

## 卷末付図付表

付表1 岩石薄片顕微鏡観察結果一覧表

番号	試料番号	採取位置	岩石名	組織	初生鉱物												二次鉱物						
					qz	pg	kf	bi	mu	tl	ap	ti	zr	gt	ru	by	mz	op	ch	sr	qz		
1	AR-1	サンギン沢 (X0, Y7.5 付近)	黒雲母花崗岩	花崗岩状	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2	AR-2	ウヅム沢 (X18, Y0.5 付近)	黒雲母花崗岩	花崗岩状, 斑状	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3	AR-3	サンギン沢 (X32, Y19 付近)	片状黒雲母花崗岩	グラノブ ラスティック	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
4	AR-4	ウヅム沢 (X36, Y10 付近)	黒雲母花崗岩	花崗岩状, 斑状	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
5	AR-5	ウヅム沢 (X22, Y4 付近)	両雲母花崗岩	花崗岩状	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6	AR-6	サンギン沢 (X43, Y14 付近)	両雲母花崗岩	花崗岩状, カタ クラスティック	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
7	AR-8	サンギン沢 (X1, Y9 付近)	ペグマタイト	ペグマタイト状	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
8	AR-9	サンギン沢 (X28, Y16.5 付近)	ペグマタイト	ペグマタイト状	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
9	AR-10	サンギン沢 (X31, Y19 付近)	ペグマタイト	ペグマタイト状	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
10	CR-1	メホン川支流 (C6-37 付近)	黒雲母花崗岩	花崗岩状, 斑状	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
11	CR-2	メホン川支流 (C31-35 付近)	黒雲母花崗岩	花崗岩状, 斑状	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
12	CR-3	メホン川本流 (C5-32 付近)	両雲母花崗岩	花崗岩状	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
13	CR-4	メホン川支流 (C24-24 付近)	両雲母花崗岩	花崗岩状, カタ クラスティック	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
14	CR-5	メホン川本流 (C9-28 付近)	圧砕性花崗岩	マイロニティック	◎	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
15	CR-6	メホン川支流 (C27-20)	優白質花崗岩	花崗岩状	○	◎	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

凡例 qz ; 石英, pg ; 斜長石, kf ; カリ長石, bi ; 黒雲母, mu ; 白雲母, tl ; 電氣石, ap ; 磷灰石, ti ; チタン石, zr ; ジルコン, gt ; ザクロ石, ru ; ルチル  
by ; ベリル, mz ; モナズ石, op ; 不透明鉱物, ch ; 緑泥石, sr ; 絹雲母  
◎ ; 多量, ○ ; 中量, ◦ ; 少量, ● ; 微量

付表2 鉍石研磨片顕微鏡観察結果一覧表

番号	試料番号	採取位置	試料記載	鉍石鉍物											脈石鉍物														
				cs	sh	w	gn	cr	po	py	ep	geo	ct	il	mag	hem	qz	kf	pg	sr	ch	ep	gt	tl	ru	zr	ap	an	xe
1	AO-13	サンギン沢 (X11, Y14付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	○																◎	●	○							
2	AO-20	サンギン沢 (X25, Y16付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	○																	◎	●	○	○					
3	AO-31	サンギン沢 (X31, Y19付近)	沢砂中の重鉍物	◎																	○								
4	AO-43	ウツム沢支流北側尾根 (X6, Y5付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	◎						●		○									◎	○							
5	AO-57	ウツム沢支流 (X8, Y1.5付近)	沢砂中の重鉍物	◎	●																◎	○	●	○					
6	AO-70	ウツム沢支流 (X47, Y9.5付近)	沢砂中の重鉍物	◎	○																								
7	CO-11	メホン川本流 (C41-3付近)	沢砂中の重鉍物	◎	○								○	○									●	○		●	○	○	
8	CO-19	メホン川支流 (C24-24付近)	沢砂中の重鉍物	○	●																		●	○	○	●			
9	CO-24	メホン川支流 (C30-28付近)	沢砂中の重鉍物																				○	○	○				
10	CO-27	メホン川支流 (C43-9付近)	沢砂中の重鉍物	○	●					◎													○						
11	CO-29	メホン川支流 (C46-25付近)	沢砂中の重鉍物	○	●																		○	○	◎	●			
12	CO-100	C2鉍体 (C9-29付近)	酸化鉍(ゴッサン)									◎										○	○						
13	CO-101	C2鉍体 (C9-29付近)	緑色スカルン(縞状)							○	○	◎										◎	○	◎	●	○		●	●
14	CO-102	C2鉍体 (C9-29付近)	緑色スカルン							○	○											◎		◎	●				
15	CO-103	C2鉍体 (C9-29付近)	珪化鉍							○	●	○										◎							
16	CO-104	C2鉍体 (C9-29付近)	緑色スカルン							◎	●	○										○		○	●	○			
17	CO-105	C2鉍体 (C9-29付近)	硫化鉍					○	○	○	○	○										◎		○	○				
18	CO-106	C1鉍体 (C28-17付近)	珪化鉍							○												◎	◎	○	○	○		●	
19	CO-107	C1鉍体 (C28-17付近)	硫化鉍							○	◎	○										◎		○	○	○		●	
20	CO-108	C1鉍体 (C28-17付近)	緑色スカルン							●												◎	◎						○
21	CO-109	C2鉍体近く (C11-31付近)	酸化鉍(ゴッサン)																			◎	○	◎				●	

凡例 cs;錫石, sh;灰重石, w;鉄マンガン重石, gn;方鉛鉍, cr;白鉛鉍, po;磁硫鉄鉍, py;黄鉄鉍, ep;黄銅鉍, geo;針鉄鉍, ct;コロムバイト-タンタライト, il;イルメナイト, mag;磁鉄鉍, hem;赤鉄鉍, qz;石英, kf;カリ長石, pg;斜長石, sr;絹雲母, ch;緑泥石, ep;緑レン石, gt;ザクロ石, tl;電気石, ru;ルチル, zr;ジルコン, ap;燐灰石, an;鋭錐石, xe;ゼノタイム, mz;モナズ石, ca;方解石

◎;多量, ○;中量, ◦;少量, ●;微量

付表3 X線回折分析結果一覧表

番号	試料番号	採取位置	試料記載	os	sh	w	ct	ep	sp	po	py	ma	mag	hem	goe	il	kf	pg	qz	gt	tl	ru	an	zr	xe	mz	hd	ep	ca	ch	mu
1	AO-13	サンギン沢 (X11, Y14付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	◎			○												○	◎		○		◎	○	○					
2	AO-15	サンギン沢 (X17, Y15付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	○			●													●		○		○	○	○					
3	AO-20	サンギン沢 (X25, Y16付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	○																	◎		●		○						◎
4	AO-31	サンギン沢 (X31, Y19付近)	沢砂中の重鉱物	◎			○													●	○										
5	AO-43	ウツム沢支流北側尾根 (X6, Y5付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	◎			○														○	●									
6	AO-57	ウツム沢支流 (X8, Y1.5付近)	沢砂中の重鉱物	◎	○		●														○				○						
7	AO-70	ウツム沢支流 (X47, Y9.5付近)	沢砂中の重鉱物	◎	○		○																	●	●	○					
8	CO-11	メホン川本流 (C41-3付近)	沢砂中の重鉱物	◎	●		●									○				●		●	●		●	●					◎
9	CO-18	メホン川支流 (C24-37付近)	沢砂中の重鉱物	○	●																		○	◎		○					
10	CO-19	メホン川支流 (C24-24付近)	沢砂中の重鉱物	○	●		●														◎		○	●	○						
11	CO-24	メホン川支流 (C30-28付近)	沢砂中の重鉱物				○														○		○	◎		●					
12	CO-27	メホン川支流 (C43-9付近)	沢砂中の重鉱物	○		○					◎			○						●											
13	CO-29	メホン川支流 (C46-25付近)	沢砂中の重鉱物	○			●													◎		○	●	◎		●					
14	CO-33	メホン川支流 (C26-13付近)	風化両雲母花崗岩中の重鉱物																	○		◎	○	●	●						
15	CO-100	C2鉱体 (C9-29付近)	酸化鉱(ゴッサン)											●	◎					●											
16	CO-101	C2鉱体 (C9-29付近)	緑色スカルン(縞状)								○				○		◎	●				●					●				
17	CO-102	C2鉱体 (C9-29付近)	緑色スカルン					●			○							●	◎								○				◎
18	CO-103	C2鉱体 (C9-29付近)	珪化鉱					●				○								◎											
19	CO-104	C2鉱体 (C9-29付近)	緑色スカルン					●		○	○			○						○		●							●	○	
20	CO-105	C2鉱体 (C9-29付近)	硫化鉱						○		◎	○								◎											●
21	CO-106	C1鉱体 (C28-17付近)	珪化鉱								●	○							○	◎		○								○	○
22	CO-107	C1鉱体 (C28-17付近)	硫化鉱					●		○	○	●								○										○	○
23	CO-108	C1鉱体 (C28-17付近)	緑色スカルン																	◎	○						○	○	●		
24	CO-109	C2鉱体近く (C11-31付近)	酸化鉱(ゴッサン)		●								◎	●							◎										

cs; 錫石, sh; 灰重石, w; 鉄マンガン重石, ct; コロンバイト-タンタライト, ep; 黄銅鉱, sp; 閃亜鉛鉱, po; 磁硫鉄鉱, ma; 白鉄鉱, py; 黄鉄鉱, mag; 磁鉄鉱, hem; 赤鉄鉱, goe; 針鉄鉱, il; チタン鉄鉱, kf; カリ長石, pg; 斜長石, qz; 石英, gt; ザクロ石, tl; 電気石, ru; ルチル, zr; シルコン, an; 銳錐石, xe; セノタイム, mz; モナズ石, hd; 灰鉄輝石, ep; 緑レン石, ca; 方解石, ch; 緑泥石, mu; 白雲母  
◎: 多量, ○: 中量, ◦: 少量, ●: 微量

付表 4 パニング試料肉眼観察結果一覧表

(1)

番号	試料番号	採取位置	試料記載	採取量		鉍物								
				原鉍容量(L)	重鉍物量(g)	cs	sh	gt	il	mag	zr	radio		
1	AO-1	サンギン沢(X2, Y1.0付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	30	8	•		◎				○	○	•
2	AO-2	サンギン沢(X2, Y9.5付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	30	<1			•				○		•
3	AO-3	サンギン沢(X2, Y1.1付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	<1	○	•	○				◎		•
4	AO-4	サンギン沢(X3, Y1.2付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	30	<1							○	◎	•
5	AO-5	サンギン沢(X3, Y1.0.5付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	6	○		◎				○		○
6	AO-6	サンギン沢(X3, Y1.0付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	2	•		○				○		•
7	AO-7	サンギン沢(X2, Y1.0.5付近)	沢砂中の重鉍物	30	2	○		○					◎	•
8	AO-8	サンギン沢(X3, Y1.0.5付近)	沢砂中の重鉍物	30	<1	○		○					○	•
9	AO-9	サンギン沢(X3, Y1.0.5付近)	沢砂中の重鉍物	30	<1			○				○		•
10	AO-10	サンギン沢(X3, Y1.1付近)	沢砂中の重鉍物	30	<1	○		○				○		○
11	AO-11	サンギン沢(X3, Y1.1.5付近)	沢砂中の重鉍物	10	<1	○		○					◎	•
12	AO-12	サンギン沢(X10, Y14付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	10	•?	•	◎				○	•	◎
13	AO-13	サンギン沢(X11, Y14付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	5	○		◎				○		○
14	AO-14	サンギン沢(X15, Y14.5付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	26	•	•	◎				○		○
15	AO-15	サンギン沢(X17, Y15付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	<1	○	•?	•?				○	zr mz	○
16	AO-16	サンギン沢(X20, Y15.5付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	6			◎				○		•
17	AO-17	サンギン沢(X23, Y16付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	6	•?	•	◎				○		○
18	AO-18	サンギン沢(X24, Y16.5付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	100	2	•?	•?	◎				○		•

(2)

番号	試料番号	採取位置	試料記載	採取量		鉱物								
				原鉱容量(L)	重鉱物量(g)	cs	sh	gt	il	mag	zr	radio		
19	AO-19	サンギン沢 (X25, Y16 付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	100	4			◎				•	○	•
20	AO-20	サンギン沢 (X25, Y16 付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	50	2	○		◎				○	○	•
21	AO-21	サンギン沢 (X27, Y16 付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	100	2			○					○	•
22	AO-22	サンギン沢 (X28, Y16.5 付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	100	8			○					○	•
23	AO-23	サンギン沢 (X28, Y18 付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	10	<1	○		○				○	○	•
24	AO-24	サンギン沢 (X29, Y17.5 付近)	風化ペグマタイト中の重鉱物	100	<1			○					○	•
25	AO-25	サンギン沢 (X22, Y17 付近)	沢砂中の重鉱物	20	<1	○		○				•	○	•
26	AO-26	サンギン沢 (X22, Y15.5 付近)	沢砂中の重鉱物	10	3	◎		○				•	•	•
27	AO-27	サンギン沢 (X23, Y16 付近)	沢砂中の重鉱物	10	4	◎		○				•	•	○
28	AO-28	サンギン沢 (X23, Y16.5 付近)	沢砂中の重鉱物	60	6	◎		○				○		○
29	AO-29	サンギン沢 (X28, Y18 付近)	沢砂中の重鉱物	10	2	•		○				•		•
30	AO-30	サンギン沢 (X29, Y18.5 付近)	沢砂中の重鉱物	30	<1	○		◎					◎	○
31	AO-31	サンギン沢 (X31, Y19 付近)	沢砂中の重鉱物	100	22	◎		○				•	○	○
32	AO-32	サンギン沢 (X36, Y18.5 付近)	沢砂中の重鉱物	10	<1							○		
33	AO-33	サンギン沢 (X40, Y17.5 付近)	沢砂中の重鉱物	10	4	○		○				•	○	•
34	AO-34	サンギン沢 (X40, Y17.5 付近)	沢砂中の重鉱物	30	<1	○		○				○	○	•
35	AO-35	サンギン沢 (X41, Y19 付近)	沢砂中の重鉱物	30	<1			○					○	
36	AO-36	サンギン沢 (X43, Y14.5 付近)	沢砂中の重鉱物	30	3	○		○				○	○	•

番号	試料番号	採取位置	試料記載	採取量		鉍							radio		
				原鉍容量(L)	重鉍物量(g)	cs	sh	gt	il	mag	zr				
37	AO-37	サンギン沢 (X44, Y17.5 付近)	沢砂中の重鉍物	30	3	○	○						○	○	○
38	AO-38	サンギン沢 (X46, Y17.5 付近)	沢砂中の重鉍物	30	13	○	○						○	○	○
39	AO-39	サンギン沢 (X48, Y17 付近)	沢砂中の重鉍物	30	<1	○	○	◎					○	○	○
40	AO-40	サンギン沢 (X48, Y17 付近)	沢砂中の重鉍物	30	6	○	○	◎					○	○	○
41	AO-41	サンギン沢 (X48, Y15 付近)	沢砂中の重鉍物	30	2	○	○	◎					○	○	○
42	AO-42	サンギン沢 (X50, Y17.5 付近)	沢砂中の重鉍物	30	<1	○	○	○					○	○	○
43	AO-43	ウツム沢支流 (X6, Y5 付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	30	10	cs ○ ct ○	○	○					○	○	○
44	AO-44	ウツム沢支流 (X7, Y4.5 付近)	沢砂中の重鉍物	60	6	◎	○	○					○	○	○
45	AO-45	ウツム沢支流 (X7, Y2 付近)	沢砂中の重鉍物	30	8	○	○	○					○	○	○
46	AO-46	ウツム沢支流 (X9, Y6.5 付近)	沢砂中の重鉍物	20	8	◎	○	○					○	○	○
47	AO-47	ウツム沢支流 (X9, Y6.5 付近)	沢砂中の重鉍物	10	4								○	○	○
48	AO-48	ウツム沢支流 (X9, Y6.5 付近)	沢砂中の重鉍物	30	14	○	○	○					○	○	○
49	AO-49	ウツム沢支流 (X8, Y6 付近)	沢砂中の重鉍物	10	8	○	○	○					○	○	○
50	AO-50	ウツム沢支流 (X8, Y6 付近)	沢砂中の重鉍物	30	42	○	○	○					○	○	○
51	AO-51	ウツム沢支流 (X8, Y5.5 付近)	沢砂中の重鉍物	30	4	○	○	○					○	○	○
52	AO-52	ウツム沢支流 (X8, Y5 付近)	沢砂中の重鉍物	30	10	○	○	◎					○	○	○
53	AO-53	ウツム沢支流 (X8, Y4.5 付近)	沢砂中の重鉍物	100	58	○	○	○					○	○	◎
54	AO-54	ウツム沢支流 (X8, Y3 付近)	沢砂中の重鉍物	30	5	○	○	◎					○	○	○

(4)

番号	試料番号	採取位置	試料記載	採取量		鉍物										
				原鉍容量(%)	重鉍物量(g)	cs	sh	gt	il	mag	zr	radio				
55	AO-55	ウツム沢支流 (X8, Y2 付近)	沢砂中の重鉍物	30	30	○	•	○								○
56	AO-56	ウツム沢支流 (X8, Y1.5 付近)	沢砂中の重鉍物	50	6	○	•	○								◎
57	AO-57	ウツム沢支流 (X8, Y1.5 付近)	沢砂中の重鉍物	40	32	◎	○	○				•	○			◎
58	AO-58	ウツム沢支流 (X9, Y1.5 付近)	沢砂中の重鉍物	20	2	○		○								•
59	AO-59	ウツム沢支流 (X8, Y0 付近)	沢砂中の重鉍物	10	4	•										•
60	AO-60	ウツム沢支流 (X33, Y9 付近)	風化ペグマタイト中の重鉍物	20	<1			◎				○				○
61	AO-61	ウツム沢支流 (X22, Y4 付近)	沢砂中の重鉍物	50	4		○	○		○?		○				○
62	AO-62	ウツム沢支流 (X22, Y4.5 付近)	沢砂中の重鉍物	50	4	○	○	○				◎				○
63	AO-63	ウツム沢支流 (X24, Y7 付近)	沢砂中の重鉍物	30	<1	•?	•	•				○				•
64	AO-64	ウツム沢支流 (X26, Y8.5 付近)	沢砂中の重鉍物	50	3	○	○	○								○
65	AO-65	ウツム沢支流 (X37, Y10.5 付近)	沢砂中の重鉍物	40	8	○	○	○		○?						○
66	AO-66	ウツム沢支流 (X37, Y10 付近)	沢砂中の重鉍物	40	8	○	○	○		○?						○
67	AO-67	ウツム沢支流 (X44, Y8)	沢砂中の重鉍物	30	4	○	○	○		○?						•
68	AO-68	ウツム沢支流 (X44, Y8.5)	沢砂中の重鉍物	50	<1	•	•	○		○?						
69	AO-69	ウツム沢支流 (X46, Y8.5)	沢砂中の重鉍物	30	<1	○	○	○		○?						•
70	AO-70	ウツム沢支流 (X47, Y9.5)	沢砂中の重鉍物	70	4	◎	○	○		○?					mz	○
71	CO-1	メホン川本流 (C1-34 付近)	沢砂中の重鉍物	50	<1	◎	○	○		○?						○
72	CO-2	メホン川本流 (C5-32 付近)	沢砂中の重鉍物	50	2		○	○								○



(5)

番号	試料番号	採取位置	試料記載	採取量		鉍												
				原鉍容量(L)	重鉍物量(g)	cs	sh	gt	il	mag	zr	radio						
73	CO-3	メホン川本流 (C7-26 付近)	泥砂中の重鉍物	30	<1						•?						○	•?
74	CO-4	メホン川本流 (C20-9 付近)	泥砂中の重鉍物	100	10	•	○				○	•						○
75	CO-5	メホン川本流 (C21-7 付近)	泥砂中の重鉍物	100	6	○					○	•						○
76	CO-6	メホン川本流 (C22-6 付近)	泥砂中の重鉍物	100	3	•					○	•						○
77	CO-7	メホン川本流 (C26-8 付近)	泥砂中の重鉍物	100	5	○					○	•						○
78	CO-8	メホン川本流 (C28-4 付近)	泥砂中の重鉍物	50	5	○					○	•						○
79	CO-9	メホン川本流 (C33-4 付近)	泥砂中の重鉍物	50	10	○					○	•						○
80	CO-10	メホン川本流 (C36-2 付近)	泥砂中の重鉍物	50	12	○					○	•						○
81	CO-11	メホン川本流 (C41-3 付近)	泥砂中の重鉍物	100	12	◎					○	•						○
82	CO-12	メホン川本流 (C44-1 付近)	泥砂中の重鉍物	50	14	○					○	•						○
83	CO-13	メホン川本流 (C49-1 付近)	泥砂中の重鉍物	100	2	○					○	•						○
84	CO-14	メホン川支流 (C11-37 付近)	泥砂中の重鉍物	30	<1						○?	○						○
85	CO-15	メホン川支流 (C5-37 付近)	泥砂中の重鉍物	30	<1	•?					○	•						○
86	CO-16	メホン川支流 (C5-33 付近)	泥砂中の重鉍物	30	<1						○	•						○
87	CO-17	メホン川支流 (C9-33 付近)	泥砂中の重鉍物	30	<1	•					○	•						○
88	CO-18	メホン川支流 (C24-37 付近)	泥砂中の重鉍物	50	3	○					○	•					mz	○
89	CO-19	メホン川支流 (C24-24 付近)	泥砂中の重鉍物	70	250	○					◎	•						○
90	CO-20	メホン川支流 (C27-14 付近)	泥砂中の重鉍物	30	6	○					○?	○						○

(6)

番号	試料番号	採取位置	試料記載	採取量		鉱物								
				原鉱容量(L)	重鉱物量(g)	cs	sh	gt	il	mag	zr	radio		
91	CO-21	メホン川支流 (C31-37 付近)	沢砂中の重鉱物	30	<1		○				●		○	
92	CO-22	メホン川支流 (C31-35 付近)	沢砂中の重鉱物	30	6						●		◎	
93	CO-23	メホン川支流 (C30-28 付近)	沢砂中の重鉱物	30	2				○?				○	●
94	CO-24	メホン川支流 (C30-28 付近)	沢砂中の重鉱物	30	6		●?		○			●	◎	●
95	CO-25	メホン川支流 (C39-33 付近)	沢砂中の重鉱物	30	<1		●		○?			●	○	○
96	CO-26	メホン川支流 (C40-33 付近)	沢砂中の重鉱物	30	<1		○					○	○	
97	CO-27	メホン川支流 (C43-9 付近)	沢砂中の重鉱物	20	225		○		wf ○			○	py ◎	
98	CO-28	メホン川支流 (C49-30 付近)	沢砂中の重鉱物	10	<1		●?		○			●	○	
99	CO-29	メホン川支流 (C46-25 付近)	沢砂中の重鉱物	10	6		○		○			●	◎	●
100	CO-30	メホン川支流 (C1-7 付近)	沢砂中の重鉱物	50	<1		○					○	○	●
101	CO-31	メホン川支流 (C11-8 付近)	沢砂中の重鉱物	30	2						○	○	○	
102	CO-32	メホン川支流 (C21-13 付近)	風化両蠶母花崗岩中の重鉱物	30	<1						○?			●
103	CO-33	メホン川支流 (C26-13 付近)	風化両蠶母花崗岩中の重鉱物	50	<1		●?				●	●?		

cs:錫石, sh:灰重石, gt:石榴石, il:チタン鉄鉱, mag:磁鉄鉱, mz:モナズ石, zr:ジルコン, py:黄鉄鉱, wf:鉄マンガン重石, radio:放射性元素

◎:多量 ○:中量 ●:少量 ●:微量

付表5 A地区地化学土壤試料化学分析結果一覽表

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(1)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1	X 0 Y 0.0	18	3	33	18	71	X 2 Y 4.0	17	3	40	25
2	X 0 Y 0.5	23	4	35	17	72	X 2 Y 4.5	19	6	34	14
3	X 0 Y 1.0	19	4	32	14	73	X 2 Y 5.0	13	3	21	12
4	X 0 Y 1.5	15	3	29	14	74	X 2 Y 5.5	20	5	42	18
5	X 0 Y 2.0	14	3	26	12	75	X 2 Y 6.0	32	13	43	15
6	X 0 Y 2.5	14	4	30	10	76	X 2 Y 6.5	18	3	23	13
7	X 0 Y 3.0	13	3	32	12	77	X 2 Y 7.0	15	3	31	11
8	X 0 Y 3.5	16	5	44	8	78	X 2 Y 7.5	14	3	25	8
9	X 0 Y 4.0	25	5	29	30	79	X 2 Y 8.0	15	3	28	10
10	X 0 Y 4.5	20	3	28	10	80	X 2 Y 8.5	23	5	27	22
11	X 0 Y 5.0	20	4	42	18	81	X 2 Y 9.0	18	4	36	8
12	X 0 Y 5.5	23	9	24	18	82	X 2 Y 9.5	18	3	29	6
13	X 0 Y 6.0	22	6	37	9	83	X 2 Y 10.0	16	4	45	6
14	X 0 Y 6.5	24	12	35	8	84	X 2 Y 10.5	24	7	43	9
15	X 0 Y 7.0	22	8	31	13	85	X 2 Y 11.0	30	6	27	18
16	X 0 Y 7.5	30	9	49	10	86	X 2 Y 11.5	31	5	28	20
17	X 0 Y 8.0	16	5	32	6	87	X 2 Y 12.0	24	3	24	12
18	X 0 Y 8.5	17	6	46	7	88	X 2 Y 12.5	29	5	19	6
19	X 0 Y 9.0	20	4	38	9	89	X 2 Y 13.0	17	3	20	7
20	X 0 Y 9.5	17	3	23	8	90	X 2 Y 13.5	22	5	28	9
21	X 0 Y 10.0	15	3	33	8	91	X 2 Y 14.0	24	5	32	13
22	X 0 Y 10.5	27	8	55	11	92	X 2 Y 14.5	20	4	26	11
23	X 0 Y 11.0	35	7	38	23	93	X 2 Y 15.0	15	3	20	14
24	X 0 Y 11.5	29	5	34	20	94	X 3 Y 0.0	14	3	35	17
25	X 0 Y 12.0	22	5	39	13	95	X 3 Y 0.5	14	6	35	18
26	X 0 Y 12.5	29	7	51	11	96	X 3 Y 1.0	12	5	34	15
27	X 0 Y 13.0	19	3	30	11	97	X 3 Y 1.5	12	5	40	12
28	X 0 Y 13.5	20	3	29	8	98	X 3 Y 2.0	13	3	46	9
29	X 0 Y 14.0	20	4	28	10	99	X 3 Y 2.5	25	6	50	14
30	X 0 Y 14.5	16	3	21	11	100	X 3 Y 3.0	26	4	27	11
31	X 0 Y 15.0	13	3	27	4	101	X 3 Y 3.5	26	11	52	10
32	X 1 Y 0.0	13	1	28	16	102	X 3 Y 4.0	21	4	24	15
33	X 1 Y 0.5	14	2	26	10	103	X 3 Y 4.5	15	3	26	11
34	X 1 Y 1.0	18	3	34	17	104	X 3 Y 5.0	22	7	39	9
35	X 1 Y 1.5	16	2	37	18	105	X 3 Y 5.5	22	5	47	12
36	X 1 Y 2.0	15	2	28	11	106	X 3 Y 6.0	26	8	38	40
37	X 1 Y 2.5	15	1	39	10	107	X 3 Y 6.5	36	25	52	11
38	X 1 Y 3.0	17	2	30	13	108	X 3 Y 7.0	24	9	35	14
39	X 1 Y 3.5	27	5	34	18	109	X 3 Y 7.5	15	2	36	12
40	X 1 Y 4.0	27	4	43	19	110	X 3 Y 8.0	14	3	29	10
41	X 1 Y 4.5	22	8	35	10	111	X 3 Y 8.5	21	5	34	8
42	X 1 Y 5.0	20	2	31	8	112	X 3 Y 9.0	20	5	23	7
43	X 1 Y 5.5	25	6	41	11	113	X 3 Y 9.5	30	10	78	13
44	X 1 Y 6.0	50	24	71	13	114	X 3 Y 10.0	14	2	33	9
45	X 1 Y 6.5	14	2	27	12	115	X 3 Y 10.5	16	2	32	8
46	X 1 Y 7.0	15	2	22	17	116	X 3 Y 11.0	24	3	34	9
47	X 1 Y 7.5	14	2	24	14	117	X 3 Y 11.5	18	2	29	8
48	X 1 Y 8.0	15	2	23	15	118	X 3 Y 12.0	20	3	29	4
49	X 1 Y 8.5	17	2	24	16	119	X 3 Y 12.5	24	6	42	6
50	X 1 Y 9.0	11	2	35	9	120	X 3 Y 13.0	32	6	25	6
51	X 1 Y 9.5	32	5	31	10	121	X 3 Y 13.5	30	6	24	6
52	X 1 Y 10.0	18	3	29	7	122	X 3 Y 14.0	19	3	32	3
53	X 1 Y 10.5	18	2	31	6	123	X 3 Y 14.5	21	4	28	4
54	X 1 Y 11.0	17	3	24	9	124	X 3 Y 15.0	14	3	16	6
55	X 1 Y 11.5	21	4	35	11	125	X 4 Y 0.0	18	3	25	26
56	X 1 Y 12.0	22	3	34	16	126	X 4 Y 0.5	18	5	23	22
57	X 1 Y 12.5	21	3	35	17	127	X 4 Y 1.0	18	6	31	15
58	X 1 Y 13.0	19	3	30	9	128	X 4 Y 1.5	17	4	32	16
59	X 1 Y 13.5	16	4	23	6	129	X 4 Y 2.0	22	7	38	15
60	X 1 Y 14.0	14	2	22	6	130	X 4 Y 2.5	18	6	29	10
61	X 1 Y 14.5	15	4	24	10	131	X 4 Y 3.0	21	8	26	15
62	X 1 Y 15.0	19	3	25	10	132	X 4 Y 3.5	29	5	27	20
63	X 2 Y 0.0	15	3	25	22	133	X 4 Y 4.0	29	6	28	21
64	X 2 Y 0.5	14	3	37	16	134	X 4 Y 4.5	23	4	24	16
65	X 2 Y 1.0	15	3	42	19	135	X 4 Y 5.0	23	3	35	10
66	X 2 Y 1.5	24	4	34	64	136	X 4 Y 5.5	21	6	25	16
67	X 2 Y 2.0	20	4	35	32	137	X 4 Y 6.0	18	3	24	9
68	X 2 Y 2.5	13	6	38	15	138	X 4 Y 6.5	17	5	30	4
69	X 2 Y 3.0	17	3	31	9	139	X 4 Y 7.0	13	3	21	4
70	X 2 Y 3.5	15	4	31	10	140	X 4 Y 7.5	19	8	26	6

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(2)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
141	X 4 Y 8.0	23	9	29	7	211	X 6 Y 12.0	16	3	30	10
142	X 4 Y 8.5	18	4	41	8	212	X 6 Y 12.5	21	7	28	9
143	X 4 Y 9.0	19	9	34	6	213	X 6 Y 13.0	22	3	26	9
144	X 4 Y 9.5	22	7	38	8	214	X 6 Y 13.5	23	3	33	13
145	X 4 Y 10.0	19	4	27	12	215	X 6 Y 14.0	20	3	25	9
146	X 4 Y 10.5	17	4	30	7	216	X 6 Y 14.5	23	5	26	8
147	X 4 Y 11.0	24	4	28	22	217	X 6 Y 15.0	22	5	36	10
148	X 4 Y 11.5	37	8	30	17	218	X 7 Y 0.0	15	3	32	9
149	X 4 Y 12.0	28	7	36	16	219	X 7 Y 0.5	28	5	41	25
150	X 4 Y 12.5	22	4	37	20	220	X 7 Y 1.0	23	7	30	18
151	X 4 Y 13.0	20	3	32	10	221	X 7 Y 1.5	33	11	42	17
152	X 4 Y 13.5	20	4	25	15	222	X 7 Y 2.0	20	5	34	15
153	X 4 Y 14.0	22	5	38	14	223	X 7 Y 2.5	21	4	36	15
154	X 4 Y 14.5	23	4	31	10	224	X 7 Y 3.0	20	3	36	10
155	X 4 Y 15.0	23	5	39	12	225	X 7 Y 3.5	25	18	42	17
156	X 5 Y 0.0	19	4	45	17	226	X 7 Y 4.0	25	5	52	31
157	X 5 Y 0.5	15	3	36	12	227	X 7 Y 4.5	26	7	54	14
158	X 5 Y 1.0	41	24	55	21	228	X 7 Y 5.0	27	10	58	12
159	X 5 Y 1.5	24	6	44	15	229	X 7 Y 5.5	31	13	58	15
160	X 5 Y 2.0	19	4	32	11	230	X 7 Y 6.0	21	5	43	13
161	X 5 Y 2.5	22	6	32	15	231	X 7 Y 6.5	22	6	50	11
162	X 5 Y 3.0	24	7	43	13	232	X 7 Y 7.0	25	6	51	8
163	X 5 Y 3.5	19	5	34	19	233	X 7 Y 7.5	16	3	31	7
164	X 5 Y 4.0	20	21	25	20	234	X 7 Y 8.0	23	6	27	17
165	X 5 Y 4.5	23	7	28	21	235	X 7 Y 8.5	22	6	33	10
166	X 5 Y 5.0	28	7	33	27	236	X 7 Y 9.0	23	6	31	11
167	X 5 Y 5.5	17	4	33	10	237	X 7 Y 9.5	18	3	32	10
168	X 5 Y 6.0	22	6	43	10	238	X 7 Y 10.0	25	6	44	12
169	X 5 Y 6.5	23	6	32	9	239	X 7 Y 10.5	28	8	34	12
170	X 5 Y 7.0	32	10	24	15	240	X 7 Y 11.0	20	6	30	8
171	X 5 Y 7.5	42	11	33	35	241	X 7 Y 11.5	18	3	30	11
172	X 5 Y 8.0	32	8	25	20	242	X 7 Y 12.0	20	5	37	7
173	X 5 Y 8.5	25	6	19	15	243	X 7 Y 12.5	16	4	31	12
174	X 5 Y 9.0	34	6	27	27	244	X 7 Y 13.0	21	4	28	13
175	X 5 Y 9.5	14	2	29	15	245	X 7 Y 13.5	24	6	36	9
176	X 5 Y 10.0	19	4	36	9	246	X 7 Y 14.0	25	6	39	13
177	X 5 Y 10.5	22	4	36	13	247	X 7 Y 14.5	22	3	24	9
178	X 5 Y 11.0	17	2	29	14	248	X 7 Y 15.0	16	3	23	7
179	X 5 Y 11.5	17	7	23	10	249	X 8 Y 0.0	18	4	38	21
180	X 5 Y 12.0	19	3	29	19	250	X 8 Y 0.5	23	4	35	18
181	X 5 Y 12.5	19	3	28	12	251	X 8 Y 1.0	29	7	34	29
182	X 5 Y 13.0	25	4	31	14	252	X 8 Y 1.5	21	6	43	25
183	X 5 Y 13.5	22	5	34	8	253	X 8 Y 2.0	24	10	34	22
184	X 5 Y 14.0	21	3	27	9	254	X 8 Y 2.5	30	19	42	15
185	X 5 Y 14.5	20	3	28	9	255	X 8 Y 3.0	21	4	35	23
186	X 5 Y 15.0	27	4	27	9	256	X 8 Y 3.5	25	10	55	22
187	X 6 Y 0.0	23	6	58	58	257	X 8 Y 4.0	30	11	75	22
188	X 6 Y 0.5	21	4	40	30	258	X 8 Y 4.5	30	10	51	15
189	X 6 Y 1.0	24	7	30	23	259	X 8 Y 5.0	62	35	42	32
190	X 6 Y 1.5	18	4	38	17	260	X 8 Y 5.5	22	6	53	39
191	X 6 Y 2.0	21	4	30	24	261	X 8 Y 6.0	24	4	39	24
192	X 6 Y 2.5	26	4	30	38	262	X 8 Y 6.5	40	24	57	17
193	X 6 Y 3.0	16	4	29	20	263	X 8 Y 7.0	26	7	60	15
194	X 6 Y 3.5	19	4	40	19	264	X 8 Y 7.5	29	10	60	11
195	X 6 Y 4.0	28	4	34	41	265	X 8 Y 8.0	42	17	49	22
196	X 6 Y 4.5	24	6	36	40	266	X 8 Y 8.5	39	10	37	69
197	X 6 Y 5.0	31	6	32	50	267	X 8 Y 9.0	41	11	32	41
198	X 6 Y 5.5	37	17	50	12	268	X 8 Y 9.5	19	5	32	10
199	X 6 Y 6.0	25	6	36	9	269	X 8 Y 10.0	22	6	37	11
200	X 6 Y 6.5	48	17	58	8	270	X 8 Y 10.5	39	10	28	12
201	X 6 Y 7.0	46	22	49	8	271	X 8 Y 11.0	30	8	48	12
202	X 6 Y 7.5	42	20	56	7	272	X 8 Y 11.5	25	6	31	8
203	X 6 Y 8.0	30	13	47	9	273	X 8 Y 12.0	25	13	32	9
204	X 6 Y 8.5	25	6	45	9	274	X 8 Y 12.5	23	4	31	9
205	X 6 Y 9.0	23	4	33	11	275	X 8 Y 13.0	21	4	30	9
206	X 6 Y 9.5	37	16	46	16	276	X 8 Y 13.5	19	4	25	10
207	X 6 Y 10.0	46	19	44	10	277	X 8 Y 14.0	18	3	24	7
208	X 6 Y 10.5	21	5	33	10	278	X 8 Y 14.5	23	7	36	6
209	X 6 Y 11.0	17	2	27	8	279	X 8 Y 15.0	24	8	38	13
210	X 6 Y 11.5	17	2	23	8	280	X 9 Y 0.0	17	4	44	24

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(3)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
281	X 9 Y 0.5	17	6	50	27	351	X 11 Y 4.5	22	7	46	20
282	X 9 Y 1.0	19	5	49	18	352	X 11 Y 5.0	21	7	50	49
283	X 9 Y 1.5	21	4	42	17	353	X 11 Y 5.5	33	18	63	76
284	X 9 Y 2.0	19	13	40	8	354	X 11 Y 6.0	21	9	53	14
285	X 9 Y 2.5	20	7	36	11	355	X 11 Y 6.5	28	15	62	20
286	X 9 Y 3.0	22	8	36	20	356	X 11 Y 7.0	29	16	52	17
287	X 9 Y 3.5	30	7	41	57	357	X 11 Y 7.5	23	6	52	15
288	X 9 Y 4.0	38	17	47	20	358	X 11 Y 8.0	18	5	40	18
289	X 9 Y 4.5	23	5	41	18	359	X 11 Y 8.5	38	20	37	27
290	X 9 Y 5.0	17	6	42	16	360	X 11 Y 9.0	37	13	51	79
291	X 9 Y 5.5	19	6	43	22	361	X 11 Y 9.5	43	11	45	93
292	X 9 Y 6.0	26	10	64	77	362	X 11 Y10.0	72	35	46	78
293	X 9 Y 6.5	27	10	50	26	363	X 11 Y10.5	45	20	40	40
294	X 9 Y 7.0	31	11	66	31	364	X 11 Y11.0	18	4	28	17
295	X 9 Y 7.5	21	5	42	29	365	X 11 Y11.5	20	5	37	17
296	X 9 Y 8.0	31	12	47	42	366	X 11 Y12.0	23	5	46	12
297	X 9 Y 8.5	35	11	46	180	367	X 11 Y12.5	23	5	48	15
298	X 9 Y 9.0	29	14	50	20	368	X 11 Y13.0	17	3	23	12
299	X 9 Y 9.5	20	6	45	16	369	X 11 Y13.5	20	4	34	18
300	X 9 Y 10.0	20	4	34	13	370	X 11 Y14.0	18	3	27	12
301	X 9 Y 10.5	16	4	32	14	371	X 11 Y14.5	21	4	29	11
302	X 9 Y 11.0	20	4	36	11	372	X 11 Y15.0	18	4	25	10
303	X 9 Y 11.5	24	18	36	12	373	X 12 Y 0.0	18	5	29	30
304	X 9 Y 12.0	22	5	30	12	374	X 12 Y 0.5	20	3	23	12
305	X 9 Y 12.5	36	13	40	11	375	X 12 Y 1.0	23	3	39	14
306	X 9 Y 13.0	32	10	47	10	376	X 12 Y 1.5	25	3	30	20
307	X 9 Y 13.5	24	6	49	11	377	X 12 Y 2.0	22	2	29	14
308	X 9 Y 14.0	27	6	40	10	378	X 12 Y 2.5	20	3	36	15
309	X 9 Y 14.5	21	4	32	9	379	X 12 Y 3.0	19	5	38	19
310	X 9 Y 15.0	20	4	31	11	380	X 12 Y 3.5	22	12	48	19
311	X 10 Y 0.0	15	5	28	15	381	X 12 Y 4.0	20	7	43	18
312	X 10 Y 0.5	19	4	41	18	382	X 12 Y 4.5	26	11	71	37
313	X 10 Y 1.0	24	8	54	37	383	X 12 Y 5.0	22	9	65	41
314	X 10 Y 1.5	22	7	49	55	384	X 12 Y 5.5	30	20	64	31
315	X 10 Y 2.0	23	11	62	25	385	X 12 Y 6.0	25	15	60	25
316	X 10 Y 2.5	29	15	50	12	386	X 12 Y 6.5	21	7	45	31
317	X 10 Y 3.0	19	4	43	9	387	X 12 Y 7.0	16	5	47	23
318	X 10 Y 3.5	18	8	36	8	388	X 12 Y 7.5	21	8	52	31
319	X 10 Y 4.0	16	5	32	11	389	X 12 Y 8.0	28	8	69	44
320	X 10 Y 4.5	19	5	36	18	390	X 12 Y 8.5	29	10	76	35
321	X 10 Y 5.0	28	8	58	31	391	X 12 Y 9.0	26	15	56	28
322	X 10 Y 5.5	23	11	50	30	392	X 12 Y 9.5	24	7	57	35
323	X 10 Y 6.0	22	6	58	77	393	X 12 Y10.0	27	13	50	20
324	X 10 Y 6.5	22	14	44	19	394	X 12 Y10.5	18	3	36	13
325	X 10 Y 7.0	23	6	55	17	395	X 12 Y11.0	26	9	41	15
326	X 10 Y 7.5	19	5	48	21	396	X 12 Y11.5	20	5	33	11
327	X 10 Y 8.0	25	11	46	16	397	X 12 Y12.0	20	3	29	10
328	X 10 Y 8.5	24	9	40	13	398	X 12 Y12.5	40	18	22	15
329	X 10 Y 9.0	23	7	45	15	399	X 12 Y13.0	20	6	32	10
330	X 10 Y 9.5	24	11	45	15	400	X 12 Y13.5	19	3	34	20
331	X 10 Y10.0	21	7	35	15	401	X 12 Y14.0	22	5	35	17
332	X 10 Y10.5	25	18	53	14	402	X 12 Y14.5	23	5	35	22
333	X 10 Y11.0	17	4	32	8	403	X 12 Y15.0	21	4	31	29
334	X 10 Y11.5	19	5	33	8	404	X 13 Y 0.0	18	3	28	18
335	X 10 Y12.0	24	5	34	19	405	X 13 Y 0.5	22	4	36	16
336	X 10 Y12.5	21	5	35	8	406	X 13 Y 1.0	23	3	33	13
337	X 10 Y13.0	21	5	37	9	407	X 13 Y 1.5	15	4	30	11
338	X 10 Y13.5	20	7	44	11	408	X 13 Y 2.0	24	5	46	21
339	X 10 Y14.0	21	4	32	18	409	X 13 Y 2.5	25	8	41	14
340	X 10 Y14.5	18	4	28	17	410	X 13 Y 3.0	19	3	36	13
341	X 10 Y15.0	21	5	33	14	411	X 13 Y 3.5	23	26	53	14
342	X 11 Y 0.0	15	6	25	20	412	X 13 Y 4.0	26	19	56	20
343	X 11 Y 0.5	14	2	24	12	413	X 13 Y 4.5	19	12	48	33
344	X 11 Y 1.0	17	4	36	11	414	X 13 Y 5.0	21	8	56	30
345	X 11 Y 1.5	20	5	36	15	415	X 13 Y 5.5	21	6	52	32
346	X 11 Y 2.0	21	7	32	9	416	X 13 Y 6.0	18	9	39	16
347	X 11 Y 2.5	23	5	34	10	417	X 13 Y 6.5	28	16	45	28
348	X 11 Y 3.0	21	6	38	15	418	X 13 Y 7.0	21	9	46	19
349	X 11 Y 3.5	18	6	46	16	419	X 13 Y 7.5	20	6	45	22
350	X 11 Y 4.0	21	11	50	31	420	X 13 Y 8.0	21	6	39	22

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(4)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
421	X 13 Y 8.5	20	5	44	15	491	X 15 Y12.5	19	5	32	15
422	X 13 Y 9.0	24	10	47	28	492	X 15 Y13.0	17	4	29	20
423	X 13 Y 9.5	24	10	43	22	493	X 15 Y13.5	18	5	29	11
424	X 13 Y10.0	18	6	32	14	494	X 15 Y14.0	25	5	30	17
425	X 13 Y10.5	18	5	25	14	495	X 15 Y14.5	24	7	46	20
426	X 13 Y11.0	16	2	22	11	496	X 15 Y15.0	20	5	27	11
427	X 13 Y11.5	19	4	33	18	497	X 16 Y 0.0	25	7	49	9
428	X 13 Y12.0	24	7	35	21	498	X 16 Y 0.5	28	6	53	9
429	X 13 Y12.5	26	9	44	15	499	X 16 Y 1.0	24	7	48	8
430	X 13 Y13.0	20	6	36	19	500	X 16 Y 1.5	25	6	52	11
431	X 13 Y13.5	17	4	31	16	501	X 16 Y 2.0	20	6	39	15
432	X 13 Y14.0	19	5	34	15	502	X 16 Y 2.5	48	51	44	12
433	X 13 Y14.5	14	3	23	10	503	X 16 Y 3.0	28	5	30	13
434	X 13 Y15.0	19	5	27	14	504	X 16 Y 3.5	19	3	35	11
435	X 14 Y 0.0	14	3	27	13	505	X 16 Y 4.0	19	2	28	18
436	X 14 Y 0.5	15	3	26	9	506	X 16 Y 4.5	26	4	27	15
437	X 14 Y 1.0	24	8	33	12	507	X 16 Y 5.0	26	4	30	14
438	X 14 Y 1.5	25	5	38	14	508	X 16 Y 5.5	21	3	30	11
439	X 14 Y 2.0	34	23	53	13	509	X 16 Y 6.0	20	4	36	25
440	X 14 Y 2.5	21	10	27	11	510	X 16 Y 6.5	22	5	31	45
441	X 14 Y 3.0	20	4	34	14	511	X 16 Y 7.0	18	4	37	17
442	X 14 Y 3.5	20	4	33	15	512	X 16 Y 7.5	18	7	39	23
443	X 14 Y 4.0	20	7	30	13	513	X 16 Y 8.0	23	9	43	31
444	X 14 Y 4.5	19	6	36	13	514	X 16 Y 8.5	18	6	38	17
445	X 14 Y 5.0	18	5	33	14	515	X 16 Y 9.0	15	12	42	12
446	X 14 Y 5.5	15	6	47	17	516	X 16 Y 9.5	18	6	44	16
447	X 14 Y 6.0	27	9	46	77	517	X 16 Y10.0	19	8	36	19
448	X 14 Y 6.5	28	8	41	77	518	X 16 Y10.5	21	11	50	22
449	X 14 Y 7.0	26	8	44	57	519	X 16 Y11.0	25	8	62	23
450	X 14 Y 7.5	18	5	38	38	520	X 16 Y11.5	19	4	43	14
451	X 14 Y 8.0	28	10	36	66	521	X 16 Y12.0	22	6	29	20
452	X 14 Y 8.5	19	6	36	24	522	X 16 Y12.5	17	5	25	8
453	X 14 Y 9.0	21	7	43	20	523	X 16 Y13.0	18	3	27	13
454	X 14 Y 9.5	25	9	44	44	524	X 16 Y13.5	16	5	33	18
455	X 14 Y10.0	24	8	53	49	525	X 16 Y14.0	18	8	34	17
456	X 14 Y10.5	20	11	39	25	526	X 16 Y14.5	17	3	25	17
457	X 14 Y11.0	20	3	25	13	527	X 16 Y15.0	24	6	33	10
458	X 14 Y11.5	19	3	31	15	528	X 17 Y 0.0	21	4	41	13
459	X 14 Y12.0	19	4	28	13	529	X 17 Y 0.5	19	5	43	11
460	X 14 Y12.5	22	7	27	16	530	X 17 Y 1.0	21	4	33	8
461	X 14 Y13.0	22	4	32	16	531	X 17 Y 1.5	23	4	30	11
462	X 14 Y13.5	20	5	40	19	532	X 17 Y 2.0	21	2	23	8
463	X 14 Y14.0	21	6	42	18	533	X 17 Y 2.5	20	3	20	11
464	X 14 Y14.5	21	5	31	12	534	X 17 Y 3.0	21	3	24	14
465	X 14 Y15.0	19	4	30	10	535	X 17 Y 3.5	18	2	20	10
466	X 15 Y 0.0	24	5	45	11	536	X 17 Y 4.0	21	4	30	25
467	X 15 Y 0.5	23	5	52	9	537	X 17 Y 4.5	21	5	20	17
468	X 15 Y 1.0	23	4	34	25	538	X 17 Y 5.0	22	4	31	16
469	X 15 Y 1.5	31	15	35	13	539	X 17 Y 5.5	25	7	24	23
470	X 15 Y 2.0	22	4	23	13	540	X 17 Y 6.0	27	5	47	18
471	X 15 Y 2.5	14	3	38	10	541	X 17 Y 6.5	19	6	50	25
472	X 15 Y 3.0	32	11	30	16	542	X 17 Y 7.0	18	6	41	20
473	X 15 Y 3.5	21	5	26	10	543	X 17 Y 7.5	20	6	42	33
474	X 15 Y 4.0	25	5	27	17	544	X 17 Y 8.0	20	4	38	30
475	X 15 Y 4.5	19	3	37	13	545	X 17 Y 8.5	18	5	40	29
476	X 15 Y 5.0	22	4	33	13	546	X 17 Y 9.0	13	4	32	12
477	X 15 Y 5.5	17	3	33	20	547	X 17 Y 9.5	16	3	38	15
478	X 15 Y 6.0	23	6	37	72	548	X 17 Y10.0	17	4	39	11
479	X 15 Y 6.5	18	5	51	11	549	X 17 Y10.5	22	5	34	16
480	X 15 Y 7.0	16	4	42	17	550	X 17 Y11.0	24	7	46	14
481	X 15 Y 7.5	19	8	48	12	551	X 17 Y11.5	28	12	43	14
482	X 15 Y 8.0	26	9	75	19	552	X 17 Y12.0	19	5	28	22
483	X 15 Y 8.5	17	6	43	10	553	X 17 Y12.5	25	7	57	24
484	X 15 Y 9.0	22	11	49	15	554	X 17 Y13.0	27	7	42	29
485	X 15 Y 9.5	25	12	67	63	555	X 17 Y13.5	19	3	30	15
486	X 15 Y10.0	48	35	73	53	556	X 17 Y14.0	19	3	25	9
487	X 15 Y10.5	20	7	42	16	557	X 17 Y14.5	22	4	31	9
488	X 15 Y11.0	15	4	26	14	558	X 17 Y15.0	21	5	34	13
489	X 15 Y11.5	16	4	35	15	559	X 18 Y 0.0	20	4	44	14
490	X 15 Y12.0	15	3	30	18	560	X 18 Y 0.5	24	5	48	14

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(5)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
561	X 18 Y 1.0	18	4	34	11	631	X 20 Y 5.0	19	3	22	18
562	X 18 Y 1.5	23	3	26	11	632	X 20 Y 5.5	24	3	24	17
563	X 18 Y 2.0	19	4	20	9	633	X 20 Y 6.0	18	6	24	7
564	X 18 Y 2.5	20	8	23	11	634	X 20 Y 6.5	20	6	21	9
565	X 18 Y 3.0	19	3	24	12	635	X 20 Y 7.0	23	4	24	11
566	X 18 Y 3.5	19	2	19	10	636	X 20 Y 7.5	28	5	30	15
567	X 18 Y 4.0	20	3	23	14	637	X 20 Y 8.0	25	8	43	15
568	X 18 Y 4.5	23	3	20	12	638	X 20 Y 8.5	28	7	41	22
569	X 18 Y 5.0	25	3	23	12	639	X 20 Y 9.0	21	5	39	16
570	X 18 Y 5.5	28	4	20	13	640	X 20 Y 9.5	22	5	62	16
571	X 18 Y 6.0	29	4	21	13	641	X 20 Y10.0	21	5	42	12
572	X 18 Y 6.5	29	5	25	22	642	X 20 Y10.5	21	4	40	13
573	X 18 Y 7.0	25	4	29	25	643	X 20 Y11.0	30	7	35	16
574	X 18 Y 7.5	27	5	43	12	644	X 20 Y11.5	28	5	38	20
575	X 18 Y 8.0	13	2	30	11	645	X 20 Y12.0	18	5	35	10
576	X 18 Y 8.5	20	7	29	30	646	X 20 Y12.5	21	5	43	8
577	X 18 Y 9.0	16	4	34	11	647	X 20 Y13.0	24	7	38	8
578	X 18 Y 9.5	16	3	36	10	648	X 20 Y13.5	21	6	44	9
579	X 18 Y10.0	18	5	36	13	649	X 20 Y14.0	23	5	36	17
580	X 18 Y10.5	25	8	45	13	650	X 20 Y14.5	18	5	34	13
581	X 18 Y11.0	25	9	35	13	651	X 20 Y15.0	25	8	41	14
582	X 18 Y11.5	17	4	36	17	652	X 20 Y15.5	20	5	33	11
583	X 18 Y12.0	21	6	35	25	653	X 20 Y16.0	28	6	40	11
584	X 18 Y12.5	20	5	42	11	654	X 20 Y16.5	25	4	32	15
585	X 18 Y13.0	19	5	37	13	655	X 20 Y17.0	23	4	32	12
586	X 18 Y13.5	21	8	47	28	656	X 20 Y17.5	28	6	45	9
587	X 18 Y14.0	19	5	40	17	657	X 20 Y18.0	25	5	42	12
588	X 18 Y14.5	19	5	36	13	658	X 20 Y18.5	23	3	30	7
589	X 18 Y15.0	20	7	38	19	659	X 20 Y19.0	23	5	39	7
590	X 19 Y 0.0	16	5	27	6	660	X 20 Y19.5	15	3	27	8
591	X 19 Y 0.5	27	11	54	11	661	X 20 Y20.0	21	3	33	9
592	X 19 Y 1.0	17	8	29	9	662	X 21 Y 5.0	21	3	20	11
593	X 19 Y 1.5	21	2	24	10	663	X 21 Y 5.5	21	3	23	12
594	X 19 Y 2.0	24	9	21	9	664	X 21 Y 6.0	23	3	26	11
595	X 19 Y 2.5	24	3	20	13	665	X 21 Y 6.5	23	4	25	8
596	X 19 Y 3.0	27	3	21	13	666	X 21 Y 7.0	21	3	29	15
597	X 19 Y 3.5	14	2	19	11	667	X 21 Y 7.5	23	5	34	21
598	X 19 Y 4.0	18	3	22	12	668	X 21 Y 8.0	28	4	37	20
599	X 19 Y 4.5	20	3	21	12	669	X 21 Y 8.5	32	5	39	19
600	X 19 Y 5.0	23	3	19	17	670	X 21 Y 9.0	25	6	39	23
601	X 19 Y 5.5	23	3	25	10	671	X 21 Y 9.5	23	4	42	18
602	X 19 Y 6.0	27	3	20	7	672	X 21 Y10.0	20	5	41	19
603	X 19 Y 6.5	30	4	22	9	673	X 21 Y10.5	20	4	37	19
604	X 19 Y 7.0	26	3	23	15	674	X 21 Y11.0	18	5	35	11
605	X 19 Y 7.5	29	7	37	16	675	X 21 Y11.5	24	5	43	35
606	X 19 Y 8.0	23	5	37	6	676	X 21 Y12.0	17	4	34	9
607	X 19 Y 8.5	21	7	33	15	677	X 21 Y12.5	19	7	38	18
608	X 19 Y 9.0	29	13	54	13	678	X 21 Y13.0	24	6	40	13
609	X 19 Y 9.5	19	6	37	21	679	X 21 Y13.5	26	6	35	15
610	X 19 Y10.0	19	6	45	14	680	X 21 Y14.0	30	11	49	14
611	X 19 Y10.5	21	5	36	20	681	X 21 Y14.5	21	18	22	7
612	X 19 Y11.0	23	10	35	14	682	X 21 Y15.0	21	7	31	14
613	X 19 Y11.5	22	7	36	12	683	X 21 Y15.5	23	8	31	18
614	X 19 Y12.0	17	4	34	7	684	X 21 Y16.0	23	4	39	16
615	X 19 Y12.5	17	4	35	13	685	X 21 Y16.5	30	5	41	14
616	X 19 Y13.0	19	5	37	12	686	X 21 Y17.0	32	6	38	12
617	X 19 Y13.5	16	3	29	8	687	X 21 Y17.5	25	4	41	12
618	X 19 Y14.0	15	4	30	11	688	X 21 Y18.0	23	4	34	10
619	X 19 Y14.5	19	3	32	10	689	X 21 Y18.5	10	2	24	8
620	X 19 Y15.0	13	3	22	6	690	X 21 Y19.0	18	4	31	8
621	X 20 Y 0.0	16	2	32	12	691	X 21 Y19.5	22	4	21	6
622	X 20 Y 0.5	14	2	21	8	692	X 21 Y20.0	21	4	26	6
623	X 20 Y 1.0	25	3	29	8	693	X 22 Y 5.0	19	4	36	35
624	X 20 Y 1.5	20	2	29	9	694	X 22 Y 5.5	21	3	25	15
625	X 20 Y 2.0	23	4	32	11	695	X 22 Y 6.0	20	3	27	14
626	X 20 Y 2.5	28	7	42	13	696	X 22 Y 6.5	18	3	30	10
627	X 20 Y 3.0	18	3	25	10	697	X 22 Y 7.0	21	3	31	13
628	X 20 Y 3.5	20	3	19	13	698	X 22 Y 7.5	26	5	42	24
629	X 20 Y 4.0	17	2	21	6	699	X 22 Y 8.0	21	4	31	14
630	X 20 Y 4.5	20	3	21	14	700	X 22 Y 8.5	21	4	39	38

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(6)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
701	X 22 Y 9.0	23	5	45	36	771	X 24 Y13.0	26	8	47	19
702	X 22 Y 9.5	28	4	39	26	772	X 24 Y13.5	27	5	46	19
703	X 22 Y10.0	16	3	39	15	773	X 24 Y14.0	18	3	20	12
704	X 22 Y10.5	15	2	31	17	774	X 24 Y14.5	23	5	39	20
705	X 22 Y11.0	20	2	34	14	775	X 24 Y15.0	25	6	40	27
706	X 22 Y11.5	27	4	38	36	776	X 24 Y15.5	32	16	49	36
707	X 22 Y12.0	31	6	48	46	777	X 24 Y16.0	22	3	29	60
708	X 22 Y12.5	24	5	37	18	778	X 24 Y16.5	27	3	30	15
709	X 22 Y13.0	24	5	46	16	779	X 24 Y17.0	22	3	27	12
710	X 22 Y13.5	25	5	41	13	780	X 24 Y17.5	23	4	26	9
711	X 22 Y14.0	21	5	43	21	781	X 24 Y18.0	28	4	27	12
712	X 22 Y14.5	22	4	40	20	782	X 24 Y18.5	23	3	27	10
713	X 22 Y15.0	30	5	36	14	783	X 24 Y19.0	28	4	21	10
714	X 22 Y15.5	25	5	36	21	784	X 24 Y19.5	25	5	23	8
715	X 22 Y16.0	26	5	30	11	785	X 24 Y20.0	25	3	22	7
716	X 22 Y16.5	27	5	28	8	786	X 25 Y 5.0	16	3	23	23
717	X 22 Y17.0	30	5	34	12	787	X 25 Y 5.5	19	3	34	22
718	X 22 Y17.5	31	5	29	11	788	X 25 Y 6.0	20	4	45	95
719	X 22 Y18.0	31	8	39	14	789	X 25 Y 6.5	18	3	36	16
720	X 22 Y18.5	27	8	38	13	790	X 25 Y 7.0	24	7	30	17
721	X 22 Y19.0	30	4	39	15	791	X 25 Y 7.5	21	2	27	16
722	X 22 Y19.5	21	6	59	13	792	X 25 Y 8.0	19	5	31	11
723	X 22 Y20.0	23	4	42	21	793	X 25 Y 8.5	27	5	44	21
724	X 23 Y 5.0	16	2	24	12	794	X 25 Y 9.0	23	6	29	17
725	X 23 Y 5.5	21	3	24	11	795	X 25 Y 9.5	24	3	31	30
726	X 23 Y 6.0	19	3	23	11	796	X 25 Y10.0	19	5	33	40
727	X 23 Y 6.5	20	4	30	21	797	X 25 Y10.5	21	4	31	38
728	X 23 Y 7.0	25	6	49	24	798	X 25 Y11.0	21	4	31	23
729	X 23 Y 7.5	26	4	21	13	799	X 25 Y11.5	18	4	27	19
730	X 23 Y 8.0	25	6	51	34	800	X 25 Y12.0	30	6	38	21
731	X 23 Y 8.5	17	2	32	19	801	X 25 Y12.5	21	4	40	19
732	X 23 Y 9.0	25	3	38	67	802	X 25 Y13.0	25	5	31	26
733	X 23 Y 9.5	22	5	28	17	803	X 25 Y13.5	38	11	41	24
734	X 23 Y10.0	20	6	35	16	804	X 25 Y14.0	39	15	45	18
735	X 23 Y10.5	23	11	52	8	805	X 25 Y14.5	29	6	33	18
736	X 23 Y11.0	15	4	46	51	806	X 25 Y15.0	34	18	46	20
737	X 23 Y11.5	19	4	37	23	807	X 25 Y15.5	25	6	27	17
738	X 23 Y12.0	23	6	37	22	808	X 25 Y16.0	26	5	23	15
739	X 23 Y12.5	29	6	44	8	809	X 25 Y16.5	28	5	27	12
740	X 23 Y13.0	25	5	49	24	810	X 25 Y17.0	32	6	26	9
741	X 23 Y13.5	25	12	44	25	811	X 25 Y17.5	25	4	26	11
742	X 23 Y14.0	38	14	42	19	812	X 25 Y18.0	25	4	32	13
743	X 23 Y14.5	30	7	47	22	813	X 25 Y18.5	27	4	29	21
744	X 23 Y15.0	26	8	42	21	814	X 25 Y19.0	27	4	39	23
745	X 23 Y15.5	22	6	37	22	815	X 25 Y19.5	28	3	25	8
746	X 23 Y16.0	24	9	27	13	816	X 25 Y20.0	24	4	20	6
747	X 23 Y16.5	25	7	36	7	817	X 26 Y 5.0	21	6	42	18
748	X 23 Y17.0	20	5	31	8	818	X 26 Y 5.5	26	13	37	18
749	X 23 Y17.5	22	4	23	12	819	X 26 Y 6.0	20	3	32	19
750	X 23 Y18.0	27	6	29	11	820	X 26 Y 6.5	23	3	26	28
751	X 23 Y18.5	27	5	30	12	821	X 26 Y 7.0	25	5	47	35
752	X 23 Y19.0	24	4	37	11	822	X 26 Y 7.5	17	3	38	13
753	X 23 Y19.5	26	7	74	12	823	X 26 Y 8.0	20	3	39	16
754	X 23 Y20.0	19	5	65	10	824	X 26 Y 8.5	20	4	38	20
755	X 24 Y 5.0	15	4	33	20	825	X 26 Y 9.0	29	5	33	16
756	X 24 Y 5.5	19	3	30	19	826	X 26 Y 9.5	27	4	33	36
757	X 24 Y 6.0	19	3	34	24	827	X 26 Y10.0	27	4	26	17
758	X 24 Y 6.5	16	7	31	12	828	X 26 Y10.5	29	5	32	15
759	X 24 Y 7.0	20	3	33	13	829	X 26 Y11.0	30	4	26	19
760	X 24 Y 7.5	25	3	34	20	830	X 26 Y11.5	26	6	26	27
761	X 24 Y 8.0	21	3	26	20	831	X 26 Y12.0	27	6	31	35
762	X 24 Y 8.5	21	4	29	24	832	X 26 Y12.5	24	5	31	15
763	X 24 Y 9.0	33	6	39	35	833	X 26 Y13.0	30	6	32	14
764	X 24 Y 9.5	20	5	38	33	834	X 26 Y13.5	26	6	36	11
765	X 24 Y10.0	24	6	41	17	835	X 26 Y14.0	30	5	38	19
766	X 24 Y10.5	32	7	35	23	836	X 26 Y14.5	32	6	37	29
767	X 24 Y11.0	23	5	46	18	837	X 26 Y15.0	29	7	37	22
768	X 24 Y11.5	27	5	39	19	838	X 26 Y15.5	19	5	28	16
769	X 24 Y12.0	29	9	45	16	839	X 26 Y16.0	24	5	29	20
770	X 24 Y12.5	20	4	44	18	840	X 26 Y16.5	24	4	28	10



\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(7)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
841	X 26 Y17.0	19	3	25	7	911	X 29 Y 5.5	34	38	60	20
842	X 26 Y17.5	28	5	26	9	912	X 29 Y 6.0	26	8	48	20
843	X 26 Y18.0	25	4	26	12	913	X 29 Y 6.5	25	11	48	15
844	X 26 Y18.5	29	6	37	12	914	X 29 Y 7.0	22	5	32	17
845	X 26 Y19.0	27	5	32	9	915	X 29 Y 7.5	20	4	35	22
846	X 26 Y19.5	24	4	24	12	916	X 29 Y 8.0	31	21	39	28
847	X 26 Y20.0	27	4	28	11	917	X 29 Y 8.5	21	9	35	25
848	X 27 Y 5.0	22	13	40	16	918	X 29 Y 9.0	28	10	44	16
849	X 27 Y 5.5	33	13	57	19	919	X 29 Y 9.5	33	9	49	24
850	X 27 Y 6.0	30	14	55	17	920	X 29 Y10.0	25	8	42	36
851	X 27 Y 6.5	19	3	29	22	921	X 29 Y10.5	26	7	34	18
852	X 27 Y 7.0	23	3	30	17	922	X 29 Y11.0	39	16	38	21
853	X 27 Y 7.5	19	3	26	25	923	X 29 Y11.5	35	9	34	18
854	X 27 Y 8.0	20	3	39	26	924	X 29 Y12.0	27	9	31	33
855	X 27 Y 8.5	20	8	30	13	925	X 29 Y12.5	30	6	29	22
856	X 27 Y 9.0	22	7	42	19	926	X 29 Y13.0	27	7	32	18
857	X 27 Y 9.5	19	4	44	45	927	X 29 Y13.5	22	4	29	17
858	X 27 Y10.0	28	5	28	28	928	X 29 Y14.0	28	5	28	16
859	X 27 Y10.5	24	3	24	25	929	X 29 Y14.5	33	12	35	42
860	X 27 Y11.0	17	5	34	20	930	X 29 Y15.0	42	17	43	30
861	X 27 Y11.5	21	4	26	13	931	X 29 Y15.5	28	11	38	17
862	X 27 Y12.0	27	5	28	15	932	X 29 Y16.0	25	5	31	14
863	X 27 Y12.5	25	5	28	22	933	X 29 Y16.5	27	8	34	12
864	X 27 Y13.0	29	5	33	35	934	X 29 Y17.0	25	8	30	10
865	X 27 Y13.5	26	5	32	21	935	X 29 Y17.5	27	5	29	11
866	X 27 Y14.0	21	4	26	24	936	X 29 Y18.0	25	5	28	12
867	X 27 Y14.5	21	5	27	23	937	X 29 Y18.5	30	7	26	15
868	X 27 Y15.0	22	5	31	23	938	X 29 Y19.0	25	5	25	14
869	X 27 Y15.5	27	5	34	22	939	X 29 Y19.5	25	4	31	13
870	X 27 Y16.0	29	7	63	25	940	X 29 Y20.0	29	6	36	18
871	X 27 Y16.5	24	5	23	11	941	X 30 Y 5.0	15	3	30	7
872	X 27 Y17.0	24	4	23	12	942	X 30 Y 5.5	26	7	32	12
873	X 27 Y17.5	32	5	24	14	943	X 30 Y 6.0	18	2	25	10
874	X 27 Y18.0	27	5	27	12	944	X 30 Y 6.5	25	9	47	16
875	X 27 Y18.5	37	9	34	12	945	X 30 Y 7.0	24	6	39	13
876	X 27 Y19.0	26	7	25	12	946	X 30 Y 7.5	25	5	36	16
877	X 27 Y19.5	32	6	27	10	947	X 30 Y 8.0	29	8	41	18
878	X 27 Y20.0	28	5	28	13	948	X 30 Y 8.5	19	4	32	16
879	X 28 Y 5.0	17	3	30	19	949	X 30 Y 9.0	23	5	32	15
880	X 28 Y 5.5	32	23	54	25	950	X 30 Y 9.5	19	4	29	17
881	X 28 Y 6.0	21	4	34	22	951	X 30 Y10.0	23	6	29	12
882	X 28 Y 6.5	20	5	33	22	952	X 30 Y10.5	27	7	30	23
883	X 28 Y 7.0	18	4	32	16	953	X 30 Y11.0	30	6	36	44
884	X 28 Y 7.5	12	4	24	17	954	X 30 Y11.5	29	5	37	38
885	X 28 Y 8.0	23	5	29	30	955	X 30 Y12.0	27	11	37	49
886	X 28 Y 8.5	23	10	44	24	956	X 30 Y12.5	32	18	39	23
887	X 28 Y 9.0	18	6	42	17	957	X 30 Y13.0	23	16	33	22
888	X 28 Y 9.5	26	8	49	64	958	X 30 Y13.5	26	8	36	18
889	X 28 Y10.0	17	5	31	29	959	X 30 Y14.0	26	9	32	24
890	X 28 Y10.5	18	8	44	28	960	X 30 Y14.5	23	3	33	21
891	X 28 Y11.0	27	7	31	26	961	X 30 Y15.0	34	6	36	25
892	X 28 Y11.5	24	6	32	26	962	X 30 Y15.5	37	16	40	20
893	X 28 Y12.0	25	4	26	30	963	X 30 Y16.0	31	9	56	33
894	X 28 Y12.5	24	5	26	33	964	X 30 Y16.5	30	16	50	24
895	X 28 Y13.0	28	7	35	44	965	X 30 Y17.0	27	4	30	15
896	X 28 Y13.5	24	5	30	28	966	X 30 Y17.5	28	4	24	11
897	X 28 Y14.0	25	5	27	20	967	X 30 Y18.0	20	3	18	11
898	X 28 Y14.5	28	5	32	18	968	X 30 Y18.5	41	23	52	18
899	X 28 Y15.0	29	11	35	18	969	X 30 Y19.0	28	4	26	11
900	X 28 Y15.5	27	7	35	17	970	X 30 Y19.5	28	4	25	15
901	X 28 Y16.0	29	11	37	13	971	X 30 Y20.0	23	4	33	9
902	X 28 Y16.5	26	5	45	14	972	X 31 Y 5.0	24	4	37	17
903	X 28 Y17.0	19	3	24	9	973	X 31 Y 5.5	28	4	31	14
904	X 28 Y17.5	24	4	20	13	974	X 31 Y 6.0	15	2	20	16
905	X 28 Y18.0	36	7	29	15	975	X 31 Y 6.5	27	4	35	9
906	X 28 Y18.5	34	5	23	16	976	X 31 Y 7.0	24	4	34	16
907	X 28 Y19.0	28	5	31	16	977	X 31 Y 7.5	27	5	35	12
908	X 28 Y19.5	34	8	39	13	978	X 31 Y 8.0	28	6	40	12
909	X 28 Y20.0	30	4	27	11	979	X 31 Y 8.5	23	5	36	9
910	X 29 Y 5.0	18	5	28	16	980	X 31 Y 9.0	20	5	32	14

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(8)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
981	X 31 Y 9.5	23	10	33	11	1051	X 33 Y13.5	28	10	32	14
982	X 31 Y10.0	21	6	34	8	1052	X 33 Y14.0	29	6	31	17
983	X 31 Y10.5	39	29	43	13	1053	X 33 Y14.5	40	9	37	18
984	X 31 Y11.0	30	5	26	15	1054	X 33 Y15.0	29	6	31	14
985	X 31 Y11.5	32	37	64	20	1055	X 33 Y15.5	36	13	32	15
986	X 31 Y12.0	31	8	31	23	1056	X 33 Y16.0	34	11	34	15
987	X 31 Y12.5	29	10	33	25	1057	X 33 Y16.5	52	20	33	19
988	X 31 Y13.0	24	5	25	15	1058	X 33 Y17.0	37	10	36	19
989	X 31 Y13.5	23	9	27	22	1059	X 33 Y17.5	30	7	33	16
990	X 31 Y14.0	29	6	30	23	1060	X 33 Y18.0	16	3	23	6
991	X 31 Y14.5	31	7	34	26	1061	X 33 Y18.5	16	3	22	6
992	X 31 Y15.0	34	10	39	32	1062	X 33 Y19.0	21	3	25	5
993	X 31 Y15.5	40	15	59	29	1063	X 33 Y19.5	23	3	22	6
994	X 31 Y16.0	47	37	49	25	1064	X 33 Y20.0	22	4	27	7
995	X 31 Y16.5	43	15	56	23	1065	X 34 Y 5.0	32	5	39	18
996	X 31 Y17.0	25	4	27	18	1066	X 34 Y 5.5	34	23	130	24
997	X 31 Y17.5	33	17	32	15	1067	X 34 Y 6.0	18	2	33	11
998	X 31 Y18.0	20	4	27	9	1068	X 34 Y 6.5	20	14	31	14
999	X 31 Y18.5	21	3	20	11	1069	X 34 Y 7.0	17	2	30	12
1000	X 31 Y19.0	21	4	27	15	1070	X 34 Y 7.5	21	6	39	16
1001	X 31 Y19.5	31	4	21	9	1071	X 34 Y 8.0	24	3	35	15
1002	X 31 Y20.0	23	4	28	11	1072	X 34 Y 8.5	21	3	32	20
1003	X 32 Y 5.0	17	7	40	14	1073	X 34 Y 9.0	25	4	32	31
1004	X 32 Y 5.5	20	3	39	23	1074	X 34 Y 9.5	24	4	38	23
1005	X 32 Y 6.0	17	2	32	11	1075	X 34 Y10.0	28	5	37	9
1006	X 32 Y 6.5	18	4	38	14	1076	X 34 Y10.5	25	4	29	17
1007	X 32 Y 7.0	19	3	29	14	1077	X 34 Y11.0	18	3	25	14
1008	X 32 Y 7.5	18	3	32	17	1078	X 34 Y11.5	26	4	33	26
1009	X 32 Y 8.0	21	6	45	13	1079	X 34 Y12.0	38	12	54	25
1010	X 32 Y 8.5	26	9	43	16	1080	X 34 Y12.5	31	7	30	20
1011	X 32 Y 9.0	26	13	37	15	1081	X 34 Y13.0	28	5	27	26
1012	X 32 Y 9.5	25	14	51	13	1082	X 34 Y13.5	35	7	31	14
1013	X 32 Y10.0	24	5	25	21	1083	X 34 Y14.0	32	5	31	16
1014	X 32 Y10.5	28	4	28	49	1084	X 34 Y14.5	23	5	23	14
1015	X 32 Y11.0	23	6	30	11	1085	X 34 Y15.0	26	6	29	10
1016	X 32 Y11.5	28	10	35	13	1086	X 34 Y15.5	29	6	30	11
1017	X 32 Y12.0	21	4	31	12	1087	X 34 Y16.0	28	7	29	9
1018	X 32 Y12.5	28	5	27	13	1088	X 34 Y16.5	35	6	41	12
1019	X 32 Y13.0	27	6	32	19	1089	X 34 Y17.0	25	6	36	10
1020	X 32 Y13.5	29	11	28	15	1090	X 34 Y17.5	27	9	28	12
1021	X 32 Y14.0	29	28	33	20	1091	X 34 Y18.0	34	12	43	15
1022	X 32 Y14.5	27	6	34	21	1092	X 34 Y18.5	22	6	29	12
1023	X 32 Y15.0	28	7	34	17	1093	X 34 Y19.0	22	4	29	6
1024	X 32 Y15.5	28	9	33	17	1094	X 34 Y19.5	23	4	31	4
1025	X 32 Y16.0	34	5	30	15	1095	X 34 Y20.0	24	7	29	6
1026	X 32 Y16.5	27	5	26	10	1096	X 35 Y 5.0	19	3	31	20
1027	X 32 Y17.0	27	5	32	18	1097	X 35 Y 5.5	16	3	36	20
1028	X 32 Y17.5	22	7	26	15	1098	X 35 Y 6.0	17	3	34	23
1029	X 32 Y18.0	28	7	30	12	1099	X 35 Y 6.5	16	3	34	22
1030	X 32 Y18.5	17	4	26	6	1100	X 35 Y 7.0	17	2	28	18
1031	X 32 Y19.0	17	3	19	5	1101	X 35 Y 7.5	20	3	38	16
1032	X 32 Y19.5	31	7	34	8	1102	X 35 Y 8.0	18	3	34	12
1033	X 32 Y20.0	31	8	41	16	1103	X 35 Y 8.5	19	3	35	21
1034	X 33 Y 5.0	24	4	37	27	1104	X 35 Y 9.0	21	2	36	29
1035	X 33 Y 5.5	23	3	37	12	1105	X 35 Y 9.5	29	5	39	17
1036	X 33 Y 6.0	23	3	43	11	1106	X 35 Y10.0	21	2	44	19
1037	X 33 Y 6.5	21	4	37	7	1107	X 35 Y10.5	18	5	30	12
1038	X 33 Y 7.0	22	7	42	7	1108	X 35 Y11.0	21	8	45	12
1039	X 33 Y 7.5	21	3	31	13	1109	X 35 Y11.5	23	12	43	11
1040	X 33 Y 8.0	25	9	39	12	1110	X 35 Y12.0	19	6	37	9
1041	X 33 Y 8.5	22	5	36	8	1111	X 35 Y12.5	24	7	32	20
1042	X 33 Y 9.0	26	9	35	18	1112	X 35 Y13.0	29	9	36	27
1043	X 33 Y 9.5	24	12	37	10	1113	X 35 Y13.5	40	23	46	18
1044	X 33 Y10.0	28	20	38	7	1114	X 35 Y14.0	31	8	35	15
1045	X 33 Y10.5	16	3	39	16	1115	X 35 Y14.5	34	11	41	11
1046	X 33 Y11.0	26	7	35	14	1116	X 35 Y15.0	40	17	35	16
1047	X 33 Y11.5	26	4	32	13	1117	X 35 Y15.5	34	7	39	14
1048	X 33 Y12.0	24	4	25	13	1118	X 35 Y16.0	33	8	35	14
1049	X 33 Y12.5	24	9	29	15	1119	X 35 Y16.5	19	3	25	7
1050	X 33 Y13.0	25	4	23	6	1120	X 35 Y17.0	33	9	31	15

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(9)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1121	X 35 Y17.5	28	8	31	13	1191	X 38 Y 6.0	22	4	37	25
1122	X 35 Y18.0	17	5	22	8	1192	X 38 Y 6.5	20	3	37	20
1123	X 35 Y18.5	30	15	53	7	1193	X 38 Y 7.0	23	4	43	37
1124	X 35 Y19.0	25	9	29	6	1194	X 38 Y 7.5	18	3	48	31
1125	X 35 Y19.5	22	5	35	6	1195	X 38 Y 8.0	14	2	55	46
1126	X 35 Y20.0	21	4	25	7	1196	X 38 Y 8.5	16	3	37	41
1127	X 36 Y 5.0	19	2	35	28	1197	X 38 Y 9.0	17	4	33	24
1128	X 36 Y 5.5	16	2	27	21	1198	X 38 Y 9.5	16	3	38	27
1129	X 36 Y 6.0	18	2	33	46	1199	X 38 Y10.0	17	3	43	33
1130	X 36 Y 6.5	14	2	44	36	1200	X 38 Y10.5	17	3	56	52
1131	X 36 Y 7.0	16	3	31	27	1201	X 38 Y11.0	16	3	37	37
1132	X 36 Y 7.5	14	2	46	32	1202	X 38 Y11.5	16	3	41	30
1133	X 36 Y 8.0	13	2	36	4	1203	X 38 Y12.0	21	4	43	22
1134	X 36 Y 8.5	19	8	34	52	1204	X 38 Y12.5	21	4	48	59
1135	X 36 Y 9.0	16	2	28	46	1205	X 38 Y13.0	18	3	36	48
1136	X 36 Y 9.5	19	4	57	40	1206	X 38 Y13.5	11	4	29	26
1137	X 36 Y10.0	20	3	44	38	1207	X 38 Y14.0	12	6	29	23
1138	X 36 Y10.5	17	4	31	9	1208	X 38 Y14.5	18	3	43	30
1139	X 36 Y11.0	19	6	28	8	1209	X 38 Y15.0	17	3	38	15
1140	X 36 Y11.5	18	5	32	13	1210	X 38 Y15.5	29	12	56	29
1141	X 36 Y12.0	18	3	26	16	1211	X 38 Y16.0	16	3	58	70
1142	X 36 Y12.5	21	5	33	19	1212	X 38 Y16.5	16	3	48	27
1143	X 36 Y13.0	27	8	33	43	1213	X 38 Y17.0	18	5	54	24
1144	X 36 Y13.5	16	4	34	9	1214	X 38 Y17.5	14	3	30	27
1145	X 36 Y14.0	15	3	25	14	1215	X 38 Y18.0	46	13	42	14
1146	X 36 Y14.5	11	3	26	9	1216	X 38 Y18.5	16	4	43	10
1147	X 36 Y15.0	28	9	40	13	1217	X 38 Y19.0	22	7	45	13
1148	X 36 Y15.5	23	7	36	11	1218	X 38 Y19.5	19	4	38	11
1149	X 36 Y16.0	17	2	30	18	1219	X 38 Y20.0	21	4	31	10
1150	X 36 Y16.5	22	4	40	8	1220	X 39 Y 5.0	15	3	32	14
1151	X 36 Y17.0	32	7	34	11	1221	X 39 Y 5.5	17	3	30	9
1152	X 36 Y17.5	23	5	31	13	1222	X 39 Y 6.0	12	2	28	13
1153	X 36 Y18.0	19	3	29	12	1223	X 39 Y 6.5	10	2	23	10
1154	X 36 Y18.5	23	3	30	8	1224	X 39 Y 7.0	13	2	28	16
1155	X 36 Y19.0	20	2	25	12	1225	X 39 Y 7.5	15	3	27	12
1156	X 36 Y19.5	24	4	31	8	1226	X 39 Y 8.0	13	3	41	12
1157	X 36 Y20.0	21	3	28	6	1227	X 39 Y 8.5	14	3	48	35
1158	X 37 Y 5.0	16	2	28	25	1228	X 39 Y 9.0	15	2	42	18
1159	X 37 Y 5.5	18	2	31	29	1229	X 39 Y 9.5	27	5	64	32
1160	X 37 Y 6.0	17	2	39	55	1230	X 39 Y10.0	18	5	52	38
1161	X 37 Y 6.5	17	2	35	24	1231	X 39 Y10.5	19	3	40	34
1162	X 37 Y 7.0	17	2	44	38	1232	X 39 Y11.0	16	3	31	36
1163	X 37 Y 7.5	17	3	54	43	1233	X 39 Y11.5	15	3	39	26
1164	X 37 Y 8.0	23	4	53	55	1234	X 39 Y12.0	17	2	36	38
1165	X 37 Y 8.5	22	3	47	45	1235	X 39 Y12.5	21	3	43	19
1166	X 37 Y 9.0	24	3	74	48	1236	X 39 Y13.0	18	3	43	49
1167	X 37 Y 9.5	14	2	62	28	1237	X 39 Y13.5	19	4	53	50
1168	X 37 Y10.0	18	2	49	23	1238	X 39 Y14.0	10	2	35	68
1169	X 37 Y10.5	22	3	38	56	1239	X 39 Y14.5	11	2	36	28
1170	X 37 Y11.0	23	3	34	37	1240	X 39 Y15.0	15	3	64	85
1171	X 37 Y11.5	18	7	40	34	1241	X 39 Y15.5	21	3	24	11
1172	X 37 Y12.0	18	4	37	20	1242	X 39 Y16.0	19	6	33	21
1173	X 37 Y12.5	23	7	48	40	1243	X 39 Y16.5	11	2	33	60
1174	X 37 Y13.0	21	6	34	18	1244	X 39 Y17.0	18	3	31	32
1175	X 37 Y13.5	25	4	48	32	1245	X 39 Y17.5	19	6	34	27
1176	X 37 Y14.0	29	12	37	25	1246	X 39 Y18.0	20	5	36	16
1177	X 37 Y14.5	18	4	35	9	1247	X 39 Y18.5	24	8	39	13
1178	X 37 Y15.0	14	3	21	8	1248	X 39 Y19.0	20	4	43	15
1179	X 37 Y15.5	14	3	19	20	1249	X 39 Y19.5	28	5	39	21
1180	X 37 Y16.0	20	3	20	16	1250	X 39 Y20.0	44	30	40	17
1181	X 37 Y16.5	16	4	22	20	1251	X 40 Y 5.0	13	2	28	15
1182	X 37 Y17.0	17	3	24	12	1252	X 40 Y 5.5	28	13	47	16
1183	X 37 Y17.5	17	3	24	13	1253	X 40 Y 6.0	18	3	28	15
1184	X 37 Y18.0	17	3	32	39	1254	X 40 Y 6.5	15	2	42	8
1185	X 37 Y18.5	20	3	26	8	1255	X 40 Y 7.0	14	2	39	12
1186	X 37 Y19.0	20	4	28	13	1256	X 40 Y 7.5	17	2	45	14
1187	X 37 Y19.5	24	5	32	15	1257	X 40 Y 8.0	27	4	48	43
1188	X 37 Y20.0	21	4	27	7	1258	X 40 Y 8.5	17	2	51	14
1189	X 38 Y 5.0	14	3	22	11	1259	X 40 Y 9.0	14	2	55	39
1190	X 38 Y 5.5	14	3	26	20	1260	X 40 Y 9.5	17	3	57	47

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(10)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1261	X 40 Y10.0	19	3	48	30	1331	X 42 Y14.0	19	2	40	31
1262	X 40 Y10.5	15	2	31	19	1332	X 42 Y14.5	11	2	31	21
1263	X 40 Y11.0	16	3	37	28	1333	X 42 Y15.0	19	3	54	20
1264	X 40 Y11.5	12	2	29	24	1334	X 42 Y15.5	17	8	60	26
1265	X 40 Y12.0	18	3	45	27	1335	X 42 Y16.0	13	2	38	17
1266	X 40 Y12.5	14	6	39	27	1336	X 42 Y16.5	15	4	38	20
1267	X 40 Y13.0	18	3	48	42	1337	X 42 Y17.0	12	3	46	28
1268	X 40 Y13.5	21	4	41	30	1338	X 42 Y17.5	28	11	48	19
1269	X 40 Y14.0	21	8	54	41	1339	X 42 Y18.0	24	6	40	20
1270	X 40 Y14.5	16	5	37	33	1340	X 42 Y18.5	23	4	39	23
1271	X 40 Y15.0	20	4	49	35	1341	X 42 Y19.0	22	4	33	17
1272	X 40 Y15.5	23	5	61	80	1342	X 42 Y19.5	26	5	41	11
1273	X 40 Y16.0	24	8	51	42	1343	X 42 Y20.0	26	8	46	14
1274	X 40 Y16.5	20	6	47	38	1344	X 43 Y 5.0	21	3	30	12
1275	X 40 Y17.0	24	5	40	48	1345	X 43 Y 5.5	22	3	25	26
1276	X 40 Y17.5	25	4	39	23	1346	X 43 Y 6.0	18	3	30	23
1277	X 40 Y18.0	28	9	37	20	1347	X 43 Y 6.5	17	2	26	22
1278	X 40 Y18.5	41	11	56	29	1348	X 43 Y 7.0	16	3	42	13
1279	X 40 Y19.0	40	19	70	20	1349	X 43 Y 7.5	14	2	36	10
1280	X 40 Y19.5	22	4	32	14	1350	X 43 Y 8.0	16	3	49	18
1281	X 40 Y20.0	24	5	38	14	1351	X 43 Y 8.5	16	3	37	19
1282	X 41 Y 5.0	25	3	26	18	1352	X 43 Y 9.0	20	3	48	26
1283	X 41 Y 5.5	12	2	23	13	1353	X 43 Y 9.5	18	7	45	19
1284	X 41 Y 6.0	15	3	35	12	1354	X 43 Y10.0	13	12	41	27
1285	X 41 Y 6.5	16	2	26	9	1355	X 43 Y10.5	13	4	52	21
1286	X 41 Y 7.0	15	2	37	16	1356	X 43 Y11.0	14	9	52	25
1287	X 41 Y 7.5	15	2	27	13	1357	X 43 Y11.5	12	2	37	17
1288	X 41 Y 8.0	17	3	44	16	1358	X 43 Y12.0	14	3	37	21
1289	X 41 Y 8.5	16	3	38	13	1359	X 43 Y12.5	13	2	25	17
1290	X 41 Y 9.0	16	2	34	26	1360	X 43 Y13.0	21	3	35	17
1291	X 41 Y 9.5	16	2	44	23	1361	X 43 Y13.5	8	1	26	9
1292	X 41 Y10.0	17	3	47	77	1362	X 43 Y14.0	10	2	53	20
1293	X 41 Y10.5	17	2	56	64	1363	X 43 Y14.5	15	4	33	20
1294	X 41 Y11.0	19	3	41	43	1364	X 43 Y15.0	13	4	31	20
1295	X 41 Y11.5	15	2	35	19	1365	X 43 Y15.5	15	3	27	23
1296	X 41 Y12.0	16	2	29	28	1366	X 43 Y16.0	23	21	71	20
1297	X 41 Y12.5	19	2	50	41	1367	X 43 Y16.5	24	16	50	20
1298	X 41 Y13.0	18	3	40	31	1368	X 43 Y17.0	16	8	55	12
1299	X 41 Y13.5	20	3	62	140	1369	X 43 Y17.5	30	6	42	27
1300	X 41 Y14.0	19	2	78	260	1370	X 43 Y18.0	26	10	41	27
1301	X 41 Y14.5	10	2	45	45	1371	X 43 Y18.5	27	5	33	28
1302	X 41 Y15.0	14	2	55	58	1372	X 43 Y19.0	30	8	43	19
1303	X 41 Y15.5	17	2	71	60	1373	X 43 Y19.5	28	8	43	17
1304	X 41 Y16.0	15	2	60	31	1374	X 43 Y20.0	27	7	41	16
1305	X 41 Y16.5	12	2	38	37	1375	X 44 Y 5.0	18	3	27	18
1306	X 41 Y17.0	16	4	46	26	1376	X 44 Y 5.5	13	3	21	11
1307	X 41 Y17.5	21	4	35	14	1377	X 44 Y 6.0	17	3	18	10
1308	X 41 Y18.0	23	7	44	24	1378	X 44 Y 6.5	16	3	22	11
1309	X 41 Y18.5	25	7	45	15	1379	X 44 Y 7.0	18	3	24	15
1310	X 41 Y19.0	18	3	27	13	1380	X 44 Y 7.5	14	3	31	20
1311	X 41 Y19.5	22	4	34	20	1381	X 44 Y 8.0	11	3	24	17
1312	X 41 Y20.0	20	6	29	14	1382	X 44 Y 8.5	14	3	37	13
1313	X 42 Y 5.0	20	3	23	11	1383	X 44 Y 9.0	16	3	28	30
1314	X 42 Y 5.5	10	1	24	12	1384	X 44 Y 9.5	12	2	30	29
1315	X 42 Y 6.0	15	3	23	16	1385	X 44 Y10.0	14	3	29	16
1316	X 42 Y 6.5	12	2	25	13	1386	X 44 Y10.5	16	2	28	20
1317	X 42 Y 7.0	20	4	38	13	1387	X 44 Y11.0	12	3	25	28
1318	X 42 Y 7.5	22	2	42	17	1388	X 44 Y11.5	11	5	30	47
1319	X 42 Y 8.0	16	2	37	12	1389	X 44 Y12.0	17	5	32	44
1320	X 42 Y 8.5	15	3	24	37	1390	X 44 Y12.5	11	3	32	20
1321	X 42 Y 9.0	15	2	31	15	1391	X 44 Y13.0	15	3	62	33
1322	X 42 Y 9.5	15	2	39	18	1392	X 44 Y13.5	19	6	51	85
1323	X 42 Y10.0	15	2	48	16	1393	X 44 Y14.0	12	6	43	20
1324	X 42 Y10.5	14	2	43	20	1394	X 44 Y14.5	23	9	44	19
1325	X 42 Y11.0	18	2	41	27	1395	X 44 Y15.0	24	10	45	19
1326	X 42 Y11.5	18	2	37	17	1396	X 44 Y15.5	24	13	62	22
1327	X 42 Y12.0	16	2	35	17	1397	X 44 Y16.0	25	31	73	22
1328	X 42 Y12.5	16	4	27	16	1398	X 44 Y16.5	30	17	83	28
1329	X 42 Y13.0	15	4	29	17	1399	X 44 Y17.0	26	19	62	28
1330	X 42 Y13.5	16	3	30	26	1400	X 44 Y17.5	39	13	54	35

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

(11)

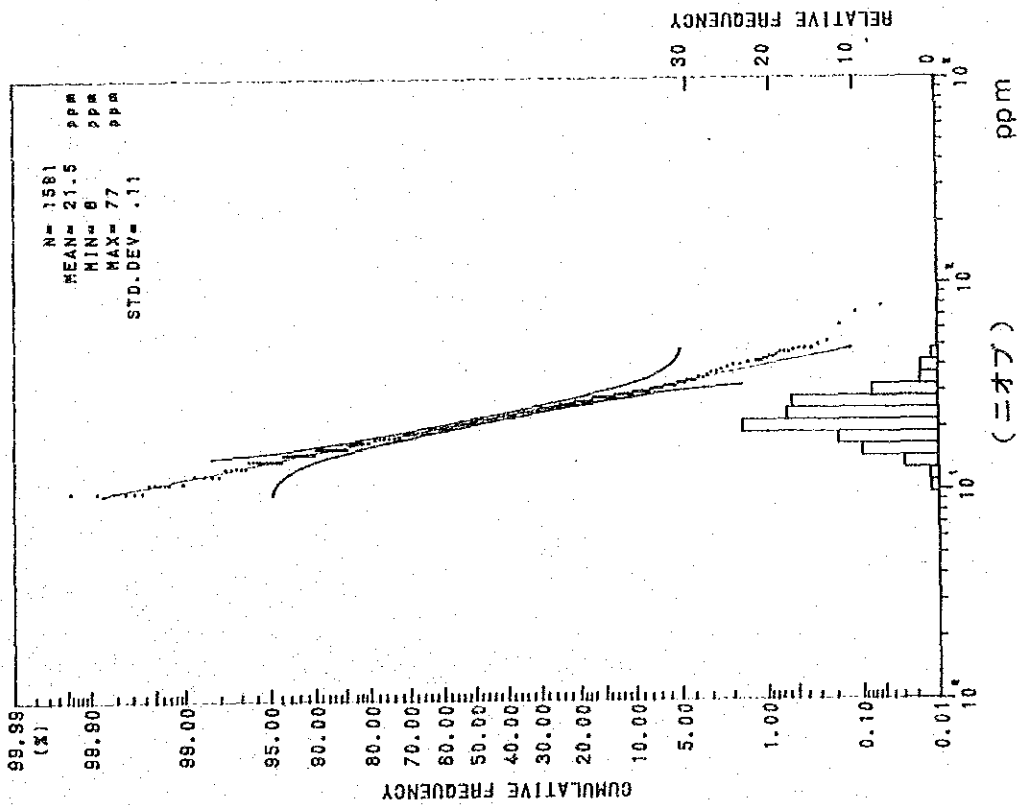
No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1401	X 44 Y18.0	26	14	53	36	1471	X 47 Y 6.5	22	3	24	12
1402	X 44 Y18.5	21	6	41	21	1472	X 47 Y 7.0	17	3	16	10
1403	X 44 Y19.0	31	8	48	28	1473	X 47 Y 7.5	17	2	21	17
1404	X 44 Y19.5	35	16	56	34	1474	X 47 Y 8.0	17	2	24	17
1405	X 44 Y20.0	31	8	53	29	1475	X 47 Y 8.5	17	4	20	15
1406	X 45 Y 5.0	16	2	25	13	1476	X 47 Y 9.0	25	6	38	16
1407	X 45 Y 5.5	15	2	24	10	1477	X 47 Y 9.5	18	3	29	10
1408	X 45 Y 6.0	14	2	20	12	1478	X 47 Y10.0	18	3	27	10
1409	X 45 Y 6.5	16	2	23	12	1479	X 47 Y10.5	20	3	30	15
1410	X 45 Y 7.0	23	3	29	14	1480	X 47 Y11.0	18	2	49	33
1411	X 45 Y 7.5	24	3	24	20	1481	X 47 Y11.5	20	3	29	9
1412	X 45 Y 8.0	21	3	30	20	1482	X 47 Y12.0	20	3	27	14
1413	X 45 Y 8.5	20	3	29	9	1483	X 47 Y12.5	15	3	36	14
1414	X 45 Y 9.0	19	8	32	13	1484	X 47 Y13.0	25	3	42	16
1415	X 45 Y 9.5	17	8	38	17	1485	X 47 Y13.5	23	4	33	22
1416	X 45 Y10.0	12	6	34	16	1486	X 47 Y14.0	27	5	34	24
1417	X 45 Y10.5	16	6	35	38	1487	X 47 Y14.5	21	3	31	12
1418	X 45 Y11.0	12	5	39	21	1488	X 47 Y15.0	21	3	52	28
1419	X 45 Y11.5	16	11	48	21	1489	X 47 Y15.5	24	5	38	13
1420	X 45 Y12.0	22	4	36	23	1490	X 47 Y16.0	31	11	41	18
1421	X 45 Y12.5	22	4	39	29	1491	X 47 Y16.5	27	5	58	26
1422	X 45 Y13.0	23	10	53	29	1492	X 47 Y17.0	22	4	53	28
1423	X 45 Y13.5	18	20	38	17	1493	X 47 Y17.5	30	13	49	25
1424	X 45 Y14.0	21	4	39	22	1494	X 47 Y18.0	26	8	49	14
1425	X 45 Y14.5	20	3	45	27	1495	X 47 Y18.5	30	12	50	12
1426	X 45 Y15.0	14	6	37	21	1496	X 47 Y19.0	27	5	41	13
1427	X 45 Y15.5	17	2	26	17	1497	X 47 Y19.5	23	5	37	20
1428	X 45 Y16.0	19	3	30	14	1498	X 47 Y20.0	28	5	54	31
1429	X 45 Y16.5	19	3	33	16	1499	X 48 Y 5.0	19	3	33	16
1430	X 45 Y17.0	16	2	35	47	1500	X 48 Y 5.5	20	3	29	13
1431	X 45 Y17.5	31	9	46	22	1501	X 48 Y 6.0	22	4	31	14
1432	X 45 Y18.0	27	7	41	17	1502	X 48 Y 6.5	19	3	24	11
1433	X 45 Y18.5	26	4	39	25	1503	X 48 Y 7.0	15	3	27	8
1434	X 45 Y19.0	77	32	76	46	1504	X 48 Y 7.5	20	3	24	11
1435	X 45 Y19.5	21	3	46	23	1505	X 48 Y 8.0	33	5	30	15
1436	X 45 Y20.0	26	5	61	28	1506	X 48 Y 8.5	21	2	35	11
1437	X 46 Y 5.0	15	2	22	11	1507	X 48 Y 9.0	22	5	29	16
1438	X 46 Y 5.5	16	2	20	11	1508	X 48 Y 9.5	19	4	31	15
1439	X 46 Y 6.0	21	3	22	8	1509	X 48 Y10.0	18	8	48	28
1440	X 46 Y 6.5	17	2	21	13	1510	X 48 Y10.5	21	4	38	17
1441	X 46 Y 7.0	19	3	24	12	1511	X 48 Y11.0	19	5	49	15
1442	X 46 Y 7.5	16	2	20	13	1512	X 48 Y11.5	19	6	39	18
1443	X 46 Y 8.0	19	3	27	19	1513	X 48 Y12.0	22	16	38	19
1444	X 46 Y 8.5	20	3	33	22	1514	X 48 Y12.5	23	14	55	17
1445	X 46 Y 9.0	26	3	31	21	1515	X 48 Y13.0	25	12	55	20
1446	X 46 Y 9.5	18	2	23	9	1516	X 48 Y13.5	28	11	53	16
1447	X 46 Y10.0	22	23	42	10	1517	X 48 Y14.0	29	8	47	12
1448	X 46 Y10.5	16	2	34	17	1518	X 48 Y14.5	29	5	41	13
1449	X 46 Y11.0	18	2	27	16	1519	X 48 Y15.0	29	13	65	17
1450	X 46 Y11.5	21	2	25	11	1520	X 48 Y15.5	44	25	70	20
1451	X 46 Y12.0	18	3	20	9	1521	X 48 Y16.0	26	10	46	11
1452	X 46 Y12.5	20	3	28	13	1522	X 48 Y16.5	20	3	34	16
1453	X 46 Y13.0	18	4	29	15	1523	X 48 Y17.0	31	8	59	12
1454	X 46 Y13.5	20	3	30	17	1524	X 48 Y17.5	23	4	37	13
1455	X 46 Y14.0	16	5	22	8	1525	X 48 Y18.0	23	6	35	14
1456	X 46 Y14.5	24	3	29	18	1526	X 48 Y18.5	27	13	54	17
1457	X 46 Y15.0	20	5	34	47	1527	X 48 Y19.0	26	4	33	10
1458	X 46 Y15.5	28	9	34	24	1528	X 48 Y19.5	27	9	49	24
1459	X 46 Y16.0	20	4	36	20	1529	X 48 Y20.0	25	6	40	19
1460	X 46 Y16.5	21	3	27	12	1530	X 49 Y 5.0	16	2	26	11
1461	X 46 Y17.0	15	3	47	29	1531	X 49 Y 5.5	23	3	29	28
1462	X 46 Y17.5	21	3	34	14	1532	X 49 Y 6.0	21	3	31	17
1463	X 46 Y18.0	31	8	42	26	1533	X 49 Y 6.5	21	3	43	17
1464	X 46 Y18.5	19	3	39	34	1534	X 49 Y 7.0	21	2	28	14
1465	X 46 Y19.0	27	7	37	23	1535	X 49 Y 7.5	22	4	38	14
1466	X 46 Y19.5	25	10	40	14	1536	X 49 Y 8.0	19	2	37	11
1467	X 46 Y20.0	27	8	40	13	1537	X 49 Y 8.5	19	3	34	11
1468	X 47 Y 5.0	21	3	27	11	1538	X 49 Y 9.0	25	4	39	12
1469	X 47 Y 5.5	20	3	24	10	1539	X 49 Y 9.5	23	4	31	14
1470	X 47 Y 6.0	16	2	19	11	1540	X 49 Y10.0	16	3	22	8

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area A) \*\*\*\*\*

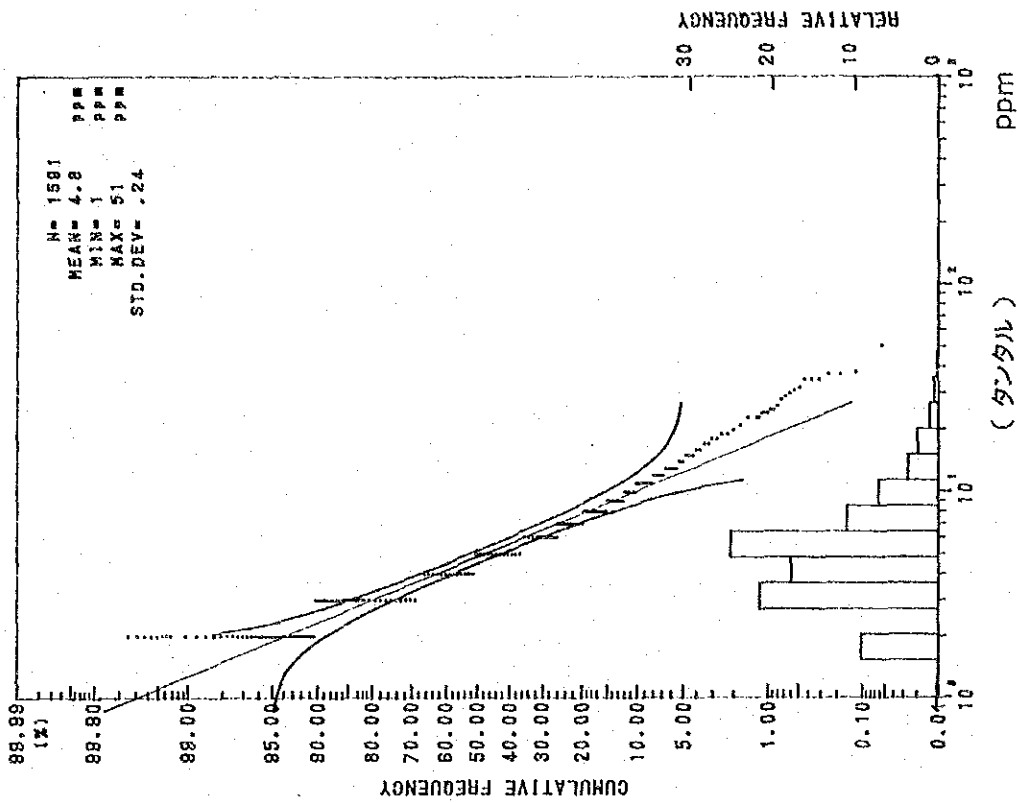
(12)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1541	X 49 Y10.5	22	3	37	11
1542	X 49 Y11.0	23	13	52	11
1543	X 49 Y11.5	19	3	31	15
1544	X 49 Y12.0	17	3	20	22
1545	X 49 Y12.5	22	3	31	11
1546	X 49 Y13.0	19	3	35	8
1547	X 49 Y13.5	20	2	30	8
1548	X 49 Y14.0	17	2	27	8
1549	X 49 Y14.5	19	3	24	8
1550	X 49 Y15.0	21	13	36	14
1551	X 49 Y15.5	18	4	43	23
1552	X 49 Y16.0	21	5	32	17
1553	X 49 Y16.5	24	7	37	13
1554	X 49 Y17.0	28	4	45	16
1555	X 49 Y17.5	25	4	39	12
1556	X 49 Y18.0	23	5	46	12
1557	X 49 Y18.5	22	4	46	11
1558	X 49 Y19.0	21	4	37	15
1559	X 49 Y19.5	30	7	59	17
1560	X 49 Y20.0	28	6	50	16
1561	X 50 Y 5.0	17	2	26	18
1562	X 50 Y 5.5	14	2	20	18
1563	X 50 Y 6.0	18	2	21	18
1564	X 50 Y 6.5	17	3	26	17
1565	X 50 Y 7.0	16	3	28	9
1566	X 50 Y 7.5	16	3	37	12
1567	X 50 Y 8.0	16	2	38	11
1568	X 50 Y 8.5	15	4	49	13
1569	X 50 Y 9.0	20	3	32	11
1570	X 50 Y 9.5	18	2	31	8
1571	X 50 Y10.0	15	3	35	23
1572	X 50 Y10.5	26	4	29	15
1573	X 50 Y11.0	19	2	36	11
1574	X 50 Y11.5	23	3	44	14
1575	X 50 Y12.0	19	3	25	10
1576	X 50 Y12.5	26	3	32	8
1577	X 50 Y13.0	20	3	27	11
1578	X 50 Y13.5	19	3	30	20
1579	X 50 Y14.0	28	8	35	9
1580	X 50 Y14.5	22	9	32	12
1581	X 50 Y15.0	23	3	24	19
1582	X 50 Y15.5	15	3	29	13
1583	X 50 Y16.0	21	3	30	14
1584	X 50 Y16.5	21	4	36	12
1585	X 50 Y17.0	22	3	39	12
1586	X 50 Y17.5	22	4	25	11
1587	X 50 Y18.0	24	4	22	18
1588	X 50 Y18.5	26	4	27	19
1589	X 50 Y19.0	25	4	30	11
1590	X 50 Y19.5	25	4	22	10
1591	X 50 Y20.0	28	6	29	12

\*\*\*\*\* area A \*\*\*\*\*

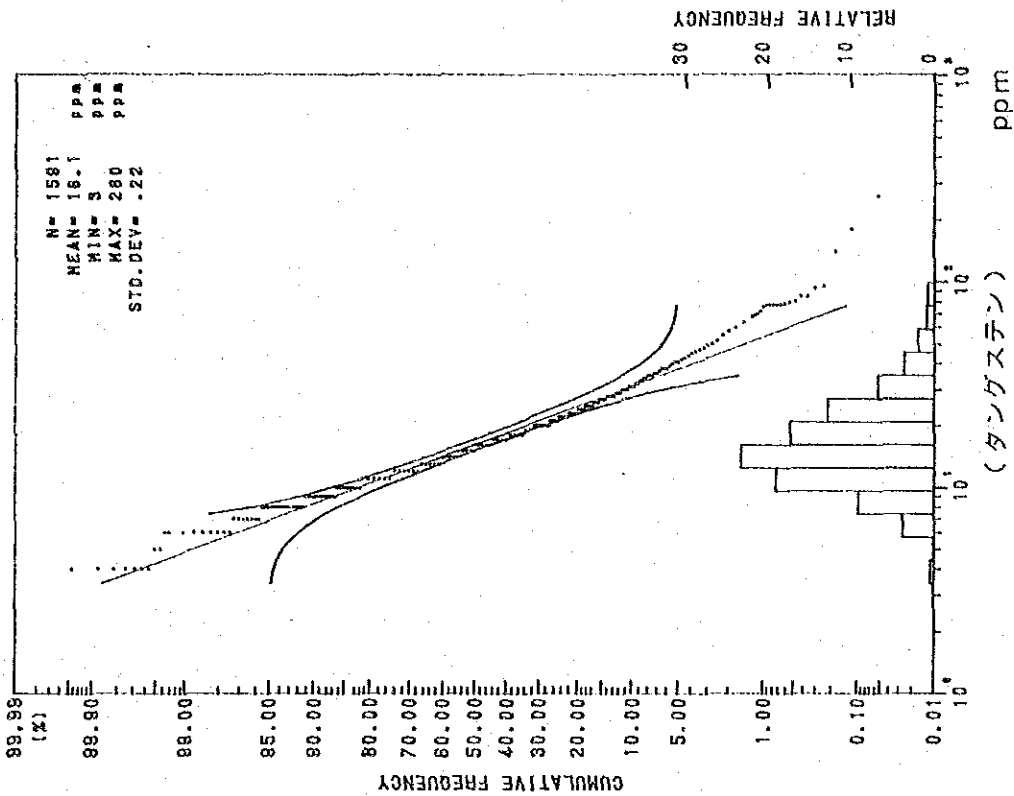


\*\*\*\*\* area A \*\*\*\*\*

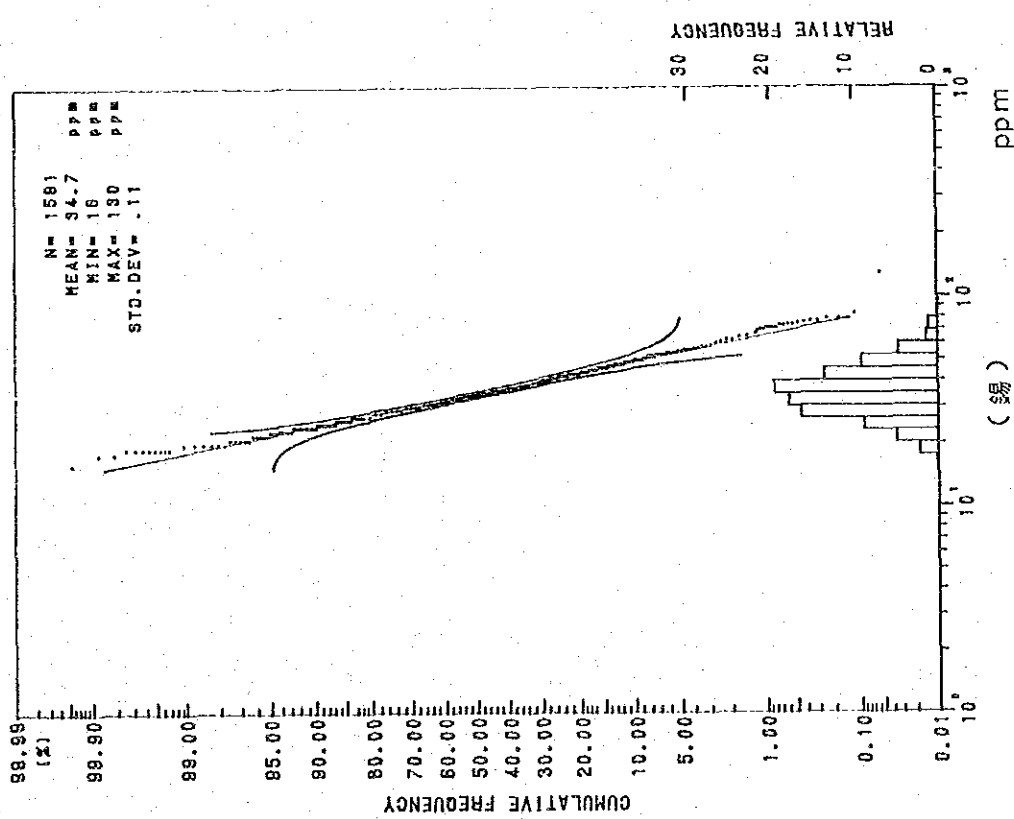


付図 1 A 地区頻度分布・累積頻度分布図 (1)

\*\*\*\*\* area A \*\*\*\*\*



\*\*\*\*\* area A \*\*\*\*\*



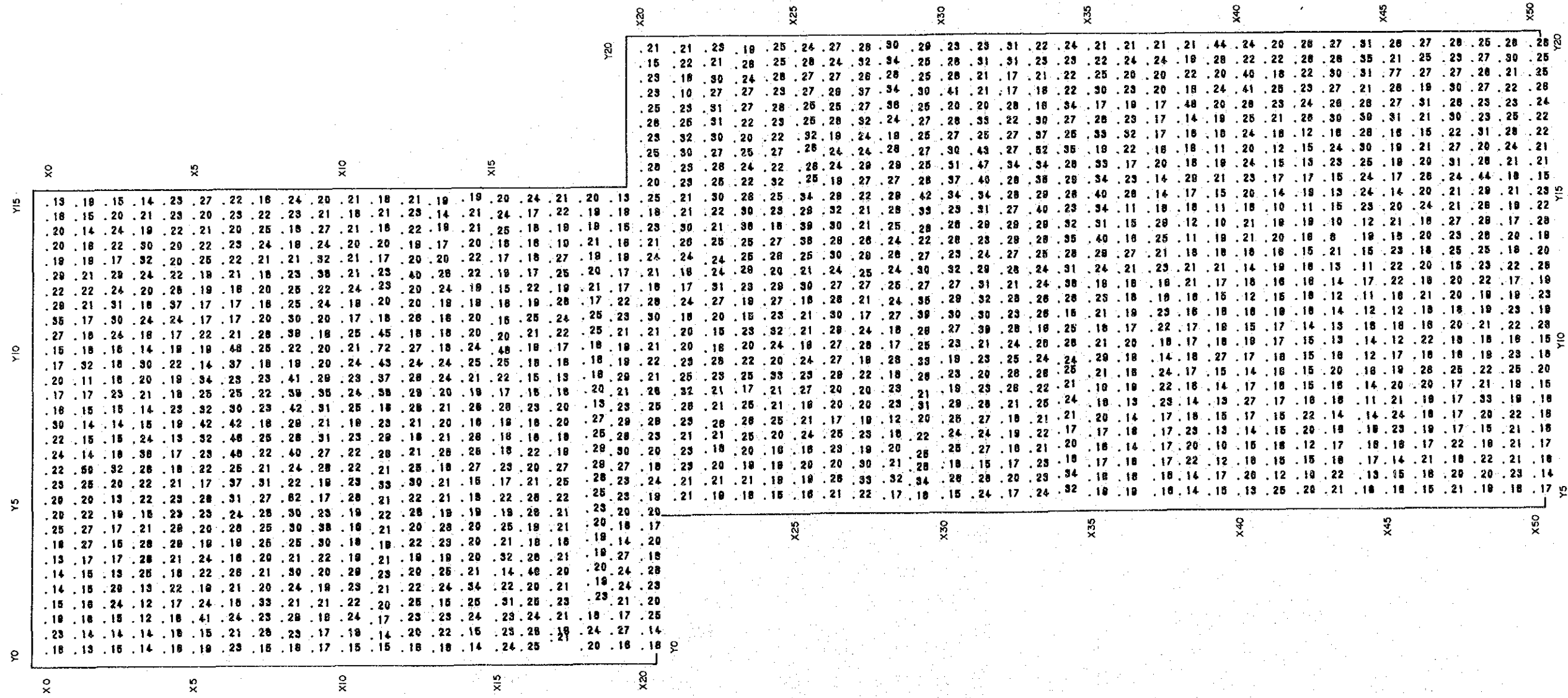
付図 2 A 地区頻度分布・累積頻度分布図 (2)



LEGEND

Geochemical soil sample  
 Numbering system : X8-Y10  
 (Line no.)(Point no.)

Unit : ppm



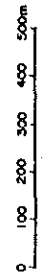
付図 3 A地区ニオオブ含有量分布図

LEGEND

Geochemical soil sample  
 Numbering system : X8-Y10  
 (Line no., Point no.)

Unit : ppm

		Y15					Y10					Y5					Y0									
		X0					X5					X10					X15									
X0	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X0	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X0	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X0	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X5	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X5	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X5	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X5	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X10	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X10	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X10	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X10	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X15	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X15	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X15	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X15	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X20	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X20	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X20	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X20	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X25	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X25	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X25	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X25	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X30	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X30	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X30	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X30	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X35	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X35	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X35	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X35	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X40	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X40	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X40	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X40	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X45	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X45	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X45	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X45	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X50	Y0	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X50	Y5	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X50	Y10	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4
X50	Y15	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4	4	2	4	5	4



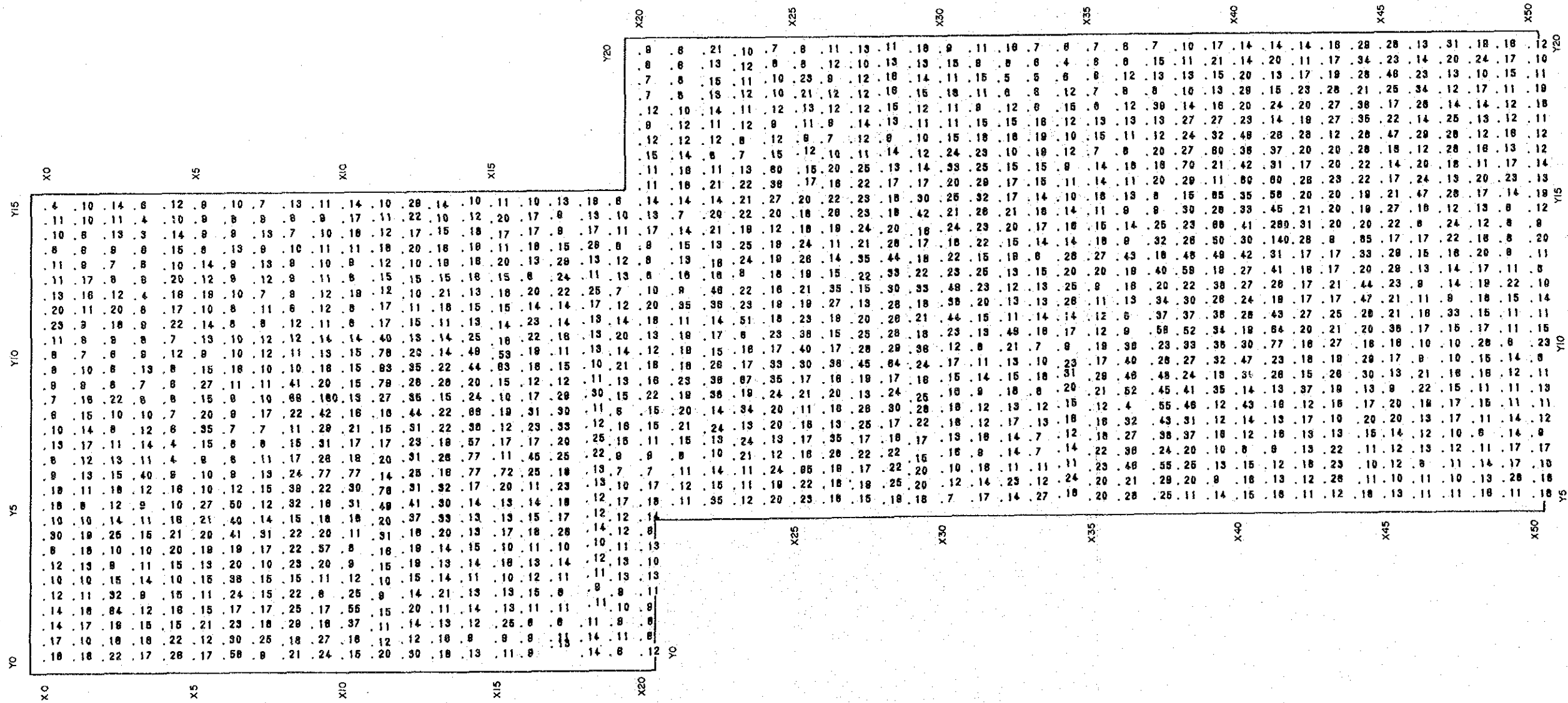
付図 4 A地区タンタル含有量分布図



LEGEND

Geochemical soil sample  
 Numbering system : X8-Y10  
 (Line no./Point no.)

Unit : ppm



付図 6 A地区タンゲステン含有量分布図

付表6 C地区地化学土壤試料化学分析結果一覽表

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\* (1)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1	C 1 - 1	14	1	5	6	71	C 3 - 1	29	2	7	5
2	C 1 - 2	27	2	7	6	72	C 3 - 2	25	2	8	5
3	C 1 - 3	23	2	6	6	73	C 3 - 3	27	3	7	6
4	C 1 - 4	21	2	7	8	74	C 3 - 4	25	2	8	6
5	C 1 - 5	21	2	6	8	75	C 3 - 5	23	2	6	6
6	C 1 - 6	25	3	9	11	76	C 3 - 6	20	2	8	6
7	C 1 - 7	23	3	9	10	77	C 3 - 7	21	3	8	9
8	C 1 - 8	30	8	66	150	78	C 3 - 8	27	5	39	45
9	C 1 - 9	29	7	72	220	79	C 3 - 9	29	7	62	74
10	C 1 - 10	24	7	86	130	80	C 3 - 10	25	4	28	91
11	C 1 - 11	28	7	80	130	81	C 3 - 11	24	3	30	36
12	C 1 - 12	25	7	72	97	82	C 3 - 12	24	3	11	12
13	C 1 - 13	28	8	180	120	83	C 3 - 13	28	7	73	19
14	C 1 - 14	32	9	83	30	84	C 3 - 14	29	8	83	15
15	C 1 - 15	29	9	71	18	85	C 3 - 15	26	8	94	19
16	C 1 - 16	26	7	85	22	86	C 3 - 16	17	6	48	3
17	C 1 - 17	30	9	120	22	87	C 3 - 17	33	10	77	36
18	C 1 - 18	37	10	79	34	88	C 3 - 18	30	10	68	66
19	C 1 - 19	32	9	73	23	89	C 3 - 19	26	8	44	21
20	C 1 - 20	26	8	49	62	90	C 3 - 20	34	10	80	33
21	C 1 - 21	31	9	78	36	91	C 3 - 21	33	9	78	36
22	C 1 - 22	32	9	71	30	92	C 3 - 22	32	8	62	30
23	C 1 - 23	33	8	69	25	93	C 3 - 23	33	10	76	28
24	C 1 - 24	32	8	73	25	94	C 3 - 24	33	10	74	18
25	C 1 - 25	30	7	61	23	95	C 3 - 25	30	7	64	26
26	C 1 - 26	28	8	67	22	96	C 3 - 26	33	9	76	33
27	C 1 - 27	30	7	66	25	97	C 3 - 27	42	13	96	45
28	C 1 - 28	25	6	54	21	98	C 3 - 28	34	11	96	310
29	C 1 - 29	29	7	57	50	99	C 3 - 29	40	12	88	71
30	C 1 - 30	25	6	47	37	100	C 3 - 30	32	10	66	46
31	C 1 - 31	25	6	31	35	101	C 3 - 31	29	8	56	41
32	C 1 - 32	20	4	25	54	102	C 3 - 32	23	6	34	52
33	C 1 - 33	20	4	26	55	103	C 3 - 33	23	6	35	110
34	C 1 - 34	28	5	27	33	104	C 3 - 34	12	3	79	170
35	C 1 - 35	28	5	29	41	105	C 3 - 35	18	5	110	130
36	C 1 - 37	16	2	1100	1400	106	C 3 - 36	24	7	150	86
37	C 2 - 1	28	2	8	9	107	C 3 - 37	20	6	1100	350
38	C 2 - 2	25	3	8	6	108	C 4 - 1	24	3	7	6
39	C 2 - 3	25	3	6	5	109	C 4 - 2	27	3	7	3
40	C 2 - 4	23	2	6	6	110	C 4 - 3	24	3	7	4
41	C 2 - 5	23	2	8	6	111	C 4 - 4	25	3	7	5
42	C 2 - 6	22	3	9	8	112	C 4 - 5	25	3	8	6
43	C 2 - 7	22	3	15	27	113	C 4 - 6	24	3	9	7
44	C 2 - 8	26	6	69	160	114	C 4 - 7	21	2	8	6
45	C 2 - 9	26	6	100	400	115	C 4 - 8	23	3	9	10
46	C 2 - 10	28	11	160	300	116	C 4 - 9	26	3	11	10
47	C 2 - 11	27	6	110	770	117	C 4 - 10	26	2	9	9
48	C 2 - 12	26	8	67	180	118	C 4 - 11	29	3	11	11
49	C 2 - 13	26	5	50	90	119	C 4 - 12	30	4	18	20
50	C 2 - 14	23	7	79	14	120	C 4 - 13	28	7	78	39
51	C 2 - 15	24	8	58	15	121	C 4 - 14	14	2	70	12
52	C 2 - 16	25	7	78	12	122	C 4 - 15	35	11	88	13
53	C 2 - 17	27	8	67	10	123	C 4 - 16	35	11	70	14
54	C 2 - 18	32	10	77	23	124	C 4 - 17	36	10	86	46
55	C 2 - 19	29	8	67	24	125	C 4 - 18	39	12	87	43
56	C 2 - 20	27	8	55	22	126	C 4 - 19	34	9	76	38
57	C 2 - 21	29	8	60	28	127	C 4 - 20	34	10	85	23
58	C 2 - 22	34	9	71	28	128	C 4 - 21	35	10	75	24
59	C 2 - 23	39	11	69	28	129	C 4 - 22	30	9	69	23
60	C 2 - 24	31	9	71	25	130	C 4 - 23	28	9	68	20
61	C 2 - 25	33	9	79	27	131	C 4 - 24	32	10	80	26
62	C 2 - 26	29	8	67	25	132	C 4 - 25	32	9	70	35
63	C 2 - 27	31	8	63	41	133	C 4 - 26	30	9	70	26
64	C 2 - 28	37	10	79	53	134	C 4 - 27	36	10	76	37
65	C 2 - 29	37	11	110	46	135	C 4 - 28	25	8	48	36
66	C 2 - 30	35	10	79	54	136	C 4 - 29	25	6	38	28
67	C 2 - 31	35	9	110	89	137	C 4 - 30	26	8	48	32
68	C 2 - 32	32	9	91	82	138	C 4 - 31	22	6	34	69
69	C 2 - 33	14	4	27	66	139	C 4 - 32	13	3	42	130
70	C 2 - 37	12	3	2200	990	140	C 4 - 33	14	3	36	190

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (arca C) \*\*\*\*\*

(2)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
141	C 4 - 34	15	5	130	320	211	C 6 - 30	23	5	46	60
142	C 4 - 35	28	5	340	280	212	C 6 - 31	16	4	92	170
143	C 4 - 36	26	7	780	590	213	C 6 - 32	14	3	66	71
144	C 4 - 37	28	8	78	70	214	C 6 - 33	19	5	120	110
145	C 5 - 1	26	3	8	6	215	C 6 - 34	30	8	59	29
146	C 5 - 2	26	4	7	5	216	C 6 - 35	20	5	63	41
147	C 5 - 3	31	3	6	5	217	C 6 - 36	26	5	80	66
148	C 5 - 4	31	3	8	6	218	C 6 - 37	21	4	37	46
149	C 5 - 5	25	3	8	7	219	C 7 - 1	30	4	7	5
150	C 5 - 6	25	3	8	6	220	C 7 - 2	26	3	7	6
151	C 5 - 7	24	3	7	9	221	C 7 - 3	25	3	8	6
152	C 5 - 8	26	4	8	9	222	C 7 - 4	25	3	8	5
153	C 5 - 9	25	3	10	11	223	C 7 - 5	23	3	8	5
154	C 5 - 10	27	3	12	12	224	C 7 - 6	23	3	8	17
155	C 5 - 11	28	5	22	24	225	C 7 - 7	25	4	15	17
156	C 5 - 12	22	7	74	13	226	C 7 - 8	26	4	15	15
157	C 5 - 13	26	7	110	15	227	C 7 - 9	23	3	12	25
158	C 5 - 14	28	8	78	25	228	C 7 - 10	21	4	35	270
159	C 5 - 15	27	7	88	19	229	C 7 - 11	23	3	27	290
160	C 5 - 16	32	10	150	32	230	C 7 - 12	21	5	110	1100
161	C 5 - 17	33	10	100	40	231	C 7 - 13	32	13	95	24
162	C 5 - 18	38	11	110	40	232	C 7 - 14	33	13	82	48
163	C 5 - 19	34	10	97	30	233	C 7 - 15	32	13	85	25
164	C 5 - 20	30	8	74	30	234	C 7 - 16	35	15	89	33
165	C 5 - 21	22	6	53	34	235	C 7 - 17	40	15	94	58
166	C 5 - 22	26	7	66	36	236	C 7 - 18	35	14	86	48
167	C 5 - 23	32	9	78	36	237	C 7 - 19	28	12	85	45
168	C 5 - 24	31	8	71	31	238	C 7 - 20	35	10	86	47
169	C 5 - 25	30	8	75	47	239	C 7 - 21	29	8	93	51
170	C 5 - 26	32	9	74	42	240	C 7 - 22	23	6	59	30
171	C 5 - 27	31	9	63	41	241	C 7 - 23	26	7	55	38
172	C 5 - 28	28	8	53	34	242	C 7 - 24	25	6	52	32
173	C 5 - 29	27	7	48	57	243	C 7 - 25	30	7	52	40
174	C 5 - 30	22	6	39	76	244	C 7 - 26	23	6	35	31
175	C 5 - 31	15	4	34	140	245	C 7 - 27	21	5	160	110
176	C 5 - 32	17	4	58	260	246	C 7 - 28	24	6	110	89
177	C 5 - 33	24	5	100	270	247	C 7 - 29	21	5	120	88
178	C 5 - 34	12	3	29	98	248	C 7 - 30	19	4	110	140
179	C 5 - 35	16	3	430	1600	249	C 7 - 31	20	6	150	100
180	C 5 - 36	15	4	170	330	250	C 7 - 32	26	5	810	1400
181	C 5 - 37	25	7	140	190	251	C 7 - 33	23	7	270	910
182	C 6 - 1	27	3	10	8	252	C 7 - 34	17	4	110	360
183	C 6 - 2	28	3	9	7	253	C 7 - 35	19	4	74	67
184	C 6 - 3	26	3	7	6	254	C 7 - 36	19	4	37	34
185	C 6 - 4	26	2	9	10	255	C 7 - 37	20	4	31	30
186	C 6 - 5	23	3	6	6	256	C 8 - 1	33	2	8	5
187	C 6 - 6	22	3	7	8	257	C 8 - 2	31	3	10	5
188	C 6 - 7	23	2	7	10	258	C 8 - 3	30	2	9	4
189	C 6 - 8	24	2	9	10	259	C 8 - 4	29	2	8	6
190	C 6 - 9	26	2	9	12	260	C 8 - 5	27	3	8	6
191	C 6 - 10	26	3	29	53	261	C 8 - 6	25	2	7	8
192	C 6 - 11	26	5	180	1200	262	C 8 - 7	22	2	6	5
193	C 6 - 12	29	8	86	56	263	C 8 - 8	25	3	8	8
194	C 6 - 13	29	8	100	12	264	C 8 - 9	25	4	26	130
195	C 6 - 14	35	10	85	24	265	C 8 - 10	27	8	120	200
196	C 6 - 15	45	15	100	45	266	C 8 - 11	33	10	100	160
197	C 6 - 16	38	10	92	30	267	C 8 - 12	31	8	38	18
198	C 6 - 17	32	9	80	35	268	C 8 - 13	29	9	51	13
199	C 6 - 18	31	9	110	46	269	C 8 - 14	28	8	64	32
200	C 6 - 19	30	8	85	30	270	C 8 - 15	33	11	110	16
201	C 6 - 20	34	9	82	50	271	C 8 - 16	33	9	74	28
202	C 6 - 21	26	7	79	25	272	C 8 - 17	30	9	56	24
203	C 6 - 22	20	5	55	47	273	C 8 - 18	24	7	60	16
204	C 6 - 23	31	8	76	55	274	C 8 - 19	28	8	61	24
205	C 6 - 24	29	7	73	40	275	C 8 - 20	25	7	57	36
206	C 6 - 25	33	8	74	49	276	C 8 - 21	31	8	57	37
207	C 6 - 26	30	8	67	41	277	C 8 - 22	27	7	48	37
208	C 6 - 27	32	9	50	95	278	C 8 - 23	23	6	41	100
209	C 6 - 28	23	6	45	120	279	C 8 - 24	32	8	54	44
210	C 6 - 29	26	6	55	80	280	C 8 - 25	25	6	38	48

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(3)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
281	C 8 - 26	19	4	24	160	351	C10 - 22	28	4	29	21
282	C 8 - 27	25	7	160	100	352	C10 - 23	32	8	160	110
283	C 8 - 28	18	6	220	270	353	C10 - 24	32	8	100	100
284	C 8 - 29	17	6	340	370	354	C10 - 25	32	8	78	71
285	C 8 - 30	12	4	750	940	355	C10 - 26	26	7	51	59
286	C 8 - 31	23	7	130	110	356	C10 - 27	28	8	72	39
287	C 8 - 32	26	6	140	83	357	C10 - 28	31	8	160	79
288	C 8 - 33	25	6	71	53	358	C10 - 29	30	9	130	76
289	C 8 - 34	25	5	57	220	359	C10 - 30	23	6	270	300
290	C 8 - 35	19	4	69	570	360	C10 - 31	26	6	380	430
291	C 8 - 36	23	4	44	100	361	C10 - 32	31	7	300	190
292	C 8 - 37	26	5	46	64	362	C10 - 33	28	6	160	130
293	C 9 - 1	29	3	9	8	363	C10 - 34	24	6	47	50
294	C 9 - 2	25	3	8	5	364	C10 - 35	20	4	50	52
295	C 9 - 3	29	2	9	6	365	C10 - 36	28	7	39	35
296	C 9 - 4	29	4	9	9	366	C10 - 37	25	4	43	35
297	C 9 - 5	27	3	8	8	367	C11 - 1	27	2	8	6
298	C 9 - 6	27	3	7	5	368	C11 - 2	25	2	7	6
299	C 9 - 7	24	3	7	8	369	C11 - 3	28	3	11	7
300	C 9 - 8	24	3	10	14	370	C11 - 4	26	3	12	7
301	C 9 - 9	28	8	100	41	371	C11 - 5	27	3	12	7
302	C 9 - 10	26	8	120	25	372	C11 - 6	28	6	57	17
303	C 9 - 11	25	9	150	13	373	C11 - 7	28	7	73	15
304	C 9 - 12	31	10	68	17	374	C11 - 8	30	10	56	17
305	C 9 - 13	30	8	73	18	375	C11 - 9	31	9	61	25
306	C 9 - 14	30	10	61	20	376	C11 - 10	25	8	59	18
307	C 9 - 15	29	9	75	19	377	C11 - 11	32	10	75	33
308	C 9 - 16	26	8	65	17	378	C11 - 12	32	10	82	66
309	C 9 - 17	24	9	75	21	379	C11 - 13	34	10	85	48
310	C 9 - 18	22	7	72	21	380	C11 - 14	35	10	79	36
311	C 9 - 19	30	10	71	35	381	C11 - 15	34	9	86	32
312	C 9 - 20	24	7	59	36	382	C11 - 16	32	8	67	28
313	C 9 - 21	29	7	49	43	383	C11 - 17	21	3	24	20
314	C 9 - 22	29	8	51	43	384	C11 - 18	29	6	44	56
315	C 9 - 23	28	9	52	46	385	C11 - 19	28	7	41	52
316	C 9 - 24	25	6	43	54	386	C11 - 20	31	8	48	44
317	C 9 - 25	20	6	47	40	387	C11 - 21	33	7	53	41
318	C 9 - 26	20	6	98	78	388	C11 - 22	31	8	54	48
319	C 9 - 27	13	3	57	75	389	C11 - 23	29	7	49	33
320	C 9 - 28	18	5	690	600	390	C11 - 24	29	6	43	46
321	C 9 - 29	16	5	1700	390	391	C11 - 25	27	7	60	61
322	C 9 - 30	22	3	690	320	392	C11 - 26	31	9	140	130
323	C 9 - 31	20	5	310	200	393	C11 - 27	39	11	89	61
324	C 9 - 32	28	7	150	97	394	C11 - 28	34	11	79	38
325	C 9 - 33	28	6	80	78	395	C11 - 29	34	8	75	38
326	C 9 - 34	24	5	52	160	396	C11 - 30	33	9	73	39
327	C 9 - 35	20	4	59	140	397	C11 - 31	23	5	490	410
328	C 9 - 36	27	4	40	100	398	C11 - 32	20	5	320	250
329	C 9 - 37	24	3	36	68	399	C11 - 33	27	4	47	24
330	C10 - 1	27	2	8	9	400	C11 - 34	27	5	43	25
331	C10 - 2	27	2	9	6	401	C11 - 35	27	4	40	20
332	C10 - 3	33	3	10	7	402	C11 - 36	27	5	39	21
333	C10 - 4	29	2	6	5	403	C11 - 37	25	4	40	19
334	C10 - 5	29	2	6	6	404	C12 - 1	26	2	8	6
335	C10 - 6	28	2	9	6	405	C12 - 2	28	2	21	28
336	C10 - 7	26	3	10	8	406	C12 - 3	36	8	63	21
337	C10 - 8	27	4	32	71	407	C12 - 4	25	6	63	14
338	C10 - 9	29	8	100	30	408	C12 - 5	31	9	62	17
339	C10 - 10	32	8	110	31	409	C12 - 6	27	7	68	20
340	C10 - 11	32	8	89	17	410	C12 - 7	42	12	90	36
341	C10 - 12	36	9	87	20	411	C12 - 8	36	10	83	43
342	C10 - 13	41	11	92	40	412	C12 - 9	40	12	85	38
343	C10 - 14	37	9	88	32	413	C12 - 10	36	10	86	32
344	C10 - 15	34	9	82	19	414	C12 - 11	29	9	77	26
345	C10 - 16	30	8	75	30	415	C12 - 12	41	12	88	49
346	C10 - 17	36	8	85	31	416	C12 - 13	32	8	74	44
347	C10 - 18	37	9	85	43	417	C12 - 14	36	9	72	48
348	C10 - 19	33	7	64	34	418	C12 - 15	30	8	76	73
349	C10 - 20	35	7	66	27	419	C12 - 16	29	8	54	38
350	C10 - 21	29	6	45	25	420	C12 - 17	32	8	45	41

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(4)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
421	C12 - 18	33	9	39	51	491	C14 - 14	33	9	87	32
422	C12 - 19	32	8	45	52	492	C14 - 15	27	7	66	24
423	C12 - 20	34	9	48	43	493	C14 - 16	19	5	46	23
424	C12 - 21	35	9	64	39	494	C14 - 17	32	8	76	47
425	C12 - 22	28	7	56	27	495	C14 - 18	27	7	60	24
426	C12 - 23	28	7	55	32	496	C14 - 19	31	8	70	28
427	C12 - 24	30	8	52	53	497	C14 - 20	31	8	71	33
428	C12 - 25	33	12	310	410	498	C14 - 21	27	8	80	22
429	C12 - 26	29	10	230	210	499	C14 - 22	34	11	96	25
430	C12 - 27	24	6	980	500	500	C14 - 23	32	9	89	25
431	C12 - 28	35	11	270	150	501	C14 - 24	39	12	140	57
432	C12 - 29	33	10	170	83	502	C14 - 25	43	13	340	180
433	C12 - 30	30	8	94	25	503	C14 - 26	34	11	580	250
434	C12 - 31	24	5	170	98	504	C14 - 27	39	13	170	170
435	C12 - 32	26	5	140	89	505	C14 - 28	26	5	420	95
436	C12 - 33	25	5	46	27	506	C14 - 29	25	5	350	86
437	C12 - 34	25	5	51	23	507	C14 - 30	22	3	430	57
438	C12 - 35	27	5	44	21	508	C14 - 31	25	5	710	140
439	C12 - 36	26	5	35	20	509	C14 - 32	27	6	1100	1200
440	C12 - 37	28	5	33	28	510	C14 - 33	24	4	480	260
441	C13 - 1	29	3	8	6	511	C14 - 34	26	5	170	120
442	C13 - 2	28	3	9	8	512	C14 - 35	24	4	83	72
443	C13 - 3	28	3	12	9	513	C14 - 36	24	4	56	46
444	C13 - 4	30	7	60	26	514	C14 - 37	24	4	26	23
445	C13 - 5	31	10	80	26	515	C15 - 1	29	3	9	8
446	C13 - 6	38	10	70	31	516	C15 - 2	30	3	28	12
447	C13 - 7	34	9	81	22	517	C15 - 3	28	3	9	8
448	C13 - 8	41	10	89	33	518	C15 - 4	24	3	13	11
449	C13 - 9	34	9	83	51	519	C15 - 5	38	11	120	13
450	C13 - 10	33	8	68	36	520	C15 - 6	38	10	93	30
451	C13 - 11	38	10	82	47	521	C15 - 7	40	12	97	33
452	C13 - 12	41	13	88	47	522	C15 - 8	32	9	73	29
453	C13 - 13	29	8	83	27	523	C15 - 9	31	8	71	27
454	C13 - 14	37	10	100	37	524	C15 - 10	32	8	73	23
455	C13 - 15	31	9	71	25	525	C15 - 11	35	12	78	50
456	C13 - 16	31	8	59	30	526	C15 - 12	33	10	73	220
457	C13 - 17	27	7	60	25	527	C15 - 13	33	9	78	42
458	C13 - 18	35	10	66	35	528	C15 - 14	28	7	76	28
459	C13 - 19	34	8	60	50	529	C15 - 15	23	7	57	26
460	C13 - 20	31	7	60	36	530	C15 - 16	23	6	53	22
461	C13 - 21	33	9	85	32	531	C15 - 17	25	6	55	27
462	C13 - 22	31	9	74	29	532	C15 - 18	30	8	65	30
463	C13 - 23	30	8	88	38	533	C15 - 19	32	9	72	21
464	C13 - 24	21	4	36	22	534	C15 - 20	32	10	86	31
465	C13 - 25	37	11	170	85	535	C15 - 21	25	8	96	14
466	C13 - 26	33	11	340	250	536	C15 - 22	33	11	130	23
467	C13 - 27	20	3	710	280	537	C15 - 23	33	12	93	20
468	C13 - 28	23	4	630	690	538	C15 - 24	49	17	140	37
469	C13 - 29	26	3	320	290	539	C15 - 25	29	10	820	130
470	C13 - 30	22	4	230	430	540	C15 - 26	25	5	310	150
471	C13 - 31	27	5	63	21	541	C15 - 27	36	10	440	650
472	C13 - 32	28	4	71	35	542	C15 - 28	46	17	300	570
473	C13 - 33	28	4	90	44	543	C15 - 29	36	17	180	200
474	C13 - 34	25	4	49	23	544	C15 - 30	29	7	180	100
475	C13 - 35	27	5	45	21	545	C15 - 31	29	5	160	330
476	C13 - 36	26	4	39	21	546	C15 - 32	26	5	61	140
477	C13 - 37	23	5	36	32	547	C15 - 33	30	5	59	73
478	C14 - 1	30	3	9	6	548	C15 - 34	27	5	65	100
479	C14 - 2	28	4	9	7	549	C15 - 35	26	5	51	67
480	C14 - 3	25	3	9	7	550	C15 - 36	23	4	31	30
481	C14 - 4	27	3	19	27	551	C15 - 37	22	3	33	39
482	C14 - 5	34	10	77	17	552	C16 - 1	29	2	9	8
483	C14 - 6	39	10	83	25	553	C16 - 2	28	3	8	7
484	C14 - 7	36	9	82	31	554	C16 - 3	24	3	9	9
485	C14 - 8	35	10	91	41	555	C16 - 4	31	9	91	16
486	C14 - 9	38	12	97	35	556	C16 - 5	38	11	97	29
487	C14 - 10	32	9	80	26	557	C16 - 6	44	13	110	36
488	C14 - 11	35	10	88	47	558	C16 - 7	37	11	93	34
489	C14 - 12	38	12	91	43	559	C16 - 8	27	9	70	27
490	C14 - 13	39	10	87	36	560	C16 - 9	36	10	74	32



\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(5)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
561	C16 - 10	28	8	68	54	631	C18 - 6	35	10	110	21
562	C16 - 11	35	12	90	31	632	C18 - 7	25	4	34	61
563	C16 - 12	37	11	100	33	633	C18 - 8	40	13	100	43
564	C16 - 13	29	8	120	32	634	C18 - 9	38	13	89	51
565	C16 - 14	28	8	73	31	635	C18 - 10	32	10	130	49
566	C16 - 15	27	8	70	19	636	C18 - 11	41	11	100	49
567	C16 - 16	36	10	85	33	637	C18 - 12	33	9	86	38
568	C16 - 17	31	9	76	28	638	C18 - 13	25	5	51	23
569	C16 - 18	26	7	52	29	639	C18 - 14	29	8	78	28
570	C16 - 19	32	10	66	29	640	C18 - 15	33	9	87	29
571	C16 - 20	33	9	69	50	641	C18 - 16	29	7	69	24
572	C16 - 21	31	9	95	19	642	C18 - 17	29	6	65	29
573	C16 - 22	31	11	420	200	643	C18 - 18	28	8	76	32
574	C16 - 23	35	11	240	73	644	C18 - 19	33	10	91	35
575	C16 - 24	29	9	1200	280	645	C18 - 20	33	10	100	99
576	C16 - 25	36	9	400	290	646	C18 - 21	28	8	76	52
577	C16 - 26	38	12	450	400	647	C18 - 22	25	8	54	16
578	C16 - 27	29	7	950	230	648	C18 - 23	23	8	72	25
579	C16 - 28	29	4	720	99	649	C18 - 24	30	9	86	48
580	C16 - 29	28	4	320	58	650	C18 - 25	41	14	200	130
581	C16 - 30	21	2	240	76	651	C18 - 26	35	10	79	64
582	C16 - 31	21	3	69	46	652	C18 - 27	47	12	89	81
583	C16 - 32	30	5	44	19	653	C18 - 28	40	10	85	56
584	C16 - 33	28	4	43	21	654	C18 - 29	26	3	130	140
585	C16 - 34	29	4	42	21	655	C18 - 30	25	4	39	18
586	C16 - 35	25	4	33	18	656	C18 - 31	30	5	46	17
587	C16 - 36	24	4	24	20	657	C18 - 32	21	3	35	17
588	C16 - 37	21	3	21	22	658	C18 - 33	20	4	36	23
589	C17 - 1	28	2	9	6	659	C18 - 34	19	3	28	13
590	C17 - 2	28	8	63	32	660	C18 - 35	23	4	35	14
591	C17 - 3	26	3	12	10	661	C18 - 36	23	3	21	41
592	C17 - 4	47	14	91	51	662	C18 - 37	22	3	26	21
593	C17 - 5	40	11	92	35	663	C19 - 1	29	3	9	6
594	C17 - 6	41	11	110	45	664	C19 - 2	32	3	10	6
595	C17 - 7	43	13	120	26	665	C19 - 3	31	2	10	7
596	C17 - 8	34	10	90	23	666	C19 - 4	29	4	23	11
597	C17 - 9	42	11	95	46	667	C19 - 5	32	5	27	8
598	C17 - 10	41	13	95	35	668	C19 - 6	36	10	93	21
599	C17 - 11	34	10	83	25	669	C19 - 7	39	12	110	23
600	C17 - 12	28	9	76	37	670	C19 - 8	34	10	89	25
601	C17 - 13	36	10	92	41	671	C19 - 9	30	10	78	31
602	C17 - 14	31	8	74	32	672	C19 - 10	32	10	82	24
603	C17 - 15	31	9	77	49	673	C19 - 11	43	11	95	44
604	C17 - 16	31	10	78	51	674	C19 - 12	31	9	86	33
605	C17 - 17	31	7	66	32	675	C19 - 13	34	9	83	29
606	C17 - 18	24	7	52	25	676	C19 - 14	30	9	71	26
607	C17 - 19	28	7	65	40	677	C19 - 15	28	9	71	22
608	C17 - 20	28	7	62	26	678	C19 - 16	31	10	81	39
609	C17 - 21	29	8	64	31	679	C19 - 17	35	10	88	40
610	C17 - 22	30	9	76	25	680	C19 - 18	33	9	150	67
611	C17 - 23	30	9	240	130	681	C19 - 19	44	16	360	100
612	C17 - 24	25	7	370	410	682	C19 - 20	33	11	150	78
613	C17 - 25	30	5	140	68	683	C19 - 21	28	9	77	22
614	C17 - 26	44	15	170	170	684	C19 - 22	28	9	81	24
615	C17 - 27	43	14	140	67	685	C19 - 23	29	10	72	44
616	C17 - 28	26	5	110	44	686	C19 - 24	35	10	150	110
617	C17 - 29	29	5	100	43	687	C19 - 25	24	4	490	890
618	C17 - 30	29	5	71	57	688	C19 - 26	46	13	120	79
619	C17 - 31	29	5	49	23	689	C19 - 27	35	7	190	100
620	C17 - 32	21	3	39	18	690	C19 - 28	32	5	210	270
621	C17 - 33	20	3	32	11	691	C19 - 29	24	4	46	21
622	C17 - 34	26	4	36	15	692	C19 - 30	29	4	42	20
623	C17 - 35	23	4	30	16	693	C19 - 31	27	5	43	15
624	C17 - 36	26	4	23	17	694	C19 - 32	23	5	37	14
625	C17 - 37	21	4	25	17	695	C19 - 33	21	4	28	21
626	C18 - 1	25	3	9	4	696	C19 - 34	17	2	22	23
627	C18 - 2	26	2	8	8	697	C19 - 35	20	3	26	29
628	C18 - 3	25	3	13	9	698	C19 - 36	21	4	25	10
629	C18 - 4	37	10	94	25	699	C19 - 37	24	4	30	12
630	C18 - 5	37	11	100	24	700	C20 - 8	38	10	100	43

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(6)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
701	C20 - 9	35	12	97	46	771	C22 - 21	46	17	130	59
702	C20 - 10	35	10	93	41	772	C22 - 22	36	12	1300	260
703	C20 - 11	38	11	85	34	773	C22 - 23	26	7	2500	470
704	C20 - 12	36	10	89	29	774	C22 - 24	52	14	300	200
705	C20 - 13	40	13	100	31	775	C22 - 25	34	6	220	150
706	C20 - 14	41	13	91	47	776	C22 - 26	23	5	460	590
707	C20 - 15	30	9	56	35	777	C22 - 27	26	5	110	97
708	C20 - 16	25	9	72	22	778	C22 - 28	26	5	52	67
709	C20 - 17	38	13	95	40	779	C22 - 29	24	5	49	37
710	C20 - 18	30	10	96	61	780	C22 - 30	24	4	34	12
711	C20 - 19	44	17	480	270	781	C22 - 31	29	4	38	13
712	C20 - 20	26	10	220	840	782	C22 - 32	28	4	35	15
713	C20 - 21	31	12	140	310	783	C22 - 33	25	3	29	16
714	C20 - 22	30	12	91	46	784	C22 - 34	24	4	31	16
715	C20 - 23	36	12	270	220	785	C22 - 35	21	4	29	15
716	C20 - 24	45	17	340	180	786	C22 - 36	20	4	24	9
717	C20 - 25	31	9	830	390	787	C22 - 37	19	3	25	11
718	C20 - 26	30	7	420	200	788	C23 - 10	33	9	76	24
719	C20 - 27	36	9	150	73	789	C23 - 11	33	6	52	19
720	C20 - 28	25	4	49	25	790	C23 - 12	39	12	110	37
721	C20 - 29	28	5	44	16	791	C23 - 13	32	10	89	32
722	C20 - 30	27	5	38	15	792	C23 - 14	37	12	100	28
723	C20 - 31	29	5	39	13	793	C23 - 15	43	15	110	27
724	C20 - 32	27	5	35	13	794	C23 - 16	44	16	110	44
725	C20 - 33	28	4	34	12	795	C23 - 17	40	14	100	38
726	C20 - 34	22	4	28	17	796	C23 - 18	35	12	110	41
727	C20 - 35	27	4	24	19	797	C23 - 19	40	10	280	1700
728	C20 - 36	26	3	20	40	798	C23 - 20	46	14	650	660
729	C20 - 37	24	4	33	11	799	C23 - 21	37	11	360	500
730	C21 - 9	42	13	100	45	800	C23 - 22	35	10	860	220
731	C21 - 10	27	9	69	23	801	C23 - 23	47	15	680	280
732	C21 - 11	29	9	75	21	802	C23 - 24	30	6	240	220
733	C21 - 12	37	12	85	30	803	C23 - 25	30	7	670	380
734	C21 - 13	30	9	74	26	804	C23 - 26	27	6	750	790
735	C21 - 14	36	10	80	31	805	C23 - 27	18	3	64	120
736	C21 - 15	26	7	61	30	806	C23 - 28	22	5	31	81
737	C21 - 16	31	9	61	30	807	C23 - 29	24	4	34	18
738	C21 - 17	27	8	140	150	808	C23 - 30	28	4	34	13
739	C21 - 18	37	11	240	280	809	C23 - 31	29	4	33	16
740	C21 - 19	30	10	110	240	810	C23 - 32	26	4	31	12
741	C21 - 20	30	11	140	150	811	C23 - 33	26	4	27	18
742	C21 - 21	35	11	140	89	812	C23 - 34	22	4	22	21
743	C21 - 22	53	18	140	140	813	C23 - 35	23	4	25	27
744	C21 - 23	36	9	610	310	814	C23 - 36	21	4	32	18
745	C21 - 24	44	12	290	340	815	C23 - 37	27	5	22	12
746	C21 - 25	33	6	200	130	816	C24 - 11	52	20	100	54
747	C21 - 26	29	4	470	210	817	C24 - 12	41	13	110	36
748	C21 - 27	27	6	1200	1200	818	C24 - 13	41	12	110	32
749	C21 - 28	27	5	59	47	819	C24 - 14	40	13	110	30
750	C21 - 29	27	4	37	17	820	C24 - 15	39	15	97	48
751	C21 - 30	30	5	37	32	821	C24 - 16	49	18	120	68
752	C21 - 31	30	5	42	17	822	C24 - 17	39	15	110	23
753	C21 - 32	30	5	33	12	823	C24 - 18	36	12	130	45
754	C21 - 33	29	4	33	12	824	C24 - 19	48	14	690	460
755	C21 - 34	27	4	32	21	825	C24 - 20	43	11	320	200
756	C21 - 35	24	4	27	14	826	C24 - 21	37	8	300	130
757	C21 - 36	26	4	30	18	827	C24 - 22	65	20	650	120
758	C21 - 37	20	3	17	40	828	C24 - 23	34	9	700	220
759	C22 - 9	40	12	100	37	829	C24 - 24	21	4	1600	250
760	C22 - 10	47	14	100	53	830	C24 - 25	23	3	1800	420
761	C22 - 11	44	11	100	54	831	C24 - 26	21	4	93	250
762	C22 - 12	44	13	120	57	832	C24 - 27	24	4	30	23
763	C22 - 13	41	12	110	30	833	C24 - 28	21	4	29	16
764	C22 - 14	38	13	100	30	834	C24 - 29	24	5	31	14
765	C22 - 15	38	12	110	26	835	C24 - 30	24	4	34	15
766	C22 - 16	36	12	84	48	836	C24 - 31	23	4	37	13
767	C22 - 17	39	12	90	41	837	C24 - 32	28	5	35	12
768	C22 - 18	38	12	92	33	838	C24 - 33	20	3	27	41
769	C22 - 19	36	12	110	60	839	C24 - 34	22	3	28	18
770	C22 - 20	44	17	130	43	840	C24 - 35	21	3	28	12

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(7)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
841	C24 - 36	17	3	32	9	911	C27 - 20	31	6	180	210
842	C24 - 37	26	4	25	16	912	C27 - 21	29	4	51	97
843	C25 - 11	29	6	78	81	913	C27 - 22	30	5	86	110
844	C25 - 12	46	13	130	36	914	C27 - 23	24	5	58	110
845	C25 - 13	45	14	110	42	915	C27 - 24	27	5	42	180
846	C25 - 14	41	13	130	27	916	C27 - 25	24	4	33	46
847	C25 - 15	43	14	140	29	917	C27 - 26	31	5	35	27
848	C25 - 16	40	12	110	23	918	C27 - 27	25	4	30	16
849	C25 - 17	33	10	90	40	919	C27 - 28	28	4	31	12
850	C25 - 18	34	13	130	52	920	C27 - 29	24	4	32	13
851	C25 - 19	49	19	240	110	921	C27 - 30	21	3	26	14
852	C25 - 20	41	11	500	610	922	C27 - 31	24	4	35	91
853	C25 - 21	31	8	620	190	923	C27 - 32	26	5	41	40
854	C25 - 22	38	11	250	150	924	C27 - 33	19	3	23	10
855	C25 - 23	26	5	530	660	925	C27 - 34	26	4	36	16
856	C25 - 24	28	4	730	280	926	C27 - 35	26	4	26	13
857	C25 - 25	23	5	490	920	927	C27 - 36	30	4	25	15
858	C25 - 26	23	4	64	280	928	C27 - 37	29	4	23	13
859	C25 - 27	26	4	42	190	929	C28 - 4	34	3	10	8
860	C25 - 28	23	5	40	22	930	C28 - 5	31	3	10	7
861	C25 - 29	23	4	27	12	931	C28 - 12	43	14	82	32
862	C25 - 30	22	4	30	14	932	C28 - 13	30	9	84	34
863	C25 - 31	31	5	44	18	933	C28 - 14	48	17	120	48
864	C25 - 32	24	4	29	11	934	C28 - 15	49	15	140	55
865	C25 - 33	20	4	29	21	935	C28 - 16	27	11	66	11
866	C25 - 34	24	4	33	19	936	C28 - 17	39	12	100	28
867	C25 - 35	16	3	23	10	937	C28 - 18	33	11	99	240
868	C25 - 36	17	3	21	11	938	C28 - 19	31	3	24	71
869	C25 - 37	26	4	22	18	939	C28 - 20	35	9	80	36
870	C26 - 1	33	2	8	5	940	C28 - 21	23	3	22	31
871	C26 - 2	36	4	10	7	941	C28 - 22	29	4	39	110
872	C26 - 3	34	4	10	7	942	C28 - 23	26	5	66	310
873	C26 - 4	33	3	10	7	943	C28 - 24	25	5	49	260
874	C26 - 5	34	4	10	7	944	C28 - 25	39	6	45	22
875	C26 - 13	42	13	100	28	945	C28 - 26	37	6	42	15
876	C26 - 14	39	13	100	26	946	C28 - 27	30	4	38	18
877	C26 - 15	37	12	100	30	947	C28 - 28	28	4	40	14
878	C26 - 16	36	12	89	26	948	C28 - 29	30	4	41	13
879	C26 - 17	32	11	81	47	949	C28 - 30	33	6	51	18
880	C26 - 18	37	13	120	79	950	C28 - 31	21	3	28	60
881	C26 - 19	37	11	790	930	951	C28 - 32	28	5	32	16
882	C26 - 20	41	12	1300	370	952	C28 - 33	22	3	33	12
883	C26 - 21	38	14	300	190	953	C28 - 34	25	4	29	13
884	C26 - 22	31	6	57	79	954	C28 - 35	29	4	26	19
885	C26 - 23	30	4	81	150	955	C28 - 36	33	5	28	19
886	C26 - 24	26	5	760	4000	956	C28 - 37	29	4	26	18
887	C26 - 25	27	5	27	18	957	C29 - 1	54	17	130	71
888	C26 - 26	21	3	49	210	958	C29 - 2	35	5	12	9
889	C26 - 27	26	4	37	41	959	C29 - 3	36	4	13	9
890	C26 - 28	25	4	28	110	960	C29 - 4	36	3	13	10
891	C26 - 29	22	3	25	160	961	C29 - 12	62	20	130	53
892	C26 - 30	24	4	29	59	962	C29 - 13	52	16	140	56
893	C26 - 31	26	4	29	440	963	C29 - 14	73	19	210	100
894	C26 - 32	19	2	24	950	964	C29 - 15	53	10	140	190
895	C26 - 33	25	4	35	21	965	C29 - 16	61	15	150	130
896	C26 - 34	24	4	30	14	966	C29 - 17	68	22	230	310
897	C26 - 35	26	4	29	9	967	C29 - 18	37	7	70	69
898	C26 - 36	25	5	26	13	968	C29 - 19	24	3	20	20
899	C26 - 37	28	4	23	13	969	C29 - 20	44	10	94	53
900	C27 - 1	37	4	11	7	970	C29 - 21	34	5	35	44
901	C27 - 2	37	3	12	8	971	C29 - 22	32	3	35	72
902	C27 - 3	35	3	11	6	972	C29 - 23	33	5	51	160
903	C27 - 12	42	11	96	40	973	C29 - 24	25	5	59	470
904	C27 - 13	36	11	79	34	974	C29 - 25	25	4	39	66
905	C27 - 14	40	11	97	31	975	C29 - 26	32	5	37	16
906	C27 - 15	41	14	92	37	976	C29 - 27	26	4	30	16
907	C27 - 16	26	8	74	17	977	C29 - 28	26	4	37	15
908	C27 - 17	25	9	62	22	978	C29 - 29	27	4	35	12
909	C27 - 18	63	17	220	280	979	C29 - 30	28	4	34	18
910	C27 - 19	29	5	600	260	980	C29 - 31	18	3	21	36

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(8)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
981	C29 - 32	30	4	35	11	1051	C32 - 1	29	4	9	6
982	C29 - 33	30	4	31	16	1052	C32 - 2	31	3	9	6
983	C29 - 34	29	4	30	11	1053	C32 - 3	29	3	9	5
984	C29 - 35	26	3	21	10	1054	C32 - 4	26	2	8	4
985	C29 - 36	33	4	30	11	1055	C32 - 5	27	3	9	7
986	C29 - 37	33	4	27	14	1056	C32 - 11	30	5	33	22
987	C30 - 1	33	5	12	7	1057	C32 - 12	41	13	140	82
988	C30 - 2	32	3	11	7	1058	C32 - 13	59	17	160	170
989	C30 - 3	32	4	11	7	1059	C32 - 14	45	13	180	250
990	C30 - 4	34	3	10	8	1060	C32 - 15	41	9	93	91
991	C30 - 8	47	13	97	77	1061	C32 - 16	39	6	47	45
992	C30 - 9	51	16	110	74	1062	C32 - 17	36	5	34	30
993	C30 - 10	62	20	170	100	1063	C32 - 18	33	5	29	27
994	C30 - 11	60	19	250	210	1064	C32 - 20	29	5	24	23
995	C30 - 12	50	15	100	38	1065	C32 - 21	30	6	130	650
996	C30 - 13	56	17	130	57	1066	C32 - 22	32	7	190	1100
997	C30 - 14	69	21	130	110	1067	C32 - 23	33	9	220	2200
998	C30 - 15	48	11	150	100	1068	C32 - 24	27	5	38	48
999	C30 - 16	63	20	120	73	1069	C32 - 25	25	4	34	16
1000	C30 - 17	57	14	170	150	1070	C32 - 26	24	4	36	16
1001	C30 - 18	37	8	63	66	1071	C32 - 27	29	5	39	17
1002	C30 - 19	30	5	36	41	1072	C32 - 28	31	5	38	16
1003	C30 - 20	39	6	41	45	1073	C32 - 29	22	5	32	15
1004	C30 - 21	34	5	36	43	1074	C32 - 30	28	4	29	12
1005	C30 - 22	32	4	36	43	1075	C32 - 31	28	5	32	12
1006	C30 - 23	33	6	55	88	1076	C32 - 32	30	5	27	12
1007	C30 - 24	26	3	23	26	1077	C32 - 33	25	4	24	7
1008	C30 - 25	24	4	30	16	1078	C32 - 34	29	5	27	8
1009	C30 - 26	24	4	33	21	1079	C32 - 35	31	4	22	10
1010	C30 - 27	27	4	30	17	1080	C32 - 36	30	4	26	12
1011	C30 - 28	27	4	31	15	1081	C32 - 37	28	4	24	16
1012	C30 - 29	24	4	27	11	1082	C33 - 10	65	22	230	1700
1013	C30 - 30	17	3	25	14	1083	C33 - 11	36	12	60	32
1014	C30 - 31	24	4	31	14	1084	C33 - 12	35	11	74	26
1015	C30 - 32	29	5	32	10	1085	C33 - 13	41	7	59	48
1016	C30 - 33	32	5	35	12	1086	C33 - 18	31	5	48	90
1017	C30 - 34	28	5	30	10	1087	C33 - 19	37	6	55	65
1018	C30 - 35	28	4	27	11	1088	C33 - 20	31	5	54	73
1019	C30 - 36	29	4	23	11	1089	C33 - 21	26	5	110	380
1020	C30 - 37	28	3	27	18	1090	C33 - 22	41	7	1500	3500
1021	C31 - 1	30	3	9	5	1091	C33 - 23	30	6	54	100
1022	C31 - 2	28	3	8	6	1092	C33 - 24	28	4	36	78
1023	C31 - 3	28	4	10	6	1093	C33 - 25	25	4	33	14
1024	C31 - 4	27	3	10	7	1094	C33 - 26	25	4	32	11
1025	C31 - 5	24	3	8	5	1095	C33 - 27	22	4	31	14
1026	C31 - 8	55	19	99	61	1096	C33 - 28	21	4	31	16
1027	C31 - 9	59	21	110	66	1097	C33 - 29	20	4	34	13
1028	C31 - 10	49	17	110	99	1098	C33 - 30	26	5	28	11
1029	C31 - 11	58	18	220	200	1099	C33 - 31	23	5	34	13
1030	C31 - 12	61	19	130	150	1100	C33 - 32	27	4	28	9
1031	C31 - 13	56	15	100	60	1101	C33 - 33	28	4	24	13
1032	C31 - 14	71	20	130	73	1102	C33 - 34	25	3	26	9
1033	C31 - 15	46	12	85	63	1103	C33 - 35	28	4	26	10
1034	C31 - 16	60	22	63	17	1104	C33 - 36	34	5	22	7
1035	C31 - 20	28	4	33	29	1105	C33 - 37	30	4	24	12
1036	C31 - 21	30	5	38	40	1106	C34 - 10	45	14	57	42
1037	C31 - 24	25	4	35	32	1107	C34 - 11	47	16	69	32
1038	C31 - 25	27	4	35	35	1108	C34 - 12	44	13	64	34
1039	C31 - 26	27	5	41	23	1109	C34 - 13	85	20	130	110
1040	C31 - 27	28	5	47	16	1110	C34 - 17	32	5	46	55
1041	C31 - 28	26	3	32	14	1111	C34 - 18	28	4	45	67
1042	C31 - 29	24	4	28	11	1112	C34 - 19	36	7	62	48
1043	C31 - 30	22	4	27	14	1113	C34 - 20	26	5	48	58
1044	C31 - 31	25	4	35	11	1114	C34 - 21	23	5	45	23
1045	C31 - 32	28	5	32	11	1115	C34 - 22	24	6	53	36
1046	C31 - 33	25	4	32	9	1116	C34 - 23	22	4	45	50
1047	C31 - 34	29	4	25	13	1117	C34 - 24	26	4	32	30
1048	C31 - 35	23	4	27	10	1118	C34 - 25	29	4	40	20
1049	C31 - 36	25	3	19	19	1119	C34 - 26	23	3	39	21
1050	C31 - 37	34	5	23	23	1120	C34 - 27	21	3	28	10

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(9)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1121	C34 - 28	23	3	29	12	1191	C37 - 19	25	5	43	62
1122	C34 - 29	14	3	26	11	1192	C37 - 20	27	5	41	43
1123	C34 - 30	24	4	39	15	1193	C37 - 21	25	4	35	72
1124	C34 - 31	24	4	31	12	1194	C37 - 22	26	4	39	70
1125	C34 - 32	27	5	35	13	1195	C37 - 23	25	4	35	30
1126	C34 - 33	31	4	29	13	1196	C37 - 24	24	4	33	31
1127	C34 - 34	32	5	28	13	1197	C37 - 25	26	5	39	150
1128	C34 - 35	32	5	27	14	1198	C37 - 26	27	5	36	170
1129	C34 - 36	31	4	23	16	1199	C37 - 27	26	5	34	55
1130	C34 - 37	27	5	24	14	1200	C37 - 28	20	4	30	35
1131	C35 - 10	47	15	120	52	1201	C37 - 29	23	5	33	19
1132	C35 - 11	42	14	95	43	1202	C37 - 30	23	5	36	16
1133	C35 - 12	38	13	100	33	1203	C37 - 31	20	4	42	10
1134	C35 - 13	60	21	150	46	1204	C37 - 32	23	4	31	14
1135	C35 - 16	24	4	38	45	1205	C37 - 33	26	4	33	19
1136	C35 - 17	35	8	39	49	1206	C37 - 34	23	3	23	9
1137	C35 - 18	29	5	51	55	1207	C37 - 35	29	4	21	13
1138	C35 - 19	29	6	85	35	1208	C37 - 36	25	4	22	15
1139	C35 - 20	24	4	43	29	1209	C37 - 37	34	4	27	17
1140	C35 - 21	27	5	50	57	1210	C38 - 7	55	17	120	52
1141	C35 - 22	32	7	58	69	1211	C38 - 8	63	21	140	53
1142	C35 - 23	27	5	41	33	1212	C38 - 9	63	23	140	43
1143	C35 - 24	27	4	38	41	1213	C38 - 10	67	25	140	62
1144	C35 - 25	28	4	42	110	1214	C38 - 11	55	19	150	47
1145	C35 - 26	30	5	41	32	1215	C38 - 12	51	16	120	45
1146	C35 - 27	23	3	34	10	1216	C38 - 13	45	13	83	52
1147	C35 - 28	22	4	31	11	1217	C38 - 14	49	12	92	43
1148	C35 - 29	21	4	34	16	1218	C38 - 17	28	3	240	620
1149	C35 - 30	21	4	32	10	1219	C38 - 18	35	6	99	300
1150	C35 - 31	25	5	36	14	1220	C38 - 19	42	7	53	77
1151	C35 - 32	23	4	24	12	1221	C38 - 20	29	5	46	40
1152	C35 - 33	26	4	29	9	1222	C38 - 21	35	9	90	38
1153	C35 - 34	20	3	27	12	1223	C38 - 22	27	4	40	23
1154	C35 - 35	29	4	22	11	1224	C38 - 23	29	5	44	29
1155	C35 - 36	28	4	25	15	1225	C38 - 24	30	6	41	69
1156	C35 - 37	27	4	22	15	1226	C38 - 25	30	7	46	83
1157	C36 - 8	44	13	90	42	1227	C38 - 26	26	5	36	75
1158	C36 - 9	43	12	88	39	1228	C38 - 27	27	5	32	30
1159	C36 - 10	45	14	100	40	1229	C38 - 28	23	5	39	17
1160	C36 - 11	46	15	120	53	1230	C38 - 29	27	6	38	19
1161	C36 - 12	39	14	110	44	1231	C38 - 30	22	5	30	15
1162	C36 - 13	36	11	86	31	1232	C38 - 31	23	5	30	11
1163	C36 - 18	28	5	31	43	1233	C38 - 32	25	5	33	12
1164	C36 - 19	27	5	44	50	1234	C38 - 33	24	4	33	15
1165	C36 - 20	27	6	46	26	1235	C38 - 34	26	4	25	17
1166	C36 - 21	16	4	35	28	1236	C38 - 35	29	4	23	27
1167	C36 - 22	21	4	50	43	1237	C38 - 36	36	5	26	27
1168	C36 - 23	25	4	34	32	1238	C38 - 37	32	4	25	21
1169	C36 - 24	23	4	33	26	1239	C39 - 7	64	23	110	45
1170	C36 - 25	24	4	38	35	1240	C39 - 8	62	22	140	51
1171	C36 - 26	23	3	35	80	1241	C39 - 9	59	21	140	49
1172	C36 - 27	24	3	34	53	1242	C39 - 10	61	22	160	51
1173	C36 - 28	24	4	32	18	1243	C39 - 11	59	24	140	52
1174	C36 - 29	21	4	30	12	1244	C39 - 12	57	24	130	57
1175	C36 - 30	16	4	29	10	1245	C39 - 13	53	18	110	43
1176	C36 - 31	22	5	35	11	1246	C39 - 14	64	18	67	47
1177	C36 - 32	34	6	49	13	1247	C39 - 17	21	4	40	20
1178	C36 - 33	34	5	33	15	1248	C39 - 18	36	6	41	33
1179	C36 - 34	31	4	27	8	1249	C39 - 19	28	5	38	33
1180	C36 - 35	31	5	24	10	1250	C39 - 20	27	5	43	43
1181	C36 - 36	31	4	29	24	1251	C39 - 21	28	5	40	38
1182	C36 - 37	26	3	24	15	1252	C39 - 22	23	4	40	21
1183	C37 - 7	41	11	86	36	1253	C39 - 23	22	4	38	27
1184	C37 - 8	52	17	110	38	1254	C39 - 24	25	5	42	73
1185	C37 - 9	50	16	110	47	1255	C39 - 25	22	5	40	100
1186	C37 - 10	62	22	130	63	1256	C39 - 26	24	4	32	54
1187	C37 - 11	55	21	140	43	1257	C39 - 27	22	4	26	19
1188	C37 - 12	46	15	110	33	1258	C39 - 28	22	4	30	15
1189	C37 - 13	21	8	65	41	1259	C39 - 29	23	5	31	15
1190	C37 - 18	32	6	200	620	1260	C39 - 30	25	5	30	12

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(10)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1261	C39 - 31	26	5	31	12	1331	C42 - 9	64	25	180	64
1262	C39 - 32	27	3	21	16	1332	C42 - 10	88	24	150	120
1263	C39 - 33	26	4	23	14	1333	C42 - 11	36	6	54	75
1264	C39 - 34	27	4	22	16	1334	C42 - 12	43	9	55	55
1265	C39 - 35	33	4	31	17	1335	C42 - 13	42	10	59	52
1266	C39 - 36	31	4	23	22	1336	C42 - 14	35	6	51	62
1267	C39 - 37	33	4	26	16	1337	C42 - 15	33	8	53	35
1268	C40 - 6	72	23	130	60	1338	C42 - 16	38	10	71	34
1269	C40 - 7	72	29	160	65	1339	C42 - 17	37	10	71	32
1270	C40 - 8	57	19	120	56	1340	C42 - 18	34	8	55	38
1271	C40 - 9	70	25	160	67	1341	C42 - 19	27	5	41	32
1272	C40 - 10	53	18	110	60	1342	C42 - 20	18	4	31	15
1273	C40 - 11	69	22	130	75	1343	C42 - 21	21	4	34	23
1274	C40 - 12	59	23	130	61	1344	C42 - 22	21	4	32	18
1275	C40 - 13	68	18	120	74	1345	C42 - 23	24	3	30	24
1276	C40 - 14	56	14	80	64	1346	C42 - 24	25	4	37	21
1277	C40 - 18	27	4	25	18	1347	C42 - 25	20	3	23	40
1278	C40 - 19	26	5	40	39	1348	C42 - 26	25	4	29	30
1279	C40 - 20	21	4	34	19	1349	C42 - 27	25	5	35	18
1280	C40 - 21	18	4	37	13	1350	C42 - 28	25	4	30	14
1281	C40 - 22	23	4	35	15	1351	C42 - 29	25	4	31	15
1282	C40 - 23	26	4	36	63	1352	C42 - 30	26	4	26	14
1283	C40 - 24	35	12	95	24	1353	C42 - 31	25	4	24	10
1284	C40 - 25	30	7	39	85	1354	C42 - 32	25	3	23	9
1285	C40 - 26	24	3	20	14	1355	C42 - 33	24	4	25	17
1286	C40 - 27	30	5	33	26	1356	C42 - 34	39	5	29	16
1287	C40 - 28	23	4	32	16	1357	C42 - 35	39	5	31	15
1288	C40 - 29	27	4	23	16	1358	C42 - 36	28	4	23	17
1289	C40 - 30	31	5	28	13	1359	C42 - 37	32	4	21	22
1290	C40 - 31	31	5	29	13	1360	C43 - 6	32	6	38	62
1291	C40 - 32	29	4	24	15	1361	C43 - 7	33	7	52	230
1292	C40 - 33	30	4	23	14	1362	C43 - 8	38	11	170	1200
1293	C40 - 34	31	4	24	16	1363	C43 - 9	55	17	130	85
1294	C40 - 35	31	4	22	13	1364	C43 - 10	48	12	140	500
1295	C40 - 36	33	4	22	18	1365	C43 - 11	45	9	73	120
1296	C40 - 37	32	4	23	14	1366	C43 - 12	47	9	110	770
1297	C41 - 5	71	23	120	62	1367	C43 - 14	32	5	54	58
1298	C41 - 6	91	28	150	81	1368	C43 - 15	27	5	33	27
1299	C41 - 7	110	32	170	97	1369	C43 - 16	29	7	65	19
1300	C41 - 8	80	29	180	79	1370	C43 - 17	32	8	68	18
1301	C41 - 9	68	26	170	59	1371	C43 - 18	30	7	55	22
1302	C41 - 10	95	31	160	100	1372	C43 - 19	23	4	35	20
1303	C41 - 11	63	20	170	220	1373	C43 - 20	26	5	39	27
1304	C41 - 12	39	9	53	32	1374	C43 - 21	23	4	40	16
1305	C41 - 13	47	13	67	59	1375	C43 - 22	26	4	49	32
1306	C41 - 14	40	7	39	30	1376	C43 - 23	21	4	36	20
1307	C41 - 17	65	19	120	140	1377	C43 - 24	25	4	32	17
1308	C41 - 18	32	7	48	34	1378	C43 - 25	27	4	35	22
1309	C41 - 19	28	6	42	30	1379	C43 - 26	28	6	41	17
1310	C41 - 20	25	3	23	18	1380	C43 - 27	22	3	21	34
1311	C41 - 21	27	5	40	29	1381	C43 - 28	27	4	29	13
1312	C41 - 22	25	5	39	39	1382	C43 - 29	26	4	25	10
1313	C41 - 23	22	4	37	59	1383	C43 - 30	19	3	27	10
1314	C41 - 24	31	6	41	55	1384	C43 - 31	23	3	28	10
1315	C41 - 25	30	5	36	18	1385	C43 - 32	28	4	22	14
1316	C41 - 26	27	5	30	120	1386	C43 - 33	30	4	19	14
1317	C41 - 27	21	4	36	21	1387	C43 - 34	22	3	21	23
1318	C41 - 28	23	4	32	35	1388	C43 - 35	30	4	21	21
1319	C41 - 29	26	5	40	22	1389	C43 - 36	28	4	21	13
1320	C41 - 30	27	5	31	13	1390	C43 - 37	22	3	24	8
1321	C41 - 31	35	6	30	16	1391	C44 - 6	38	6	29	29
1322	C41 - 32	29	5	29	16	1392	C44 - 7	42	8	41	41
1323	C41 - 33	34	5	26	16	1393	C44 - 8	41	8	49	100
1324	C41 - 34	36	5	29	14	1394	C44 - 9	40	6	36	79
1325	C41 - 35	28	4	24	14	1395	C44 - 10	49	9	62	310
1326	C41 - 36	29	5	21	9	1396	C44 - 11	40	9	69	79
1327	C41 - 37	35	5	30	19	1397	C44 - 12	34	5	33	45
1328	C42 - 6	73	23	140	57	1398	C44 - 15	28	4	29	34
1329	C42 - 7	87	28	180	73	1399	C44 - 16	30	6	40	22
1330	C42 - 8	61	25	160	63	1400	C44 - 17	25	5	32	21

\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(11)

No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1401	C44 - 18	23	5	38	28	1471	C46 - 32	32	4	23	25
1402	C44 - 19	18	4	32	26	1472	C46 - 33	31	3	23	18
1403	C44 - 20	19	4	26	20	1473	C46 - 34	27	3	18	18
1404	C44 - 21	20	4	37	26	1474	C46 - 35	28	3	20	26
1405	C44 - 22	23	4	29	37	1475	C46 - 36	27	4	23	18
1406	C44 - 23	23	4	31	28	1476	C46 - 37	30	4	25	12
1407	C44 - 24	21	4	28	40	1477	C47 - 3	33	5	25	20
1408	C44 - 25	21	4	30	230	1478	C47 - 4	29	4	22	17
1409	C44 - 26	25	6	36	17	1479	C47 - 5	30	4	37	16
1410	C44 - 27	21	5	29	14	1480	C47 - 6	35	5	32	18
1411	C44 - 28	22	4	26	14	1481	C47 - 7	32	3	22	16
1412	C44 - 29	27	5	30	15	1482	C47 - 8	30	4	23	19
1413	C44 - 30	23	5	37	18	1483	C47 - 9	36	5	28	25
1414	C44 - 31	23	5	33	13	1484	C47 - 10	33	4	31	46
1415	C44 - 32	20	3	23	9	1485	C47 - 11	38	5	29	26
1416	C44 - 33	24	3	19	24	1486	C47 - 12	83	16	83	77
1417	C44 - 34	28	3	23	19	1487	C47 - 13	31	7	51	29
1418	C44 - 35	27	3	16	15	1488	C47 - 14	28	7	59	23
1419	C44 - 36	29	4	20	16	1489	C47 - 15	25	6	45	19
1420	C44 - 37	28	3	22	13	1490	C47 - 16	26	5	38	42
1421	C45 - 11	32	4	32	47	1491	C47 - 17	26	5	44	21
1422	C45 - 12	28	4	23	25	1492	C47 - 18	29	6	51	22
1423	C45 - 13	30	4	23	21	1493	C47 - 19	26	5	45	33
1424	C45 - 14	33	8	59	73	1494	C47 - 20	20	4	29	22
1425	C45 - 15	27	5	46	24	1495	C47 - 21	18	4	34	20
1426	C45 - 16	24	4	39	74	1496	C47 - 22	24	5	31	15
1427	C45 - 17	29	5	38	23	1497	C47 - 23	27	6	30	20
1428	C45 - 18	27	3	22	23	1498	C47 - 24	30	4	22	19
1429	C45 - 19	25	3	19	16	1499	C47 - 25	26	3	26	15
1430	C45 - 21	29	4	26	16	1500	C47 - 26	24	3	18	14
1431	C45 - 22	21	5	28	12	1501	C47 - 27	28	4	21	12
1432	C45 - 23	22	2	18	14	1502	C47 - 28	22	3	15	14
1433	C45 - 24	20	3	26	9	1503	C47 - 29	26	3	16	10
1434	C45 - 25	19	4	24	14	1504	C47 - 30	30	4	21	11
1435	C45 - 26	17	3	19	15	1505	C47 - 31	28	4	19	9
1436	C45 - 27	27	4	20	23	1506	C47 - 32	30	4	20	29
1437	C45 - 28	24	3	20	25	1507	C47 - 33	33	4	23	36
1438	C45 - 29	31	4	24	19	1508	C47 - 34	35	5	27	22
1439	C45 - 30	31	4	25	19	1509	C47 - 35	33	4	19	15
1440	C45 - 31	29	4	19	16	1510	C47 - 36	36	5	26	15
1441	C45 - 32	29	3	17	14	1511	C47 - 37	37	6	22	17
1442	C45 - 33	32	4	20	17	1512	C48 - 2	31	4	22	17
1443	C45 - 34	30	4	18	13	1513	C48 - 3	33	4	24	18
1444	C45 - 35	27	3	19	17	1514	C48 - 4	33	4	24	20
1445	C45 - 36	28	4	22	29	1515	C48 - 5	29	4	22	19
1446	C45 - 37	33	4	29	11	1516	C48 - 6	15	2	16	7
1447	C46 - 3	35	4	27	20	1517	C48 - 7	30	4	22	20
1448	C46 - 4	37	4	26	19	1518	C48 - 8	27	3	19	19
1449	C46 - 5	34	4	33	22	1519	C48 - 9	32	4	25	28
1450	C46 - 6	25	2	17	25	1520	C48 - 10	33	5	25	25
1451	C46 - 7	29	3	20	32	1521	C48 - 11	36	5	29	33
1452	C46 - 8	33	4	34	39	1522	C48 - 12	33	5	24	87
1453	C46 - 14	29	6	53	20	1523	C48 - 13	31	7	52	26
1454	C46 - 15	14	3	34	37	1524	C48 - 14	30	8	57	34
1455	C46 - 16	28	4	35	19	1525	C48 - 15	27	6	41	21
1456	C46 - 17	27	4	41	31	1526	C48 - 16	26	5	37	21
1457	C46 - 18	25	4	36	27	1527	C48 - 17	18	3	59	14
1458	C46 - 19	27	4	38	25	1528	C48 - 18	23	4	34	17
1459	C46 - 20	28	4	37	26	1529	C48 - 19	17	4	33	14
1460	C46 - 21	24	4	32	19	1530	C48 - 20	13	2	15	15
1461	C46 - 22	25	3	22	13	1531	C48 - 21	18	4	30	18
1462	C46 - 23	29	4	25	27	1532	C48 - 22	23	4	28	12
1463	C46 - 24	27	3	27	20	1533	C48 - 23	24	2	18	11
1464	C46 - 25	23	5	83	290	1534	C48 - 24	30	4	26	8
1465	C46 - 26	22	3	24	24	1535	C48 - 25	27	3	21	7
1466	C46 - 27	29	3	24	17	1536	C48 - 26	34	4	20	13
1467	C46 - 28	26	3	21	21	1537	C48 - 27	28	3	24	17
1468	C46 - 29	32	4	22	12	1538	C48 - 28	32	5	19	12
1469	C46 - 30	33	4	29	27	1539	C48 - 29	23	4	18	13
1470	C46 - 31	28	4	19	12	1540	C48 - 30	23	3	17	11

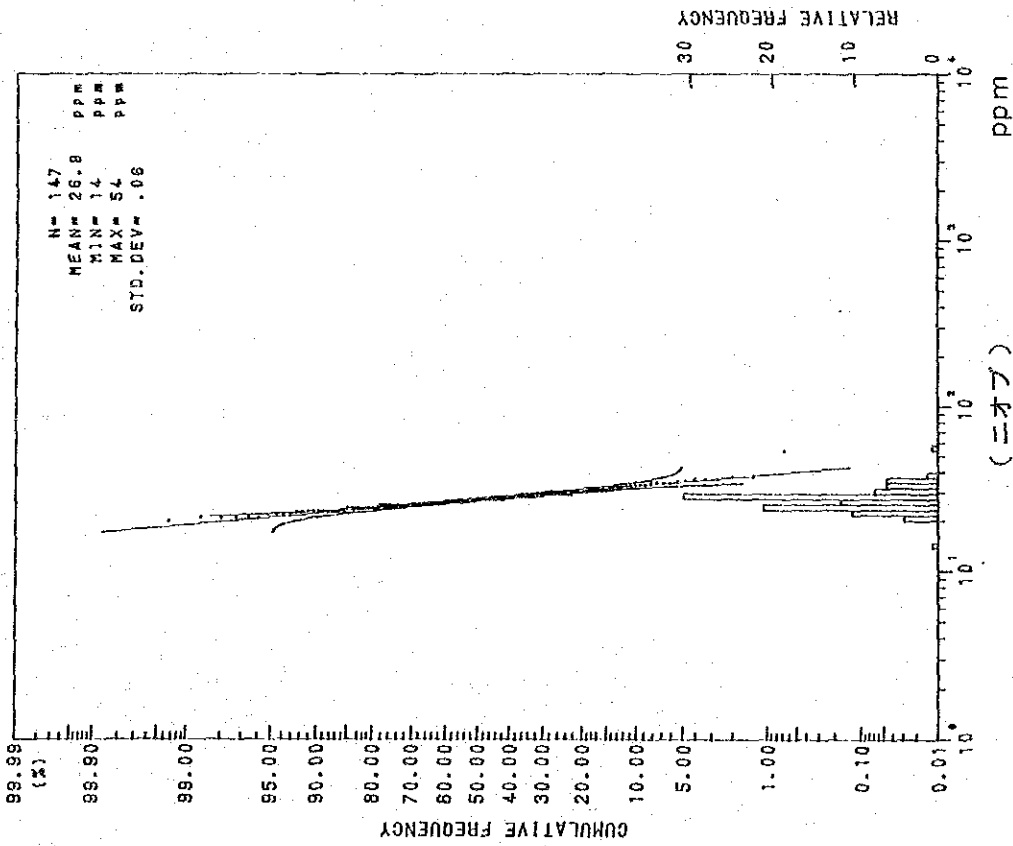
\*\*\*\*\* Chemical analyses of geochemical samples (area C) \*\*\*\*\*

(12)

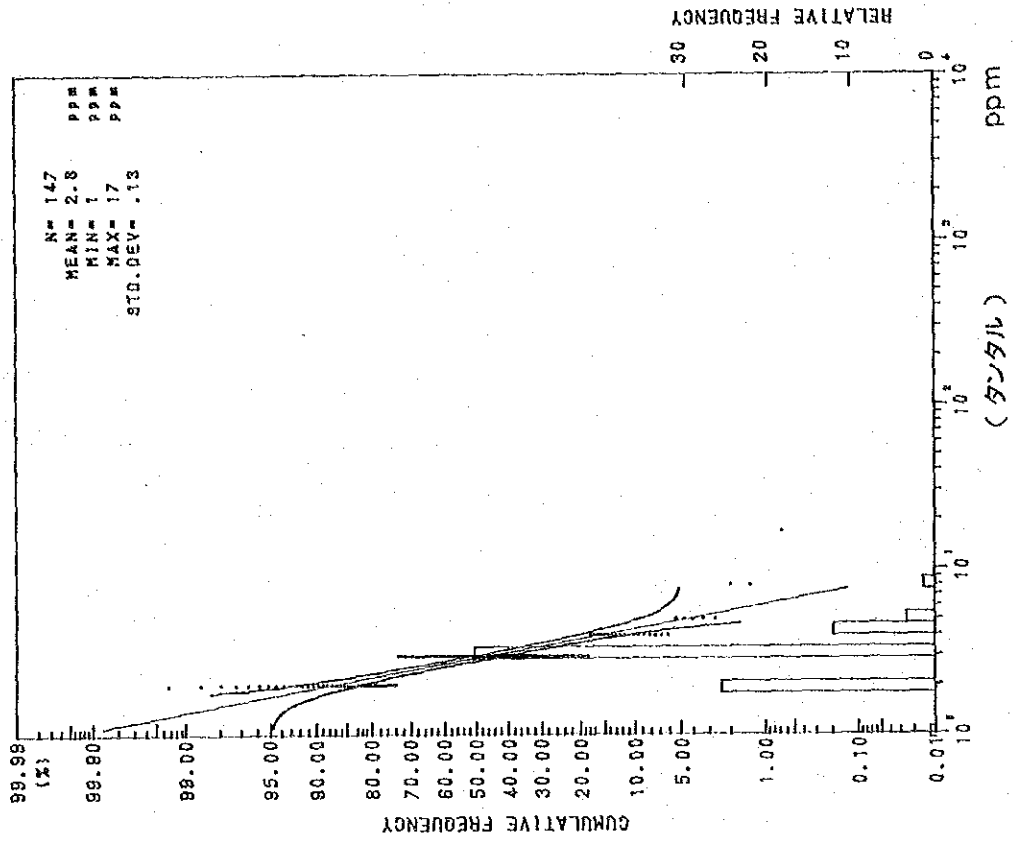
No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm	No.	Sample No.	Nb ppm	Ta ppm	Sn ppm	W ppm
1541	C48 - 31	34	5	27	44	1611	C50 - 27	31	5	21	18
1542	C48 - 32	33	5	21	13	1612	C50 - 28	32	5	24	16
1543	C48 - 33	25	3	21	33	1613	C50 - 29	35	5	20	11
1544	C48 - 34	33	4	26	18	1614	C50 - 30	33	4	23	29
1545	C48 - 35	34	5	33	34	1615	C50 - 31	29	4	21	50
1546	C48 - 36	29	4	23	11	1616	C50 - 32	20	3	12	18
1547	C48 - 37	31	5	27	11	1617	C50 - 33	32	4	19	18
1548	C49 - 1	28	4	20	14	1618	C50 - 34	33	5	24	19
1549	C49 - 2	25	4	19	12	1619	C50 - 35	29	4	21	35
1550	C49 - 3	26	4	25	13	1620	C50 - 36	26	3	18	26
1551	C49 - 4	24	4	25	14	1621	C50 - 37	30	4	22	27
1552	C49 - 5	27	3	23	21	1622	C51 - 1	19	2	8	5
1553	C49 - 6	27	3	19	14	1623	C51 - 2	31	4	44	12
1554	C49 - 7	33	4	23	17	1624	C51 - 3	29	3	30	11
1555	C49 - 8	24	4	17	16	1625	C51 - 4	28	4	34	14
1556	C49 - 9	28	4	29	34	1626	C51 - 5	28	3	20	17
1557	C49 - 10	41	6	34	43	1627	C51 - 6	23	2	14	13
1558	C49 - 11	37	6	39	77	1628	C51 - 7	24	3	14	34
1559	C49 - 12	27	6	73	170	1629	C51 - 8	32	4	23	32
1560	C49 - 13	28	7	44	33	1630	C51 - 9	34	4	30	34
1561	C49 - 14	28	5	37	32	1631	C51 - 10	34	4	29	24
1562	C49 - 15	25	4	37	33	1632	C51 - 11	36	4	26	28
1563	C49 - 16	28	5	43	36	1633	C51 - 12	27	3	20	23
1564	C49 - 17	32	5	42	18	1634	C51 - 13	30	7	47	24
1565	C49 - 18	21	4	37	25	1635	C51 - 14	34	8	55	32
1566	C49 - 19	16	3	30	9	1636	C51 - 15	29	6	49	34
1567	C49 - 20	18	4	32	11	1637	C51 - 16	19	4	31	85
1568	C49 - 21	20	4	28	10	1638	C51 - 17	24	7	33	15
1569	C49 - 22	23	3	22	9	1639	C51 - 18	30	6	36	25
1570	C49 - 23	28	4	23	7	1640	C51 - 19	31	7	47	20
1571	C49 - 24	27	4	19	8	1641	C51 - 20	26	6	34	19
1572	C49 - 25	26	3	15	10	1642	C51 - 21	27	5	35	14
1573	C49 - 26	36	5	21	15	1643	C51 - 22	31	5	32	13
1574	C49 - 27	42	6	24	13	1644	C51 - 23	33	5	29	20
1575	C49 - 28	35	5	23	16	1645	C51 - 24	25	3	18	10
1576	C49 - 29	34	4	21	17	1646	C51 - 25	34	5	22	10
1577	C49 - 30	31	4	19	17	1647	C51 - 26	35	5	21	9
1578	C49 - 31	27	4	16	14	1648	C51 - 27	37	4	19	8
1579	C49 - 32	36	5	30	16	1649	C51 - 28	41	5	25	13
1580	C49 - 33	24	4	16	11	1650	C51 - 29	35	4	26	17
1581	C49 - 34	24	3	16	14	1651	C51 - 30	25	4	17	8
1582	C49 - 35	20	3	16	160	1652	C51 - 31	37	5	27	69
1583	C49 - 36	30	4	21	12	1653	C51 - 32	26	3	16	31
1584	C49 - 37	28	4	23	73	1654	C51 - 33	38	5	24	50
1585	C50 - 1	30	3	29	18	1655	C51 - 34	33	4	22	25
1586	C50 - 2	31	3	35	49	1656	C51 - 35	30	4	19	24
1587	C50 - 3	31	4	44	18	1657	C51 - 36	33	4	21	28
1588	C50 - 4	30	3	40	15	1658	C51 - 37	35	4	18	130
1589	C50 - 5	27	4	41	11						
1590	C50 - 6	28	4	22	22						
1591	C50 - 7	29	5	25	25						
1592	C50 - 8	29	4	22	18						
1593	C50 - 9	26	3	19	18						
1594	C50 - 10	38	5	32	38						
1595	C50 - 11	34	6	34	110						
1596	C50 - 12	27	6	77	430						
1597	C50 - 13	32	8	54	29						
1598	C50 - 14	28	7	55	19						
1599	C50 - 15	21	4	38	54						
1600	C50 - 16	23	4	39	39						
1601	C50 - 17	29	6	63	49						
1602	C50 - 18	21	6	64	64						
1603	C50 - 19	22	7	50	9						
1604	C50 - 20	20	5	37	18						
1605	C50 - 21	16	4	24	6						
1606	C50 - 22	20	4	30	6						
1607	C50 - 23	18	3	18	7						
1608	C50 - 24	28	4	16	10						
1609	C50 - 25	24	3	13	8						
1610	C50 - 26	33	6	21	16						



\*\*\*\* Area C (sed.) \*\*\*\*

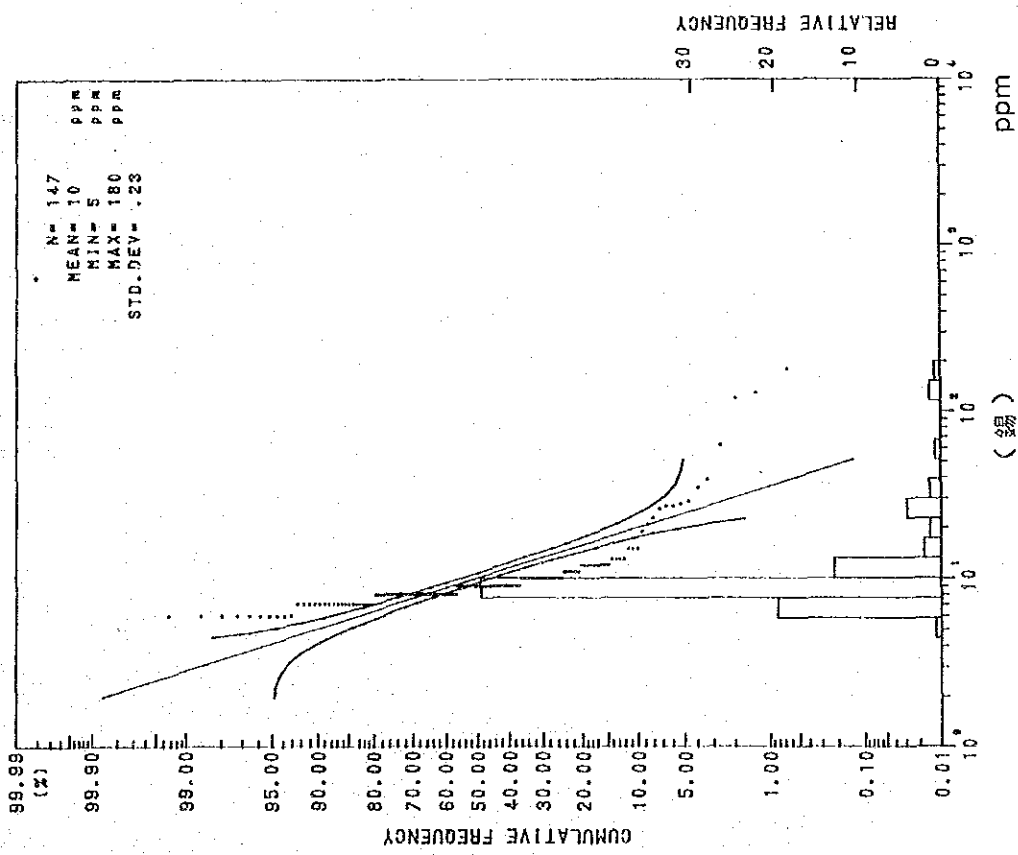


\*\*\*\* Area C (sed.) \*\*\*\*



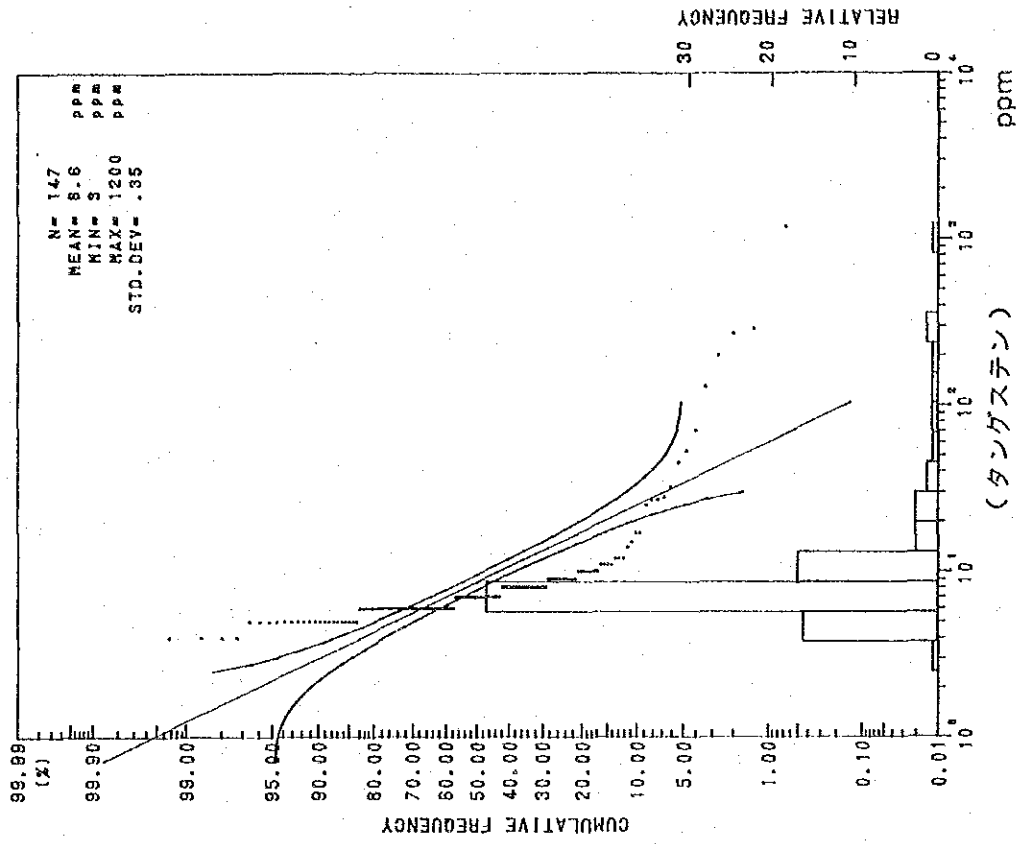
付図 7 C地区堆積岩分布域頻度分布・累積頻度分布図(1)

\*\*\* Area C (sed.) \*\*\*



(錫)

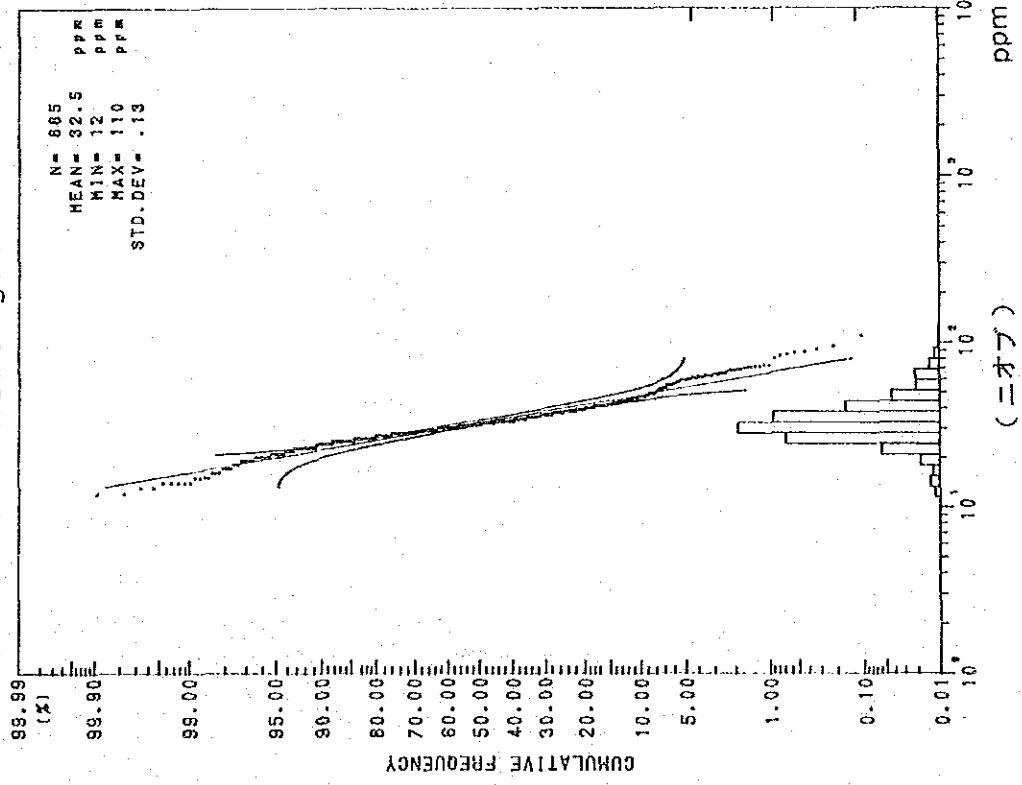
\*\*\* Area C (sed.) \*\*\*



(タンタム)

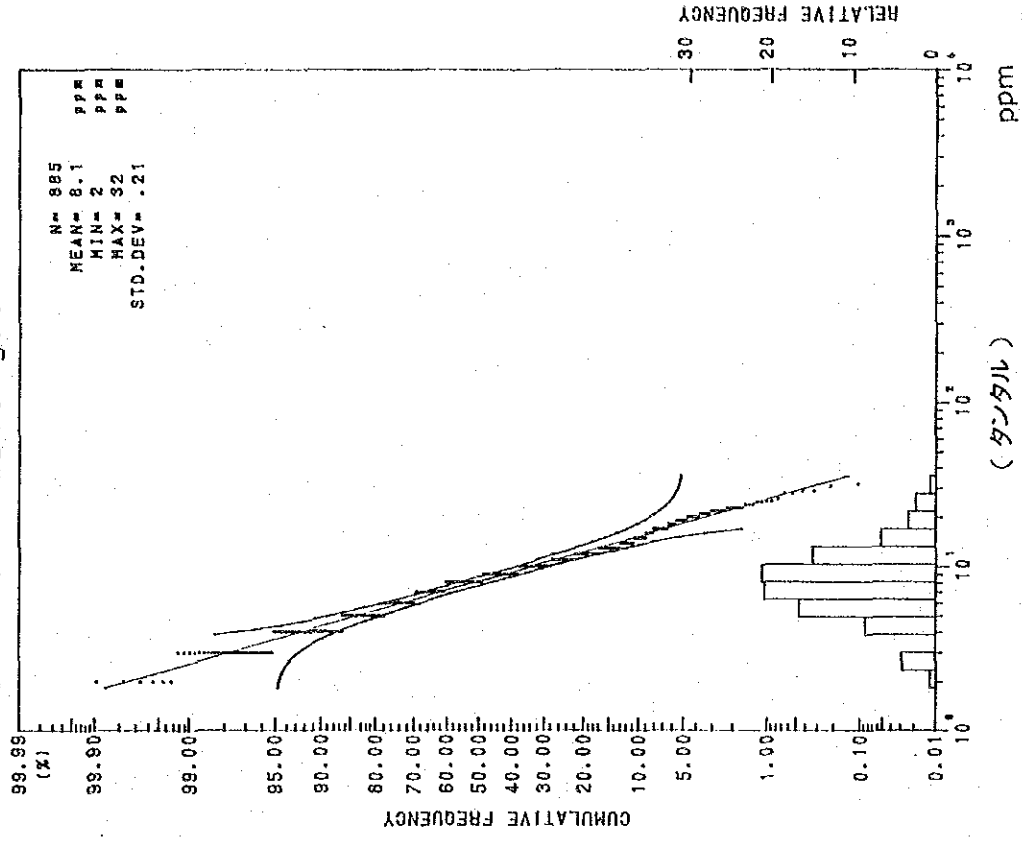
付図 8 C 地区 堆積岩 分布 頻度 分布 ・ 累積 頻度 分布 図 (2)

\*\*\* two mica gr. \*\*\*



(ニオブ)

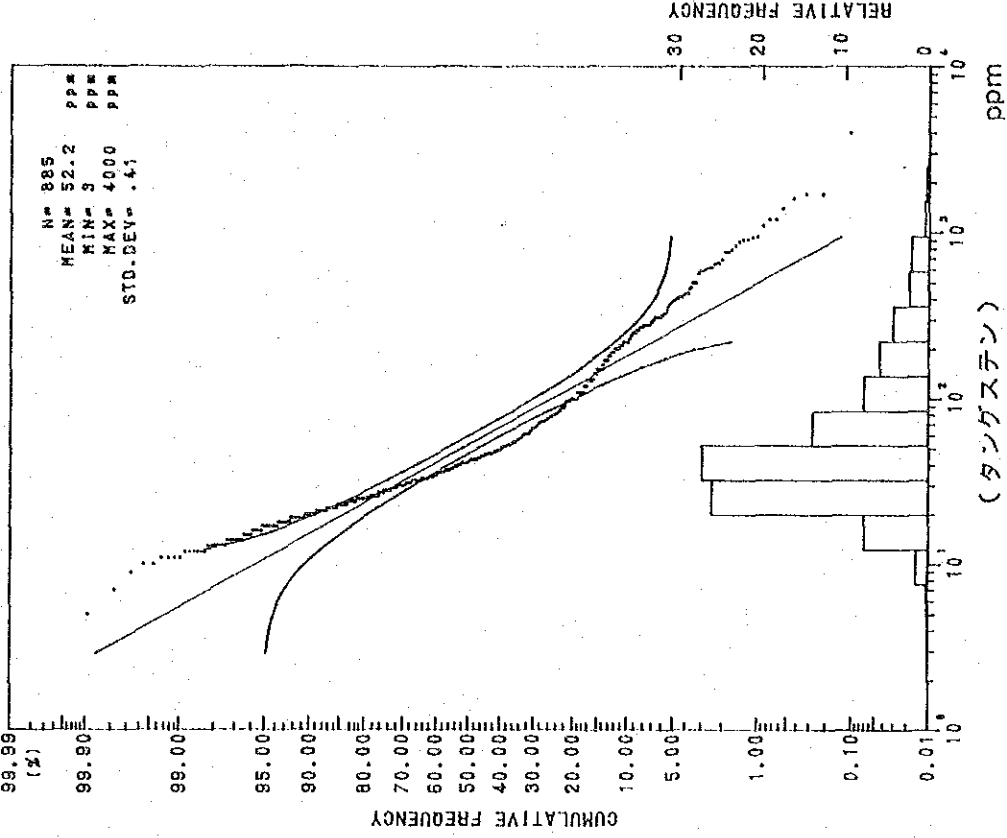
\*\*\* two mica gr. \*\*\*



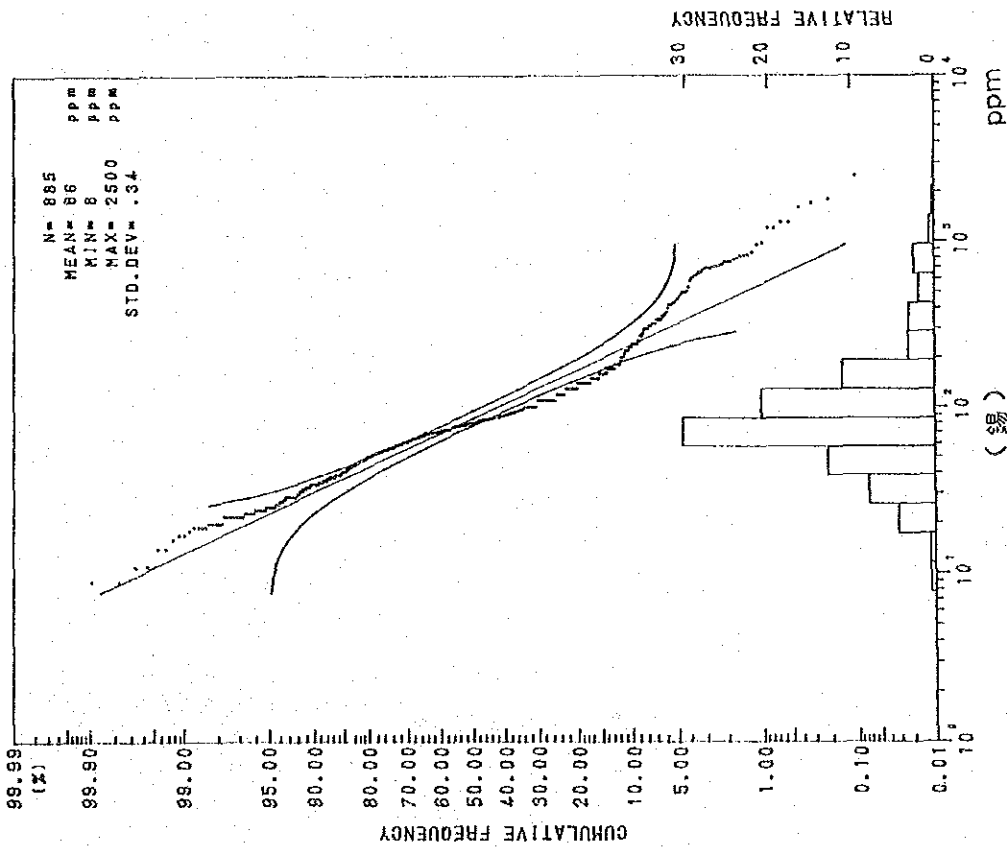
(タンタル)

付図 9 C地区両雲母花崗岩分布領域頻度分布・累積頻度分布図(1)

\*\*\* two mica gr. \*\*\*

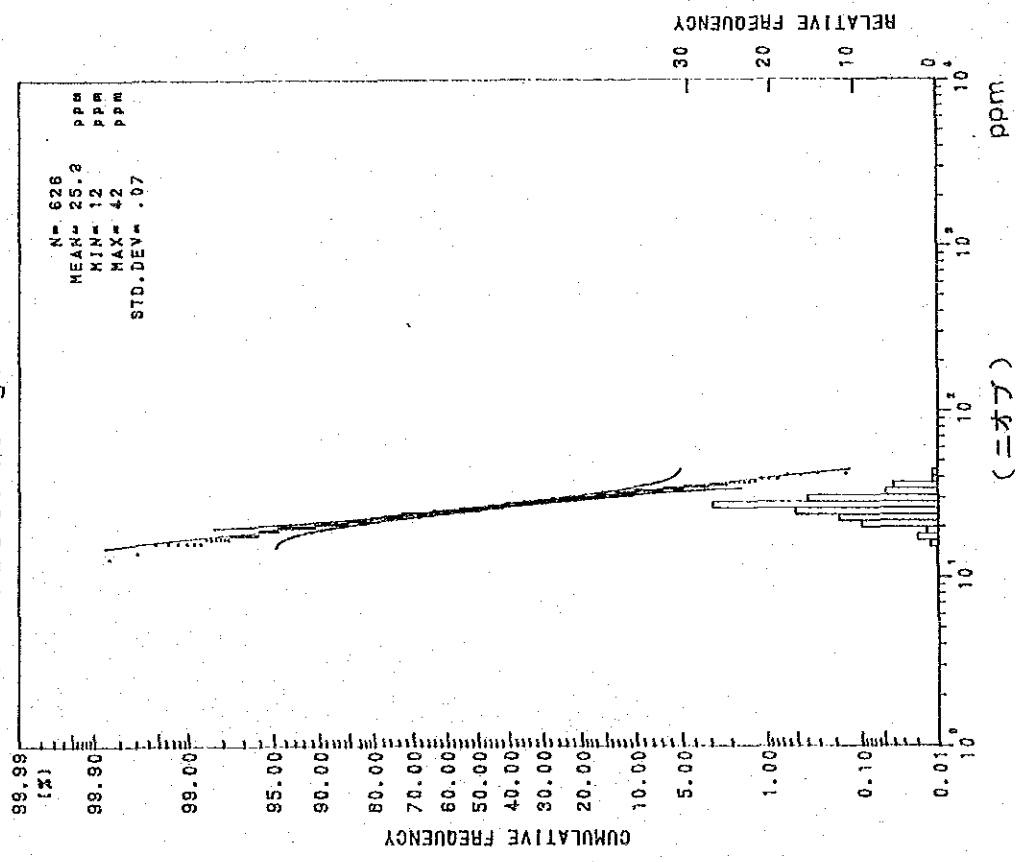


\*\*\* two mica gr. \*\*\*

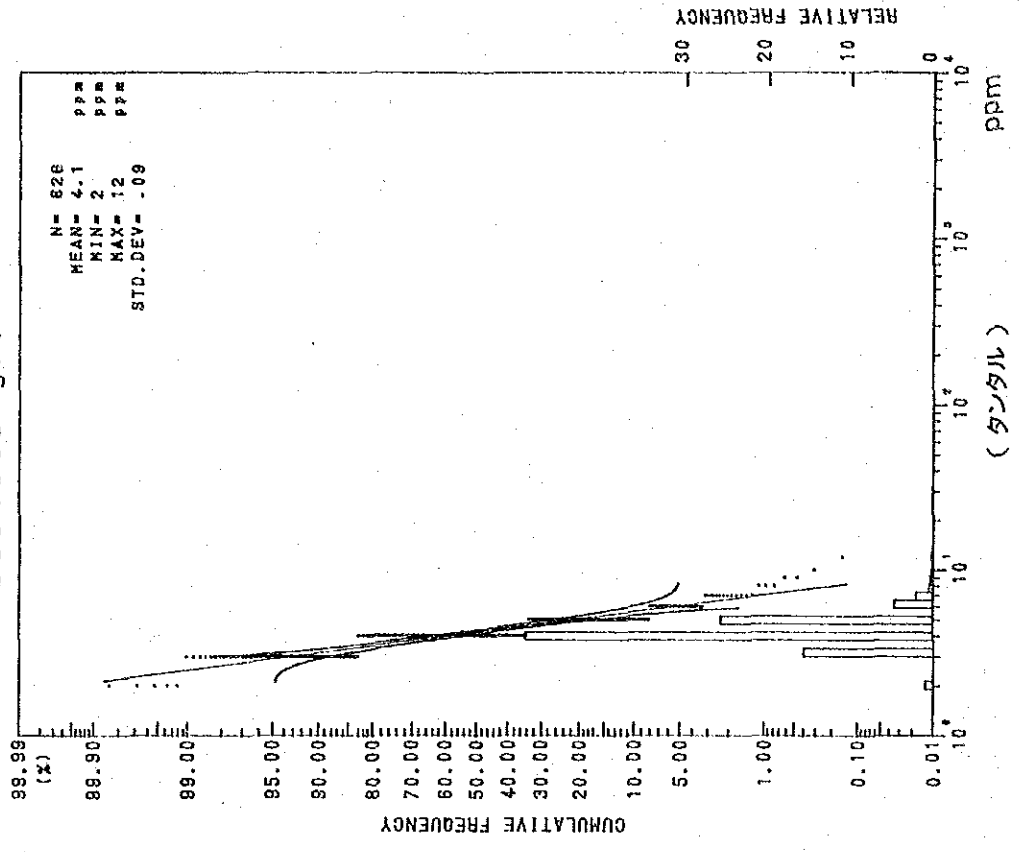


付図10 C地区両雲母花崗岩分布域頻度分布・累積頻度分布図(2)

\*\*\*\* biotite gr. \*\*\*\*

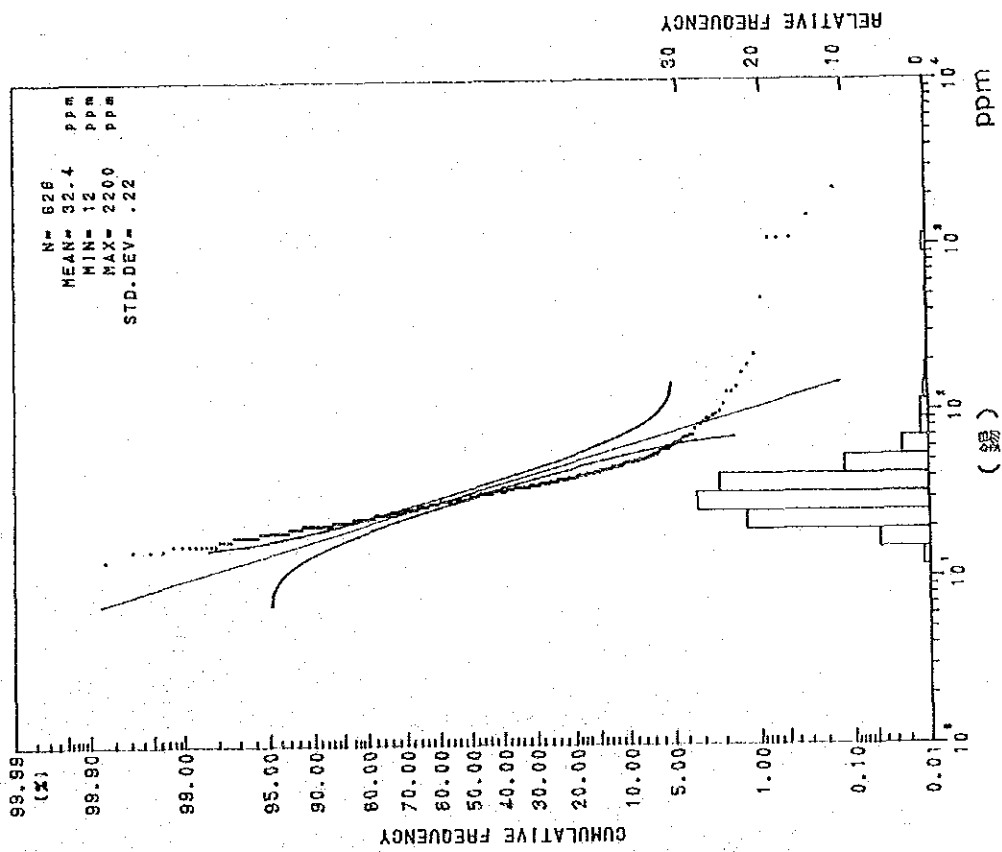


\*\*\*\* biotite gr. \*\*\*\*



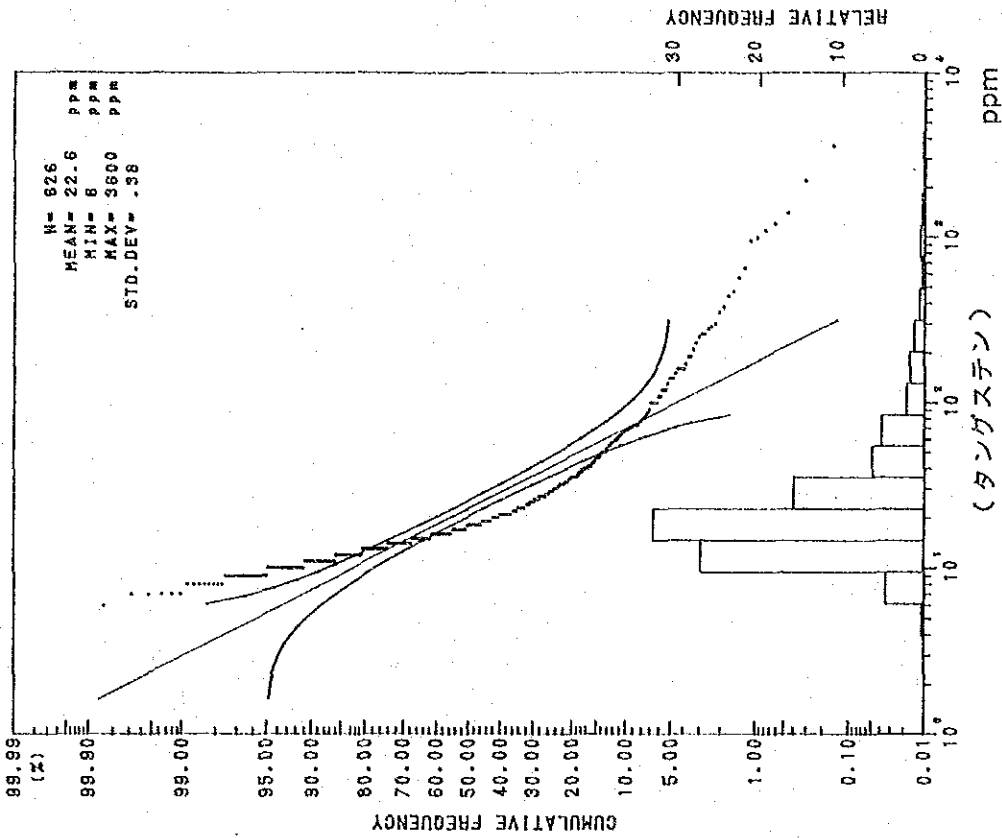
付図11 C地区黒雲母花崗岩分布域頻度分布・累積頻度分布図(1)

\*\*\* biotite gr. \*\*\*



(錫)

\*\*\* biotite gr. \*\*\*



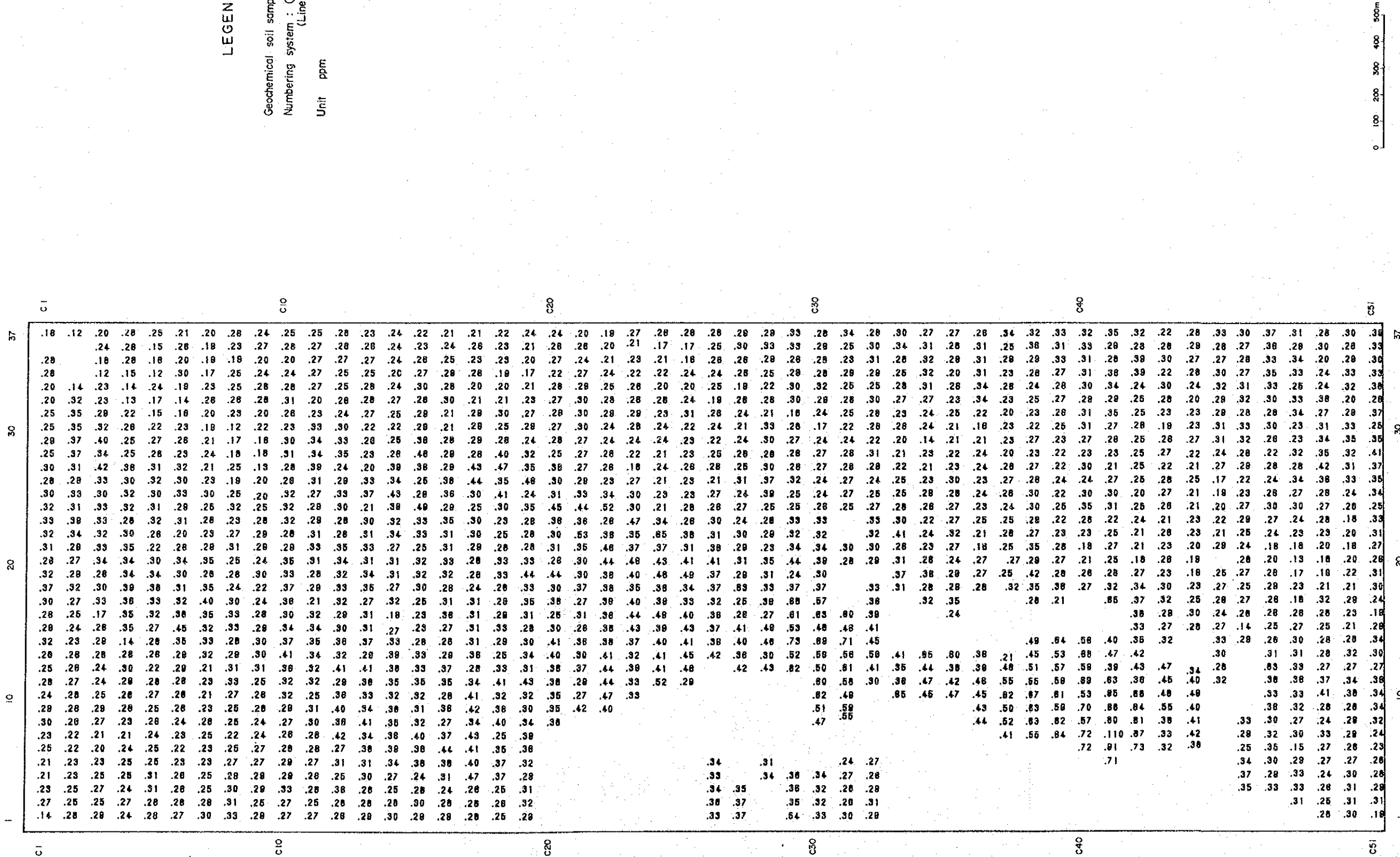
(タングステン)

付図12 C地区黒雲母花崗岩分布域頻度分布・累積頻度分布図(2)

LEGEND

Geochemical soil sample  
 Numbering system : C9-6  
 (Line no.)(Point no.)

Unit ppm



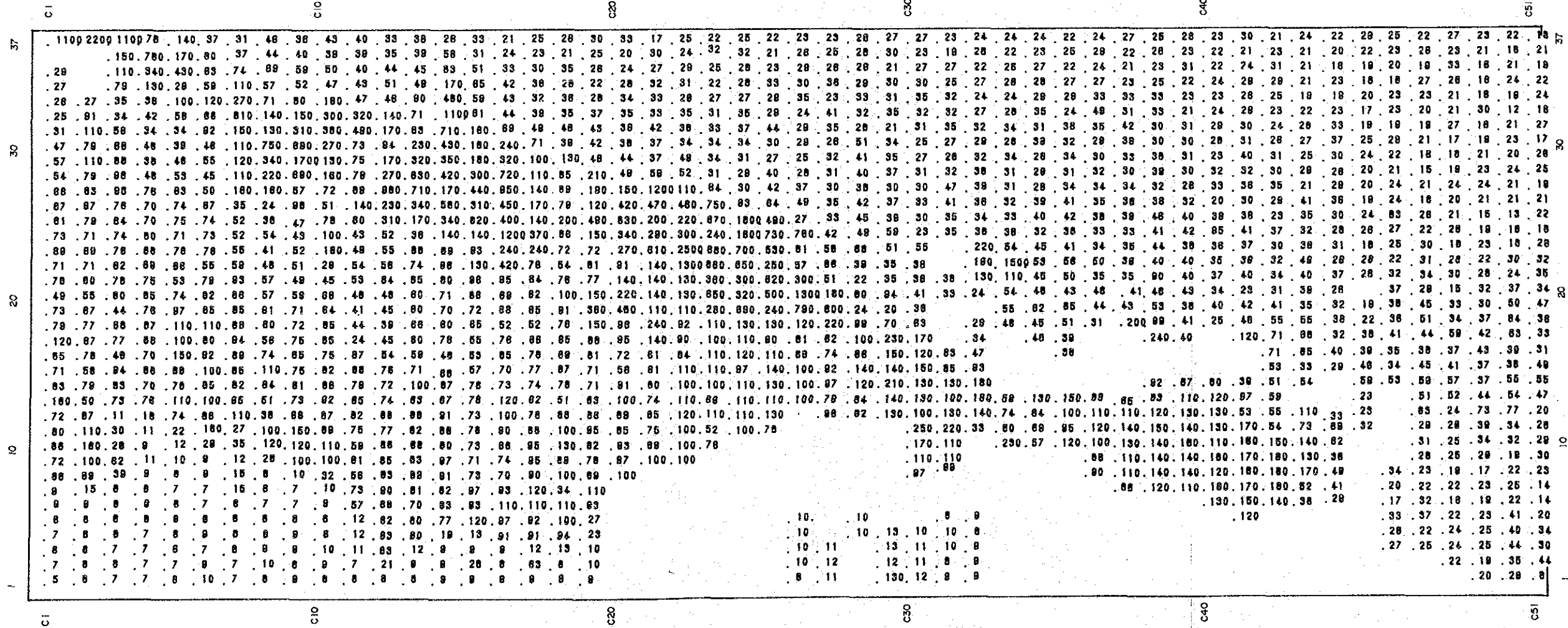
付図13 C地区ニオプト含有量分布図





LEGEND

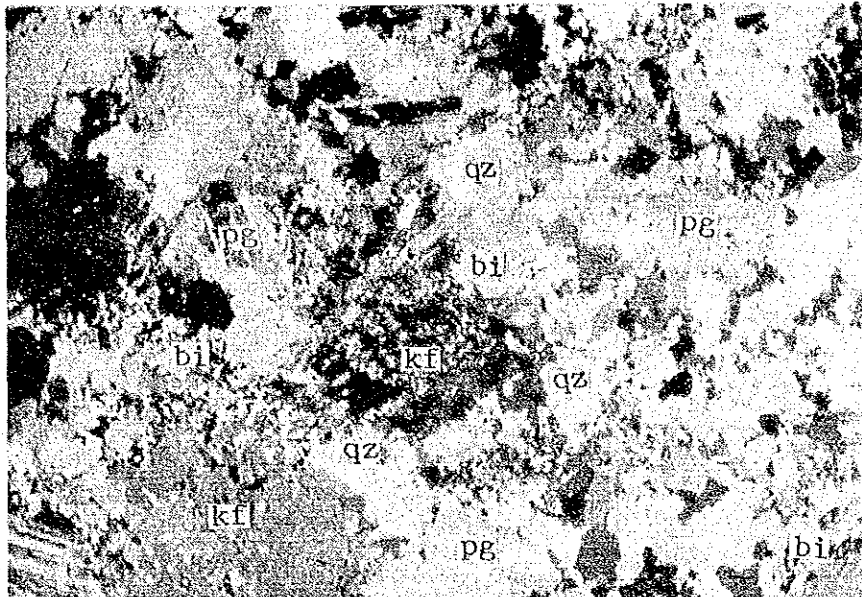
Geochemical soil sample  
 Numbering system : C9-6  
 (Line no.)(Point no.)  
 Unit : ppm



0 100 200 300 400 500m

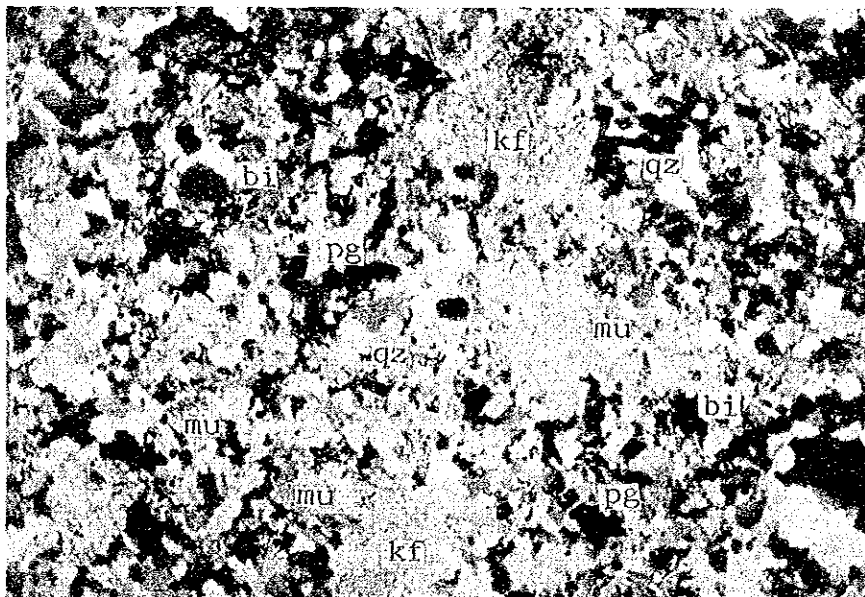
附图15 C地区锡含有量分布图





0 2 mm

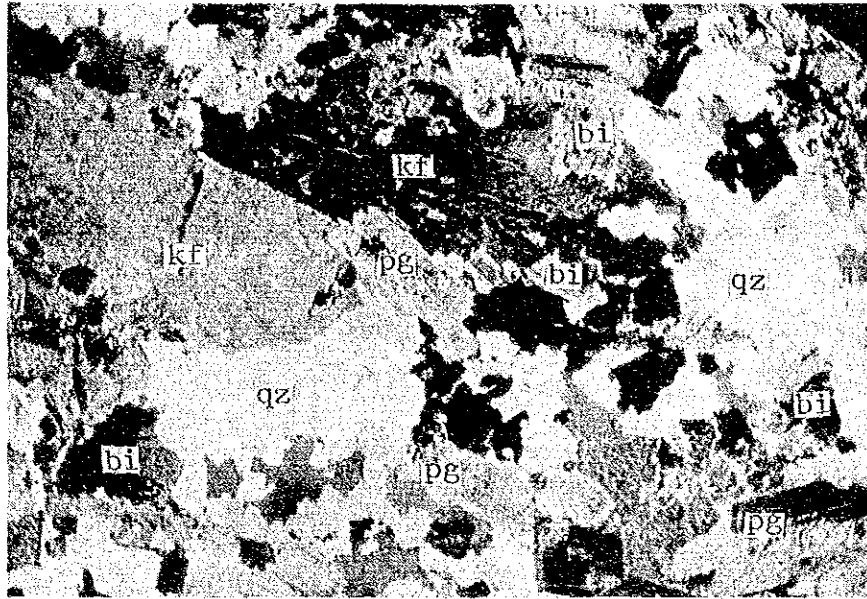
1. A地区黒雲母花崗岩 (AR-2) : bi; 黒雲母, kf; カリ長石, pg; 斜長石, qz; 石英 : 透過光, クロスニコル



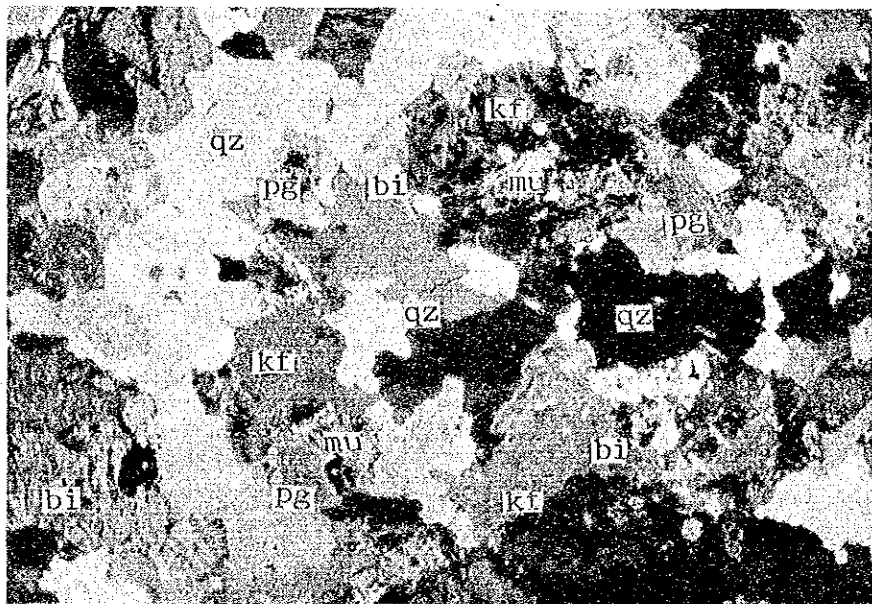
0 2 mm

2. A地区両雲母花崗岩 (AR-5) : mu; 白雲母, bi; 黒雲母, kf; カリ長石, pg; 斜長石, qz; 石英 : 透過光, クロスニコル

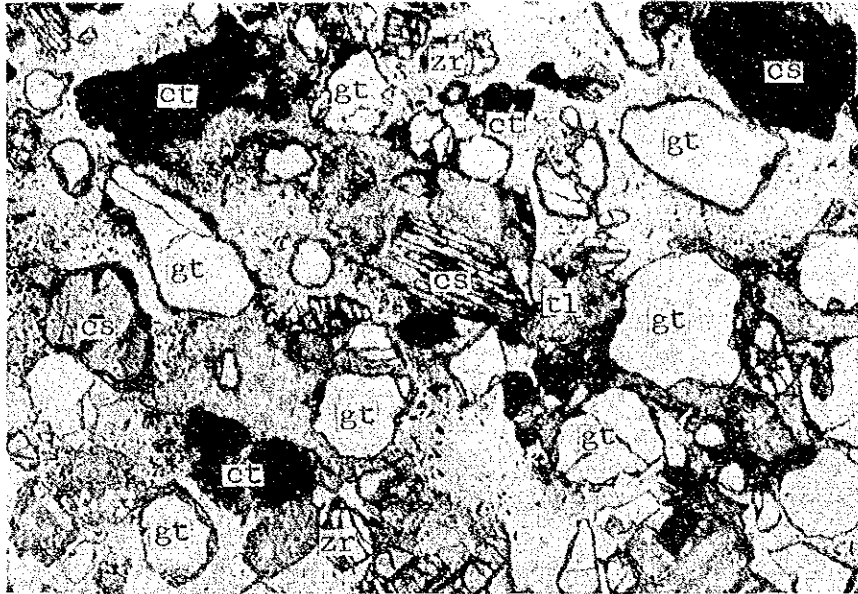
付図17 代表的岩石、鉍石試料の顕微鏡写真



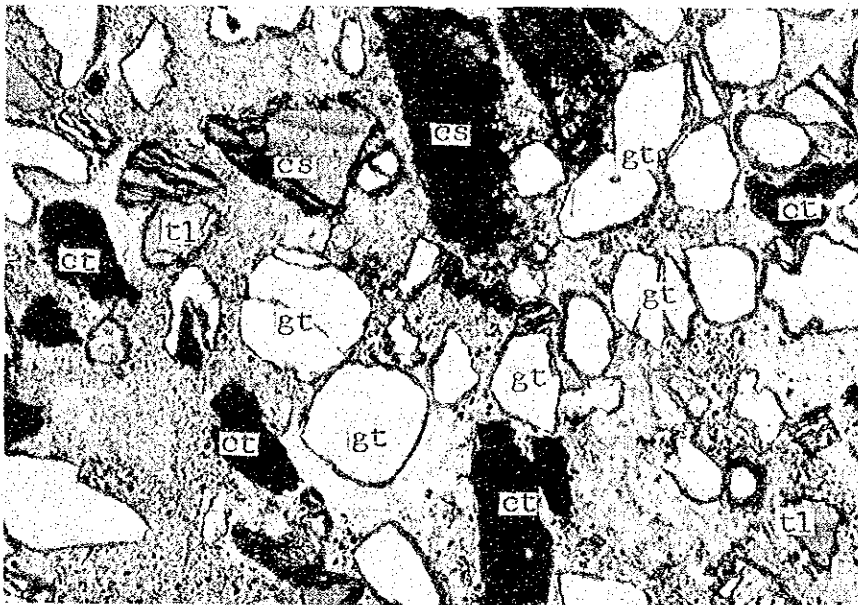
3. C地区黒雲母花崗岩 (CR-2) : bi; 黒雲母, kf; カリ長石, pg; 斜長石, qz; 石英: 透過光, クロスニコル



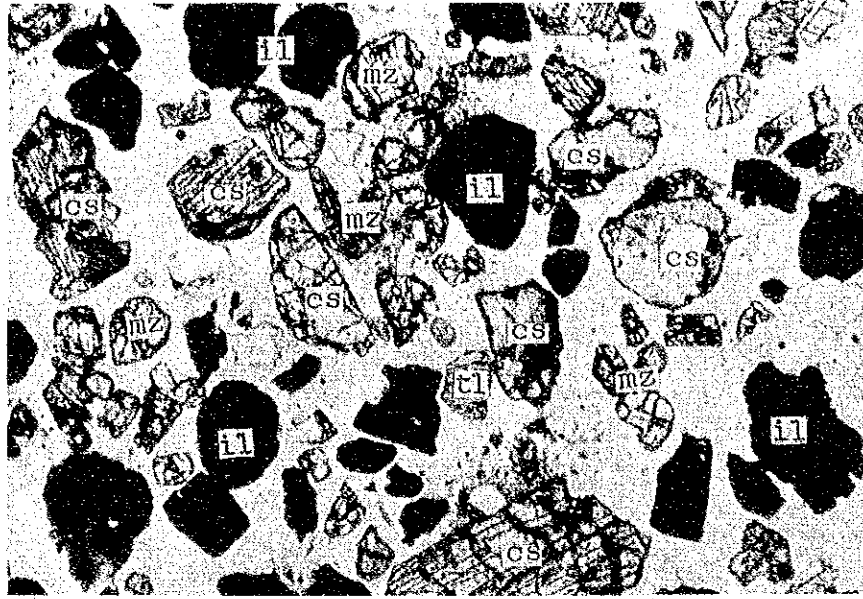
4. C地区両雲母花崗岩 (CR-3) : mu; 白雲母, bi; 黒雲母, kf; カリ長石, pg; 斜長石, qz; 石英: 透過光, クロスニコル



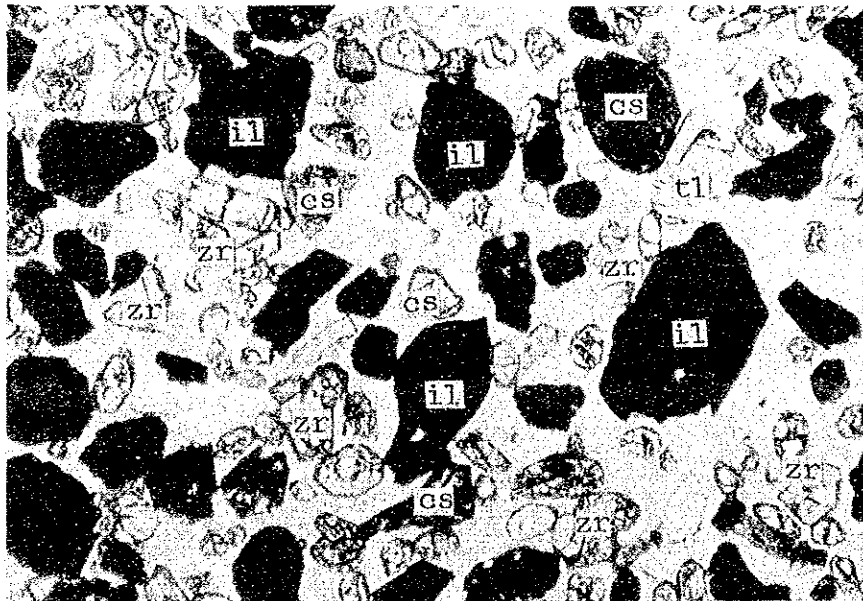
5. A地区風化ペグマタイト中の重鉱物 (A O-13) :  
 cs; 錫石, ct; コロンバイト-タンタライト, gt; ザクロ石,  
 tl; 電気石, zr; ジルコン: 透過光, オープンニコル



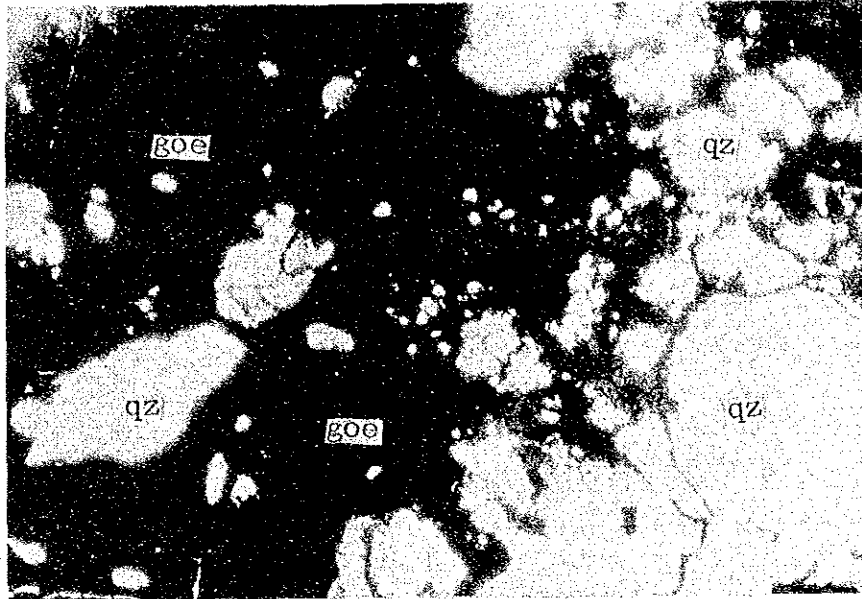
6. A地区風化ペグマタイト中の重鉱物 (A O-43) :  
 cs; 錫石, ct; コロンバイト-タンタライト, gt; ザクロ石,  
 tl; 電気石: 透過光, オープンニコル



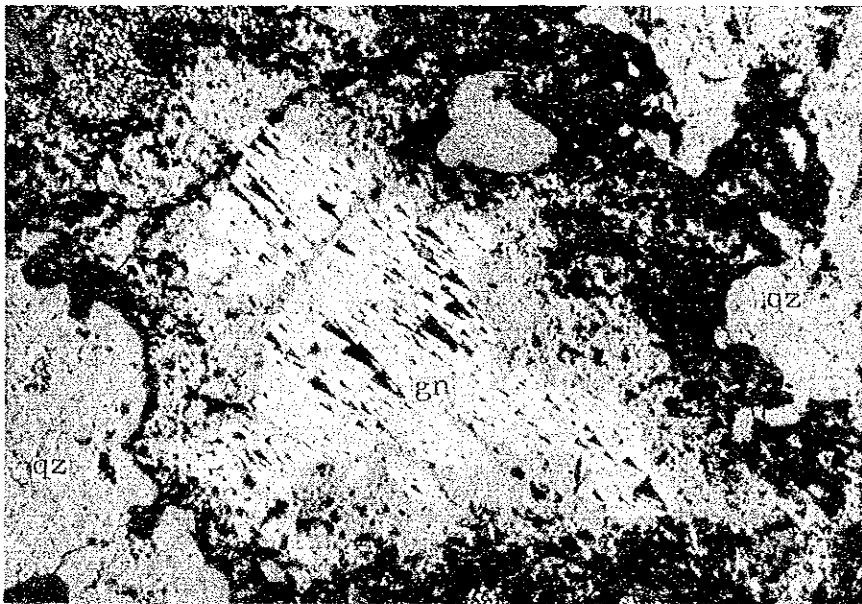
7. C地区沢砂中の重鉱物 (CO-11) : cs; 錫石,  
il; イルメナイト, mz; モナズ石, tl; 電気石 : 透過光,  
オープンニコル



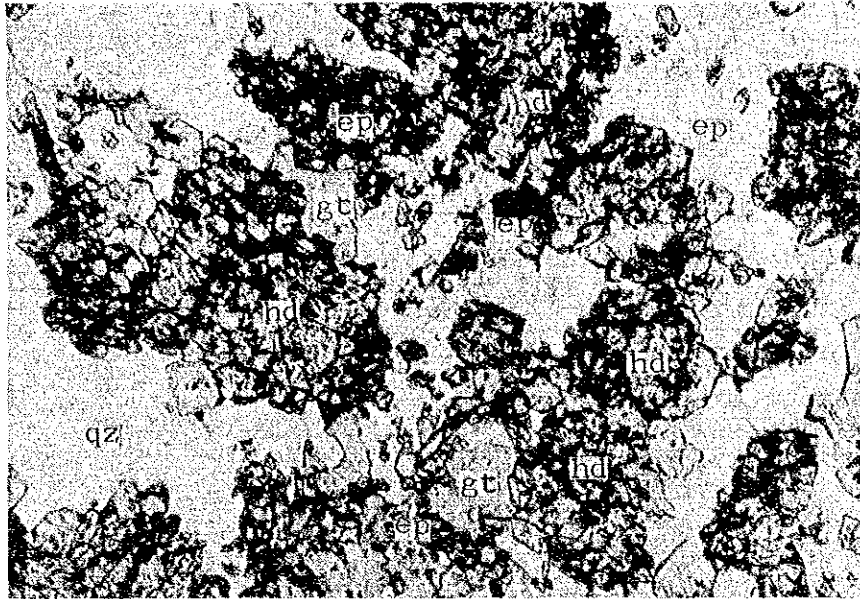
8. C地区沢砂中の重鉱物 (CO-29) : cs; 錫石,  
il; イルメナイト, zr; ジルコン, tl; 電気石 : 透過光,  
オープンニコル



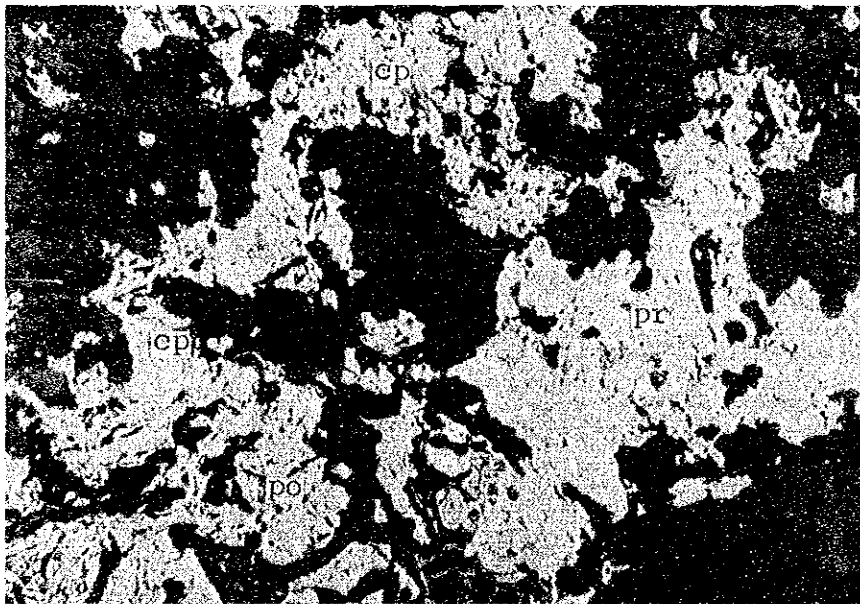
9. C地区C2 鉍体ゴッサン (CO-100) :  
 goe; 針鉄鉍, qz; 石英: 透過光, オープンニコル



10. C地区C2 鉍体硫化鉍 (CO-105) : gn; 方鉛鉍,  
 qz; 石英: 反射光, オープンニコル

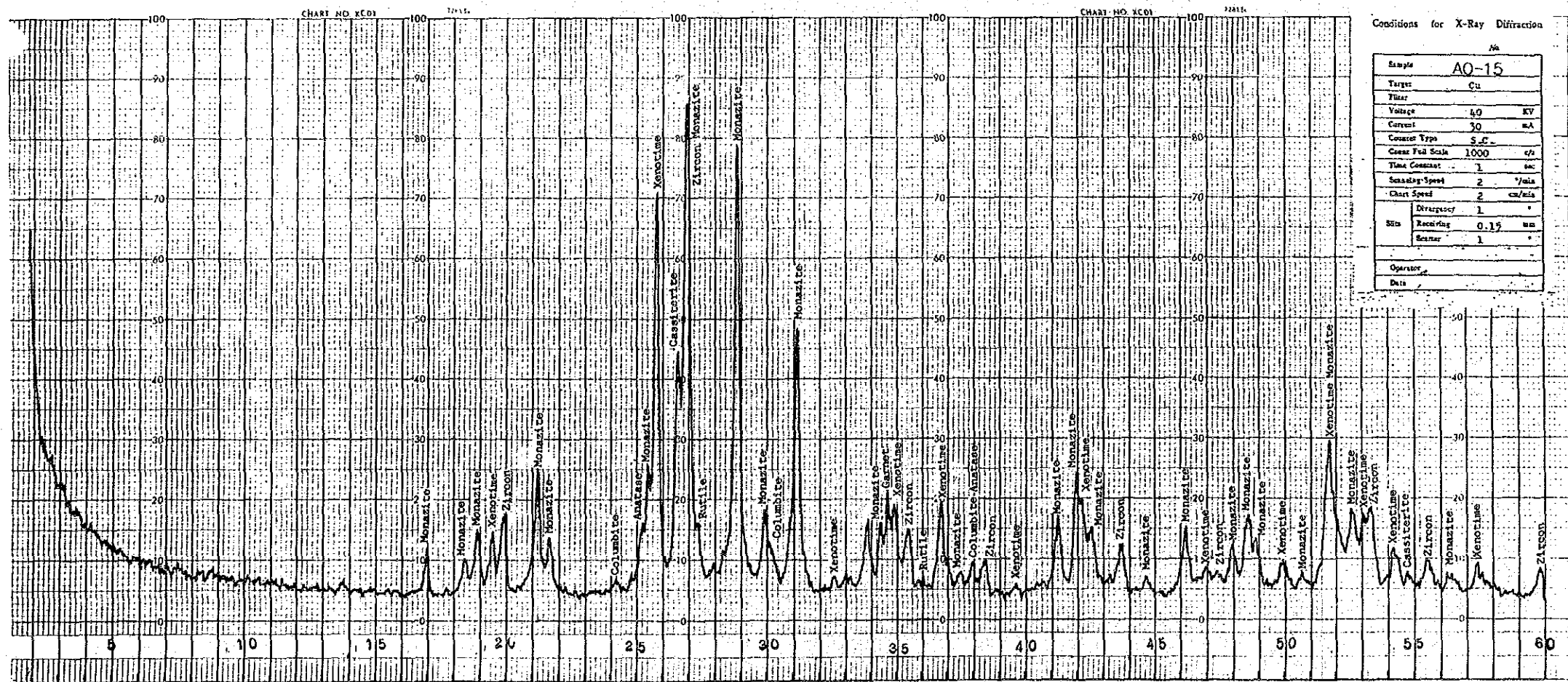
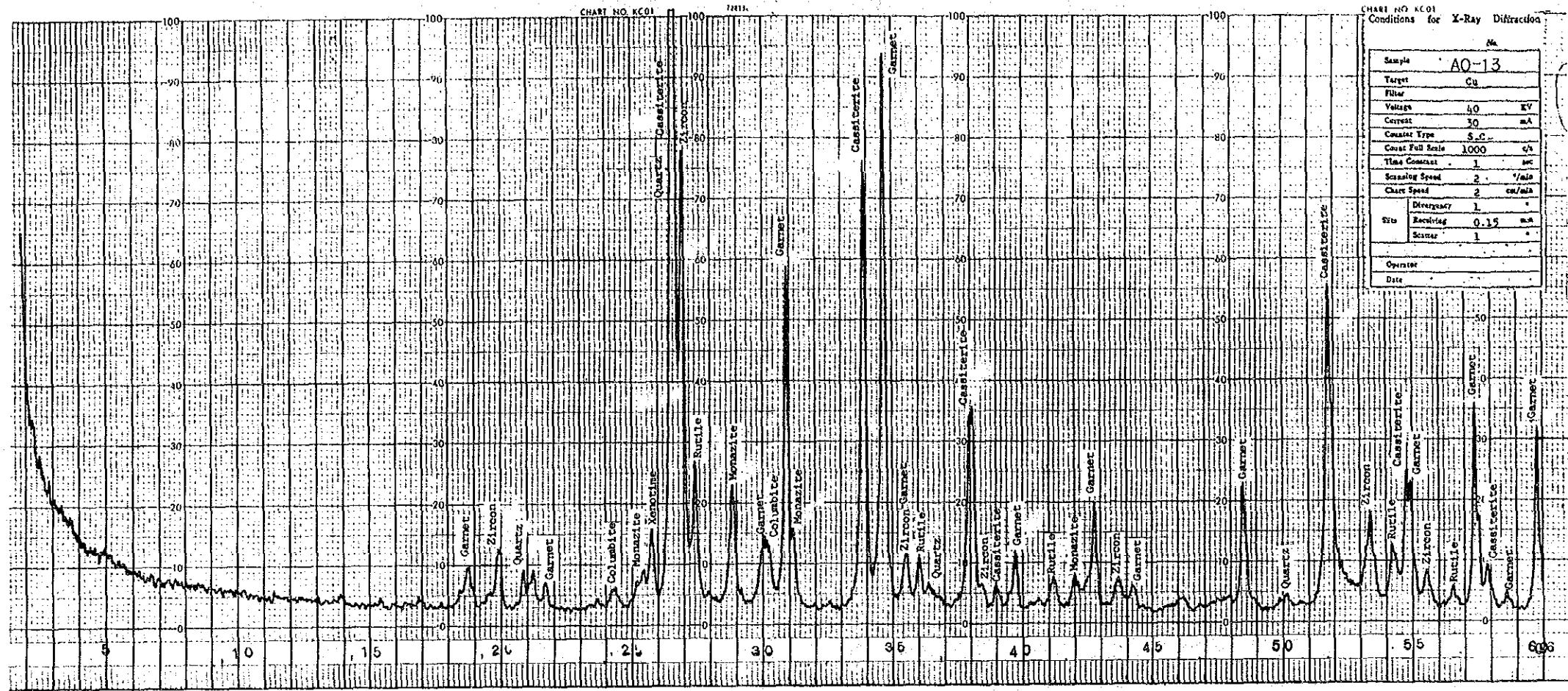


11. C地区C1 鈹体緑色スカルン (CO-108) :  
 hd; 灰鉄輝石, ep; 緑レン石, gt; ザクロ石, qz; 石英:  
 透過光, オープンニコル



12. C地区C1 鈹体硫化鈹 (CO-107) : cp; 黄銅鈹,  
 py; 黄鉄鈹, po; 磁硫鉄鈹: 反射光, オープンニコル





付図18 X線回折チャート

