

Appendix 19 Analytical results of soil geochemical samples in Block G

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Cd	Co	Ni	V	Mn	Mo	K	W
			X	Y	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
1	G01110500		679902	8903550	10	<0.2	41	42	68	11.60	5	<2	30	29	<0.5	10	45	255	1349	<1	0.21	<10
2	G01110600		679902	8903650	8	<0.2	34	49	60	10.37	13	<2	34	32	<0.5	10	41	236	1324	<1	0.21	<10
3	G01110700		679902	8903750	20	<0.2	38	59	67	11.84	5	<2	23	28	<0.5	3	45	289	1151	<1	0.22	<10
4	G01110800		679902	8903850	103	<0.2	36	53	73	12.64	5	<2	27	31	<0.5	9	45	303	1225	<1	0.23	<10
5	G01110900		679902	8903950	7	<0.2	44	60	85	14.37	12	<2	32	24	<0.5	7	54	293	1320	<1	0.22	<10
6	G01111000		679902	8904050	8	<0.2	49	63	95	14.85	8	<2	38	37	<0.5	11	52	316	1463	<1	0.23	<10
7	G01111100		679902	8904150	8	<0.2	35	43	73	8.68	17	<2	192	23	<0.5	3	34	190	887	<1	0.24	<10
8	G01111200		679902	8904250	15	<0.2	34	44	55	7.24	<2	<2	95	19	<0.5	4	30	149	619	<1	0.24	<10
9	G01111300		679902	8904350	17	<0.2	31	34	51	6.38	6	<2	107	9	<0.5	2	31	133	473	1	0.25	<10
10	G01111400		679902	8904450	11	<0.2	19	36	43	4.73	4	<2	78	8	<0.5	4	27	108	372	2	0.25	<10
11	G01111500	Av	679902	8904550	9	<0.2	10	38	34	4.33	5	<2	76	7	<0.5	6	23	196	234	<1	0.22	<10
12	G01111600	Av	679902	8904650	9	<0.2	13	41	39	1.61	5	<2	38	9	<0.5	7	30	76	263	<1	0.26	<10
13	G01111700	Av	679902	8904750	7	<0.2	16	50	54	3.19	<2	<2	117	6	<0.5	8	33	97	274	1	0.32	<10
14	G01111800	Av	679902	8904850	5	<0.2	15	55	57	3.72	3	<2	72	7	<0.5	9	30	103	232	1	0.33	<10
15	G01111900	Av	679902	8904950	18	<0.2	10	61	70	1.99	<2	<2	70	16	<0.5	13	31	60	407	<1	0.74	<10
16	G01112000	Av	679902	8905050	8	<0.2	12	57	54	2.71	8	<2	105	7	<0.5	8	26	92	248	1	0.29	<10
17	G01112100	Av	679902	8905150	3	<0.2	9	42	35	3.12	3	<2	72	4	<0.5	5	18	91	214	<1	0.25	<10
18	G01112200	Av	679902	8905250	3	<0.2	15	61	54	1.31	<2	<2	131	3	<0.5	14	36	56	142	<1	0.34	<10
19	G01112300	Av	679902	8905350	2	<0.2	4	28	21	1.57	7	<2	82	10	<0.5	4	11	51	272	<1	0.22	<10
20	G01112400	Av	679902	8905450	7	<0.2	21	71	47	1.95	<2	<2	87	<2	<0.5	17	33	66	121	2	0.31	<10
21	G01112500	Av	679902	8905550	454	<0.2	16	66	60	2.28	10	<2	89	<2	<0.5	13	32	82	177	4	0.29	<10
22	G01112600	Av	679902	8905650	5	<0.2	11	52	48	5.35	9	<2	80	6	<0.5	7	23	109	185	<1	0.27	<10
23	G01112700	Av	679902	8905750	3	<0.2	12	53	46	3.50	7	<2	66	6	<0.5	5	24	95	216	<1	0.29	<10
24	G01112800	Av	679902	8905850	113	<0.2	14	58	48	3.40	3	<2	82	<2	<0.5	8	26	84	228	2	0.28	<10
25	G01112900	Av	679902	8905950	4	<0.2	16	62	54	3.10	14	<2	101	<2	<0.5	6	31	86	211	2	0.32	<10
26	G01113000	Av	679902	8906050	4	<0.2	14	43	48	4.89	16	<2	101	2	<0.5	7	24	113	252	1	0.31	<10
27	G01113100	Av	679902	8906150	4	<0.2	11	40	41	2.62	<2	<2	131	<2	<0.5	8	21	68	189	<1	0.27	<10
28	G01113200	Av	679902	8906250	3	<0.2	11	34	40	2.65	4	<2	119	3	<0.5	7	22	73	198	<1	0.27	<10
29	G01113300	Av	679902	8906350	3	<0.2	10	46	44	4.55	4	<2	160	7	<0.5	4	23	74	229	<1	0.29	<10
30	G01113400	Av	679902	8906450	3	<0.2	10	44	47	3.84	2	<2	119	6	<0.5	8	26	105	226	<1	0.32	<10
31	G01113500	Av	679902	8906550	2	<0.2	8	34	31	1.42	5	<2	78	6	<0.5	5	18	47	194	<1	0.23	<10
32	G01113600	Av	679902	8906650	2	<0.2	7	30	31	2.31	7	<2	107	10	<0.5	4	16	64	209	<1	0.22	<10
33	G01113700	Av	679902	8906750	2	<0.2	7	33	30	3.84	4	<2	82	9	<0.5	6	15	79	194	<1	0.23	<10
34	G01113800	Av	679902	8906850	1	<0.2	6	27	20	1.47	4	<2	80	5	<0.5	5	12	58	141	<1	0.21	<10
35	G01113900	Av	679902	8906950	2	<0.2	8	37	24	0.92	8	<2	82	<2	<0.5	4	14	40	167	2	0.23	<10
36	G01114000	Av	679902	8907050	3	<0.2	8	34	23	1.00	4	<2	103	5	<0.5	6	16	44	193	1	0.23	<10
37	G01114100	Av	679902	8907150	2	<0.2	8	43	38	2.14	<2	<2	144	10	<0.5	8	24	71	257	1	0.29	<10
38	G01114200	Av	679902	8907250	3	<0.2	10	40	32	1.76	<2	<2	176	<2	<0.5	7	21	58	207	2	0.25	<10
39	G01114300		679902	8907350	4	<0.2	10	46	30	1.75	<2	<2	137	<2	<0.5	6	19	53	119	2	0.25	<10
40	G01210500		680102	8903550	12	<0.2	39	47	74	13.00	10	<2	80	41	<0.5	7	38	297	1510	<1	0.22	<10
41	G01210600		680102	8903650	8	<0.2	35	43	66	11.21	2	<2	392	37	<0.5	9	42	264	1278	<1	0.22	<10
42	G01210700		680102	8903750	7	<0.2	24	41	49	7.87	<2	<2	84	26	<0.5	5	40	195	923	<1	0.22	<10
43	G01210800		680102	8903850	5	<0.2	19	37	45	6.56	<2	<2	113	17	<0.5	9	32	149	720	<1	0.26	<10
44	G01210900		680102	8903950	20	<0.2	28	43	61	8.80	<2	<2	87	31	<0.5	5	35	196	975	<1	0.25	<10
45	G01211000		680102	8904050	5	<0.2	51	53	92	13.83	<2	<2	66	35	<0.5	8	38	314	1351	<1	0.22	<10
46	G01211100		680102	8904150	4	<0.2	42	61	87	12.40	3	<2	101	41	<0.5	1	29	238	1267	<1	0.23	<10
47	G01211200		680102	8904250	5	<0.2	23	45	54	6.72	8	<2	117	17	<0.5	2	26	134	834	<1	0.27	<10
48	G01211300		680102	8904350	11	<0.2	20	34	40	5.85	<2	<2	117	11	<0.5	2	29	117	438	<1	0.31	<10
49	G01211400		680102	8904450	12	<0.2	18	37	35	5.95	10	<2	105	5	<0.5	2	27	130	381	<1	0.30	<10
50	G01211500		680102	8904550	18	<0.2	16	33	31	4.96	11	<2	82	7	<0.5	2	24	108	330	<1	0.32	<10
51	G01211600		680102	8904650	23	<0.2	17	27	32	4.40	5	<2	111	8	<0.5	4	23	101	299	<1	0.30	<10
52	G01211700		680102	8904750	9	<0.2	11	34	33	6.49	<2	<2	84	7	<0.5	2	23	178	363	<1	0.27	<10
53	G01211800		680102	8904850	84	<0.2	3	21	21	1.66	<2	<2	101	11	<0.5	5	10	51	386	<1	0.24	<10
54	G01211900		680102	8904950	14	<0.2	26	39	61	12.84	5	<2	137	9	<0.5	4	30	292	641	<1	0.25	<10
55	G01212000		680102	8905050	30	<0.2	21	34	55	3.59	6	<2	123	6	<0.5	5	15	95	531	<1	0.25	<10
56	G01212100		680102	8905150	9	<0.2	15	56	48	3.15	9	<2	172	<2	<0.5	9	26	82	180	2	0.41	<10
57	G01212200	Av	680102	8905250	6	<0.2	11	44	43	2.52	<2	<2	84	3	<0.5	12	26	90	204	<1	0.32	<10
58	G01212300	Av	680102	8905350	6	<0.2	13	38	40	1.68	<2	<2	88	<2	<0.5	10	24	54	183	1	0.30	<10
59	G01212400	Av	680102	8905450	5	<0.2	14	58	49	3.43	4	<2	87	<2	<0.5	6	26	141	193	2	0.39	<10
60	G01212500		680102	8905550	6	<0.2	14	49	46	3.28	6	<2	72	8	<0.5	9	26	107	185	<1	0.34	<10
61	G01212600		680102	8905650	5	<0.2	12	43	38	2.34	<2	<2	68	4	<0.5	5	21	78	212	<1	0.28	<10
62	G01212700	Av	680102	8905750	5	<0.2	11	40	38	3.53	4	<2	70	5	<0.5	7	20	93	148	1	0.34	&

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Cd	Co	Ni	V	Mn	Mo	K	W
			X	Y	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm
101	G01312400		680302	8905450	13	<0.2	16	57	54	1.58	<2	<2	102	4	<0.5	10	28	66	168	2	0.44	<10
102	G01312500	Av	680302	8905550	19	<0.2	9	56	37	1.55	<2	<2	94	10	<0.5	11	22	64	156	<1	0.37	<10
103	G01312600	Av	680302	8905650	5	<0.2	5	41	29	1.15	<2	<2	79	10	<0.5	5	15	46	175	<1	0.30	<10
104	G01312700	Av	680302	8905750	6	<0.2	6	44	31	1.74	3	<2	80	10	<0.5	5	19	85	172	<1	0.36	<10
105	G01312800	Av	680302	8905850	5	<0.2	7	52	46	1.46	4	<2	92	19	<0.5	6	23	56	201	<1	0.30	<10
106	G01312900	Av	680302	8905950	4	<0.2	5	23	20	0.83	<2	<2	82	6	<0.5	<1	13	24	187	<1	0.26	<10
107	G01313000	Av	680302	8906050	2	<0.2	1	17	13	0.69	<2	<2	106	12	<0.5	1	7	21	179	<1	0.27	<10
108	G01313100	Av	680302	8906150	12	<0.2	3	21	23	0.74	5	<2	86	8	<0.5	1	14	22	155	<1	0.46	<10
109	G01313200	Av	680302	8906250	8	<0.2	2	14	10	0.66	<2	<2	80	6	<0.5	<1	7	20	180	<1	0.22	<10
110	G01313300	Av	680302	8906350	35	<0.2	7	28	23	0.87	2	<2	82	3	<0.5	4	12	33	153	<1	0.27	<10
111	G01313400	Av	680302	8906450	4	<0.2	8	46	33	1.54	<2	<2	79	3	<0.5	6	19	56	220	2	0.36	<10
112	G01313500	Av	680302	8906550	4	<0.2	6	36	22	0.98	<2	<2	33	<2	<0.5	7	17	40	140	2	0.26	<10
113	G01313600	Av	680302	8906650	6	<0.2	6	40	38	3.86	<2	<2	53	5	<0.5	10	30	204	164	<1	0.35	<10
114	G01313700	Av	680302	8906750	5	<0.2	14	49	42	1.59	<2	<2	61	<2	<0.5	7	28	61	206	<1	0.33	<10
115	G01313800		680302	8906850	6	<0.2	11	40	38	1.19	<2	<2	53	6	<0.5	5	25	38	172	1	0.31	<10
116	G01313900		680302	8906950	7	<0.2	11	43	31	1.16	6	<2	77	<2	<0.5	5	22	47	135	1	0.28	<10
117	G01314000		680302	8907050	7	<0.2	10	56	34	1.26	7	<2	43	<2	<0.5	9	26	59	158	3	0.34	<10
118	G01314100	Av	680302	8907150	7	<0.2	5	49	29	1.09	3	<2	41	2	<0.5	7	23	64	141	<1	0.36	<10
119	G01314200	Av	680302	8907250	9	<0.2	8	32	23	2.65	2	<2	35	<2	<0.5	1	13	98	107	1	0.28	<10
120	G01314300	Av	680302	8907350	13	<0.2	13	29	30	2.40	10	<2	43	4	<0.5	2	20	52	173	1	0.26	<10
121	G01314400	Av	680302	8907450	67	<0.2	12	30	25	1.70	4	<2	51	3	<0.5	3	18	39	160	<1	0.23	<10
122	G01314500	Av	680302	8907550	23	0.2	12	39	29	2.04	3	<2	69	<2	<0.5	4	18	45	146	4	0.25	<10
123	G01314600	Av	680302	8907650	5	0.4	10	31	29	1.97	<2	<2	65	<2	<0.5	3	20	46	152	3	0.24	<10
124	G01314700	Av	680302	8907750	4	0.4	12	31	32	1.76	<2	<2	73	<2	<0.5	6	21	44	139	3	0.30	<10
125	G01314800	Av	680302	8907850	3	0.2	14	31	33	1.75	<2	<2	59	<2	<0.5	3	28	42	152	2	0.41	<10
126	G01314900	Av	680302	8907950	8	<0.2	17	43	40	2.67	<2	<2	55	<2	<0.5	4	14	61	300	2	0.55	<10
127	G01410500		680502	8903550	4	<0.2	36	58	87	15.60	8	<2	55	48	<0.5	11	57	378	1701	<1	0.26	<10
128	G01410600		680502	8903650	7	<0.2	37	69	88	14.70	<2	<2	57	43	<0.5	10	63	351	1652	<1	0.24	<10
129	G01410700		680502	8903750	7	<0.2	36	52	91	12.54	<2	<2	55	33	<0.5	10	68	298	1379	<1	0.22	<10
130	G01410800	Av	680502	8903850	5	<0.2	6	35	50	4.88	<2	<2	67	22	<0.5	6	39	218	851	<1	0.25	<10
131	G01410900	Av	680502	8903950	29	<0.2	7	26	31	2.64	<2	<2	82	17	<0.5	5	36	137	473	<1	0.29	<10
132	G01411000	Av	680502	8904050	48	<0.2	3	49	36	2.40	<2	<2	118	18	<0.5	9	33	76	501	<1	0.86	<10
133	G01411100	Av	680502	8904150	4	<0.2	4	31	28	2.61	3	<2	53	12	<0.5	3	14	78	353	<1	0.36	<10
134	G01411200		680502	8904250	214	<0.2	7	37	36	4.76	<2	<2	73	10	<0.5	4	20	128	279	<1	0.35	<10
135	G01411300		680502	8904350	16	<0.2	13	37	37	5.56	4	<2	73	4	<0.5	6	23	123	317	<1	0.36	<10
136	G01411400		680502	8904450	19	<0.2	12	36	30	5.17	<2	<2	69	7	<0.5	2	19	131	394	<1	0.38	<10
137	G01411500	Av	680502	8904550	7	<0.2	6	23	24	1.70	4	<2	67	10	<0.5	6	16	56	236	<1	0.36	<10
138	G01411600	Av	680502	8904650	10	<0.2	5	32	33	1.23	<2	<2	73	8	<0.5	5	19	50	259	<1	0.40	<10
139	G01411700	Av	680502	8904750	10	<0.2	10	42	41	2.37	<2	<2	33	7	<0.5	8	17	54	297	1	1.46	<10
140	G01411800	Av	680502	8904850	12	<0.2	20	45	53	7.56	<2	<2	57	20	<0.5	7	25	161	807	<1	0.28	<10
141	G01411900		680502	8904950	28	<0.2	19	23	33	4.21	<2	<2	120	6	<0.5	2	18	84	534	<1	0.32	<10
142	G01412000		680502	8905050	14	<0.2	18	37	28	4.22	4	<2	65	<2	<0.5	2	20	77	254	<1	0.35	<10
143	G01412100		680502	8905150	11	<0.2	8	21	21	3.81	<2	<2	55	<2	<0.5	<1	17	69	130	<1	0.44	<10
144	G01412200		680502	8905250	9	<0.2	12	34	29	4.05	3	<2	53	<2	<0.5	4	21	73	220	<1	0.65	<10
145	G01412300		680502	8905350	13	<0.2	13	40	30	4.71	<2	<2	49	<2	<0.5	<1	21	87	203	2	0.64	<10
146	G01412400		680502	8905450	25	<0.2	11	37	34	4.31	<2	<2	41	3	<0.5	3	24	85	268	<1	0.45	<10
147	G01412500		680502	8905550	21	<0.2	8	35	33	3.34	<2	<2	71	<2	<0.5	3	19	67	159	<1	0.33	<10
148	G01412600		680502	8905650	35	<0.2	10	27	24	3.38	<2	<2	29	5	<0.5	<1	22	65	124	<1	0.41	<10
149	G01412700	Av	680502	8905750	13	<0.2	9	20	24	1.43	<2	<2	71	5	<0.5	3	14	44	110	<1	0.47	<10
150	G01412800	Av	680502	8905850	10	<0.2	6	22	26	2.24	4	<2	104	<2	<0.5	1	26	54	81	1	0.44	<10
151	G01412900	Av	680502	8905950	21	0.3	3	6	10	0.67	<2	<2	61	<2	<0.5	<1	8	15	67	<1	0.26	<10
152	G01413000	Av	680502	8906050	13	<0.2	6	12	14	0.83	<2	<2	92	<2	<0.5	<1	11	25	75	2	0.35	<10
153	G01413100	Av	680502	8906150	32	<0.2	7	27	18	0.75	<2	<2	69	4	<0.5	<1	12	26	94	<1	0.56	<10
154	G01413200	Av	680502	8906250	10	<0.2	<1	10	5	0.26	<2	<2	43	4	<0.5	<1	2	8	74	<1	0.28	<10
155	G01413300	Av	680502	8906350	13	<0.2	6	27	22	1.65	<2	<2	88	4	<0.5	2	10	46	184	<1	0.38	<10
156	G01413400		680502	8906450	8	<0.2	10	32	29	3.94	<2	<2	92	<2	<0.5	1	14	66	193	2	0.40	<10
157	G01413500		680502	8906550	31	<0.2	21	31	29	4.99	<2	<2	84	7	<0.5	<1	27	81	449	<1	0.51	<10
158	G01413600		680502	8906650	13	<0.2	21	38	25	5.40	<2	<2	73	5	<0.5	<1	32	89	340	<1	0.47	<10
159	G01413700		680502	8906750	16	<0.2	17	29	19	4.60	<2	<2	71	4	<0.5	<1	14	83	302	<1	0.48	<10
160	G01413800		680502	8906850	9	<0.2	16	41	19	4.75	<2	<2	77	<2	<0.5	<1	11	88	277	<1	0.40	<10
161	G01413900		680502	8906950	13	<0.2	11	45	17	3.61	6	<2	69	3	<0.5	<1	10	77	247	<1	0.28	<10
162	G01414000		680502	8907050	13	<0.2	11	51	16	3.91	5	<2										

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Cd	Co	Ni	V	Mn	Mo	K	W
			X	Y	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
201	G01513500		680702	8906550	10	<0.2	10	31	29	3.33	<2	<2	166	<2	<0.5	3	9	59	353	3	1.01	<10
202	G01513600		680702	8906650	16	<0.2	11	53	28	7.23	13	<2	153	<2	<0.5	<1	8	132	471	21	0.70	<10
203	G01513700		680702	8906750	11	<0.2	9	38	17	4.56	<2	<2	148	<2	<0.5	<1	8	73	339	<1	0.38	<10
204	G01513800		680702	8906850	42	<0.2	16	56	19	4.93	<2	<2	116	<2	<0.5	<1	10	88	347	3	0.46	<10
205	G01513900		680702	8906950	19	<0.2	10	63	14	3.45	<2	<2	69	<2	<0.5	<1	8	66	118	3	0.26	<10
206	G01514000		680702	8907050	17	0.3	8	45	12	3.58	<2	<2	110	<2	<0.5	<1	8	76	195	2	0.28	<10
207	G01514100		680702	8907150	15	<0.2	9	41	14	4.05	8	<2	88	<2	<0.5	3	10	75	181	2	0.29	<10
208	G01514200		680702	8907250	16	<0.2	12	44	17	3.93	5	<2	88	<2	<0.5	2	12	75	174	4	0.25	<10
209	G01514300		680702	8907350	16	<0.2	9	34	17	2.26	5	<2	80	<2	<0.5	4	12	50	91	2	0.22	<10
210	G01514400		680702	8907450	10	0.3	9	42	23	0.99	<2	<2	49	2	<0.5	1	14	38	75	<1	0.23	<10
211	G01514500	Av	680702	8907550	6	0.3	6	32	13	0.90	<2	<2	61	<2	<0.5	1	8	27	37	1	0.24	<10
212	G01514600	Av	680702	8907650	4	0.3	6	26	14	0.44	<2	<2	76	<2	<0.5	2	9	10	43	2	0.69	<10
213	G02110500		681102	8903550	13	<0.2	42	65	84	15.49	9	<2	103	37	<0.5	11	72	318	1540	<1	0.22	<10
214	G02110600		681102	8903650	16	<0.2	43	58	86	16.32	<2	<2	103	33	<0.5	14	74	340	1593	<1	0.20	<10
215	G02110700		681102	8903750	19	<0.2	36	37	65	11.62	<2	<2	110	22	<0.5	6	35	255	1107	<1	0.23	<10
216	G02110800		681102	8903850	27	<0.2	26	40	35	7.83	5	<2	166	7	<0.5	3	28	162	564	<1	0.34	<10
217	G02110900		681102	8903950	21	<0.2	24	42	29	6.69	<2	<2	133	6	<0.5	5	43	121	454	2	0.29	<10
218	G02111000		681102	8904050	25	<0.2	26	59	30	6.75	<2	<2	110	<2	<0.5	<1	37	130	357	2	0.33	<10
219	G02111100		681102	8904150	9	<0.2	25	51	34	6.80	7	<2	151	6	<0.5	<1	40	132	422	<1	0.31	<10
220	G02111200		681102	8904250	12	<0.2	30	53	39	6.47	4	<2	185	4	<0.5	3	34	125	485	2	0.28	<10
221	G02111300		681102	8904350	27	<0.2	35	50	41	6.43	<2	<2	118	6	<0.5	3	34	128	608	<1	0.32	<10
222	G02111400		681102	8904450	18	<0.2	27	53	48	6.43	<2	<2	153	6	<0.5	<1	26	126	532	1	0.34	<10
223	G02111500		681102	8904550	14	<0.2	23	48	45	6.02	<2	<2	127	7	<0.5	3	16	118	523	<1	0.38	<10
224	G02111600		681102	8904650	14	<0.2	24	57	49	7.06	<2	<2	183	5	<0.5	<1	17	151	464	2	0.34	<10
225	G02111700		681102	8904750	12	<0.2	29	62	72	9.36	8	<2	148	7	<0.5	2	24	194	938	2	0.30	<10
226	G02111800		681102	8904850	17	<0.2	45	75	115	14.61	<2	<2	123	30	<0.5	8	39	323	1502	<1	0.22	<10
227	G02111900		681102	8904950	33	<0.2	42	62	100	11.67	<2	<2	112	21	<0.5	6	31	251	1072	<1	0.22	<10
228	G02112000		681102	8905050	15	<0.2	42	53	92	11.91	14	<2	161	14	<0.5	6	34	251	862	<1	0.25	<10
229	G02112100	Av	681102	8905150	13	<0.2	<1	28	35	2.35	<2	<2	196	21	<0.5	<1	11	36	881	<1	0.22	<10
230	G02112200	Av	681102	8905250	41	0.3	4	23	16	1.07	<2	<2	191	9	<0.5	<1	11	26	159	1	0.32	<10
231	G02112300		681102	8905350	29	<0.2	15	43	38	6.97	<2	<2	219	3	<0.5	<1	30	135	145	<1	0.29	<10
232	G02112400		681102	8905450	21	<0.2	19	36	33	5.18	11	<2	148	<2	<0.5	3	29	99	177	2	0.31	<10
233	G02112500		681102	8905550	19	<0.2	28	33	30	4.45	<2	<2	131	2	<0.5	1	28	81	275	1	0.30	<10
234	G02112600		681102	8905650	25	<0.2	26	46	24	5.24	<2	<2	110	2	<0.5	<1	22	90	208	<1	0.39	<10
235	G02112700		681102	8905750	34	<0.2	22	50	26	4.65	6	<2	97	<2	<0.5	<1	16	78	327	2	0.55	<10
236	G02112800		681102	8905850	31	<0.2	24	47	26	5.45	<2	<2	80	<2	<0.5	1	25	93	254	2	0.35	<10
237	G02112900		681102	8905950	33	<0.2	35	47	27	5.69	3	<2	88	4	<0.5	4	24	98	366	<1	0.47	<10
238	G02113000		681102	8906050	143	<0.2	36	49	24	5.51	4	<2	114	2	<0.5	1	20	97	274	2	0.47	<10
239	G02113100		681102	8906150	35	<0.2	25	41	23	5.15	<2	<2	108	<2	<0.5	<1	21	92	266	1	0.41	<10
240	G02113200		681102	8906250	54	<0.2	27	37	20	5.08	<2	<2	75	<2	<0.5	1	15	90	277	2	0.36	<10
241	G02113300		681102	8906350	22	<0.2	28	39	20	4.77	<2	<2	114	<2	<0.5	2	17	82	208	2	0.37	<10
242	G02113400		681102	8906450	41	<0.2	22	43	19	4.88	<2	<2	103	<2	<0.5	1	16	85	188	2	0.36	<10
243	G02113500		681102	8906550	52	<0.2	23	45	19	4.76	<2	<2	95	<2	<0.5	1	16	82	195	3	0.34	<10
244	G02113600		681102	8906650	17	<0.2	13	45	18	4.96	<2	<2	108	<2	<0.5	1	12	86	189	3	0.33	<10
245	G02113700		681102	8906750	8	<0.2	16	45	17	4.43	<2	<2	148	<2	<0.5	<1	11	81	371	3	0.34	<10
246	G02113800		681102	8906850	67	<0.2	19	45	17	5.11	3	<2	142	<2	<0.5	3	12	88	201	2	0.34	<10
247	G02113900		681102	8906950	20	<0.2	14	52	13	4.98	<2	<2	118	<2	<0.5	<1	11	95	148	2	0.23	<10
248	G02114000		681102	8907050	17	0.2	11	64	12	4.77	15	<2	108	6	<0.5	<1	11	96	133	2	0.21	<10
249	G02114100		681102	8907150	19	<0.2	12	46	14	4.32	<2	<2	77	<2	<0.5	<1	11	86	182	3	0.25	<10
250	G02114200		681102	8907250	19	<0.2	14	51	20	4.37	<2	<2	60	<2	<0.5	<1	14	88	271	4	0.28	<10
251	G02114300		681102	8907350	19	<0.2	16	53	21	3.71	12	<2	80	<2	<0.5	3	15	79	235	3	0.26	<10
252	G02114400		681102	8907450	17	<0.2	15	42	26	3.04	3	<2	99	<2	<0.5	4	20	67	276	<1	0.34	<10
253	G02210500		681302	8903550	13	<0.2	53	65	97	14.82	7	<2	82	40	<0.5	6	42	340	1600	<1	0.24	<10
254	G02210600		681302	8903650	31	<0.2	29	55	56	8.40	<2	<2	82	13	<0.5	4	27	177	932	<1	0.36	<10
255	G02210700		681302	8903750	18	<0.2	27	48	37	7.38	11	<2	129	5	<0.5	3	22	159	620	2	0.38	<10
256	G02210800		681302	8903850	20	<0.2	22	52	25	6.08	5	<2	103	<2	<0.5	2	19	120	371	3	0.42	<10
257	G02210900		681302	8903950	23	<0.2	27	41	24	7.33	5	<2	95	7	<0.5	2	50	127	334	<1	0.38	<10
258	G02211000		681302	8904050	8	<0.2	20	38	21	6.08	3	<2	138	4	<0.5	1	36	115	317	1	0.29	<10
259	G02211100		681302	8904150	10	<0.2	20	38	19	5.58	12	<2	97	<2	<0.5	3	22	113	253	3	0.30	<10
260	G02211200		681302	8904250	17	<0.2	29	47	28	6.14	6	<2	84	<2	<0.5	<1	28	127	313	<1	0.33	<10
261	G02211300		681302	8904350	21	<0.2	31	40	31	6.64	<2	<2	84	10	<0.5	<1	36	137	354	<1	0.38	<10
262	G02211400		681302	8904450	24	<0.2	30	60	28	6.27												

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
301	G02311500		681502	8904550	11	<0.2	17	41	21	5.22	6	<2	125	<2	<0.5	2	21	124	202	<1	0.25	<10
302	G02311600		681502	8904650	16	<0.2	24	49	25	5.70	3	<2	224	6	<0.5	1	21	123	325	<1	0.47	<10
303	G02311700		681502	8904750	38	<0.2	30	41	32	6.57	15	<2	108	8	<0.5	<1	21	138	364	<1	0.39	<10
304	G02311800		681502	8904850	11	<0.2	29	45	65	8.43	13	<2	136	19	<0.5	<1	24	173	738	<1	0.30	<10
305	G02311900		681502	8904950	19	<0.2	21	44	66	5.54	<2	<2	120	20	<0.5	4	23	147	834	<1	0.30	<10
306	G02312000		681502	8905050	31	<0.2	12	24	25	0.97	<2	<2	71	4	<0.5	<1	10	27	324	<1	0.31	<10
307	G02312100	Av	681502	8905150	50	<0.2	21	29	29	1.45	3	<2	187	<2	<0.5	<1	11	45	217	<1	0.29	<10
308	G02312200	Av	681502	8905250	35	<0.2	28	48	38	3.69	3	<2	209	<2	<0.5	2	18	76	215	1	0.33	<10
309	G02312300		681502	8905350	19	<0.2	20	40	30	4.74	<2	<2	157	<2	<0.5	4	15	81	244	1	0.46	<10
310	G02312400		681502	8905450	12	<0.2	20	39	32	5.25	<2	<2	127	7	<0.5	<1	21	86	313	<1	0.53	<10
311	G02312500		681502	8905550	19	<0.2	22	47	29	5.51	<2	<2	185	<2	<0.5	<1	21	97	302	<1	0.35	<10
312	G02312600		681502	8905650	26	<0.2	29	43	24	5.19	<2	<2	140	5	<0.5	<1	14	93	319	<1	0.34	<10
313	G02312700		681502	8905750	54	<0.2	30	42	21	5.07	6	<2	118	3	<0.5	<1	13	95	303	<1	0.28	<10
314	G02312800		681502	8905850	185	<0.2	31	36	17	4.72	3	<2	282	<2	<0.5	<1	11	90	339	<1	0.37	<10
315	G02312900		681502	8905950	57	<0.2	23	40	18	4.95	<2	<2	172	<2	<0.5	<1	13	94	189	<1	0.41	<10
316	G02313000		681502	8906050	91	<0.2	26	32	15	4.64	<2	<2	194	<2	<0.5	<1	11	86	204	2	0.46	<10
317	G02313100		681502	8906150	21	<0.2	21	38	15	4.48	9	<2	133	<2	<0.5	<1	51	79	190	7	0.39	<10
318	G02313200		681502	8906250	40	<0.2	27	38	15	4.48	4	<2	114	2	<0.5	<1	13	86	183	<1	0.50	<10
319	G02313300		681502	8906350	173	<0.2	50	38	14	4.45	<2	<2	125	<2	<0.5	2	103	82	216	20	0.39	<10
320	G02313400		681502	8906450	20	<0.2	29	40	14	4.56	4	<2	194	<2	<0.5	<1	17	87	224	1	0.38	<10
321	G02313500		681502	8906550	10	<0.2	21	55	16	4.97	21	<2	93	<2	<0.5	2	20	96	256	4	0.31	<10
322	G02313600		681502	8906650	12	<0.2	23	52	19	6.14	2	<2	88	<2	<0.5	4	25	117	254	2	0.33	<10
323	G02313700		681502	8906750	17	<0.2	23	57	23	6.33	14	<2	147	3	<0.5	<1	20	126	292	<1	0.36	<10
324	G02313800		681502	8906850	16	<0.2	14	55	16	5.36	10	<2	138	<2	<0.5	<1	14	111	205	2	0.24	<10
325	G02313900		681502	8906950	13	<0.2	13	60	15	4.84	17	<2	163	<2	<0.5	<1	20	100	153	4	0.24	<10
326	G02314000		681502	8907050	96	<0.2	10	35	14	4.18	3	<2	126	<2	<0.5	<1	15	91	123	<1	0.22	<10
327	G02314100		681502	8907150	10	<0.2	11	49	17	6.56	9	<2	161	<2	<0.5	<1	12	158	135	<1	0.23	<10
328	G02410500		681702	8903550	27	<0.2	42	57	41	14.99	8	<2	155	12	<0.5	<1	23	309	425	<1	0.36	<10
329	G02410600		681702	8903650	5	<0.2	21	39	24	5.46	<2	<2	209	<2	<0.5	<1	10	96	221	<1	0.34	<10
330	G02410700		681702	8903750	19	<0.2	22	43	31	5.68	4	<2	159	4	<0.5	<1	15	108	241	<1	0.31	<10
331	G02410800		681702	8903850	9	<0.2	19	48	26	5.34	6	<2	111	<2	<0.5	2	13	95	249	<1	0.32	<10
332	G02410900		681702	8903950	10	<0.2	19	42	22	5.11	4	<2	105	<2	<0.5	<1	11	93	240	<1	0.30	<10
333	G02411000		681702	8904050	9	<0.2	20	38	19	4.83	<2	<2	91	<2	<0.5	<1	9	86	255	<1	0.35	<10
334	G02411100		681702	8904150	15	<0.2	20	30	16	4.59	6	<2	101	<2	<0.5	<1	12	81	185	<1	0.31	<10
335	G02411200		681702	8904250	26	<0.2	20	32	16	4.29	<2	<2	134	8	<0.5	<1	13	77	192	<1	0.41	<10
336	G02411300		681702	8904350	19	<0.2	29	41	20	6.00	10	<2	153	<2	<0.5	<1	23	106	240	<1	0.35	<10
337	G02411400		681702	8904450	15	<0.2	27	43	24	7.07	<2	<2	138	7	<0.5	<1	36	116	240	<1	0.33	<10
338	G02411500		681702	8904550	13	<0.2	26	46	29	7.25	<2	<2	134	9	<0.5	<1	39	132	258	<1	0.36	<10
339	G02411600		681702	8904650	14	<0.2	20	44	30	6.27	<2	<2	132	5	<0.5	<1	26	123	270	<1	0.48	<10
340	G02411700		681702	8904750	12	<0.2	19	55	37	10.90	<2	<2	147	8	<0.5	2	27	250	218	<1	0.37	<10
341	G02411800	Av	681702	8904850	15	<0.2	10	26	17	0.87	<2	<2	147	<2	<0.5	5	60	30	72	2	0.35	<10
342	G02411900		681702	8904950	63	<0.2	22	44	27	5.82	12	<2	186	5	<0.5	<1	16	104	245	<1	0.32	<10
343	G02412000		681702	8905050	33	<0.2	25	35	26	4.35	<2	<2	209	4	<0.5	<1	9	76	272	<1	0.30	<10
344	G02412100		681702	8905150	63	<0.2	40	42	25	5.21	11	<2	186	3	<0.5	2	12	92	269	<1	0.45	<10
345	G02412200		681702	8905250	156	<0.2	34	42	27	4.89	10	<2	126	3	<0.5	<1	11	87	377	<1	0.49	<10
346	G02412300		681702	8905350	18	<0.2	19	42	27	5.48	<2	<2	82	<2	<0.5	<1	16	97	318	<1	0.46	<10
347	G02412400		681702	8905450	11	<0.2	19	33	21	5.22	10	<2	128	3	<0.5	<1	11	88	269	<1	0.43	<10
348	G02412500		681702	8905550	38	<0.2	16	42	21	5.82	<2	<2	97	6	<0.5	<1	8	97	427	<1	0.30	<10
349	G02412600		681702	8905650	31	<0.2	24	53	22	6.64	<2	<2	186	<2	<0.5	<1	12	112	293	2	0.31	<10
350	G02412700		681702	8905750	32	<0.2	31	61	19	6.87	14	<2	176	7	<0.5	<1	10	130	336	<1	0.31	<10
351	G02412800		681702	8905850	44	<0.2	23	43	14	5.17	13	<2	105	2	<0.5	<1	11	106	162	2	0.25	<10
352	G02412900		681702	8905950	43	<0.2	20	40	13	5.61	8	<2	116	5	<0.5	<1	10	113	158	2	0.25	<10
353	G02413000		681702	8906050	12	<0.2	14	38	12	5.18	15	<2	124	2	<0.5	<1	8	96	136	<1	0.22	<10
354	G02413100		681702	8906150	11	<0.2	16	39	16	5.09	9	<2	157	4	<0.5	2	9	94	234	<1	0.37	<10
355	G02413200		681702	8906250	15	<0.2	22	43	15	5.82	10	<2	151	3	<0.5	<1	11	106	187	2	0.33	<10
356	G02413300		681702	8906350	43	<0.2	19	50	14	5.00	8	<2	145	<2	<0.5	1	11	103	176	1	0.33	<10
357	G02413400		681702	8906450	16	<0.2	16	52	14	5.54	<2	<2	138	<2	<0.5	<1	10	113	151	2	0.30	<10
358	G02413500		681702	8906550	14	<0.2	15	49	14	5.77	13	<2	168	4	<0.5	<1	9	117	227	<1	0.27	<10
359	G02413600		681702	8906650	14	<0.2	13	43	13	5.65	7	<2	93	6	<0.5	<1	8	108	136	<1	0.25	<10
360	G02413700		681702	8906750	24	<0.2	13	38	14	5.71	11	<2	87	2	<0.5	<1	7	110	120	<1	0.22	<10
361	G02413800		681702	8906850	12	<0.2	12	51	11	4.42	7	<2	54	<2	<0.5	<1	7	87	134	2	0.24	<10
362	G02413900	</																				

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Cd	Co	Ni	V	Mn	Mo	K	W
			X	Y	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
401	G03110800		682302	8903850	12	<0.2	18	51	33	4.89	10	<2	39	10	<0.5	1	17	101	235	<1	0.45	<10
402	G03110900		682302	8903950	17	<0.2	21	45	30	5.28	10	<2	82	12	<0.5	<1	17	92	419	<1	0.41	<10
403	G03111000		682302	8904050	42	<0.2	22	56	30	5.14	<2	<2	182	10	<0.5	1	19	89	343	<1	0.56	<10
404	G03111100		682302	8904150	14	<0.2	16	48	29	5.70	3	<2	93	16	<0.5	1	18	93	312	<1	0.36	<10
405	G03111200		682302	8904250	15	<0.2	19	60	23	5.42	<2	<2	72	17	<0.5	<1	18	91	274	<1	0.46	<10
406	G03111300		682302	8904350	15	<0.2	33	46	21	5.04	7	<2	59	9	<0.5	<1	19	84	272	<1	0.41	<10
407	G03111400		682302	8904450	99	<0.2	51	47	22	4.77	5	<2	76	12	<0.5	<1	15	80	327	<1	0.49	<10
408	G03111500		682302	8904550	55	<0.2	41	47	23	5.66	5	<2	68	14	<0.5	<1	12	99	298	<1	0.54	<10
409	G03111600		682302	8904650	18	<0.2	32	63	23	5.40	7	<2	68	10	<0.5	<1	12	92	291	<1	0.52	<10
410	G03111700		682302	8904750	22	<0.2	31	52	22	5.68	2	<2	76	10	<0.5	<1	13	100	204	<1	0.47	<10
411	G03111800		682302	8904850	16	<0.2	26	51	31	7.91	<2	<2	80	26	<0.5	<1	16	134	358	<1	0.74	<10
412	G03111900		682302	8904950	11	<0.2	15	44	28	4.38	11	<2	97	8	<0.5	2	16	74	145	<1	0.38	<10
413	G03112000		682302	8905050	10	<0.2	15	53	20	5.02	<2	<2	147	13	<0.5	<1	10	79	440	<1	0.57	<10
414	G03112100		682302	8905150	13	<0.2	16	52	20	6.18	<2	<2	76	24	<0.5	<1	10	96	239	<1	0.44	13
415	G03112200		682302	8905250	58	<0.2	30	55	20	6.93	<2	<2	91	22	<0.5	1	12	122	676	<1	0.64	<10
416	G03112300		682302	8905350	38	<0.2	19	54	16	6.44	4	<2	113	24	<0.5	<1	9	117	177	<1	0.37	<10
417	G03112400		682302	8905450	23	<0.2	14	55	11	5.99	<2	<2	84	15	<0.5	<1	7	108	118	<1	0.34	<10
418	G03112500		682302	8905550	10	<0.2	13	58	11	5.89	7	<2	93	15	<0.5	<1	9	102	112	<1	0.32	<10
419	G03112600		682302	8905650	13	<0.2	15	50	11	6.36	<2	<2	70	14	<0.5	<1	8	103	170	<1	0.33	<10
420	G03112700		682302	8905750	9	<0.2	15	58	149	6.11	9	<2	70	13	<0.5	<1	7	94	188	<1	0.32	<10
421	G03112800		682302	8905850	10	<0.2	15	54	13	5.75	10	<2	63	16	<0.5	<1	10	91	197	<1	0.28	<10
422	G03112900		682302	8905950	16	<0.2	14	50	18	5.51	<2	<2	68	11	<0.5	<1	11	86	249	<1	0.31	<10
423	G03113000		682302	8906050	18	<0.2	14	55	21	5.04	2	<2	68	11	<0.5	<1	11	80	267	<1	0.36	<10
424	G03113100		682302	8906150	18	<0.2	15	54	27	4.86	<2	<2	118	4	<0.5	<1	14	76	329	<1	0.30	<10
425	G03113200		682302	8906250	131	<0.2	12	50	28	4.60	5	<2	93	5	<0.5	2	13	74	198	<1	0.33	<10
426	G03113300	Av	682302	8906350	19	<0.2	8	47	32	0.86	5	<2	103	<2	<0.5	2	11	22	75	<1	0.35	<10
427	G03113400	Av	682302	8906450	7	<0.2	6	47	24	0.92	8	<2	151	<2	<0.5	2	14	22	87	<1	0.46	<10
428	G03113500	Av	682302	8906550	3	0.6	2	25	11	0.80	3	<2	761	<2	<0.5	<1	6	16	69	<1	0.71	<10
429	G03210500	Av	682502	8903550	7	0.3	3	43	28	1.28	3	<2	153	3	<0.5	3	11	35	122	<1	1.28	<10
430	G03210600	Av	682502	8903650	17	<0.2	6	54	45	4.33	<2	<2	68	7	<0.5	7	17	87	157	<1	1.23	<10
431	G03210700		682502	8903750	10	<0.2	15	42	33	3.65	<2	<2	72	13	<0.5	3	13	61	366	<1	0.42	<10
432	G03210800		682502	8903850	8	<0.2	19	57	35	5.90	8	<2	80	13	<0.5	5	17	88	208	<1	0.36	<10
433	G03210900		682502	8903950	36	<0.2	22	51	36	6.28	<2	<2	76	22	<0.5	2	25	96	224	<1	0.43	<10
434	G03211000		682502	8904050	22	<0.2	28	52	33	7.48	<2	<2	74	27	<0.5	1	31	106	343	<1	0.40	<10
435	G03211100		682502	8904150	19	<0.2	22	39	35	5.95	<2	<2	63	22	<0.5	2	22	85	231	<1	0.49	<10
436	G03211200		682502	8904250	33	<0.2	26	38	26	5.10	4	<2	99	17	<0.5	<1	18	78	419	<1	0.79	<10
437	G03211300		682502	8904350	18	<0.2	44	54	24	6.14	<2	<2	68	24	<0.5	<1	25	98	272	<1	0.84	<10
438	G03211400		682502	8904450	24	<0.2	54	43	20	5.41	7	<2	82	16	<0.5	2	13	89	238	<1	0.83	<10
439	G03211500		682502	8904550	17	<0.2	40	46	19	5.51	2	<2	70	16	<0.5	2	12	92	220	<1	0.55	<10
440	G03211600		682502	8904650	12	<0.2	24	48	20	5.61	<2	<2	72	13	<0.5	1	10	94	317	<1	0.56	<10
441	G03211700		682502	8904750	15	<0.2	26	46	23	6.08	2	<2	116	19	<0.5	<1	11	102	350	<1	0.44	<10
442	G03211800		682502	8904850	25	<0.2	46	51	26	7.01	<2	<2	68	24	<0.5	<1	14	126	273	<1	0.57	<10
443	G03211900		682502	8904950	20	<0.2	14	31	28	1.71	9	<2	83	3	<0.5	2	16	48	113	<1	0.44	<10
444	G03212000		682502	8905050	10	<0.2	10	53	18	4.55	<2	<2	70	10	<0.5	<1	10	73	240	<1	0.47	<10
445	G03212100		682502	8905150	15	<0.2	9	49	14	4.89	9	<2	66	12	<0.5	<1	7	71	182	<1	0.39	<10
446	G03212200		682502	8905250	8	<0.2	11	48	11	4.69	3	<2	56	19	<0.5	<1	7	75	140	<1	0.33	<10
447	G03212300		682502	8905350	10	<0.2	8	53	9	5.49	<2	<2	56	14	<0.5	<1	7	99	107	<1	0.28	<10
448	G03212400		682502	8905450	14	<0.2	12	48	10	5.66	8	<2	60	16	<0.5	<1	8	98	108	<1	0.29	<10
449	G03212500		682502	8905550	10	<0.2	17	51	11	5.86	2	<2	64	17	<0.5	<1	8	99	187	<1	0.36	<10
450	G03212600		682502	8905650	11	<0.2	17	56	11	5.33	<2	<2	56	15	<0.5	<1	7	90	166	<1	0.32	<10
451	G03212700		682502	8905750	13	<0.2	21	61	16	5.19	<2	<2	58	<2	<0.5	<1	8	95	202	<1	0.41	<10
452	G03212800		682502	8905850	12	<0.2	21	61	21	4.97	<2	<2	85	5	<0.5	2	10	90	205	<1	0.47	<10
453	G03212900		682502	8905950	11	<0.2	23	64	24	5.97	<2	<2	72	4	<0.5	<1	14	113	238	<1	0.43	<10
454	G03213000		682502	8906050	12	<0.2	19	53	30	4.33	<2	<2	76	<2	<0.5	<1	14	90	239	<1	0.41	<10
455	G03213100	Av	682502	8906150	1	<0.2	4	18	6	0.80	<2	<2	31	<2	<0.5	1	10	12	38	<1	0.59	<10
456	G03213200	Av	682502	8906250	6	0.4	3	25	16	1.00	<2	<2	72	<2	<0.5	<1	11	24	128	<1	0.31	<10
457	G03213300	Av	682502	8906350	9	<0.2	5	38	18	3.01	<2	<2	91	<2	<0.5	1	8	41	127	<1	0.33	<10
458	G03213400		682502	8906450	3	0.4	4	43	18	2.28	<2	<2	62	<2	<0.5	2	8	28	174	<1	0.49	<10
459	G03310500	Av	682702	8903550	22	0.3	5	20	23	0.86	<2	<2	70	<2	<0.5	5	14	44	137	<1	1.43	<10
460	G03310600	Av	682702	8903650	14	<0.2	4	59	46	1.43	<2	<2	83	<2	<0.5	5	14	74	225	<1	1.45	<10
461	G03310700	Av	682702	8903750	9	<0.2	5	62	55	3.43	<2	<2	113	3	<0.5	10	14	74	225	<1	1.45	<10
462	G03310800		682702	8903850	16	<0.2	21	54	5													

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
501	G03411900		682902	8904950	7	<0.2	15	49	29	5.12	<2	<2	103	7	<0.5	<1	17	89	247	<1	0.47	<10
502	G03412000		682902	8905050	4	<0.2	14	52	23	4.62	<2	<2	80	8	<0.5	<1	16	81	168	<1	0.45	<10
503	G03412100		682902	8905150	4	<0.2	12	57	26	5.69	<2	<2	50	8	<0.5	<1	12	106	131	<1	0.43	<10
504	G03412200		682902	8905250	3	<0.2	17	64	33	22.60	5	<2	93	53	<0.5	<1	11	422	163	<1	0.47	<10
505	G03412300		682902	8905350	7	<0.2	11	56	17	4.06	2	<2	91	<2	<0.5	<1	12	90	152	2	0.28	<10
506	G03412400		682902	8905450	14	0.2	13	58	21	3.73	<2	<2	85	9	<0.5	1	11	66	412	<1	0.32	<10
507	G03412500		682902	8905550	23	<0.2	22	55	26	4.50	10	<2	105	3	<0.5	<1	16	75	240	<1	0.30	<10
508	G03412600		682902	8905650	165	0.2	45	58	31	6.02	4	<2	124	15	<0.5	<1	15	117	331	<1	0.34	<10
509	G03412700		682902	8905750	2	0.5	1	13	6	0.44	<2	2	10	<2	<0.5	<1	5	10	25	<1	0.27	<10
510	G03412800		682902	8905850	8	0.3	4	37	21	2.10	<2	<2	66	5	<0.5	<1	13	39	90	<1	0.38	<10
511	G03412900		682902	8905950	12	<0.2	10	52	24	4.26	<2	<2	74	5	<0.5	<1	13	56	239	<1	0.41	<10
512	G03413000		682902	8906050	8	<0.2	13	40	23	3.58	<2	<2	66	<2	<0.5	<1	9	55	115	<1	0.75	<10
513	G03413100		682902	8906150	7	0.3	8	40	30	3.05	<2	<2	60	<2	<0.5	2	11	42	75	<1	0.36	<10
514	G03510500	Av	683102	8903550	8	0.6	3	37	20	0.78	<2	<2	114	<2	<0.5	2	8	23	110	<1	1.16	<10
515	G03510600	Av	683102	8903650	7	0.4	5	55	36	1.47	4	<2	35	<2	<0.5	5	12	43	138	1	1.42	<10
516	G03510700	Av	683102	8903750	6	<0.2	6	66	53	2.83	<2	<2	31	7	<0.5	6	20	64	112	<1	1.29	<10
517	G03510800	Av	683102	8903850	10	0.3	3	38	24	0.92	4	3	45	<2	<0.5	1	12	31	86	2	1.06	<10
518	G03510900	Av	683102	8903950	3	0.5	5	26	17	1.27	<2	<2	107	5	<0.5	<1	8	31	184	<1	0.44	<10
519	G03511000	Av	683102	8904050	2	0.5	2	39	21	1.01	<2	<2	17	5	<0.5	1	8	31	59	<1	0.81	<10
520	G03511100		683102	8904150	8	<0.2	14	38	29	3.62	4	<2	111	4	<0.5	<1	15	73	179	<1	0.74	<10
521	G03511200		683102	8904250	4	0.3	10	37	25	3.97	<2	<2	99	<2	<0.5	4	15	74	165	<1	0.86	<10
522	G03511300		683102	8904350	10	0.4	13	43	24	3.64	<2	<2	132	5	<0.5	1	8	64	189	<1	0.97	<10
523	G03511400		683102	8904450	4	0.2	11	55	32	4.17	<2	<2	136	14	<0.5	6	16	76	410	<1	0.87	<10
524	G03511500		683102	8904550	3	<0.2	13	55	25	4.71	<2	<2	89	4	<0.5	2	19	72	186	<1	0.53	<10
525	G03511600		683102	8904650	5	<0.2	11	52	25	4.92	<2	<2	97	5	<0.5	<1	16	64	210	<1	0.44	<10
526	G03511700		683102	8904750	2	<0.2	12	56	22	5.15	<2	<2	99	13	<0.5	1	16	88	200	<1	0.45	<10
527	G03511800		683102	8904850	2	<0.2	13	51	23	5.61	9	<2	83	12	<0.5	2	15	93	281	<1	0.35	<10
528	G03511900		683102	8904950	3	<0.2	16	57	23	4.94	7	<2	85	9	<0.5	2	15	83	261	<1	0.34	<10
529	G03512000		683102	8905050	3	<0.2	16	55	25	5.09	3	<2	289	8	<0.5	<1	15	90	205	<1	0.38	<10
530	G03512100		683102	8905150	4	<0.2	13	55	28	4.18	<2	<2	116	6	<0.5	5	15	82	332	<1	0.31	<10
531	G03512200	Av	683102	8905250	5	0.4	7	39	28	2.88	5	<2	87	7	<0.5	4	12	67	297	<1	0.25	<10
532	G03512300	Av	683102	8905350	5	1.2	<1	16	6	0.52	<2	<2	99	4	<0.5	<1	6	10	46	<1	0.26	<10
533	G03512400	Av	683102	8905450	2	<0.2	5	62	28	14.13	<2	<2	287	34	<0.5	<1	8	211	346	<1	0.42	<10
534	G03512500	Av	683102	8905550	10	<0.2	9	50	24	5.73	6	<2	157	12	<0.5	<1	8	94	160	<1	0.37	<10
535	G03512600	Av	683102	8905650	13	0.5	4	47	18	3.76	6	<2	111	7	<0.5	<1	9	50	78	<1	0.36	<10
536	G03512700	Av	683102	8905750	3	<0.2	5	57	20	5.25	7	<2	72	11	<0.5	<1	8	63	65	<1	0.40	<10
537	G03512800	Av	683102	8905850	9	0.6	5	51	22	3.25	<2	<2	60	4	<0.5	<1	6	41	116	<1	0.43	<10
538	G03512900	Av	683102	8905950	29	0.5	19	41	24	2.73	<2	<2	50	<2	<0.5	4	62	32	61	<1	0.48	<10
539	G03513000		683102	8906050	5	0.7	6	37	34	2.98	<2	<2	107	4	<0.5	1	5	36	66	<1	0.47	<10
540	G01109900	Av	679902	8901950	17	0.7	6	26	17	0.89	<2	<2	87	3	<0.5	2	13	32	95	<1	0.21	<10
541	G01109000	Av	679902	8902050	7	0.5	6	28	20	0.88	<2	<2	144	<2	<0.5	2	14	33	91	2	0.21	<10
542	G01109100	Av	679902	8902150	27	0.3	4	33	20	1.31	7	<2	116	3	<0.5	<1	12	48	96	<1	0.23	<10
543	G01109200	Av	679902	8902250	7	<0.2	7	48	34	6.67	<2	<2	132	14	<0.5	<1	14	125	256	<1	0.29	<10
544	G01109300	Av	679902	8902350	7	0.3	6	45	41	1.27	16	<2	116	3	<0.5	5	16	38	177	<1	0.34	<10
545	G01109400	Av	679902	8902450	10	<0.2	11	67	59	3.09	36	<2	74	<2	<0.5	10	21	78	145	4	0.56	13
546	G01109500	Av	679902	8902550	7	0.5	5	40	29	1.30	19	<2	47	3	<0.5	4	13	33	98	<1	0.37	<10
547	G01109600	Av	679902	8902650	7	0.4	4	43	30	1.21	8	<2	58	3	<0.5	3	12	36	131	<1	0.57	<10
548	G01109700		679902	8902750	5	<0.2	26	57	148	16.04	3	<2	122	77	<0.5	61	93	387	2511	<1	0.47	<10
549	G01109800		679902	8902850	12	<0.2	33	69	97	8.95	16	<2	97	39	<0.5	24	34	198	1465	<1	0.53	<10
550	G01109900		679902	8902950	114	<0.2	61	68	103	10.39	31	<2	126	40	<0.5	13	42	218	1091	<1	0.48	<10
551	G01208800	Av	680102	8901850	6	0.4	8	43	40	0.76	20	<2	29	<2	<0.5	4	14	37	92	2	0.39	<10
552	G01208900	Av	680102	8901950	5	0.5	3	23	17	0.59	<2	<2	113	3	<0.5	2	7	17	112	<1	0.29	<10
553	G01209000	Av	680102	8902050	8	0.3	5	34	23	0.80	6	<2	107	3	<0.5	1	9	23	223	1	0.30	<10
554	G01209100	Av	680102	8902150	7	0.8	7	54	31	0.74	20	6	17	<2	<0.5	6	16	23	80	6	0.30	14
555	G01209200	Av	680102	8902250	7	0.5	4	51	31	0.71	<2	<2	10	<2	<0.5	5	12	23	119	1	0.54	<10
556	G01209300	Av	680102	8902350	5	0.4	3	44	32	1.13	11	<2	12	<2	<0.5	4	12	40	119	2	0.55	<10
557	G01209400		680102	8902450	10	<0.2	8	79	72	1.98	29	<2	56	6	<0.5	6	20	59	200	<1	1.47	<10
558	G01209500		680102	8902550	6	<0.2	35	69	136	14.77	26	<2	163	60	<0.5	22	73	379	1465	<1	0.38	<10
559	G01209600		680102	8902650	4	<0.2	42	77	149	18.46	7	<2	116	68	<0.5	43	119	436	1961	<1	0.31	<10
560	G01209700		680102	8902750	3	<0.2	51	68	142	17.93	23	<2	72	63	<0.5	45	115	412	1564	<1	0.30	<10
561	G01209800		680102	8902850	11	<0.2	71	65	136	17.80	6	<2	57	77	<0.5	16	71	384	1591	<1	0.32	<10
562	G01209900		680102	8902950	6	<0.2	24	54	59	8.35	17	<2	74	27	<0.5	8	31	164	735	<1	0.46	<10

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
601	G01509500	Av	680702	8902550	8	<0.2	7	78	59	2.02	<2	<2	24	<2	<0.5	12	20	60	185	1	1.41	<10
602	G01509600	Av	680702	8902650	16	<0.2	5	54	47	2.20	<2	<2	24	<2	<0.5	7	16	64	179	<1	1.39	<10
603	G02108000		681102	8901050	23	<0.2	13	57	15	4.85	<2	<2	119	<2	<0.5	3	14	102	251	<1	0.25	<10
604	G02108100		681102	8901150	28	<0.2	11	55	15	4.12	<2	<2	113	4	<0.5	<1	12	91	177	<1	0.23	<10
605	G02108200		681102	8901250	35	<0.2	14	41	16	3.52	<2	<2	121	<2	<0.5	<1	14	82	222	1	0.22	<10
606	G02108300		681102	8901350	28	<0.2	14	50	20	2.45	<2	<2	101	<2	<0.5	3	19	73	182	<1	0.24	<10
607	G02108400		681102	8901450	19	<0.2	12	43	29	1.02	<2	<2	55	<2	<0.5	2	19	40	122	<1	0.25	<10
608	G02108500		681102	8901550	71	<0.2	32	48	42	6.58	<2	<2	72	14	<0.5	<1	30	159	320	<1	0.24	<10
609	G02108600		681102	8901650	20	<0.2	21	41	36	4.17	<2	<2	74	5	<0.5	2	29	90	346	<1	0.22	<10
610	G02108700		681102	8901750	14	<0.2	20	40	36	2.99	<2	<2	82	<2	<0.5	2	27	70	478	<1	0.23	<10
611	G02108800		681102	8901850	17	<0.2	22	40	35	4.11	<2	<2	117	<2	<0.5	3	44	87	407	<1	0.24	<10
612	G02108900		681102	8901950	19	<0.2	16	28	31	3.12	<2	<2	115	3	<0.5	2	32	72	262	<1	0.24	<10
613	G02109000		681102	8902050	36	<0.2	20	41	35	1.55	<2	<2	115	<2	<0.5	4	40	43	245	1	0.23	<10
614	G02109100		681102	8902150	23	<0.2	16	27	34	0.99	<2	<2	103	<2	<0.5	5	33	36	272	<1	0.22	<10
615	G02109200		681102	8902250	36	<0.2	8	34	30	1.57	<2	<2	61	<2	<0.5	5	19	41	238	<1	0.24	<10
616	G02109300		681102	8902350	11	<0.2	6	29	25	1.40	<2	<2	65	3	<0.5	3	15	43	294	<1	0.25	<10
617	G02109400		681102	8902450	11	0.2	6	42	28	1.39	<2	<2	132	<2	<0.5	5	14	37	221	<1	0.38	<10
618	G02109500	Av	681102	8902550	17	<0.2	8	77	51	2.53	<2	<2	76	<2	<0.5	8	22	77	171	<1	0.21	<10
619	G02207800		681302	8900850	32	<0.2	18	51	19	4.45	<2	<2	167	6	<0.5	1	15	96	257	<1	0.23	<10
620	G02207900		681302	8900950	29	<0.2	13	56	16	5.20	<2	<2	159	7	<0.5	<1	12	107	236	<1	0.22	<10
621	G02208000		681302	8901050	27	<0.2	11	50	14	5.10	<2	<2	115	7	<0.5	<1	11	106	245	<1	0.21	<10
622	G02208100		681302	8901150	15	<0.2	11	44	16	4.66	<2	<2	88	<2	<0.5	<1	11	101	322	<1	0.22	<10
623	G02208200		681302	8901250	22	<0.2	9	58	18	4.78	8	<2	70	6	<0.5	<1	14	107	256	<1	0.21	<10
624	G02208300		681302	8901350	28	<0.2	7	42	18	3.43	<2	<2	121	<2	<0.5	<1	15	88	209	<1	0.22	<10
625	G02208400	Av	681302	8901450	27	<0.2	22	79	38	1.30	<2	<2	142	<2	<0.5	4	33	46	82	3	0.31	<10
626	G02208500	Av	681302	8901550	14	<0.2	16	71	35	1.73	<2	<2	78	<2	<0.5	3	27	76	147	<1	0.32	<10
627	G02208600	Av	681302	8901650	15	<0.2	18	54	31	0.92	<2	<2	78	<2	<0.5	3	28	50	126	1	0.27	<10
628	G02208700		681302	8901750	16	<0.2	16	35	32	1.80	3	<2	70	2	<0.5	2	29	52	281	<1	0.22	<10
629	G02208800		681302	8901850	19	<0.2	16	45	29	2.37	4	<2	82	2	<0.5	4	35	59	229	<1	0.21	<10
630	G02208900		681302	8901950	18	<0.2	16	50	35	2.76	<2	<2	138	2	<0.5	3	35	70	298	<1	0.24	<10
631	G02209000		681302	8902050	24	<0.2	17	52	40	3.91	<2	<2	82	7	<0.5	4	33	86	478	<1	0.24	<10
632	G02209100		681302	8902150	15	<0.2	19	47	49	9.06	<2	<2	51	34	<0.5	7	46	210	614	<1	0.23	<10
633	G02209200		681302	8902250	19	<0.2	16	54	56	1.54	<2	<2	101	<2	<0.5	11	54	49	416	<1	0.38	<10
634	G02209300	Av	681302	8902350	8	0.3	5	42	31	0.84	6	<2	32	<2	<0.5	5	16	25	163	<1	0.59	<10
635	G02209400	Av	681302	8902450	12	<0.2	9	73	48	3.39	<2	<2	38	6	<0.5	7	17	75	193	<1	0.98	<10
636	G02307600		681502	8900650	123	<0.2	50	64	39	6.82	<2	<2	53	12	<0.5	4	30	140	479	<1	0.32	<10
637	G02307700		681502	8900750	220	<0.2	61	70	30	6.71	<2	<2	57	8	<0.5	<1	26	145	381	<1	0.46	<10
638	G02307800		681502	8900850	41	<0.2	36	65	21	6.51	<2	<2	40	10	<0.5	<1	17	137	332	<1	0.46	<10
639	G02307900		681502	8900950	25	<0.2	21	59	15	5.66	6	<2	47	9	<0.5	<1	13	121	267	<1	0.29	<10
640	G02308000		681502	8901050	21	<0.2	14	56	16	5.85	3	<2	40	7	<0.5	<1	10	120	226	<1	0.25	<10
641	G02308100		681502	8901150	23	<0.2	12	52	16	5.15	<2	<2	86	9	<0.5	<1	11	111	206	<1	0.25	<10
642	G02308200		681502	8901250	25	<0.2	10	58	17	5.29	<2	<2	103	6	<0.5	<1	11	111	229	<1	0.23	<10
643	G02308300		681502	8901350	17	<0.2	10	52	17	5.03	<2	<2	113	4	<0.5	<1	13	107	207	<1	0.22	<10
644	G02308400		681502	8901450	37	<0.2	10	53	18	4.44	<2	<2	105	3	<0.5	<1	15	102	207	<1	0.26	<10
645	G02308500		681502	8901550	21	<0.2	11	57	24	3.97	<2	<2	80	<2	<0.5	2	22	104	215	<1	0.29	<10
646	G02308600		681502	8901650	33	<0.2	14	55	28	4.20	<2	<2	84	6	<0.5	<1	33	104	222	<1	0.26	<10
647	G02308700		681502	8901750	26	<0.2	13	70	48	2.35	<2	<2	171	<2	<0.5	2	29	61	203	<1	0.25	<10
648	G02308800	Av	681502	8901850	17	<0.2	8	40	20	5.36	<2	<2	103	14	<0.5	<1	15	109	159	<1	0.25	<10
649	G02308900	Av	681502	8901950	26	<0.2	9	42	29	0.95	<2	<2	119	<2	<0.5	2	23	33	137	1	0.24	<10
650	G02309000	Av	681502	8902050	29	<0.2	15	60	46	0.94	<2	<2	117	<2	<0.5	6	34	31	142	2	0.37	<10
651	G02309100	Av	681502	8902150	12	0.2	10	46	33	1.11	5	<2	136	<2	<0.5	6	23	43	157	1	0.48	<10
652	G02309200	Av	681502	8902250	13	0.2	6	43	25	0.81	<2	<2	65	<2	<0.5	5	14	24	124	<1	0.42	<10
653	G02309300	Av	681502	8902350	9	<0.2	7	43	26	1.06	<2	<2	53	<2	<0.5	3	16	24	165	2	0.67	<10
654	G02407400		681702	8900450	49	<0.2	35	80	38	8.16	<2	<2	134	22	<0.5	2	31	145	635	<1	0.41	12
655	G02407500		681702	8900550	43	<0.2	47	57	40	8.76	<2	<2	126	25	<0.5	<1	34	172	676	<1	0.36	<10
656	G02407600		681702	8900650	16	<0.2	35	78	24	7.03	<2	<2	97	11	<0.5	4	15	134	417	<1	0.50	<10
657	G02407700		681702	8900750	15	<0.2	33	55	19	5.66	<2	<2	142	6	<0.5	<1	13	111	226	<1	0.70	<10
658	G02407800		681702	8900850	14	<0.2	26	52	18	5.77	3	<2	115	<2	<0.5	<1	12	112	222	<1	0.38	<10
659	G02407900		681702	8900950	14	<0.2	18	58	15	5.47	10	<2	105	3	<0.5	4	11	104	204	<1	0.29	<10
660	G02408000		681702	8901050	16	<0.2	11	59	13	5.00	15	<2	101	7	<0.5	<1	9	101	195	<1	0.23	<10
661	G02408100		681702	8901150	20	<0.2	9	48	13	4.69	<2	<2	153	4	<0.5	1	9	93	189	<1	0.24	<10
662	G02408200		681702	8																		

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
701	G03107800		682302	8900850	20	<0.2	17	64	27	4.85	8	<2	128	13	<0.5	2	24	108	356	<1	0.24	<10
702	G03107900		682302	8900950	27	<0.2	17	61	36	5.99	2	<2	118	19	<0.5	<1	30	135	547	<1	0.19	<10
703	G03108000		682302	8901050	18	<0.2	15	50	24	4.32	2	<2	106	14	<0.5	<1	20	90	300	<1	0.20	<10
704	G03108100		682302	8901150	22	<0.2	15	37	21	3.88	4	<2	128	8	<0.5	<1	20	86	296	<1	0.18	<10
705	G03108200		682302	8901250	17	<0.2	12	47	19	2.78	5	<2	140	4	<0.5	<1	18	67	226	<1	0.16	<10
706	G03108300		682302	8901350	17	<0.2	10	40	19	1.76	16	<2	116	9	<0.5	2	15	47	236	<1	0.16	<10
707	G03108400	Av	682302	8901450	17	<0.2	12	55	32	1.09	11	<2	138	<2	<0.5	1	23	36	236	1	0.24	<10
708	G03108500	Av	682302	8901550	13	<0.2	8	38	34	1.23	3	<2	111	<2	<0.5	5	27	35	358	<1	0.32	<10
709	G03108600	Av	682302	8901650	8	<0.2	6	47	32	1.46	<2	<2	47	<2	<0.5	2	11	37	177	<1	0.81	<10
710	G03108700		682302	8901750	12	<0.2	10	49	29	3.36	7	<2	135	7	<0.5	3	28	70	325	<1	0.26	<10
711	G03108800		682302	8901850	16	<0.2	12	48	24	4.82	<2	<2	125	13	<0.5	<1	29	110	153	<1	0.28	<10
712	G03108900		682302	8901950	11	<0.2	15	46	27	4.88	<2	<2	121	19	<0.5	1	38	92	399	<1	0.23	<10
713	G03109000		682302	8902050	14	<0.2	14	40	25	4.10	<2	<2	99	10	<0.5	2	25	81	377	<1	0.16	<10
714	G03206800		682502	8899850	8	<0.2	6	28	13	1.94	<2	<2	35	7	<0.5	<1	7	52	124	<1	0.21	<10
715	G03206900		682502	8899950	15	<0.2	14	71	23	16.77	15	<2	130	66	<0.5	<1	7	219	139	<1	0.22	<10
716	G03207000		682502	8900050	22	<0.2	26	72	85	12.39	2	<2	91	59	<0.5	4	36	248	971	<1	0.17	<10
717	G03207100		682502	8900150	15	<0.2	15	57	31	5.66	12	<2	89	12	<0.5	2	20	103	364	<1	0.23	<10
718	G03207200		682502	8900250	19	<0.2	15	64	24	4.99	7	<2	82	10	<0.5	<1	20	99	251	<1	0.36	<10
719	G03207300		682502	8900350	23	<0.2	19	61	26	6.13	<2	<2	91	21	<0.5	<1	22	113	199	<1	0.31	<10
720	G03207400		682502	8900450	26	<0.2	16	48	33	3.54	3	<2	101	12	<0.5	1	25	78	263	<1	0.25	<10
721	G03207500	Av	682502	8900550	12	<0.2	5	32	24	1.16	8	<2	<10	<2	<0.5	1	14	30	147	<1	0.42	<10
722	G03207600	Av	682502	8900650	8	<0.2	5	52	27	1.55	13	<2	<10	4	<0.5	2	8	31	177	<1	0.68	<10
723	G03207700	Av	682502	8900750	7	<0.2	6	50	27	1.45	8	<2	82	4	<0.5	2	9	30	140	<1	0.67	<10
724	G03207800	Av	682502	8900850	2	<0.2	3	8	4	0.47	14	3	72	<2	<0.5	<1	6	7	29	<1	0.16	<10
725	G03207900	Av	682502	8900950	25	0.2	6	20	12	0.76	5	4	13	<2	<0.5	1	12	11	94	<1	0.32	<10
726	G03208000	Av	682502	8901050	16	<0.2	9	41	30	1.43	4	<2	118	9	<0.5	5	19	43	296	<1	0.30	<10
727	G03208100	Av	682502	8901150	40	<0.2	11	40	41	1.12	4	<2	72	<2	<0.5	5	24	31	195	<1	0.49	<10
728	G03208200	Av	682502	8901250	6	0.6	4	31	20	0.82	7	<2	<10	5	<0.5	<1	10	20	193	<1	0.57	<10
729	G03208300		682502	8901350	12	<0.2	10	45	24	3.61	8	<2	160	6	<0.5	1	16	86	296	<1	0.20	<10
730	G03208400		682502	8901450	47	<0.2	8	55	21	3.44	12	<2	108	6	<0.5	<1	14	85	367	<1	0.20	<10
731	G03208500		682502	8901550	10	<0.2	10	40	22	6.00	5	<2	121	19	<0.5	2	15	140	255	<1	0.21	<10
732	G03208600		682502	8901650	12	<0.2	12	48	28	7.06	7	<2	111	28	<0.5	3	25	141	450	<1	0.16	<10
733	G03208700		682502	8901750	21	<0.2	13	51	28	6.29	<2	<2	145	25	<0.5	<1	22	125	419	<1	0.17	<10
734	G03208800		682502	8901850	14	<0.2	15	53	26	6.94	7	<2	104	23	<0.5	<1	26	138	527	<1	0.19	<10
735	G03208900		682502	8901950	11	<0.2	14	53	30	7.24	6	<2	108	32	<0.5	<1	28	144	515	<1	0.16	<10
736	G03306700		682702	8899750	13	<0.2	18	48	15	4.25	13	<2	99	6	<0.5	<1	12	91	206	<1	0.16	<10
737	G03306800		682702	8899850	12	<0.2	17	53	18	3.74	5	<2	108	6	<0.5	<1	14	87	217	<1	0.18	<10
738	G03306900		682702	8899950	18	<0.2	15	59	21	3.58	5	<2	91	12	<0.5	2	14	81	241	<1	0.17	<10
739	G03307000		682702	8900050	28	<0.2	14	45	32	4.46	14	<2	91	14	<0.5	<1	16	107	216	<1	0.20	<10
740	G03307100		682702	8900150	9	<0.2	12	75	40	18.99	<2	<2	84	76	<0.5	<1	14	364	278	<1	0.29	<10
741	G03307200		682702	8900250	17	<0.2	8	49	42	4.90	3	<2	118	24	<0.5	5	28	110	611	<1	0.22	<10
742	G03307300		682702	8900350	22	<0.2	12	49	43	6.89	<2	<2	106	36	<0.5	<1	26	180	579	<1	0.20	<10
743	G03307400		682702	8900450	14	<0.2	11	47	34	7.48	<2	<2	169	25	<0.5	4	24	174	380	<1	0.21	<10
744	G03307500		682702	8900550	8	<0.2	6	30	23	6.54	<2	<2	157	24	<0.5	<1	17	149	210	<1	0.19	<10
745	G03307600	Av	682702	8900650	17	<0.2	9	37	34	1.62	<2	<2	121	5	<0.5	4	25	48	163	<1	0.31	<10
746	G03307700	Av	682702	8900750	4	0.2	3	15	12	0.63	15	<2	47	<2	<0.5	<1	11	12	87	<1	0.27	<10
747	G03307800		682702	8900850	11	<0.2	13	41	25	4.71	<2	<2	123	21	<0.5	<1	35	92	188	<1	0.29	<10
748	G03307900		682702	8900950	11	<0.2	14	47	27	5.61	2	<2	138	17	<0.5	<1	33	99	189	<1	0.34	<10
749	G03308000		682702	8901050	12	<0.2	17	40	28	5.37	10	<2	111	13	<0.5	<1	26	91	299	<1	0.39	<10
750	G03308100		682702	8901150	7	<0.2	20	59	29	6.45	<2	<2	111	24	<0.5	2	28	120	376	<1	0.32	<10
751	G03308200		682702	8901250	8	<0.2	16	57	26	6.02	<2	<2	157	12	<0.5	<1	20	121	335	<1	0.20	<10
752	G03308300		682702	8901350	8	<0.2	13	62	18	6.00	<2	<2	106	20	<0.5	1	14	115	341	<1	0.18	<10
753	G03308400		682702	8901450	10	<0.2	12	55	16	5.55	<2	<2	130	16	<0.5	<1	15	106	277	<1	0.17	<10
754	G03308500		682702	8901550	9	<0.2	12	48	17	5.37	<2	<2	128	9	<0.5	<1	12	107	261	<1	0.19	<10
755	G03308600		682702	8901650	11	<0.2	11	47	15	5.10	<2	<2	123	21	<0.5	<1	13	102	241	<1	0.16	<10
756	G03308700		682702	8901750	11	<0.2	11	45	16	5.09	<2	<2	133	13	<0.5	<1	13	103	238	<1	0.16	<10
757	G03308800		682702	8901850	11	<0.2	12	42	19	4.59	<2	<2	118	7	<0.5	<1	14	91	277	<1	0.15	<10
758	G03308900		682702	8901950	24	<0.2	14	55	21	4.70	<2	<2	113	10	<0.5	<1	21	93	337	<1	0.17	<10
759	G03406500		682902	8899550	13	<0.2	15	62	18	4.71	<2	<2	135	15	<0.5	<1	9	95	304	<1	0.16	<10
760	G03406600		682902	8899650	8	<0.2	13	50	15	4.06	<2	<2	125	10	<0.5	<1	8	84	267	<1	0.18	<10
761	G03406700		682902	8899750	13	<0.2	15	67	19	5.05	<2	<2	142	13	<0.5	<1	14	110	265	<1	0.15	<10
762	G03406800		682902	8899850																		

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No	Sample No.	Spc	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
801	G03508200		683102	8901250	15	<0.2	17	53	20	5.89	<2	<2	113	12	<0.5	2	12	105	314	<1	0.23	<10
802	G03508300		683102	8901350	12	<0.2	15	54	19	6.97	<2	<2	123	33	<0.5	2	11	134	367	<1	0.19	<10
803	G03508400		683102	8901450	11	<0.2	11	53	17	6.22	6	<2	152	21	<0.5	<1	10	127	288	<1	0.19	<10
804	G03508500		683102	8901550	18	<0.2	10	59	12	5.53	<2	<2	130	11	<0.5	<1	8	111	200	<1	0.19	<10
805	G03508600		683102	8901650	12	<0.2	10	56	11	4.87	<2	<2	130	13	<0.5	<1	9	93	216	<1	0.16	<10
806	G03508700		683102	8901750	11	<0.2	9	45	12	4.75	<2	<2	226	7	<0.5	<1	9	91	208	<1	0.16	<10
807	G03508800		683102	8901850	21	<0.2	10	56	22	5.51	<2	<2	145	11	<0.5	<1	13	105	452	<1	0.16	<10
808	G04106000		683502	8899050	9	<0.2	9	36	19	2.03	<2	<2	116	5	<0.5	2	10	57	196	<1	0.22	<10
809	G04106100		683502	8899150	24	<0.2	11	45	21	3.58	<2	<2	332	9	<0.5	<1	12	75	159	<1	0.20	<10
810	G04106200		683502	8899250	39	<0.2	21	36	29	5.58	<2	<2	172	24	<0.5	<1	12	99	451	<1	0.86	<10
811	G04106300		683502	8899350	33	<0.2	16	53	22	3.95	3	<2	191	6	<0.5	2	17	75	277	<1	0.25	<10
812	G04106400		683502	8899450	15	<0.2	12	45	25	3.84	<2	<2	169	<2	<0.5	1	14	74	283	<1	0.22	<10
813	G04106500		683502	8899550	14	<0.2	10	41	28	2.85	<2	<2	403	5	<0.5	2	15	62	313	<1	0.23	<10
814	G04106600		683502	8899650	62	<0.2	10	45	32	2.65	<2	<2	150	<2	<0.5	1	14	80	318	<1	0.26	<10
815	G04106700		683502	8899750	11	<0.2	12	60	44	1.40	<2	<2	223	<2	<0.5	2	14	41	186	2	0.74	<10
816	G04106800		683502	8899850	8	0.6	8	63	34	1.26	<2	<2	123	<2	<0.5	3	17	38	152	2	1.08	<10
817	G04106900	Av	683502	8899950	10	<0.2	33	82	107	12.92	<2	<2	790	53	<0.5	5	33	285	1070	<1	0.26	<10
818	G04107000		683502	8900050	5	<0.2	46	77	107	17.50	<2	<2	367	77	<0.5	20	69	373	1594	<1	0.16	<10
819	G04107100		683502	8900150	8	<0.2	24	59	58	9.16	<2	<2	230	29	<0.5	6	35	188	684	<1	0.23	<10
820	G04107200		683502	8900250	12	<0.2	17	62	25	6.05	<2	<2	135	15	<0.5	<1	14	132	386	<1	0.25	<10
821	G04107300		683502	8900350	16	<0.2	12	75	22	6.56	<2	<2	82	15	<0.5	2	12	139	367	<1	0.19	<10
822	G04107400		683502	8900450	9	<0.2	12	57	25	6.79	<2	<2	106	11	<0.5	2	15	135	438	<1	0.20	<10
823	G04107500		683502	8900550	7	<0.2	16	73	42	9.07	<2	<2	116	21	<0.5	2	28	182	729	<1	0.17	<10
824	G04107600		683502	8900650	11	<0.2	14	63	24	7.01	<2	<2	99	19	<0.5	1	18	138	474	<1	0.19	<10
825	G04107700		683502	8900750	10	<0.2	21	64	27	7.86	<2	<2	116	18	<0.5	3	27	167	454	<1	0.22	<10
826	G04107800		683502	8900850	6	<0.2	16	51	22	7.42	2	<2	152	11	<0.5	<1	17	145	439	<1	0.20	<10
827	G04107900		683502	8900950	7	<0.2	15	69	27	7.36	<2	<2	220	18	<0.5	2	17	147	543	<1	0.18	<10
828	G04108000		683502	8901050	9	<0.2	18	83	47	10.25	<2	<2	152	25	<0.5	<1	21	232	825	<1	0.15	<10
829	G04108100		683502	8901150	43	<0.2	12	63	26	6.49	<2	<2	116	13	<0.5	<1	17	133	416	<1	0.14	<10
830	G04108200		683502	8901250	8	<0.2	11	59	19	6.04	<2	<2	162	11	<0.5	<1	16	119	361	<1	0.15	<10
831	G04108300		683502	8901350	8	<0.2	8	50	13	5.11	3	<2	104	8	<0.5	<1	11	94	193	<1	0.17	<10
832	G04108400		683502	8901450	10	<0.2	8	61	18	5.99	<2	<2	155	<2	<0.5	<1	14	116	276	<1	0.18	<10
833	G04108500		683502	8901550	16	<0.2	9	55	16	5.60	10	<2	147	<2	<0.5	<1	13	105	228	<1	0.17	<10
834	G04108600		683502	8901650	12	<0.2	8	58	12	4.80	<2	<2	118	<2	<0.5	<1	10	87	179	<1	0.19	<10
835	G04205900		683702	8898950	16	<0.2	7	43	19	3.26	<2	<2	157	5	<0.5	<1	6	50	187	<1	0.55	<10
836	G04206000		683702	8899050	7	<0.2	9	34	25	1.28	<2	<2	86	<2	<0.5	2	11	51	106	2	0.26	<10
837	G04206100		683702	8899150	15	<0.2	11	39	30	0.88	<2	<2	106	<2	<0.5	3	10	32	101	2	0.39	<10
838	G04206200		683702	8899250	6	0.3	12	65	32	1.65	<2	<2	150	<2	<0.5	3	9	50	109	4	0.55	<10
839	G04206300		683702	8899350	35	<0.2	17	71	34	3.98	4	<2	174	<2	<0.5	3	13	75	173	<1	0.39	<10
840	G04206400		683702	8899450	34	<0.2	29	67	45	5.57	<2	<2	135	<2	<0.5	4	15	117	257	<1	0.55	<10
841	G04206500		683702	8899550	11	<0.2	9	63	40	4.00	<2	<2	66	<2	<0.5	6	11	83	218	<1	0.86	<10
842	G04206600		683702	8899650	127	<0.2	26	72	39	4.91	<2	<2	486	6	<0.5	3	12	89	424	<1	0.47	<10
843	G04206700		683702	8899750	17	<0.2	14	59	42	5.26	9	<2	92	<2	<0.5	3	11	95	314	<1	0.49	<10
844	G04206800		683702	8899850	22	<0.2	12	54	29	5.15	<2	<2	367	7	<0.5	2	12	93	387	<1	0.26	<10
845	G04206900		683702	8899950	14	<0.2	12	49	33	6.63	<2	<2	143	18	<0.5	5	16	123	449	<1	0.22	<10
846	G04207000		683702	8900050	17	<0.2	20	65	55	9.43	5	<2	124	30	<0.5	6	28	199	852	<1	0.18	<10
847	G04207100		683702	8900150	8	<0.2	32	75	96	16.86	<2	<2	168	58	<0.5	10	49	381	1484	<1	0.14	<10
848	G04207200		683702	8900250	10	<0.2	25	72	34	8.75	<2	<2	119	24	<0.5	<1	18	163	537	<1	0.21	<10
849	G04207300		683702	8900350	21	<0.2	16	61	22	7.96	10	<2	121	14	<0.5	2	14	165	379	<1	0.17	<10
850	G04207400		683702	8900450	12	<0.2	11	64	21	6.67	<2	<2	291	9	<0.5	<1	12	129	333	<1	0.18	<10
851	G04207500		683702	8900550	13	<0.2	12	59	28	7.46	2	<2	121	8	<0.5	2	17	149	399	<1	0.16	<10
852	G04207600		683702	8900650	11	<0.2	10	58	18	6.37	<2	<2	129	17	<0.5	<1	13	127	304	<1	0.17	<10
853	G04207700		683702	8900750	13	<0.2	10	58	17	6.44	5	<2	228	11	<0.5	<1	14	135	334	<1	0.14	<10
854	G04207800		683702	8900850	14	<0.2	11	58	18	6.54	3	<2	126	11	<0.5	<1	14	136	333	<1	0.15	<10
855	G04207900		683702	8900950	11	<0.2	12	59	19	6.97	8	<2	121	9	<0.5	<1	15	141	357	<1	0.15	<10
856	G04208000		683702	8901050	13	<0.2	12	54	17	6.45	4	<2	175	9	<0.5	3	19	129	305	<1	0.14	<10
857	G04208100		683702	8901150	66	<0.2	12	39	17	5.75	<2	<2	571	6	<0.5	3	17	113	287	<1	0.14	<10
858	G04208200		683702	8901250	18	<0.2	11	46	17	5.36	<2	<2	124	5	<0.5	2	19	104	267	<1	0.14	<10
859	G04208300		683702	8901350	11	<0.2	12	56	17	5.15	<2	<2	126	<2	<0.5	1	19	99	230	<1	0.13	<10
860	G04208400		683702	8901450	12	<0.2	11	50	16	5.13	<2	<2	131	8	<0.5	2	18	100	229	<1	0.14	<10
861	G04208500		683702	8901550	13	<0.2	11	42	18	4.92	<2	<2	114	<2	<0.5	<1	18	97	211	<1	0.15	<10
862	G04305700																					

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
901	G04406600		684102	8899650	19	<0.2	24	63	31	6.70	<2	<2	136	25	<0.5	<1	32	120	395	<1	0.21	<10
902	G04406700		684102	8899750	12	<0.2	24	59	25	6.31	10	<2	100	18	<0.5	2	25	112	439	<1	0.19	<10
903	G04406800		684102	8899850	16	<0.2	25	62	25	6.14	<2	<2	109	16	<0.5	1	24	117	487	<1	0.20	<10
904	G04406900		684102	8899950	23	<0.2	26	77	32	6.27	<2	<2	124	29	<0.5	1	26	145	605	<1	0.17	<10
905	G04407000		684102	8900050	15	<0.2	23	71	50	8.77	<2	<2	124	41	<0.5	5	28	220	918	<1	0.15	<10
906	G04407100		684102	8900150	19	<0.2	20	70	30	7.08	<2	<2	114	21	<0.5	3	21	162	599	<1	0.18	<10
907	G04407200		684102	8900250	62	<0.2	13	58	20	5.73	<2	<2	114	19	<0.5	<1	15	128	386	<1	0.14	<10
908	G04407300		684102	8900350	24	<0.2	12	38	18	5.23	3	<2	117	9	<0.5	2	13	111	357	<1	0.16	<10
909	G04407400		684102	8900450	34	<0.2	11	59	17	5.33	<2	<2	97	13	<0.5	<1	12	111	336	<1	0.16	<10
910	G04407500		684102	8900550	15	<0.2	13	47	16	5.26	7	<2	180	11	<0.5	1	14	111	318	<1	0.16	<10
911	G04407600		684102	8900650	31	<0.2	15	62	19	5.35	<2	<2	95	5	<0.5	<1	17	113	349	<1	0.17	<10
912	G04407700		684102	8900750	16	<0.2	17	58	19	5.32	<2	<2	104	8	<0.5	3	18	114	316	<1	0.17	<10
913	G04407800		684102	8900850	14	<0.2	16	61	20	5.22	7	<2	112	9	<0.5	<1	20	114	284	<1	0.16	<10
914	G04407900		684102	8900950	18	<0.2	16	57	19	4.80	<2	<2	114	<2	<0.5	1	21	110	270	<1	0.15	<10
915	G04408000		684102	8901050	18	<0.2	16	57	18	3.89	9	<2	75	6	<0.5	3	20	95	232	<1	0.16	<10
916	G04408100		684102	8901150	27	<0.2	14	52	16	1.97	<2	<2	107	<2	<0.5	2	18	64	195	1	0.15	<10
917	G04408200		684102	8901250	17	<0.2	17	49	17	3.12	<2	<2	109	9	<0.5	2	19	68	170	<1	0.20	<10
918	G04408300		684102	8901350	14	<0.2	13	50	17	3.46	<2	<2	73	<2	<0.5	<1	16	71	201	<1	0.20	<10
919	G04408400		684102	8901450	224	<0.2	11	43	16	2.92	<2	<2	68	<2	<0.5	2	16	63	164	<1	0.20	<10
920	G04505300		684302	8898350	7	<0.2	7	45	14	2.26	<2	<2	63	<2	<0.5	<1	7	28	98	<1	0.42	<10
921	G04505400		684302	8898450	10	<0.2	11	44	17	2.51	<2	<2	153	3	<0.5	<1	6	31	127	<1	0.33	<10
922	G04505500		684302	8898550	29	<0.2	35	57	18	2.78	7	<2	53	<2	<0.5	1	8	43	174	<1	0.35	<10
923	G04505600		684302	8898650	53	<0.2	43	59	23	4.45	<2	<2	100	<2	<0.5	3	12	81	318	<1	0.36	<10
924	G04505700		684302	8898750	80	<0.2	55	97	77	10.77	<2	<2	90	35	<0.5	9	32	247	1302	<1	0.32	<10
925	G04505800		684302	8898850	18	<0.2	38	62	48	8.12	<2	<2	121	20	<0.5	1	25	178	869	<1	0.19	<10
926	G04505900		684302	8898950	41	<0.2	30	63	36	6.75	6	<2	97	8	<0.5	3	19	144	589	<1	0.22	<10
927	G04506000		684302	8899050	23	<0.2	29	61	34	6.54	6	<2	126	10	<0.5	4	19	142	465	<1	0.19	<10
928	G04506100		684302	8899150	31	<0.2	29	73	34	6.15	<2	<2	90	14	<0.5	3	21	135	469	<1	0.18	<10
929	G04506200		684302	8899250	33	<0.2	25	64	30	5.86	<2	<2	282	4	<0.5	<1	20	129	447	<1	0.17	<10
930	G04506300		684302	8899350	32	<0.2	26	71	28	5.55	7	<2	100	13	<0.5	2	17	119	430	<1	0.17	<10
931	G04506400		684302	8899450	37	<0.2	29	80	44	5.81	<2	<2	109	11	<0.5	<1	23	125	483	<1	0.18	<10
932	G04506500		684302	8899550	22	<0.2	22	80	29	5.86	3	<2	109	8	<0.5	2	23	120	546	<1	0.19	<10
933	G04506600		684302	8899650	22	<0.2	22	67	27	5.75	<2	<2	155	15	<0.5	<1	21	115	455	<1	0.19	<10
934	G04506700		684302	8899750	19	<0.2	28	65	37	6.17	<2	<2	228	12	<0.5	2	26	126	822	<1	0.17	<10
935	G04506800		684302	8899850	18	<0.2	35	95	57	8.46	<2	<2	124	26	<0.5	2	26	189	1069	<1	0.14	<10
936	G04506900		684302	8899950	17	<0.2	38	85	68	10.91	<2	<2	136	34	<0.5	8	30	273	1340	<1	0.14	<10
937	G04507000		684302	8900050	25	<0.2	26	69	44	6.90	<2	<2	124	20	<0.5	6	27	167	704	<1	0.18	<10
938	G04507100		684302	8900150	20	<0.2	12	65	37	5.37	<2	<2	117	7	<0.5	8	26	138	422	<1	0.15	<10
939	G04507200		684302	8900250	23	<0.2	3	42	21	2.84	<2	<2	83	7	<0.5	2	12	76	302	<1	0.15	<10
940	G04507300		684302	8900350	36	<0.2	10	59	26	3.86	<2	<2	124	6	<0.5	1	15	93	239	<1	0.19	<10
941	G04507400		684302	8900450	24	<0.2	15	62	27	4.66	<2	<2	100	<2	<0.5	<1	19	97	442	<1	0.17	<10
942	G04507500		684302	8900550	25	<0.2	15	52	22	4.54	<2	<2	112	7	<0.5	2	19	95	381	<1	0.18	<10
943	G04507600		684302	8900650	86	<0.2	13	54	24	4.33	<2	<2	117	9	<0.5	3	21	89	439	<1	0.21	<10
944	G04507700		684302	8900750	18	<0.2	12	60	23	4.34	4	<2	100	3	<0.5	2	19	92	382	<1	0.19	<10
945	G04507800		684302	8900850	19	<0.2	12	56	21	3.60	<2	<2	141	2	<0.5	1	20	83	258	<1	0.18	<10
946	G04507900		684302	8900950	16	<0.2	13	57	22	3.40	<2	<2	97	<2	<0.5	1	24	80	219	<1	0.17	<10
947	G04508000		684302	8901050	47	<0.2	13	37	22	2.30	6	<2	68	3	<0.5	1	22	65	151	<1	0.16	<10
948	G04508100		684302	8901150	25	<0.2	18	46	28	1.57	<2	<2	75	<2	<0.5	2	25	47	144	<1	0.15	<10
949	G04508200		684302	8901250	20	<0.2	19	61	26	1.69	<2	<2	87	3	<0.5	2	26	47	146	1	0.16	<10
950	G04508300		684302	8901350	20	<0.2	11	42	23	1.83	7	<2	73	<2	<0.5	3	25	50	210	2	0.16	<10
951	G05105100		684702	8898150	7	<0.2	15	42	17	1.77	<2	4	228	<2	<0.5	1	9	28	85	1	0.22	<10
952	G05105200		684702	8898250	13	<0.2	17	50	19	3.48	<2	<2	221	4	<0.5	1	16	50	129	<1	0.27	<10
953	G05105300		684702	8898350	15	<0.2	12	50	18	2.55	<2	<2	180	<2	<0.5	<1	8	39	161	3	0.26	<10
954	G05105400		684702	8898450	10	<0.2	14	59	22	3.16	<2	<2	146	3	<0.5	<1	9	52	212	<1	0.29	<10
955	G05105500		684702	8898550	13	<0.2	19	49	23	4.07	<2	<2	153	5	<0.5	<1	11	73	257	<1	0.39	<10
956	G05105600		684702	8898650	27	<0.2	28	52	45	6.92	10	<2	168	14	<0.5	2	18	152	591	<1	0.41	<10
957	G05105700		684702	8898750	30	<0.2	45	91	108	15.32	<2	<2	223	56	<0.5	9	44	371	1691	<1	0.25	<10
958	G05105800		684702	8898850	18	<0.2	44	87	95	11.23	2	<2	180	37	<0.5	10	30	261	1390	<1	0.20	<10
959	G05105900		684702	8898950	18	<0.2	41	67	97	10.64	<2	<2	218	41	<0.5	8	30	245	1279	<1	0.21	<10
960	G05106000		684702	8899050	20	<0.2	52	90	128	14.14	<2	<2	146	58	<0.5	13	32	331	1713	<1	0.19	<10
961	G05106100		684702	8899150	77	<0.2	48	75	84	9.47	<2	<2	151	33	<0.5	8	30	209	1178	<1	0.20	<10
962	G05106200		684702	88																		

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spec.	Location(m)		Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Fe %	As ppm	Sb ppm	Hg ppb	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	V ppm	Mn ppm	Mo ppm	K %	W ppm
			X	Y																		
1001	G05206700		684902	8899750	322	<0.2	19	59	17	5.42	<2	<2	44	7	<0.5	<1	14	103	244	<1	0.20	<10
1002	G05206800		684902	8899850	35	<0.2	14	53	15	4.66	5	<2	65	5	<0.5	<1	11	94	223	<1	0.17	<10
1003	G05206900		684902	8899950	35	<0.2	13	55	15	4.68	2	<2	53	10	<0.5	<1	11	95	219	<1	0.18	<10
1004	G05207000		684902	8900050	30	<0.2	14	51	15	3.84	<2	<2	46	<2	<0.5	1	12	83	197	<1	0.18	<10
1005	G05207100		684902	8900150	35	<0.2	14	59	26	4.83	10	<2	53	11	<0.5	3	14	93	308	<1	0.21	<10
1006	G05207200		684902	8900250	35	<0.2	19	67	31	5.59	9	<2	49	16	<0.5	1	23	119	393	<1	0.19	<10
1007	G05207300		684902	8900350	26	<0.2	17	53	25	14.95	<2	<2	113	45	<0.5	<1	19	331	261	<1	0.22	<10
1008	G05207400		684902	8900450	27	<0.2	17	34	32	2.18	<2	<2	60	4	<0.5	3	29	51	195	<1	0.17	<10
1009	G05207500	Av	684902	8900550	19	<0.2	6	25	19	0.64	<2	<2	46	3	<0.5	2	17	23	98	<1	0.13	<10
1010	G05207600	Av	684902	8900650	35	0.5	12	43	25	0.94	<2	<2	131	<2	<0.5	7	23	26	123	1	0.19	<10
1011	G05207700	Av	684902	8900750	11	0.5	2	5	6	0.56	<2	<2	44	6	<0.5	1	10	11	46	<1	0.22	<10
1012	G05207800	Av	684902	8900850	19	0.3	4	5	5	0.37	<2	<2	89	4	<0.5	<1	6	6	34	<1	0.13	<10
1013	G05207900	Av	684902	8900950	13	0.4	2	8	7	0.32	<2	<2	256	2	<0.5	<1	6	8	40	<1	0.15	<10
1014	G05208000	Av	684902	8901050	7	0.4	7	17	12	0.40	3	<2	130	4	<0.5	3	99	12	37	<1	0.15	<10
1015	G05208100	Av	684902	8901150	10	0.4	1	13	4	0.41	<2	<2	135	9	<0.5	<1	6	8	62	<1	0.24	<10
1016	G05208200	Av	684902	8901250	13	<0.2	5	75	38	1.29	<2	<2	142	9	<0.5	6	21	39	219	<1	0.89	<10
1017	G05304800		685102	8897850	9	0.3	6	49	11	2.67	<2	<2	73	5	<0.5	<1	9	42	86	<1	0.19	<10
1018	G05304900		685102	8897950	8	0.2	5	37	10	2.71	<2	<2	73	7	<0.5	1	8	48	77	<1	0.17	<10
1019	G05305000		685102	8898050	9	0.5	5	27	11	1.19	<2	<2	67	<2	<0.5	<1	10	28	74	1	0.18	<10
1020	G05305100		685102	8898150	17	<0.2	8	42	17	0.80	<2	<2	60	<2	<0.5	<1	21	21	68	2	0.17	<10
1021	G05305200		685102	8898250	10	0.3	8	34	13	0.48	<2	4	92	<2	<0.5	<1	19	8	121	1	0.17	<10
1022	G05305300		685102	8898350	17	0.3	8	47	23	1.57	<2	<2	169	<2	<0.5	3	15	25	107	<1	0.41	<10
1023	G05305400	Av	685102	8898450	7	0.4	4	22	11	0.62	<2	<2	80	<2	<0.5	<1	8	11	113	<1	0.28	<10
1024	G05305500		685102	8898550	21	<0.2	32	40	30	3.59	<2	<2	104	12	<0.5	4	18	90	439	<1	0.28	<10
1025	G05305600		685102	8898650	44	<0.2	37	46	29	5.19	<2	<2	56	15	<0.5	7	18	105	510	<1	0.57	<10
1026	G05305700		685102	8898750	27	<0.2	21	53	31	5.43	<2	<2	51	10	<0.5	5	19	100	278	<1	0.38	<10
1027	G05305800		685102	8898850	29	<0.2	19	43	29	5.08	<2	<2	51	12	<0.5	3	18	92	302	<1	0.36	<10
1028	G05305900		685102	8898950	59	<0.2	23	49	23	5.35	<2	<2	49	18	<0.5	<1	18	98	308	<1	0.26	<10
1029	G05306000		685102	8899050	111	<0.2	27	52	22	4.98	<2	<2	55	15	<0.5	5	19	93	344	<1	0.36	<10
1030	G05306100		685102	8899150	177	<0.2	25	52	21	5.57	<2	<2	55	16	<0.5	<1	20	109	252	<1	0.29	<10
1031	G05306200		685102	8899250	180	<0.2	26	58	20	5.59	<2	<2	49	9	<0.5	2	17	107	282	<1	0.23	16
1032	G05306300		685102	8899350	118	<0.2	21	50	18	5.45	<2	<2	41	<2	<0.5	<1	14	103	293	<1	0.21	16
1033	G05306400		685102	8899450	63	<0.2	19	61	18	4.89	<2	<2	48	<2	<0.5	<1	13	91	245	<1	0.20	<10
1034	G05306500		685102	8899550	54	<0.2	23	59	16	5.12	<2	<2	53	<2	<0.5	<1	11	91	251	2	0.25	<10
1035	G05306600		685102	8899650	40	<0.2	22	57	15	4.93	<2	<2	77	4	<0.5	<1	11	87	326	<1	0.19	<10
1036	G05306700		685102	8899750	29	<0.2	15	62	15	5.44	<2	<2	58	<2	<0.5	<1	13	98	239	<1	0.18	<10
1037	G05306800		685102	8899850	29	<0.2	12	49	12	4.90	4	<2	84	<2	<0.5	<1	10	90	199	<1	0.17	<10
1038	G05306900		685102	8899950	30	<0.2	12	52	12	4.35	7	<2	48	5	<0.5	<1	11	83	161	<1	0.15	<10
1039	G05307000		685102	8900050	28	<0.2	16	51	16	4.08	<2	<2	49	<2	<0.5	<1	11	77	271	<1	0.21	<10
1040	G05307100		685102	8900150	73	<0.2	18	52	23	4.36	<2	<2	49	<2	<0.5	<1	16	85	312	<1	0.20	<10
1041	G05307200		685102	8900250	79	<0.2	19	54	22	3.53	13	<2	97	<2	<0.5	<1	24	72	260	<1	0.21	<10
1042	G05307300		685102	8900350	64	<0.2	14	42	21	3.57	3	<2	85	2	<0.5	<1	21	74	224	<1	0.18	<10
1043	G05307400		685102	8900450	26	<0.2	15	34	22	2.43	<2	<2	75	<2	<0.5	1	30	52	228	1	0.17	<10
1044	G05307500		685102	8900550	25	<0.2	10	38	21	1.51	<2	<2	87	<2	<0.5	1	26	39	110	<1	0.15	<10
1045	G05307600		685102	8900650	104	<0.2	7	31	18	1.23	2	<2	85	<2	<0.5	2	22	30	177	<1	0.15	<10
1046	G05307700	Av	685102	8900750	23	<0.2	11	36	22	0.85	<2	<2	130	<2	<0.5	2	28	27	117	1	0.15	<10
1047	G05307800	Av	685102	8900850	25	<0.2	11	31	25	0.73	<2	<2	75	<2	<0.5	2	27	27	88	1	0.16	<10
1048	G05307900	Av	685102	8900950	16	<0.2	9	30	30	0.82	5	<2	143	<2	<0.5	4	25	29	173	<1	0.18	<10
1049	G05308000	Av	685102	8901050	63	<0.2	7	30	20	0.46	<2	<2	164	2	<0.5	2	17	16	76	<1	0.15	<10
1050	G05308100	Av	685102	8901150	11	<0.2	6	25	19	1.50	<2	<2	123	<2	<0.5	<1	13	56	123	<1	0.17	<10
1051	G05308200	Av	685102	8901250	14	<0.2	7	44	32	0.89	<2	<2	84	<2	<0.5	3	23	35	76	2	0.31	<10
1052	G05404600		685302	8897650	16	<0.2	15	64	43	4.79	<2	<2	87	6	<0.5	5	26	42	722	<1	0.42	<10
1053	G05404700	Av	685302	8897750	16	0.3	9	42	23	1.51	2	<2	89	<2	<0.5	3	15	23	80	<1	0.38	<10
1054	G05404800		685302	8897850	21	0.3	13	59	33	2.13	2	<2	97	<2	<0.5	2	20	28	156	<1	0.48	<10
1055	G05404900		685302	8897950	19	<0.2	13	70	37	1.92	<2	<2	67	<2	<0.5	4	27	30	569	<1	0.34	<10
1056	G05405000		685302	8898050	12	<0.2	14	57	26	0.96	<2	<2	78	<2	<0.5	3	24	20	250	<1	0.23	<10
1057	G05405100		685302	8898150	9	<0.2	14	51	21	1.11	4	<2	84	<2	<0.5	<1	18	23	146	<1	0.26	<10
1058	G05405200		685302	8898250	25	<0.2	9	58	17	2.95	<2	<2	58	<2	<0.5	2	12	46	118	<1	0.25	<10
1059	G05405300		685302	8898350	17	<0.2	10	55	17	2.95	<2	<2	102	<2	<0.5	1	14	51	115	2	0.32	<10
1060	G05405400		685302	8898450	8	<0.2	19	58	27	9.63	<2	<2	84	17	<0.5	<1	22	190	164	<1	0.44	<10
1061	G05405500		685302	8898550	27	0.2	12	36	24	1.11	<2	<2	87	<2	<0.5	3	18	40	167	1	0.21	<10
1062	G05405600	Av	685302	8898650																		

List of soil geochemical analysis in Block G

Ser.No.	Sample No.	Spc.	Location(m)		Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Cd	Co	Ni	V	Mn	Mo	K	W
			X	Y	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
1101	G05505600		685502	8898650	22	<0.2	18	49	25	5.13	18	<2	68	7	<0.5	<1	23	123	86	<1	0.31	<10
1102	G05505700	Av	685502	8898750	42	0.3	10	47	27	1.01	<2	<2	51	<2	<0.5	4	16	34	225	<1	0.37	<10
1103	G05505800		685502	8898850	147	<0.2	21	50	33	2.10	9	<2	26	<2	<0.5	3	18	58	149	<1	0.31	<10
1104	G05505900		685502	8898950	116	<0.2	37	66	28	4.77	16	<2	72	<2	<0.5	3	21	90	289	<1	0.33	<10
1105	G05506000		685502	8899050	126	<0.2	45	63	28	5.35	7	<2	75	<2	<0.5	2	27	96	269	<1	0.31	<10
1106	G05506100		685502	8899150	66	<0.2	34	58	25	5.54	19	<2	85	4	<0.5	<1	34	99	334	<1	0.30	<10
1107	G05506200		685502	8899250	39	<0.2	27	56	25	6.29	17	<2	56	4	<0.5	4	28	119	323	<1	0.33	<10
1108	G05506300		685502	8899350	43	<0.2	26	55	21	5.64	11	<2	61	3	<0.5	<1	22	111	291	<1	0.31	<10
1109	G05506400		685502	8899450	52	<0.2	32	74	27	8.46	18	<2	60	14	<0.5	<1	34	165	506	<1	0.29	<10
1110	G05506500		685502	8899550	78	<0.2	21	53	18	5.92	14	<2	72	8	<0.5	<1	20	120	314	<1	0.26	<10
1111	G05506600		685502	8899650	51	<0.2	19	59	26	5.17	21	<2	68	<2	<0.5	<1	16	103	281	<1	0.24	<10
1112	G05506700		685502	8899750	45	<0.2	16	56	16	5.05	14	<2	60	<2	<0.5	<1	14	99	207	<1	0.24	<10
1113	G05506800		685502	8899850	35	<0.2	18	64	16	4.62	25	<2	24	<2	<0.5	<1	14	96	201	<1	0.25	<10
1114	G05506900		685502	8899950	32	<0.2	23	60	20	4.65	6	<2	84	<2	<0.5	<1	18	88	327	<1	0.29	<10
1115	G05507000		685502	8900050	41	<0.2	19	53	25	4.70	9	<2	114	6	<0.5	<1	17	87	294	<1	0.30	<10
1116	G05507100		685502	8900150	33	<0.2	20	48	24	4.45	17	<2	90	<2	<0.5	<1	20	86	220	<1	0.26	<10
1117	G05507200		685502	8900250	35	<0.2	20	47	21	4.97	9	<2	80	<2	<0.5	<1	18	100	174	<1	0.28	<10
1118	G05507300		685502	8900350	34	<0.2	16	40	20	2.80	12	<2	87	<2	<0.5	<1	17	58	240	<1	0.22	<10
1119	G05507400		685502	8900450	44	<0.2	13	62	23	3.01	8	<2	58	<2	<0.5	<1	22	60	151	<1	0.27	<10
1120	G05507500		685502	8900550	44	<0.2	12	62	26	10.15	23	<2	67	17	<0.5	<1	16	178	90	<1	0.41	<10
1121	G05507600	Av	685502	8900650	35	<0.2	13	33	25	2.32	6	<2	27	<2	<0.5	<1	27	53	147	<1	0.22	<10
1122	G05507700	Av	685502	8900750	20	<0.2	7	38	26	1.22	7	<2	17	<2	<0.5	3	26	41	85	<1	0.22	<10
1123	G05507800	Av	685502	8900850	13	0.4	3	14	11	0.45	<2	<2	126	<2	<0.5	<1	10	10	95	<1	0.14	<10
1124	G05507900	Av	685502	8900950	13	<0.2	5	31	20	0.76	<2	<2	505	<2	<0.5	1	16	29	71	<1	0.23	<10
1125	G05508000	Av	685502	8901050	12	<0.2	9	30	25	1.79	5	<2	75	<2	<0.5	1	13	40	119	<1	0.37	<10
1126	G05508100	Av	685502	8901150	9	<0.2	3	41	24	1.96	<2	<2	75	<2	<0.5	4	11	38	100	<1	0.75	<10
1127	G05508200	Av	685502	8901250	14	<0.2	6	53	33	1.22	<2	<2	90	<2	<0.5	6	14	35	133	<1	1.13	<10

**Appendix 20 Statistical data of soil geochemical survey, histogram,
EDA and cumulative Frequency for each element in Block G**

***** Base Statistics *****

File: area g comp data

----- Elements (Nel:18) -----

1:Au	2:Ag	3:Cu	4:Pb	5:Zn
6:Fe	7:As	8:Sb	9:Hg	10:Bi
11:Cd	12:Co	13:Ni	14:V	15:Mn
16:Mo	17:K	18:W		

Number of data : 1084 (1402)

===== Base Statistics =====

Elements	Mean	Var.	S. D.	Min	Max	Mean+2SD
Au	18.221	0.141*	0.375*	0.500	473.000	102.515 (LOG)
Ag	0.105	0.011*	0.104*	0.100	1.100	0.169 (LOG)
Cu	17.495	0.053*	0.231*	0.500	71.000	50.650 (LOG)
Pb	47.398	0.015*	0.121*	13.000	263.000	82.590 (LOG)
Zn	26.321	0.048*	0.218*	6.000	149.000	71.837 (LOG)
Fe	4.827	0.058*	0.240*	0.420	22.600	14.577 (LOG)
As	2.225	0.195*	0.441*	1.000	38.000	16.974 (LOG)
Sb	1.012	0.004*	0.059*	1.000	7.000	1.330 (LOG)
Hg	86.596	0.061*	0.246*	5.000	571.000	269.439 (LOG)
Bi	4.390	0.303*	0.551*	1.000	77.000	55.418 (LOG)
Cd	0.250	0.000*	0.000*	0.250	0.250	0.250 (LOG)
Co	1.436	0.212*	0.460*	0.500	307.000	11.957 (LOG)
Ni	18.074	0.053*	0.229*	4.000	119.000	51.957 (LOG)
V	98.005	0.053*	0.229*	8.000	436.000	281.693 (LOG)
Mn	283.353	0.086*	0.292*	23.000	2511.000	1089.508 (LOG)
Mo	0.674	0.070*	0.264*	0.500	21.000	2.271 (LOG)
K	0.267	0.045*	0.212*	0.060	1.790	0.709 (LOG)
W	5.041	0.002*	0.039*	5.000	16.000	6.033 (LOG)

*:LOG

==== Detection Limit ====

Elements	B. D. L	A. D. L (%)
Au	0.461	0.000
Ag	95.941	0.000
Cu	0.092	0.000
Pb	0.000	0.000
Zn	0.000	0.000
Fe	0.000	0.000
As	57.657	0.000
Sb	99.170	0.000
Hg	0.092	0.000
Bi	34.502	0.000
Cd	100.000	0.000
Co	41.697	0.000
Ni	0.000	0.000
V	0.000	0.000
Mn	0.000	0.000
Mo	77.491	0.000
K	0.000	0.000
W	99.170	0.000

=== Correlation Matrix ===

	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Cd	Co
Au	1.000											
Ag	-0.126	1.000										
Cu	0.279	-0.308	1.000									
Pb	0.119	-0.169	0.343	1.000								
Zn	-0.111	-0.074	0.536	0.287	1.000							
Fe	-0.028	-0.314	0.568	0.476	0.433	1.000						
As	0.026	-0.047	0.056	-0.012	-0.024	0.068	1.000					
Sb	-0.074	0.139	-0.081	-0.074	-0.053	-0.129	0.073	1.000				
Hg	0.038	-0.051	0.030	0.265	0.050	0.124	-0.112	-0.073	1.000			
Bi	-0.094	-0.162	0.336	0.399	0.480	0.599	-0.091	-0.090	0.246	1.000		
Cd	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000	
Co	-0.083	0.016	0.280	0.097	0.615	0.073	-0.023	-0.059	-0.048	0.195	0.000	1.000
Ni	0.017	-0.159	0.512	0.187	0.690	0.301	-0.055	-0.103	0.040	0.350	0.000	0.537
V	-0.014	-0.322	0.570	0.485	0.541	0.939	0.059	-0.177	0.126	0.625	0.000	0.211
Mn	-0.017	-0.235	0.613	0.426	0.720	0.641	-0.012	-0.105	0.096	0.598	0.000	0.445
Mo	0.012	0.081	-0.074	-0.173	-0.189	-0.219	0.128	0.091	-0.220	-0.508	0.000	-0.009
K	-0.009	0.102	0.119	0.018	0.096	-0.017	0.036	0.060	0.130	-0.082	0.000	0.029
W	0.154	-0.017	0.057	0.091	-0.031	0.032	-0.054	-0.008	-0.038	0.030	0.000	-0.032

	Ni	V	Mn	Mo	K	W
Ni	1.000					
V	0.429	1.000				
Mn	0.561	0.710	1.000			
Mo	-0.111	-0.211	-0.244	1.000		
K	-0.112	-0.124	-0.067	-0.036	1.000	
W	-0.009	0.019	0.015	-0.044	0.012	1.000

==== EDA Analysis ====

Elements	L. Fence	L. Wisker	L. Hinge	Median	U. Hinge	U. Wisker	U. Fence
Au	2.570	10.000	11.000	17.000	29.000	34.000	124.138
Ag	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100
Cu	3.991	12.000	12.000	17.000	25.000	28.000	75.176
Pb	22.909	37.000	40.000	49.000	58.000	60.000	101.270
Zn	8.301	17.000	19.000	25.000	33.000	38.000	75.536
Fe	2.141	3.570	4.060	5.120	6.220	6.700	11.795
As	0.068	1.000	1.000	1.000	6.000	7.000	88.182
Sb	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hg	20.195	53.000	60.000	91.000	124.000	136.000	368.407
Bi	0.021	1.000	1.000	5.000	13.000	16.000	609.338
Cd	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
Co	0.034	0.500	0.500	2.000	3.000	4.000	44.091
Ni	3.763	11.000	12.000	18.000	26.000	28.000	82.920
V	41.963	70.000	80.000	98.000	123.000	135.000	234.492
Mn	68.686	172.000	192.000	267.000	381.000	456.000	1065.027
Mo	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	1.000	0.500
K	0.073	0.170	0.190	0.260	0.360	0.410	0.939
W	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

***** Factor Analysis *****

File: area g comp. data

----- Elements (Nel:17) -----

1: Au	2: Ag	3: Cu	4: Pb	5: Zn
6: Fe	7: As	8: Sb	9: Hg	10: Bi
11: Co	12: Ni	13: V	14: Mn	15: Mo
16: K	17: W			

Number of data : 1084 (1402)

===== Eigen Value =====

Trace (Max. of Correlation Coefficient) : 8.308

Number of factors: 6

N fact	Eigen Value	%	Cum%
1	4.825	58.080	58.080
2	1.342	16.160	74.239
3	0.891	10.721	84.961
4	0.631	7.592	92.553
5	0.437	5.258	97.811
6	0.259	3.112	100.923

==== Factor Loading ====

(before rotation)

Elements	1	2	3	4	5	6	Comm.
Au	-0.019	0.118	-0.306	0.457	-0.050	0.044	0.321
Ag	0.304	-0.208	0.242	-0.100	0.246	0.011	0.264
Cu	-0.687	-0.064	-0.352	0.242	0.106	0.132	0.688
Pb	-0.517	0.259	0.012	0.186	0.191	-0.230	0.458
Zn	-0.755	-0.439	0.108	-0.021	0.127	0.040	0.793
Fe	-0.821	0.411	-0.159	-0.258	0.100	0.047	0.947
As	0.012	0.014	-0.245	-0.138	0.126	0.082	0.102
Sb	0.156	-0.077	0.009	-0.101	0.239	0.163	0.124
Hg	-0.167	0.223	0.278	0.229	0.135	-0.238	0.282
Bi	-0.698	0.196	0.377	-0.029	-0.064	0.076	0.678
Co	-0.430	-0.629	0.068	0.005	0.017	-0.091	0.594
Ni	-0.643	-0.460	-0.029	0.104	-0.201	-0.036	0.679
V	-0.886	0.273	-0.142	-0.249	-0.049	-0.069	0.949
Mn	-0.851	-0.116	0.011	-0.021	-0.002	0.028	0.739
Mo	0.316	-0.229	-0.516	-0.186	0.108	-0.231	0.518
K	0.030	-0.040	0.047	0.143	0.387	0.065	0.179
W	-0.029	0.087	-0.062	0.205	-0.016	0.120	0.069

==== Factor Loading ====

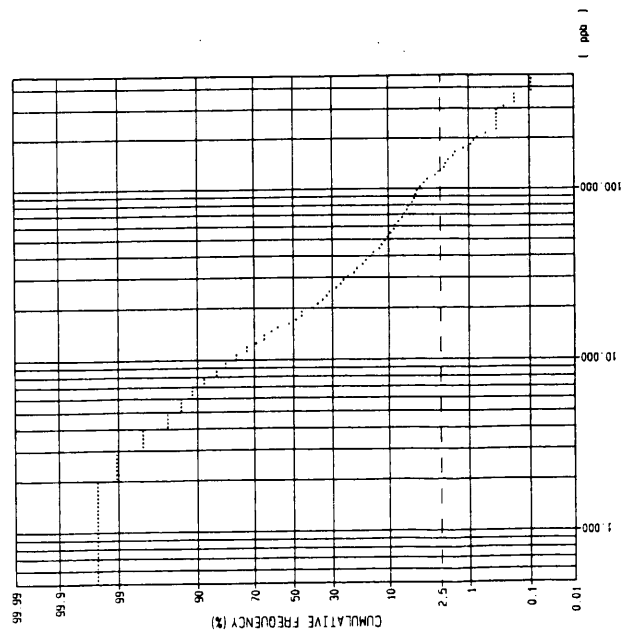
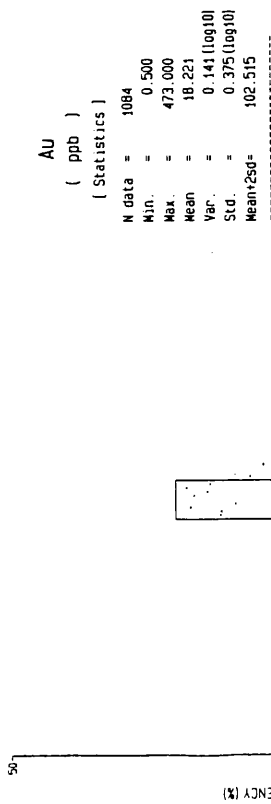
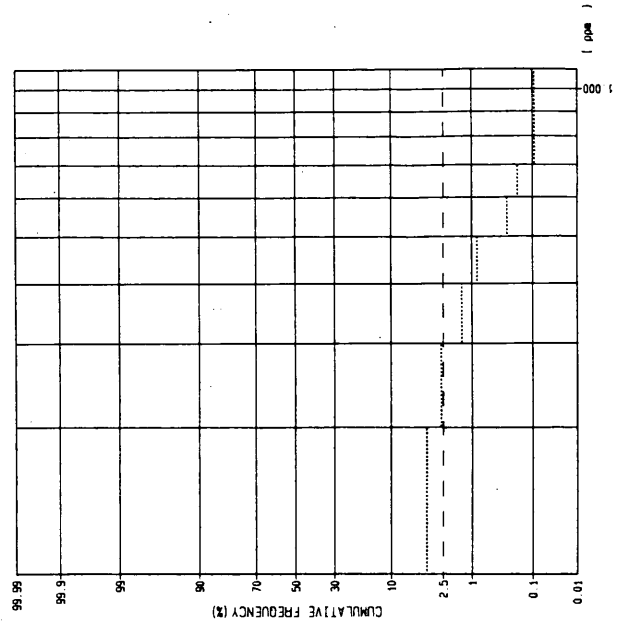
(after rotation: Varimax)

Elements	1	2	3	4	5	6	Comm.
Au	0.017	0.026	-0.101	0.548	-0.059	-0.080	0.321
Ag	0.304	0.035	0.008	-0.271	0.311	0.005	0.264
Cu	-0.507	-0.482	-0.059	0.438	0.041	-0.022	0.688
Pb	-0.450	-0.140	0.062	0.152	0.008	-0.457	0.458
Zn	-0.347	-0.795	0.149	-0.075	0.106	-0.050	0.793
Fe	-0.954	-0.129	0.095	0.020	-0.071	-0.072	0.947
As	-0.138	0.048	-0.210	0.018	0.107	0.157	0.102
Sb	0.062	0.059	-0.046	-0.080	0.300	0.136	0.124
Hg	-0.083	0.030	0.203	0.029	0.034	-0.481	0.282
Bi	-0.517	-0.268	0.537	-0.067	-0.092	-0.193	0.678
Co	0.014	-0.758	-0.022	-0.132	0.017	-0.015	0.594
Ni	-0.180	-0.768	0.078	0.075	-0.213	0.003	0.679
V	-0.891	-0.287	0.079	-0.024	-0.237	-0.102	0.949
Mn	-0.574	-0.600	0.186	0.043	-0.077	-0.086	0.739
Mo	0.149	0.038	-0.685	-0.066	0.007	0.143	0.518
K	0.029	-0.023	-0.016	0.075	0.396	-0.123	0.179
W	-0.015	0.028	0.069	0.250	0.018	0.002	0.069

N fact	Contribution	%	Cum%
1	3.060	36.830	36.830
2	2.591	31.189	68.019
3	0.946	11.388	79.407
4	0.705	8.482	87.888
5	0.494	5.949	93.837
6	0.589	7.085	100.923

==== Factor Score =====

Elements	<Weight>					
	1	2	3	4	5	6
Au	-0.012	0.014	-0.016	0.298	0.005	-0.030
Ag	0.010	-0.020	0.009	-0.146	0.208	-0.030
Cu	0.010	-0.140	-0.126	0.546	0.153	0.040
Pb	-0.009	0.009	-0.085	0.099	0.073	-0.436
Zn	-0.017	-0.334	0.070	-0.151	0.576	0.043
Fe	-0.839	0.434	0.090	0.036	1.266	0.394
As	-0.049	0.011	-0.075	0.014	0.106	0.099
Sb	-0.056	0.006	-0.015	-0.052	0.160	0.091
Hg	0.021	0.022	0.026	0.005	0.084	-0.340
Bi	0.035	0.004	0.448	-0.074	-0.045	-0.076
Co	0.060	-0.269	-0.096	-0.130	0.091	-0.021
Ni	0.118	-0.299	0.025	0.076	-0.344	0.065
V	-0.170	-0.145	-0.368	-0.393	-1.565	-0.281
Mn	-0.034	-0.186	0.090	0.023	-0.079	0.034
Mo	-0.036	-0.045	-0.485	-0.117	-0.015	-0.013
K	0.006	-0.026	-0.021	-0.004	0.053	-0.111
W	0.015	0.003	0.051	0.157	0.023	0.033



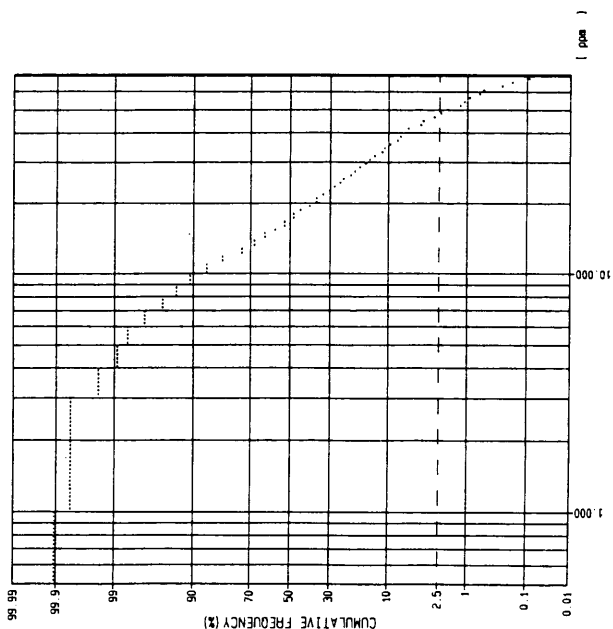
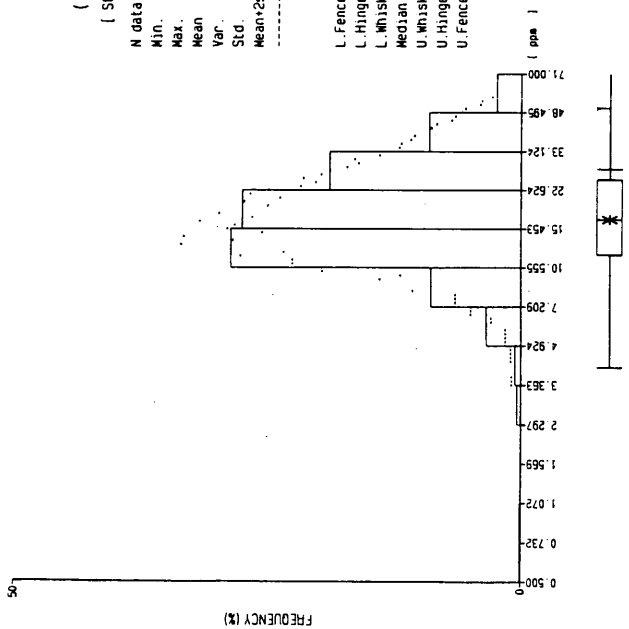
Cu
(ppm)

[Statistics]

N data = 1084
 Min. = 0.500
 Max. = 71.000
 Mean = 17.495
 Var. = 0.053 (log10)
 Std. = 0.231 (log10)
 Mean±2Std = 50.650

[EDA]

L.Fence = 3.991
 L.Hinge = 12.000
 L.Whisker = 12.000
 Median = 17.000
 U.Whisker = 25.000
 U.Hinge = 28.000
 U.Fence = 75.176



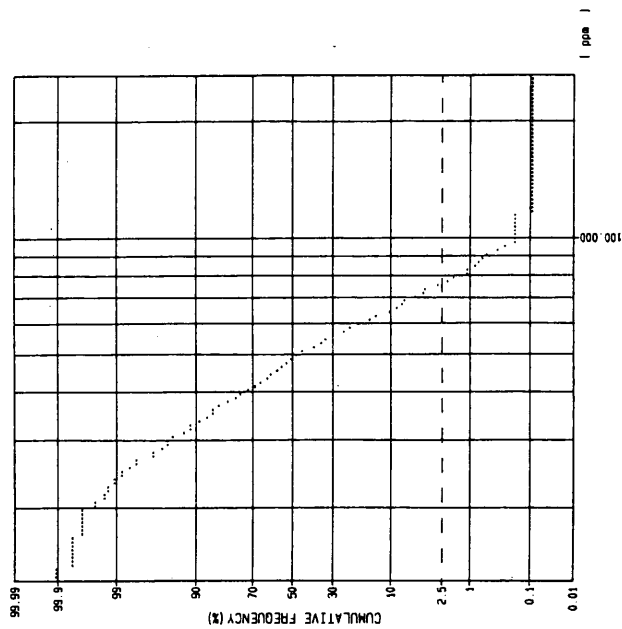
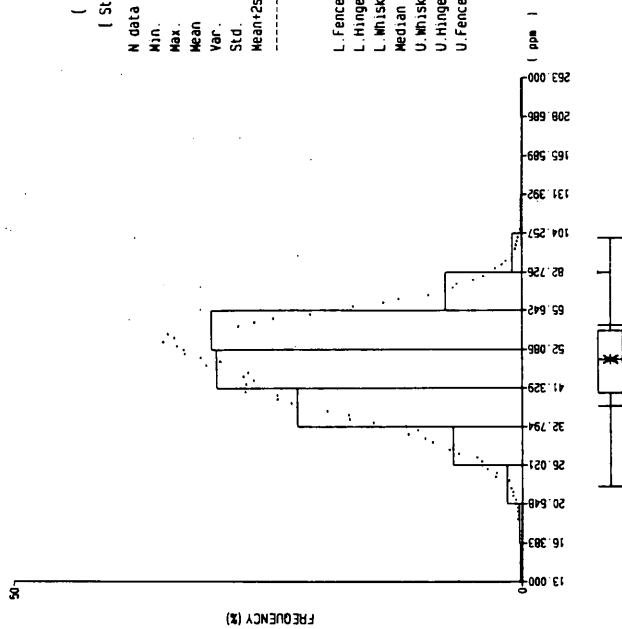
Pb
(ppm)

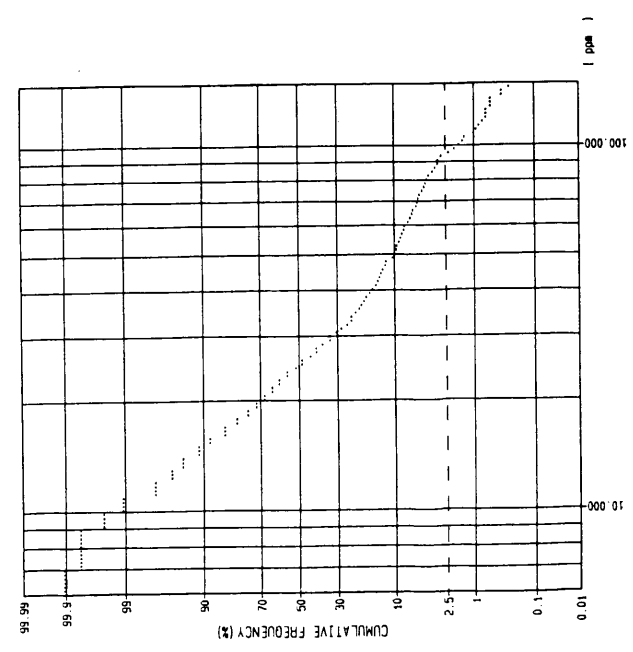
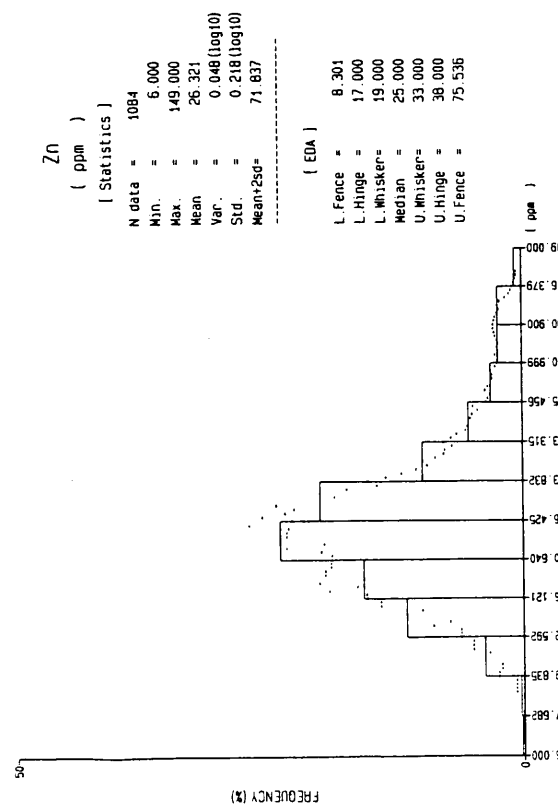
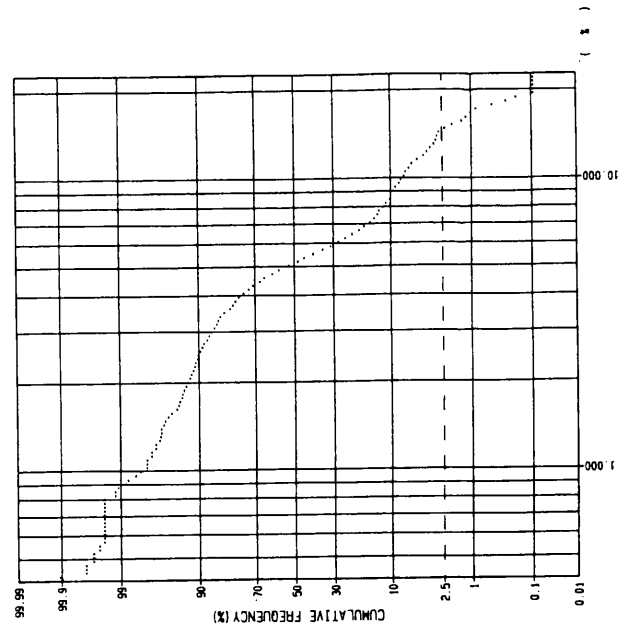
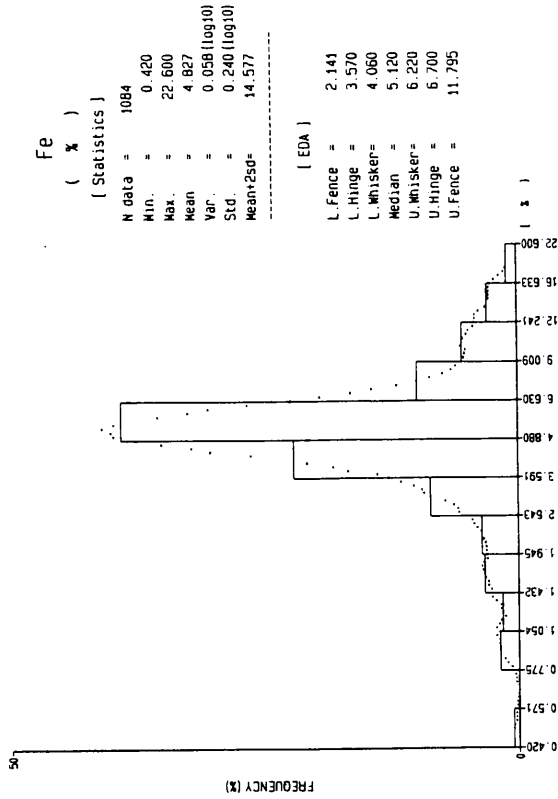
[Statistics]

N data = 1084
 Min. = 13.000
 Max. = 263.000
 Mean = 47.398
 Var. = 0.015 (log10)
 Std. = 0.121 (log10)
 Mean±2Std = 82.590

[EDA]

L.Fence = 22.909
 L.Hinge = 37.000
 L.Whisker = 40.000
 Median = 49.000
 U.Whisker = 58.000
 U.Hinge = 60.000
 U.Fence = 101.270





AS

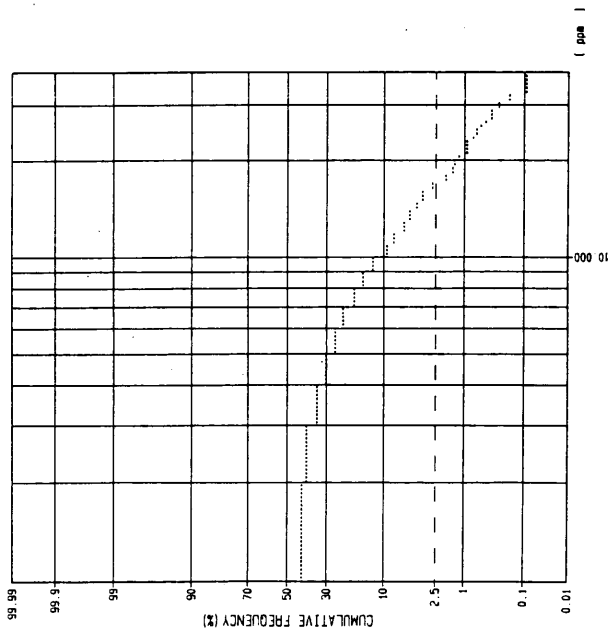
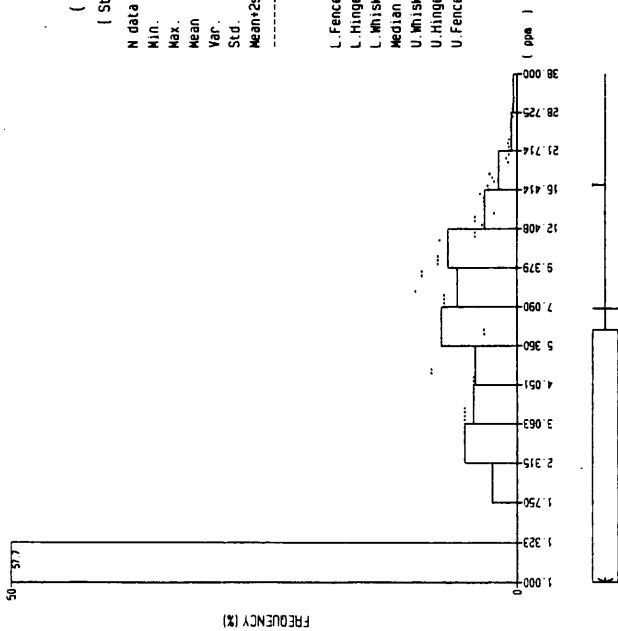
(ppm)

(Statistics)

N data = 1084
 Min. = 1.000
 Max. = 38.000
 Mean = 2.225
 Var. = 0.195 (log10)
 Std. = 0.441 (log10)
 Mean+2Std = 16.974

(EDA)

L.Fence = 0.068
 L.Hinge = 1.000
 L.Whisker = 1.000
 Median = 1.000
 U.Whisker = 6.000
 U.Hinge = 7.000
 U.Fence = 88.182



Sb

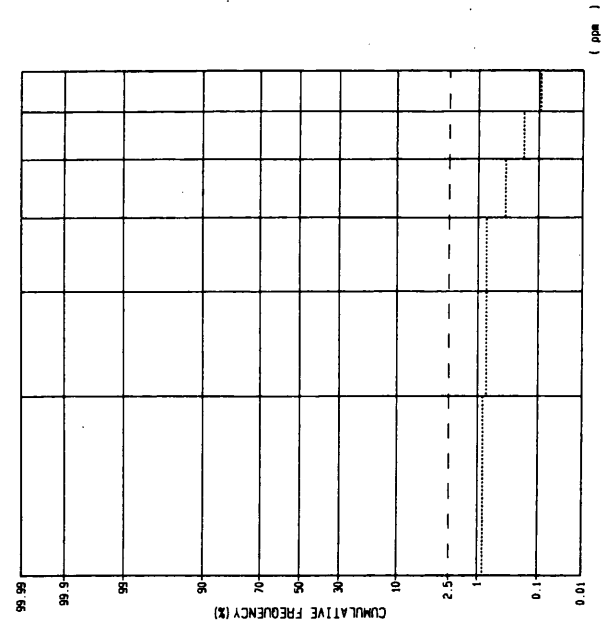
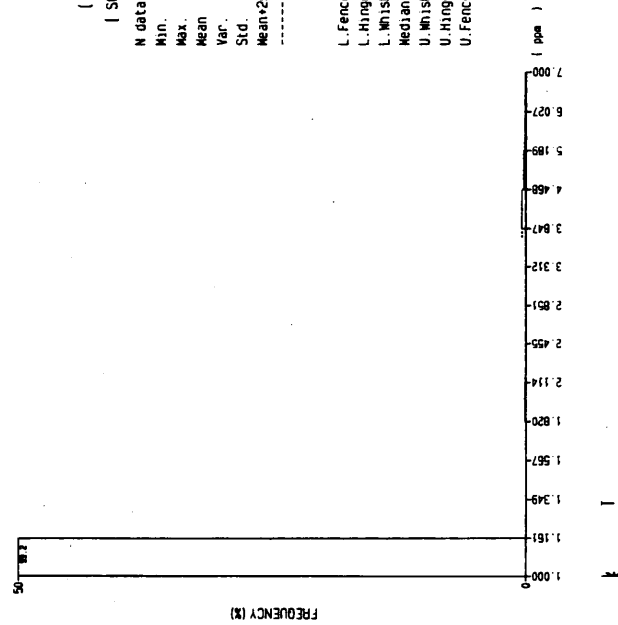
(ppm)

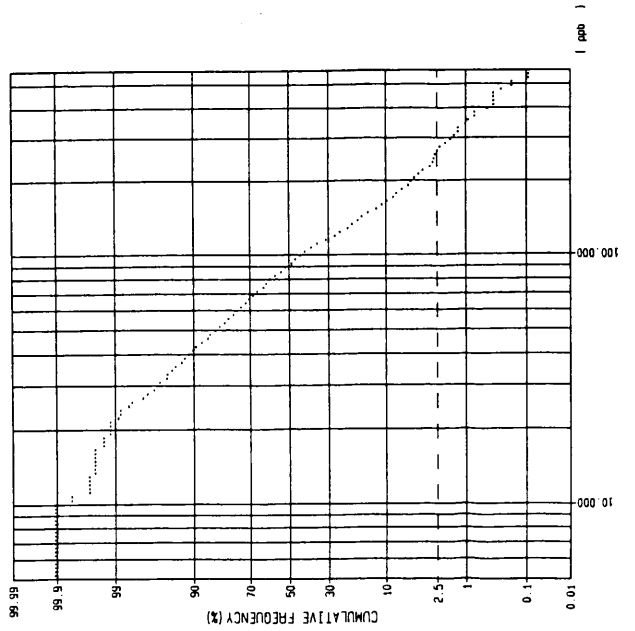
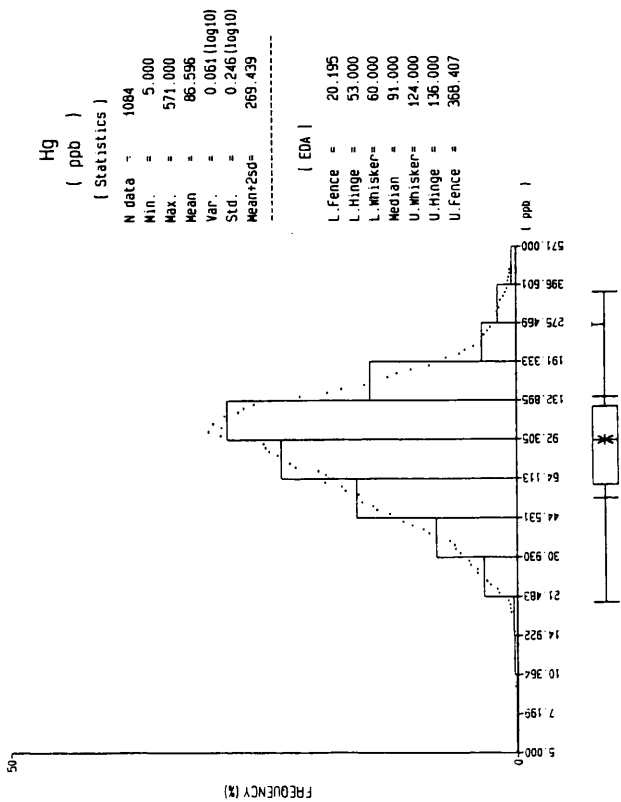
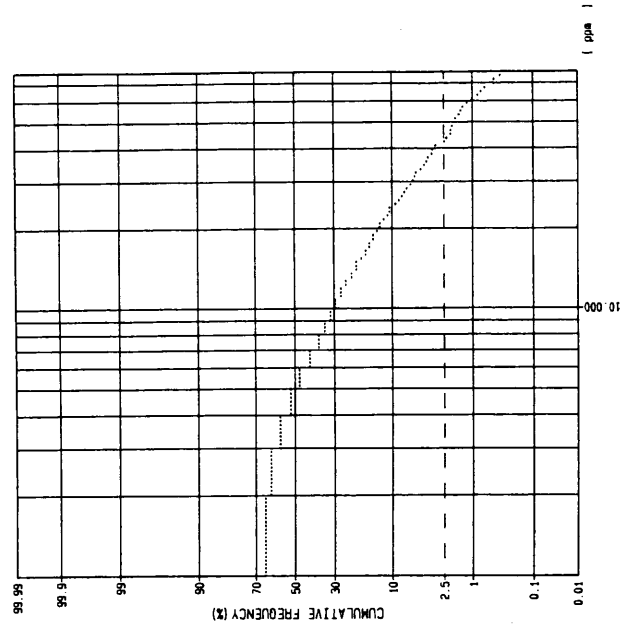
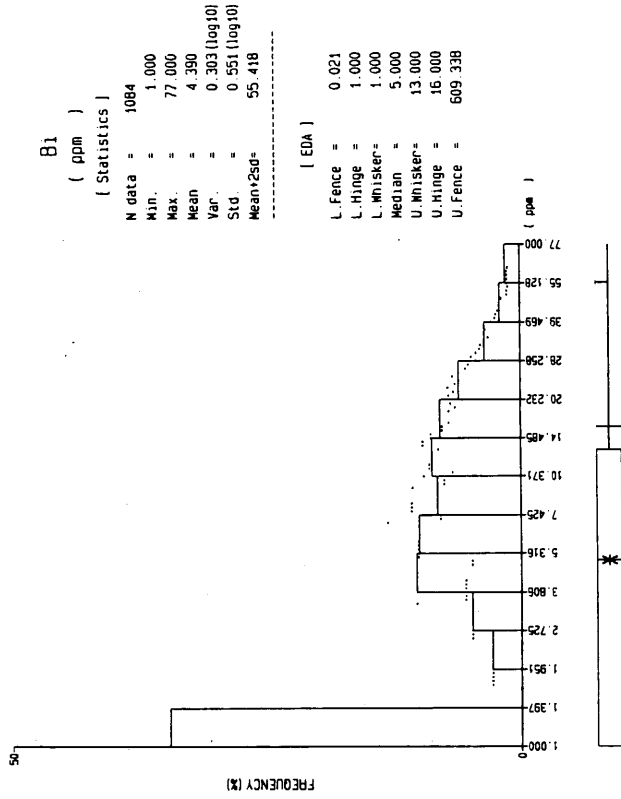
(Statistics)

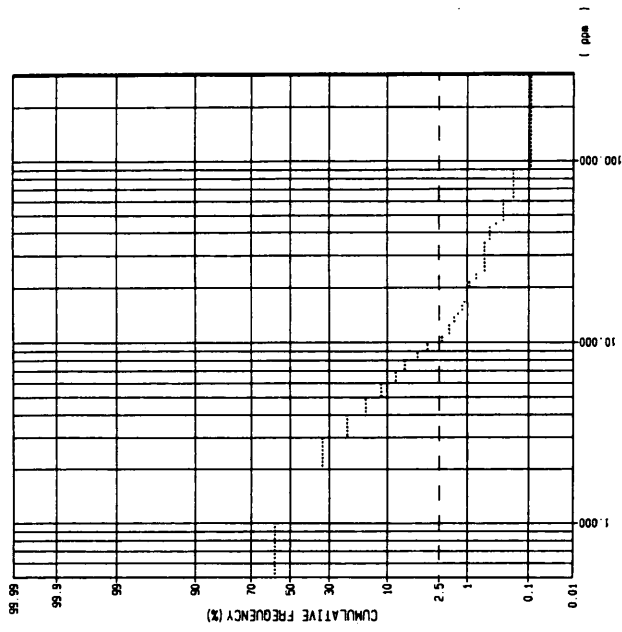
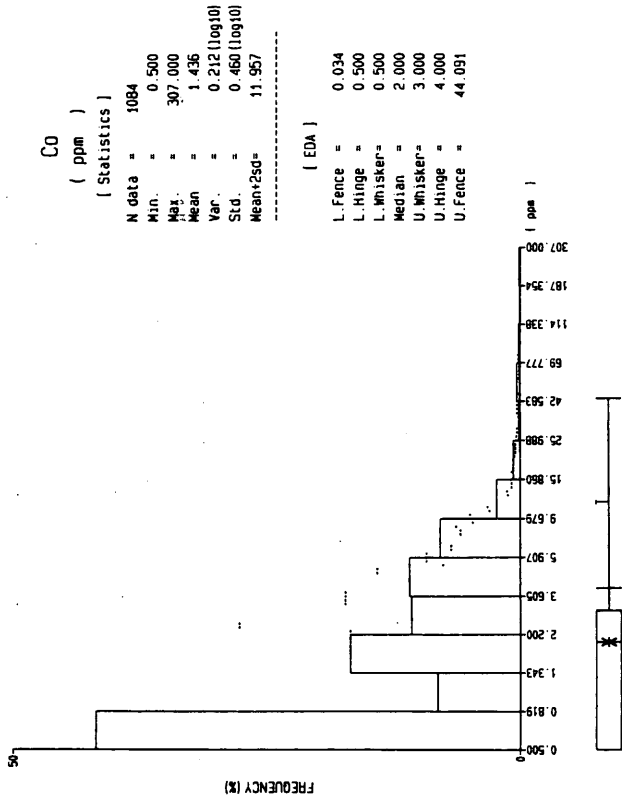
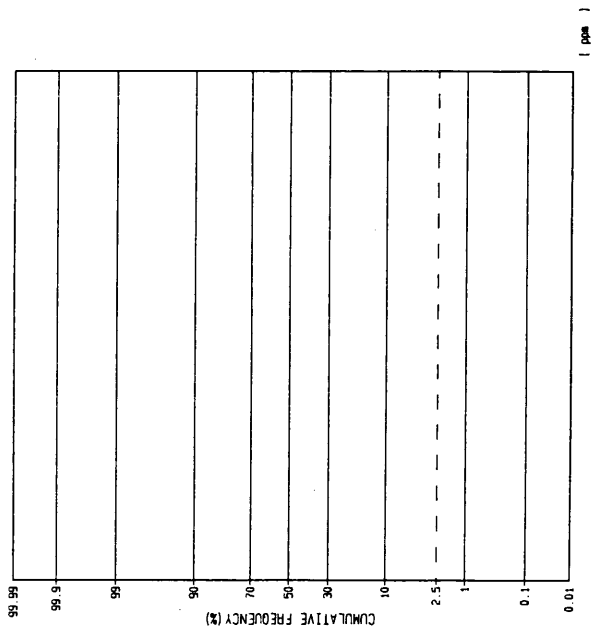
N data = 1084
 Min. = 1.000
 Max. = 7.000
 Mean = 1.012
 Var. = 0.004 (log10)
 Std. = 0.055 (log10)
 Mean+2Std = 1.130

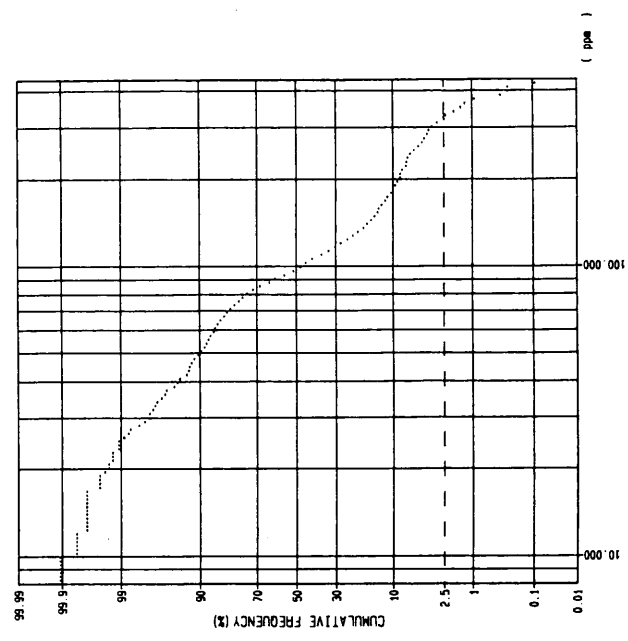
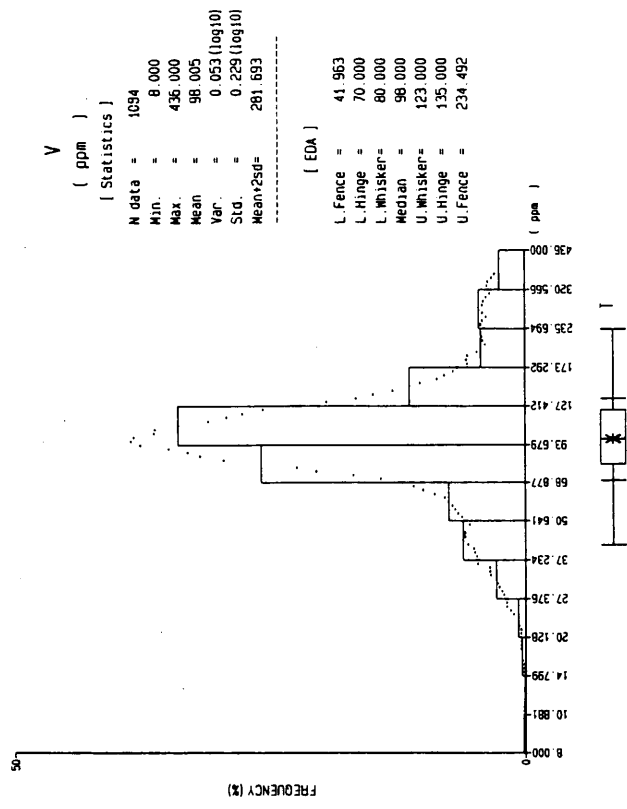
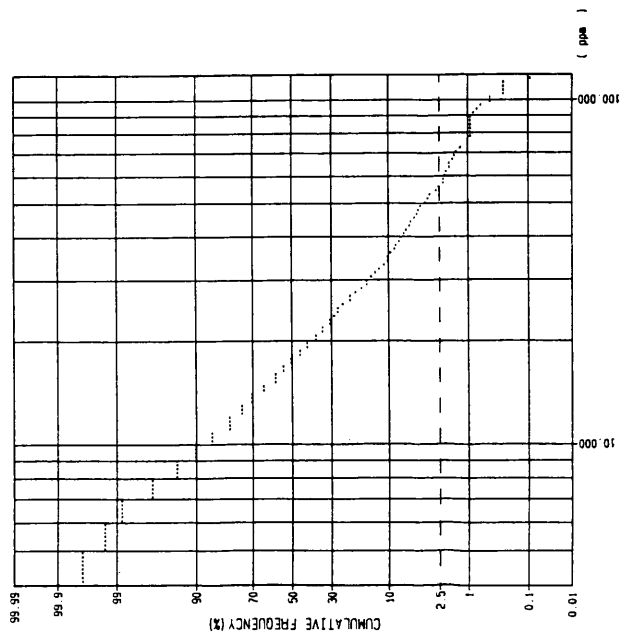
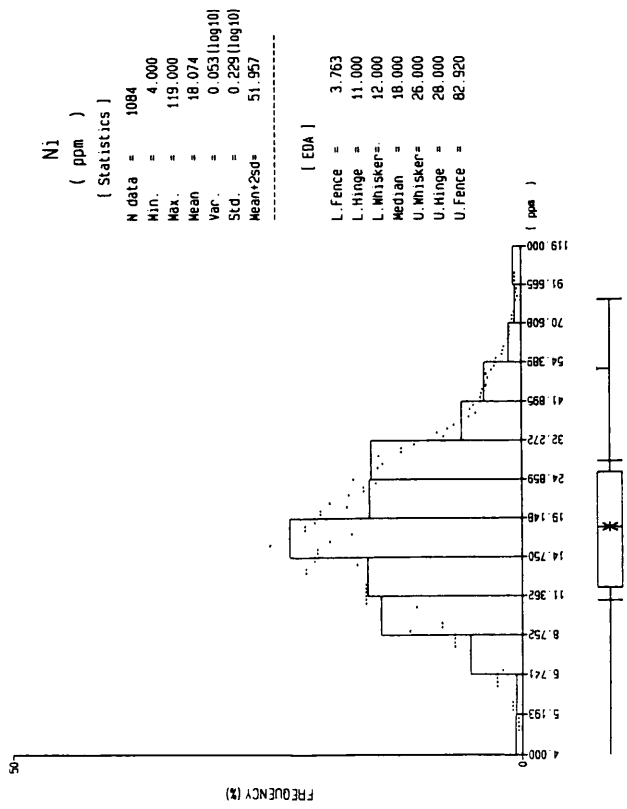
(EDA)

L.Fence = 1.000
 L.Hinge = 1.000
 L.Whisker = 1.000
 Median = 1.000
 U.Whisker = 1.000
 U.Hinge = 1.000
 U.Fence = 1.000









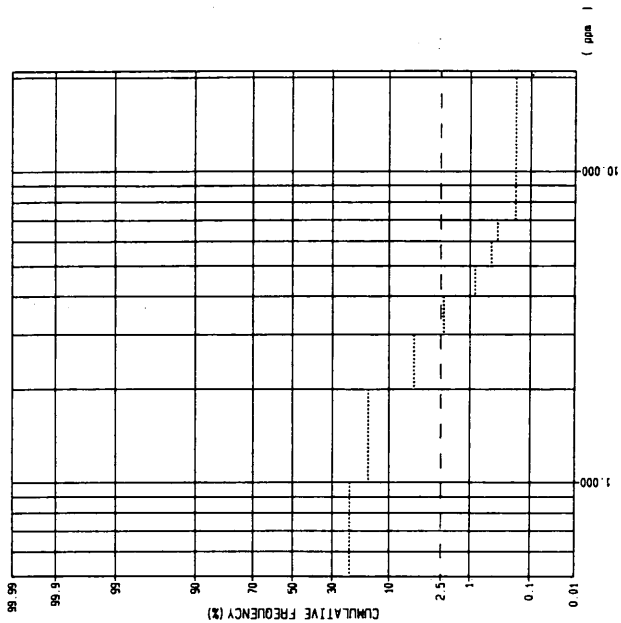
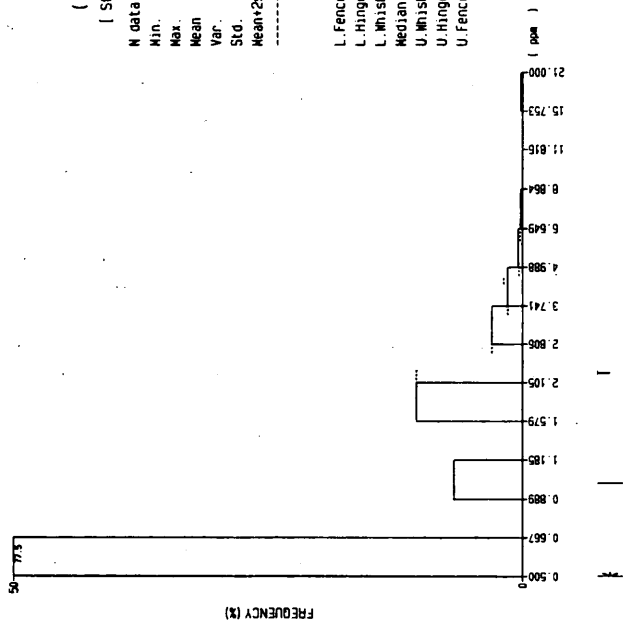
MO
(ppm)

[Statistics]

N data = 1084
 Min. = 0.500
 Max. = 21.000
 Mean = 0.674
 Var. = 0.070 (log10)
 Std. = 0.264 (log10)
 Mean±2sd = 2.271

[EDA]

L.Fence = 0.500
 L.Hinge = 0.500
 L.Whisker = 0.500
 Median = 0.500
 U.Whisker = 0.500
 U.Hinge = 1.000
 U.Fence = 0.500



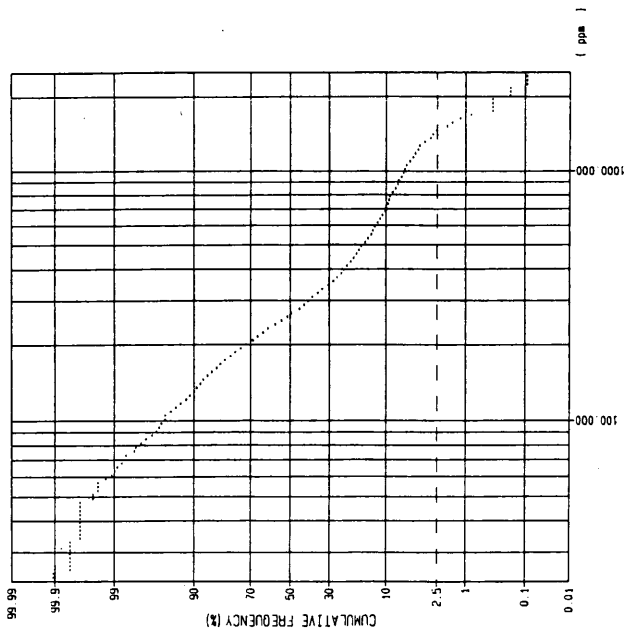
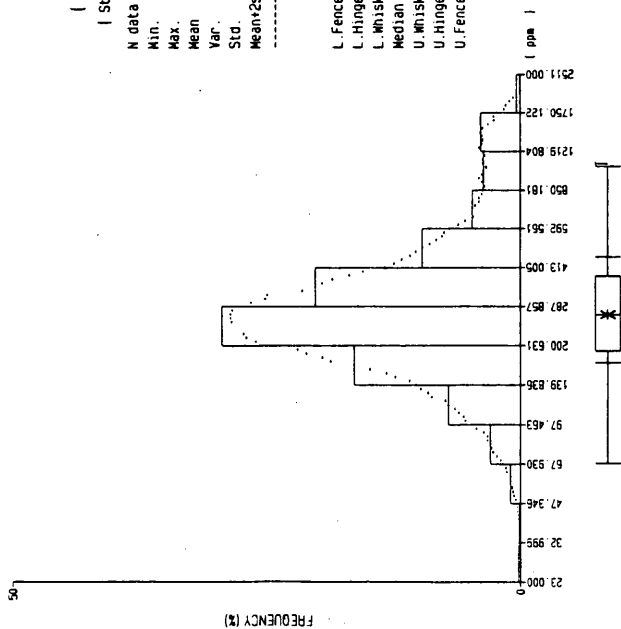
MU
(ppm)

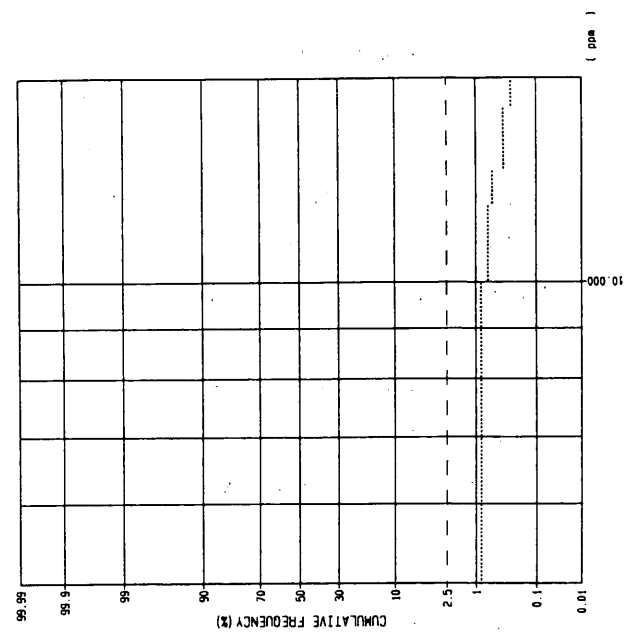
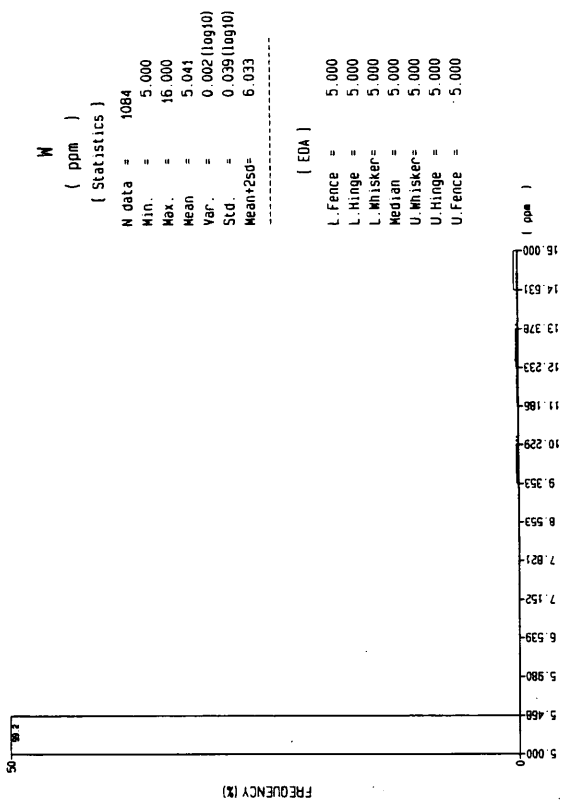
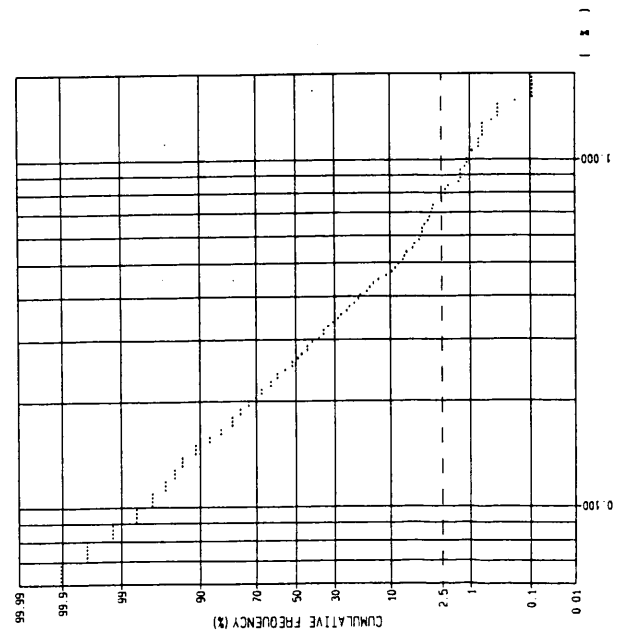
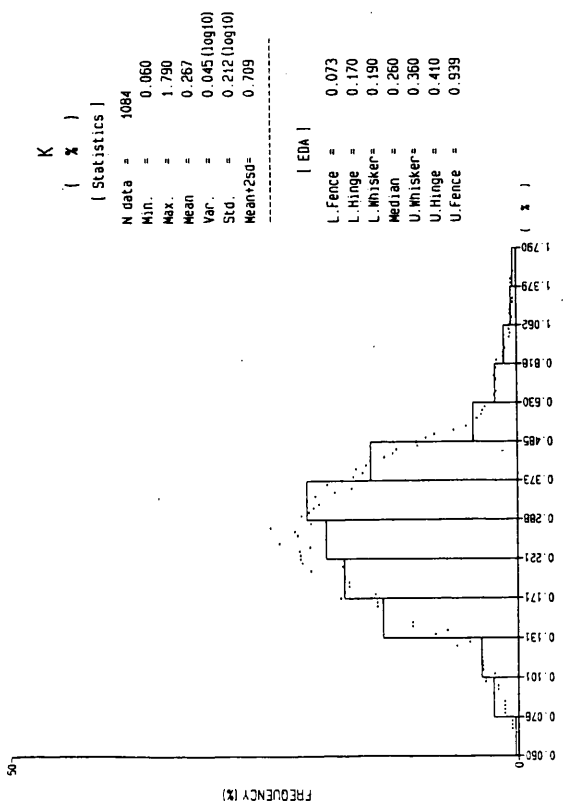
[Statistics]

N data = 1084
 Min. = 23.000
 Max. = 2511.000
 Mean = 283.353
 Var. = 0.086 (log10)
 Std. = 0.292 (log10)
 Mean±2sd = 1089.508

[EDA]

L.Fence = 66.686
 L.Hinge = 172.000
 L.Whisker = 192.000
 Median = 267.000
 U.Whisker = 381.000
 U.Hinge = 456.000
 U.Fence = 1065.027





***** Cluster Analysis *****

File: area.g comp.dat

----- Elements (Nel: 17) -----

1:Au	2:Ag	3:Cu	4:Pb	5:Zn
6:Fe	7:As	8:Sb	9:Hg	10:Bi
11:Co	12:Ni	13:V	14:Mn	15:Mo
16:K	17:W			

Number of data : 1084 (1402)

==== Correlation Matrix ====

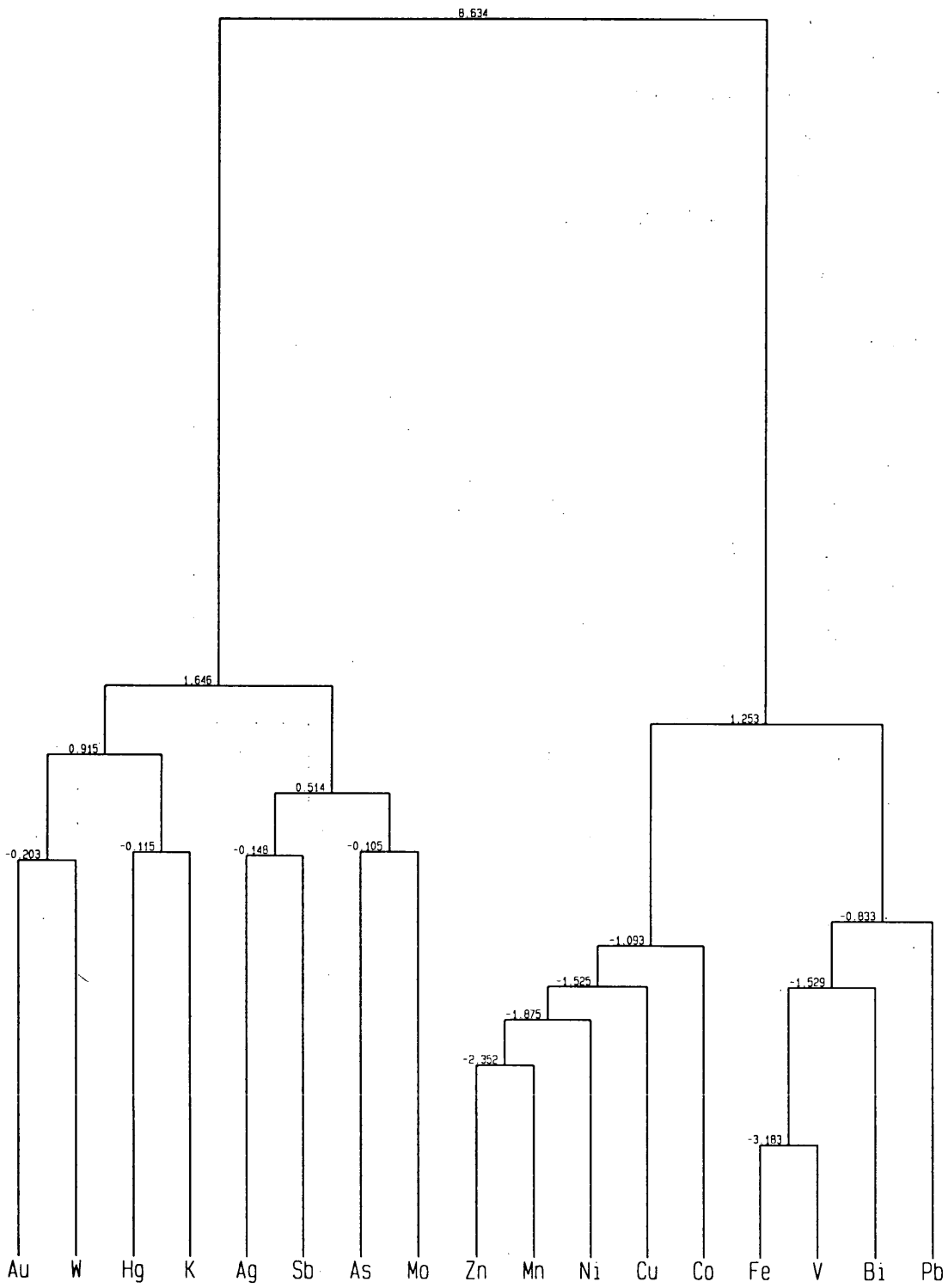
Lower left: correlation matrix

Upper right: distance(dissimilarity) matrix

	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Fe	As	Sb	Hg	Bi	Co	Ni
Au	1.000	0.860	-0.680	-0.070	0.802	0.488	0.280	0.663	0.237	0.739	0.696	0.316
Ag	-0.126	1.000	1.550	1.022	0.664	1.573	0.559	-0.148	0.576	0.997	0.322	0.986
Cu	0.279	-0.308	1.000	-0.923	-1.654	-1.775	0.169	0.687	0.266	-0.894	-0.683	-1.564
Pb	0.119	-0.169	0.343	1.000	-0.709	-1.428	0.428	0.661	-0.624	-1.134	0.013	-0.330
Zn	-0.111	-0.074	0.536	0.287	1.000	-1.264	0.470	0.580	0.190	-1.443	-1.955	-2.240
Fe	-0.028	-0.314	0.568	0.476	0.433	1.000	0.123	0.869	-0.089	-1.892	0.104	-0.762
As	0.026	-0.047	0.056	-0.012	-0.024	0.068	1.000	0.104	0.805	0.727	0.467	0.588
Sb	-0.074	0.139	-0.081	-0.074	-0.053	-0.129	0.073	1.000	0.658	0.722	0.605	0.771
Hg	0.038	-0.051	0.030	0.265	0.050	0.124	-0.112	-0.073	1.000	-0.553	0.562	0.231
Bi	-0.094	-0.162	0.336	0.399	0.480	0.599	-0.091	-0.090	0.246	1.000	-0.359	-0.948
Co	-0.083	0.016	0.280	0.097	0.615	0.073	-0.023	-0.059	-0.048	0.195	1.000	-1.660
Ni	0.017	-0.159	0.512	0.187	0.690	0.301	-0.055	-0.103	0.040	0.350	0.537	1.000
V	-0.014	-0.322	0.570	0.485	0.541	0.939	0.059	-0.177	0.126	0.625	0.211	0.429
Mn	-0.017	-0.235	0.613	0.426	0.720	0.641	-0.012	-0.105	0.096	0.598	0.445	0.561
Mo	0.012	0.081	-0.074	-0.173	-0.189	-0.219	0.128	0.091	-0.220	-0.508	-0.009	-0.111
K	-0.009	0.102	0.119	0.018	0.096	-0.017	0.036	0.060	0.130	-0.082	0.029	-0.112
W	0.154	-0.017	0.057	0.091	-0.031	0.032	-0.054	-0.008	-0.038	0.030	-0.032	-0.009

	V	Mn	Mo	K	W
V	1.000	-2.315	1.181	0.851	0.311
Mn	0.710	1.000	1.306	0.636	0.323
Mo	-0.211	-0.244	1.000	0.518	0.549
K	-0.124	-0.067	-0.036	1.000	0.335
W	0.019	0.015	-0.044	0.012	1.000

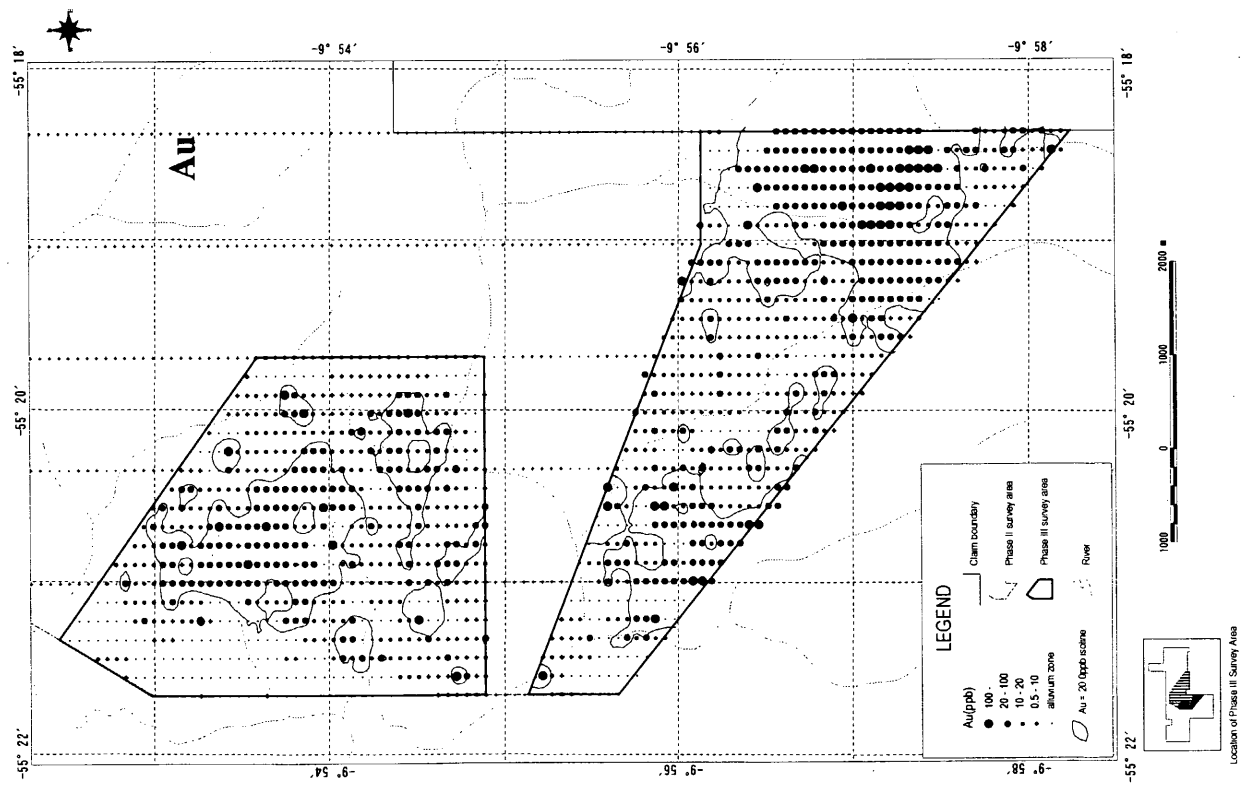
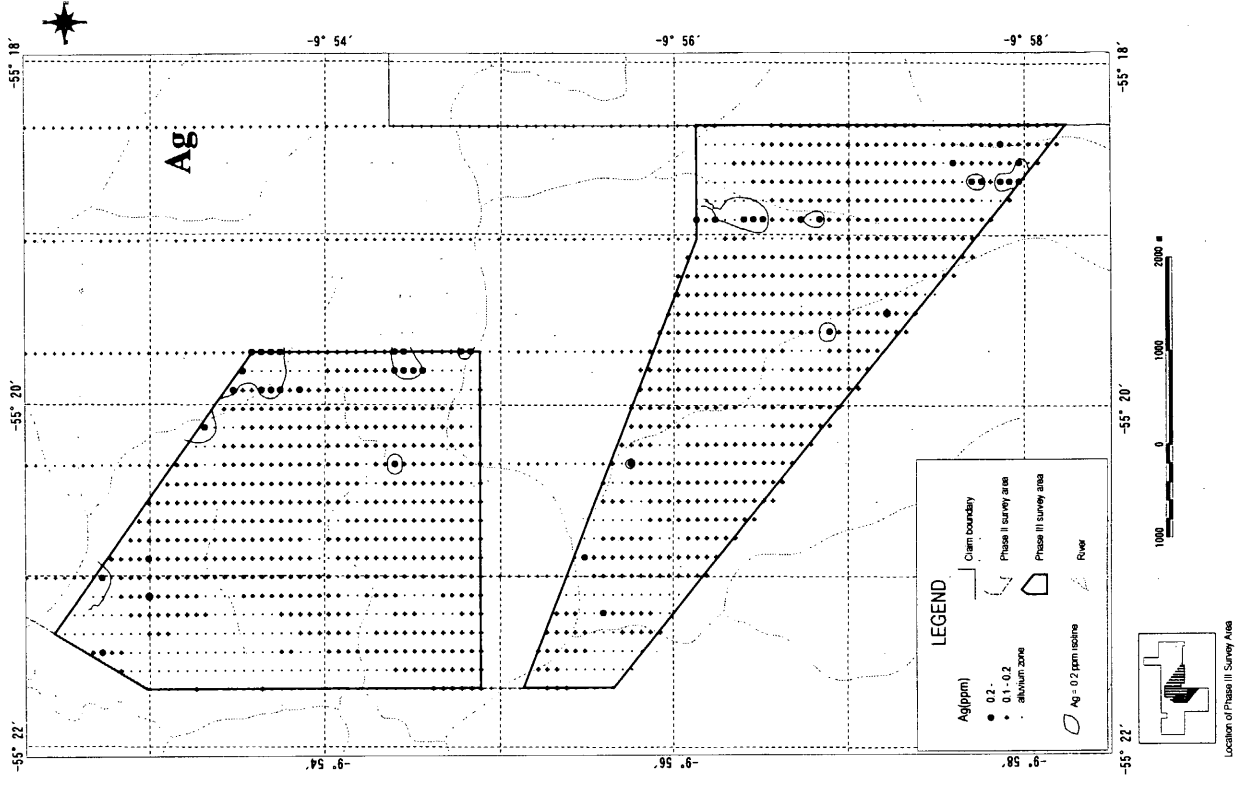
Linkage : Ward					method
CL. No.	JOIN1	JOIN2			DISTANCE
1	OB 6	OB 13			-3.18
2	OB 5	OB 14			-2.35
3	CL 2	OB 12			-1.87
4	CL 1	OB 10			-1.53
5	OB 3	CL 3			-1.52
6	CL 5	OB 11			-1.09
7	OB 4	CL 4			-0.83
8	OB 1	OB 17			-0.20
9	OB 2	OB 8			-0.15
10	OB 9	OB 16			-0.11
11	OB 7	OB 15			-0.10
12	CL 9	CL 11			0.51
13	CL 8	CL 10			0.91
14	CL 6	CL 7			1.25
15	CL 13	CL 12			1.65
16	CL 15	CL 14			8.63

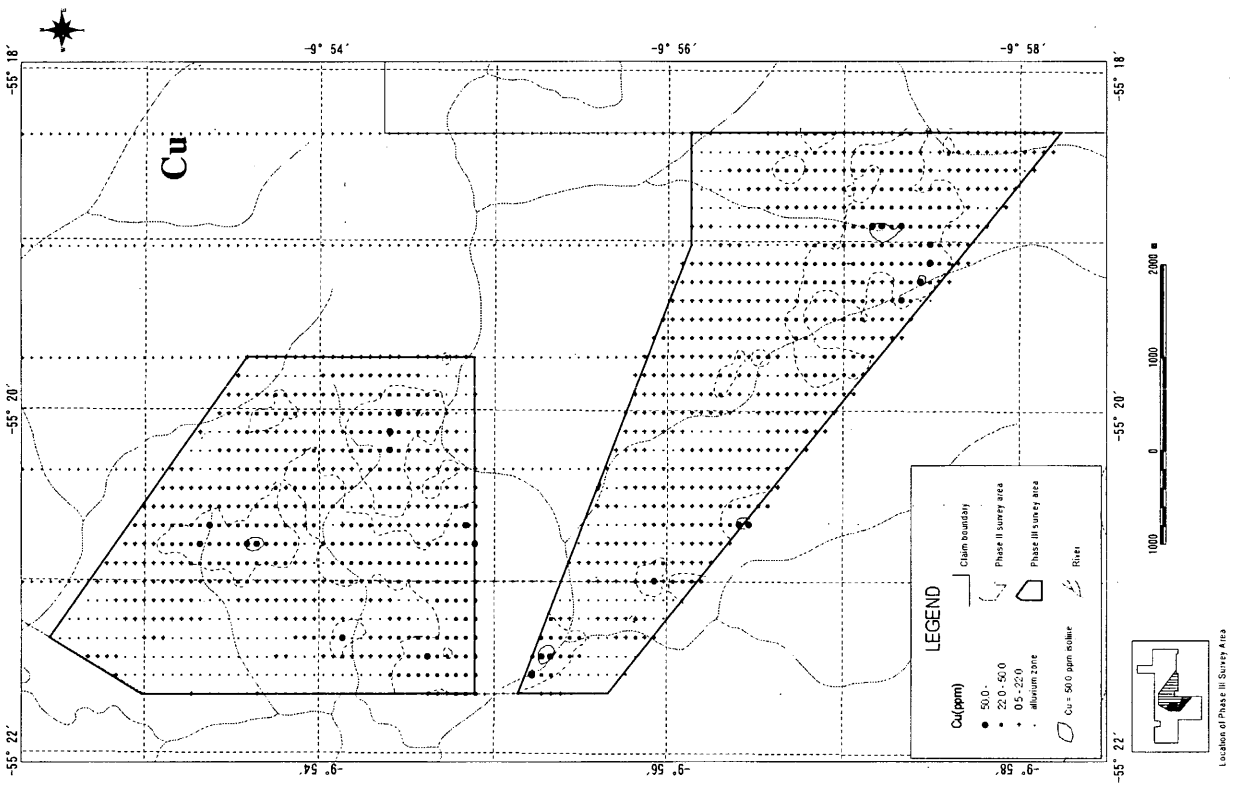
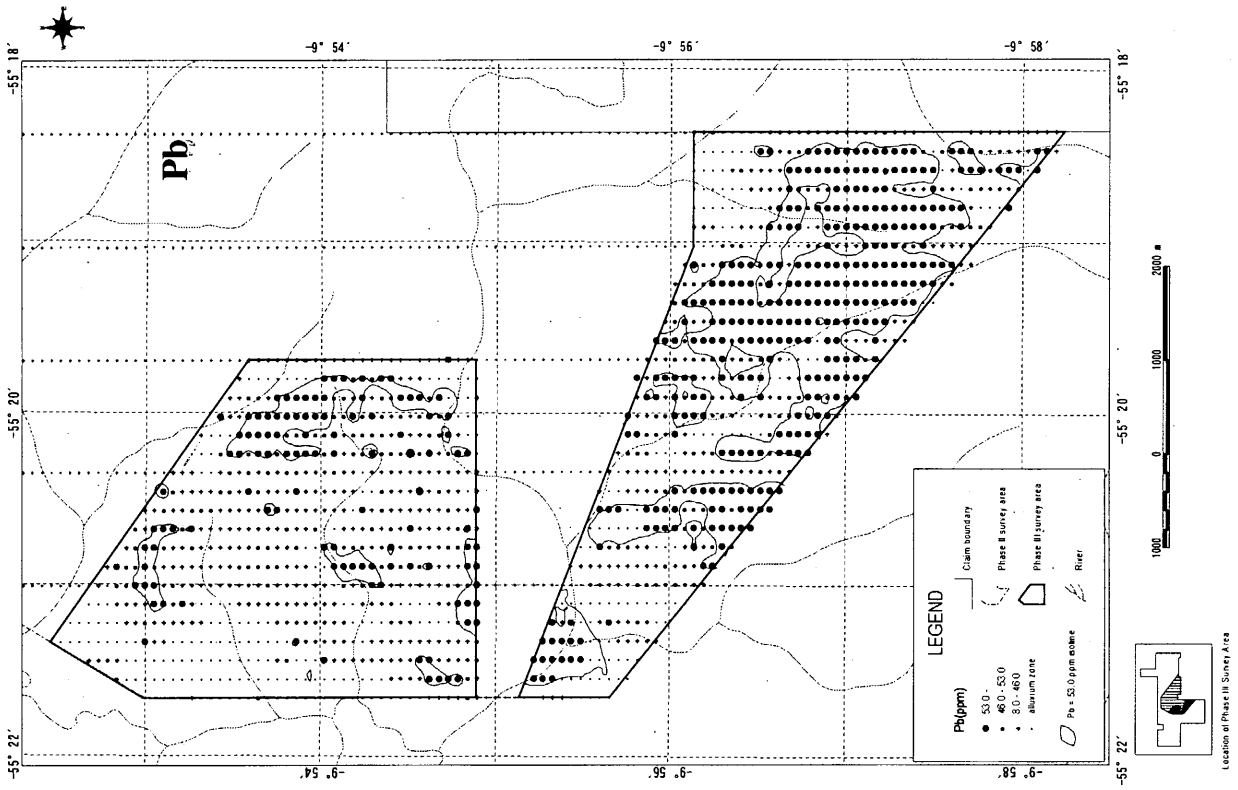


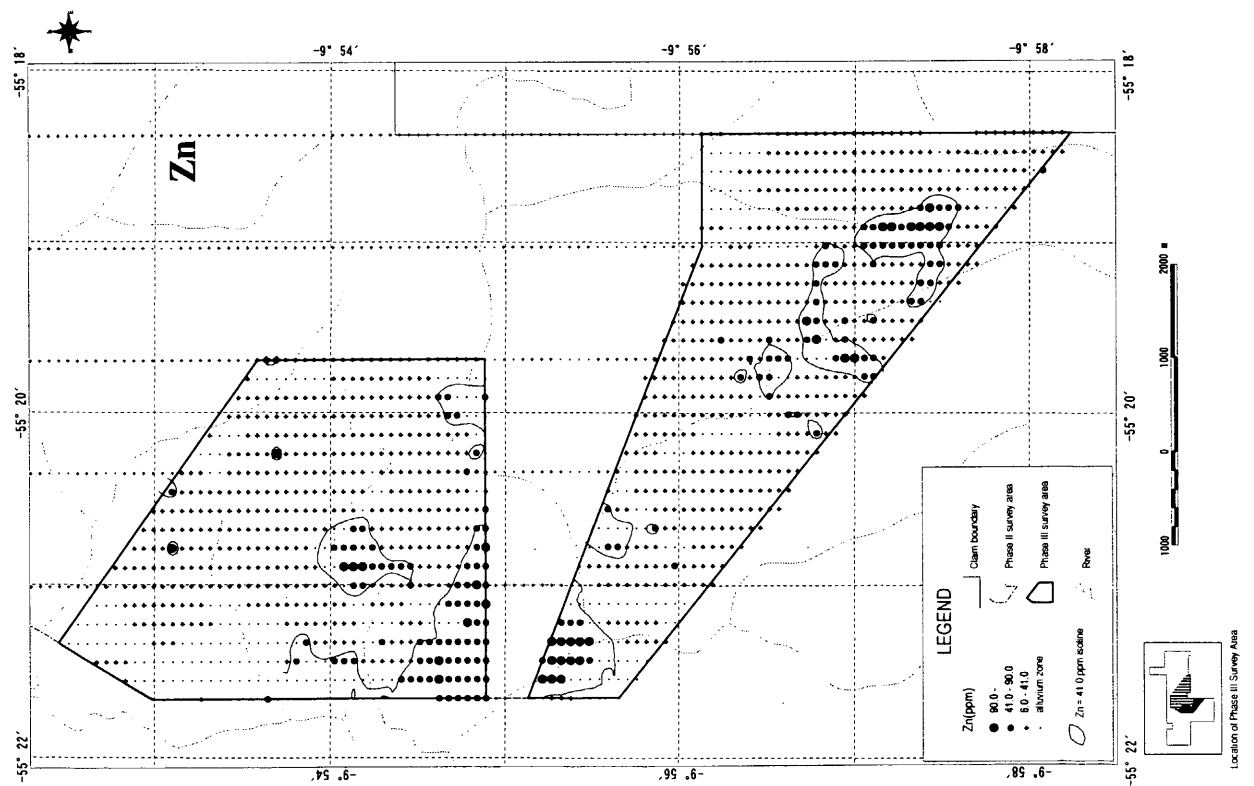
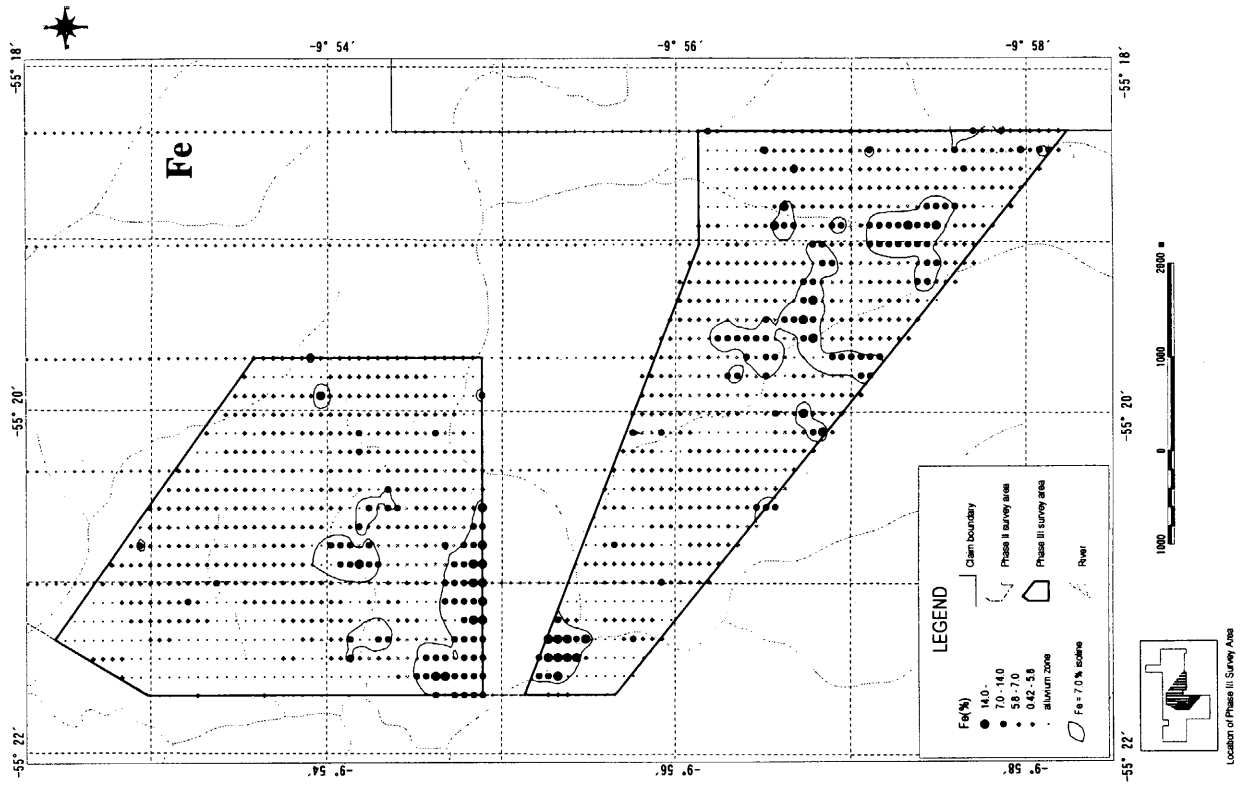
Data : area_g_comp.dat
 Method: Ward

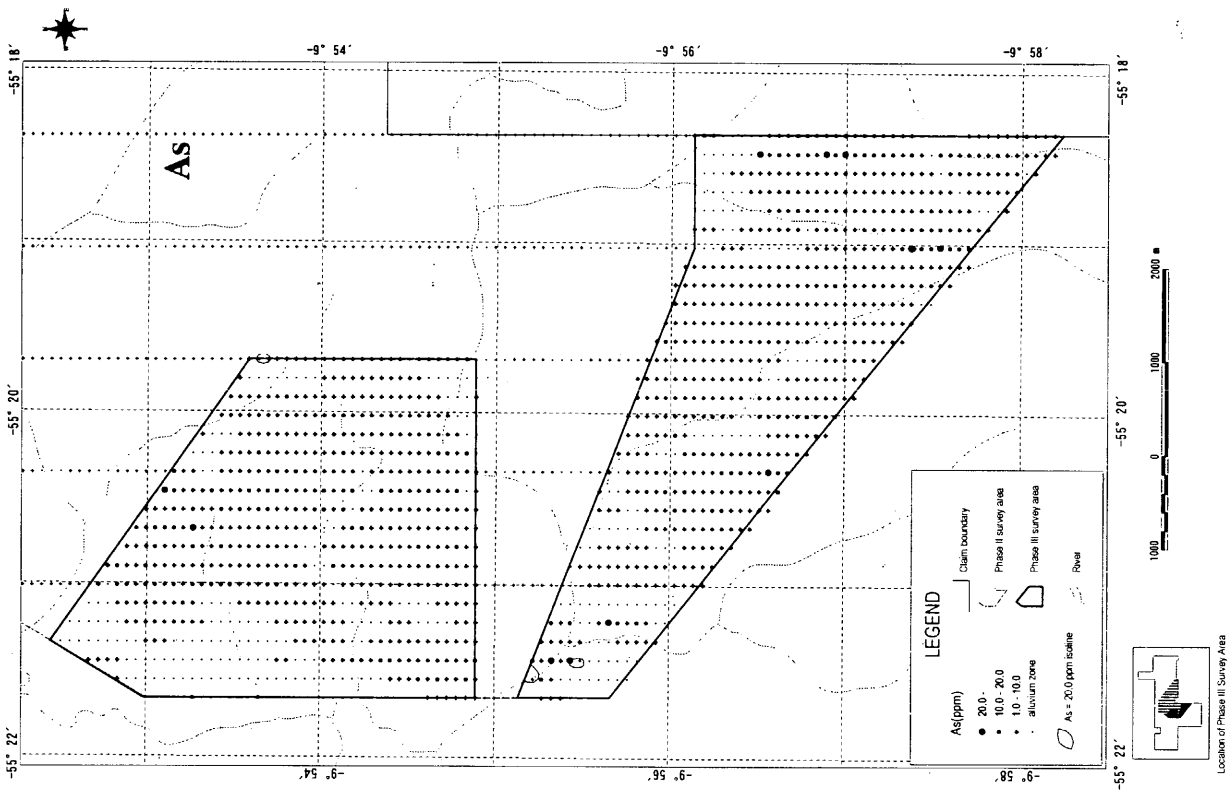
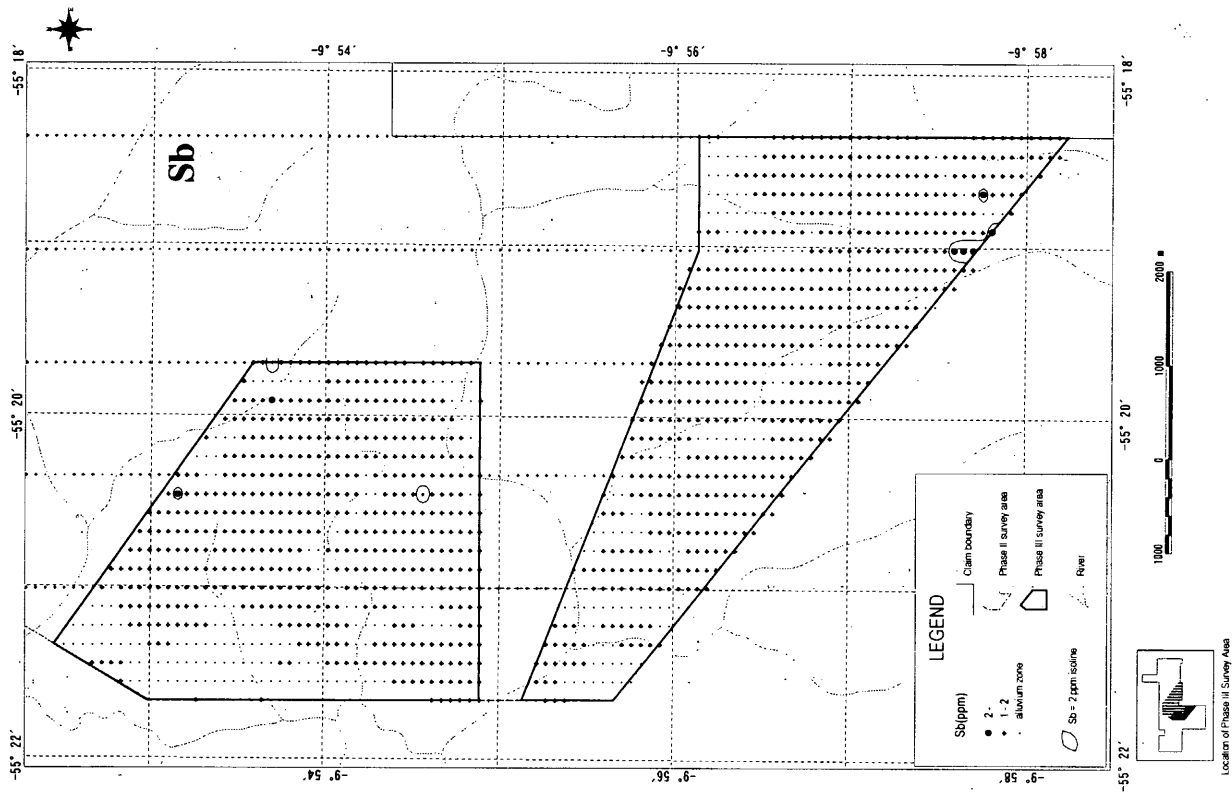
Cluster Dendrogram

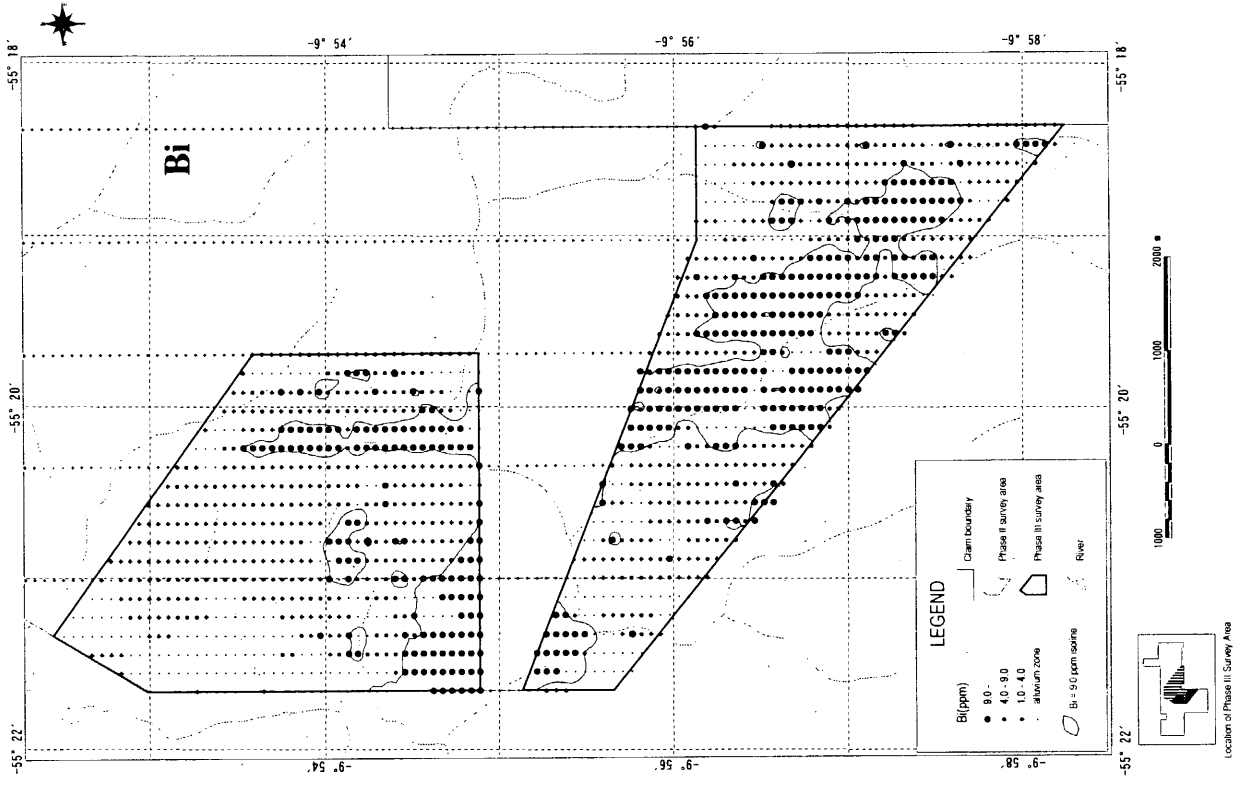
Appendix 21 Distribution map for each element in Block G

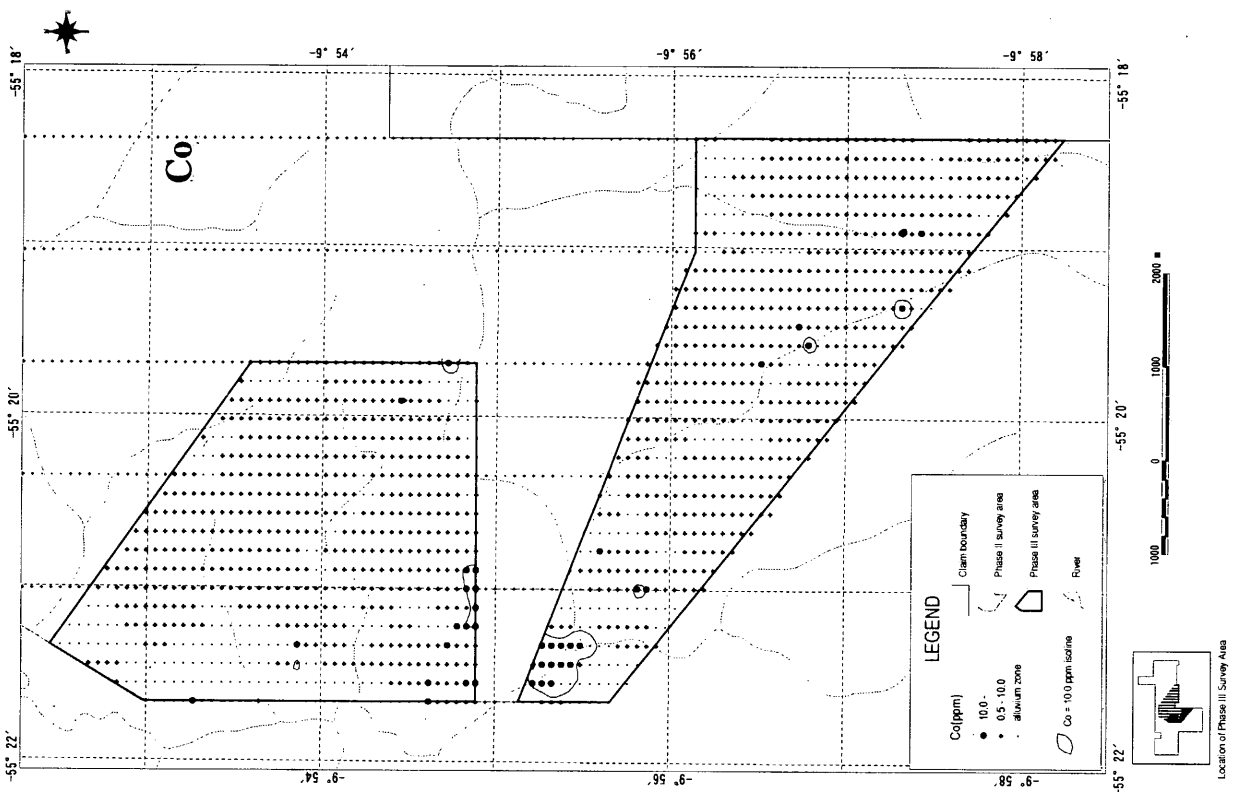
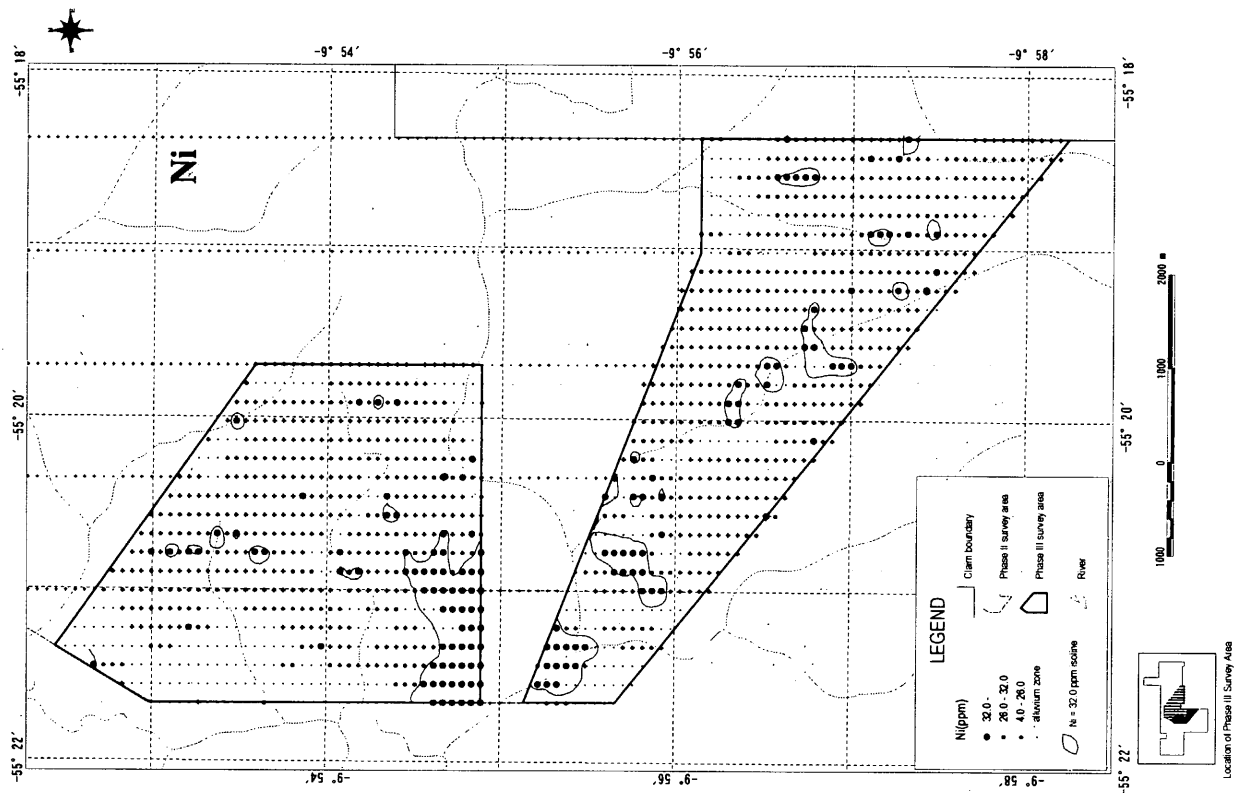


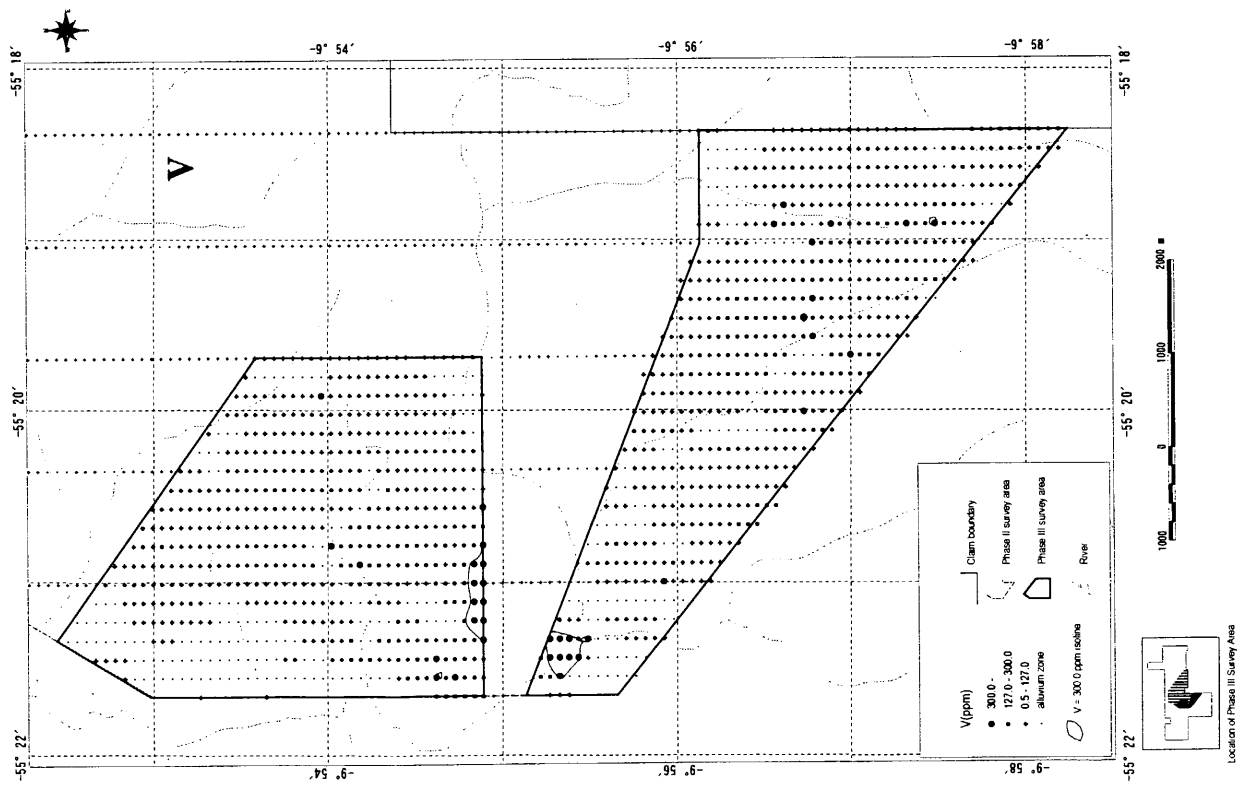
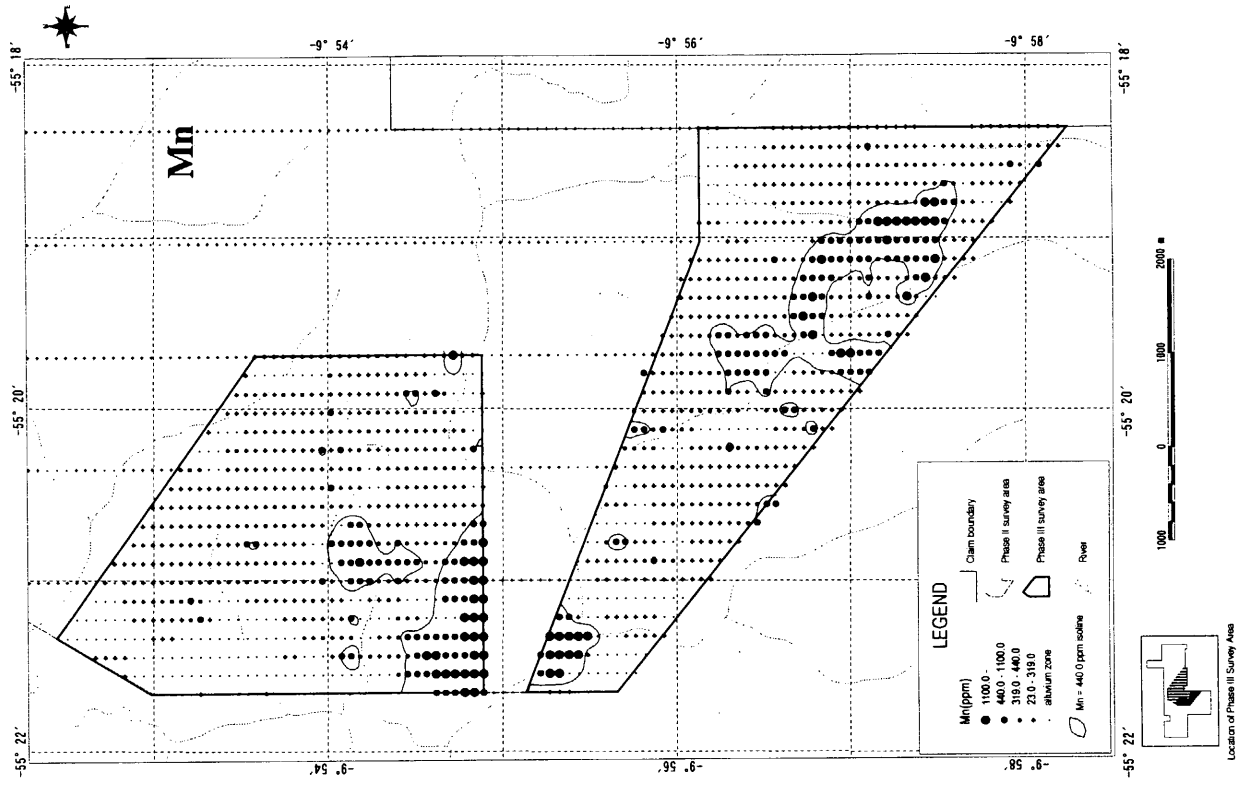


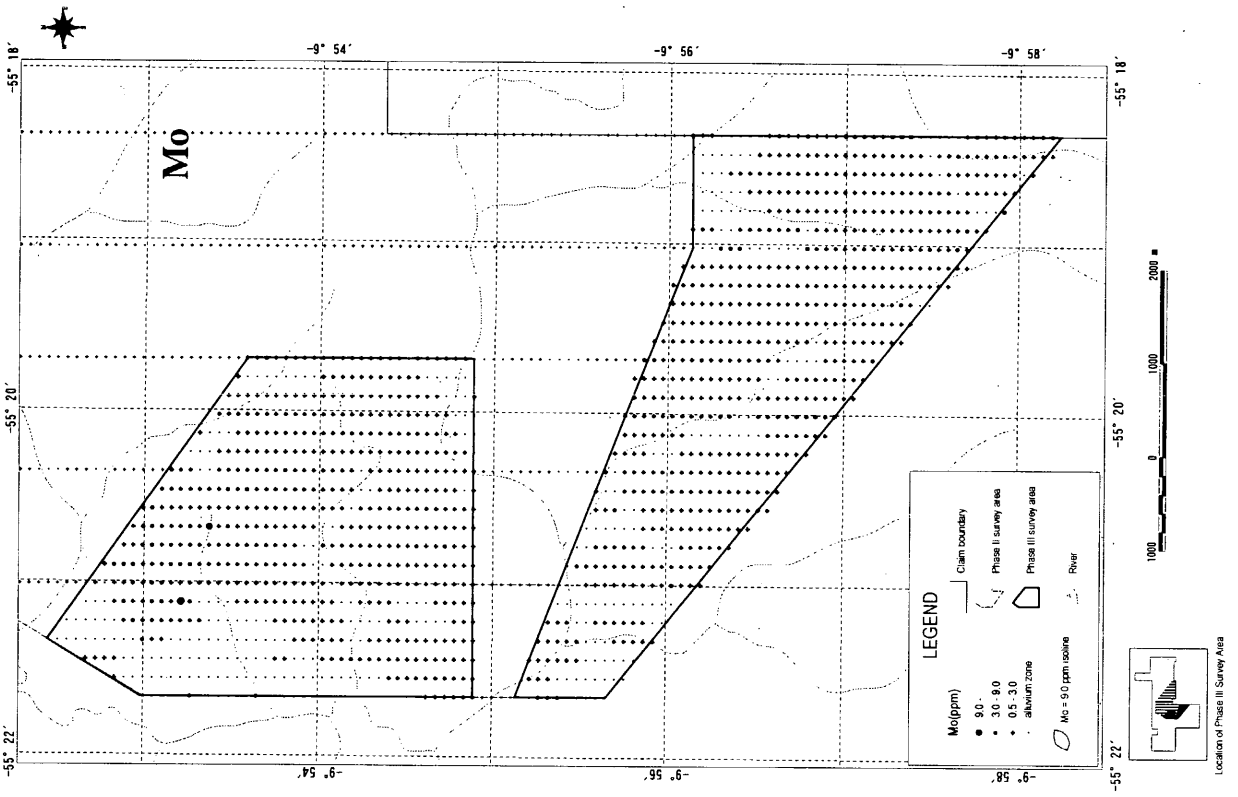
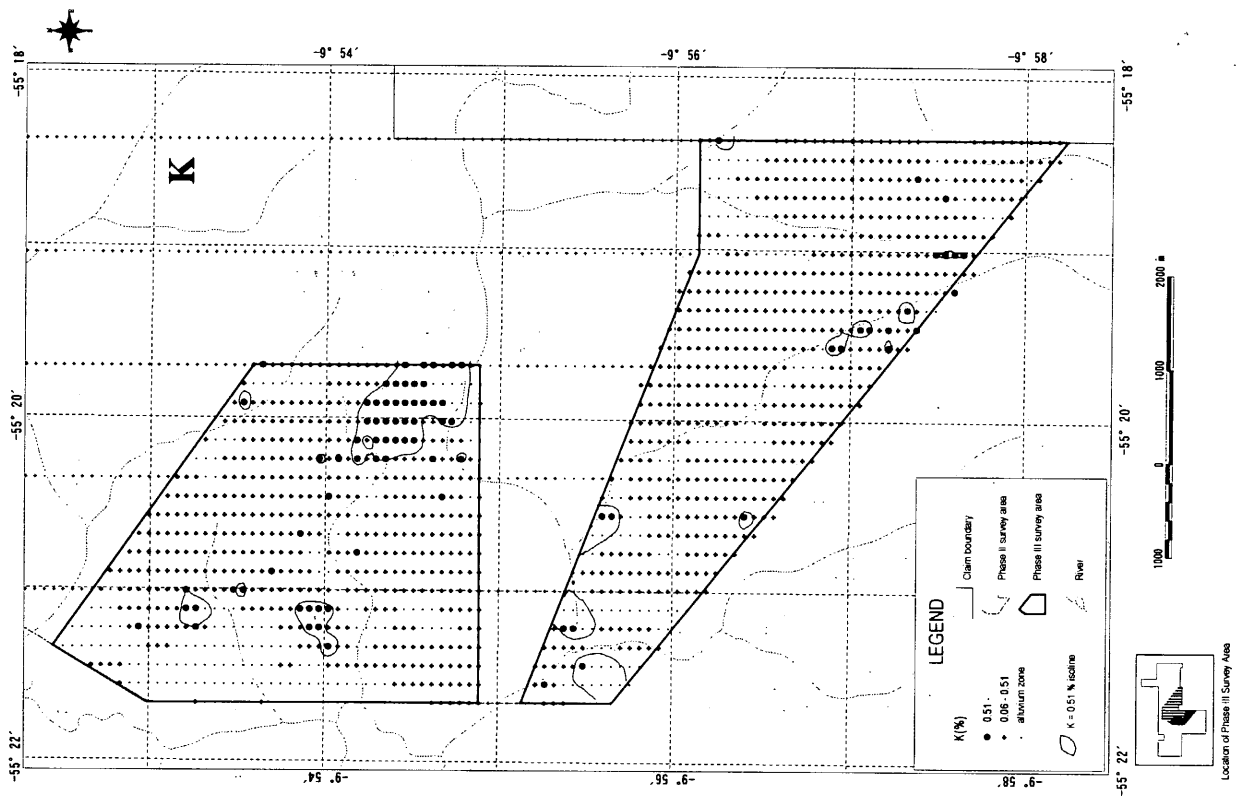


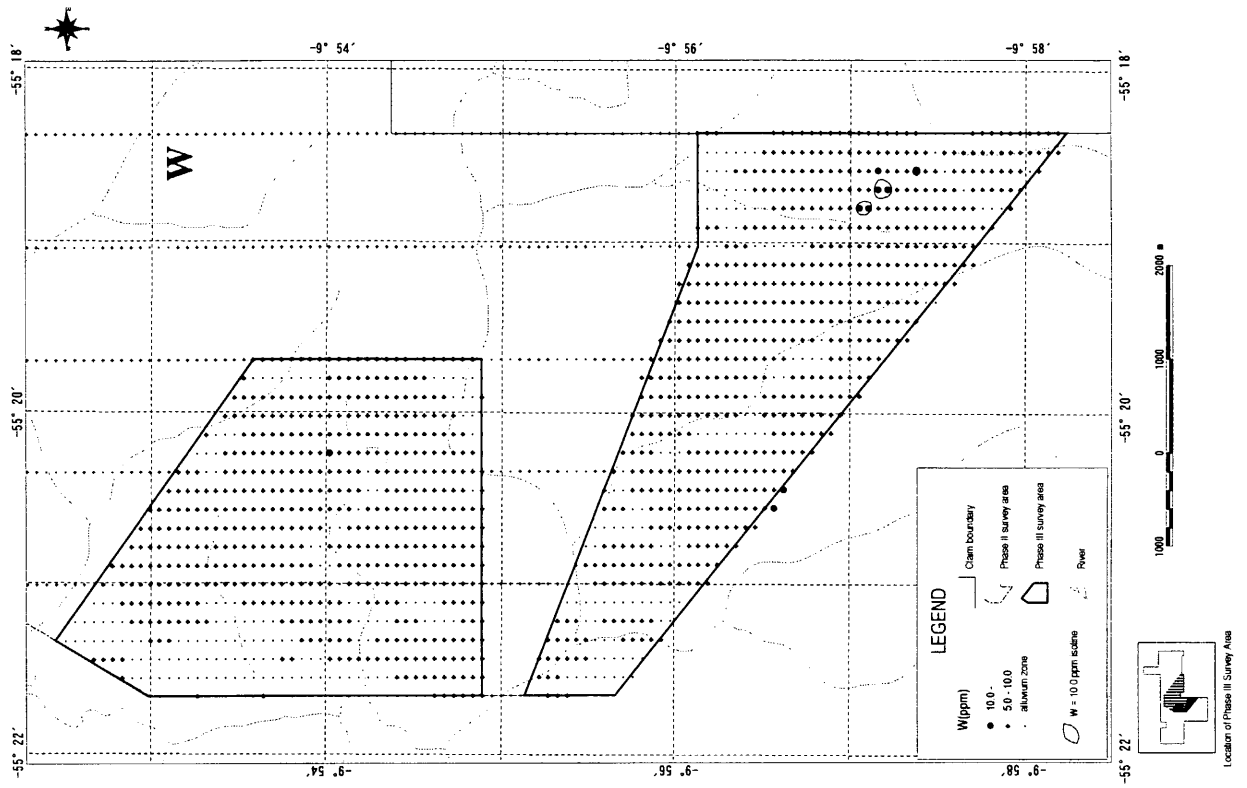












付 図

Plates

Plate II-1-1 Sketch of trench B1 and B2 in Block B

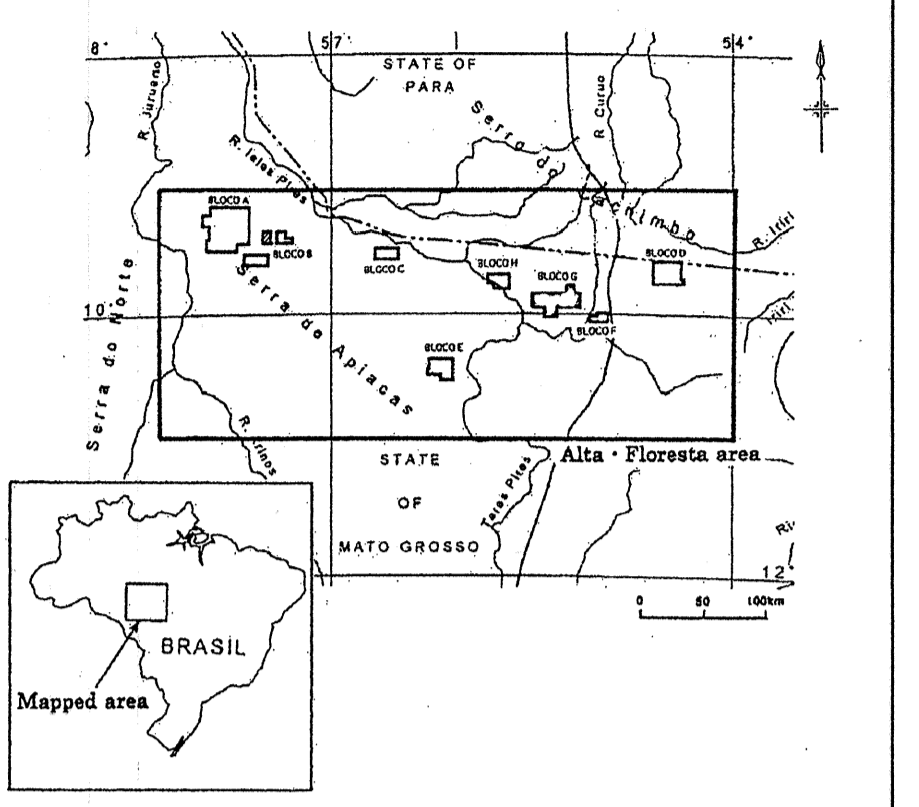
Plate II-2-1 Sketch of trench C1 and C2 in Block C

Plate II-3-1 Sample location in Block G

Plate II-3-2 Location map of soil geochemical samples in Block G

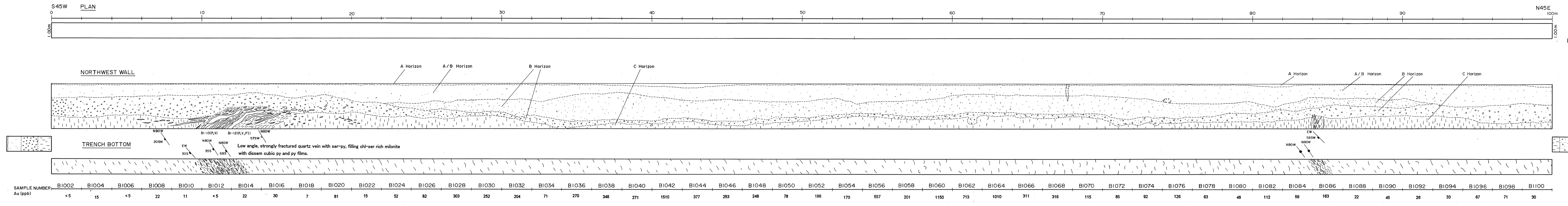
REPORT ON THE MINERAL EXPLORATION IN THE ALTA FLORESTA AREA, FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL PHASE III

Sketch of trench B1 and B2 in Block B



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY METAL MINING AGENCY OF JAPAN FEBRUARY, 2001

TRENCH B1 (Looking N45°W)



NORTHWEST WALL

TRENCH BOTTOM

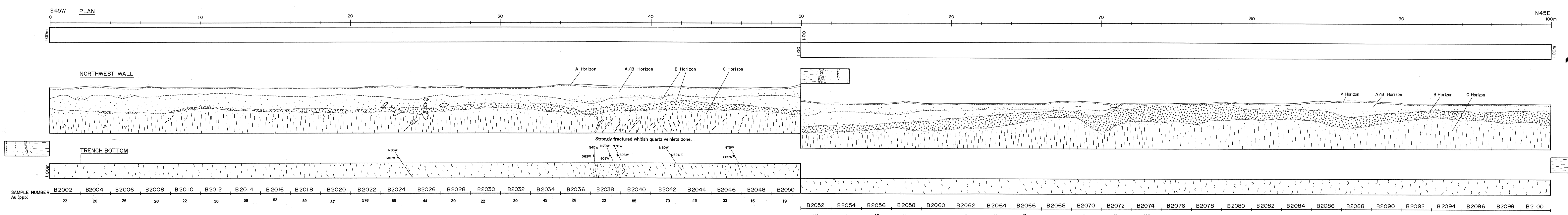
Low angle, strongly fractured quartz vein with ser-py, filling ch-ss rich monite with disse cubic py and py films.

LEGEND

- Legend items: Pisolithic iron crust and soft nodular iron crust mixed in soil, Shearing plane, Quartz veinlets, Quartz vein, Sample for Laboratory tests, A: Ore analysis, P: Polished ore, T: Thin Section, FI: Fluid Inclusion, X: X-Ray analysis, Fresh granite, Channel sample number. Collected in the trench bottom, with 2m width.

- Horizon descriptions: A Horizon: Dark brown sandy soil with roots, few pisolith and quartz vein fragments. A/B Horizon: Yellowish brown sandy clayey soil, few roots, mixed with small fragments of quartz vein and pisolith (φ 2-8mm). B Horizon: Yellowish brown sandy clayey soil, with medium size fragments of quartz vein and pisolith (φ 2-20mm). Presence of stone line with 20cm to 40cm thickness at the bottom of B Horizon, with many quartz fragments and subrounded pisolith (φ 2-40mm). C Horizon: Yellowish clayey granitic saprolite with brownish red to dark red vertical to subvertical bands (w/2mm to 20mm).

TRENCH B2 (Looking N45°W)



NORTHWEST WALL

TRENCH BOTTOM

Strongly fractured whitish quartz veinlets zone.

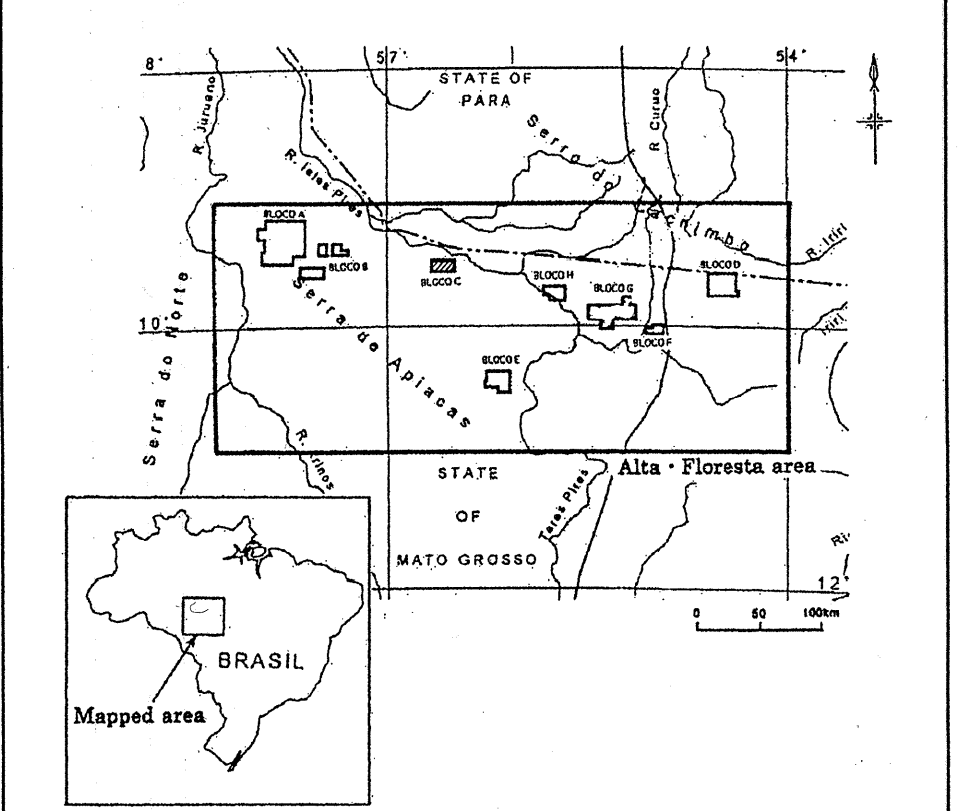
LEGEND

- Legend items: Pisolithic iron crust and soft nodular iron crust mixed in soil, Shearing plane, Quartz veinlets, Quartz vein, Sample for Laboratory tests, A: Ore analysis, P: Polished ore, T: Thin Section, FI: Fluid Inclusion, X: X-Ray analysis, Fresh granite, Channel sample number. Collected in the trench bottom, with 2m width.

- Horizon descriptions: A Horizon: Dark brown to brown color sandy soil with many roots and few blackish iron nodules. A/B Horizon: Yellowish brown sandy silty soil, few roots, with very few mixed fragments of quartz vein and iron nodules. B Horizon: Brownish yellow sandy silt soil with medium quantities of Mn and Fe nodules. Presence of stone line with 30cm to 70cm thickness at the bottom of B Horizon, with many subrounded pisolith (φ 5-50mm). C Horizon: Brownish red clayey granitic saprolite showing brecciation structure and yellow subvertical lines.

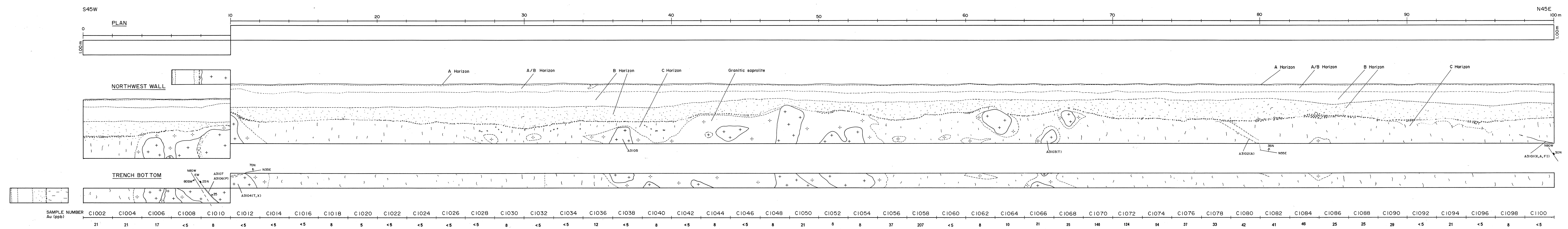
REPORT ON THE MINERAL EXPLORATION IN THE ALTA FLORESTA AREA, FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL PHASE III

Sketch of trench C1 and C2 in Block C



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY METAL MINING AGENCY OF JAPAN FEBRUARY, 2001

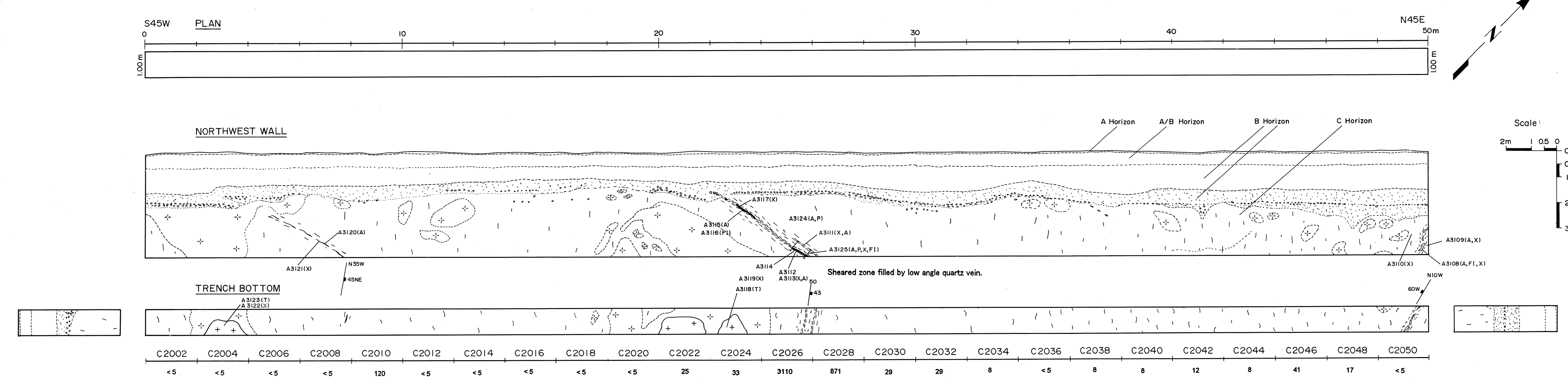
TRENCH C1 (Looking N45°W)



LEGEND

- Legend items: Pisolitic iron crust and soft nodular iron crust mixed in soil, Shearing plane, Quartz veinlets, Quartz vein, Sample for Laboratory tests, A: Ore analysis, P: Polished ore, T: Thin Section, FI: Fluid Inclusion, X: X-Ray analysis, Fresh granite, Channel sample number. Collected in the trench bottom, with 2m width.

TRENCH C2 (Looking N45°W)

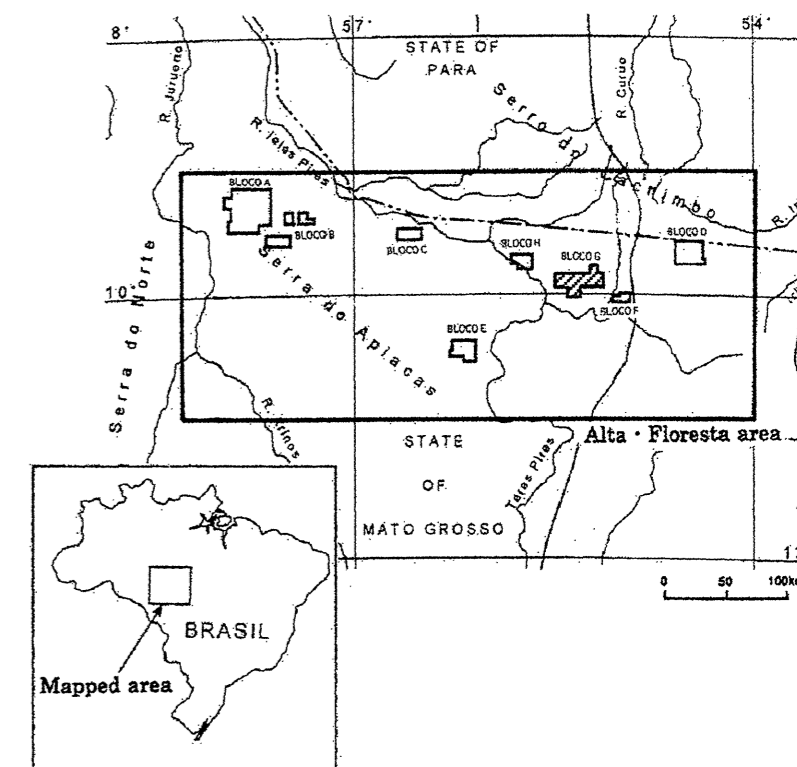


LEGEND

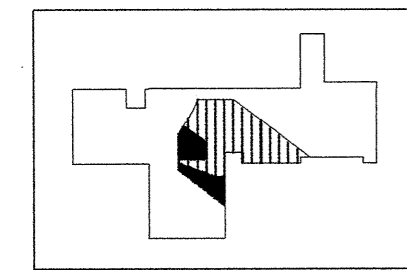
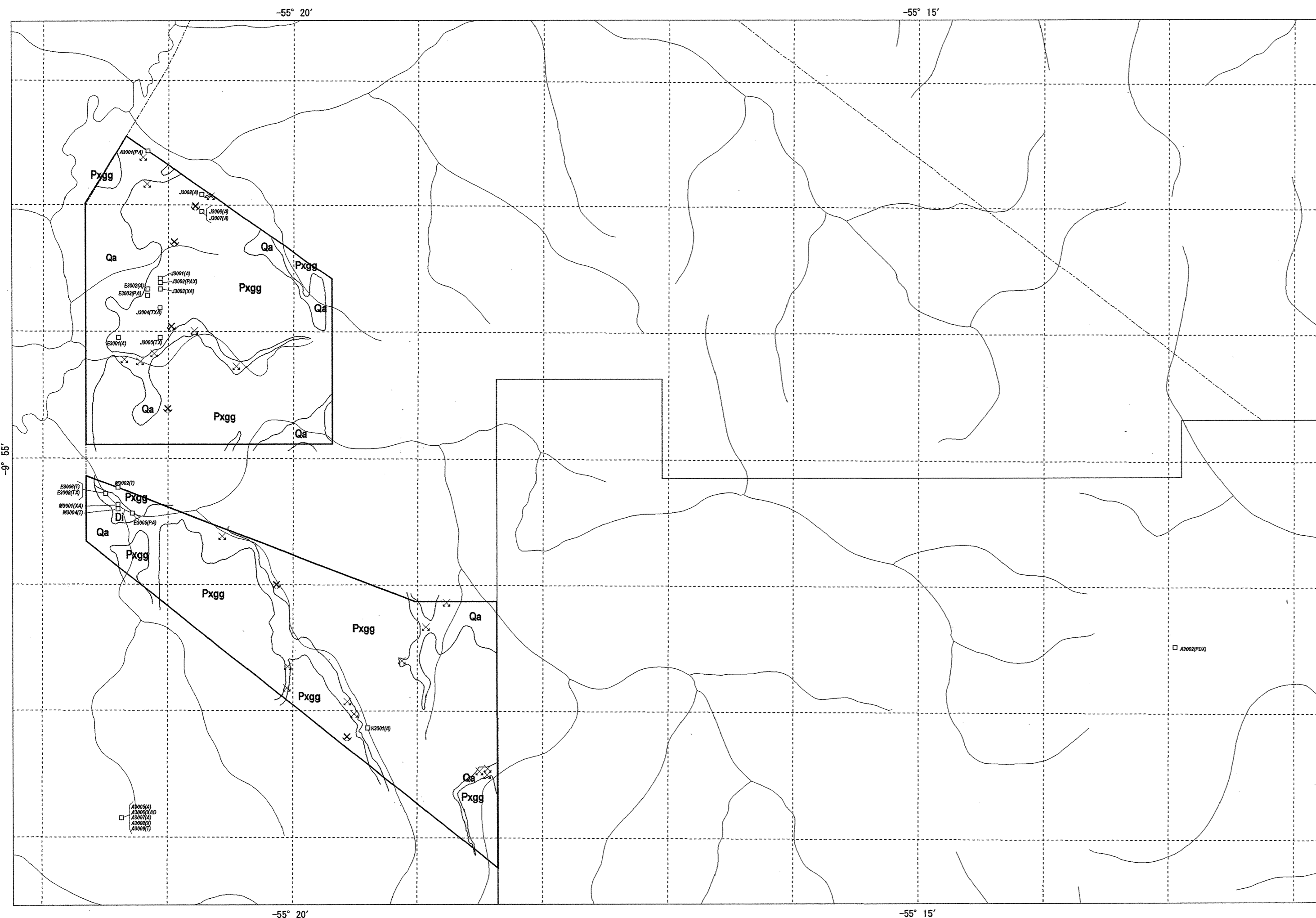
- Legend items: Pisolitic iron crust and soft nodular iron crust mixed in soil, Shearing plane, Quartz veinlets, Quartz vein, Sample for Laboratory tests, A: Ore analysis, P: Polished ore, T: Thin Section, FI: Fluid Inclusion, X: X-Ray analysis, Fresh granite, Channel sample number. Collected in the trench bottom, with 2m width.

REPORT ON THE MINERAL EXPLORATION
IN
THE ALTA FLORESTA AREA,
FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL
PHASE III

Sample location in Block G



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
FEBRUARY, 2001



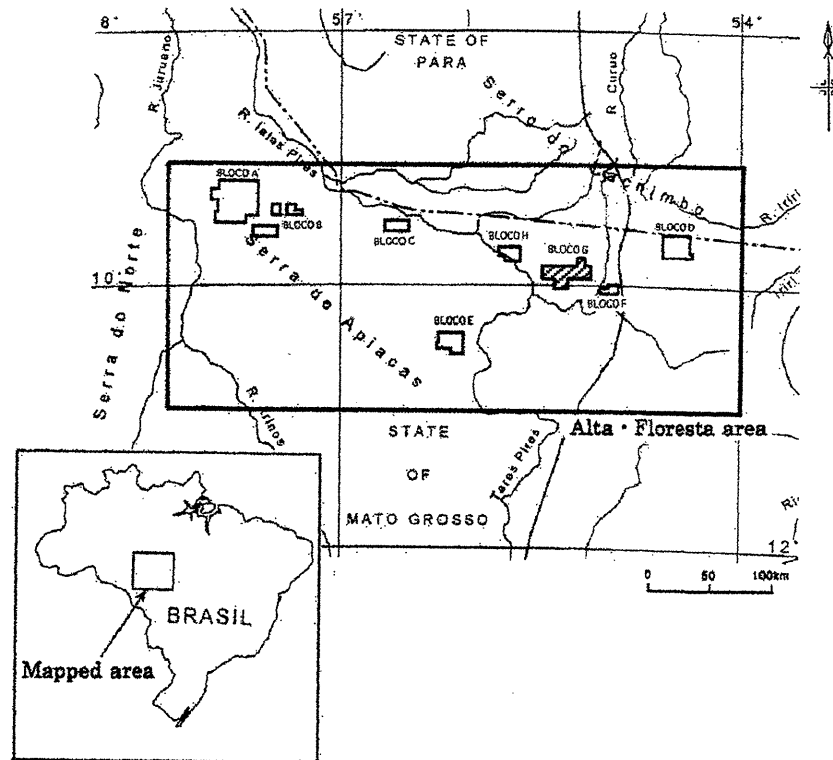
Location of Phase III Survey Area

LEGEND

- | | | | |
|---------------------------------|--|-------|----------------------------|
| Quaternary
Alluvial deposits | Qa Gravel, sand, silt and clay | — | Claim boundary |
| Xingu Complex | Pxgg Medium to fine grained, biotite granite with gneissose structure | - - - | Phase II survey area |
| Dyke rock | Di Diabase to fine grain gabbro | ▭ | Phase III survey area |
| Mineralization | ⊗ Primary garimpo | ⊗ | River |
| | ⊗ Alluvial garimpo | □ | |
| | | A3001 | Analyzed sample |
| | | T | Thin section |
| | | P | Polished section |
| | | X | X-ray diffraction analysis |
| | | F | Fluid inclusion |
| | | D | Dating |
| | | A | Assay |

REPORT ON THE MINERAL EXPLORATION
IN
THE ALTA FLORESTA AREA,
FEDERATIVE REPUBLIC OF BRAZIL
PHASE III

Location map of soil geochemical
samples in Block G



JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
METAL MINING AGENCY OF JAPAN
FEBRUARY, 2001

