10, and titanium, 0.005; for those reported in ppm: manganese, 20; silver, 1.0; arsenic, 500; gold, 20; boron, 20; barium, 50; beryllium, 2; bismuth, 20; cadmium, 50; cobalt, 10; chromium, 20; copper, 10; lanthanum, 50; molybdenum, 10; niobium, 50; nickel, 10; lead, 20; antimony, 200; scandium, 10; tin, 20; strontium, 200; tungsten, 100; vanadium, 20; yttrium, 20; zinc, 500; zirconium, 20.

The analyses were done by E. F. Cooley, J. T. Hurrell, and R. L. Hutchens.

Statistical Methods

All data listed in table 3 were entered into the U.S. Geological Survey computer data storage system entitled RASS (Rock Analyses Storage System), retrieved, and analyzed statistically by T. M. Billings, S. K. McDaniel, and C. M. McDougal, using the U.S. Geological Survey STATPAC program library (VanTrump and Miesch, 1977).

Graphical analyses of the C-3 fraction of the heavy mineral concentrate data are presented in summary form in table 1.

Table 1.--Statistical summary of the analytical results for heavy-mineral concentrate samples, Philip Smith Mountains quadrangle, Alaska.

[Values for Fe, Mg, Ca, and Ti reported in percent; all other values reported in ppm (parts per million). Lower limits of detection: Fe and Ca = 0.1; Mg = 0.05; Ti = 0.005; Ag = 1; Mn, Au, B, Bi, Cr, Pb, Sn, V, Y, and Zn = 500; Ba, Cd, La, Nb = 50; Be = 2; Cu, Mo, Ni, Co, and Sc = 10; Sb and Sr = 200; and W = 100. Upper limits of detection: Fe and Ca = 20; Mg = 10; Ti = 1; Mn, Ag, Ba, Cr, Ni, and Sr = 5,000; As, Sb, V, W, and Zn = 10,000; Au and Cd = 500; B, Be, Bi, Co, Mo, Nb, and Y = 2,000; Cu and Pb = 20,000; La and Zr = 1,000; and Sc and Sn = 100. Uncensored population is one in which the element concentrations fall within the sensitivity limits of the method used. Censored population is one in which element concentrations are coded with an N, L, or G; N = not detected at lower limit of detection; L = detected, but below lower limit of detection; G = greater than upper limit of detection. n = total number of samples analyzed for the particular element presented. This number is determined by adding columns headed N, L, G, and Number of values. Leader (---) = no data or insufficient data. Analyses performed by semiquantitative emission spectrography, by method slightly modified from Grimes and Marranzino, 1968. Analyst: E. F. Cooley.]

Element	Data based on the censored population			Data based on the uncensored population					Percentile distribution used on n samples analyzed			
	Number of samples		Number of values	Range of values	Geometric mean	Geometric deviation	Arithmetic mean	Standard deviation	25th	50th	75th	90th
	N	L										
Fe	0	6	675	0.1 - 20	6.3	3.4	10.0	7.0	3.8	10	18.5	24
Mg	0	0	728	.07 - 10	1.5	3.2	2.8	3.2	0.6	1.3	3.7	8.9
Ca	0	0	702	1 - 20	7.2	3.0	10.7	7.1	4.5	10	20	24
Ti	0	1	402	.01 - 1	0.2	3.3	0.4	0.3	.2	1	---	---
Mn	0	23	698	20 - 5000	668	4.3	1366	1343	211	1050	2027	3695
Ag	572	36	0	1 - 300	2.8	3.1	6.3	12.6	---	---	---	2.1
As	722	5	0	10 500 - 2000	789	1.7	900	516	---	---	---	---
Au	737	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
B	0	69	0	20 - 2000	105	2.3	145	150	45	105	190	263
Ba	0	30	269	438 50 - 5000	950	3.4	1632	1508	735	2455	---	---
Be	10	246	0	481 2 - 20	2.7	1.4	2.9	1.5	---	2.2	3	3.8

Table 1.--Statistical summary of the analytical results for heavy-mineral concentrate samples, Philip Smith Mountains quadrangle, Alaska--Continued

Element	Data based on the censored population			Data based on the uncensored population							Percentile distribution used on n samples analyzed				
	Number of samples		N	L	G	Number of values	Range of values	Geometric mean	Geometric deviation	Arithmetic mean	Standard deviation	25th	50th	75th	90th
	Number of samples	Number of values													
Bi	731	2	0	4	20	- 200	39	3	68	88	---	---	---	---	---
Cd	725	0	1	11	50	- 200	79	1.9	95	59	---	---	---	---	---
Co	37	114	0	586	10	- 700	31	2.5	49	58	9	20	47	106	106
Cr	13	14	0	710	20	- 3000	163	2.4	228	214	96	178	272	472	472
Cu	0	64	0	673	20	-10000	130	3.9	366	914	38	116	249	679	679
La	0	17	52	668	50	- 7000	193	2.5	297	375	95	217	435	1042	1042
Mo	712	12	0	13	10	- 200	30	2.1	42	49	---	---	---	---	---
Nb	1	735	0	1	50	-	---	---	50	---	---	---	---	---	---
Ni	1	44	0	692	10	- 2000	73	2.6	118	161	31	80	126	230	230
Pb	4	38	1	594	20	-10000	144	4.6	548	1212	23	56	252	1098	1098
Sb	735	0	0	2	2000	- 4000	3741	2.4	4500	3536	---	---	---	---	---
Sc	158	104	4	471	10	- 100	34	1.8	40	23	---	23	41	54	54
Sn	703	8	0	26	20	- 100	36	1.8	44	28	---	---	---	---	---
Sr	1	32	51	653	200	- 5000	708	2.7	1124	1166	268	844	1662	4444	4444
V	0	12	0	725	20	- 700	163	1.6	235	162	83	236	346	435	435
W	737	0	0	0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Y	5	31	0	701	20	- 2000	236	2.9	380	339	93	249	537	823	823
Zn	153	179	13	392	500	-10000	1116	2.5	1892	2396	---	420	927	3843	3843
Zr	9	5	312	357	20	- 1000	176	3.5	341	354	98	868	---	---	---

Simple linear correlation coefficients among logarithmic values of element concentrations are shown in table 2, which also shows the number of pairs of values used to compute these coefficients. For cases in which the number of pairs is less than the total number of samples analyzed, the bivariate frequency distribution was censored owing to limitations of the methods of analysis. In the uncensored portion of the bivariate population, if the number of pairs was less than 4, the correlation coefficient was not computed.

TABLE 2--Simple linear correlation coefficients between logarithmic values of the element concentrations in 737 heavy mineral concentrate samples, Philip Smith Mountains quadrangle, Alaska

[Upper half of table contains correlation coefficients, multiplied by 100; lower half is the number of pairs of values used to compute coefficients. Where number of pairs is less than 396, the bivariate frequency distribution was censored owing to the limitations of the method of analysis. ***indicates correlation coefficient was not computed. Methods of analysis, indicated in the row and column headings: S = Emission spectroscopy.]

	S-Fe	S-Mn	S-Ti	S-Al	S-Si	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-DO	S-CO	S-OR	S-OU	S-LA	S-MO	S-NI	S-PB	S-SC	S-SN	S-SR	S-V	S-Y	S-Zn	S-Zr
S-Fe	396	72	69	33	-69	37	49	23	50	43	61	48	61	22	-93	58	34	10	2	-7	69	27	10	46
S-Mn	655	396	-42	-22	-39	-18	-42	-20	29	6	-14	-24	-35	-38	12	-17	-23	-11	-13	-14	-46	-45	-11	-26
S-Ti	655	698	396	-20	29	-34	-25	-25	88	-4	-24	-26	-22	15	65	-19	0	-8	-13	43	-50	27	8	-51
S-Al	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-Si	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-B	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-BA	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-BE	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-BI	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-DO	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-CO	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-OR	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-OU	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-LA	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-MO	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-NI	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-PB	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-SC	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-SN	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-SR	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-V	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-Y	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-Zn	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396
S-Zr	655	698	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396	396

EXPLANATION FOR TABLE 3

The data listed in table 3 include analytical results of the C-3 fraction of the stream sediment heavy-mineral concentrates collected in Philip Smith Mountains quadrangle, Alaska. For the sample set the data are arranged so that column 1 contains the U.S. Geological Survey assigned sample number. These same sample numbers are shown on plate 1 without the prefix PS and the suffix C3 (example, PS101C3 becomes 101). Latitude and longitude (degrees, minutes, and seconds) are given in columns 2 and 3. The element headings (denoted in capital letters) in columns 4-33 are preceded by an S, indicating that these columns contain emission spectrographic data. Element concentrations are given in parts per million, except for Fe, Mg, Ca, and Ti, which are recorded in percent, as indicated in these column headings.

Data qualifier (censored) codes are real values which are coded with an N, L, G, or B where: N = not detected at lower limit of detection; L = detected but below limits of determination; G = greater than upper limit of detection; B = no data available, or sample not analyzed for this element. The value listed with an N or an L is the lower limit of determination for the element in question; the upper limit is shown for values marked G.

REFERENCES CITED

- Cathrall, J. B., Cooley, E. F., Detra, D. E., and O'Leary, R. M., 1977, A listing and statistical summary of spectrographic and chemical analyses of stream-sediment and rock samples from the Philip Smith Mountains quadrangle, Alaska: U.S. Geol. Survey Open-File Rept. 77-244, 79 p.
- Grimes, D. J., and Marranzino, A. P., 1968, Direct-current arc and alternating-current spark emission spectrographic field methods for the semiquantitative analyses of geologic materials: U.S. Geol. Survey Circ. 591, 6 p.
- VanTrump, George, Jr., and Miesch, A. T., 1977, The U.S. Geological Survey RASS-STATPAC system for management and statistical reduction of geochemical data: Computers and Geosciences (in press).

Table 3.--Analytical results for 737 heavy-mineral concentrate samples.

[See page 9 for explanation. Table pages run from 11 to 70]

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS001C3	68 18 27N	149 20 22W	20.0000G	1.0000	0.7000	1.0000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS002C3	68 25 04N	149 16 41W	20.0000G	0.7000	3.0000	0.7000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS003C3	68 24 44N	149 16 29W	20.0000G	0.7000	7.0000	0.2000	3000.0000	1.0000N	500.0000L	20.0000N
PS004C3	68 21 41N	149 14 44W	20.0000G	0.7000	2.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS005C3	68 21 44N	149 11 24W	20.0000G	0.7000	0.3000	1.0000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS006C3	68 19 43N	149 09 10W	20.0000G	0.7000	1.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS007C3	68 16 07N	149 07 19W	20.0000G	0.5000	0.7000	0.7000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS008C3	68 17 48N	149 08 30W	20.0000G	1.0000	5.0000	1.0000G	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS009C3	68 16 53N	148 54 37W	20.0000	1.0000	1.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS010C3	68 17 05N	148 57 13W	20.0000G	1.0000	1.0000	0.7000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS011C3	68 16 40N	148 49 27W	20.0000G	1.0000	1.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS012C3	68 18 01N	148 52 49W	20.0000G	1.0000	0.5000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS013C3	68 20 00N	148 59 17W	20.0000G	2.0000	5.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS014C3	68 20 30N	148 50 09W	20.0000G	1.0000	2.0000	1.0000G	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS015C3	68 20 10N	148 59 28W	20.0000G	1.0000	1.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS016C3	68 22 59N	148 53 29W	15.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS017C3	68 25 51N	149 01 42W	20.0000	2.0000	3.0000	0.7000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS018C3	68 24 24N	148 54 51W	20.0000	2.0000	7.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS019C3	68 27 11N	149 02 13W	20.0000G	1.0000	3.0000	1.0000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS020C3	68 23 32N	148 58 31W	20.0000	1.0000	0.5000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS021C3	68 28 17N	149 09 38W	20.0000G	2.0000	10.0000	0.5000	5000.0000G	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS022C3	68 26 51N	148 57 11W	20.0000	0.5000	3.0000	0.5000	5000.0000	5.0000	500.0000N	20.0000N
PS023C3	68 30 30N	148 49 54W	20.0000G	2.0000	10.0000	0.3000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS024C3	68 28 21N	149 10 06W	20.0000	3.0000	7.0000	0.5000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS025C3	68 32 00N	148 51 50W	15.0000	3.0000	7.0000	0.2000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS026C3	68 28 57N	148 53 28W	20.0000	0.5000	3.0000	0.5000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS027C3	68 32 15W	148 49 08W	7.0000	10.0000	20.0000	0.1000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS028C3	68 28 59N	148 53 56W	20.0000	1.0000	5.0000	0.3000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS029C3	68 33 44N	149 00 29W	15.0000	3.0000	5.0000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS030C3	68 32 23N	149 06 46W	20.0000	0.5000	3.0000	0.5000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS031C3	68 35 23W	148 57 48W	15.0000	0.7000	1.5000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS032C3	68 33 04N	149 06 20W	20.0000	0.3000	7.0000	0.7000	5000.0000G	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS033C3	68 35 09W	148 57 06W	20.0000G	0.5000	2.0000	0.3000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS034C3	68 38 01N	149 03 14W	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS035C3	68 36 45N	148 59 59W	20.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS036C3	68 39 46N	149 02 23W	10.0000	0.5000	15.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS037C3	68 39 04N	148 54 50W	20.0000	0.3000	5.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS038C3	68 43 25N	149 02 45W	20.0000	1.0000	0.7000	0.7000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS039C3	68 37 30N	148 49 54W	10.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS040C3	68 41 27N	149 02 34W	15.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS041C3	68 36 38N	148 49 29W	7.0000	1.0000	15.0000	0.2000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS042C3	68 43 24N	149 09 48W	20.0000	0.5000	0.5000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS043C3	68 44 40N	149 17 58W	20.0000	1.5000	0.1000	0.7000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS044C3	68 43 31N	149 15 56W	20.0000	0.7000	0.2000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS045C3	68 39 03N	149 19 08W	15.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS046C3	68 41 09N	149 16 55W	20.0000G	1.0000	3.0000	0.5000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS047C3	68 39 42N	149 11 51W	20.0000G	1.0000	2.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS048C3	68 24 45N	147 31 50W	20.0000G	1.5000	2.0000	1.0000G	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS049C3	68 26 35N	147 24 38W	20.0000	1.0000	2.0000	0.7000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS050C3	68 24 57N	147 31 38W	5.0000	5.0000	15.0000	0.2000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-R	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CH	S-CU
PS001C3	68 18 27N	149 20 22W	100.0000	3000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	200.0000
PS002C3	68 25 04N	149 16 41W	100.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	150.0000
PS003C3	68 24 44N	149 16 29W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	50.0000	300.0000
PS004C3	68 21 41N	149 14 44W	100.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	150.0000	500.0000
PS005C3	68 21 44N	149 11 24W	100.0000	500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	100.0000	200.0000
PS006C3	68 19 43N	149 09 10W	200.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	300.0000
PS007C3	68 18 07N	149 07 19W	200.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	500.0000
PS008C3	68 17 48N	149 08 30W	200.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	300.0000
PS009C3	68 16 53N	148 54 37W	100.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	200.0000
PS010C3	68 17 05N	148 57 13W	100.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	300.0000
PS011C3	68 16 40N	148 49 27W	150.0000	500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	300.0000
PS012C3	68 18 01N	148 52 49W	100.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	300.0000
PS013C3	68 20 00N	148 59 17W	100.0000	3000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	300.0000
PS014C3	68 20 30N	148 50 09W	100.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	500.0000	500.0000
PS015C3	68 20 10N	148 59 28W	100.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	500.0000
PS016C3	68 22 59N	148 53 29W	150.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	700.0000
PS017C3	68 25 51N	149 01 42W	150.0000	5000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS018C3	68 24 24N	148 54 51W	100.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	300.0000
PS019C3	68 27 11N	149 02 13W	100.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS020C3	68 23 32N	148 58 31W	100.0000	2000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	200.0000
PS021C3	68 28 17N	149 09 38W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS022C3	68 26 51N	148 57 11W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	100.0000	200.0000
PS023C3	68 30 30N	148 49 54W	70.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS024C3	68 28 21N	149 10 06W	50.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS025C3	68 32 00W	148 51 50W	50.0000	300.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	50.0000
PS026C3	68 28 57N	148 53 28W	50.0000	500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	100.0000	100.0000
PS027C3	68 32 15N	148 49 08W	20.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	30.0000
PS028C3	68 28 59N	148 53 56W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	150.0000
PS029C3	68 33 44N	149 00 29W	100.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	100.0000
PS030C3	68 32 23N	149 06 46W	50.0000	500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS031C3	68 35 23N	148 57 46W	700.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	3000.0000	20.0000
PS032C3	68 33 04N	149 06 20W	50.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	150.0000
PS033C3	68 35 09N	148 57 06W	50.0000	500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	150.0000	150.0000
PS034C3	68 38 01N	149 03 14W	300.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS035C3	68 36 45N	148 59 59W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	200.0000
PS036C3	68 39 46N	149 02 23W	150.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	50.0000
PS037C3	68 39 04N	148 54 50W	100.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS038C3	68 43 25N	149 02 45W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	100.0000
PS039C3	68 37 30N	148 49 54W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	100.0000
PS040C3	68 41 27N	149 08 34W	500.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	50.0000
PS041C3	68 36 38N	148 49 29W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	100.0000
PS042C3	68 43 24N	149 09 48W	300.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	100.0000	70.0000
PS043C3	68 44 40N	149 17 58W	200.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	100.0000
PS044C3	68 43 31N	149 15 56W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	100.0000
PS045C3	68 39 03N	149 19 08W	300.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	200.0000
PS046C3	68 41 09N	149 16 55W	50.0000	300.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	50.0000
PS048C3	68 39 42N	149 11 51W	100.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS049C3	68 24 45N	147 31 50W	100.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000
PS050C3	68 26 35N	147 24 38W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	150.0000
PS051C3	68 24 57N	147 31 38W	50.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	50.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S=LA	S=MO	S=NB	S=NI	S=PB	S=SB	S=SC	S=SN
PS001C3	68 18 27N	149 20 22W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS002C3	68 25 04N	149 16 41W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS003C3	68 24 44N	149 16 29W	50.0000	10.0000N	50.0000L	500.0000	1000.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS004C3	68 21 41N	149 14 44W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS005C3	68 21 44N	149 11 24W	50.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS006C3	68 19 43N	149 09 10W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS007C3	68 18 07N	149 07 19W	70.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS008C3	68 17 48N	149 08 30W	100.0000	10.0000N	50.0000L	700.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS009C3	68 16 53N	148 54 37W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS010C3	68 17 05N	148 57 13W	50.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS011C3	68 16 40N	148 49 27W	70.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS012C3	68 18 01N	148 52 49W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS013C3	68 20 00N	148 59 17W	70.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS014C3	68 20 30N	148 50 09W	300.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS015C3	68 20 10N	148 59 28W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS016C3	68 22 59N	148 53 29W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS017C3	68 25 51N	149 01 42W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS018C3	68 24 24N	148 54 51W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS019C3	68 27 11N	149 02 13W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS020C3	68 23 32N	148 58 31W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS021C3	68 28 47N	149 09 38W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS022C3	68 26 51N	148 57 11W	50.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS023C3	68 30 30N	148 49 54W	200.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	100.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS024C3	68 28 21N	149 10 06W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS025C3	68 32 00N	148 51 50W	50.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS026C3	68 28 57N	148 53 28W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS027C3	68 32 15N	148 49 08W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS028C3	68 28 59N	148 53 56W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS029C3	68 33 44N	149 00 29W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS030C3	68 32 23N	149 06 46W	70.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	30.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS031C3	68 35 23N	148 57 46W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS032C3	68 33 04N	149 06 20W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS033C3	68 35 09N	148 57 06W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS034C3	68 38 01N	149 03 14W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS035C3	68 36 45N	148 59 59W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS036C3	68 39 46N	149 02 23W	200.0000	10.0000N	50.0000L	15.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS037C3	68 39 04N	148 54 50W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS038C3	68 43 25N	149 02 45W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS039C3	68 37 30N	148 49 54W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS040C3	68 41 27N	149 08 34W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS041C3	68 36 38N	148 49 29W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS042C3	68 43 24N	149 09 48W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS043C3	68 44 40N	149 17 58W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS044C3	68 43 31N	149 15 56W	700.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS045C3	68 39 03N	149 19 08W	700.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS046C3	68 41 09N	149 16 55W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS048C3	68 39 42N	149 11 51W	150.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS049C3	68 24 45N	147 31 50W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS050C3	68 26 35N	147 24 38W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS051C3	68 24 57N	147 31 38W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	70.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZK
PS001C3	68 18 27N	149 20 22W	200.0000L	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS002C3	68 25 04N	149 16 41W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	200.0000
PS003C3	68 24 44N	149 16 29W	5000.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	10000.0000	200.0000
PS004C3	68 21 41N	149 14 44W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	500.0000
PS005C3	68 21 44N	149 11 24W	200.0000L	500.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	1000.0000G
PS006C3	68 19 43N	149 09 10W	200.0000	700.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000
PS007C3	68 18 07N	149 07 19W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	500.0000
PS008C3	68 17 48N	149 08 30W	300.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS009C3	68 16 53N	148 54 37W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000
PS010C3	68 17 05N	148 57 13W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	700.0000
PS011C3	68 16 40N	148 49 27W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	700.0000
PS012C3	68 18 01N	148 52 49W	200.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	700.0000	1000.0000G
PS013C3	68 20 00N	148 59 17W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	500.0000
PS014C3	68 20 30N	148 50 09W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS015C3	68 20 10N	148 59 28W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS016C3	68 22 59N	148 53 29W	700.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS017C3	68 25 51N	149 01 42W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	1000.0000	500.0000
PS018C3	68 24 24N	148 54 51W	700.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000L	1000.0000
PS019C3	68 27 11N	149 02 13W	200.0000	500.0000	100.0000N	150.0000	500.0000L	1000.0000G
PS020C3	68 23 32N	148 58 31W	200.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	1000.0000G
PS021C3	68 24 17N	149 09 38W	1500.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	200.0000
PS022C3	68 26 51N	148 57 11W	2000.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	500.0000
PS023C3	68 30 30N	148 49 54W	700.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	2000.0000	200.0000
PS024C3	68 28 21N	149 10 06W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	200.0000
PS025C3	68 32 00N	148 51 50W	200.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	1000.0000	100.0000
PS026C3	68 28 57N	148 53 28W	200.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	200.0000
PS027C3	68 32 15N	148 49 08W	300.0000	100.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	150.0000
PS028C3	68 28 59N	148 53 56W	1000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000
PS029C3	68 33 44N	149 00 29W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS030C3	68 32 23N	149 06 46W	200.0000	200.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	1000.0000
PS031C3	68 35 23N	148 57 46W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	1000.0000G
PS032C3	68 33 04N	149 06 20W	200.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	300.0000
PS033C3	68 35 09N	148 57 06W	300.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	1000.0000	200.0000
PS034C3	68 38 01N	149 03 14W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	1000.0000G
PS035C3	68 36 45N	148 59 59W	1000.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS036C3	68 39 46N	149 02 23W	1000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS037C3	68 39 04N	148 54 50W	300.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	100.0000
PS038C3	68 43 25N	149 02 45W	200.0000	200.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	700.0000
PS039C3	68 37 30N	148 49 54W	700.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	1000.0000G
PS040C3	68 41 27N	149 08 34W	200.0000L	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS041C3	68 36 38N	148 49 29W	1000.0000	50.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	700.0000
PS042C3	68 43 24N	149 09 48W	200.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS043C3	68 44 40N	149 17 58W	200.0000L	200.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	1000.0000
PS044C3	68 43 31N	149 15 56W	300.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS045C3	68 39 03N	149 19 08W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS046C3	68 41 09N	149 16 55W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	200.0000
PS047C3	68 39 42N	149 11 51W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS048C3	68 24 45N	147 31 50W	200.0000L	300.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	700.0000
PS049C3	68 26 35N	147 24 38W	200.0000L	300.0000	100.0000N	100.0000	1000.0000	200.0000
PS050C3	68 24 57N	147 31 38W	200.0000	100.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	100.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS052C3	68 24 56N	147 22 27W	15.0000	1.5000	0.3000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS053C3	68 26 25N	147 30 47W	7.0000	5.0000	15.0000	0.3000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS054C3	68 26 06N	147 18 09W	5.0000	5.0000	15.0000	0.1500	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS055C3	68 26 31N	147 30 24W	20.0000G	0.7000	0.7000	1.0000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS056C3	68 29 18N	147 24 35W	20.0000G	1.0000	1.5000	1.0000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS057C3	68 24 25N	147 17 38W	20.0000G	1.0000	3.0000	1.0000G	3000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS058C3	68 27 17N	147 08 49W	1.0000	10.0000	20.0000G	0.0700	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS059C3	68 24 32N	147 14 51W	20.0000	2.0000	1.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS060C3	68 27 28N	147 08 49W	0.2000	10.0000G	20.0000G	0.0500	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS061C3	68 28 08N	147 16 08W	1.5000	10.0000	20.0000G	0.1000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS062C3	68 27 27N	147 03 14W	3.0000	10.0000G	20.0000G	0.0500	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS063C3	68 29 17N	147 13 08W	0.5000	10.0000	20.0000G	0.0200	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS064C3	68 26 40N	147 00 51W	1.0000	10.0000G	20.0000G	0.0500	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS065C3	68 28 58N	147 03 50W	5.0000	10.0000	20.0000	0.2000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS066C3	68 23 50N	147 05 03W	10.0000	5.0000	10.0000	0.3000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS067C3	68 27 20N	147 06 19W	10.0000	3.0000	0.5000	0.7000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS068C3	68 20 57N	147 04 25W	15.0000	1.5000	0.7000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS069C3	68 26 00N	147 06 10W	15.0000	1.5000	2.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS070C3	68 21 00N	147 28 56W	20.0000	1.0000	1.0000	1.0000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS071C3	68 23 27N	147 09 08W	20.0000	0.5000	0.7000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS072C3	68 20 39N	147 24 02W	10.0000	1.0000	0.5000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS073C3	68 23 19N	147 09 14W	15.0000	0.5000	0.5000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS074C3	68 28 21N	149 18 23W	20.0000G	1.0000	0.2000	0.2000	500.0000	20.0000	500.0000N	20.0000N
PS075C3	68 18 20N	147 03 41W	15.0000	2.0000	0.5000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS076C3	68 28 42N	149 08 43W	10.0000	5.0000	10.0000	0.7000	1000.0000	1.5000	500.0000N	20.0000N
PS077C3	68 22 25N	147 25 18W	15.0000	2.0000	0.7000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS078C3	68 37 43N	149 07 31W	10.0000	2.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS079C3	68 19 32N	147 31 27W	15.0000	0.7000	0.5000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS080C3	68 35 16N	149 20 51W	15.0000	1.5000	7.0000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS081C3	68 19 22N	147 31 28W	20.0000G	1.5000	0.5000	1.0000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS082C3	68 27 49N	149 16 01W	20.0000G	1.5000	0.5000	0.2000	200.0000	20.0000	500.0000N	20.0000N
PS083C3	68 35 22N	149 06 33W	20.0000	1.0000	5.0000	1.0000	3000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS084C3	68 36 20N	149 13 04W	20.0000	1.0000	1.0000	1.0000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS085C3	68 35 51N	149 22 07W	20.0000	0.5000	2.0000	0.7000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS086C3	68 32 44N	149 19 12W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS087C3	68 30 13N	149 23 31W	7.0000	1.5000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS088C3	68 33 54N	149 21 03W	20.0000G	1.0000	2.0000	0.5000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS089C3	68 32 01N	149 13 34W	15.0000	2.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS090C3	68 31 05N	149 20 47W	10.0000	2.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS091C3	68 24 13N	149 31 23W	1.0000	10.0000G	20.0000	0.0700	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS092C3	68 31 24N	149 18 34W	20.0000	2.0000	7.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS093C3	68 27 30N	149 31 32W	1.0000	10.0000	20.0000	0.2000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS094C3	68 24 25N	149 30 45W	3.0000	10.0000	20.0000	0.2000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS095C3	68 24 36N	149 39 18W	0.2000	10.0000G	20.0000	0.0100	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS096C3	68 25 16N	149 31 56W	1.0000	10.0000G	20.0000	0.0700	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS097C3	68 20 57N	149 37 16W	20.0000G	1.5000	5.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS098C3	68 26 48N	149 38 05W	1.0000	10.0000	20.0000G	0.3000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS099C3	68 21 08N	149 36 49W	20.0000G	1.5000	3.0000	1.0000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS100C3	68 24 19N	149 41 47W	0.5000	10.0000	20.0000G	0.0300	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS101C3	68 23 02N	149 39 22W	20.0000	0.7000	3.0000	1.0000	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CK	S-CU
PS052C3	68 24 56N	147 22 27W	100.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	70.0000
PS053C3	68 26 25N	147 30 47W	70.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	100.0000
PS054C3	68 26 06N	147 18 09W	20.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	200.0000
PS055C3	68 26 31N	147 30 24W	150.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	200.0000
PS056C3	68 24 18N	147 24 35W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	150.0000
PS057C3	68 24 25N	147 17 38W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	500.0000
PS058C3	68 27 17N	147 08 49W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000
PS059C3	68 24 32N	147 14 51W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS060C3	68 27 28N	147 08 49W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS061C3	68 28 08N	147 16 08W	20.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS062C3	68 27 27N	147 03 14W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS063C3	68 29 17N	147 13 08W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS064C3	68 26 40N	147 00 51W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS065C3	68 28 58N	147 03 50W	20.0000	70.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	20.0000
PS066C3	68 23 50N	147 05 03W	100.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS067C3	68 27 20N	147 06 19W	100.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	70.0000
PS068C3	68 20 57N	147 04 25W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	70.0000
PS069C3	68 26 00N	147 06 10W	200.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	70.0000
PS070C3	68 21 00N	147 28 56W	150.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000
PS071C3	68 23 27N	147 09 08W	200.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS072C3	68 20 39N	147 24 02W	150.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	70.0000
PS073C3	68 23 19N	147 09 14W	200.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	70.0000
PS074C3	68 24 21N	149 16 23W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	2000.0000
PS075C3	68 18 20N	147 03 41W	200.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	100.0000
PS076C3	68 28 42N	149 08 43W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	50.0000
PS077C3	68 22 25N	147 25 18W	100.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	300.0000	150.0000
PS078C3	68 37 43N	149 07 31W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	100.0000
PS079C3	68 19 32N	147 31 27W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS080C3	68 35 16N	149 20 51W	500.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	150.0000
PS081C3	68 19 22N	147 31 28W	150.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	200.0000
PS082C3	68 27 49N	149 16 01W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	150.0000	1000.0000
PS083C3	68 35 22N	149 06 33W	50.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	100.0000
PS084C3	68 36 20N	149 13 04W	100.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	70.0000
PS085C3	68 35 51N	149 22 07W	100.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	50.0000
PS086C3	68 32 44N	149 19 12W	100.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	50.0000
PS087C3	68 30 13N	149 23 31W	50.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	50.0000
PS088C3	68 33 54N	149 21 03W	20.0000	500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	100.0000
PS089C3	68 32 01N	149 13 34W	200.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	70.0000
PS090C3	68 31 05N	149 20 47W	70.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	70.0000
PS091C3	68 24 13N	149 31 23W	20.0000L	50.0000L	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000L
PS092C3	68 31 24N	149 18 34W	50.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	1000.0000	70.0000
PS093C3	68 27 30N	149 31 32W	20.0000L	150.0000	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000
PS094C3	68 24 25N	149 30 45W	20.0000L	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	70.0000	20.0000
PS095C3	68 24 36N	149 39 18W	20.0000L	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000L
PS096C3	68 25 16N	149 31 56W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000L
PS097C3	68 20 57N	149 37 16W	150.0000	2000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	200.0000
PS098C3	68 26 48N	149 38 05W	20.0000L	300.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	100.0000	10.0000
PS099C3	68 21 08N	149 36 49W	150.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	500.0000	150.0000
PS100C3	68 24 19N	149 41 47W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000H	100.0000	10.0000L
PS101C3	68 23 02N	149 39 22W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS052C3	68 24 56N	147 22 27W	70.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS053C3	68 26 25N	147 30 47W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	70.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS054C3	68 26 06N	147 18 09W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	100.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS055C3	68 26 31N	147 30 24W	70.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS056C3	68 29 18N	147 24 35W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS057C3	68 24 25N	147 17 38W	200.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS058C3	68 27 17N	147 08 49W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS059C3	68 24 32N	147 14 51W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS060C3	68 27 28N	147 08 49W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS061C3	68 28 08N	147 16 08W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS062C3	68 27 27N	147 03 14W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS063C3	68 29 17N	147 13 08W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS064C3	68 26 40N	147 00 51W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS065C3	68 28 58N	147 03 50W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS066C3	68 23 50N	147 05 03W	70.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS067C3	68 27 20N	147 06 19W	70.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS068C3	68 20 57N	147 04 25W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS069C3	68 26 00N	147 06 10W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS070C3	68 21 00N	147 28 56W	50.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS071C3	68 23 27N	147 09 08W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS072C3	68 20 39N	147 24 02W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS073C3	68 23 19N	147 09 14W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS074C3	68 28 21N	149 18 23W	50.0000	10.0000L	50.0000L	500.0000	700.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS075C3	68 18 20N	147 03 41W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS076C3	68 28 42N	149 08 43W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS077C3	68 22 25N	147 25 18W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS078C3	68 37 43N	149 07 31W	500.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS079C3	68 19 32N	147 31 27W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS080C3	68 35 16N	149 20 51W	500.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS081C3	68 19 22N	147 31 28W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS082C3	68 27 49N	149 16 01W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS083C3	68 35 22N	149 06 33W	70.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS084C3	68 36 20N	149 13 04W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS085C3	68 35 51N	149 22 07W	50.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS086C3	68 32 44N	149 19 12W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS087C3	68 30 13N	149 23 31W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS088C3	68 33 54N	149 21 03W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS089C3	68 32 01N	149 13 34W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS090C3	68 31 05N	149 20 47W	100.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS091C3	68 24 13N	149 31 23W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS092C3	68 31 24N	149 18 34W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS093C3	68 27 30N	149 31 32W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS094C3	68 24 25N	149 30 45W	70.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS095C3	68 24 36N	149 39 18W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS096C3	68 25 16N	149 31 56W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS097C3	68 20 57N	149 37 16W	150.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS098C3	68 26 48N	149 38 05W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS099C3	68 21 08N	149 36 49W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS100C3	68 24 19N	149 41 47W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS101C3	68 23 02N	149 39 22W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS052C3	68 24 56N	147 22 27W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	70.0000
PS053C3	68 26 25N	147 30 47W	200.0000	100.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	200.0000
PS054C3	68 26 06N	147 18 09W	200.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	500.0000	50.0000
PS055C3	68 26 31N	147 30 24W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	1000.0000
PS056C3	68 29 18N	147 24 35W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	300.0000
PS057C3	68 24 25N	147 17 38W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS058C3	68 27 17N	147 08 49W	200.0000	20.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	20.0000L
PS059C3	68 24 32N	147 14 51W	200.0000	500.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	1000.0000
PS060C3	68 27 28N	147 08 49W	200.0000L	20.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	20.0000L
PS061C3	68 28 08N	147 16 08W	200.0000L	50.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	200.0000
PS062C3	68 27 27N	147 03 14W	200.0000L	30.0000	100.0000N	30.0000	500.0000N	20.0000L
PS063C3	68 29 17N	147 13 08W	200.0000L	20.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	20.0000L
PS064C3	68 26 40N	147 00 51W	200.0000L	30.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	20.0000L
PS065C3	68 28 58N	147 03 50W	200.0000L	30.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000
PS066C3	68 23 50N	147 05 03W	200.0000L	200.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	300.0000
PS067C3	68 27 20N	147 06 19W	200.0000L	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	300.0000
PS068C3	68 20 57N	147 04 25W	200.0000L	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	500.0000
PS069C3	68 26 00N	147 06 10W	200.0000L	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	500.0000
PS070C3	68 21 00N	147 28 56N	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000
PS071C3	68 23 27N	147 09 08W	300.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	1000.0000G
PS072C3	68 20 39N	147 24 02W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	1000.0000
PS073C3	68 23 19N	147 09 14W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	1000.0000
PS074C3	68 28 21N	149 18 23W	2000.0000	150.0000	100.0000N	20.0000	2000.0000	100.0000
PS075C3	68 18 20N	147 03 41W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	300.0000
PS076C3	68 26 42N	149 08 43W	1000.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	300.0000
PS077C3	68 22 25N	147 25 18W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS078C3	68 37 43N	149 07 31W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS079C3	68 19 32N	147 31 27W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	2000.0000	1000.0000G
PS080C3	68 35 16N	149 20 51W	700.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS081C3	68 19 22N	147 31 28W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	1000.0000
PS082C3	68 27 49N	149 16 01W	3000.0000	200.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	100.0000
PS083C3	68 35 22N	149 06 33W	300.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	200.0000
PS084C3	68 36 20N	149 13 04W	200.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	500.0000
PS085C3	68 35 51N	149 22 07W	200.0000L	200.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	500.0000
PS086C3	68 32 44N	149 19 12W	300.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS087C3	68 30 13N	149 23 31W	300.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS088C3	68 33 54N	149 21 03W	200.0000N	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS089C3	68 32 01N	149 13 34W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS090C3	68 31 05N	149 20 47W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS091C3	68 24 13N	149 31 23W	200.0000L	20.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	50.0000
PS092C3	68 31 24N	149 18 34W	200.0000	700.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	500.0000
PS093C3	68 27 30N	149 31 32W	200.0000L	20.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	20.0000
PS094C3	68 24 25N	149 30 45W	200.0000	30.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	200.0000
PS095C3	68 24 36N	149 39 18W	200.0000L	20.0000L	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000L
PS096C3	68 25 16N	149 31 56W	200.0000L	20.0000L	100.0000N	20.0000	500.0000L	200.0000
PS097C3	68 20 57N	149 37 16W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS098C3	68 26 48N	149 38 05W	200.0000L	30.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	20.0000L
PS099C3	68 21 08N	149 36 49W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000
PS100C3	68 24 19N	149 41 47W	200.0000L	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000L
PS101C3	68 23 02N	149 39 22W	700.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	1000.0000	1000.0000G

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-Ti%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS102C3	68 20 35N	149 42 03W	5.0000	10.0000	20.0000	0.2000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS103C3	68 19 48N	149 41 09W	0.5000	10.0000	20.0000	0.0200	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS104C3	68 16 21N	149 39 58W	20.0000	1.0000	1.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS105C3	68 16 27N	149 39 25W	20.0000	1.0000	1.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS106C3	68 16 51W	149 54 24W	20.0000	0.7000	2.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS107C3	68 17 49N	149 35 22W	15.0000	0.7000	2.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS108C3	68 19 54N	149 54 40W	3.0000	3.0000	20.0000	0.3000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS109C3	68 17 51N	149 35 33W	15.0000	0.5000	0.7000	0.7000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS110C3	68 24 10N	149 51 53W	2.0000	7.0000	20.0000	0.2000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS111C3	68 16 59N	149 40 40W	15.0000	1.5000	1.5000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS112C3	68 22 07N	149 47 38W	3.0000	10.0000	15.0000	0.3000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS113C3	68 15 19N	149 50 02W	15.0000	1.0000	1.5000	0.5000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS114C3	68 23 07N	149 47 15W	0.7000	10.0000	20.0000G	0.0200	150.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS115C3	68 18 09N	149 50 05W	20.0000	1.0000	2.0000	1.0000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS116C3	68 27 24N	149 47 42W	7.0000	5.0000	20.0000	0.5000	1500.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS117C3	68 18 22N	149 49 38W	20.0000	0.7000	10.0000	0.7000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS118C3	68 24 19N	149 24 26W	20.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS119C3	68 22 12N	149 53 12W	3.0000	10.0000	20.0000	0.1000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS120C3	68 20 16N	149 24 16W	20.0000	1.0000	5.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS121C3	68 25 02N	149 50 56W	20.0000	10.0000	20.0000	0.0700	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS122C3	68 18 03N	149 24 46W	20.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS123C3	68 26 11N	149 44 10W	3.0000	10.0000	20.0000	0.1500	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS124C3	68 16 46N	149 18 03W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS125C3	68 29 29N	149 43 02W	10.0000	3.0000	15.0000	0.5000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS126C3	68 23 50N	147 47 14W	20.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS127C3	68 21 25N	149 23 36W	20.0000	0.7000	1.5000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS128C3	68 23 56N	147 46 57W	1.0000	10.0000	20.0000G	0.0500	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS129C3	68 19 04N	149 24 50W	20.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS130C3	68 25 44N	147 51 18W	3.0000	1.0000G	5.0000	0.1000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS131C3	68 15 47N	149 31 21W	20.0000	1.0000	5.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS132C3	68 23 55N	147 51 41W	20.0000	0.7000	1.5000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS133C3	68 26 04N	147 58 39W	20.0000	1.0000	1.5000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS134C3	68 25 52N	147 58 44W	10.0000	5.0000	15.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS135C3	68 27 56N	147 53 04W	20.0000	0.5000	0.7000	1.0000G	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS136C3	68 26 59N	147 55 24W	20.0000	0.5000	0.7000	1.0000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS137C3	68 27 23N	147 43 02W	1.0000	10.0000	20.0000G	0.0500	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS138C3	68 28 00N	147 44 42W	7.0000	10.0000	20.0000	0.0700	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS139C3	68 27 17N	147 43 19W	1.5000	10.0000G	20.0000G	0.0200	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS140C3	68 23 40N	147 38 27W	20.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS141C3	68 21 45N	147 42 04W	20.0000	0.5000	2.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS142C3	68 23 43N	147 39 29W	20.0000	0.5000	0.2000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS143C3	68 20 37N	147 42 16W	20.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS144C3	68 20 49N	147 39 35W	20.0000	0.5000	0.3000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS145C3	68 20 31N	147 41 59W	20.0000	0.7000	2.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS146C3	68 19 43N	147 37 39W	15.0000	0.7000	1.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS147C3	68 17 34N	147 39 37W	20.0000	1.5000	0.7000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS148C3	68 17 16N	147 42 56W	20.0000	1.0000	2.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS150C3	68 17 25N	147 43 30W	20.0000	0.7000	1.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS151C3	68 19 13N	147 49 01W	15.0000	0.5000	3.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS152C3	68 18 29N	147 44 58W	20.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CR	S-CU
PS102C3	68 20 35N	149 42 03W	50.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	50.0000
PS103C3	68 19 48N	149 41 09W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	30.0000	10.0000L
PS104C3	68 16 21N	149 39 58W	70.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	150.0000	150.0000
PS105C3	68 16 27N	149 39 25W	100.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	150.0000
PS106C3	68 16 51N	149 54 24W	70.0000	500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	100.0000
PS107C3	68 17 40N	149 35 22W	70.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	100.0000
PS109C3	68 19 54N	149 54 40W	20.0000L	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	50.0000
PS100C3	68 17 51N	149 35 33K	70.0000	300.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	50.0000
PS110C3	68 24 10N	149 51 53W	20.0000L	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000
PS111C3	68 16 59N	149 40 40W	70.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	70.0000
PS112C3	68 22 07N	149 47 38W	30.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	100.0000	20.0000
PS113C3	68 15 19N	149 50 02W	70.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	100.0000
PS114C3	68 23 07N	149 47 15W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS115C3	68 18 09N	149 50 05W	100.0000	700.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	150.0000
PS116C3	68 27 24N	149 47 42W	30.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	150.0000
PS117C3	68 18 22N	149 49 38W	70.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	100.0000
PS118C3	68 24 19N	149 24 26W	100.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	100.0000	100.0000
PS119C3	68 22 12N	149 53 12W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000
PS120C3	68 20 16N	149 24 16W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	200.0000
PS121C3	68 25 02N	149 50 56W	20.0000L	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	70.0000	70.0000
PS122C3	68 18 03N	149 24 46W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS123C3	68 26 11N	149 44 10W	20.0000L	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	70.0000	15.0000
PS124C3	68 16 46N	149 18 03W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	500.0000	500.0000
PS125C3	68 29 29N	149 43 02W	50.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	50.0000
PS126C3	68 23 50N	147 47 14W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	500.0000	70.0000
PS127C3	68 21 25N	149 23 36W	150.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000
PS128C3	68 23 56N	147 46 57W	20.0000L	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS129C3	68 19 04N	149 24 50W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	100.0000
PS130C3	68 25 44N	147 51 18W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000
PS131C3	68 15 47N	149 31 21W	100.0000	3000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000
PS132C3	68 23 55N	147 51 41W	200.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000
PS133C3	68 26 04N	147 58 39K	150.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS134C3	68 25 52N	147 58 44W	100.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	70.0000
PS135C3	68 27 56N	147 53 04W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	200.0000	500.0000
PS136C3	68 26 59N	147 55 24W	150.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	150.0000
PS137C3	68 27 23N	147 43 02W	20.0000L	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	100.0000	20.0000
PS138C3	68-28 00N	147 44 42W	20.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	30.0000
PS139C3	68 27 17N	147 43 19W	20.0000L	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000
PS140C3	68 23 40N	147 38 27W	200.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS141C3	68 21 45N	147 42 04W	200.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS142C3	68 23 43N	147 39 29W	150.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	150.0000
PS143C3	68 20 37N	147 42 16W	200.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS144C3	68 20 49N	147 39 35W	150.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	100.0000
PS145C3	68 20 31N	147 41 59W	150.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS146C3	68 19 43N	147 37 39W	150.0000	1500.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	100.0000
PS147C3	68 17 34N	147 39 37W	100.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	150.0000
PS148C3	68 17 16N	147 42 56W	150.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	3000.0000
PS149C3	68 17 25N	147 43 30W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	500.0000
PS151C3	68 19 13N	147 49 01W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	200.0000	700.0000
PS152C3	68 18 29N	147 44 58W	100.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	200.0000	100.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS102C3	68 20 35N	149 42 03W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS103C3	68 19 48N	149 41 09W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000N	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS104C3	68 16 21N	149 39 58W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS105C3	68 16 27N	149 39 25W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS106C3	68 16 51N	149 54 24W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS107C3	68 17 40N	149 35 22W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS108C3	68 19 54N	149 54 40W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS109C3	68 17 51N	149 35 33W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS110C3	68 24 10N	149 51 53W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS111C3	68 16 59N	149 40 40W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS112C3	68 22 07N	149 47 38W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS113C3	68 15 19N	149 50 02W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS114C3	68 23 07N	149 47 15W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS115C3	68 18 09N	149 50 05W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS116C3	68 27 24N	149 47 42W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS117C3	68 18 22N	149 49 38W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS118C3	68 24 19N	149 24 26W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS119C3	68 22 12N	149 53 12W	50.0000	10.0000N	50.0000L	15.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS120C3	68 20 16N	149 24 16W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS121C3	68 25 02N	149 50 56W	50.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS122C3	68 18 03N	149 24 46W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS123C3	68 26 11N	149 44 10W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS124C3	68 16 46N	149 18 03W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS125C3	68 29 29N	149 43 02W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS126C3	68 23 50N	147 47 14W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS127C3	68 21 25N	149 23 36W	50.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS128C3	68 23 56N	147 46 57W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS129C3	68 19 04N	149 24 50W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS130C3	68 25 44N	147 51 18W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS131C3	68 15 47N	149 31 21W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS132C3	68 23 55N	147 51 41W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS133C3	68 26 04N	147 58 39W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS134C3	68 25 52N	147 58 44W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	70.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS135C3	68 27 56N	147 53 04W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	300.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS136C3	68 26 59N	147 55 24W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS137C3	68 27 23N	147 43 02W	150.0000	10.0000N	50.0000L	15.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS138C3	68 28 00N	147 44 42W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	200.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS139C3	68 27 17N	147 43 19W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS140C3	68 23 40N	147 38 27W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS141C3	68 21 45N	147 42 04W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS142C3	68 23 43N	147 39 29W	150.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS143C3	68 20 37N	147 42 16W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS144C3	68 20 49N	147 39 35W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS145C3	68 20 31N	147 41 59W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS146C3	68 19 43N	147 37 39W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS147C3	68 17 34N	147 39 37W	150.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS148C3	68 17 16N	147 42 56W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS150C3	68 17 25N	147 43 30W	150.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS151C3	68 19 13N	147 49 01W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS152C3	68 18 29N	147 44 58W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZK
PS102C3	68 20 35N	149 42 03W	200.0000	100.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	100.0000
PS103C3	68 19 48N	149 41 09W	200.0000	20.0000L	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000L
PS104C3	68 16 21N	149 39 58W	200.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	100.0000	500.0000
PS105C3	68 16 27N	149 39 25W	200.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	1000.0000
PS106C3	68 16 51N	149 54 24W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000
PS107C3	68 17 40N	149 35 22W	500.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS108C3	68 19 54N	149 54 40W	200.0000	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	100.0000
PS109C3	68 17 51N	149 35 33W	200.0000L	300.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	200.0000
PS110C3	68 24 10N	149 51 53W	200.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	100.0000
PS111C3	68 16 59W	149 40 40W	200.0000L	300.0000	100.0000N	200.0000	700.0000	300.0000
PS112C3	68 22 07N	149 47 38W	200.0000	100.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	50.0000
PS113C3	68 15 19N	149 50 02W	200.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	200.0000
PS114C3	68 23 07N	149 47 15W	300.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000L
PS115C3	68 18 09N	149 50 05W	200.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	300.0000
PS116C3	68 27 24N	149 47 42W	1000.0000	150.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	700.0000
PS117C3	68 18 22N	149 49 39W	300.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	1000.0000
PS118C3	68 24 19N	149 24 26W	700.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	1000.0000G
PS119C3	68 22 12N	149 53 12W	200.0000L	20.0000L	100.0000N	20.0000	500.0000L	20.0000L
PS120C3	68 20 16N	149 24 16W	300.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS121C3	68 25 02N	149 50 56W	700.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	20.0000
PS122C3	68 18 03N	149 24 46W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS123C3	68 26 11N	149 44 10W	300.0000	50.0000	100.0000N	150.0000	500.0000L	70.0000
PS124C3	68 16 46N	149 18 03W	700.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS125C3	68 29 29N	149 43 02W	500.0000	150.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	500.0000
PS126C3	68 23 50N	147 47 14W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	1000.0000G
PS127C3	68 21 25N	149 23 36W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	500.0000
PS128C3	68 23 56N	147 46 57W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	20.0000L
PS129C3	68 19 04N	149 24 50W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS130C3	68 25 44N	147 51 18W	200.0000	30.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	20.0000L
PS131C3	68 15 47N	149 31 21W	300.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS132C3	68 23 55N	147 51 41W	500.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	1000.0000G
PS133C3	68 26 04N	147 58 39W	300.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000
PS134C3	68 25 52N	147 58 44W	500.0000	200.0000	100.0000N	150.0000	200.0000	1000.0000G
PS135C3	68 27 56N	147 53 04W	1000.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS136C3	68 26 59N	147 55 24W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	500.0000
PS137C3	68 27 23N	147 43 02W	200.0000	50.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	20.0000L
PS138C3	68 28 00N	147 44 42W	200.0000	50.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	20.0000
PS139C3	68 27 17N	147 43 19W	200.0000	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	100.0000
PS140C3	68 23 40N	147 38 27W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS141C3	68 21 45N	147 42 04W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	500.0000
PS142C3	68 23 43N	147 39 29W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000G
PS143C3	68 20 37N	147 42 16W	300.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000
PS144C3	68 20 49N	147 39 35W	200.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	1000.0000
PS145C3	68 20 31N	147 41 59W	200.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	700.0000	1000.0000G
PS146C3	68 19 43N	147 37 39W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS147C3	68 17 34N	147 39 37W	200.0000	200.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	700.0000
PS148C3	68 17 16N	147 42 56W	1000.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	10000.0000	1000.0000G
PS150C3	68 17 25N	147 43 30W	300.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	2000.0000	1000.0000G
PS151C3	68 19 13N	147 49 01W	700.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	1000.0000	1000.0000G
PS152C3	68 18 29N	147 44 58W	700.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	1000.0000G

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS153C3	68 17 56N	147 32 02W	7.0000	7.0000	15.0000	0.2000	2000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS154C3	68 15 40N	147 32 05W	10.0000	3.0000	7.0000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS155C3	68 16 03N	147 28 40W	5.0000	3.0000	10.0000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS156C3	68 15 48N	147 32 21W	20.0000	1.5000	1.5000	0.7000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS157C3	68 16 30N	147 18 58W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS158C3	68 16 14N	147 23 46W	5.0000	5.0000	15.0000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS159C3	68 20 07N	147 15 27W	20.0000	0.7000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS160C3	68 19 04N	147 18 37W	20.0000	0.5000	3.0000	0.3000	1000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS161C3	68 20 00N	147 14 59W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	2000.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS162C3	68 19 43N	147 09 22W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS163C3	68 18 57N	147 11 14W	10.0000	0.2000	0.7000	0.7000	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS164C3	68 19 52N	147 09 44W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS165C3	68 16 13N	147 05 03W	5.0000	0.3000	20.0000	0.3000	1000.0000	5.0000	500.0000N	20.0000N
PS166C3	68 16 35N	147 07 10W	10.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS167C3	68 14 35N	147 10 44W	15.0000	0.7000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS168C3	68 16 27N	147 07 10W	15.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS169C3	68 12 05N	147 11 05W	15.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS170C3	68 15 56K	147 10 47W	20.0000	2.0000	1.5000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS171C3	68 09 39N	147 08 34W	20.0000	0.2000	5.0000	1.0000G	2000.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS172C3	68 13 58N	147 10 23W	20.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS173C3	68 09 47N	147 09 09W	20.0000	0.2000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS174C3	68 10 45N	147 10 46W	20.0000G	1.5000	10.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS175C3	68 09 53N	147 44 51W	15.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS176C3	68 07 28N	147 04 22W	20.0000	0.7000	3.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS177C3	68 13 54N	147 40 02W	20.0000	1.5000	2.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS178C3	68 11 57N	147 50 26W	20.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS179C3	68 13 48N	147 39 45W	20.0000	3.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS180C3	68 11 12N	147 42 43W	15.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS181C3	68 09 23N	147 37 03W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS182C3	68 12 32N	147 42 48W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS183C3	68 09 03N	147 37 20W	20.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS184C3	68 12 36N	147 41 58W	20.0000G	7.0000	20.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000L	500.0000	20.0000N
PS185C3	68 09 18N	147 34 35W	15.0000	2.0000	2.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS186C3	68 09 56N	147 35 18W	15.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS187C3	68 09 55N	147 28 25W	15.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS188C3	68 09 12N	147 28 37W	15.0000	3.0000	2.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS189C3	68 08 57N	147 26 14W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS190C3	68 11 44N	147 28 28W	15.0000	3.0000	0.7000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS191C3	68 08 06N	147 17 11W	15.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS192C3	68 08 10N	147 23 25W	20.0000	1.0000	5.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS193C3	68 09 59N	147 23 06W	20.0000	3.0000	2.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS194C3	68 06 11N	147 23 33W	20.0000	0.3000	2.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS195C3	68 09 56N	147 19 53W	20.0000	2.0000	1.0000	1.0000G	2000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS196C3	68 06 12W	147 24 44W	20.0000	0.7000	1.5000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS197C3	68 13 09N	147 18 31W	15.0000	3.0000	0.3000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS198C3	68 10 14N	147 24 06W	15.0000	1.5000	1.5000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS199C3	68 13 03N	147 23 40W	5.0000	1.0000	0.5000	0.5000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS200C3	68 11 44N	147 17 38W	10.0000	2.0000	0.3000	0.7000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS201C3	68 13 16N	147 22 17W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS202C3	68 14 15N	147 19 46W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGTUD	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CK	S-CU
PS153C3	68 17 56N	147 32 02W	70.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	100.0000	10.0000	50.0000	200.0000
PS154C3	68 15 40N	147 32 05W	70.0000	150.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS155C3	68 16 03N	147 28 40W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	300.0000
PS156C3	68 15 48N	147 32 21W	100.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	500.0000
PS157C3	68 16 30N	147 18 58W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS158C3	68 16 14N	147 23 46W	100.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	30.0000B
PS159C3	68 20 07N	147 15 27W	200.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	150.0000
PS160C3	68 19 04N	147 18 37W	50.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	70.0000	50.0000	20.0000	500.0000
PS161C3	68 20 00N	147 14 59W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	150.0000	700.0000
PS162C3	68 19 43N	147 09 22W	100.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	100.0000
PS163C3	68 18 57N	147 11 14W	70.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	70.0000	200.0000
PS164C3	68 19 52N	147 09 44W	100.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	100.0000	300.0000
PS165C3	68 16 13N	147 05 03W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	200.0000
PS166C3	68 16 35N	147 07 10W	100.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	150.0000
PS167C3	68 14 35N	147 10 44W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	150.0000
PS168C3	68 16 27N	147 07 10W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS169C3	68 12 05N	147 11 05W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	300.0000
PS170C3	68 15 56N	147 10 47W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	200.0000
PS171C3	68 09 39W	147 08 34W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS172C3	68 13 58N	147 10 23W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	300.0000
PS173C3	68 09 47W	147 09 09W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	200.0000
PS174C3	68 10 45N	147 10 46W	500.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	700.0000	1000.0000
PS175C3	68 09 53N	147 44 51W	150.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	300.0000
PS176C3	68 07 28N	147 04 22W	300.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS177C3	68 13 54N	147 40 02W	150.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	200.0000
PS178C3	68 11 57N	147 50 26W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	200.0000	2000.0000
PS179C3	68 13 48N	147 39 45W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	700.0000
PS180C3	68 11 12N	147 42 43W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	300.0000
PS181C3	68 09 23W	147 37 03W	300.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	1000.0000
PS182C3	68 12 32N	147 42 48W	200.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	5000.0000
PS183C3	68 09 03W	147 37 20W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	500.0000
PS184C3	68 12 36W	147 41 58W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	200.0000	1000.0000
PS185C3	68 09 18N	147 34 35W	300.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS186C3	68 09 56N	147 35 18W	200.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	150.0000
PS187C3	68 09 55N	147 28 25W	200.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	700.0000	150.0000
PS188C3	68 09 12N	147 24 37W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	300.0000
PS189C3	68 08 57N	147 26 14W	300.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS190C3	68 11 44N	147 28 28W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	200.0000
PS191C3	68 08 06N	147 17 11W	500.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	150.0000
PS192C3	68 04 10N	147 23 25W	300.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	150.0000
PS193C3	68 09 59N	147 23 06W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	150.0000
PS194C3	68 06 11N	147 23 33W	300.0000	5000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	700.0000
PS195C3	68 09 56N	147 19 53W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS196C3	68 06 12N	147 24 44W	500.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS197C3	68 13 09N	147 18 31W	200.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	150.0000
PS198C3	68 10 14N	147 24 06W	200.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS199C3	68 13 03N	147 23 40W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	2000.0000
PS200C3	68 11 44N	147 17 38W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	70.0000
PS201C3	68 13 16N	147 22 17W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS202C3	68 14 15N	147 19 46W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S=LA	S=MO	S=NB	S=NI	S=PB	S=SB	S=SC	S=SN
PS153C3	68 17 56N	147 32 02W	50.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	2000.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS154C3	68 15 40N	147 32 05W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS155C3	68 16 03H	147 28 40W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS156C3	68 15 48N	147 32 21W	70.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS157C3	68 16 30N	147 18 58W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS158C3	68 16 14N	147 23 46W	50.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS159C3	68 20 07N	147 15 27W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS160C3	68 19 04N	147 18 37W	50.0000	20.0000	50.0000L	200.0000	100.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS161C3	68 20 00N	147 14 59W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	1500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS162C3	68 19 43N	147 09 22W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS163C3	68 18 57N	147 11 14W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	2000.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS164C3	68 19 52N	147 09 44W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS165C3	68 16 13N	147 05 03W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	150.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS166C3	68 16 35N	147 07 10W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS167C3	68 14 35N	147 10 44W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	1500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS168C3	68 16 27H	147 07 10W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS169C3	68 12 05W	147 11 05W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS170C3	68 15 56N	147 10 47W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS171C3	68 09 39H	147 08 34W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS172C3	68 13 58N	147 10 23W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS173C3	68 09 47N	147 09 09W	200.0000	10.0000L	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS174C3	68 10 45N	147 10 46W	200.0000	10.0000N	50.0000L	500.0000	1000.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS175C3	68 09 53N	147 44 51W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS176C3	68 07 24H	147 04 22W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS177C3	68 13 54N	147 40 02W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS178C3	68 11 57H	147 50 26W	100.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS179C3	68 13 48N	147 39 45W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS180C3	68 11 12N	147 42 43W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS181C3	68 09 23N	147 37 03W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS182C3	68 12 32N	147 42 48W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS183C3	68 09 03N	147 37 20W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS184C3	68 12 36N	147 41 58W	100.0000	50.0000	50.0000L	500.0000	1500.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS185C3	68 09 18N	147 34 35W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS186C3	68 09 56W	147 35 18W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS187C3	68 09 55N	147 28 25W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	30.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS188C3	68 09 12N	147 28 37W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS189C3	68 08 57N	147 26 14W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS190C3	68 11 44H	147 28 28W	70.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS191C3	68 08 06H	147 17 11W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS192C3	68 06 10H	147 23 25W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS193C3	68 09 59N	147 23 06W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS194C3	68 06 11N	147 23 33W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS195C3	68 09 56N	147 19 53W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	300.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS196C3	68 06 12N	147 24 44W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS197C3	68 13 09H	147 18 31W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS198C3	68 10 14N	147 24 06W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS199C3	68 13 03N	147 23 40W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	1000.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS200C3	68 11 44N	147 17 38W	70.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS201C3	68 13 16N	147 22 17W	0.0000B	0.0000H	0.0000H	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS202C3	68 14 15N	147 19 46W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS153C3	68 17 56N	147 32 02W	1000.0000	150.0000	100.0000N	70.0000	10000.0000G	200.0000
PS154C3	68 15 40N	147 32 05W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	200.0000
PS155C3	68 16 03N	147 28 40W	500.0000	300.0000	100.0000N	20.0000	2000.0000	300.0000
PS156C3	68 15 48N	147 32 21W	200.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	300.0000
PS157C3	68 16 30N	147 18 58W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS158C3	68 16 14N	147 23 46W	200.0000	500.0000	100.0000N	30.0000	500.0000N	150.0000
PS159C3	68 20 07N	147 15 27W	300.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS160C3	68 19 04N	147 18 37W	200.0000	150.0000	100.0000N	50.0000	5000.0000	150.0000
PS161C3	68 20 00N	147 14 59W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	2000.0000	1000.0000G
PS162C3	68 19 43N	147 09 22W	200.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000
PS163C3	68 18 57N	147 11 14W	1000.0000	100.0000	100.0000N	50.0000	7000.0000	1000.0000
PS164C3	68 19 52N	147 09 44W	1000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	5000.0000	1000.0000G
PS165C3	68 16 13W	147 05 03W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	3000.0000	300.0000
PS166C3	68 16 35N	147 07 10W	300.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1500.0000	1000.0000
PS167C3	68 14 35N	147 10 44W	700.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	2000.0000	1000.0000G
PS168C3	68 16 27N	147 07 10W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	7000.0000	700.0000
PS169C3	68 12 05N	147 11 05W	500.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000N	1000.0000
PS170C3	68 15 56N	147 10 47W	500.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	1500.0000	1000.0000
PS171C3	68 09 39N	147 08 34W	500.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	1000.0000	1000.0000G
PS172C3	68 13 58N	147 10 23W	1500.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	10000.0000	1000.0000
PS173C3	68 09 47N	147 09 09W	300.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	1000.0000	1000.0000G
PS174C3	68 10 45N	147 10 46W	2000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	2000.0000	1000.0000G
PS175C3	68 09 53N	147 44 51W	200.0000	500.0000	100.0000N	70.0000	700.0000	1000.0000G
PS176C3	68 07 28N	147 04 22W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	5000.0000	1000.0000G
PS177C3	68 13 54N	147 40 02W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	2000.0000	1000.0000G
PS178C3	68 11 57N	147 50 26W	500.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	700.0000
PS179C3	68 13 48N	147 39 45W	500.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	2000.0000	1000.0000
PS180C3	68 11 12N	147 42 43W	300.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	2000.0000	1000.0000G
PS181C3	68 09 23N	147 37 03W	500.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000G
PS182C3	68 12 32N	147 42 48W	500.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	1000.0000G
PS183C3	68 09 03N	147 37 20W	1000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS184C3	68 12 36N	147 41 58W	500.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	1000.0000G
PS185C3	68 09 18N	147 34 35W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS186C3	68 09 56N	147 35 18W	700.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	500.0000
PS187C3	68 09 55N	147 28 25W	300.0000	500.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	1000.0000
PS188C3	68 09 12N	147 28 37W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	1000.0000
PS189C3	68 08 57N	147 26 14W	500.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000
PS190C3	68 11 44N	147 28 28W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	700.0000
PS191C3	68 08 06N	147 17 11W	700.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	1000.0000G
PS192C3	68 08 10N	147 23 25W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS193C3	68 09 59N	147 23 06W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	500.0000
PS194C3	68 06 11N	147 23 33W	300.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	1000.0000G
PS195C3	68 09 56N	147 19 53W	200.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	7000.0000	1000.0000G
PS196C3	68 06 12W	147 24 44W	200.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS197C3	68 13 09N	147 18 31W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	200.0000
PS198C3	68 10 14N	147 24 06W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	500.0000
PS199C3	68 13 03N	147 23 40W	1500.0000	100.0000	100.0000N	30.0000	500.0000	200.0000
PS200C3	68 11 44N	147 17 38W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	200.0000
PS201C3	68 13 16N	147 22 17W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS202C3	68 14 15N	147 19 46W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-Ti%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS203C3	68 04 47N	147 13 48W	20.0000	0.7000	20.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS204C3	68 13 39N	147 22 38W	20.0000	2.0000	3.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS205C3	68 04 12N	147 22 35W	20.0000	0.7000	15.0000	1.0000	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS206C3	68 00 43N	147 06 27W	7.0000	7.0000	20.0000	0.2000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS207C3	68 04 03N	147 22 47W	20.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS208C3	68 02 57N	147 12 24W	15.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS209C3	68 01 56N	147 17 16W	20.0000G	0.7000	3.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS210C3	68 03 43N	147 02 12W	5.0000	10.0000	15.0000	0.5000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS211C3	68 00 10N	147 24 03W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS213C3	68 00 09N	147 28 31W	20.0000	0.5000	3.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS214C3	68 06 00N	147 17 03W	20.0000	3.0000	15.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS215C3	68 02 06N	147 33 19W	20.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS216C3	68 03 15W	147 21 04W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS217C3	68 04 07N	147 32 44W	10.0000	1.0000	0.5000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS218C3	68 00 46N	147 17 51W	5.0000	3.0000	20.0000	0.5000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS219C3	68 04 38N	147 32 22W	20.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS220C3	68 00 10N	147 24 53W	20.0000G	0.5000	1.5000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS221C3	68 01 29W	147 32 52W	20.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS222C3	68 03 36N	147 31 44W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS223C3	68 08 02N	147 39 05W	20.0000	5.0000	15.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS224C3	68 03 53N	147 38 13W	15.0000	0.7000	10.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS225C3	68 01 55N	147 44 11W	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS226C3	68 04 55N	147 54 57W	20.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS227C3	68 04 55N	147 54 35W	10.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS228C3	68 02 51N	147 53 56W	20.0000	1.5000	7.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS229C3	68 06 12N	147 37 44W	15.0000	1.0000	1.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS230C3	68 02 09N	147 49 50W	15.0000	1.5000	7.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS231C3	68 01 41N	147 37 59W	15.0000	1.5000	1.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS233C3	68 00 39N	147 44 17W	15.0000	2.0000	2.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS234C3	68 02 28N	147 59 42W	10.0000	1.0000	2.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS235C3	68 00 05N	147 53 02W	15.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS236C3	68 03 45N	148 04 27W	20.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS237C3	68 00 49N	147 50 34W	15.0000	1.5000	2.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS238C3	68 02 45N	148 02 26W	20.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS239C3	68 00 54N	147 52 24W	10.0000	2.0000	0.7000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS240C3	68 06 23N	147 46 53W	15.0000	1.0000	5.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS241C3	68 00 03N	148 03 36W	15.0000	3.0000	2.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS242C3	68 08 41N	147 53 23W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS243C3	68 02 57N	148 01 26W	20.0000G	3.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS244C3	68 08 59N	148 01 38W	20.0000G	2.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000L	500.0000L	20.0000N
PS245C3	68 04 05N	147 45 32W	20.0000G	3.0000	1.5000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS246C3	68 09 35N	148 04 51W	20.0000	2.0000	2.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000L	500.0000L	20.0000N
PS247C3	68 07 32N	147 51 00W	15.0000	1.5000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS248C3	68 14 01N	147 59 05W	20.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS249C3	68 07 46N	147 58 36W	15.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS250C3	68 14 11N	147 59 05W	15.0000	1.0000	5.0000	0.7000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS251C3	68 09 19N	148 01 22W	15.0000	2.0000	0.5000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS252C3	68 13 24N	147 52 00W	15.0000	2.0000	2.0000	0.7000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS253C3	68 11 49N	147 56 52W	7.0000	0.5000	2.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS254C3	68 19 30N	148 16 17W	20.0000	2.0000	3.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-R	S-BA	S-BF	S-B1	S-CD	S-CU	S-CR	S-CU
PS203C3	68 04 47N	147 13 48W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	2000.0000
PS204C3	68 13 39N	147 22 38W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	150.0000	300.0000
PS205C3	68 04 12N	147 22 35W	200.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS216C3	68 00 49W	147 06 27W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	100.0000
PS217C3	68 04 03N	147 22 47W	300.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	1500.0000
PS208C3	68 02 57N	147 12 24W	200.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	2000.0000
PS209C3	68 01 56N	147 17 16W	300.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	2000.0000
PS210C3	68 03 43N	147 02 12W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	200.0000
PS211C3	68 00 10N	147 24 03W	200.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	150.0000
PS213C3	68 00 09N	147 28 31W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	200.0000
PS214C3	68 06 00N	147 17 03W	300.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	1500.0000
PS215C3	68 02 06N	147 33 19W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	700.0000
PS216C3	68 03 15N	147 21 04W	300.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	300.0000
PS217C3	68 04 07N	147 32 44W	300.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	100.0000
PS218C3	68 00 46N	147 17 51W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	100.0000
PS219C3	68 04 38N	147 32 22W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	700.0000
PS220C3	68 00 10N	147 24 53W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	200.0000
PS221C3	68 01 29N	147 32 52W	200.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	1500.0000
PS222C3	68 03 36N	147 31 44W	700.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	150.0000
PS223C3	68 08 02N	147 39 05W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	70.0000	700.0000	1000.0000
PS224C3	68 03 53N	147 38 13W	300.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	100.0000
PS225C3	68 01 55N	147 44 11W	500.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	150.0000
PS226C3	68 04 55N	147 54 57W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	3000.0000
PS227C3	68 04 55N	147 54 35W	200.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	70.0000
PS228C3	68 02 51N	147 53 56W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	700.0000	200.0000
PS229C3	68 06 12N	147 37 44W	200.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	700.0000
PS230C3	68 02 09N	147 49 50W	300.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS231C3	68 01 41N	147 37 59W	300.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	500.0000	300.0000
PS232C3	68 00 39N	147 44 17W	300.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	150.0000
PS233C3	68 02 28W	147 59 42W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	100.0000	3000.0000
PS234C3	68 00 05N	147 53 02W	50.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS235C3	68 03 45N	148 04 27W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	2000.0000
PS236C3	68 00 49N	147 50 34W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	300.0000	200.0000
PS237C3	68 02 45N	148 02 26W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	500.0000	300.0000
PS238C3	68 00 54N	147 52 24W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	100.0000
PS239C3	68 06 23N	147 46 53W	300.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	150.0000
PS240C3	68 00 03N	148 03 36W	300.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	700.0000	700.0000
PS241C3	68 08 41N	147 53 23W	300.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	700.0000	700.0000
PS242C3	68 02 57N	148 01 26W	200.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	2000.0000
PS243C3	68 04 05N	147 45 32W	300.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	700.0000	5000.0000
PS244C3	68 09 35N	148 04 51W	300.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	700.0000	7000.0000
PS245C3	68 07 32N	147 51 00W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	700.0000	10000.0000
PS246C3	68 14 01N	147 59 05W	300.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	700.0000	200.0000
PS247C3	68 07 46N	147 58 36W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	1500.0000
PS248C3	68 14 11N	147 59 05W	100.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	200.0000
PS249C3	68 09 19N	148 01 22W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	100.0000
PS250C3	68 13 24N	147 52 00W	150.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	100.0000
PS251C3	68 11 49N	147 56 52W	150.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	700.0000
PS252C3	68 19 30N	148 16 17W	100.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	200.0000	500.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS203C3	68 04 47N	147 13 48W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS204C3	68 13 39N	147 22 38W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000
PS205C3	68 04 12N	147 22 35W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS206C3	68 00 49N	147 06 27W	70.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS207C3	68 04 03N	147 22 47W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS208C3	68 02 57N	147 12 24W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS209C3	68 01 56N	147 17 16W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS210C3	68 03 43N	147 02 12W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS211C3	68 00 10N	147 24 03W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS213C3	68 00 09W	147 28 31W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	70.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS214C3	68 06 00N	147 17 03W	500.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS215C3	68 02 06N	147 33 19W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS216C3	68 03 15N	147 21 04W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS217C3	68 04 07N	147 32 44W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS218C3	68 00 46N	147 17 51W	100.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS219C3	68 04 38N	147 32 22W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	150.0000	200.0000N	100.0000	20.0000L
PS220C3	68 00 10N	147 24 53W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	150.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS221C3	68 01 29W	147 32 52W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	150.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS222C3	68 03 36W	147 31 44W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS223C3	68 08 02N	147 39 05W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000
PS224C3	68 03 53N	147 36 13W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS225C3	68 01 55N	147 44 11W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000
PS226C3	68 04 55N	147 54 57W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	3000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS227C3	68 04 55W	147 54 35W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS228C3	68 02 51N	147 53 56W	300.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000
PS229C3	68 06 12W	147 37 44W	500.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS230C3	68 02 09N	147 49 50W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS231C3	68 01 41N	147 37 59W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS233C3	68 00 39N	147 44 17W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS234C3	68 02 28N	147 59 42W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	3000.0000	200.0000N	15.0000	20.0000
PS235C3	68 00 05N	147 53 02W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS236C3	68 03 45W	148 04 27W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS237C3	68 00 49N	147 50 34W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS238C3	68 02 45N	148 02 26W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS239C3	68 00 54N	147 52 24W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS240C3	68 06 23W	147 46 53W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS241C3	68 00 03N	148 03 36W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS242C3	68 08 41W	147 53 23W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS243C3	68 02 57W	148 01 26W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS244C3	68 08 59N	148 01 38W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS245C3	68 04 05N	147 45 32W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS246C3	68 09 35N	148 04 51W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS247C3	68 07 32N	147 51 00W	700.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS248C3	68 14 01N	147 59 05W	700.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS249C3	68 07 46N	147 58 36W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000
PS250C3	68 14 11N	147 59 05W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	20.0000	20.0000
PS251C3	68 09 19N	148 01 22W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000
PS252C3	68 13 24N	147 52 00W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	100.0000	200.0000N	30.0000	20.0000
PS253C3	68 11 49N	147 56 52W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	1000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000
PS254C3	68 19 30N	147 16 17W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS203C3	68 04 47N	147 13 48W	300.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS204C3	68 13 39N	147 22 38W	200.0000	300.0000	100.0000N	70.0000	500.0000	500.0000
PS205C3	68 04 12N	147 22 35W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	100.0000
PS206C3	68 00 49N	147 06 27W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	200.0000
PS207C3	68 04 03N	147 22 47W	300.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS208C3	68 02 57N	147 12 24W	200.0000	500.0000	100.0000N	70.0000	1500.0000	1000.0000
PS209C3	68 01 56N	147 17 16W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	700.0000	1000.0000
PS210C3	68 03 43N	147 02 12W	300.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	300.0000	150.0000
PS211C3	68 00 10N	147 24 03W	300.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	300.0000
PS213C3	68 00 09N	147 28 31W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS214C3	68 06 00W	147 17 03W	200.0000L	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS215C3	68 02 06N	147 33 19W	500.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS216C3	68 03 15N	147 21 04W	200.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	1000.0000G
PS217C3	68 04 07N	147 32 44W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS218C3	68 00 46N	147 17 51W	200.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	300.0000
PS219C3	68 04 38N	147 32 22W	200.0000L	500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000L	1000.0000G
PS220C3	68 00 10N	147 24 53W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000
PS221C3	68 01 29N	147 32 52W	300.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS222C3	68 03 36N	147 31 44W	500.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS223C3	68 08 02N	147 39 05W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	500.0000
PS224C3	68 03 53N	147 38 13W	2000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000L	1000.0000G
PS225C3	68 01 55N	147 44 11W	2000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS226C3	68 04 55N	147 54 57W	1000.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	10000.0000	1000.0000G
PS227C3	68 04 55N	147 54 35W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS228C3	68 02 51N	147 53 56W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS229C3	68 06 12N	147 37 44W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS230C3	68 02 09N	147 49 50W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS231C3	68 01 41N	147 37 59W	500.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000
PS233C3	68 00 39N	147 44 17W	500.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS234C3	68 02 28N	147 59 42W	700.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	1000.0000	1000.0000
PS235C3	68 00 05N	147 53 02W	700.0000	700.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	200.0000
PS236C3	68 03 45N	148 04 27W	700.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	3000.0000	1000.0000G
PS237C3	68 00 49N	147 50 34W	300.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000
PS238C3	68 02 45N	148 02 26W	700.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000
PS239C3	68 00 54N	147 52 24W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	500.0000
PS240C3	68 06 23N	147 46 53W	300.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000
PS241C3	68 00 03N	148 03 36W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS242C3	68 08 41N	147 53 23W	1000.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS243C3	68 02 57N	148 01 26W	300.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	2000.0000	1000.0000G
PS244C3	68 08 59N	148 01 38W	700.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	1000.0000G
PS245C3	68 04 05N	147 45 32W	300.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	1000.0000	1000.0000G
PS246C3	68 09 35N	148 04 51W	500.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS247C3	68 07 32N	147 51 00W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000G
PS248C3	68 14 01N	147 59 05W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	3000.0000	1000.0000G
PS249C3	68 07 46N	147 58 36W	700.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	3000.0000	1000.0000G
PS250C3	68 14 11N	147 59 05W	500.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	700.0000	700.0000
PS251C3	68 09 19N	148 01 22W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS252C3	68 13 24N	147 52 00W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	200.0000
PS253C3	68 11 49N	147 56 52W	500.0000	150.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	1000.0000G
PS254C3	68 19 30N	148 16 17W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS255C3	68 12 04N	148 02 12W	15.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS256C3	68 19 36N	148 16 06W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS257C3	68 11 58N	148 02 34W	20.0000G	0.7000	5.0000	1.0000G	1500.0000	15.0000	500.0000N	20.0000N
PS258C3	68 16 48N	148 16 48W	20.0000	0.5000	2.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS259C3	68 11 15N	147 54 01W	20.0000	5.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS260C3	68 15 27N	148 10 08W	20.0000G	2.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS261C3	68 15 05N	148 18 31W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS262C3	68 18 09N	148 07 29W	20.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS263C3	68 14 49N	148 17 41W	20.0000	3.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS264C3	68 18 13N	148 07 02W	20.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS265C3	68 15 59N	148 07 34W	20.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS266C3	68 19 37N	148 04 16W	20.0000	0.7000	3.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS267C3	68 16 35N	147 57 59W	15.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS268C3	68 19 41N	148 03 54W	15.0000	0.7000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS269C3	68 18 26N	147 58 38W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS270C3	68 17 12N	147 51 09W	20.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS271C3	68 17 54N	147 54 56W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	2000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS272C3	68 05 58N	148 11 36W	10.0000	1.5000	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS273C3	68 15 43N	147 49 52W	15.0000	1.5000	3.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS274C3	68 04 34N	148 16 42W	15.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS275C3	68 07 24N	148 11 53W	15.0000	2.0000	1.5000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS276C3	68 02 59N	148 14 24W	20.0000	1.5000	3.0000	1.0000G	500.0000	5.0000	500.0000N	20.0000N
PS277C3	68 05 06N	148 13 31W	15.0000	2.0000	2.0000	1.0000G	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS278C3	68 10 24N	148 41 18W	15.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	200.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS279C3	68 02 47N	148 14 29W	7.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	100.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS280C3	68 10 34N	148 38 33W	20.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS281C3	68 08 52N	148 35 39W	7.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS282C3	68 10 36N	148 33 36W	20.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS283C3	68 11 48N	148 31 36W	20.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS284C3	68 12 38N	148 25 45W	20.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS285C3	68 13 41N	148 24 07W	15.0000	2.0000	3.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS286C3	68 12 04N	148 17 55W	15.0000	1.5000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS287C3	68 13 45N	148 24 29W	20.0000	1.5000	1.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS288C3	68 11 54N	148 17 27W	15.0000	0.7000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS289C3	68 12 55N	148 14 37W	7.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS290C3	68 09 31N	148 25 57W	15.0000	0.7000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS291C3	68 -09 22N	148 21 22W	15.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS292C3	68 09 37N	148 25 46W	15.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS293C3	68 09 02N	148 28 46W	15.0000	3.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS294C3	68 07 08N	148 27 47W	15.0000	3.0000	0.5000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS295C3	68 06 05N	148 22 07W	7.0000	1.5000	0.2000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS296C3	68 06 52N	148 21 24W	5.0000	0.2000	5.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS297C3	68 07 35N	148 18 46W	20.0000	0.3000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS298C3	68 08 32N	148 17 30W	15.0000	0.5000	15.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS299C3	68 00 34N	148 25 56W	15.0000	1.5000	7.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS300C3	68 00 15N	148 18 33W	10.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS301C3	68 02 46N	148 28 11W	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	700.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS302C3	68 04 41N	148 30 25W	3.0000	1.0000	20.0000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS303C3	68 02 59N	148 26 22W	7.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS304C3	68 05 44N	148 36 18W	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CR	S-CU
PS255C3	68 12 04N	148 02 12W	150.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	3000.0000
PS256C3	68 19 36N	148 16 06W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	150.0000	500.0000
PS257C3	68 11 58N	148 02 34W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	200.0000	10000.0000
PS258C3	68 16 48N	148 15 48W	150.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	200.0000	500.0000
PS259C3	68 11 15N	147 54 01W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	700.0000
PS260C3	68 15 27N	148 10 08W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	300.0000	500.0000
PS261C3	68 15 05N	148 18 31W	100.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	300.0000
PS262C3	68 18 09N	148 07 29W	100.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	200.0000
PS263C3	68 14 49N	148 17 41W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS264C3	68 18 13N	148 07 02W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	500.0000
PS265C3	68 15 59N	148 07 34W	150.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS266C3	68 19 37N	148 04 16W	150.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS267C3	68 16 35N	147 57 59W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	300.0000
PS268C3	68 19 41N	148 03 54W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	500.0000
PS269C3	68 18 26N	147 58 38W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	300.0000
PS270C3	68 17 12N	147 51 09W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	300.0000
PS271C3	68 17 54N	147 54 56W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	500.0000
PS272C3	68 05 58N	148 11 36W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	200.0000
PS273C3	68 15 43N	147 49 52W	200.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	300.0000
PS274C3	68 04 34N	148 16 42W	200.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	200.0000
PS275C3	68 07 24N	148 11 53W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	200.0000
PS276C3	68 02 59N	148 14 24W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	200.0000
PS277C3	68 05 06N	148 13 31W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS278C3	68 10 24N	148 41 18W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS279C3	68 02 47N	148 14 29W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS280C3	68 10 34N	148 38 33W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS281C3	68 08 52N	148 35 39W	200.0000	500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS282C3	68 10 36N	148 33 36W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	100.0000
PS283C3	68 11 48N	148 31 36W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	500.0000
PS284C3	68 12 38N	148 25 45W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	200.0000
PS285C3	68 13 41N	148 24 07W	200.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS286C3	68 12 04N	148 17 55W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000
PS287C3	68 13 45N	148 24 29W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	500.0000
PS288C3	68 11 54N	148 17 27W	200.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	150.0000
PS289C3	68 12 55N	148 14 37W	200.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS290C3	68 09 31N	148 25 57W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	150.0000
PS291C3	68 09 22N	148 21 22W	200.0000	500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS292C3	68 09 37N	148 25 46W	200.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	100.0000
PS293C3	68 08 02N	148 28 46W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	500.0000
PS294C3	68 07 08N	148 27 47W	200.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	300.0000	100.0000
PS295C3	68 06 05N	148 22 07W	150.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	50.0000
PS296C3	68 06 52N	148 21 24W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	700.0000	200.0000
PS297C3	68 07 35N	148 18 46W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	200.0000
PS298C3	68 04 32N	148 17 30W	150.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	150.0000
PS299C3	68 00 34N	148 25 56W	20.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	100.0000	150.0000
PS300C3	68 00 15N	148 18 33W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	500.0000	1500.0000
PS301C3	68 02 46N	148 28 11W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	1000.0000
PS302C3	68 04 41N	148 30 25W	100.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	100.0000
PS303C3	68 02 58N	148 28 22W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	200.0000
PS304C3	68 05 44N	148 36 18W	150.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	150.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MD	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS255C3	68 12 04N	148 02 12W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	3000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS256C3	68 19 36N	148 16 06W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS257C3	68 11 58N	148 02 34W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	7000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS258C3	68 16 48N	148 16 48W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS259C3	68 11 15N	147 54 01W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	3000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS260C3	68 15 27N	148 10 08W	500.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS261C3	68 15 05N	148 18 31W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	300.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS262C3	68 18 09N	148 07 29W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	300.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS263C3	68 14 49N	148 17 41W	300.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	3000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS264C3	68 18 13N	148 07 02W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS265C3	68 15 59N	148 07 34W	500.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS266C3	68 19 37N	148 04 16W	150.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS267C3	68 16 35N	147 57 59W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS268C3	68 19 41N	148 03 54W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS269C3	68 18 26N	147 58 38W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS270C3	68 17 12N	147 51 09W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	2000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS271C3	68 17 54N	147 54 56W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	5000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS272C3	68 05 58N	148 11 36W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS273C3	68 15 43N	147 49 52W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS274C3	68 04 34N	148 16 42W	300.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS275C3	68 07 24N	148 11 53W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS276C3	68 02 59N	148 14 24W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	5000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS277C3	68 05 06N	148 13 31W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS278C3	68 10 24N	148 41 18W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS279C3	68 02 47N	148 14 29W	500.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS280C3	68 10 34N	148 38 33W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS281C3	68 08 52N	148 35 39W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS282C3	68 10 36N	148 33 36W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS283C3	68 11 48N	148 31 36W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS284C3	68 12 38N	148 25 45W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS285C3	68 13 41N	148 24 07W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS286C3	68 12 04N	148 17 55W	700.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS287C3	68 13 45N	148 24 29W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS288C3	68 11 54N	148 17 27W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS289C3	68 12 55N	148 14 37W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS290C3	68 09 31N	148 25 57W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS291C3	68 09 22N	148 21 22W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	200.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS292C3	68 09 37N	148 25 46W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS293C3	68 08 02N	148 28 46W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS294C3	68 07 08N	148 27 47W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS295C3	68 06 05N	148 22 07W	70.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS296C3	68 06 52N	148 21 24W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	30.0000
PS297C3	68 07 35N	148 18 46W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS298C3	68 08 32N	148 17 30W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS299C3	68 00 34N	148 25 56W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	300.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS300C3	68 00 15N	148 18 33W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS301C3	68 02 46W	148 28 11W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	1500.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS302C3	68 04 41N	148 30 25W	300.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS303C3	68 02 56N	148 28 22W	500.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS304C3	68 05 44N	148 36 18W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS255C3	68 12 04N	148 02 12W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS256C3	68 19 36N	148 16 06W	500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS257C3	68 11 58N	148 02 34W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	10000.0000	1000.0000G
PS258C3	68 16 48N	148 16 48W	700.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS259C3	68 11 15N	147 54 01W	300.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	7000.0000	1000.0000G
PS260C3	68 15 27N	148 10 08W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	7000.0000	1000.0000G
PS261C3	68 15 05N	148 18 31W	1000.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	1500.0000	1000.0000G
PS262C3	68 18 09N	148 07 29W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	5000.0000	1000.0000G
PS263C3	68 14 49N	148 17 41W	2000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	7000.0000	1000.0000G
PS264C3	68 14 13N	148 07 02W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS265C3	68 15 59N	148 07 34W	1500.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	700.0000	1000.0000G
PS266C3	68 19 37N	148 04 16W	2000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS267C3	68 16 35N	147 57 59W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	7000.0000	1000.0000G
PS268C3	68 19 41N	148 03 54W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	2000.0000	1000.0000G
PS269C3	68 18 26N	147 58 38W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	1000.0000	1000.0000G
PS270C3	68 17 12N	147 51 09W	1000.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	700.0000	1000.0000G
PS271C3	68 17 54N	147 54 56W	1500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	1000.0000G
PS272C3	68 05 58N	148 11 36W	500.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	700.0000	1000.0000G
PS273C3	68 15 43N	147 49 52W	200.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	700.0000	1000.0000G
PS274C3	68 04 34N	148 16 42W	300.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS275C3	68 07 24N	148 11 53W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000G
PS276C3	68 02 59N	148 14 21W	1000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	2000.0000	1000.0000G
PS277C3	68 05 06N	148 13 31W	300.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000G
PS278C3	68 10 24N	148 41 18W	1000.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	7000.0000	1000.0000G
PS279C3	68 02 47N	148 14 29W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS280C3	68 10 34N	148 38 33W	1000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	3000.0000	1000.0000G
PS281C3	68 06 52N	148 35 39W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS282C3	68 10 36N	148 33 36W	1500.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	1000.0000G
PS283C3	68 11 48N	148 31 36W	2000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS284C3	68 12 38N	148 25 45W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS285C3	68 13 41N	148 24 07W	300.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000G
PS286C3	68 12 04N	148 17 55W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS287C3	68 13 45N	148 24 29W	500.0000	500.0000	100.0000N	150.0000	5000.0000	1000.0000G
PS288C3	68 11 54N	148 17 27W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS289C3	68 12 55N	148 14 37W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	5000.0000	1000.0000G
PS290C3	68 09 31N	148 25 57W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS291C3	68 09 22N	148 21 22W	500.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS292C3	68 09 37N	148 25 46W	500.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	1000.0000G
PS293C3	68 08 02N	148 28 46W	700.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS294C3	68 07 08N	148 27 47W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	1000.0000
PS295C3	68 06 05N	148 22 07W	200.0000	300.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	500.0000
PS296C3	68 06 52N	148 21 24W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	1000.0000G
PS297C3	68 07 35N	148 18 46W	700.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS298C3	68 08 32N	148 17 30W	1000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS299C3	68 00 34N	148 25 56W	700.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000
PS300C3	68 00 15N	148 18 33W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	1000.0000
PS301C3	68 02 46N	148 28 11W	1000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS302C3	68 04 41N	148 30 25W	1500.0000	100.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS303C3	68 02 58N	148 28 22W	3000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS304C3	68 05 44N	148 36 18W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS305C3	68 07 11N	148 39 33W	5.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS306C3	68 07 24N	148 49 38W	15.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS307C3	68 17 48N	148 17 27W	7.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS308C3	67 59 59N	148 41 09W	15.0000	0.3000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS309C3	68 09 05N	148 46 52W	7.0000	0.2000	3.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS310C3	68 01 13N	148 38 43W	7.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS311C3	68 08 47N	148 45 28W	15.0000	1.0000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS312C3	68 01 23N	148 40 28W	20.0000	1.0000	15.0000	1.0000G	1500.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS313C3	68 00 19N	148 38 53W	5.0000	2.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS314C3	68 02 54N	148 38 52W	10.0000	1.0000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS315C3	68 03 35N	148 39 42W	20.0000	3.0000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS316C3	68 04 18N	148 44 51W	10.0000	1.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS317C3	68 03 30N	148 43 27W	20.0000	1.0000	15.0000	1.0000G	1500.0000	7.0000	500.0000N	20.0000N
PS318C3	68 00 21N	148 48 49W	10.0000	1.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS319C3	68 05 17N	148 45 37W	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS320C3	68 04 41N	148 53 22W	10.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS321C3	68 02 18N	148 53 43W	7.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS322C3	68 07 54W	148 58 16W	10.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS323C3	68 05 00N	148 55 34W	15.0000	1.0000	5.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS324C3	68 07 54N	148 58 38W	15.0000	1.5000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS325C3	68 05 54N	149 02 18W	10.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS326C3	68 01 20N	149 06 43W	15.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS327C3	68 06 02N	149 02 18W	3.0000	0.5000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS328C3	68 00 16N	149 08 13W	15.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS329C3	68 03 59N	149 03 51W	10.0000	0.3000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS330C3	68 07 00N	149 21 18W	15.0000	0.3000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS331C3	68 06 51N	149 03 29W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS332C3	68 06 16N	149 21 34W	10.0000	0.3000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS333C3	68 06 16N	149 20 59W	10.0000	0.3000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS334C3	68 06 50N	149 17 21W	15.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS335C3	68 08 59N	149 12 59W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS336C3	68 07 37N	149 10 32W	10.0000	0.3000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS337C3	68 09 01N	149 12 37W	10.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS338C3	68 04 45N	149 15 35W	10.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS339C3	68 05 46N	149 11 37W	15.0000	0.7000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS340C3	68 01 40N	149 16 19W	15.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	2000.0000	30.0000	500.0000N	20.0000N
PS341C3	68 02 43N	149 18 24W	15.0000	2.0000	2.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS342C3	68 03 04N	149 30 45W	15.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS343C3	68 01 36N	149 23 26W	15.0000	2.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS344C3	68 02 22N	149 39 17W	20.0000	1.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS345C3	68 01 04N	149 32 59W	10.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	500.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS346C3	68 01 32N	149 40 13W	20.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS347C3	68 05 33N	149 40 31W	20.0000	1.0000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS348C3	68 06 54N	149 33 01W	15.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS349C3	68 05 41N	149 40 10W	15.0000	0.3000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS350C3	68 06 54N	149 33 01W	15.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS351C3	68 05 17N	149 33 44W	10.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS352C3	68 05 59N	149 29 29W	7.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS353C3	68 05 17N	149 46 49W	5.0000	0.1500	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS354C3	68 06 06N	149 49 38W	5.0000	0.1500	7.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS355C3	68 00 20N	149 54 21W	5.0000	0.2000	5.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CO	S-CK	S-CU
PS305C3	68 07 11N	148 39 33W	100,0000	3000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	300,0000	2000,0000
PS306C3	68 07 24N	148 49 38W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	500,0000	200,0000
PS307C3	68 17 48N	148 17 27W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	70,0000	500,0000	300,0000
PS308C3	67 59 59N	148 41 09W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	500,0000	1000,0000
PS309C3	68 09 05N	148 48 52W	100,0000	5000,0000	3,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	300,0000	300,0000
PS310C3	68 01 13N	148 38 43W	100,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	300,0000	300,0000
PS311C3	68 08 47N	148 45 28W	200,0000	5000,0000G	3,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	500,0000	300,0000
PS312C3	68 01 23N	148 40 28W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	500,0000	700,0000
PS313C3	68 00 19N	148 38 53W	50,0000	500,0000	2,0000	20,0000	50,0000N	10,0000	700,0000	200,0000
PS314C3	68 02 54N	148 38 52W	50,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	200,0000	1000,0000
PS315C3	68 03 35N	148 39 42W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	150,0000	700,0000	700,0000
PS316C3	68 04 18N	148 44 51W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	700,0000	200,0000
PS317C3	68 03 30N	148 43 27W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	70,0000	500,0000	3000,0000
PS318C3	68 00 21N	148 48 49W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	50,0000	700,0000	700,0000
PS319C3	68 05 17N	148 45 37W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	700,0000	300,0000
PS320C3	68 04 41N	148 53 22W	100,0000	700,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	500,0000	100,0000
PS321C3	68 02 18N	148 53 43W	150,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	700,0000	1500,0000
PS322C3	68 07 54N	148 58 16W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	500,0000	200,0000
PS323C3	68 05 00N	148 55 34W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	700,0000	200,0000
PS324C3	68 07 54N	148 58 38W	150,0000	5000,0000G	3,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	300,0000	150,0000
PS325C3	68 05 54N	149 02 18W	150,0000	1000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	500,0000	150,0000
PS326C3	68 01 20N	149 06 43W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	70,0000	500,0000	150,0000
PS327C3	68 06 02N	149 02 18W	100,0000	2000,0000	3,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	500,0000	100,0000
PS328C3	68 00 16N	149 08 13W	150,0000	1500,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	500,0000	150,0000
PS329C3	68 03 59N	149 03 51W	150,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	300,0000	300,0000	200,0000
PS330C3	68 07 00N	149 21 18W	150,0000	2000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	300,0000	700,0000
PS331C3	68 03 59N	149 03 29W	200,0000	3000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	15,0000	700,0000	150,0000
PS332C3	68 06 51N	149 21 34W	150,0000	5000,0000G	7,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	200,0000	150,0000
PS333C3	68 06 16N	149 20 59W	200,0000	5000,0000G	15,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	500,0000	150,0000
PS334C3	68 06 50N	149 17 21W	100,0000	5000,0000G	3,0000	20,0000N	50,0000N	50,0000	700,0000	150,0000
PS335C3	68 08 59N	149 12 59W	500,0000	2000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	15,0000	300,0000	700,0000
PS336C3	68 07 37N	149 10 32W	200,0000	2000,0000	3,0000	20,0000N	50,0000N	50,0000	300,0000	150,0000
PS337C3	68 09 01N	149 12 37W	300,0000	1000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	15,0000	500,0000	700,0000
PS338C3	68 04 45N	149 15 35W	100,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	50,0000	200,0000	100,0000
PS339C3	68 05 46N	149 11 37W	150,0000	2000,0000	3,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	500,0000	1000,0000
PS340C3	68 01 40N	149 16 19W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	50,0000	700,0000	1500,0000
PS341C3	68 02 43N	149 18 24W	200,0000	1500,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	50,0000	700,0000	150,0000
PS342C3	68 03 04N	149 30 45W	100,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	300,0000	700,0000
PS343C3	68 01 36N	149 23 26W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	700,0000	500,0000
PS344C3	68 02 22N	149 39 17W	150,0000	5000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	200,0000	700,0000	2000,0000
PS345C3	68 01 04N	149 32 59W	150,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	100,0000	1000,0000
PS346C3	68 01 32N	149 40 13W	100,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	100,0000	1500,0000
PS347C3	68 05 33N	149 40 31W	150,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	200,0000	150,0000	5000,0000
PS348C3	68 06 54N	149 33 01W	150,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	70,0000	500,0000	200,0000
PS349C3	68 05 41N	149 40 10W	200,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	500,0000	500,0000
PS350C3	68 05 17N	149 33 44W	150,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	500,0000	100,0000
PS351C3	68 05 59N	149 29 29W	200,0000	5000,0000G	3,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	500,0000	300,0000
PS352C3	68 05 17N	149 46 49W	70,0000	5000,0000G	20,0000	20,0000N	50,0000N	20,0000	200,0000	100,0000
PS353C3	68 06 06N	149 49 38W	70,0000	5000,0000G	2,0000	20,0000N	50,0000N	30,0000	300,0000	300,0000
PS354C3	68 00 20N	149 54 21W	100,0000	5000,0000	2,0000	20,0000N	50,0000N	100,0000	700,0000	200,0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS305C3	68 07 11N	148 39 33W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	200.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS306C3	68 07 24N	148 49 38W	700.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	500.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS307C3	68 17 48N	148 17 27W	700.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS308C3	67 59 59N	148 41 09W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS309C3	68 09 05N	148 44 52W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	200.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS310C3	68 01 13N	148 38 43W	150.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS311C3	68 08 47N	148 45 28W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS312C3	68 01 23N	148 40 28W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS313C3	68 00 19N	148 38 53W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	70.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS314C3	68 02 54N	148 38 52W	300.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS315C3	68 03 35N	148 39 42W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS316C3	68 04 18N	148 44 51W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS317C3	68 03 30N	148 43 27W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	3000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS318C3	68 00 21N	148 48 49W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS319C3	68 05 17N	148 45 37W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	500.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS320C3	68 04 41N	148 53 22W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS321C3	68 02 18N	148 53 43W	7000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS322C3	68 07 54N	148 58 16W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS323C3	68 05 00N	148 55 34W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS324C3	68 07 54N	148 58 38W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS325C3	68 05 54N	149 02 18W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS326C3	68 01 20N	149 06 43W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	300.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS327C3	68 06 02N	149 02 18W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS328C3	68 00 16N	149 08 13W	700.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS329C3	68 03 59N	149 03 51W	500.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	150.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS330C3	68 07 00N	149 21 18W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	700.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS331C3	68 03 59N	149 03 29W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	200.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS332C3	68 06 51N	149 21 34W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS333C3	68 06 16N	149 20 59W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS334C3	68 06 50N	149 17 21W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS335C3	68 08 59N	149 12 59W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS336C3	68 07 37N	149 10 32W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS337C3	68 09 01N	149 12 37W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	10.0000	150.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS338C3	68 04 45N	149 15 35W	300.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS339C3	68 05 46N	149 11 37W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS340C3	68 01 40N	149 16 19W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS341C3	68 02 43N	149 18 24W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS342C3	68 03 04N	149 30 45W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	2000.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS343C3	68 01 36N	149 23 26W	700.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	3000.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS344C3	68 02 22N	149 39 17W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS345C3	68 01 04N	149 32 59W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS346C3	68 01 32N	149 40 13W	500.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	2000.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS347C3	68 05 33N	149 40 31W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	2000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS348C3	68 06 54N	149 33 01W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	3000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS349C3	68 05 41N	149 40 10W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	30.0000	200.0000	200.0000N	100.0000G	20.0000N
PS350C3	68 05 17N	149 33 44W	500.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS351C3	68 05 59N	149 29 29W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	1000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS352C3	68 05 17N	149 46 49W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	200.0000	200.0000N	10.0000	50.0000
PS353C3	68 06 06N	149 49 38W	500.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	1500.0000	200.0000N	15.0000	70.0000
PS354C3	68 00 20N	149 54 21W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	100.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZK
PS305C3	68 07 11N	148 39 33W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000G
PS306C3	68 07 24N	148 49 38W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS307C3	68 17 48N	148 17 27W	1500.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	3000.0000	1000.0000G
PS308C3	67 59 59N	148 41 09W	1500.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS309C3	68 02 05N	148 48 52W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	1500.0000	1000.0000G
PS310C3	68 01 13N	148 38 43W	1000.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS311C3	68 08 47N	148 45 28W	3000.0000	300.0000	100.0000N	1500.0000	3000.0000	1000.0000G
PS312C3	68 01 23N	148 40 28W	1500.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS313C3	68 00 19N	148 38 53W	200.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	200.0000
PS314C3	68 02 54N	148 38 52W	1000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	1000.0000G
PS315C3	68 03 35N	148 39 42W	1500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS316C3	68 04 18N	148 44 51W	3000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	1000.0000G
PS317C3	68 03 30N	148 43 27W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	1000.0000G
PS318C3	68 00 21N	148 48 49W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	1000.0000	1000.0000G
PS319C3	68 05 17N	148 45 37W	2000.0000	500.0000	100.0000N	1500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS320C3	68 04 41N	148 53 22W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS321C3	68 02 18N	148 53 43W	1500.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	1000.0000	1000.0000G
PS322C3	68 07 54N	148 58 16W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000G
PS323C3	68 05 00N	148 55 34W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000G
PS324C3	68 07 54N	148 58 38W	2000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	7000.0000	1000.0000G
PS325C3	68 05 54N	149 02 18W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	1000.0000	1000.0000G
PS326C3	68 01 20N	149 06 43W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS327C3	68 06 02N	149 02 18W	2000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS328C3	68 00 16N	149 08 13W	700.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	1000.0000G
PS329C3	68 03 59N	149 03 51W	1000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	700.0000	1000.0000G
PS330C3	68 07 00N	149 21 18W	1000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS331C3	68 03 59N	149 03 29W	1000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS332C3	68 06 51N	149 21 34W	500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	700.0000	1000.0000G
PS333C3	68 06 16N	149 20 59W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS334C3	68 06 50N	149 17 21W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS335C3	68 08 59N	149 12 59W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS336C3	68 07 37N	149 10 32W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	700.0000	1000.0000G
PS337C3	68 09 01N	149 12 37W	3000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS338C3	68 04 45N	149 15 35W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS339C3	68 05 46N	149 11 37W	2000.0000	500.0000	100.0000N	2000.0000	2000.0000	1000.0000G
PS340C3	68 01 40N	149 16 19W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	3000.0000	1000.0000G
PS341C3	68 02 43N	149 18 24W	2000.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS342C3	68 03 04N	149 30 45W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	7000.0000	1000.0000G
PS343C3	68 01 36N	149 23 26W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS344C3	68 02 22N	149 39 17W	700.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS345C3	68 01 04N	149 32 59W	1000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS346C3	68 01 32N	149 40 13W	1500.0000	200.0000	100.0000N	150.0000	10000.0000G	1000.0000G
PS347C3	68 05 33N	149 40 31W	1500.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS348C3	68 06 54N	149 33 01W	3000.0000	500.0000	100.0000N	1500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS349C3	68 05 41N	149 40 10W	2000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	2000.0000	1000.0000G
PS350C3	68 05 17N	149 33 44W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000G
PS351C3	68 05 59N	149 29 29W	700.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	1000.0000	1000.0000G
PS352C3	68 05 17N	149 46 49W	1000.0000	100.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS353C3	68 06 06N	149 49 38W	1000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	5000.0000	1000.0000G
PS354C3	68 00 20N	149 54 21W	1000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	5000.0000	1000.0000G

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS355C3	68 05 57N	149 49 53W	10.0000	0.5000	20.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS356C3	68 07 44N	149 57 50W	5.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS357C3	68 02 03N	149 48 23W	7.0000	0.7000	7.0000	1.0000G	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS358C3	68 07 38N	149 57 49W	7.0000	0.1500	7.0000	1.0000G	700.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS359C3	68 03 58N	149 53 56W	10.0000	0.3000	7.0000	1.0000G	700.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS360C3	68 07 42N	149 44 49W	20.0000G	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	15.0000	500.0000L	20.0000N
PS361C3	68 04 10N	149 53 46W	15.0000	0.1000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS362C3	68 10 55N	149 42 02W	2.0000	0.0700	5.0000	1.0000G	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS363C3	68 08 08N	149 42 06W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS364C3	68 12 45N	149 39 58W	10.0000	1.5000	15.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS365C3	68 08 57N	149 43 37W	15.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS366C3	68 13 46N	149 35 21W	10.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	1500.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS367C3	68 11 39N	149 39 53W	7.0000	0.2000	2.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS368C3	68 14 44N	149 58 00W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS369C3	68 14 18N	149 38 15W	10.0000	0.3000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS370C3	68 10 45N	149 58 11W	7.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS371C3	68 14 43N	149 31 05W	7.0000	0.3000	15.0000	1.0000G	1500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS372C3	68 10 47N	149 54 14W	7.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	1500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS373C3	68 13 02N	149 52 14W	20.0000G	5.0000	20.0000	0.3000	700.0000	2.0000	500.0000L	20.0000N
PS374C3	68 11 48N	149 47 37W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS375C3	68 13 06N	149 52 03W	20.0000	10.0000	20.0000	0.1000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS376C3	68 08 30N	149 34 20W	10.0000	0.7000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS377C3	68 13 48N	149 46 35W	7.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS378C3	68 08 22N	149 34 03W	7.0000	1.0000	20.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS379C3	68 10 00N	149 30 35W	15.0000	0.5000	20.0000	1.0000G	1500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS380C3	68 10 21N	149 28 41W	10.0000	0.2000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS381C3	68 10 00N	149 22 30W	7.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	700.0000	30.0000	500.0000N	20.0000N
PS382C3	68 12 33N	149 25 14W	7.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS383C3	68 09 58N	149 22 52W	20.0000	0.3000	10.0000	1.0000	700.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS384C3	68 12 33N	149 10 48W	2.0000	2.0000	7.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS385C3	68 13 16N	149 21 20W	2.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS386C3	68 12 21N	149 10 09W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS387C3	68 13 10N	149 21 03W	7.0000	1.0000	20.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS388C3	68 09 28N	149 03 50W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS389C3	68 13 44N	149 06 38W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS390C3	68 11 33N	149 03 07W	10.0000	1.5000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS391C3	68 10 58N	149 02 38W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS392C3	68 13 54N	148 57 32W	7.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS393C3	68 12 35N	149 00 41W	10.0000	0.3000	1.0000	1.0000G	1500.0000	30.0000	500.0000N	20.0000N
PS394C3	68 12 28N	148 51 18W	2.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS395C3	68 14 29N	148 54 20W	2.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS396C3	68 19 39N	148 40 08W	10.0000	0.7000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS397C3	68 10 50E	148 51 14U	15.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS398C3	68 16 44N	148 45 45W	15.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS399C3	68 15 31N	149 04 58W	15.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS400C3	68 12 11N	148 45 35W	15.0000	0.2000	2.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS401C3	68 15 39N	149 04 25W	15.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS402C3	68 14 31N	148 34 21W	15.0000	0.2000	3.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS403C3	68 15 34N	149 02 56W	20.0000	0.3000	7.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS404C3	68 14 41N	148 34 15W	15.0000	0.5000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CK	S-CU
PS355C3	68 05 57N	149 49 53W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	200.0000
PS356C3	68 07 44N	149 57 50W	50.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	200.0000
PS357C3	68 02 03N	149 48 23W	500.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	1500.0000	700.0000
PS358C3	68 07 38N	149 57 49W	50.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	150.0000	200.0000
PS359C3	68 03 58N	149 53 56W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	700.0000	300.0000
PS360C3	68 07 42N	149 44 49W	20.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	100.0000N	300.0000	150.0000	500.0000
PS361C3	68 04 10N	149 53 46W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	1000.0000
PS362C3	68 10 55N	149 42 02W	300.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000N	70.0000	20.0000
PS363C3	68 08 08N	149 42 06W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	700.0000
PS364C3	68 12 45N	149 39 58W	50.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	500.0000
PS365C3	68 08 57N	149 43 37W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	500.0000
PS366C3	68 13 46N	149 35 21W	70.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	200.0000	1000.0000
PS367C3	68 11 39N	149 39 53W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	500.0000
PS368C3	68 14 44N	149 58 00W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	500.0000
PS369C3	68 14 18N	149 38 15W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	700.0000
PS370C3	68 10 45N	149 58 11W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	300.0000
PS371C3	68 14 43N	149 31 05W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	300.0000
PS372C3	68 10 47N	149 54 14W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	200.0000
PS373C3	68 13 02N	149 52 14W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	300.0000	50.0000	700.0000
PS374C3	68 11 48N	149 47 37W	150.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	200.0000
PS375C3	68 13 06N	149 52 03W	20.0000L	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	50.0000	70.0000
PS376C3	68 08 30N	149 34 20W	70.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	100.0000	150.0000
PS377C3	68 13 48N	149 46 35W	200.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	200.0000
PS378C3	68 08 22N	149 34 03W	100.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	300.0000
PS379C3	68 10 00N	149 30 35W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	300.0000
PS380C3	68 10 21N	149 26 41W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	300.0000	100.0000
PS381C3	68 10 00N	149 22 30W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	1000.0000
PS382C3	68 12 33N	149 25 14W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	200.0000
PS383C3	68 09 58N	149 22 52W	50.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	50.0000	2000.0000
PS384C3	68 12 33N	149 10 48W	150.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	70.0000	500.0000
PS385C3	68 13 16N	149 21 20W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	100.0000	1500.0000
PS386C3	68 12 21N	149 10 09W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	500.0000
PS387C3	68 13 10N	149 21 03W	50.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	70.0000
PS388C3	68 09 28N	149 03 50W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	200.0000
PS389C3	68 13 44N	149 06 38W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	500.0000	150.0000
PS390C3	68 11 33N	149 03 07W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	700.0000	1000.0000
PS391C3	68 10 58N	149 02 38W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	200.0000	1500.0000
PS392C3	68 13 54N	148 57 32W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	1500.0000
PS393C3	68 12 35N	149 00 41W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	1500.0000
PS394C3	68 12 28N	148 51 18W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	100.0000	300.0000
PS395C3	68 14 29N	148 54 20W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	100.0000
PS396C3	68 19 39N	148 40 08W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	150.0000
PS397C3	68 10 50N	148 51 14W	200.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	200.0000
PS398C3	68 16 44N	148 45 45W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	150.0000
PS399C3	68 15 31N	149 04 58W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	150.0000
PS400C3	68 12 11N	148 45 35W	150.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	500.0000	150.0000
PS401C3	68 15 39N	149 04 25W	150.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	200.0000
PS402C3	68 14 31N	148 34 21W	200.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	200.0000
PS403C3	68 15 34N	149 02 56W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS404C3	68 14 41N	148 34 15W	150.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	300.0000	100.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S=LA	S=MO	S=NB	S=NI	S=PB	S=SB	S=SC	S=SN
PS355C3	63 05 57N	149 49 53W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	50.0000
PS356C3	68 07 44N	149 57 50W	700.0000	10.0000M	50.0000L	30.0000	700.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS357C3	68 02 03N	149 48 23W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	1500.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS358C3	68 07 38N	149 57 49W	700.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	5000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS359C3	68 03 58N	149 53 56W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	3000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS360C3	68 07 42N	149 44 49W	200.0000	10.0000M	50.0000L	700.0000	2000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS361C3	68 04 10N	149 53 46W	500.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	1000.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS362C3	68 10 55N	149 42 02W	200.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000N	500.0000	200.0000N	20.0000	50.0000
PS363C3	68 08 08N	149 42 06W	700.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS364C3	68 12 45N	149 39 58W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	5000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS365C3	68 08 57N	149 43 37W	500.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	5000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS366C3	68 13 46N	149 35 21W	700.0000	10.0000M	50.0000L	200.0000	700.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS367C3	68 11 39N	149 39 53W	300.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	150.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS368C3	68 14 44N	149 58 00W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	200.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS369C3	68 14 18N	149 38 15W	500.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	150.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS370C3	68 10 45N	149 58 11W	700.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	500.0000	200.0000N	20.0000	100.0000
PS371C3	68 14 43N	149 31 05W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	3000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS372C3	68 10 47N	149 54 14W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS373C3	68 13 02W	149 52 14W	150.0000	10.0000M	50.0000L	1000.0000	5000.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS374C3	68 11 48N	149 47 37W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS375C3	68 13 06N	149 52 03W	50.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS376C3	68 08 30N	149 34 20W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS377C3	68 13 48N	149 46 35W	300.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000L
PS378C3	68 08 22N	149 34 03W	500.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	1000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS379C3	68 10 00N	149 30 35W	500.0000	10.0000M	50.0000L	150.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS380C3	68 10 21N	149 28 41W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS381C3	68 10 00N	149 22 30W	300.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	7000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS382C3	68 12 33N	149 25 14W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	5000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS383C3	68 09 58N	149 22 52W	200.0000	10.0000M	50.0000L	200.0000	3000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS384C3	68 12 33N	149 10 48W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS385C3	68 13 16N	149 21 20W	700.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	5000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS386C3	68 12 21N	149 10 09W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS387C3	68 13 10N	149 21 03W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	30.0000	150.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS388C3	68 09 28N	149 03 50W	500.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS389C3	68 13 44N	149 06 38W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS390C3	68 11 33N	149 03 07W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	70.0000	3000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS391C3	68 10 58N	149 02 38W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	2000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS392C3	68 13 54N	148 57 32W	700.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS393C3	68 12 35N	149 00 41W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	300.0000	200.0000N	30.0000	20.0000L
PS394C3	68 12 28N	148 51 18W	200.0000	10.0000M	50.0000L	70.0000	20000.0000G	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS395C3	68 14 29N	148 54 20W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	10.0000	1000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000L
PS396C3	68 19 39N	148 40 08W	150.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS397C3	68 10 50N	148 51 14W	700.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	50.0000
PS398C3	68 16 44N	148 45 45W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	500.0000	200.0000N	30.0000	30.0000
PS399C3	68 15 31N	149 04 58W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	30.0000	50.0000
PS400C3	68 12 11N	148 45 35W	500.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	50.0000	30.0000
PS401C3	68 15 39N	149 04 25W	200.0000	10.0000M	50.0000L	70.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS402C3	68 14 31N	148 34 21W	500.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS403C3	68 15 34N	149 02 56W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS404C3	68 14 41N	148 34 15W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	100.0000	50.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS355C3	68 05 57N	149 49 53W	3000.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	5000.0000	1000.0000G
PS356C3	68 07 44N	149 57 50W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	2000.0000	1000.0000G
PS357C3	68 02 03N	149 48 23W	1000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS358C3	68 07 38N	149 57 49W	1500.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	7000.0000	1000.0000G
PS359C3	68 03 54N	149 53 56W	1500.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	5000.0000	1000.0000G
PS360C3	68 07 42N	149 44 49W	500.0000	100.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000	1000.0000G
PS361C3	68 04 10N	149 53 46W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	2000.0000	1000.0000G
PS362C3	68 10 55N	149 42 02W	1500.0000	150.0000	100.0000N	300.0000	10000.0000	1000.0000G
PS363C3	68 08 08N	149 42 06W	1000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	7000.0000	1000.0000G
PS364C3	68 12 45N	149 39 58W	5000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	10000.0000	1000.0000G
PS365C3	68 08 57N	149 43 37W	3000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000	1000.0000G
PS366C3	68 13 46N	149 35 21W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS367C3	68 11 39N	149 39 53W	1500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	3000.0000	1000.0000G
PS368C3	68 14 44N	149 58 00W	2000.0000	300.0000	100.0000N	1500.0000	700.0000	1000.0000G
PS369C3	68 14 18N	149 38 15W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	7000.0000	1000.0000G
PS370C3	68 10 45W	149 58 11W	1000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	1000.0000	1000.0000G
PS371C3	68 14 43N	149 31 05W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000G	1000.0000G
PS372C3	68 10 47N	149 54 14W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS373C3	68 13 02N	149 52 14W	5000.0000	50.0000	100.0000N	500.0000	10000.0000G	200.0000
PS374C3	68 11 48N	149 47 37W	1500.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	7000.0000	1000.0000G
PS375C3	68 13 06N	149 52 03W	700.0000	20.0000	100.0000N	100.0000	7000.0000	1000.0000G
PS376C3	68 08 30N	149 34 20W	1000.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	7000.0000	1000.0000G
PS377C3	68 13 48N	149 46 35W	1000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS378C3	68 08 22N	149 34 03W	1500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS379C3	68 10 00N	149 30 35W	1500.0000	300.0000	100.0000N	1500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS380C3	68 10 21N	149 28 41W	1000.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	2000.0000	1000.0000G
PS381C3	68 10 00N	149 22 30W	700.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS382C3	68 12 33N	149 25 14W	1500.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000	1000.0000G
PS383C3	68 09 58N	149 22 52W	1000.0000	50.0000	100.0000N	1000.0000	5000.0000	1000.0000G
PS384C3	68 12 33N	149 10 48W	200.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	7000.0000	1000.0000G
PS385C3	68 13 16N	149 21 20W	2000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000L	1000.0000G
PS386C3	68 12 21N	149 10 09W	700.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	7000.0000	1000.0000G
PS387C3	68 13 10N	149 21 03W	2000.0000	200.0000	100.0000N	1500.0000	10000.0000	1000.0000G
PS388C3	68 09 28N	149 03 50W	2000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS389C3	68 13 44N	149 06 38W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS390C3	68 11 33N	149 03 07W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000G
PS391C3	68 10 54N	149 02 38W	1500.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	2000.0000	1000.0000G
PS392C3	68 13 54N	148 57 32W	2000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS393C3	68 12 35N	149 00 41W	2000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS394C3	68 12 28W	148 51 18W	2000.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS395C3	68 14 29W	148 54 20W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	7000.0000	1000.0000G
PS396C3	68 19 39N	148 40 08W	1000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS397C3	68 10 50N	148 51 14W	2000.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS398C3	68 16 44N	148 45 45W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS399C3	68 15 31N	149 04 58W	1000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	1000.0000G
PS400C3	68 12 11N	148 45 35W	1000.0000	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS401C3	68 15 39N	149 04 25W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS402C3	68 14 31N	148 34 21W	1500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	1000.0000	1000.0000G
PS403C3	68 15 34N	149 02 56W	700.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS404C3	68 14 41N	148 34 15W	3000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-HG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS405C3	68 18 13N	148 32 08W	15.0000	0.3000	5.0000	1.0000G	700.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS406C3	68 23 38N	147 56 35W	10.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS407C3	68 17 58N	148 35 39W	15.0000	0.2000	2.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS408C3	68 23 29N	148 06 26W	15.0000	0.1500	5.0000	1.0000G	700.0000	7.0000	1500.0000	20.0000N
PS409C3	68 19 47N	148 48 29W	15.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS410C3	68 23 26N	148 12 12W	20.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	700.0000	5.0000	500.0000N	20.0000N
PS411C3	68 16 16N	148 32 27W	5.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS412C3	68 25 59N	148 15 01W	10.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	700.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS413C3	68 13 37.1	148 41 31W	5.0000	0.3000	5.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS414C3	68 27 13N	148 20 27W	7.0000	0.3000	7.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS415C3	68 14 04N	148 37 51W	20.0000	3.0000	20.0000	1.0000	700.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS416C3	68 29 48N	148 22 27W	7.0000	0.5000	20.0000G	0.2000	150.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS417C3	68 23 00N	148 00 46W	7.0000	0.3000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS418C3	68 22 11N	148 06 48W	20.0000	0.1500	7.0000	1.0000G	1000.0000	15.0000	1000.0000	20.0000N
PS419C3	68 24 23N	148 06 04W	10.0000	0.3000	7.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS420C3	68 25 48N	148 10 39W	7.0000	0.2000	3.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS421C3	68 26 34N	148 22 57W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	700.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS422C3	68 26 36N	148 23 30W	15.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS423C3	68 28 58N	148 16 56W	3.0000	0.2000	20.0000G	0.1000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS424C3	68 29 07N	148 26 49W	5.0000	3.0000	20.0000G	0.5000	200.0000	5.0000	500.0000N	20.0000N
PS425C3	68 30 23N	148 26 51W	20.0000G	1.0000	15.0000	0.2000	1500.0000	30.0000	500.0000N	20.0000N
PS426C3	68 29 05N	148 26 27W	5.0000	0.5000	20.0000G	0.3000	150.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS427C3	68 29 21N	148 35 41W	20.0000	0.5000	7.0000	0.1500	1000.0000	20.0000	500.0000N	20.0000N
PS428C3	68 30 04N	148 40 40W	1.0000	0.2000	20.0000G	0.1500	100.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS429C3	68 29 11N	148 36 04W	15.0000	0.2000	10.0000	0.0700	1000.0000	15.0000	500.0000N	20.0000N
PS430C3	68 26 49N	148 43 27W	3.0000	0.7000	20.0000	1.0000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS431C3	68 28 40N	148 43 58W	15.0000	0.5000	15.0000	0.2000	700.0000	15.0000	500.0000N	20.0000N
PS432C3	68 25 41N	148 38 28W	3.0000	0.7000	20.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS433C3	68 25 43N	148 41 21W	7.0000	0.7000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS434C3	68 23 36N	148 33 12W	10.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	1000.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS435C3	68 24 25N	148 39 38W	5.0000	0.7000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS436C3	68 21 16N	148 28 19W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS437C3	68 22 03N	148 33 04W	10.0000	0.3000	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS438C3	68 22 19N	148 23 08W	10.0000	0.3000	5.0000	1.0000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS439C3	68 19 39N	148 24 40W	10.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS440C3	68 32 46N	148 45 20W	1.0000	3.0000	20.0000	0.1600	50.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS441C3	68 19 41N	148 25 08W	5.0000	0.2000	7.0000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS442C3	68 34 31N	148 43 20W	3.0000	2.0000	20.0000G	0.2000	200.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS443C3	68 22 29N	148 19 26W	15.0000	0.5000	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS444C3	68 35 29N	148 36 26W	3.0000	0.5000	20.0000G	0.0700	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS445C3	68 22 23N	148 19 09W	10.0000	0.5000	7.0000	1.0000G	700.0000	5.0000	500.0000N	20.0000N
PS446C3	68 35 25N	148 35 58W	10.0000	0.5000	20.0000	0.1000	1000.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS447C3	68 34 19N	148 45 01W	3.0000	1.0000	20.0000G	0.2000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS448C3	68 33 27N	147 20 35W	7.0000	0.5000	20.0000G	0.0700	100.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS449C3	68 35 43N	148 42 15W	20.0000G	0.7000	5.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS450C3	68 33 27N	147 20 12W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0700	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS451C3	68 35 35N	147 21 34W	15.0000	1.0000	20.0000G	0.2000	300.0000	7.0000	500.0000N	20.0000N
PS452C3	68 30 18N	147 22 08W	15.0000	2.0000	15.0000	1.0000G	2000.0000	100.0000	500.0000N	20.0000N
PS453C3	68 35 41N	147 21 22W	20.0000	2.0000	20.0000G	0.2000	300.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS454C3	68 30 17N	147 25 51W	15.0000	2.0000	5.0000	1.0000G	1500.0000	70.0000	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CK	S-CU
PS405C3	68 18 13N	148 32 08W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	500.0000
PS406C3	68 23 38N	147 56 35W	100.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	300.0000	100.0000
PS407C3	68 17 58N	148 35 39W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	200.0000	500.0000
PS408C3	68 23 29N	148 06 26W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	150.0000	1000.0000
PS409C3	68 19 47N	148 46 29W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	200.0000	200.0000
PS410C3	68 23 26N	148 12 12W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	100.0000	200.0000	300.0000	2000.0000
PS411C3	68 16 16N	148 32 27W	70.0000	2000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	70.0000
PS412C3	68 25 59N	148 15 01W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	1000.0000
PS413C3	68 13 37N	148 41 31W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	200.0000
PS414C3	68 27 13N	148 20 27W	70.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	100.0000
PS415C3	68 14 04N	148 37 51W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	200.0000	200.0000	200.0000	1500.0000
PS416C3	68 29 48N	148 22 27W	50.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	100.0000
PS417C3	68 23 00N	148 00 46W	100.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	500.0000	300.0000
PS418C3	68 22 11N	148 06 48W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	300.0000	150.0000	500.0000
PS419C3	68 24 23N	148 06 04W	100.0000	5000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS420C3	68 25 48N	148 10 39W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	100.0000
PS421C3	68 26 34N	148 22 57W	150.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	200.0000
PS422C3	68 26 36N	148 23 30W	100.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS423C3	68 28 58N	148 16 56W	20.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	200.0000
PS424C3	68 29 07N	148 26 49W	300.0000	5000.0000	2.0000L	30.0000	50.0000N	10.0000	200.0000	70.0000
PS425C3	68 30 23N	148 26 51W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	150.0000	100.0000	500.0000
PS426C3	68 29 05N	148 26 27W	20.0000L	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS427C3	68 29 21N	148 35 41W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	70.0000	500.0000
PS428C3	68 30 04N	148 40 40W	20.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	20.0000
PS429C3	68 29 11N	148 36 04W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	30.0000	300.0000
PS430C3	68 26 49N	148 43 27W	20.0000	5000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	20.0000	100.0000
PS431C3	68 28 40N	148 43 58W	20.0000	5000.0000G	3.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	150.0000
PS432C3	68 25 41N	148 38 28W	20.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	50.0000	1000.0000
PS433C3	68 25 43N	148 41 21W	50.0000	2000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	30.0000	500.0000
PS434C3	68 23 36N	148 33 12W	50.0000	5000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	200.0000	300.0000
PS435C3	68 24 25N	148 39 38W	50.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	100.0000
PS436C3	68 21 16N	148 28 19W	200.0000	3000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS437C3	68 22 03N	148 33 04W	150.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	150.0000
PS438C3	68 22 19N	148 23 08W	150.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	500.0000	300.0000
PS439C3	68 19 39N	148 24 40W	150.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000
PS440C3	68 32 46N	148 45 20W	20.0000L	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	300.0000
PS441C3	68 19 41N	148 25 08W	70.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	20.0000
PS442C3	68 34 31N	148 43 20W	30.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS443C3	68 22 29N	148 19 26W	200.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS444C3	68 35 29N	148 36 26W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	50.0000
PS445C3	68 22 23N	148 19 09W	100.0000	5000.0000G	15.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000	200.0000
PS446C3	68 35 25N	148 35 58W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	50.0000	150.0000
PS447C3	68 34 19N	146 45 01W	20.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000N	100.0000	20.0000
PS448C3	68 33 27N	147 20 35W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	100.0000
PS449C3	68 35 13N	148 42 15W	50.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	150.0000	500.0000
PS450C3	68 33 27N	147 20 12W	20.0000L	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000L
PS451C3	68 35 35N	147 21 34W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	150.0000
PS452C3	68 30 18N	147 22 08W	300.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	700.0000	200.0000
PS453C3	68 35 41N	147 21 22W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	100.0000
PS454C3	68 30 17N	147 25 51W	300.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	700.0000	200.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S=LA	S=MO	S=NB	S=NI	S=PB	S=SB	S=SC	S=SN
PS405C3	68 18 13N	148 32 08W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	3000.0000	200.0000N	70.0000	50.0000
PS406C3	68 23 38N	147 56 35W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	200.0000	200.0000N	70.0000	20.0000L
PS407C3	68 17 58N	148 35 39W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS408C3	68 23 29N	148 06 26W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	10000.0000	200.0000N	70.0000	20.0000
PS409C3	68 19 47N	148 48 29W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	200.0000	200.0000N	70.0000	20.0000L
PS410C3	68 23 26N	148 12 12W	500.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	300.0000	200.0000N	70.0000	20.0000L
PS411C3	68 16 16N	148 32 27W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS412C3	68 25 59N	148 15 01W	300.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	300.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS413C3	68 13 37N	148 41 31W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	300.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS414C3	68 17 13N	148 20 27W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	100.0000	20.0000
PS415C3	68 14 04N	148 37 51W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	2000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS416C3	68 29 48N	148 22 27W	700.0000	200.0000	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS417C3	68 23 00N	148 00 46W	700.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000
PS418C3	68 22 11N	148 06 48W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	7000.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS419C3	68 24 23N	148 06 04W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	200.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS420C3	68 25 48N	148 10 39W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS421C3	68 26 34N	148 22 57W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS422C3	68 26 36N	148 23 30W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	300.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS423C3	68 28 58N	148 16 56W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS424C3	68 29 07N	148 26 49W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	150.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS425C3	68 30 23N	148 26 51W	200.0000	50.0000	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS426C3	68 29 05N	148 26 27W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS427C3	68 29 21N	148 35 41W	70.0000	20.0000	50.0000L	300.0000	200.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS428C3	68 30 04N	148 40 40W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS429C3	68 29 11N	148 36 04W	100.0000	20.0000	50.0000L	500.0000	100.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS430C3	68 26 49N	148 43 27W	500.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	150.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS431C3	68 28 40N	148 43 58W	150.0000	20.0000	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS432C3	68 25 41N	148 38 28W	700.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	2000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS433C3	68 25 43N	148 41 21W	500.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	200.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS434C3	68 23 36N	148 33 12W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	1500.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS435C3	68 24 25N	148 39 38W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	700.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS436C3	68 21 16N	148 28 19W	300.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	70.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS437C3	68 22 03N	148 33 04W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS438C3	68 22 19N	148 23 08W	150.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS439C3	68 19 39N	148 24 40W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS440C3	68 32 46N	148 45 20W	500.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS441C3	68 19 41N	148 25 08W	500.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS442C3	68 34 31N	148 43 20W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS443C3	68 22 29N	148 19 26W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS444C3	68 35 29N	148 36 26W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS445C3	68 22 23N	148 19 09W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS446C3	68 35 25N	148 35 58W	150.0000	10.0000L	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS447C3	68 34 19N	148 45 01W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	700.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS448C3	68 33 27N	147 20 35W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS449C3	68 35 43N	148 42 15W	100.0000	30.0000	50.0000L	200.0000	150.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS450C3	68 33 27E	147 20 12W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000N	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS451C3	68 35 35N	147 21 34W	300.0000	10.0000L	50.0000L	300.0000	100.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS452C3	68 30 18N	147 22 08W	500.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	5000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS453C3	68 35 41N	147 21 22W	500.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	500.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS454C3	68 30 17N	147 25 51W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	700.0000	200.0000N	100.0000G	100.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZK
PS405C3	68 18 13N	148 32 08W	3000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	10000.0000	1000.0000G
PS406C3	68 23 38N	147 56 35W	700.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	2000.0000	1000.0000G
PS407C3	68 17 58N	148 35 39W	1500.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	1500.0000	1000.0000G
PS408C3	68 23 29N	148 06 26W	2000.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	10000.0000G	1000.0000G
PS409C3	68 19 47N	148 48 29W	3000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS410C3	68 23 26N	148 12 12W	2000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	10000.0000G	1000.0000G
PS411C3	68 16 16N	148 32 27W	500.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS412C3	68 25 59N	148 15 01W	700.0000	150.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000G
PS413C3	68 13 37N	148 41 31W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	10000.0000	1000.0000G
PS414C3	68 27 13N	148 20 27W	500.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000
PS415C3	68 14 04N	148 37 51W	1000.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000G	1000.0000G
PS416C3	68 29 48N	148 22 27W	1500.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	200.0000
PS417C3	68 23 00N	148 00 46W	1000.0000	300.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	1000.0000G
PS418C3	68 22 11N	148 06 48W	1500.0000	150.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS419C3	68 24 23N	148 06 04W	500.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS420C3	68 25 48W	148 10 39W	1000.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	1000.0000G
PS421C3	68 26 34N	148 22 57W	500.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	1000.0000G
PS422C3	68 26 36N	148 23 30W	1000.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	3000.0000	1000.0000G
PS423C3	68 28 58N	148 16 56W	2000.0000	100.0000	100.0000N	1500.0000	700.0000	200.0000
PS424C3	68 29 07N	148 26 49W	500.0000	70.0000	100.0000N	700.0000	1500.0000	1000.0000G
PS425C3	68 30 23N	148 26 51W	5000.0000G	30.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	150.0000
PS426C3	68 29 05N	148 26 27W	1000.0000	30.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	1000.0000
PS427C3	68 29 21N	148 35 41W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	30.0000
PS428C3	68 30 04N	148 40 40W	1000.0000	50.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	200.0000
PS429C3	68 29 11N	148 36 04W	5000.0000	20.0000	100.0000N	200.0000	700.0000	20.0000
PS430C3	68 26 49N	148 43 27W	1500.0000	70.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS431C3	68 28 40N	148 43 58W	1500.0000	50.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	100.0000
PS432C3	68 25 41N	148 38 28W	1500.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS433C3	68 25 43N	148 41 21W	1000.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS434C3	68 23 36N	148 33 12W	700.0000	150.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS435C3	68 24 25N	148 39 38W	2000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS436C3	68 21 16N	148 28 19W	700.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS437C3	68 22 03N	148 33 04W	300.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS438C3	68 22 19N	148 23 08W	300.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS439C3	68 19 39N	148 24 40W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	2000.0000	1000.0000G
PS440C3	68 32 46N	148 45 20W	1500.0000	20.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	200.0000
PS441C3	68 19 41N	148 25 08W	1000.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	700.0000	1000.0000G
PS442C3	68 34 31N	148 43 20W	3000.0000	100.0000	100.0000N	1500.0000	500.0000N	200.0000
PS443C3	68 22 29N	148 19 26W	700.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	1000.0000G
PS444C3	68 35 29N	148 36 26W	5000.0000	50.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	150.0000
PS445C3	68 22 23N	148 19 09W	1500.0000	100.0000	100.0000N	200.0000	5000.0000	1000.0000G
PS446C3	68 35 25N	148 35 58W	5000.0000	50.0000	100.0000N	200.0000	1500.0000	50.0000
PS447C3	68 34 19N	148 45 01W	1500.0000	50.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	150.0000
PS448C3	68 33 27N	147 20 35W	2000.0000	20.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	20.0000
PS449C3	68 35 43N	148 42 15W	200.0000	200.0000	100.0000N	700.0000	700.0000	150.0000
PS450C3	68 33 27N	147 20 12W	300.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	20.0000L
PS451C3	68 35 35N	147 21 34W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	150.0000
PS452C3	68 30 18W	147 22 08W	1500.0000	500.0000	100.0000N	700.0000	5000.0000	1000.0000G
PS453C3	68 35 41N	147 21 22W	1500.0000	100.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	200.0000
PS454C3	68 30 17N	147 25 51W	3000.0000	500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	1000.0000G

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-Fe%	S-Mg%	S-CA%	S-Ti%	S-Mn	S-AG	S-AS	S-AU
PS455C3	68 32 54N	147 20 30W	10.0000	3.0000	20.0000G	0.5000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS456C3	68 30 27N	147 25 37W	7.0000	0.5000	3.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS457C3	68 30 25N	147 24 12W	20.0000G	2.0000	20.0000	1.0000	700.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS458C3	68 30 12N	147 12 26W	20.0000G	0.7000	20.0000	0.3000	700.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS459C3	68 31 05N	147 16 03W	20.0000G	0.2000	7.0000	0.0500	700.0000	15.0000	500.0000N	20.0000N
PS460C3	68 31 17N	147 06 03W	10.0000	0.5000	20.0000G	0.1000	150.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS461C3	68 31 03N	147 16 20W	20.0000	1.5000	15.0000	0.5000	5000.0000G	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS462C3	68 31 28N	147 01 17W	10.0000	1.5000	20.0000G	0.1500	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS463C3	68 30 26N	147 11 28W	10.0000	0.3000	20.0000	0.1500	200.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS464C3	68 35 41N	147 00 29W	15.0000	0.2000	15.0000	0.1000	200.0000	3.0000	500.0000N	20.0000N
PS465C3	68 31 24N	147 05 18W	20.0000G	1.0000	15.0000	0.0700	200.0000	2.0000	500.0000L	20.0000N
PS467C3	68 34 17N	147 00 27W	20.0000G	0.2000	2.0000	0.0500	1000.0000	50.0000	500.0000N	20.0000N
PS468C3	68 42 05N	148 49 27W	15.0000	0.2000	20.0000	1.0000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS469C3	68 40 16N	148 53 02W	3.0000	0.2000	20.0000	0.5000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS470C3	68 40 52N	148 43 56W	15.0000	2.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS471C3	68 42 49N	148 48 54W	20.0000G	1.5000	15.0000	0.7000	2000.0000	15.0000	1000.0000	20.0000N
PS472C3	68 40 50N	148 43 27W	20.0000G	2.0000	7.0000	1.0000G	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS473C3	68 39 06N	148 49 53W	7.0000	0.7000	10.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS474C3	68 39 02N	148 41 00W	20.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS475C3	68 37 12N	148 41 33W	20.0000G	1.5000	1.0000	0.5000	5000.0000G	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS476C3	68 37 28N	148 30 57W	10.0000	0.7000	10.0000	1.0000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS477C3	68 34 38N	148 32 00W	5.0000	1.0000	20.0000	0.1500	3000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS478C3	68 35 33N	148 26 13W	5.0000	0.2000	20.0000	0.1500	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS479C3	68 34 36N	148 31 32W	5.0000	1.5000	20.0000	0.1000	700.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS480C3	68 32 22N	148 29 20W	10.0000	0.3000	20.0000	0.1000	500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS481C3	68 32 53N	148 27 22W	10.0000	0.7000	20.0000	1.0000	1000.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS482C3	68 31 53N	148 22 24W	3.0000	7.0000	20.0000	0.2000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS483C3	68 31 42N	148 32 55W	5.0000	5.0000	20.0000G	0.1500	300.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS484C3	68 32 59N	148 16 39W	1.5000	10.0000	20.0000G	0.1500	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS485C3	68 31 34N	148 32 56W	0.5000	10.0000	20.0000	0.0200	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS486C3	68 33 55N	148 13 58W	10.0000	2.0000	20.0000	0.5000	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS487C3	68 31 03N	148 16 13W	7.0000	10.0000	20.0000G	0.1000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS488C3	68 35 10N	148 17 30W	5.0000	1.0000	20.0000G	0.5000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS489C3	68 31 03N	148 15 51W	20.0000G	3.0000	20.0000	0.2000	100.0000	1.0000	200.0000	20.0000N
PS490C3	68 36 37N	148 23 02W	3.0000	0.5000	20.0000	0.1000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS491C3	68 32 59N	148 15 01W	5.0000	3.0000	20.0000	0.1000	500.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS492C3	68 38 18N	148 26 22W	7.0000	1.0000	20.0000G	1.0000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS493C3	68 34 35N	148 19 55W	7.0000	3.0000	20.0000	0.1000	300.0000	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS494C3	68 42 27N	148 36 04W	2.0000	1.0000	20.0000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS495C3	68 34 41N	148 20 18W	5.0000	1.0000	20.0000	0.3000	200.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS496C3	68 40 15N	148 28 46W	3.0000	3.0000	20.0000	0.2000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS497C3	68 37 24N	148 17 55W	10.0000	3.0000	20.0000	0.3000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS498C3	68 41 25N	148 20 59W	5.0000	3.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS499C3	68 37 38N	148 22 31W	2.0000	5.0000	20.0000	0.2000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS500C3	68 41 24N	148 20 31W	1.5000	1.5000	20.0000	0.1500	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS501C3	68 39 34N	148 34 40W	2.0000	1.0000	15.0000	0.5000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS502C3	68 44 33N	148 18 20W	5.0000	7.0000	15.0000	0.3000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS503C3	68 41 19N	148 24 34W	2.0000	3.0000	20.0000	0.3000	100.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS504C3	68 39 27N	148 13 26W	10.0000	5.0000	15.0000	0.3000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS506C3	68 41 20N	148 16 28W	5.0000	1.0000	20.0000	0.5000	300.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CU	S-CK	S-CU
PS455C3	68 32 54N	147 20 30W	70.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	150.0000	10.0000
PS456C3	68 30 27N	147 25 37W	200.0000	1000.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	500.0000	15.0000
PS457C3	68 30 25N	147 24 12W	20.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	500.0000	200.0000
PS458C3	68 30 12N	147 12 26W	20.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000	200.0000	70.0000
PS459C3	68 31 05N	147 16 03W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000L	70.0000
PS460C3	68 31 17N	147 06 03W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000	100.0000	10.0000
PS461C3	68 31 03N	147 16 20W	100.0000	5000.0000G	5.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	20.0000
PS462C3	68 31 28N	147 01 17W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000
PS463C3	68 30 26N	147 11 28W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000
PS464C3	68 35 41N	147 00 29W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	30.0000	15.0000
PS465C3	68 31 24N	147 05 18W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000
PS467C3	68 34 17N	147 00 27W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000
PS468C3	68 42 05N	148 49 27W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000L	15.0000
PS469C3	68 40 16N	148 53 02W	150.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000L	10.0000
PS470C3	68 40 52N	148 43 56W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	20.0000
PS471C3	68 42 49N	148 48 54W	20.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	700.0000
PS472C3	68 40 50N	148 43 27W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	300.0000	300.0000
PS473C3	68 39 06N	148 49 53W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	10.0000
PS474C3	68 39 02N	148 41 00W	100.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	20.0000
PS475C3	68 37 12N	148 41 33W	50.0000	5000.0000G	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	150.0000
PS476C3	68 37 28N	148 30 57W	100.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	15.0000
PS477C3	68 34 38N	148 32 00W	30.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000
PS478C3	68 35 33N	148 26 13W	30.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000
PS479C3	68 34 36N	148 31 32W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000
PS480C3	68 32 22N	148 29 20W	30.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000
PS481C3	68 32 53N	148 27 22W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	300.0000	15.0000
PS482C3	68 31 53N	148 22 24W	20.0000L	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000L
PS483C3	68 31 42N	148 32 55W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000L
PS484C3	68 32 59N	148 16 39W	20.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000L
PS485C3	68 31 34N	148 32 56W	20.0000L	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	70.0000	10.0000L
PS486C3	68 33 55N	148 13 58W	200.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	15.0000
PS487C3	68 31 03N	148 16 13W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	15.0000
PS488C3	68 35 10N	148 17 30W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	200.0000	15.0000
PS489C3	68 31 03N	148 15 51W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	15.0000
PS490C3	68 36 37N	148 23 02W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	10.0000
PS491C3	68 32 59N	148 15 01W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	150.0000	10.0000
PS492C3	68 30 18N	148 26 22W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	10.0000
PS493C3	68 34 35N	148 19 55W	30.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000
PS494C3	68 42 27N	148 36 04W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	10.0000
PS495C3	68 34 41N	148 20 18W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	150.0000	15.0000
PS496C3	68 40 15N	148 28 46W	50.0000	1500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	70.0000	10.0000
PS497C3	68 37 24N	148 17 55W	150.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	15.0000
PS498C3	68 41 25N	148 20 59W	500.0000	200.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000
PS499C3	68 37 38N	148 22 31W	20.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000L
PS500C3	68 41 24N	148 20 31W	100.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	50.0000	10.0000L
PS501C3	68 39 34N	148 34 40W	100.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000
PS502C3	68 44 33N	148 18 20W	150.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	10.0000
PS503C3	68 41 19N	148 24 34W	50.0000	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	200.0000	10.0000L
PS505C3	68 39 27N	148 13 26W	70.0000	700.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	150.0000	15.0000
PS506C3	68 41 20N	148 16 28W	200.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	200.0000	15.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-LA	S-MD	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS455C3	68 32 54N	147 20 30W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	100.0000
PS456C3	68 30 27N	147 25 37W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	30.0000
PS457C3	68 30 25N	147 24 12W	500.0000	10.0000N	50.0000L	1000.0000	500.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS458C3	68 30 12N	147 12 26W	300.0000	10.0000N	50.0000L	500.0000	700.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS459C3	68 31 05N	147 16 03W	50.0000	10.0000N	50.0000L	700.0000	700.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS460C3	68 31 17N	147 06 03W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS461C3	68 31 03N	147 16 20W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	5000.0000	200.0000N	20.0000	20.0000L
PS462C3	68 31 28W	147 01 17W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	3000.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS463C3	68 30 26N	147 11 28W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS464C3	68 35 41N	147 00 29W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS465C3	68 31 24W	147 05 18W	200.0000	10.0000N	50.0000L	1000.0000	3000.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS467C3	68 34 17N	147 00 27W	50.0000	20.0000	50.0000L	1500.0000	500.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS468C3	68 42 05W	148 49 27W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS469C3	68 40 16N	148 53 02W	100.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS470C3	68 40 52W	148 43 56W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	70.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS471C3	68 42 49N	148 46 54W	50.0000	10.0000N	50.0000L	2000.0000	700.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS472C3	68 40 50W	148 43 27W	200.0000	30.0000	50.0000L	300.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS473C3	68 39 06W	148 49 53W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS474C3	68 39 02N	148 41 00W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS475C3	68 37 12N	148 41 33W	50.0000	10.0000L	50.0000L	150.0000	200.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS476C3	68 37 28W	148 30 57W	150.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	100.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS477C3	68 34 38N	148 32 00W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS478C3	68 35 33W	148 26 13W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS479C3	68 34 36N	148 31 32W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS480C3	68 32 22W	148 29 20W	150.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS481C3	68 32 53N	148 27 22W	500.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	2000.0000	200.0000N	15.0000	20.0000N
PS482C3	68 31 53N	148 22 24W	100.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS483C3	68 31 42N	148 32 55W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS484C3	68 32 59N	148 16 39W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS485C3	68 31 34W	148 32 56W	100.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS486C3	68 33 55N	148 13 58W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS487C3	68 31 03N	148 16 13W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS488C3	68 35 10W	148 17 30W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS489C3	68 31 03W	148 15 51W	300.0000	10.0000N	50.0000L	500.0000	200.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS490C3	68 36 37N	148 23 02W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS491C3	68 32 59W	148 15 01W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS492C3	68 38 18W	148 26 22W	300.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS493C3	68 34 35W	148 19 55W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS494C3	68 42 27W	148 36 04W	700.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS495C3	68 34 41N	148 20 18W	500.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS496C3	68 40 15N	148 28 46W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS497C3	68 37 24W	148 17 55W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS498C3	68 41 25W	148 20 59W	700.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS499C3	68 37 38W	148 22 31W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS500C3	68 41 24W	148 20 31W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS501C3	68 39 34W	148 34 40W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS502C3	68 44 33W	148 18 20W	50.0000	10.0000L	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS503C3	68 41 19W	148 24 34W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS505C3	68 39 27W	148 13 26W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS506C3	68 41 20N	148 16 28W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S=SR	S=W	S=Y	S=ZN	S=ZK
PS455C3	68 32 54N	147 20 30W	2000.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	1000.0000
PS456C3	68 30 27N	147 25 37W	2000.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS457C3	68 30 25N	147 24 12W	3000.0000	100.0000N	1500.0000	10000.0000G	1000.0000G
PS458C3	68 30 12N	147 12 26W	200.0000	100.0000N	1500.0000	10000.0000G	1000.0000
PS459C3	68 31 05N	147 16 03W	5000.0000G	100.0000N	150.0000	500.0000N	20.0000
PS460C3	68 31 17N	147 06 03W	50.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000G	150.0000
PS461C3	68 31 03N	147 16 20W	700.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	200.0000
PS462C3	68 31 28N	147 01 17W	5000.0000G	100.0000N	100.0000	10000.0000	20.0000
PS463C3	68 30 26N	147 11 28W	5000.0000G	100.0000N	100.0000	10000.0000G	70.0000
PS464C3	68 35 41N	147 00 29W	5000.0000G	100.0000N	300.0000	1000.0000	30.0000
PS465C3	68 31 24N	147 05 18W	1500.0000	100.0000N	700.0000	10000.0000G	20.0000
PS467C3	68 34 17N	147 00 27W	5000.0000G	100.0000N	50.0000	500.0000	20.0000L
PS468C3	68 42 05N	148 49 27W	2000.0000	100.0000N	200.0000	2000.0000	100.0000
PS469C3	68 40 16N	148 53 02W	5000.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	500.0000
PS470C3	68 40 52N	148 43 56W	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS471C3	68 42 49N	148 48 54W	1000.0000	100.0000N	200.0000	2000.0000	1000.0000G
PS472C3	68 40 50N	148 43 27W	200.0000	100.0000N	200.0000	2000.0000	1000.0000
PS473C3	68 39 06N	148 49 53W	1500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	1000.0000G
PS474C3	68 39 02N	148 41 00W	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	700.0000
PS475C3	68 37 12N	148 41 33W	200.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	500.0000
PS476C3	68 37 28N	148 30 57W	500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000
PS477C3	68 34 38N	148 32 00W	5000.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	50.0000
PS478C3	68 35 33N	148 26 13W	5000.0000G	100.0000N	500.0000	500.0000L	150.0000
PS479C3	68 34 36N	148 31 32W	5000.0000	100.0000N	300.0000	700.0000	20.0000
PS480C3	68 32 22N	148 29 20W	5000.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	20.0000
PS481C3	68 32 53N	148 27 22W	2000.0000	100.0000N	1000.0000	700.0000	1000.0000
PS482C3	68 31 53N	148 22 24W	1000.0000	100.0000N	200.0000	7000.0000	50.0000
PS483C3	68 31 42N	148 32 55W	1500.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	150.0000
PS484C3	68 32 59N	148 16 39W	1000.0000	100.0000N	200.0000	2000.0000	50.0000
PS485C3	68 31 34N	148 32 56W	300.0000	100.0000N	200.0000	1500.0000	20.0000L
PS486C3	68 33 55N	148 13 58W	5000.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	1000.0000
PS487C3	68 31 03N	148 16 13W	1000.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	100.0000
PS488C3	68 35 10N	148 17 30W	2000.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	100.0000
PS489C3	68 31 03N	148 15 51W	1500.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000	100.0000
PS490C3	68 36 37N	148 23 02W	5000.0000G	100.0000N	700.0000	500.0000	20.0000
PS491C3	68 32 59N	148 15 01W	5000.0000G	100.0000N	300.0000	500.0000	20.0000
PS492C3	68 38 18N	148 26 22W	1500.0000	100.0000N	700.0000	700.0000	50.0000
PS493C3	68 34 35N	148 19 55W	5000.0000G	100.0000N	200.0000	500.0000	30.0000
PS494C3	68 42 27N	148 36 04W	1000.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	1000.0000G
PS495C3	68 34 41N	148 20 18W	2000.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	100.0000
PS496C3	68 40 15N	148 28 46W	1500.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	150.0000
PS497C3	68 37 24N	148 17 55W	5000.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	150.0000
PS498C3	68 41 25N	148 20 59W	5000.0000G	100.0000N	200.0000	500.0000	100.0000
PS499C3	68 37 38N	148 22 31W	2000.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	200.0000
PS500C3	68 41 24N	148 20 31W	5000.0000G	100.0000N	200.0000	500.0000	50.0000
PS501C3	68 39 34N	148 34 40W	1500.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	700.0000
PS502C3	68 44 33N	148 18 20W	1500.0000	100.0000N	50.0000	2000.0000	100.0000
PS503C3	68 41 19N	148 24 34W	5000.0000G	100.0000N	300.0000	500.0000	100.0000
PS505C3	68 39 27N	148 13 26W	5000.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	100.0000
PS506C3	68 41 20N	148 16 28W	5000.0000G	100.0000N	500.0000	1000.0000	200.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-Ti%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS507C3	68 42 00N	147 13 08W	3.0000	0.5000	20.0000	0.2000	100.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS508C3	68 41 14N	148 16 06W	10.0000	0.5000	10.0000	0.1000	2000.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS509C3	68 41 49N	147 13 25W	3.0000	0.7000	20.0000	0.1500	70.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS510C3	68 42 57N	147 19 00W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0700	20.0000L	1.0000	500.0000	20.0000
PS511C3	68 40 23W	147 18 49W	5.0000	2.0000	20.0000	0.1500	70.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS512C3	68 42 47N	147 23 39W	5.0000	2.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS513C3	68 40 11N	147 19 33W	3.0000	0.5000	20.0000	0.0700	50.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS514C3	68 41 37N	147 27 21W	3.0000	5.0000	20.0000	0.2000	50.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS515C3	68 42 00N	147 22 50W	3.0000	1.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS516C3	68 36 00N	147 32 59W	20.0000G	0.7000	10.0000	0.1000	300.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS517C3	68 42 56N	147 34 57W	3.0000	3.0000	20.0000	0.3000	200.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS518C3	68 38 01N	147 29 06W	20.0000	1.5000	20.0000	0.1000	200.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS519C3	68 35 28N	147 31 18W	10.0000	1.5000	10.0000	0.1000	150.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS520C3	68 35 35N	147 21 50W	2.0000	7.0000	15.0000	0.0300	30.0000	2.0000	500.0000	20.0000
PS521C3	68 35 30N	147 30 56W	7.0000	5.0000	15.0000	0.2000	100.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS522C3	68 35 43N	147 21 33W	5.0000	7.0000	15.0000	0.0700	30.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS523C3	68 37 21N	147 31 17W	3.0000	2.0000	10.0000	0.1000	70.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS524C3	68 38 24N	147 13 08W	20.0000	0.5000	15.0000	0.1000	100.0000	2.0000	1000.0000	20.0000
PS525C3	68 38 05N	147 21 08W	10.0000	1.0000	15.0000	0.2000	200.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS526C3	68 39 30N	147 09 27W	2.0000	0.1500	10.0000	0.0200	100.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS527C3	68 36 26N	147 15 35W	20.0000	5.0000	15.0000	0.0700	100.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS528C3	68 42 10N	147 02 24W	5.0000	0.5000	15.0000	0.2000	200.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS529C3	68 39 43N	147 13 54W	15.0000	0.5000	10.0000	0.0700	150.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS530C3	68 42 15N	147 02 42W	10.0000	1.0000	20.0000	0.2000	150.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS531C3	68 40 37N	147 10 07W	3.0000	2.0000	15.0000	0.1000	100.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS532C3	68 40 01N	147 01 54W	10.0000	1.0000	15.0000	0.0700	500.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS533C3	68 43 50N	147 03 46W	2.0000	2.0000	20.0000	0.1000	70.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS534C3	68 37 32N	147 07 26W	1.0000	0.2000	1.0000	0.1000	200.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS535C3	68 36 05N	147 03 54W	5.0000	7.0000	20.0000	0.0300	20.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS536C3	68 36 05N	147 07 07W	2.0000	7.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS537C3	68 37 17N	147 10 05W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0200	20.0000L	1.0000	500.0000	20.0000
PS538C3	68 34 53N	147 11 50W	20.0000	5.0000	15.0000	0.1000	100.0000	2.0000	500.0000	20.0000
PS539C3	68 35 06N	147 08 16W	20.0000G	1.0000	10.0000	0.0700	100.0000	2.0000	500.0000	20.0000
PS540C3	68 38 08N	147 43 59W	20.0000	0.5000	10.0000	0.0700	100.0000	2.0000	500.0000	20.0000
PS541C3	68 36 31N	147 48 33W	1.5000	3.0000	20.0000	0.0700	50.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS542C3	68 34 51N	147 38 07W	20.0000G	2.0000	7.0000	0.2000	500.0000	1.0000L	500.0000	20.0000
PS543C3	68 36 25N	147 49 19W	20.0000	2.0000	10.0000	0.0500	50.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS544C3	68 36 51N	147 37 50W	2.0000	3.0000	20.0000	0.0500	50.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS545C3	68 35 50N	147 43 42W	20.0000	3.0000	15.0000	0.3000	20.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS546C3	68 40 10N	147 45 17W	2.0000	7.0000	15.0000	0.1000	50.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS547C3	68 33 59N	147 41 32W	7.0000	2.0000	10.0000	0.0700	50.0000	5.0000	500.0000	20.0000
PS548C3	68 39 27N	148 00 17W	5.0000	1.5000	20.0000	0.2000	500.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS549C3	68 33 59N	147 41 10W	0.7000	10.0000	20.0000	0.0300	20.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS550C3	68 31 58N	148 08 56W	10.0000	3.0000	10.0000	1.0000	2000.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS551C3	68 37 04N	147 41 24W	10.0000	1.0000	20.0000	0.1500	50.0000	2.0000	500.0000	20.0000
PS552C3	68 32 46N	148 01 00W	20.0000G	1.0000	7.0000	0.0700	500.0000	3.0000	500.0000	20.0000
PS553C3	68 38 37N	147 38 51W	10.0000	1.5000	10.0000	0.2000	300.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS554C3	68 30 53N	147 59 27W	10.0000	3.0000	7.0000	0.7000	1000.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS555C3	68 38 38N	147 38 19W	5.0000	3.0000	15.0000	0.3000	200.0000	1.0000	500.0000	20.0000
PS556C3	68 30 58N	147 58 56W	20.0000	0.5000	5.0000	0.7000	5000.0000	2.0000	500.0000	20.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S=B	S=BA	S=BE	S=BI	S=CD	S=CU	S=CK	S=CU
PS507C3	68 42 00N	147 13 08W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	100.0000
PS508C3	68 41 14N	148 16 06W	200.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	70.0000
PS509C3	68 41 49N	147 13 25W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	20.0000
PS510C3	68 42 57N	147 19 00W	20.0000L	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000L
PS511C3	68 40 23N	147 18 49W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	300.0000	50.0000
PS512C3	68 42 47N	147 23 39W	150.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	50.0000
PS513C3	68 40 11N	147 19 33W	30.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	100.0000
PS514C3	68 41 37N	147 27 21W	150.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	30.0000
PS515C3	68 42 00N	147 22 50W	200.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	30.0000
PS516C3	68 35 00N	147 32 59W	70.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	50.0000
PS517C3	68 42 56N	147 34 57W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	30.0000
PS518C3	68 38 01N	147 29 06W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	30.0000	150.0000	150.0000
PS519C3	68 35 28N	147 31 18W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	50.0000	70.0000
PS520C3	68 35 35N	147 21 50W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	20.0000	30.0000
PS521C3	68 35 30N	147 30 56W	50.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	50.0000
PS522C3	68 35 43N	147 21 33W	30.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	10.0000
PS523C3	68 37 21N	147 31 17W	20.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	20.0000
PS524C3	68 38 24N	147 13 08W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	20.0000
PS525C3	68 38 05N	147 21 08W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS526C3	68 39 30N	147 09 27W	20.0000L	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	20.0000L	200.0000
PS527C3	68 36 26N	147 15 35W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS528C3	68 42 10N	147 02 24W	70.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	30.0000
PS529C3	68 39 43N	147 13 54W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	150.0000
PS530C3	68 42 15N	147 02 42W	70.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	150.0000
PS531C3	68 40 37N	147 10 07W	50.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	30.0000
PS532C3	68 40 01N	147 01 54W	30.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	100.0000
PS533C3	68 43 50N	147 03 46W	70.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	30.0000
PS534C3	68 37 32N	147 07 26W	20.0000L	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	15.0000
PS535C3	68 44 00N	147 03 54W	20.0000L	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	20.0000
PS536C3	68 36 05N	147 07 07W	100.0000	300.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	20.0000
PS537C3	68 37 17N	147 10 05W	20.0000L	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	300.0000
PS538C3	68 34 53N	147 11 50W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	150.0000
PS539C3	68 35 06N	147 08 16W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	50.0000	150.0000
PS540C3	68 38 08N	147 43 59W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	30.0000	50.0000	300.0000
PS541C3	68 36 31N	147 48 33W	50.0000	700.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	20.0000
PS542C3	68 34 51N	147 38 07W	100.0000	700.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	150.0000
PS543C3	68 36 25N	147 49 19W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	50.0000	100.0000
PS544C3	68 36 51N	147 37 50W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	20.0000
PS545C3	68 35 50N	147 43 42W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	70.0000
PS546C3	68 40 10N	147 45 17W	70.0000	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000
PS547C3	68 33 59N	147 41 32W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	50.0000	100.0000
PS548C3	68 39 27N	148 00 17W	150.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS549C3	68 33 59N	147 41 10W	20.0000L	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS550C3	68 31 58N	148 08 56W	150.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	150.0000
PS551C3	68 37 04N	147 41 24W	50.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	50.0000
PS552C3	68 32 46N	148 01 00W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	200.0000	150.0000	200.0000
PS553C3	68 36 37N	147 38 51W	200.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS554C3	68 30 53N	147 59 27W	70.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	50.0000
PS555C3	68 38 38N	147 38 19W	150.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS556C3	68 30 58N	147 56 56W	150.0000	700.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	100.0000	100.0000	100.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MO	S-NH	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS507C3	68 42 00N	147 13 08W	300.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS508C3	68 41 14N	148 16 06W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	100.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS509C3	68 41 49N	147 13 25W	150.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS510C3	68 42 52N	147 19 00W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS511C3	68 40 23N	147 18 49W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS512C3	68 42 47N	147 23 39W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS513C3	68 40 11N	147 19 33W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS514C3	68 41 37N	147 27 21W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS515C3	68 42 00N	147 22 50W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS516C3	68 36 00N	147 32 59W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	150.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS517C3	68 42 56N	147 34 57W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS518C3	68 38 01N	147 29 06W	300.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS519C3	68 35 28N	147 31 18W	50.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS520C3	68 35 35N	147 21 50W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS521C3	68 35 30N	147 30 56W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS522C3	68 35 43N	147 21 33W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS523C3	68 37 21N	147 31 17W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS524C3	68 38 24N	147 13 08W	200.0000	10.0000L	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS525C3	68 39 05N	147 21 08W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS526C3	68 39 30N	147 09 27W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS527C3	68 36 26N	147 15 35W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS528C3	68 42 10N	147 02 24W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS529C3	68 39 43N	147 13 54W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS530C3	68 42 15N	147 02 42W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS531C3	68 40 37N	147 10 07W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS532C3	68 40 01N	147 01 54W	100.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS533C3	68 43 50N	147 03 46W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS534C3	68 37 32N	147 07 26W	200.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS535C3	68 44 00N	147 03 54W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS536C3	68 36 05N	147 07 07W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS537C3	68 37 17N	147 10 05W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS538C3	68 34 53N	147 11 50W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS539C3	68 35 06N	147 08 16W	100.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS540C3	68 38 08N	147 43 59W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	200.0000	150.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS541C3	68 36 31N	147 48 33W	300.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS542C3	68 34 51N	147 38 07W	100.0000	10.0000L	50.0000L	500.0000	150.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS543C3	68 36 25N	147 49 19W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS544C3	68 36 51N	147 37 50W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS545C3	68 35 50N	147 43 42W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS546C3	68 40 10N	147 45 17W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS547C3	68 33 59N	147 41 32W	70.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS548C3	68 39 27N	148 00 17W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS549C3	68 33 59N	147 41 10W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS550C3	68 31 58N	148 08 56W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS551C3	68 37 04N	147 41 24W	300.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS552C3	68 32 46N	148 01 00W	50.0000	50.0000	50.0000L	1000.0000	100.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS553C3	68 38 37N	147 38 51W	150.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS554C3	68 30 53N	147 59 27W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	150.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS555C3	68 38 38N	147 38 19W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS556C3	68 30 56N	147 58 56W	100.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	70.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZK
PS507C3	68 42 00N	147 13 08W	1500.0000	100.0000	100.00000N	500.0000	500.0000	100.0000
PS508C3	68 41 14N	148 16 06W	5000.0000G	100.0000	100.00000N	100.0000	2000.0000	100.0000
PS509C3	68 41 49N	147 13 25W	1500.0000	50.0000	100.00000N	300.0000	500.0000L	100.0000
PS510C3	68 42 57N	147 19 00W	500.0000	20.0000	100.00000N	100.0000	500.0000L	20.0000L
PS511C3	68 40 23N	147 18 49W	1500.0000	100.0000	100.00000N	300.0000	500.0000	100.0000
PS512C3	68 42 47N	147 23 39W	200.0000	150.0000	100.00000N	300.0000	500.0000	100.0000
PS513C3	68 40 11N	147 19 33W	5000.0000	30.0000	100.00000N	500.0000	1000.0000	50.0000
PS514C3	68 41 37N	147 27 21W	1500.0000	50.0000	100.00000N	300.0000	500.0000	100.0000
PS515C3	68 42 00N	147 22 50W	1500.0000	100.0000	100.00000N	500.0000	700.0000	150.0000
PS516C3	68 36 00N	147 32 59W	700.0000	100.0000	100.00000N	300.0000	700.0000	50.0000
PS517C3	68 42 50N	147 34 57W	5000.0000	150.0000	100.00000N	300.0000	700.0000	100.0000
PS518C3	68 38 01N	147 29 06W	2000.0000	70.0000	100.00000N	500.0000	500.0000L	50.0000
PS519C3	68 35 28N	147 31 18W	2000.0000	50.0000	100.00000N	150.0000	500.0000	20.0000
PS520C3	68 35 35N	147 21 50W	3000.0000	20.0000	100.00000N	150.0000	500.0000L	20.0000L
PS521C3	68 35 30N	147 30 56W	700.0000	70.0000	100.00000N	200.0000	500.0000	100.0000
PS522C3	68 35 43N	147 21 33W	500.0000	20.0000	100.00000N	150.0000	500.0000L	20.0000
PS523C3	68 37 21N	147 31 17W	500.0000	200.0000	100.00000N	500.0000	500.0000	100.0000
PS524C3	68 38 24N	147 13 08W	2000.0000	70.0000	100.00000N	500.0000	500.0000L	70.0000
PS525C3	68 38 05N	147 21 08W	5000.0000	50.0000	100.00000N	200.0000	1000.0000	30.0000
PS526C3	68 39 30N	147 09 27W	5000.0000G	20.0000	100.00000N	100.0000	500.0000L	20.0000L
PS527C3	68 36 26N	147 15 35W	1500.0000	30.0000	100.00000N	150.0000	500.0000	30.0000
PS528C3	68 42 10N	147 02 24W	2000.0000	70.0000	100.00000N	300.0000	500.0000	70.0000
PS529C3	68 39 43N	147 13 54W	5000.0000	50.0000	100.00000N	300.0000	500.0000L	20.0000
PS530C3	68 42 15N	147 02 42W	2000.0000	100.0000	100.00000N	500.0000	500.0000	100.0000
PS531C3	68 40 31N	147 10 07W	1500.0000	50.0000	100.00000N	200.0000	500.0000L	20.0000
PS532C3	68 40 01N	147 01 54W	5000.0000	70.0000	100.00000N	200.0000	500.0000	20.0000
PS533C3	68 43 50N	147 03 46W	2000.0000	30.0000	100.00000N	300.0000	500.0000	100.0000
PS534C3	68 37 32N	147 07 20W	200.0000	20.0000L	100.00000N	20.0000L	500.0000N	100.0000
PS535C3	68 44 00W	147 03 54W	500.0000	20.0000	100.00000N	200.0000	500.0000N	20.0000L
PS536C3	68 36 05N	147 07 07W	700.0000	50.0000	100.00000N	300.0000	2000.0000	100.0000
PS537C3	68 37 17N	147 10 05W	200.0000	20.0000L	100.00000N	20.0000	500.0000L	20.0000L
PS538C3	68 34 53N	147 11 50W	1000.0000	50.0000	100.00000N	200.0000	500.0000	70.0000
PS539C3	68 35 06N	147 08 16W	5000.0000G	30.0000	100.00000N	100.0000	500.0000L	20.0000
PS540C3	68 38 08N	147 43 59W	5000.0000	50.0000	100.00000N	70.0000	1000.0000	50.0000
PS541C3	68 36 31N	147 48 33W	1500.0000	30.0000	100.00000N	500.0000	500.0000L	30.0000
PS542C3	68 34 51N	147 38 07W	500.0000	200.0000	100.00000N	150.0000	1500.0000	50.0000
PS543C3	68 36 25N	147 49 19W	1500.0000	20.0000	100.00000N	100.0000	1000.0000	30.0000
PS544C3	68 36 51N	147 37 50W	5000.0000	30.0000	100.00000N	300.0000	500.0000N	50.0000
PS545C3	68 35 50N	147 43 42W	5000.0000	30.0000	100.00000N	300.0000	500.0000N	30.0000
PS546C3	68 40 10N	147 45 17W	1000.0000	30.0000	100.00000N	100.0000	500.0000N	50.0000
PS547C3	68 33 59N	147 41 32W	5000.0000G	20.0000	100.00000N	150.0000	500.0000N	20.0000
PS548C3	68 39 27N	148 00 17W	5000.0000	100.0000	100.00000N	700.0000	500.0000	100.0000
PS549C3	68 33 59N	147 41 10W	300.0000	20.0000	100.00000N	20.0000	500.0000N	50.0000
PS550C3	68 31 59N	148 08 56W	500.0000	150.0000	100.00000N	200.0000	1000.0000	1000.0000G
PS551C3	68 37 04N	147 41 24W	2000.0000	100.0000	100.00000N	1000.0000	500.0000L	100.0000
PS552C3	68 32 46N	148 01 00W	2000.0000	50.0000	100.00000N	200.0000	500.0000L	50.0000
PS553C3	68 38 37N	147 34 51W	1000.0000	200.0000	100.00000N	200.0000	500.0000L	200.0000
PS554C3	68 30 53N	147 59 27W	1000.0000	200.0000	100.00000N	200.0000	500.0000	500.0000
PS555C3	68 38 38N	147 38 19W	1500.0000	200.0000	100.00000N	200.0000	500.0000	300.0000
PS556C3	68 30 58N	147 58 56W	200.0000	200.0000	100.00000N	200.0000	500.0000	300.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS557C3	68 38 58N	147 55 49W	2.0000	5.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS558C3	68 31 31N	148 06 19W	10.0000	3.0000	7.0000	0.7000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS559C3	68 31 07N	148 03 32W	3.0000	7.0000	20.0000	0.3000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS560C3	68 31 05N	148 03 05W	10.0000	1.0000	1.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS561C3	68 31 54N	147 52 35W	20.0000	1.0000	20.0000	0.1000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS562C3	68 33 07N	147 46 26W	15.0000	0.1500	5.0000	0.0700	200.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS563C3	68 33 01N	147 46 49W	20.0000	2.0000	15.0000	0.1500	300.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS564C3	68 31 23N	147 41 45W	1.0000	7.0000	15.0000	0.0100	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS565C3	68 30 30N	147 39 59W	1.5000	10.0000	15.0000	0.2000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS566C3	68 31 32N	147 37 20W	0.1000L	10.0000	15.0000	0.0150	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS567C3	68 32 03N	147 33 43W	10.0000	1.5000	20.0000G	0.1000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS568C3	68 31 36N	147 33 23W	15.0000	0.5000	1.5000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS569C3	68 32 04N	147 32 13W	20.0000	7.0000	20.0000	0.0700	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS570C3	68 31 24N	147 30 16W	1.5000	5.0000	20.0000	0.0700	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS571C3	68 34 19N	147 51 05W	1.5000	10.0000	20.0000	0.0700	70.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS572C3	68 31 15N	147 30 44W	10.0000	0.5000	10.0000	0.7000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS573C3	68 35 39N	147 52 51W	0.2000	10.0000	15.0000	0.0150	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS574C3	68 33 52N	147 53 09W	10.0000	2.0000	10.0000	0.2000	500.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS575C3	68 36 25N	148 07 18W	7.0000	7.0000	15.0000	0.0700	100.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS576C3	68 35 47N	148 00 33W	2.0000	7.0000	20.0000	0.1500	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS577C3	68 40 05N	148 05 16W	2.0000	3.0000	20.0000	0.3000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS578C3	68 35 40N	148 01 03W	1.5000	7.0000	20.0000	0.0500	30.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS579C3	68 42 35N	148 10 11W	10.0000	3.0000	20.0000	0.5000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS580C3	68 40 38N	148 06 52W	3.0000	7.0000	15.0000	0.1000	150.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS581C3	68 41 01N	147 59 04W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS582C3	68 40 46N	148 06 41W	5.0000	3.0000	20.0000	0.3000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS583C3	68 44 48N	148 01 26W	3.0000	7.0000	20.0000	0.2000	70.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS584C3	68 40 30N	148 01 28W	1.5000	7.0000	20.0000	0.1000	70.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS585C3	68 44 08N	147 48 53W	1.5000	7.0000	20.0000	0.1500	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS586C3	68 42 42N	147 58 25W	0.1000	7.0000	20.0000	0.0100	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS587C3	68 43 59N	147 47 57W	0.5000	7.0000	20.0000	0.0300	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS588C3	68 43 01N	147 54 16W	0.5000	7.0000	20.0000	0.0300	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS589C3	68 43 12N	147 42 35W	3.0000	3.0000	20.0000	1.0000G	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS590C3	68 43 07N	147 53 48W	0.2000	10.0000	20.0000	0.2000	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS591C3	68 58 26N	147 07 08W	1.0000	10.0000	20.0000	0.0700	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS592C3	68 41 40N	147 49 51W	1.5000	5.0000	15.0000	0.0700	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS593C3	68 58 58N	147 12 58W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0500	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS594C3	68 42 34N	147 38 44W	7.0000	2.0000	7.0000	1.0000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS595C3	68 56 17N	147 13 00W	0.1500	10.0000	20.0000	0.0300	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS596C3	68 58 43N	147 02 57W	1.5000	7.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS597C3	68 55 30N	147 18 04W	1.0000	7.0000	20.0000	0.0700	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS598C3	68 58 42N	147 03 30W	0.1000	5.0000	10.0000	0.0100	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS599C3	68 56 27N	147 03 51W	0.3000	7.0000	15.0000	0.0150	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS600C3	68 59 12N	147 17 35W	0.3000	10.0000	20.0000	0.0200	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS601C3	68 56 01N	147 03 05W	0.5000	10.0000	20.0000	0.0700	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS602C3	68 57 10N	147 16 59W	10.0000	5.0000	15.0000	0.3000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS603C3	68 52 45N	147 01 26W	0.1000	10.0000	20.0000	0.0200	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS604C3	68 54 43N	147 19 53W	1.0000	7.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS605C3	68 53 36N	147 11 17W	0.1000	10.0000	20.0000	0.0150	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS606C3	68 52 37N	147 07 19W	0.1000	10.0000	20.0000	0.0150	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CK	S-CU
PS557C3	68 38 58N	147 55 49W	150.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	200.0000	10.0000L	150.0000	20.0000
PS558C3	68 31 31N	148 06 19W	100.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	50.0000
PS559C3	68 31 07N	148 03 32W	20.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000L	50.0000	15.0000
PS560C3	68 31 05N	148 03 05W	100.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	200.0000
PS561C3	68 31 54N	147 52 35W	20.0000L	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	150.0000
PS562C3	68 33 07N	147 46 26W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	200.0000	50.0000	300.0000
PS563C3	68 33 01N	147 46 49W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	100.0000	300.0000
PS564C3	68 31 23N	147 41 45W	20.0000L	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000
PS565C3	68 30 30N	147 39 59W	20.0000L	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS566C3	68 31 32N	147 37 20W	20.0000L	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS567C3	68 32 03N	147 33 43W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	20.0000
PS568C3	68 31 36N	147 33 23W	100.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	100.0000	50.0000	150.0000	150.0000
PS569C3	68 32 04N	147 32 13W	20.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	70.0000
PS570C3	68 31 24N	147 30 16W	20.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS571C3	68 34 19N	147 51 05W	30.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	20.0000
PS572C3	68 31 15N	147 30 44W	70.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS573C3	68 35 39N	147 52 51W	20.0000L	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000L
PS574C3	68 33 52N	147 53 09W	100.0000	5000.0000G	2.0000N	20.0000N	50.0000N	50.0000	100.0000	150.0000
PS575C3	68 36 25N	148 07 18W	20.0000	5000.0000G	2.0000N	20.0000N	50.0000N	20.0000	70.0000	50.0000
PS576C3	68 35 47N	148 00 33W	30.0000	5000.0000G	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	10.0000
PS577C3	68 40 05N	148 05 16W	50.0000	1500.0000	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	20.0000
PS578C3	68 35 40N	148 01 03W	20.0000	5000.0000G	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	50.0000
PS579C3	68 42 35N	148 10 11W	200.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	50.0000
PS580C3	68 40 38N	148 06 52W	70.0000	700.0000	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	30.0000
PS581C3	68 41 01N	147 59 04W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS582C3	68 40 46N	148 06 41W	150.0000	700.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	30.0000
PS583C3	68 44 48N	148 01 26W	100.0000	200.0000	2.0000N	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	10.0000
PS584C3	68 40 30N	148 01 28W	50.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	1000.0000
PS585C3	68 44 08N	147 48 53W	70.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000L
PS586C3	68 42 42N	147 58 25W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS587C3	68 43 59N	147 47 57W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS588C3	68 43 01N	147 54 16W	20.0000L	700.0000	2.0000L	20.0000N	200.0000	10.0000L	70.0000	10.0000L
PS589C3	68 43 12N	147 42 35W	70.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	70.0000
PS590C3	68 43 07N	147 53 48W	20.0000L	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS591C3	68 58 26N	147 07 08W	50.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000
PS592C3	68 41 40N	147 49 51W	50.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	70.0000	10.0000
PS593C3	68 58 58N	147 12 58W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000L
PS594C3	68 42 34N	147 38 44W	500.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	30.0000
PS595C3	68 56 17N	147 13 00W	20.0000L	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	70.0000	10.0000L
PS596C3	68 58 43N	147 02 57W	100.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000
PS597C3	68 55 30N	147 18 04W	30.0000	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000
PS598C3	68 58 42N	147 09 30W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS599C3	68 56 27N	147 03 51W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS600C3	68 59 12N	147 17 35W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS601C3	68 56 01N	147 03 05W	20.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS602C3	68 57 10N	147 16 59W	100.0000	100.0000	5.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	500.0000	300.0000
PS603C3	68 52 45N	147 01 26W	20.0000L	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS604C3	68 54 43N	147 19 53W	50.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000
PS605C3	68 53 36N	147 11 17W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS606C3	68 52 37N	147 07 19W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000L

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-SPB	S-SB	S-SC	S-SN
PS557C3	68 38 58N	147 55 49W	200.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS558C3	68 31 31N	148 06 19W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	700.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS559C3	68 31 07N	148 03 32W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS560C3	68 31 05N	148 03 05W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	1000.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS561C3	68 31 54N	147 52 35W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	700.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS562C3	68 33 07N	147 46 26W	70.0000	10.0000L	50.0000L	500.0000	150.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS563C3	68 33 01N	147 46 49W	200.0000	20.0000	50.0000L	500.0000	200.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS564C3	68 31 23N	147 41 45W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS565C3	68 30 30N	147 39 59W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS566C3	68 31 32N	147 37 20W	200.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS567C3	68 32 03N	147 33 43W	500.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS568C3	68 31 36N	147 33 23W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	1500.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS569C3	68 32 04N	147 32 13W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS570C3	68 31 24N	147 30 16W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS571C3	68 34 19N	147 51 05W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS572C3	68 31 15N	147 30 44W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	70.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS573C3	68 35 39N	147 52 51W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS574C3	68 33 52N	147 53 09W	150.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	100.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS575C3	68 36 25N	148 07 18W	100.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS576C3	68 35 47N	148 00 33W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS577C3	68 40 05N	148 05 16W	300.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS578C3	68 35 40N	148 01 03W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS579C3	68 42 35N	148 10 11W	200.0000	10.0000L	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS580C3	68 40 38N	148 06 52W	500.0000	10.0000L	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS581C3	68 41 01N	147 59 04W	0.0000B	0.0000H	0.0000H	0.0000H	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS582C3	68 40 46N	148 06 41W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS583C3	68 44 48N	148 01 26W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	200.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS584C3	68 40 30N	148 01 28W	100.0000	10.0000L	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000L
PS585C3	68 44 08N	147 48 53W	500.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS586C3	68 42 42N	147 58 25W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS587C3	68 43 59N	147 47 57W	700.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS588C3	68 43 01N	147 54 16W	500.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	150.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS589C3	68 43 12N	147 42 35W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS590C3	68 43 07N	147 53 48W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS591C3	68 58 26N	147 07 08W	200.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS592C3	68 41 40N	147 49 51W	100.0000	10.0000N	50.0000L	15.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000
PS593C3	68 58 58N	147 12 58W	150.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS594C3	68 42 34N	147 38 44W	300.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS595C3	68 56 17N	147 13 00W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS596C3	68 58 43N	147 02 57W	300.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS597C3	68 55 30N	147 18 04W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS598C3	68 58 42N	147 09 30W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS599C3	68 56 27N	147 03 51W	70.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS600C3	68 59 12N	147 17 35W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	15.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS601C3	68 56 01N	147 03 05W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS602C3	68 57 10N	147 16 59W	50.0000	10.0000N	50.0000L	500.0000	70.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS603C3	68 52 45N	147 01 26W	50.0000	10.0000L	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS604C3	68 54 43N	147 19 53W	100.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS605C3	68 53 36N	147 11 17W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS606C3	68 52 37N	147 07 19W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS557C3	68 38 58N	147 55 49W	1500.0000	50.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	100.0000
PS558C3	68 31 31N	148 06 19W	200.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	1000.0000
PS559C3	68 31 07N	148 03 32W	200.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	200.0000
PS560C3	68 31 05N	148 03 05W	300.0000	200.0000	100.0000N	150.0000	500.0000L	1000.0000G
PS561C3	68 31 54N	147 52 35W	1000.0000	50.0000	100.0000N	500.0000	3000.0000	300.0000
PS562C3	68 33 07N	147 45 26W	5000.0000	20.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	20.0000
PS563C3	68 33 01N	147 46 49W	5000.0000	50.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	200.0000
PS564C3	68 31 23N	147 41 45W	700.0000	20.0000L	100.0000N	20.0000	500.0000N	20.0000L
PS565C3	68 30 30N	147 39 59W	200.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	100.0000
PS566C3	68 31 32N	147 37 20W	200.0000	20.0000	100.0000N	150.0000	500.0000N	20.0000L
PS567C3	68 32 03N	147 33 43W	1000.0000	70.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	100.0000
PS568C3	68 31 36N	147 33 23W	500.0000	200.0000	100.0000N	150.0000	10000.0000	1000.0000G
PS569C3	68 32 04N	147 32 13W	500.0000	50.0000	100.0000N	150.0000	500.0000L	20.0000
PS570C3	68 31 24N	147 30 16W	300.0000	30.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	20.0000L
PS571C3	68 34 19N	147 51 05W	200.0000L	50.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	20.0000
PS572C3	68 31 15N	147 30 44W	500.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	1500.0000	1000.0000G
PS573C3	68 35 39N	147 52 51W	200.0000	20.0000L	100.0000N	50.0000	500.0000L	20.0000L
PS574C3	68 33 52N	147 53 09W	1500.0000	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	200.0000
PS575C3	68 36 25N	148 07 18W	1000.0000	20.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	100.0000
PS576C3	68 35 47N	148 00 33W	500.0000	50.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	70.0000
PS577C3	68 40 05N	148 05 16W	200.0000	30.0000	100.0000N	500.0000	500.0000L	50.0000
PS578C3	68 35 40N	148 01 03W	200.0000L	20.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	200.0000L
PS579C3	68 42 35N	148 10 11W	5000.0000G	200.0000	100.0000N	200.0000	700.0000	300.0000
PS580C3	68 40 38N	148 06 52W	500.0000	100.0000	100.0000N	30.0000	500.0000L	30.0000
PS581C3	68 41 01N	147 59 04W	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B	0.0000B
PS582C3	68 40 46N	148 06 41W	2000.0000	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	100.0000
PS583C3	68 44 48N	148 01 26W	2000.0000	100.0000	100.0000N	100.0000	1500.0000	50.0000
PS584C3	68 40 30N	148 01 28W	500.0000	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	20.0000
PS585C3	68 44 08N	147 48 53W	1500.0000	70.0000	100.0000N	50.0000	1000.0000	20.0000
PS586C3	68 42 42N	147 58 25W	300.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	200.0000L
PS587C3	68 43 59N	147 47 57W	500.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	700.0000	200.0000L
PS588C3	68 43 01N	147 54 16W	700.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	3000.0000	200.0000L
PS589C3	68 43 12N	147 42 35W	1000.0000	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	50.0000
PS590C3	68 43 07N	147 53 48W	1500.0000	20.0000	100.0000N	20.0000	1000.0000	200.0000L
PS591C3	68 58 26N	147 07 08W	700.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	20.0000
PS592C3	68 41 40N	147 49 51W	500.0000	50.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000
PS593C3	68 58 58N	147 12 58W	300.0000	30.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	200.0000L
PS594C3	68 42 34N	147 38 44W	500.0000	300.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	200.0000
PS595C3	68 56 17N	147 13 00W	500.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	200.0000L
PS596C3	68 58 43N	147 02 57W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	70.0000
PS597C3	68 55 30N	147 18 04W	1500.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000L
PS598C3	68 58 42N	147 09 30W	200.0000L	20.0000L	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000L
PS599C3	68 56 27N	147 03 51W	200.0000L	20.0000L	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000L
PS600C3	68 59 12N	147 17 35W	200.0000L	20.0000	100.0000N	20.0000N	500.0000N	20.0000L
PS601C3	68 56 01N	147 03 05W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	20.0000L
PS602C3	68 57 10N	147 16 59W	300.0000	20.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	20.0000
PS603C3	68 52 45N	147 01 26W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	20.0000L	700.0000	20.0000L
PS604C3	68 54 43N	147 19 53W	1000.0000	20.0000	100.0000N	50.0000	1500.0000	50.0000
PS605C3	68 53 36N	147 11 17W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000N
PS606C3	68 52 37N	147 07 19W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000N

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-Ti%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS607C3	68 51 34N	147 14 22W	0.1000L	10.0000	20.0000	0.0150	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS608C3	68 52 44N	147 06 45W	0.1000L	10.0000	15.0000	0.0050L	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS609C3	68 48 46N	147 11 14W	0.1500	10.0000	20.0000	0.0500	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS610C3	68 54 50N	147 11 37W	0.1000L	10.0000	20.0000	0.0150	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS611C3	68 46 36N	147 11 01W	0.1500	10.0000	20.0000	0.1500	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS612C3	68 53 05N	147 15 17W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0150	30.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS613C3	68 46 36N	147 11 24W	0.1000	10.0000	20.0000	0.0150	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS614C3	68 49 49N	147 09 53W	3.0000	7.0000	20.0000	0.3000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS615C3	68 46 37N	147 21 47W	3.0000	7.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS616C3	68 50 27N	147 00 57W	3.0000	5.0000	20.0000	0.3000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS617C3	68 47 57N	147 17 30W	1.0000	7.0000	20.0000	0.1500	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS618C3	68 49 18N	147 01 45W	3.0000	5.0000	20.0000	0.3000	30.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS619C3	68 52 07N	147 23 44W	0.5000	10.0000	20.0000	0.3000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS620C3	68 49 10N	147 01 23W	0.5000	10.0000	20.0000	0.1000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS621C3	68 51 58N	147 21 34W	0.1000L	10.0000	20.0000	0.1000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS622C3	68 46 49N	147 07 14W	0.5000	10.0000	20.0000	0.1000	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS623C3	68 50 09N	147 21 25W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0300	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS624C3	68 47 30N	147 08 16W	5.0000	3.0000	15.0000	0.5000	150.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS625C3	68 49 43N	147 23 53W	2.0000	7.0000	20.0000	0.2000	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS626C3	68 45 48N	147 16 38W	1.0000	5.0000	20.0000	0.1000	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS627C3	68 49 26N	147 27 01W	2.0000	1.0000	20.0000	0.3000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS628C3	68 45 35N	147 16 44W	2.0000	7.0000	20.0000	0.2000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS629C3	68 48 55N	147 33 33W	0.1000L	10.0000	20.0000	0.0200	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS630C3	68 47 03N	147 21 18W	1.5000	5.0000	20.0000	0.2000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS631C3	68 45 55N	147 32 31W	5.0000	1.5000	15.0000	0.7000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS632C3	68 49 27N	147 15 57W	3.0000	1.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS633C3	68 46 07N	147 33 19W	1.5000	7.0000	20.0000	0.1000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS634C3	68 49 46N	147 21 03W	3.0000	3.0000	20.0000	0.5000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS635C3	68 47 53N	147 41 57W	1.0000	5.0000	20.0000	0.2000	20.0000L	1.0000L	500.0000N	20.0000N
PS636C3	68 49 09N	147 26 22W	0.5000	10.0000	20.0000	0.0500	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS637C3	68 48 46N	147 37 32W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0500	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS638C3	68 48 56N	147 30 49W	5.0000	1.0000	20.0000	0.3000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS639C3	68 51 53N	147 35 24W	0.1000	10.0000	20.0000	0.0200	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS640C3	68 47 28N	147 32 30W	1.5000	7.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS641C3	68 49 28N	147 45 22W	1.5000	10.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS642C3	68 45 43N	147 25 52W	1.5000	10.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS643C3	68 48 54N	147 41 24W	1.0000	10.0000	20.0000	0.1000	20.0000L	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS644C3	68 46 24N	147 25 45W	7.0000	1.0000	20.0000	0.7000	100.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS645C3	68 53 27N	147 35 34W	5.0000	5.0000	20.0000	0.1500	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS646C3	68 52 36N	147 41 17W	10.0000	7.0000	20.0000	0.1000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS647C3	68 53 30N	147 37 45W	15.0000	3.0000	20.0000	0.5000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS648C3	68 55 40N	147 26 37W	5.0000	5.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS649C3	68 51 49N	147 43 33W	1.0000	7.0000	20.0000	0.2000	20.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS650C3	68 56 47N	147 26 07W	5.0000	5.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS651C3	68 53 42N	147 27 02W	10.0000	10.0000	20.0000G	0.7000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS652C3	68 58 29N	147 23 08W	1.0000	7.0000	20.0000	0.2000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS653C3	68 53 42N	147 26 05W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0200	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS654C3	68 57 36N	147 35 20W	0.3000	10.0000	20.0000	0.0300	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS655C3	68 55 19N	147 25 29W	1.5000	10.0000	20.0000	0.2000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS656C3	68 57 37N	147 45 08W	10.0000	10.0000	20.0000	0.5000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CC	S-CH	S-CU
PS607C3	68 51 34N	147 14 22W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000L
PS608C3	68 52 44N	147 06 45W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000L
PS609C3	68 48 46N	147 11 14W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000L
PS610C3	68 54 50N	147 11 37W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000L
PS611C3	68 46 36N	147 11 01W	20.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000L
PS612C3	68 53 05W	147 15 17W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000N	10.0000L
PS613C3	68 46 36N	147 11 24W	20.0000L	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000L
PS614C3	68 49 49N	147 09 53W	150.0000	700.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	30.0000
PS615C3	68 46 37N	147 21 47W	150.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000
PS616C3	68 50 27N	147 00 57W	150.0000	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	20.0000
PS617C3	68 47 57N	147 17 30W	50.0000	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000
PS618C3	68 49 18N	147 01 45W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000
PS619C3	68 52 07N	147 23 44W	20.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS620C3	68 49 10N	147 01 23W	20.0000	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000L
PS621C3	68 51 58N	147 21 34W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000N	10.0000L
PS622C3	68 46 49N	147 07 14W	20.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000L
PS623C3	68 50 09N	147 21 25W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000L
PS624C3	68 47 30N	147 08 16W	200.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS625C3	68 49 43N	147 23 53W	100.0000	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	20.0000
PS626C3	68 45 48N	147 16 38W	50.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000
PS627C3	68 49 26N	147 27 01W	200.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	10.0000
PS628C3	68 45 35N	147 16 44W	100.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	10.0000
PS629C3	68 48 55N	147 33 33W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000L	10.0000L
PS630C3	68 47 03N	147 21 18W	300.0000	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000
PS631C3	68 45 55N	147 32 31W	300.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	5000.0000
PS632C3	68 49 27N	147 15 57W	100.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	50.0000
PS633C3	68 46 07N	147 33 19W	50.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000
PS634C3	68 49 46N	147 21 03W	200.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	30.0000
PS635C3	68 47 53N	147 41 57W	150.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	20.0000
PS636C3	68 49 09N	147 26 22W	20.0000L	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS637C3	68 48 46N	147 37 32W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	10.0000L
PS638C3	68 48 56N	147 30 49W	150.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS639C3	68 51 53N	147 35 24W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000L
PS640C3	68 47 28N	147 32 30W	70.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	150.0000	10.0000
PS641C3	68 49 28N	147 45 22W	70.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	10.0000
PS642C3	68 45 43N	147 25 52W	70.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000L
PS643C3	68 48 54N	147 41 24W	70.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000L
PS644C3	68 46 24N	147 25 45W	300.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	500.0000	50.0000
PS645C3	68 53 27N	147 35 34W	100.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS646C3	68 52 36N	147 41 17W	20.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	200.0000
PS647C3	68 53 30N	147 37 45W	300.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS648C3	68 55 40N	147 26 37W	200.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS649C3	68 51 49N	147 43 33W	50.0000	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	20.0000
PS650C3	68 56 47N	147 26 07W	200.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	30.0000
PS651C3	68 53 42N	147 27 02W	1000.0000	200.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	700.0000	150.0000
PS652C3	68 58 29N	147 23 08W	50.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	500.0000G	10.0000N	150.0000	50.0000
PS653C3	68 53 42N	147 26 05W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS654C3	68 57 36N	147 35 20W	20.0000	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	100.0000	10.0000L
PS655C3	68 55 19N	147 25 29W	70.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	150.0000	20.0000
PS656C3	68 57 37N	147 45 08W	300.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	1500.0000	150.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	3-SC	8-SN
PS607C3	68 51 34N	147 14 22W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS608C3	68 52 44N	147 06 45W	50.0000L	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS609C3	68 48 46N	147 11 14W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS610C3	68 54 50N	147 11 37W	100.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS611C3	68 46 36N	147 11 01W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS612C3	68 53 05N	147 15 17W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS613C3	68 46 36N	147 11 24W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS614C3	68 49 49N	147 09 53W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS615C3	68 46 37N	147 21 47W	100.0000	10.0000M	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS616C3	68 50 27N	147 00 57W	500.0000	10.0000M	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS617C3	68 47 57N	147 17 30W	100.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS618C3	68 49 18N	147 01 45W	300.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS619C3	68 52 07N	147 23 44W	50.0000	10.0000M	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS620C3	68 49 10N	147 01 23W	50.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS621C3	68 51 58N	147 21 34W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS622C3	68 46 49N	147 07 14W	50.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS623C3	68 50 09N	147 21 25W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS624C3	68 47 30N	147 08 16W	100.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS625C3	68 49 43N	147 23 53W	50.0000	10.0000M	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS626C3	68 45 48N	147 16 38W	300.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS627C3	68 49 26N	147 27 01W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS628C3	68 45 35N	147 16 44W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS629C3	68 48 55N	147 33 33W	50.0000	10.0000M	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS630C3	68 47 03N	147 21 18W	200.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS631C3	68 45 55N	147 32 31W	700.0000	10.0000M	50.0000L	150.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS632C3	68 49 27N	147 15 57W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS633C3	68 46 07N	147 33 19W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS634C3	68 49 46N	147 21 03W	700.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS635C3	68 47 53N	147 41 57W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS636C3	68 49 09N	147 26 22W	50.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS637C3	68 48 46N	147 37 32W	50.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS638C3	68 48 56N	147 30 49W	500.0000	10.0000M	50.0000L	150.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS639C3	68 51 53N	147 35 24W	50.0000	10.0000M	50.0000L	10.0000L	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS640C3	68 47 28N	147 32 30W	200.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS641C3	68 49 28N	147 45 22W	100.0000	10.0000M	50.0000L	150.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS642C3	68 45 43N	147 25 52W	200.0000	10.0000M	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS643C3	68 48 54N	147 41 24W	50.0000	10.0000M	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS644C3	68 46 24N	147 25 45W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	200.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS645C3	68 53 27N	147 35 34W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS646C3	68 52 36N	147 41 17W	1000.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS647C3	68 53 30N	147 37 45W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	300.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS648C3	68 55 40N	147 26 37W	1000.0000G	10.0000M	50.0000L	150.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS649C3	68 51 49N	147 43 33W	50.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS650C3	68 56 47N	147 26 07W	100.0000	10.0000M	50.0000L	300.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS651C3	68 53 42N	147 27 02W	100.0000	10.0000M	50.0000L	500.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS652C3	68 58 29N	147 23 08W	50.0000	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS653C3	68 53 42N	147 26 05W	50.0000L	10.0000M	50.0000L	15.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS654C3	68 57 36N	147 35 20W	50.0000L	10.0000M	50.0000L	15.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS655C3	68 55 19N	147 25 29W	50.0000L	10.0000M	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS656C3	68 57 37N	147 45 08W	100.0000	10.0000M	50.0000L	500.0000	50.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S=SR	S=V	S=W	S=Y	S=ZN	S=ZR
PSb07C3	68 51 34N	147 14 22W	500.0000	20.0000L	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000N
PSb08C3	68 52 44N	147 06 45W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000N	500.0000N	20.0000N
PSb09C3	68 48 46N	147 11 14W	5000.0000G	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000N
PSb10C3	68 54 50N	147 11 37W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000N
PSb11C3	68 46 36N	147 11 01W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000N
PSb12C3	68 53 05N	147 15 17W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000N	500.0000N	20.0000N
PSb13C3	68 46 36N	147 11 24W	3000.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000N
PSb14C3	68 49 49N	147 09 53W	5000.0000G	150.0000	100.0000N	200.0000L	500.0000L	200.0000
PSb15C3	68 46 37N	147 21 47W	1500.0000	150.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	200.0000
PSb16C3	68 50 27N	147 00 57W	5000.0000G	150.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	200.0000
PSb17C3	68 47 57N	147 17 30W	3000.0000	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	20.0000
PSb18C3	68 49 18N	147 01 45W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	150.0000
PSb19C3	68 52 07N	147 23 44W	1500.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	20.0000L
PSb20C3	68 49 10N	147 01 23W	500.0000	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	20.0000
PSb21C3	68 51 58N	147 21 34W	500.0000	20.0000L	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000L
PSb22C3	68 46 49N	147 07 14W	500.0000	30.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	20.0000L
PSb23C3	68 50 09N	147 21 25W	5000.0000G	30.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000L
PSb24C3	68 47 30N	147 08 16W	1000.0000	200.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	200.0000
PSb25C3	68 49 43N	147 23 53W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	70.0000	500.0000L	100.0000
PSb26C3	68 45 48N	147 16 38W	1000.0000	70.0000	100.0000N	500.0000	700.0000	50.0000
PSb27C3	68 49 26N	147 27 01W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	200.0000
PSb28C3	68 45 35N	147 16 44W	1500.0000	100.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	100.0000
PSb29C3	68 48 55N	147 33 33W	5000.0000G	20.0000	100.0000N	20.0000L	700.0000	20.0000L
PSb30C3	68 47 03N	147 21 18W	5000.0000	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	100.0000
PSb31C3	68 45 55N	147 32 31W	5000.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	500.0000
PSb32C3	68 49 27N	147 15 57W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	150.0000
PSb33C3	68 46 07N	147 33 19W	5000.0000	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	50.0000
PSb34C3	68 49 46N	147 21 03W	5000.0000G	150.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	500.0000
PSb35C3	68 47 53N	147 41 57W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	100.0000
PSb36C3	68 49 09N	147 26 22W	5000.0000	30.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	20.0000L
PSb37C3	68 48 46N	147 37 32W	5000.0000G	30.0000	100.0000N	30.0000	1000.0000	20.0000L
PSb38C3	68 48 56N	147 30 49W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	150.0000
PSb39C3	68 51 53N	147 35 24W	5000.0000G	20.0000	100.0000N	20.0000L	700.0000	20.0000L
PSb40C3	68 47 28N	147 32 30W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	100.0000
PSb41C3	68 49 28N	147 45 22W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	100.0000	2000.0000	100.0000
PSb42C3	68 45 43N	147 25 52W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	150.0000	500.0000L	150.0000
PSb43C3	68 48 54N	147 41 24W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	100.0000	2000.0000	20.0000
PSb44C3	68 46 24N	147 25 45W	5000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000L	1000.0000G
PSb45C3	68 53 27N	147 35 34W	5000.0000G	100.0000	100.0000N	500.0000	5000.0000	200.0000
PSb46C3	68 52 36N	147 41 17W	5000.0000	50.0000	100.0000N	70.0000	700.0000	100.0000
PSb47C3	68 53 30N	147 37 45W	1000.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	1500.0000	200.0000
PSb48C3	68 55 40N	147 26 37W	5000.0000	100.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	200.0000
PSb49C3	68 51 49N	147 43 33W	5000.0000	70.0000	100.0000N	20.0000	500.0000N	20.0000
PSb50C3	68 56 47N	147 26 07W	2000.0000	150.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	200.0000
PSb51C3	68 53 42N	147 27 02W	1000.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	500.0000
PSb52C3	68 58 29N	147 23 08W	5000.0000	70.0000	100.0000N	50.0000	10000.0000G	30.0000
PSb53C3	68 53 42N	147 26 05W	2000.0000	20.0000	100.0000N	20.0000N	500.0000N	20.0000L
PSb54C3	68 57 36N	147 35 20W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000N	500.0000N	20.0000L
PSb55C3	68 55 19N	147 25 29W	2000.0000	50.0000	100.0000N	30.0000	500.0000N	30.0000
PSb56C3	68 57 37N	147 45 08W	300.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000	500.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-Fe%	S-Mg%	S-CA%	S-Ti%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS657C3	68 57 15N	147 23 44W	10.0000	10.0000	20.0000	0.5000	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS658C3	68 57 22N	147 44 22W	3.0000	7.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS659C3	68 59 34N	147 25 18W	0.5000	10.0000G	20.0000	0.0500	70.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS660C3	68 58 11N	147 48 45W	2.0000	10.0000	20.0000	1.0000G	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS661C3	68 59 04N	147 33 57W	0.5000	10.0000	20.0000	0.1000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS662C3	68 59 34N	147 51 59W	10.0000	5.0000	20.0000	1.0000G	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS663C3	68 55 10N	147 35 27W	5.0000	3.0000	20.0000	0.5000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS664C3	68 58 11N	148 00 16W	10.0000	2.0000	20.0000	0.5000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS665C3	68 54 21N	147 47 12W	7.0000	5.0000	20.0000	0.3000	700.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS666C3	68 56 03N	147 59 57W	7.0000	5.0000	20.0000	0.5000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS667C3	68 54 32N	147 47 09W	1.0000	10.0000	20.0000	0.2000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS668C3	68 54 20N	147 55 53W	15.0000	7.0000	20.0000	1.0000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS669C3	68 55 36N	147 42 54W	2.0000	7.0000	20.0000	0.3000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS670C3	68 53 10N	147 53 05W	3.0000	1.5000	0.7000	1.0000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS671C3	68 55 17N	147 42 47W	3.0000	7.0000	20.0000	0.2000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS672C3	68 52 26N	147 50 57W	3.0000	1.5000	2.0000	1.0000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS673C3	68 57 00N	147 49 27W	10.0000	10.0000	20.0000	1.0000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS674C3	68 54 27N	148 10 19W	3.0000	1.5000	20.0000	0.2000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS675C3	68 57 51N	147 52 05W	2.0000	7.0000	15.0000	0.2000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS676C3	68 52 57N	148 05 13W	10.0000	3.0000	20.0000	1.0000	300.0000	2.0000	500.0000N	20.0000N
PS677C3	68 59 23N	147 56 00W	1.0000	10.0000	20.0000	0.2000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS678C3	68 51 33N	148 02 36W	5.0000	2.0000	20.0000	0.5000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS679C3	68 56 38N	147 54 54W	5.0000	5.0000	15.0000	1.0000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS680C3	68 55 15N	148 02 43W	5.0000	3.0000	15.0000	0.5000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS681C3	68 56 03N	147 56 27W	5.0000	1.0000	20.0000	0.3000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS682C3	68 53 33N	148 01 54W	5.0000	7.0000	15.0000	0.2000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS683C3	68 53 53N	147 52 51W	5.0000	7.0000	15.0000	0.5000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS684C3	68 51 51N	147 58 09W	5.0000	1.5000	20.0000	0.5000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS685C3	68 53 05N	147 50 23W	5.0000	1.0000	10.0000	1.0000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS686C3	68 49 10N	147 54 12W	1.0000	10.0000	20.0000	0.2000	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS687C3	68 46 14N	147 45 52W	1.0000	7.0000	20.0000	0.1000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS688C3	68 50 43N	148 01 00W	3.0000	2.0000	20.0000	0.5000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS689C3	68 45 02N	147 42 24W	0.1000	10.0000	20.0000	0.0300	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS690C3	68 46 31N	147 52 28W	5.0000	7.0000	20.0000	0.5000	100.0000	10.0000	500.0000N	20.0000N
PS691C3	68 45 43N	147 36 22W	1.5000	10.0000	20.0000	0.1500	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS692C3	68 46 53N	147 51 15W	1.0000	10.0000	20.0000	0.1500	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS693C3	68 45 45W	147 59 39W	2.0000	5.0000	20.0000	0.5000	50.0000	1.0000	500.0000N	20.0000N
PS694C3	68 47 06N	148 02 37W	0.1500	10.0000	20.0000	0.0200	30.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS695C3	68 45 53N	147 59 39W	0.2000	10.0000	20.0000	0.1000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS696C3	68 46 50N	148 07 12W	0.5000	10.0000	20.0000	0.1000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS697C3	68 47 52N	148 04 31W	0.7000	10.0000	20.0000	0.1000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS698C3	68 50 30N	148 08 45W	1.5000	3.0000	20.0000	0.3000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS699C3	68 49 03N	148 17 10W	1.0000	5.0000	20.0000	0.3000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS700C3	68 53 21N	148 13 20W	1.0000	1.0000	7.0000	0.5000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS701C3	68 48 28N	148 20 45W	2.0000	3.0000	20.0000G	0.2000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS702C3	68 48 58N	148 15 04W	2.0000	1.5000	20.0000	0.2000	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS703C3	68 46 41N	148 16 33W	1.0000	10.0000	20.0000	0.2000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS704C3	68 47 16N	148 20 32W	5.0000	1.5000	10.0000	0.7000	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS705C3	68 50 44N	148 24 29W	5.0000	1.5000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS706C3	68 47 33N	148 22 37W	7.0000	0.5000	20.0000	0.5000	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-B	S-BA	S-BE	S-BI	S-CD	S-CU	S-CK	S-CU
PS657C3	68 57 15N	147 23 44W	200.0000	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	700.0000	100.0000
PS658C3	68 57 22N	147 44 22W	150.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	150.0000
PS659C3	68 59 34N	147 25 18W	50.0000	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS660C3	68 58 11N	147 48 45W	300.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	30.0000
PS661C3	68 59 04N	147 33 57W	20.0000	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	700.0000	10.0000
PS662C3	68 59 34N	147 51 59W	200.0000	100.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	500.0000	100.0000
PS663C3	68 55 10N	147 35 27W	200.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS664C3	68 58 11N	148 00 16W	100.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	100.0000
PS665C3	68 54 21N	147 47 12W	100.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	200.0000	200.0000
PS666C3	68 56 03N	147 59 57W	300.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	700.0000	70.0000
PS667C3	68 54 32N	147 47 09W	50.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	10.0000
PS668C3	68 54 20N	147 55 53W	500.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	1000.0000	150.0000
PS669C3	68 55 36N	147 42 54W	200.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	20.0000
PS670C3	68 53 10N	147 53 05W	300.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	500.0000	150.0000
PS671C3	68 55 17N	147 42 47W	70.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	100.0000
PS672C3	68 52 26N	147 50 57W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	30.0000
PS673C3	68 57 00N	147 49 27W	200.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	500.0000	50.0000
PS674C3	68 54 27N	148 10 19W	70.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	50.0000
PS675C3	68 57 51N	147 52 05W	100.0000	70.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	15.0000
PS676C3	68 52 57N	148 05 13W	300.0000	300.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	700.0000	100.0000
PS677C3	68 59 23N	147 56 00W	100.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	200.0000	10.0000
PS678C3	68 51 33N	148 02 36W	100.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	70.0000
PS679C3	68 56 38N	147 58 54W	300.0000	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	50.0000
PS680C3	68 55 15N	148 02 43W	100.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	50.0000
PS681C3	68 56 03N	147 56 27W	100.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	50.0000
PS682C3	68 53 33N	148 01 54W	100.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	30.0000
PS683C3	68 53 53N	147 52 51W	200.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	30.0000
PS684C3	68 51 51N	147 58 09W	150.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	70.0000
PS685C3	68 53 05N	147 50 23W	200.0000	3000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	100.0000	300.0000	300.0000
PS686C3	68 49 10N	147 54 12W	70.0000	70.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000
PS687C3	68 46 14N	147 45 52W	20.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	50.0000	10.0000L
PS688C3	68 50 43N	148 01 00W	100.0000	5000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	30.0000	200.0000	300.0000
PS689C3	68 45 02N	147 42 24W	20.0000L	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000N	20.0000	10.0000L
PS690C3	68 46 31N	147 52 28W	50.0000	150.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	20.0000
PS691C3	68 45 43N	147 36 22W	30.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	70.0000	10.0000
PS692C3	68 46 53N	147 51 15W	30.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000L
PS693C3	68 45 45N	147 59 39W	100.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	10.0000
PS694C3	68 47 06N	148 02 37W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	20.0000	10.0000L
PS695C3	68 45 53N	147 59 39W	20.0000L	50.0000L	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	30.0000	10.0000L
PS696C3	68 46 50N	148 07 12W	20.0000	50.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	10.0000L
PS697C3	68 47 52N	148 04 31W	20.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	30.0000
PS698C3	68 50 30N	148 08 45W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	30.0000
PS699C3	68 49 03N	148 17 10W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	20.0000
PS700C3	68 53 21N	148 13 20W	100.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	30.0000	100.0000	50.0000
PS701C3	68 48 28N	148 20 45W	30.0000	700.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	70.0000	10.0000
PS702C3	68 48 58N	148 15 04W	50.0000	200.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	10.0000
PS703C3	68 46 41N	148 16 33W	50.0000	100.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	50.0000
PS704C3	68 47 16N	148 20 32W	300.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	100.0000
PS705C3	68 50 44N	148 24 29W	150.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	150.0000
PS706C3	68 47 33N	148 22 37W	50.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	30.0000

DATE 3/17/77

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-LA	S-ND	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS657C3	68 57 15N	147 23 44W	300.0000	10.0000N	50.0000L	500.0000	30.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS658C3	68 57 22N	147 44 22W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	200.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS659C3	68 59 34N	147 25 18W	50.0000L	10.0000N	50.0000L	15.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS660C3	68 58 11N	147 48 45W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS661C3	68 59 04N	147 33 57W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS662C3	68 59 34N	147 51 59W	150.0000	10.0000N	50.0000L	300.0000	20.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS663C3	68 55 10N	147 35 27W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS664C3	68 58 11N	148 00 16W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	300.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS665C3	68 54 21N	147 47 12W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	300.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS666C3	68 56 03N	147 59 57W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	300.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS667C3	68 54 32N	147 47 09W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS668C3	68 54 20N	147 55 53W	200.0000	10.0000L	50.0000L	700.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS669C3	68 55 36N	147 42 54W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS670C3	68 53 10N	147 53 05W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS671C3	68 55 17N	147 42 47W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS672C3	68 52 26N	147 50 57W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS673C3	68 57 00N	147 49 27W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	300.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS674C3	68 54 27W	148 10 19W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS675C3	68 57 51N	147 52 05W	100.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS676C3	68 52 57N	148 05 13W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	500.0000	30.0000	200.0000N	10.0000L	20.0000N
PS677C3	68 59 23N	147 56 00W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS678C3	68 51 33N	148 02 36W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS679C3	68 56 38N	147 58 54W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	30.0000	200.0000N	10.0000	20.0000
PS680C3	68 55 15N	148 02 43W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000
PS681C3	68 56 03N	147 56 27W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS682C3	68 53 33N	148 01 54W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS683C3	68 53 53N	147 52 51W	200.0000	10.0000N	50.0000L	150.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS684C3	68 51 51N	147 58 09W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS685C3	68 53 05N	147 50 23W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS686C3	68 49 10N	147 54 12W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS687C3	68 46 14N	147 45 52W	700.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS688C3	68 50 43N	148 01 00W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	500.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS689C3	68 45 02N	147 42 24W	200.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS690C3	68 46 31N	147 52 28W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS691C3	68 45 43N	147 36 22W	200.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS692C3	68 46 53N	147 51 15W	500.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS693C3	68 45 45N	147 59 39W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	300.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS694C3	68 47 06W	148 02 37W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS695C3	68 45 53N	147 59 39W	200.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	1000.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS696C3	68 46 50N	148 07 12W	700.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS697C3	68 47 52N	148 04 31W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS698C3	68 50 30N	148 08 45W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS699C3	68 49 03N	148 17 10W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	30.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS700C3	68 53 21N	148 13 20W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	50.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS701C3	68 48 28W	148 20 45W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS702C3	68 48 58N	148 15 04W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000N	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS703C3	68 46 41N	148 16 33W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000N	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS704C3	68 47 16N	148 20 32W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	150.0000	30.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS705C3	68 50 44N	148 24 29W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	50.0000	200.0000N	10.0000N	20.0000N
PS706C3	68 47 33N	148 22 37W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	70.0000	50.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZK
PS657C3	68 57 15N	147 23 44W	200.0000	500.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	200.0000
PS658C3	68 57 22N	147 44 22W	5000.0000G	200.0000	100.0000N	150.0000	200.0000	200.0000
PS659C3	68 59 34N	147 25 18W	1500.0000	50.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000N	20.0000L
PS660C3	68 58 11N	147 48 45W	500.0000	200.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	300.0000
PS661C3	68 59 04N	147 33 57W	300.0000	30.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000L
PS662C3	68 59 34N	147 51 59W	300.0000	500.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	300.0000
PS663C3	68 55 10N	147 35 27W	500.0000	150.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	200.0000
PS664C3	68 58 11N	148 00 16W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	10000.0000	300.0000
PS665C3	68 54 21N	147 47 12W	700.0000	200.0000	100.0000N	300.0000	10000.0000	100.0000
PS666C3	68 56 03N	147 59 57W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000L	500.0000
PS667C3	68 54 32N	147 47 09W	700.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	50.0000
PS668C3	68 54 20N	147 55 53W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	1000.0000	1000.0000
PS669C3	68 55 36N	147 42 54W	5000.0000	150.0000	100.0000N	150.0000	500.0000	150.0000
PS670C3	68 53 10N	147 53 05W	200.0000L	200.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	500.0000
PS671C3	68 55 17N	147 42 47W	1500.0000	50.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	50.0000
PS672C3	68 52 26N	147 50 57W	200.0000L	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000
PS673C3	68 57 00N	147 49 27W	5000.0000G	200.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	200.0000
PS674C3	68 54 27N	148 10 19W	5000.0000	100.0000	100.0000N	1000.0000	1000.0000	20.0000
PS675C3	68 57 51N	147 52 05W	300.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	70.0000
PS676C3	68 52 57N	148 05 13W	5000.0000G	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	500.0000
PS677C3	68 59 23N	147 56 00W	1500.0000	50.0000	100.0000N	20.0000	500.0000L	50.0000
PS678C3	68 51 33N	148 02 36W	1500.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	20.0000L
PS679C3	68 56 38N	147 58 54W	200.0000	200.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	300.0000
PS680C3	68 55 15N	148 02 43W	2000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	700.0000	100.0000
PS681C3	68 56 03N	147 56 27W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	700.0000	20.0000L
PS682C3	68 53 33N	148 01 54W	700.0000	150.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	100.0000
PS683C3	68 53 53N	147 52 51W	700.0000	150.0000	100.0000N	100.0000	500.0000	150.0000
PS684C3	68 51 51N	147 58 09W	1000.0000	150.0000	100.0000N	700.0000	500.0000	150.0000
PS685C3	68 53 05N	147 50 23W	1000.0000	300.0000	100.0000N	1500.0000	700.0000	100.0000
PS686C3	68 49 10N	147 54 12W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000	50.0000
PS687C3	68 46 14N	147 45 52W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	50.0000
PS688C3	68 50 43N	148 01 00W	200.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	50.0000
PS689C3	68 45 02N	147 42 24W	500.0000	20.0000L	100.0000N	20.0000L	2000.0000	20.0000L
PS690C3	68 46 31N	147 52 28W	5000.0000G	150.0000	100.0000N	200.0000	2000.0000	1000.0000
PS691C3	68 45 43N	147 36 22W	2000.0000	50.0000	100.0000N	70.0000	500.0000N	20.0000
PS692C3	68 46 53N	147 51 15W	5000.0000G	50.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	20.0000
PS693C3	68 45 45N	147 59 39W	5000.0000	150.0000	100.0000N	300.0000	500.0000L	70.0000
PS694C3	68 47 06N	148 02 37W	500.0000	30.0000	100.0000N	20.0000L	1000.0000	20.0000L
PS695C3	68 45 53N	147 59 39W	5000.0000	30.0000	100.0000N	20.0000	700.0000	20.0000L
PS696C3	68 46 50N	148 07 12W	1500.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	700.0000	20.0000
PS697C3	68 47 52N	148 04 31W	1500.0000	50.0000	50.0000N	50.0000	700.0000L	20.0000L
PS698C3	68 50 30N	148 08 45W	3000.0000	50.0000	50.0000N	1000.0000	700.0000	50.0000
PS699C3	68 49 03N	148 17 10W	2000.0000	100.0000	50.0000N	700.0000	700.0000	50.0000
PS700C3	68 53 21N	148 13 20W	1000.0000	0.0000L	50.0000N	2000.0000	200.0000N	700.0000
PS701C3	68 48 28N	148 20 45W	1500.0000	100.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	150.0000
PS702C3	68 48 58N	148 15 04W	1000.0000	100.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	50.0000
PS703C3	68 46 41N	148 16 33W	1000.0000	50.0000	100.0000N	50.0000	500.0000	50.0000
PS704C3	68 47 16N	148 20 32W	300.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000	500.0000
PS705C3	68 50 44N	148 24 29W	2000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS706C3	68 47 33N	148 22 37W	1500.0000	100.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-FE%	S-MG%	S-CA%	S-TI%	S-MN	S-AG	S-AS	S-AU
PS707C3	68 47 12N	148 28 28W	2.0000	3.0000	20.0000	0.5000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS708C3	68 46 37N	148 18 55W	5.0000	2.0000	10.0000	0.2000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS709C3	68 33 23N	149 48 37W	1.5000	0.3000	15.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS710C3	68 49 16N	148 23 47W	5.0000	0.3000	20.0000	1.0000G	5000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS711C3	68 34 48N	149 47 02W	5.0000	0.2000	20.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS713C3	68 37 12N	149 59 20W	5.0000	0.3000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS714C3	68 36 24N	149 43 31W	5.0000	3.0000	20.0000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS715C3	68 37 34N	149 39 11W	2.0000	0.5000	10.0000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS716C3	68 37 45N	149 42 12W	3.0000	0.2000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS717C3	68 42 02N	149 48 16W	2.0000	0.2000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS718C3	68 42 28N	149 49 54W	2.0000	0.2000	15.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS719C3	68 43 29N	149 51 35W	3.0000	0.3000	15.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS720C3	68 44 07N	149 53 43W	2.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	300.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS721C3	68 45 28N	149 51 57W	2.0000	0.2000	10.0000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS722C3	68 45 12N	149 46 10W	7.0000	1.5000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS723C3	68 45 58N	149 32 15W	5.0000	0.2000	0.7000	1.0000G	100.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS724C3	68 45 11N	149 26 44W	7.0000	0.5000	0.7000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS725C3	68 46 26N	149 24 33W	3.0000	0.5000	0.7000	1.0000G	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS726C3	68 45 46N	149 11 40W	5.0000	0.3000	1.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS727C3	68 46 07N	149 10 16W	10.0000	1.0000	0.7000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS728C3	68 46 10N	149 04 30W	2.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	200.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS729C3	68 43 18N	148 43 04W	3.0000	0.7000	20.0000	0.2000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS730C3	68 44 34N	148 27 22W	2.0000	7.0000	20.0000	0.1000	70.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS731C3	68 45 38N	148 28 37W	1.5000	3.0000	20.0000	0.3000	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS732C3	68 27 41N	147 51 06W	0.2000	10.0000	20.0000	0.0200	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS733C3	68 24 54N	147 55 51W	5.0000	3.0000	20.0000	0.5000	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS734C3	68 23 49N	148 02 38W	5.0000	0.2000	0.7000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS735C3	68 30 43N	147 46 03W	15.0000	0.3000	0.7000	1.0000G	2000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS736C3	68 33 11N	148 05 35W	20.0000	5.0000	15.0000	0.2000	50.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS737C3	68 18 40N	147 40 39W	15.0000	1.0000	5.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS738C3	68 18 28N	147 43 20W	7.0000	1.0000	10.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS739C3	68 18 45N	148 03 20W	10.0000	1.0000	2.0000	1.0000G	1500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS740C3	68 19 04N	148 03 54W	7.0000	1.0000	2.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS741C3	68 03 03N	147 45 00W	5.0000	1.5000	0.7000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS742C3	68 02 56N	147 47 51W	5.0000	1.0000	3.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS743C3	68 03 06N	147 48 46W	5.0000	1.5000	3.0000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS744C3	68 03 17N	147 49 08W	5.0000	1.5000	0.7000	1.0000G	1000.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS745C3	68 03 29N	147 48 40W	5.0000	1.5000	0.7000	1.0000G	500.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS746C3	68 02 17N	147 48 29W	5.0000	1.5000	0.3000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS747C3	68 02 52N	147 50 03W	5.0000	1.5000	2.0000	1.0000G	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N
PS748C3	68 03 09N	147 51 53W	5.0000	1.0000	0.7000	1.0000	700.0000	1.0000N	500.0000N	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-R	S-RA	S-BE	S-BI	S=CD	S=CU	S=CH	S=CU
PS707C3	68 47 12N	148 28 28W	50.0000	200.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000L	100.0000	500.0000
PS708C3	68 46 37N	148 18 55W	200.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	200.0000
PS709C3	68 33 23N	149 48 37W	200.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	200.0000	10.0000L
PS710C3	68 49 16N	148 23 47W	70.0000	500.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	20.0000
PS711C3	68 34 48N	149 47 02W	150.0000	5000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	70.0000
PS713C3	68 37 12N	149 59 20W	500.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	30.0000
PS714C3	68 36 24N	149 43 31W	300.0000	5000.0000G	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	10.0000
PS715C3	68 37 34N	149 39 11W	300.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS716C3	68 37 45N	149 42 12W	100.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	70.0000
PS717C3	68 42 02N	149 48 16W	200.0000	500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	100.0000
PS718C3	68 42 28N	149 49 54W	200.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	70.0000
PS719C3	68 43 29N	149 51 35W	200.0000	2000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	100.0000
PS720C3	68 44 07N	149 53 43W	200.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	70.0000
PS721C3	68 45 28N	149 51 57W	300.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS722C3	68 45 12N	149 46 10W	1000.0000	500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	150.0000
PS723C3	68 45 58N	149 32 15W	500.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	70.0000
PS724C3	68 45 11N	149 26 44W	500.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	100.0000
PS725C3	68 46 28N	149 24 33W	300.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	150.0000
PS726C3	68 45 46N	149 11 40W	200.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	150.0000
PS727C3	68 46 07N	149 10 16W	300.0000	1000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	15.0000	150.0000	100.0000
PS728C3	68 46 10N	149 04 30W	2000.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	300.0000	50.0000
PS729C3	68 43 18N	148 43 04W	50.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	50.0000
PS730C3	68 44 34N	148 27 22W	30.0000	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	10.0000
PS731C3	68 45 38N	148 26 37W	30.0000	2000.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000	50.0000	10.0000L
PS732C3	68 27 41N	147 51 06W	20.0000L	1500.0000	2.0000L	20.0000N	50.0000N	10.0000L	50.0000	10.0000L
PS733C3	68 24 54N	147 55 51W	50.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	100.0000	20.0000
PS734C3	68 23 49N	148 02 38W	150.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	150.0000	50.0000
PS735C3	68 30 43N	147 46 03W	150.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	50.0000	200.0000	150.0000
PS736C3	68 33 11N	148 05 35W	20.0000	5000.0000G	2.0000L	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	150.0000
PS737C3	68 18 40N	147 40 39W	150.0000	3000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	50.0000
PS738C3	68 18 28N	147 43 20W	100.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	150.0000	100.0000
PS739C3	68 18 45N	148 03 20W	100.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	70.0000
PS740C3	68 19 04N	148 03 54W	150.0000	3000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	100.0000	50.0000
PS741C3	68 03 03N	147 45 00W	200.0000	1000.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	100.0000	30.0000
PS742C3	68 02 50N	147 47 51W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	50.0000
PS743C3	68 03 06N	147 48 46W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	20.0000	300.0000	100.0000
PS744C3	68 03 17N	147 49 08W	200.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	30.0000
PS745C3	68 03 17N	147 48 40W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	20.0000
PS746C3	68 02 29N	147 48 29W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	200.0000	50.0000
PS747C3	68 02 52N	147 50 03W	300.0000	1500.0000	2.0000	20.0000N	50.0000N	15.0000	300.0000	50.0000
PS748C3	68 03 09N	147 51 53W	200.0000	1000.0000	3.0000	20.0000N	50.0000N	10.0000	200.0000	20.0000

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUD	S-LA	S-MO	S-NB	S-NI	S-PB	S-SB	S-SC	S-SN
PS707C3	68 47 12N	148 28 28W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS708C3	68 46 37N	148 18 55W	1000.0000G	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	100.0000G	20.0000N
PS709C3	68 33 23N	149 48 37W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS710C3	68 49 16N	148 23 47W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	30.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS711C3	68 34 48N	149 47 02W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS713C3	68 37 12N	149 59 20W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS714C3	68 36 24N	149 43 31W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS715C3	68 37 34N	149 39 11W	300.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS716C3	68 37 45N	149 42 12W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS717C3	68 42 02N	149 48 16W	300.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS718C3	68 42 28N	149 49 54W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS719C3	68 43 29N	149 51 35W	500.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS720C3	68 44 07N	149 53 43W	700.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS721C3	68 45 28N	149 51 57W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS722C3	68 45 12N	149 46 10W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS723C3	68 45 58N	149 32 15W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS724C3	68 45 11N	149 26 44W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS725C3	68 46 28N	149 24 33W	700.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	30.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS726C3	68 45 46N	149 11 40W	700.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS727C3	68 46 07N	149 10 16W	300.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	20.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS728C3	68 46 10N	149 04 30W	700.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000L	50.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS729C3	68 43 18N	148 43 04W	500.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS730C3	68 44 34N	148 27 22W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS731C3	68 45 38N	148 28 37W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS732C3	68 27 41N	147 51 06W	50.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS733C3	68 24 54N	147 55 51W	150.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS734C3	68 23 49N	148 02 38W	50.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS735C3	68 30 43N	147 46 03W	200.0000	10.0000N	50.0000L	50.0000	20.0000	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS736C3	68 33 11N	148 05 35W	50.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	30.0000	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS737C3	68 18 40N	147 40 39W	150.0000	10.0000N	50.0000L	200.0000	50.0000	200.0000N	10.0000	20.0000N
PS738C3	68 18 28N	147 43 20W	1000.0000	10.0000N	50.0000L	70.0000	20.0000L	200.0000N	50.0000	20.0000N
PS739C3	68 18 45N	148 03 20W	150.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	100.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS740C3	68 19 04N	148 03 54W	150.0000	10.0000N	50.0000L	100.0000	20.0000	200.0000N	100.0000	20.0000N
PS741C3	68 03 03N	147 45 00W	50.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS742C3	68 02 56N	147 47 51W	200.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS743C3	68 03 06N	147 48 46W	300.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	20.0000	20.0000N
PS744C3	68 03 17N	147 49 08W	100.0000	10.0000N	50.0000L	10.0000	100.0000	200.0000N	70.0000	20.0000N
PS745C3	68 03 17N	147 48 40W	100.0000	10.0000N	50.0000L	20.0000	20.0000L	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS746C3	68 02 29N	147 48 29W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS747C3	68 02 52N	147 50 03W	150.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	30.0000	20.0000N
PS748C3	68 03 09N	147 51 53W	100.0000	10.0000N	50.0000L	30.0000	20.0000L	200.0000N	50.0000	20.0000N

CONCENTRATES

SAMPLE	LATITUDE	LONGITUDE	S-SR	S-V	S-W	S-Y	S-ZN	S-ZR
PS707C3	68 47 12N	148 28 28W	300.0000	150.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000
PS708C3	68 46 37N	148 18 55W	200.0000L	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	20.0000L
PS709C3	68 33 23N	149 48 37W	1500.0000	200.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS710C3	68 49 16N	148 23 47W	2000.0000	150.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS711C3	68 34 48N	149 47 02W	2000.0000	150.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS713C3	68 37 12N	149 59 20W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS714C3	68 36 24N	149 43 31W	1500.0000	150.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS715C3	68 37 34N	149 39 11W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS716C3	68 37 45N	149 42 12W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1000.0000	500.0000N	1000.0000G
PS717C3	68 42 02N	149 48 16W	1000.0000	200.0000	100.0000N	1500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS718C3	68 42 28N	149 49 54W	1500.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS719C3	68 43 29N	149 51 35W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS720C3	68 44 07N	149 53 43W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS721C3	68 45 28N	149 51 57W	1000.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS722C3	68 45 12N	149 46 10W	700.0000	300.0000	100.0000N	700.0000	500.0000N	1000.0000G
PS723C3	68 45 58N	149 32 15W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS724C3	68 45 11N	149 26 44W	700.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	1000.0000G
PS725C3	68 46 28N	149 24 33W	300.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	1000.0000G
PS726C3	68 45 46N	149 11 40W	500.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS727C3	68 46 07N	149 10 16W	200.0000	200.0000	100.0000N	150.0000	500.0000N	1000.0000G
PS728C3	68 46 10N	149 04 30W	1000.0000	300.0000	100.0000N	300.0000	500.0000N	1000.0000G
PS729C3	68 43 18N	148 43 04W	2000.0000	100.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS730C3	68 44 34N	148 27 22W	1500.0000G	50.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	20.0000
PS731C3	68 45 38N	148 28 37W	1500.0000	100.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000
PS732C3	68 27 41N	147 51 06W	200.0000	20.0000	100.0000N	20.0000L	500.0000L	20.0000L
PS733C3	68 24 54N	147 55 51W	1000.0000	100.0000	100.0000N	500.0000	500.0000	1000.0000
PS734C3	68 23 49N	148 02 38W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	1000.0000
PS735C3	68 30 43N	147 46 03W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000G
PS736C3	68 33 11N	148 05 35W	1500.0000	30.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	50.0000
PS737C3	68 15 40N	147 40 39W	200.0000	300.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS738C3	68 18 28N	147 43 20W	1000.0000	300.0000	100.0000N	500.0000	500.0000N	1000.0000G
PS739C3	68 18 45N	148 03 20W	200.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	1000.0000G
PS740C3	68 19 04N	148 03 54W	300.0000	200.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	1000.0000G
PS741C3	68 03 03N	147 45 00W	200.0000L	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	1000.0000
PS742C3	68 02 56N	147 47 51W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000L	1000.0000G
PS743C3	68 03 06N	147 48 46W	300.0000	500.0000	100.0000N	200.0000	500.0000N	1000.0000G
PS744C3	68 03 17N	147 49 08W	200.0000	300.0000	100.0000N	100.0000	500.0000N	1000.0000
PS745C3	68 03 17N	147 48 40W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	1000.0000
PS746C3	68 02 29N	147 48 29W	200.0000	500.0000	100.0000N	50.0000	500.0000L	1000.0000
PS747C3	68 02 52N	147 50 03W	200.0000	500.0000	100.0000N	100.0000	500.0000L	1000.0000
PS748C3	68 03 09N	147 51 53W	200.0000	300.0000	100.0000N	50.0000	500.0000N	700.0000