巻末資料

資料　1.　　全岩分析結果一覧表

No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sample	88024	88025	88027	88055	88059	88060	88064	88070	88071	88100
SiO2	75.40	62.72	74.74	74.08	71.96	75.48	61.26	67.32	64.46	65.14
Al2O3	12.35	16.31	12.25	12.25	14.51	11.86	16.57	14.60	15.29	14.85
CaO	0.48	3.49	0.75	0.47	0.42	0.43	2.87	2.01	2.87	1.39
MgO	0.091	1.85	0.15	0.14	0.23	0.090	2.34	1.45	1.94	1.57
Fe2O3	0.30	2.09	0.31	0.23	0.80	0.18	2.16	1.31	1.94	2.75
P2O5	*0.011*	*0.346*	*0.030*	*0.005*	*0.041*	*0.015*	*0.230*	*0.155*	*0.210*	*0.260*
MnO	0.023	0.082	0.040	0.046	0.054	0.038	0.112	0.053	0.079	0.056
TiO2	0.11	0.86	0.13	0.083	0.23	0.083	0.67	0.54	0.66	0.62
K2O	4.37	3.08	4.57	4.11	4.30	4.14	3.90	4.09	3.49	3.49
Na2O	3.82	4.60	3.56	4.29	4.82	3.98	3.97	3.53	3.85	4.36
Fe2O	2.60	4.31	3.55	3.68	1.62	3.32	4.13	3.86	4.58	4.31
H2O+	0.20	0.64	0.19	0.14	0.62	0.14	1.45	0.79	0.68	0.85
LOI	0.27	0.66	0.22	0.31	0.82	0.27	1.67	0.93	0.80	1.10
Total	99.82	100.39	100.30	99.69	99.80	99.89	99.88	99.86	100.17	99.93
Q	33.32	12.74	32.01	29.28	25.41	32.79	12.02	22.72	17.58	19.63
C	0.49	0.00	0.16	0.00	1.26	0.09	1.15	1.08	0.46	1.99
OR	25.82	18.20	27.00	24.28	25.41	24.46	23.04	24.17	20.62	20.62
AB	32.32	38.92	30.12	36.30	40.79	33.68	33.59	29.87	32.58	36.89
AN	2.31	14.76	3.52	2.03	1.82	2.04	12.74	6.96	12.87	5.33
LC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*
KP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO	*0.00*	*0.00*	*0.00*	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO－DI	0.00	0.12	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－DI	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FS－DI	0.00	0.06	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－HY	0.23	4.55	0.37	0.34	0.57	0.22	5.83	3.61	4.83	3.91
FS－HY	4.39	4.86	6.12	6.40	2.04	5.38	4.91	5.22	5.87	4.72
FO－OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FA－OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MT	0.43	3.03	0.45	0.33	1.16	0.26	3.13	1.90	2.81	3.98
CM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*	*0.00*
IL	0.21	1.63	0.25	0.16	0.44	0.16	1.27	1.02	1.25	1.20
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP	0.03	*0.80*	0.07	*0.01*	0.09	0.03	0.53	0.36	0.49	0.56
SUM	99.55	99.74	100.08	99.38	98.98	99.61	98.21	98.91	99.37	98.82
D. I.	91.47	69.86	89.13	89.87	91.61	90.93	68.65	76.76	70.78	77.15

1～10吉原林場地区

資－1

資料　1.　　全岩分析結果一覧表

No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sample	T91305	N91501	N91504	T83006	T91306	N81003	N81305	KT－2	N81504	T81509
SiO2	66.64	65.82	73.64	73.42	69.60	60.30	57.36	42.07	70.92	40.20
Al2O3	15.78	15.59	13.03	13.43	15.10	16.27	17.25	2.01	15.00	1.96
CaO	0.88	1.78	0.40	0.46	0.63	3.88	3.34	1.40	0.27	0.42
MgO	0.95	1.58	0.92	0.28	0.61	2.44	2.61	35.09	0.22	38.01
Fe2O3	1.47	1.81	0.75	1.29	2.13	1.98	3.96	5.83	2.04	4.24
P2O5	0.255	0.200	0.061	0.083	0.094	0.33	0.39	0.034	0.088	0.035
MnO	0.084	0.053	0.057	0.118	0.021	0.118	0.121	0.100	0.076	0.106
TiO2	0.69	0.58	0.17	0.22	0.43	1.08	1.10	0.100	0.33	0.033
K2O	2.86	3.88	4.01	4.03	4.11	1.74	3.45	0.116	3.55	0.055
Na2O	6.14	4.46	3.71	4.26	4.98	3.16	4.66	0.175	5.56	0.039
Fe2O	2.51	2.69	2.16	1.44	1.44	4.76	3.59	2.20	1.57	1.80
H2O+	0.87	1.19	0.73	0.77	0.74	2.86	1.92	10.43	0.81	12.60
LOI	1.17	1.29	0.94	0.84	0.75	3.53	2.02	10.74	0.88	13.05
Total	99.43	99.73	99.85	99.87	99.90	99.59	99.85	99.86	100.50	99.95
Q	16.30	18.25	33.21	31.39	22.81	21.71	5.31	0.00	23.97	0.00
C	1.59	1.30	2.00	1.42	1.54	2.92	0.71	0.00	1.73	1.16
OR	16.90	22.93	23.69	23.81	24.28	10.28	20.38	0.69	20.98	0.32
AB	51.95	37.74	31.39	36.05	42.14	26.74	39.43	1.48	47.05	0.33
AN	2.70	7.52	1.59	1.74	2.51	17.09	14.02	4.36	0.75	1.85
LC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO－DI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00
EN－DI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	0.00
FS－DI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－HY	2.37	3.94	2.29	0.70	1.52	6.08	6.50	39.45	0.55	35.52
FS－HY	2.41	2.59	3.17	1.44	0.22	5.55	1.74	0.00	0.80	0.00
FO－OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.01	0.00	41.45
FA－OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MT	2.13	2.62	1.09	1.87	3.09	2.87	5.74	7.14	2.95	6.05
CM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.00	0.07
IL	1.31	1.10	0.32	0.42	0.82	2.05	2.09	0.19	0.53	0.06
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP	0.59	0.46	0.14	0.19	0.22	0.76	0.90	0.08	0.20	0.08
SUM	98.26	98.44	98.90	99.03	99.14	96.06	97.83	89.13	99.62	86.90
D. I.	85.15	78.91	88.30	91.25	89.23	58.73	66.13	2.17	91.99	0.65

11～15三十六林場北西部地区　16～20宮崎林場地区

資料　1.　　全岩分析結果一覧表

No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Sample	N81403	T81401	T81502	T81604	KT－8	N81102	N81104	N81503	T81510	K15-1
SiO2	40.14	40.34	43.15	36.22	42.16	65.30	72.50	69.30	66.42	69.60
Al2O3	2.35	0.98	2.45	4.12	2.55	16.08	14.12	14.94	15.84	14.90
CaO	0.58	0.26	1.84	1.97	1.83	1.88	0.20	0.91	1.36	0.30
MgO	36.18	37.74	35.60	36.88	36.85	1.29	0.30	0.70	1.02	0.69
Fe2O3	4.15	5.82	4.65	3.30	4.56	1.76	1.16	1.20	1.56	1.96
P2O5	0.020	0.022	0.030	0.064	0.003	0.144	0.068	0.089	0.127	0.109
MnO	0.091	0.104	0.163	0.131	0.109	0.096	0.038	0.064	0.065	0.114
TiO2	0.050	0.017	0.034	0.071	0.08	0.56	0.27	0.41	0.54	0.50
K2O	0.083	0.140	0.191	0.104	0.152	3.54	4.32	4.04	3.54	3.90
Na2O	0.085	0.068	0.230	0.248	0.290	5.08	4.46	4.18	4.71	4.23
Fe2O	3.19	1.30	3.10	1.88	3.77	2.60	1.39	1.93	2.92	1.53
H2O+	11.19	12.35	8.03	11.87	7.60	0.92	0.84	1.00	0.95	1.36
LOI	12.30	13.07	8.15	14.32	7.80	1.05	0.95	1.30	1.05	1.45
Total	99.22	99.86	99.59	99.31	100.15	99.38	99.78	99.06	99.15	99.28
Q	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.48	28.78	25.87	19.89	28.44
C	1.11	0.30	0.00	0.17	0.00	0.82	1.91	2.25	2.89	3.44
OR	0.49	0.83	1.13	0.61	0.90	20.92	25.53	23.87	20.92	23.04
AB	0.72	0.58	1.95	2.10	2.45	42.99	37.74	35.37	39.85	35.79
AN	2.75	1.15	5.09	9.35	5.21	8.39	0.55	3.93	5.92	0.78
LC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO－DI	0.00	0.00	1.60	0.00	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－DI	0.00	0.00	1.36	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FS－DI	0.00	0.00	0.03	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－HY	34.68	36.03	34.87	8.80	26.64	3.21	0.75	1.74	2.54	1.72
FS－HY	0.97	0.00	0.83	0.08	0.94	2.58	1.23	2.00	3.32	0.58
FO－OL	38.84	40.52	36.75	58.20	44.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FA－OL	1.20	0.00	0.96	0.60	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MT	6.02	4.48	6.74	4.78	6.60	2.55	1.68	1.74	2.26	2.84
CM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HM	0.00	2.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL	0.09	0.03	0.06	0.13	0.15	1.06	0.51	0.78	1.02	0.95
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP	0.05	0.05	0.07	0.15	0.01	0.33	0.16	0.21	0.29	0.25
SUM	86.92	86.79	91.44	84.99	92.35	98.33	98.82	97.76	98.10	97.83
D. I.	1.21	1.40	3.07	2.71	3.35	79.38	92.05	85.11	80.66	87.28

17～30吉峰珠場地区

資料　1．　・・　　全岩分析結果一覧表

No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Sample	N80604	N80605	6－1	N8043	T80401	TB0402	N82601	13－7	13TT-1	WA－5
SiO2	74.72	59.04	67.60	68.98	77.32	73.74	71.28	75.72	73.28	72.10
Al2O3	12.74	17.99	14.41	14.70	9.80	12.30	15.00	13.32	13.92	15.39
CaO	0.36	2.55	1.62	0.39	0.96	0.33	0.33	0.27	0.39	0.47
MgO	0.15	2.95	2.18	2.23	0.64	0.22	0.54	0.40	0.42	0.54
Fe2O3	0.98	2.31	1.62	1.10	0.76	1.17	1.40	0.41	0.80	1.36
P2O5	0.003	0.301	0.083	0.060	0.092	0.060	0.084	0.030	0.084	0.100
MnO	0.018	0.224	0.104	0.016	0.013	0.035	0.044	0.013	0.014	0.013
TiO2	0.21	1.10	0.52	0.31	0.17	0.17	0.29	0.21	0.33	0.56
K2O	4.96	2.96	4.90	4.49	6.12	4.01	4.86	3.74	3.77	4.61
Na2O	3.81	4.86	3.19	5.01	0.21	4.23	3.22	0.285	2.65	0.318
Fe2O	1.53	4.04	2.38	1.66	2.02	2.46	1.17	2.42	2.00	1.62
H2O+	0.31	0.56	1.00	0.91	0.65	0.24	0.50	1.54	1.73	2.15
LOI	0.40	0.80	1.02	1.11	1.05	0.85	1.48	2.00	1.97	2.60
Total	99.88	99.22	99.63	100.11	99.16	99.58	99.70	99.32	99.63	99.68
Q	31.82	8.34	22.72	17.83	48.63	31.40	32.40	56.93	41.07	50.64
C	0.46	2.69	1.11	1.03	1.30	0.54	4.04	8.88	4.97	9.26
OR	29.31	17.49	28.95	26.53	38.16	23.69	28.72	22.10	22.28	27.24
AB	32.24	41.12	26.99	42.39	1.73	35.79	27.25	2.41	22.42	2.69
AN	1.77	11.18	7.49	1.54	4.16	1.25	1.09	1.14	1.39	1.68
LC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AC	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
NS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
KS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
WO－DI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－DI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FS－DI	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EN－HY	0.37	7.35	5.43	5.68	1.59	0.55	1.35	1.00	1.05	1.35
FS－HY	1.69	4.11	2.37	1.66	2.83	3.34	0.60	3.79	2.50	0.95
FO－OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
FA－OL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MT	1.42	3.35	2.35	1.59	1.10	1.70	2.03	0.59	1.16	1.97
CM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HM	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
IL	0.40	2.09	0.99	0.59	0.32	0.32	0.55	0.40	0.63	1.06
TN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
PF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RU	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AP	0.01	0.70	0.19	0.14	0.21	0.14	0.19	0.07	0.19	0.23
SUM	99.48	98.42	98.60	98.99	98.10	98.72	98.21	97.31	97.65	97.08
D．I．	93.37	66.95	78.67	86.75	86.57	90.89	88.36	81.44	85.77	80.57

31～33鉱徴地＜6＞　34鉱徴地＜10＞　35～36鉱徴地＜11＞　37鉱徴地＜12＞38～40鉱徴地＜13＞

資料２　　鉱石分析結果一覧表

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	Au (PPb)	Co (PPm)	Ni (PPm)	Cr (PPm)	備　考
88001	62.5	14.5	40.4	0.6	2.4	2.00				吉源林場地区
88002	25.1	50.6	39.2	2.9	1.5	5.00				〃
88005	82.8	15.8	47.4	0.6	2.0	2.20				〃
88006	75.6	24.7	36.2	0.9	2.0	0.50				〃
88007	215.2	46.0	51.0	1.7	12.5	5.80				〃
88010	184.2	32.8	88.6	1.1	11.0	7.00				〃
88012	293.0	25.0	88.0	1.2	1.8	0.70				〃
88013	47.5	15.7	80.3	0.6	1.5	0.50				〃
88014	1510.3	230.0	3825.0	7.2	10.7	1.20				〃
88015	176.5	36.2	285.5	1.6	3.9	2.20				〃
88016	182.9	21.2	108.9	1.09	3.0	0.70				〃
88017	100.6	22.5	81.2	0.9	3.3	2.20				〃
88018	35.3	19.0	66.1	0.6	2.0	0.40				〃
88019	40.5	18.8	77.1	0.6	2.1	0.50				〃
88020	85.7	21.9	91.0	0.9	2.9	0.60				〃
88029	17.4	9.3	31.7	0.3	3.6	0.60				〃
88031	8.9	12.5	54.2	0.4	1.7	0.60				〃
88039	17.0	24.7	184.2	1.5	8.1	0.50				〃
88043	33.2	55.2	341.5	2.0	67.5	0.50				〃
88048	35.5	35.2	149.5	1.5	88.9	0.50				〃
88082	8.3	16.1	29.8	0.4	1.8	0.50				〃
88083	5.6	28.6	48.3	0.4	2.4	0.50				〃
88085	6.8	11.4	29.3	0.3	3.6	0.50				〃
88086	10.6	7.6	31.8	0.3	7.4	0.50				〃
88089	11.7	12.9	34.0	0.2	2.4	0.50				〃
88090	8.5	13.9	60.3	0.6	5.1	0.50				〃
88095	86.1	466.0	372.5	1.2	1021.7	0.50				〃
88097	8.8	33.2	69.1	0.5	37.7	0.50				〃
88099	14.9	30.4	103.8	0.5	6.7	0.50				〃
88102	26.1	121.1	68.6	1.1	454.7	0.60				〃
T90101	20.8	103.0	136.3	1.1	6.7	0.50				三十六林場北西部地区
N83007	4.8	75.2	81.2	0.2	4.5	0.40				〃
N90112	15.9	257.5	537.5	1.5	411.4	0.70				〃
T83101	8.5	21.8	52.1	0.3	2.9	0.40				〃
T91202	4.9	18.6	43.7	0.2	1.5	4.80				〃
N80606	16.1	22.8	117.8	0.6	2.0	0.80				鉱徴地〈6〉
N8041	10.3	24.1	50.7	1.0	108.9	0.70				〃 〈10〉
11-1	12.9	21.2	34.6	0.7	8.1	0.50				〃 〈11〉
N82602	4.8	6.7	34.6	0.2	1.5	0.50				〃 〈12〉
T81810	11.1	26.9	35.4	0.4	3.5	0.70				〃 〈13〉
T81509	5.4	50	52				96.9	1885	2118	吉峰林場地区 〈A〉
T81401	12.0	30	61				96.4	1971	2035	〃 〈B〉
KT- 2	15.5	32	38				37.8	775	1148	〃
KT- 3	16.4	52	46				35.0	716	1149	〃
KT- 4	16.4	16	42				73.3	1512	1885	〃
KT- 5	30.5	26	43				89.6	1766	2314	〃
KT- 7	21.9	208	207				68.6	913	1124	〃
KT- 9	18.5	37	52				91.6	1758	2004	〃
KT-10	15.8	36	51				94.3	1756	2722	〃
KT-12	17.5	27	48				84.3	1556	2455	〃

資料３　C層試料分析結果一覧表　(1)

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 04/94 2	8.5	37.0	92.3	0.06	3.4	4.7	0.50
PC 04/94 3	16.2	40.0	198.1	0.09	3.4	10.2	0.51
PC 04/95 1	10.8	38.5	77.9	0.06	2.2	9.4	0.60
PC 04/95 2	10.6	26.9	59.2	0.06	2.0	6.2	0.60
PC 04/95 3	12.2	34.9	87.5	0.08	8.9	6.3	0.59
PC 03/88 5	14.2	53.4	94.9	0.09	1.5	5.7	0.50
PC 03/89 2	21.4	54.0	262.0	0.29	4.3	10.5	0.48
PC 03/91 2	11.9	81.2	127.1	0.11	1.3	6.7	0.50
PC 03/93 2	16.5	29.0	74.8	0.13	1.5	8.0	1.40
PC 03/94 1	11.3	30.0	82.4	0.08	2.5	6.1	0.50
PC 02/87 1	14.4	60.4	141.6	0.17	1.3	9.8	0.60
PC 02/88 1	7.7	32.1	143.3	0.12	1.3	5.5	0.50
PC 02/88 4	12.4	57.7	157.3	0.19	2.2	10.8	0.48
PC 02/88 6	10.5	32.2	112.2	0.11	1.5	9.2	0.60
PC 02/89 1	12.3	32.4	82.8	0.15	4.6	7.2	0.62
PC 02/89 5	18.0	59.0	113.5	0.20	3.1	9.2	0.51
PC 02/89 7	16.0	39.0	296.0	0.48	2.5	9.1	0.50
PC 02/89 9	17.8	44.3	145.7	0.46	5.2	10.4	0.46
PC 02/90 1	12.5	80.3	84.2	0.37	7.5	9.2	0.50
PC 02/90 4	12.4	32.2	56.0	0.24	15.4	8.2	0.51
PC 02/90 9	30.2	55.3	161.5	1.02	170.6	10.9	0.50
PC 02/91 4	10.9	39.2	90.2	0.13	3.4	4.5	1.00
PC 01/85 6	17.2	67.5	115.1	0.16	8.7	10.3	0.50
PC 01/86 2	17.4	69.6	147.6	0.11	17.9	9.1	0.48
PC 01/86 4	14.2	56.0	130.1	0.13	2.5	9.3	0.50
PC 01/86 6	21.0	76.2	108.0	0.31	12.4	10.5	0.50
PC 01/87 2	16.1	77.4	188.9	0.20	5.7	15.3	0.50
PC 01/88 1	12.9	62.6	152.0	0.09	6.2	8.4	0.50
PC 01/89 2	17.8	266.8	86.5	0.24	2.4	5.9	0.60
PC 01/89 5	15.8	67.7	298.0	0.49	10.1	9.6	0.60
PC 01/89 7	11.9	36.1	96.8	0.14	2.7	7.2	0.55
PC 01/89 9	19.5	44.6	94.1	0.09	1.7	9.9	0.56
PC 01/90 1	15.0	49.7	102.02	0.11	2.5	7.4	0.60
PC 01/90 7	9.8	293.4	16.0 2	0.73	1.5	10.8	0.50
PC 01/90 9	15.2	49.5	18.0	0.29	1.3	11.9	0.50

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　（2）

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 01/90 11	14.9	71.2	247.6	0.30	9.2	7.7	0.48
PC 01/91 2	21.7	34.5	112.0	0.17	5.7	12.2	0.48
PC 00/86 1	15.9	46.8	80.6	0.12	2.7	8.8	0.50
PC 00/86 3	34.3	189.8	277.5	1.22	15.7	13.1	0.51
PC 00/86 5	15.1	45.4	300.0	0.17	2.2	7.5	0.48
PC 00/88 3	22.2	44.7	88.4	0.11	1.7	8.5	0.52
PC 00/88 4	15.5	32.4	166.2	0.38	1.7	9.1	0.50
PC 00/89 3	14.3	98.9	72.0	0.46	26.6	13.8	0.48
PC 00/89 5	9.3	33.3	92.4	0.09	1.3	7.6	0.50
PC 00/90 4	11.8	38.8	177.5	1.47	1.5	10.1	0.51
PC 99/85 2	14.7	55.2	96.1	0.09	1.1	6.3	0.52
PC 99/85 3	23.8	196.1	344.0	0.49	16.7	8.1	0.50
PC 99/85 5	15.0	41.1	197.6	0.26	3.9	8.5	0.60
PC 99/86 1	15.3	46.8	145.3	0.08	9.5	17.8	0.50
PC 99/87 2	17.1	39.7	126.3	0.46	12.7	13.7	0.50
PC 99/87 3	15.7	34.4	78.6	0.16	3.7	7.7	0.50
PC 99/88 2	18.0	28.1	61.1	0.07	2.6	8.5	0.60
PC 99/88 4	21.8	55.8	149.9	0.41	3.1	9.7	0.51
PC 99/88 5	27.8	67.0	189.6	0.31	7.7	10.1	0.49
PC 99/89 1	12.3	37.6	59.2	0.13	1.5	6.6	0.50
PC 99/89 5	37.9	210.9	353.0	0.31	23.8	8.7	0.80
PC 99/90 1	15.2	46.8	134.0	0.35	2.2	7.7	0.60
PC 99/91 8	28.4	102.7	195.6	0.41	2.9	19.6	0.50
PC 99/92 1	11.8	105.8	139.3	0.13	2.2	6.9	0.51
PC 99/92 2	15.4	67.7	143.4	0.44	1.5	9.6	0.50
PC 99/92 5	11.8	47.6	74.5	0.15	3.3	10.1	0.50
PC 99/93 1	15.7	51.6	145.7	0.12	2.9	9.0	0.48
PC 99/93 3	14.4	60.3	118.3	0.18	2.0	7.8	0.45
PC 99/96 3	17.9	30.9	77.4	0.06	1.8	8.0	0.50
PC 98/84 1	14.5	39.5	123.9	0.15	3.7	9.4	0.50
PC 98/84 3	14.3	51.9	182.0	0.11	2.9	7.7	0.51
PC 98/88 1	37.5	65.2	138.7	0.60	3.1	10.7	0.70
PC 98/88 4	14.9	92.7	352.0	0.58	7.0	11.9	0.50
PC 98/89 1	73.3	291.3	438.0	0.42	174.0	5.8	0.48
PC 98/89 2	34.5	240.1	540.0	0.80	60.9	8.4	0.50

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　（3）

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 98/89 3	25.9	125.5	175.6	0.68	33.1	9.7	0.50
PC 98/89 4	37.5	127.4	320.0	0.67	61.8	8.2	0.65
PC 98/89 7	33.5	235.6	360.0	0.82	72.1	11.0	0.51
PC 98/89 9	20.3	104.5	155.4	0.24	26.8	8.0	0.50
PC 98/89 10	22.3	101.4	180.2	0.58	25.8	7.8	0.49
PC 98/89 11	25.5	105.8	156.6	0.10	12.9	3.0	0.50
PC 98/90 1	20.9	47.0	100.4	0.11	2.6	7.2	0.52
PC 98/90 4	18.1	46.8	139.2	0.22	2.4	8.1	0.50
PC 98/91 1	9.3	61.2	151.4	0.24	1.8	8.0	0.54
PC 98/93 1	23.3	79.3	141.0	0.17	3.7	24.0	0.60
PC 98/93 3	17.3	62.3	131.3	0.18	10.5	19.4	0.55
PC 98/93 4	13.4	122.9	117.4	0.14	3.7	6.0	1.40
PC 98/94 3	23.0	40.4	98.5	0.08	1.6	5.9	0.50
PC 98/94 5	24.3	66.6	154.4	0.18	2.7	9.1	0.51
PC 98/95 1	35.9	193.4	534.0	0.07	1.6	5.1	0.65
PC 98/95 5	13.9	34.0	60.0	0.09	1.5	6.5	0.50
PC 98/96 3	79.8	268.7	500.0	0.86	2.2	10.5	0.55
PC 98/97 5	49.5	99.0	139.3	0.16	7.9	11.5	0.60
PC 97/87 1	34.4	250.2	219.2	0.29	5.8	6.8	3.40
PC 97/88 2	18.4	99.8	208.3	0.46	18.2	6.8	0.50
PC 97/88 4	22.9	75.0	174.2	0.46	24.2	10.4	0.52
PC 97/88 6	14.8	45.4	179.5	0.52	1.9	7.9	0.51
PC 97/88 8	21.6	97.5	214.6	0.46	2.3	8.9	0.48
PC 97/88 10	17.1	115.5	203.1	0.60	5.1	9.4	0.50
PC 97/89 1	33.6	224.3	580.0	1.60	52.4	7.8	0.50
PC 97/89 2	30.8	81.5	134.3	0.57	3.9	6.1	0.48
PC 97/89 4	13.2	58.1	174.6	0.15	2.0	4.5	0.51
PC 97/90 3	32.1	82.1	267.8	0.32	7.2	7.3	0.50
PC 97/90 4	14.4	33.4	157.7	0.30	3.4	8.0	0.48
PC 97/90 6	13.4	35.1	100.4	0.19	2.6	6.3	0.51
PC 97/91 1	15.8	37.8	158.3	0.68	3.2	6.7	0.50
PC 97/92 2	11.8	37.6	109.7	0.20	5.9	7.4	0.50
PC 97/93 1	20.0	39.6	86.2	0.19	3.9	15.7	0.53
PC 97/93 2	39.1	42.6	156.0	0.18	3.0	15.4	0.51
PC 97/93 3	24.7	64.0	142.0	0.13	2.1	9.4	0.48

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　（4）

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 97/94 1	20.8	51.0	111.6	0.08	1.7	7.2	0.49
PC 97/94 3	21.4	40.1	79.7	0.14	0.7	9.2	0.50
PC 97/94 5	26.9	40.5	294.8	0.28	1.2	6.5	0.51
PC 97/94 7	22.6	43.4	143.6	0.26	0.7	7.7	0.50
PC 97/95 1	90.8	82.9	239.2	0.41	3.5	8.6	1.00
PC 97/95 5	14.8	44.3	77.8	0.11	2.6	7.9	0.50
PC 97/95 6	11.5	31.3	86.3	0.11	0.8	3.5	0.51
PC 97/96 3	13.7	106.4	578.6	0.40	3.0	3.8	0.48
PC 97/96 5	17.0	38.3	142.9	0.15	0.1	3.9	0.50
PC 97/97 18	19.5	200.1	223.3	0.32	10.2	12.6	0.51
PC 97/97 6	17.5	74.0	121.7	0.09	1.7	7.4	0.50
PC 97/97 8	14.0	60.3	118.2	0.11	2.1	12.7	0.52
PC 97/97 10	16.1	38.4	119.8	0.20	1.4	7.0	0.50
PC 97/97 12	16.8	65.1	238.1	0.36	3.2	9.5	0.48
PC 97/97 14	29.0	57.5	235.6	0.19	2.1	5.3	0.50
PC 97/97 2	29.1	69.0	134.0	0.25	2.8	7.8	0.70
PC 96/89 2	27.6	54.7	268.0	0.21	1.7	7.9	0.50
PC 96/90 1	34.0	63.5	124.6	0.60	16.3	62.8	0.60
PC 96/90 3	17.6	31.2	90.6	0.05	2.5	8.5	0.50
PC 96/90 5	13.2	28.1	67.7	0.13	0.5	5.4	0.52
PC 96/90 7	21.0	29.4	108.2	0.14	1.4	9.0	0.48
PC 96/91 3	16.2	48.3	108.3	0.27	1.4	7.2	0.50
PC 96/91 5	21.8	21.0	66.6	0.09	0.8	5.5	0.52
PC 96/91 7	34.8	77.8	241.4	0.15	1.7	8.5	0.50
PC 96/92 1	26.8	52.0	111.9	0.13	4.6	8.2	0.51
PC 96/92 3	20.2	42.2	253.7	0.10	1.4	11.7	0.48
PC 96/92 5	19.7	36.2	143.5	0.13	1.4	9.7	0.48
PC 96/93 1	45.0	130.4	217.9	0.29	1.7	10.6	0.50
PC 96/93 3	65.2	257.1	443.5	0.13	0.5	5.0	0.50
PC 96/93 5	50.6	206.2	433.0	0.09	1.8	5.4	0.51
PC 96/95 3	29.2	66.2	413.0	0.44	1.0	3.5	0.50
PC 96/96 4	21.9	32.5	140.5	0.17	0.5	4.8	0.51
PC 95/84 1	20.5	28.3	87.5	0.11	0.3	3.5	0.48
PC 95/84 3	21.1	44.0	127.2	0.98	2.5	19.0	0.50
PC 97/86 3	25.7	48.2	131.5	0.14	5.5	14.0	19.00

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　(5)

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 95/87 7	8.0	75.7	169	0.19	7.3	20.6	0.51
PC 95/89 2	11.6	33.4	109	0.15	6.2	4.7	0.60
PC 95/90 4	16.2	63.5	174	0.09	2.7	5.5	0.50
PC 95/92 5	12.3	27.8	62	0.11	2.7	5.3	0.60
PC 95/93 3	17.7	52.4	190	0.12	1.5	15.4	0.55
PC 95/93 5	58.9	33.0	102	0.15	1.0	5.7	0.60
PC 95/93 7	56.1	36.2	92	0.25	4.5	13.2	0.50
PC 95/93 9	23.9	47.8	198	0.18	1.8	7.8	0.51
PC 95/94 4	33.5	93.4	441	0.35	3.9	10.0	0.50
PC 95/94 6	15.2	56.2	104	0.46	9.0	10.0	0.60
PC 95/95 1	18.9	289.5	287	0.10	2.0	7.1	0.52
PC 95/95 2	39.0	66.1	163	0.18	2.7	6.4	0.50
PC 95/95 5	11.3	38.0	68	0.06	1.3	4.2	0.48
PC 95/96 2	25.6	63.3	368	0.13	2.2	6.6	0.60
PC 95/96 4	16.9	74.0	195	0.35	1.5	4.8	0.55
PC 95/96 7	15.3	55.2	128	0.06	0.8	4.0	0.60
PC 94/91 5	25.2	139.8	294	0.11	2.4	5.8	0.50
PC 94/92 2	23.7	62.8	234	0.93	3.2	12.5	0.51
PC 94/92 4	24.4	81.4	197	0.65	2.8	6.1	0.49
PC 94/92 5	24.4	35.2	185	0.36	0.5	7.2	0.50
PC 94/93 1	26.4	41.9	95.4	0.11	1.5	8.9	0.50
PC 94/93 2	21.8	200.2	212.5	0.16	2.2	11.6	0.52
PC 93/95 3	14.8	32.8	92.8	0.08	2.2	7.2	0.51
PC 93/95 6	17.8	40.1	95.3	0.11	1.8	7.5	0.49
PC 94/95 1	15.0	57.1	130.0	0.12	1.5	8.0	0.48
PC 94/97 3	26.0	25.7	116.1	0.08	1.5	4.5	0.50
PC 94/98 2	50.9	26.8	118.8	0.13	0.8	4.2	0.50
PC 93/83 1	18.4	28.2	97.8	0.29	2.3	6.2	0.49
PC 93/84 4	19.9	33.1	78.8	0.13	7.3	7.1	0.50
PC 93/94 2	16.7	96.5	276.0	0.20	2.2	8.9	0.55
PC 93/94 3	8.6	26.2	112.2	0.12	1.5	5.4	0.50
PC 93/95 2	15.4	43.5	131.3	0.13	0.8	5.2	0.60
PC 92/95 4	14.3	30.9	117.4	0.13	3.7	15.8	0.50
PC 92/95 3	12.0	31.6	71.1	0.19	11.4	15.9	0.60
PC 92/85 2	23.3	28.5	92.1	0.11	2.5	11.2	0.55

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　（6）

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 92/85 3	17.8	40.2	66.6	0.11	1.1	7.2	0.50
PC 92/85 5	13.1	39.2	62.5	0.10	0.8	7.1	0.60
PC 92/86 1	18.8	35.6	74.4	0.13	1.3	10.2	0.60
PC 92/86 3	15.7	60.6	100.8	0.08	3.9	7.2	0.52
PC 92/88 4	11.4	25.5	60.5	0.06	1.1	4.3	0.65
PC 92/94 1	12.0	117.7	700.0	0.26	2.2	15.0	0.50
PC 91/83 1	14.7	64.5	80.7	0.20	8.3	7.2	0.52
PC 91/84 1	19.6	32.1	73.6	0.09	4.7	6.5	0.48
PC 91/85 1	19.6	35.4	82.4	0.15	3.2	4.4	0.70
PC 91/85 3	19.1	30.6	93.6	0.08	2.5	6.2	0.50
PC 91/85 5	22.9	35.1	94.0	0.13	2.0	7.2	0.51
PC 91/85 7	23.7	29.8	85.7	0.19	2.0	6.4	0.75
PC 91/85 9	17.9	28.0	88.1	0.13	3.9	6.4	0.50
PC 91/85 12	29.9	37.2	76.4	0.12	4.2	5.0	0.51
PC 91/85 14	24.7	56.7	99.9	0.13	3.2	5.4	0.55
PC 91/85 18	19.8	38.1	88.1	0.12	9.4	6.9	0.50
PC 91/86 2	14.0	27.3	75.1	0.07	6.1	4.3	1.20
PC 91/86 5	14.5	52.5	66.7	0.14	7.6	6.1	0.50
PC 91/87 1	13.9	44.5	108.6	0.08	4.9	3.4	0.60
PC 91/87 3	18.4	34.1	104.8	0.15	6.5	10.7	0.50
PC 91/87 5	9.8	21.1	67.4	0.16	7.4	2.9	0.52
PC 91/87 7	16.8	24.6	110.4	0.22	5.5	7.1	0.60
PC 91/87 8	19.1	35.0	91.9	0.05	7.1	8.2	0.49
PC 91/88 2	19.9	40.0	101.6	0.08	6.7	6.4	0.50
PC 91/88 4	16.4	25.0	78.7	0.10	4.7	3.4	0.55
PC 91/88 5	9.8	23.8	71.1	0.09	5.1	4.6	0.50
PC 91/88 7	9.8	23.7	66.0	0.07	1.7	4.2	0.52
PC 91/88 10	9.5	24.9	76.0	0.04	0.7	5.7	0.51
PC 91/93 2	12.4	83.0	192.7	0.06	3.4	6.6	0.50
PC 90/84 1	10.1	30.3	96.1	0.06	2.7	4.7	0.60
PC 90/85 1	11.3	43.3	70.7	0.09	7.5	6.7	0.50
PC 90/85 3	21.9	30.8	71.7	0.05	6.2	5.0	0.49
PC 90/85 5	14.2	37.2	78.9	0.09	2.4	8.5	0.50
PC 90/85 7	16.8	47.3	51.0	0.11	9.3	5.5	0.52
PC 90/85 8	8.2	25.6	82.8	0.12	5.8	4.7	0.60

資料３　C層試料分析結果一覧表　(7)

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 90/86 1	9.8	37.8	65.5	0.09	2.4	4.0	0.52
PC 90/86 3	11.1	26.4	74.5	0.15	1.5	4.0	0.50
PC 90/86 5	16.6	38.8	81.3	0.21	13.0	7.0	0.49
PC 90/87 2	7.5	31.1	65.4	0.16	21.6	5.0	0.60
PC 90/88 1	13.0	33.2	87.0	0.09	1.0	4.0	0.52
PC 90/88 2	8.0	28.6	88.1	0.05	1.0	3.9	0.50
PC 90/88 3	12.9	32.1	80.7	0.12	1.2	5.0	0.60
PC 90/88 4	15.6	37.3	187.0	0.10	2.0	7.5	0.50
PC 90/88 5	11.1	24.8	71.0	0.10	1.3	4.6	0.50
PC 90/88 6	9.7	38.3	84.3	0.14	1.7	5.7	0.50
PC 90/90 1	8.0	27.2	52.2	0.07	1.0	5.7	0.49
PC 90/90 2	8.4	21.5	38.1	0.11	2.0	3.9	0.70
PC 90/90 3	10.2	30.4	73.9	0.15	1.0	6.8	0.50
PC 89/85 1	16.5	45.0	156.2	0.10	3.7	7.0	0.50
PC 99/86 1	10.4	25.9	50.8	0.10	2.4	5.5	0.55
PC 89/87 1	34.5	74.5	107.9	0.17	2.2	7.7	0.51
PC 89/87 2	26.9	103.0	112.3	0.20	3.1	6.3	0.49
PC 89/87 3	20.8	40	80.3	0.03	2.7	7.5	0.50
PC 89/88 1	45.6	62.7	170.6	0.21	4.9	6.2	0.52
PC 89/88 3	11.9	51.5	89.0	0.18	9.8	14.8	0.50
PC 89/88 4	10.2	31.8	66.1	0.14	3.3	3.4	1.50
PC 89/88 5	20.5	59.8	92.1	0.05	17.4	12.8	0.50
PC 89/89 1	16.5	70.7	160.3	0.07	4.9	5.3	0.52
PC 88/89 2	16.1	151.2	221.4	0.12	9.0	33.6	0.51
PC 88/90 2	10.5	28.0	82.0	0.07	2.5	5.5	0.50
PC 88/94 3	9.4	58.8	69.8	0.08	24.7	18.6	0.49
PC 88/95 5	14.5	62.7	90.2	0.28	38.7	24.8	0.50
PC 88/95 7	15.3	58.8	109.5	0.03	8.5	17.2	0.52
PC 88/95 11	19.9	96.7	197.1	0.05	15.5	14.9	0.49
PC 88/95 13	11.5	61.6	96.4	0.23	14.7	20.2	0.50
PC 87/95 1	14.2	98.4	125.8	0.14	15.5	11.5	0.50
PC 87/95 3	13.7	47.5	85.2	0.15	3.3	8.2	0.52
PC 86/88 1	14.1	47.0	96.3	0.21	1.6	6.4	0.51
PC 86/88 3	45.7	64.3	97.9	0.17	6.4	9.8	0.49
PC 86/90 2	16.6	76.1	106.3	0.13	6.0	7.9	0.50

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　（8）

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 86/90 4	24.5	118.1	92.7	0.09	16.6	6.5	0.50
PC 86/90 5	8.5	208.0	54.4	0.31	9.2	6.1	0.52
PC 86/90 6	9.0	45.2	45.4	0.14	26.1	5.1	0.53
PC 86/90 7	11.8	49.8	51.9	0.16	25.6	5.6	0.49
PC 85/91 7	9.7	38.0	83.9	0.25	2.8	6.4	0.48
PC 86/91 8	10.2	39.8	117.4	0.34	3.3	7.6	0.50
PC 86/91 9	13.4	50.7	302.7	0.70	3.3	8.7	1.00
PC 86 91 10	14.2	46.2	61.3	0.25	9.3	5.8	0.51
PC 86/91 12	10.7	34.3	74.0	0.16	3.3	5.6	0.52
PC 86/91 14	80.2	58.8	75.0	0.25	8.7	5.1	0.70
PC 86/92 1	11.6	27.3	52.8	0.22	3.1	4.7	0.50
PC 86/92 2	17.6	134.8	72.0	0.93	16.0	4.6	0.50
PC 85/89 1	15.9	184.9	104.3	0.23	6.4	8.4	1.00
PC 85/89 4	15.2	56.9	91.9	0.23	2.4	8.4	0.70
PC 85/89 6	12.6	48.0	115.5	0.23	1.7	8.3	0.80
PC 85/90 1	14.3	48.4	76.8	0.25	6.9	10.0	0.50
PC 85/90 2	11.3	152.2	72.1	0.26	7.1	11.8	0.51
PC 85/90 4	11.5	90.3	69.7	0.09	8.0	15.5	0.49
PC 85/90 6	16.0	48.2	39.9	0.19	1.9	10.6	0.50
PC 85/91 7	15.7	47.6	55.0	0.04	7.8	11.8	0.50
PC 85/91 3	30.5	27.4	77.4	0.07	5.3	10.0	0.52
PC 85/91 5	30.1	31.4	102.1	0.12	9.8	10.4	0.60
PC 85/90 8	40.4	51.5	78.6	0.15	8.5	10.8	0.50
PC 85/92 1	145.1	45.4	80.0	0.20	60.8	7.8	0.55
PC 85/92 2	107.1	66.5	104.6	0.19	1.9	8.6	0.50
PC 85/92 4	84.5	368.5	423.5	0.57	9.8	11.5	0.50
PC 85/92 6	196.0	275.5	171.8	0.83	576.8	9.2	0.60
PC 84/91 6	22.9	50.5	126.3	0.14	5.1	11.0	0.51
PC 84/91 2	75.4	37.2	69.1	0.29	4.4	6.0	0.52
PC 84/92 3	95.1	57.9	91.7	0.14	14.7	8.3	0.50
PC 84/92 5	36.9	40.0	80.3	0.18	4.4	7.9	0.49
PC 84/92 6	49.5	69.4	113.1	0.19	8.2	12.4	0.50
PC 84/91 8	26.7	40.7	113.7	0.26	1.5	9.8	0.48
PC 84/96 1	12.1	83.5	180.8	0.49	3.4	24.8	0.51
PC 84/96 2	15.2	59.3	212.7	0.18	2.5	20.0	0.50

資料３　Ｃ層試料分析結果一覧表　(9)

試料番号	Cu (PPm)	Pb (PPm)	Zn (PPm)	Ag (PPm)	Mo (PPm)	As (PPm)	Au (PPb)
PC 83/91 1	16.7	51.5	97.4	0.04	3.4	11.4	0.52
PC 83/91 2	15.1	38.9	84.7	0.13	5.9	10.2	0.50
PC 83/91 3	16.6	26.5	36.6	0.17	2.4	7.1	0.49
PC 83/92 2	282.1	59.8	141.3	0.20	1.9	5.9	1.00
PC 83/92 3	18.9	42.4	232.1	0.16	2.7	7.2	0.50
PC 83/92 5	22.2	57.2	79.0	0.15	12.3	8.0	0.50
PC 83/92 6	9.0	40.6	84.9	0.19	5.9	4.6	0.52
PC 83/92 7	7.8	43.7	120.9	0.07	1.7	4.9	0.53
PC 83/92 8	9.5	48.4	123.8	0.17	1.9	3.5	0.49
PC 83/92 10	6.5	37.2	81.2	0.30	0.8	4.2	0.50
PC 83/92 13	52.4	50.0	100.3	0.16	4.8	11.6	0.51
PC 83/93 1	34.6	56.8	230.9	0.16	3.1	8.5	0.60
PC 83/94 1	11.9	114.2	188.6	0.34	2.4	11.7	0.50
PC 83/96 1	21.9	234.1	234.4	0.19	3.2	19.0	0.52
PC 82/93 1	21.4	55.8	256.4	0.17	3.0	9.3	0.50
PC 89/89 3	9.6	41.2	70.7	0.18	3.4	8.4	0.90
PC 88/89 3	11.2	38.6	47.8	0.18	4.2	6.2	0.50
PC 80/89 3	7.4	29.6	33.1	0.14	2.5	3.8	0.50
PC 88/89 4	15.0	28.3	80.2	0.16	1.3	6.5	0.40
PC 88/89 6	13.5	52.5	71.4	0.17	1.3	6.0	0.60

資料4　検鏡結果一覧表（火成岩類）

試料番号	岩石名	主要構成鉱物																													二次鉱物・変質鉱物																組織構造	備考
		石英	カリ長石	曹長石	斜長石	黒雲母	白雲母	角閃石	普通輝石	紫蘇輝石	橄欖石	エジリン輝石	バーケビ角閃石	チタン鉄鉱	磁灰石	スフェン	ジルコン	モナズ石	電気石	柘榴石	褐簾石	金紅石	黄鉄鉱	磁鉄鉱	ガラス	石英	カリ長石	緑泥石	緑簾石	絹雲母	カオリン	透角閃石	直閃石	葡萄石	沸石	炭酸塩鉱物	蛇紋石	滑石	磁鉄鉱	赤鉄鉱	針鉄鉱	褐鉄鉱		
88003	花崗閃緑岩	◎	◎		◎	・										□								■				○v	○	○						○									吉満林場地区
88009	花崗閃緑岩	◎	◎	○	◎	・									■	■	■					■		■				○	○	○						○				・					〃
88011	花崗閃緑岩	◎	○		◎										■	■	■							■				○	○	○										・					〃
88012	花崗閃緑岩	◎	○	○	◎										■		■					■						○		○v															〃
88021	花崗岩	◎	◎		○	・									■		■							■				・	・																〃
88022	花崗閃緑斑岩	＝	＝		＝	＝									＝		＝						－					○		・						○						○			〃
88023	石英斑岩	＝	＝	＝																								○	○	○												○			〃
88024	アルカリ花崗岩	◎	◎	○	○																			■						・v										・v					〃
88025	石英閃緑岩	○	○	○	◎	○		○							■	■	■							□					○	○															〃
88027	アプライト	◎	◎		○	○										■								□				○	○v																〃
88030	アルカリ花崗岩	◎	◎	○			○										■										○v								・				・					〃
88031	アルカリ花崗岩	◎	◎	○											■		■					□				○v	○v	・												・					〃
88038	流紋岩	＝	＝																											○															〃
88043	変質岩	◎														■								■						◎															〃
88044	流紋岩	＝	＝		＝	＝							＝													○v	○v		○	○															〃
88049	安山岩	－			＝										－									－		○v		○	○v										○v		・			〃
88051	安山岩				＝																			－				○	○						○									〃
88055	アルカリ花崗岩	◎	◎	○																							○v	○	○																〃
88059	石英安山岩	＝	＝		＝										＝													○	○	○												・			〃
88060	アルカリ花崗岩	◎	◎																							○v	○v	○v		○v									○v						〃
88064	花崗閃緑岩	◎	○		◎	○		○							■	■								□					○v																〃
88066	安山岩				＝																			＝				○	○												・			〃
88067	デレナイト	＝			＝	＝									＝									＝	＝			○	○	○															〃
88068	流紋岩	＝	＝	＝																								○												○				〃
88070	石英閃緑岩	○	○		◎	○		○							■	○								□					○	○															〃
88071	石英閃緑岩	○	○		◎	○		○								■								□																				〃
88075	石英閃緑岩	○	○		◎	○		○							■	□								□					○	○															〃
88079	正長斑岩	＝	＝	＝	＝				＝			＝	＝		＝												○v			○															〃
88082	アプライト	◎																				□	○			○v			○v																〃
88084	安山岩				＝			＝																＝				○	・							・									〃
88088	アプライト	◎	◎		○										■	□								□					○		○															〃

〔主要構成鉱物〕

	多量	中量	少量	微量
主成分鉱物	◎	○	○	・
副成分鉱物	▣	□	▫	■

	多量	中量	少量	微量
斑晶（上段）	＝	＝	＋	－
石基（下段）	＝	＝	＋	－

〔二次鉱物・変質鉱物〕

	多量	中量	少量	微量
	◎	○	○	・

v 細脈

資料4 検鏡結果一覧表（火成岩類）

試料番号	岩石名	主要構成鉱物																														二次鉱物・変質鉱物												組織構造	備考
		石英	カリ長石	曹長石	斜長石	黒雲母	白雲母	角閃石	普通輝石	紫蘇輝石	橄欖石	ニジリン輝石	バーケビ角閃石	チタン鉄鉱	燐灰石	スフェン	ジルコン	モナズ石	電気石	柘榴石	褐簾石	金紅石	赤鉄鉱	磁鉄鉱	ガラス	石英	カリ長石	緑泥石	緑簾石	綿雲母	カオリン	透角閃石	直閃石	方解石	沸石	炭酸塩鉱物	蛇紋石	滑石	磁鉄鉱	赤鉄鉱	針鉄鉱	褐鉄鉱		
88089	花崗岩	◎	○		○		○															▪				○v	○v			○v													吉源林場地区
88090	アプライト	◎	◎		○																	▪								○v													〃
88091	閃緑粉岩	＝	＝	＝	＝				＝																＝			○	○	○													〃
88092	スピライト	＝		＝	＝																				＝			◎		○					○							〃
88093	斑状黒雲モンゾニ閃緑岩	＝	＝		＝	＝									＝										＝					○					○							〃
88095	花崗岩	◎			◎		○															▫				○v				○v													〃
88096	砒ケラトファイアー	＝		＝																										○									●				〃
88097	アルカリ花崗岩	◎	○	○	◎	○									▪		▪					▪								○													〃
83100	花崗閃緑岩	◎	◎	○	◎	◯									▪		▪								▫			○																〃
T91305	石英斑岩	＝		＝											＝										＝			○	○							○							三十六林場西部地区
N83106	流紋岩	＝	＝	＝	＝	＝									＝	＝									＝			○		○													〃
N83008	流紋岩	＝		＝	＝																				＝	○v			○	○													〃
N90113	石英安山岩	＝			＝	＝									＝		＝								＝			◯	○	○											●			〃
T91207	安山岩	＝			＝																				＝	・		・	・	○											●			〃
N83011	石英安山岩	＝			＝																				＝			○		○					○								〃
N91501	斑状花崗岩	＝	＝		＝	＝																			＝			○	○	○													〃
N91504	斑状アルカリ花崗岩	＝	＝		＝	＝																						○		○													〃
T83006	ソーダ流紋岩	＝		＝													＝													○										●			〃
T91306	ソーダ流紋岩	＝		＝	＝										＝		＝								＝				○							・							〃
N81305	安山岩	＝			＝																				＝			○	○v	○													吉峰林場地区
N81604	流紋岩	＝	＝	＝		＝									＝		＝								＝			○		○													〃
T81509	蛇紋岩																																			◎v		◎v					〃
N81102	斑状石英閃緑岩	＝	＝		＝	＝		＝							＝	＝									＝			○	○	○													〃
N80604	アプライト	◎	◎	○	◎	○																			▫																	鉱徴地〈6〉
N8043	ケラトファイアー	＝		＝			＝										＝					＝			＝	○v			・													〃 〈10〉
T80401	流紋岩	＝	＝	＝	＝																	＝								○													〃 〈11〉
13-7	変質岩	◎																				▫			・					◎										○			〃 〈13〉

〔主要構成鉱物〕

	多量	中量	少量	微量
主成分鉱物	◎	○	○	・
副成分鉱物	▣	□	▫	▪

斑晶（上段）　石基（下段）

〔二次鉱物・変質鉱物〕

	多量	中量	少量	微量
	◎	○	○	・

v 細脈

資料4　検鏡結果一覧表（堆積岩・変成岩類）

試料番号	岩石名	岩石片(大きさmm) 流紋岩	石英安山岩	安山岩	砂石	粘板岩	千枚岩	角岩	凝灰岩	鉱物片 石英	カリ長石	曹長石	斜長石	黒雲母	白雲母	角閃石	普通輝石	磁鉄鉱	チタン鉄鉱	ジルコン	緑簾石	電気石	金紅石	基質 石英	カリ長石	曹長石	斜長石	黒雲母	白雲母	角閃石	普通輝石	ガラス	火山塵	粘土	磁鉄鉱	変質鉱物 緑泥石	緑簾石	絹雲母	炭酸塩鉱物	石英	カリ長石	赤鉄鉱	褐鉄鉱	鏡鉄鉱	備考
88014	珪岩									◎																									○	○		○			・			吉峰林場地区
88034	結晶凝灰岩	2.8	7.5				<1.8	<0.8		◎	◎		◎																		○	◎			○		○							〃
88045	石英片岩									◎			◎	◎				○	○	・															○		○							〃
88052	シルト岩									◎			◎	◎				○		・																	○							〃
88053	粘板岩									◎			○					○																	◎	○								〃
88062	ガラス質凝灰岩	1.2	6.0/7.0		0.7	2.2				○		○																			○	◎					○v							〃
88069	石英片岩									◎			○		○					・		・	○												◎		○							〃
88072	ガラス質凝灰岩	1.0/5.5								○	○	○																			◎						○							〃
88081	角岩									◎	◎		○																						○	○						○		〃
88085	ガラス質凝灰岩	4.0/5.0								◎	◎		○		○																○	◎					○							〃
T83007	ガラス質凝灰岩									◎																						◎					○							三十六林場地区
N83114	結晶凝灰岩	4.0									◎		○		○																◎				○	◎								〃
N83103	結晶凝灰岩									○	○		○		・																◎	◎					○							〃
T91202	溶結凝灰岩	1.6								○	◎	○																			◎						○v		○v					〃
N91308	溶結凝灰岩	0.4/3.5		<1.2						○	・		◎	○				○		・											◎						○							〃
N91503	溶結凝灰岩	3.2							1.5		○		◎					○						・			・				◎				・		・							〃
N83110	溶結凝灰岩	4.0	<1.5								○	○																			◎						○				○			〃
N91302	溶結凝灰岩	4.5		<0.8							○		○																		◎	◎				○								〃
T91206	凝灰角礫岩	3.2		>5.0					4.0	○			・																		◎				・		・							〃
T91502	千枚岩									○			・						・	・															○v	○	○		○v					〃
N81612	シルト岩									◎			v						・	・	・														◎	○v	◎		○v					吉峰林場地区
N82601	タフ・ラバ	2.0								○	◎		◎											○			○							○			○							鉱徴地(12)

◎ 多量　　・ 微量
○ 中量　　v 細脈
○ 少量

資料5　　鉱石研磨片鑑定結果一覧表

試料番号	黄銅鉱	方鉛鉱	閃亜鉛鉱	孔雀石	銅　藍	黄鉄鉱	磁鉄鉱	鏡鉄鉱	針鉄鉱	赤鉄鉱	金紅石	備　考
88004	◎					o			・			吉原林場地区
88012	o			・		o			・			〃
88014	◎	o	o		・							〃
88026						◎			・			〃
88028								◎	o			〃
88029						○			o		o	〃
88035									o		・	〃
88036						o			○			〃
88037						○			o		o	〃
88039						○	◎					〃
88040							◎					〃
88043							◎		o	◎		〃
88082						◎					・	〃
88085						○			・			〃
88095	o					o			・			〃

◎多量　○中量　o少量　・微量

資料6　　X線回折粉末法試験結果一覧表

試料番号	石英	斜長石	微斜長石	絹雲母	白雲母	黒雲母	緑泥石	方解石	モンモリロナイト	カオリナイト	その他	備考
88002	⊙						○				蛍石●	吉源林場地区
88006	◎	○	○		○				○			〃
88008	⊙	◎	◎				⊙		○			〃
88011	⊙	●			○		⊙					〃
88014	○						⊙	◎	○		陽起石○	〃
88029	●	○			⊙		○					〃
88032	⊙	●			⊙		○		⊙			〃
88033	⊙	◎	◎									〃
88037	⊙	⊙			○				○			〃
88040	⊙	⊙				⊙	⊙					〃
88043	⊙	○		⊙		○		○	○			〃
88046	⊙	⊙		⊙			⊙				ゾイサイト○	〃
88073	⊙	○			○	○	⊙			⊙		〃
88080	○	◎					⊙				ゾイサイト○	〃
88082	◎		○	◎							黄鉄鉱 ○	〃
88083	●		○	⊙					⊙			〃
88085	⊙		⊙	⊙					○			〃
88086	◎	◎	⊙		○							〃
88087	⊙	●					⊙		○			〃
88089	⊙	◎	⊙	○		○			○			〃
88090	●		⊙							⊙		〃
88095	⊙	⊙		⊙					○			〃
88097	⊙	⊙		◎		○						〃
88098	⊙	●		⊙								〃
88099	⊙	⊙		○			⊙					〃
N83008	⊙	⊙	⊙	○								三十六林場北西部地区
N83110	⊙	⊙		⊙								〃
N91309	○	⊙									黄鉄鉱●	〃
N90112	●	○		⊙								〃
T83101	⊙	⊙		○			⊙	○				〃
T91202	◎	○	○						○			〃
X－1	⊙	○	○					○				〃
X－2	⊙	⊙	○	○					○	○		〃
N81611	⊙	⊙	○	○						○		吉峰林場地区
KTC－7	○	○					⊙				角閃石 ○	〃
T82002	○						◎	○			透角閃石●	〃
KT20－3	○	○				○	⊙					〃
N80608	◎	○		●								鉱徴地 ＜6＞
N82602	⊙	⊙	○	○					○	○		〃 ＜12＞
T81808	⊙	⊙		⊙						○		〃 ＜13＞

●多量　◎中量　⊙少量　○微量

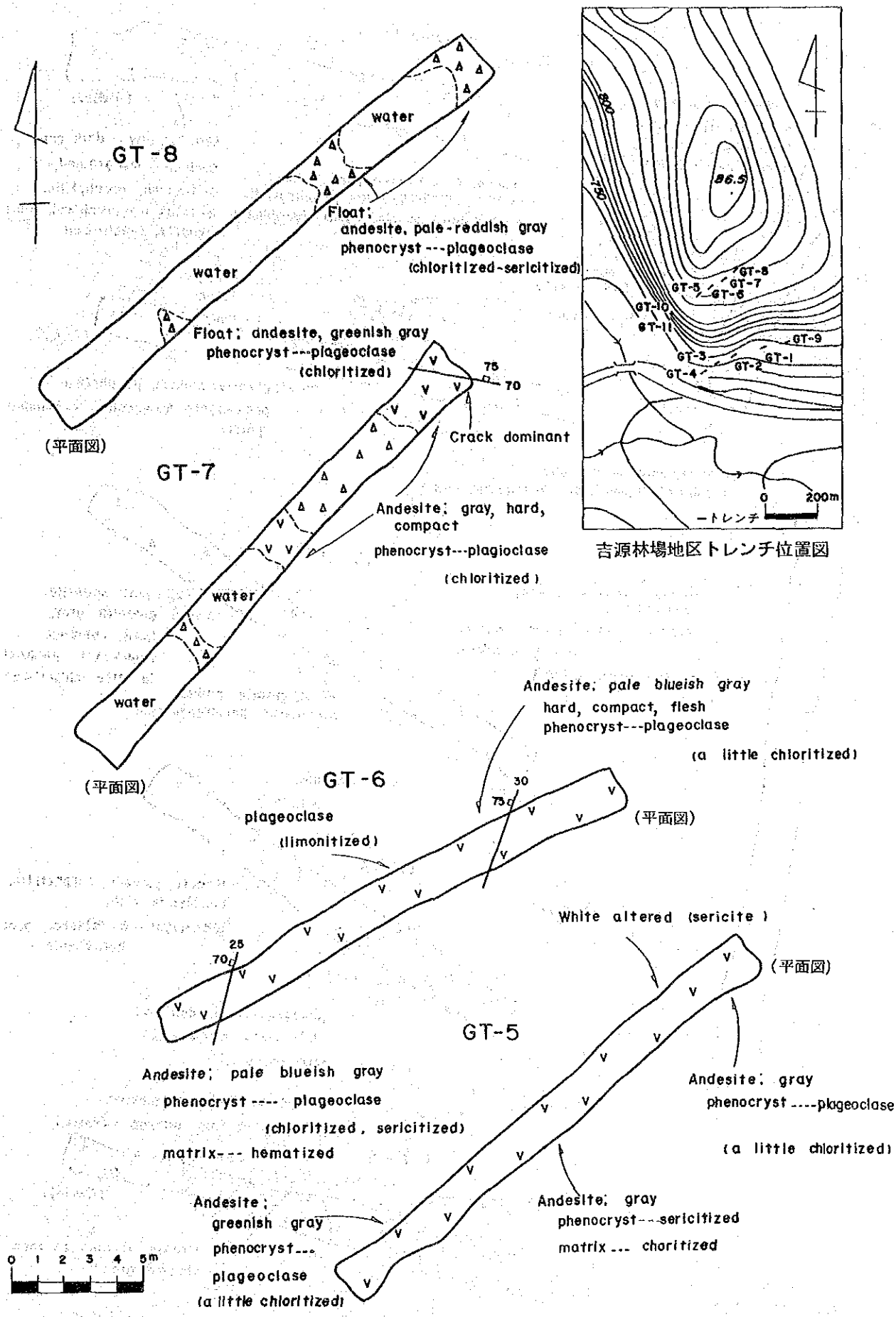
資料7　　絶対年代測定結果一覧表

番　号	試料番号	Ｒｂ (ppm)	Ｓｒ (ppm)	^{87}Ｒｂ／^{86}Ｓｒ (原子比)	^{87}Ｓｒ／^{86}Ｓｒ (原子比)
1	88024	182.8	87.0	6.0921	0.72171
2	88047	137.4	74.7	5.3246	0.71784
3	88054	176.4	23.1	22.2365	0.76560
4	88055	126.1	500.5	0.7288	0.70666
5	88056	143.2	66.2	6.2672	0.72027
6	88057	193.9	67.7	8.3020	0.72441
7	88058	168.1	47.62	5.2852	0.72033

Best Slope＝0.002742±0.000187　Age 192.87±13.18 Ma　Initial Ratio 0.704010±0.001872

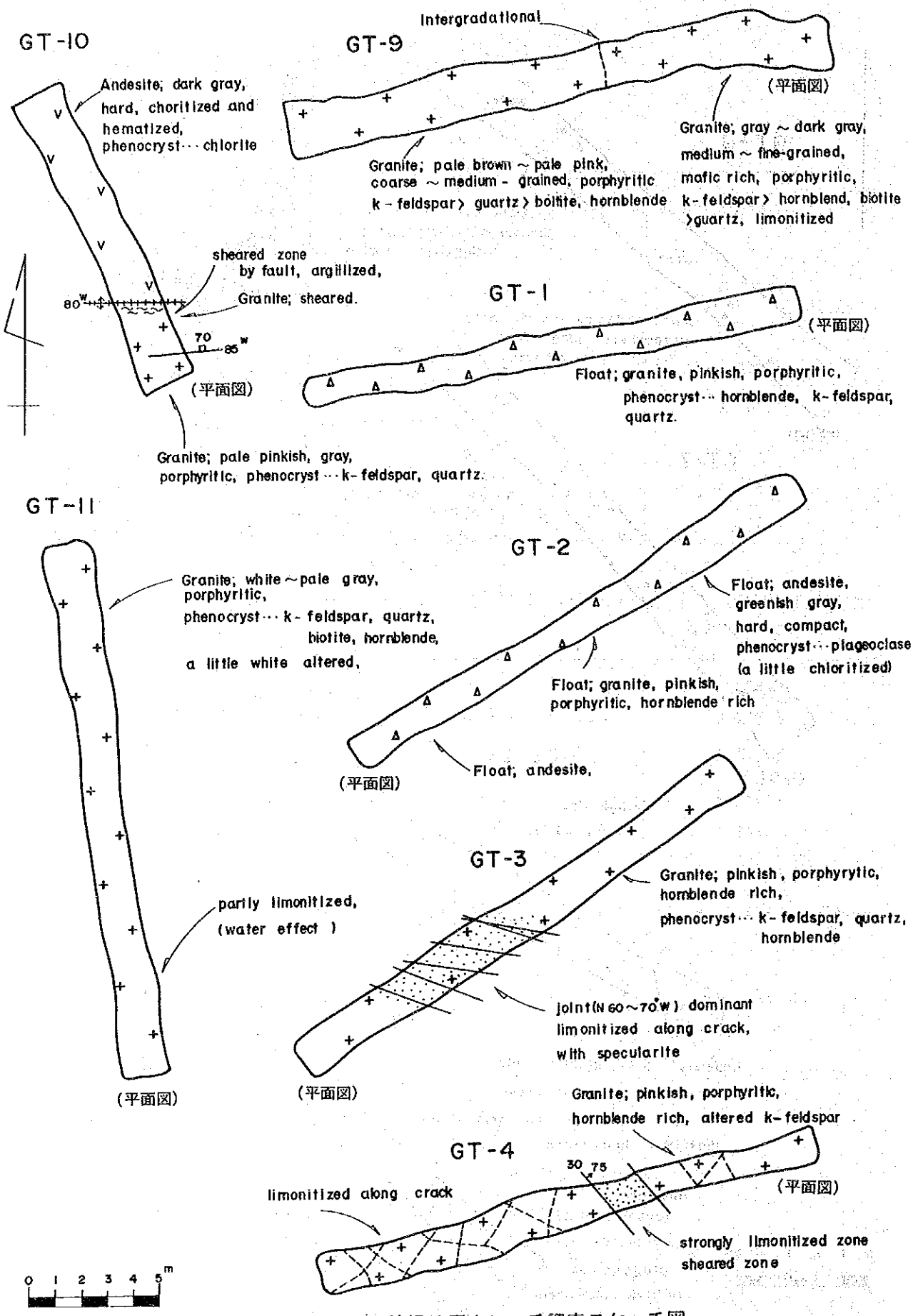
1	88025	75.3	1061.8	0.2053	0.70541
2	88064	118.8	960.1	0.3580	0.70595
3	88070	112.5	519.3	0.6267	0.70621
4	88071	105.7	754.3	0.4054	0.70610
5	88074	89.6	770.4	0.3363	0.70580

Best Slope＝0.003439±0.000682　Age 242.21±48.06　　Initial Ratio 0.704693±0.000749



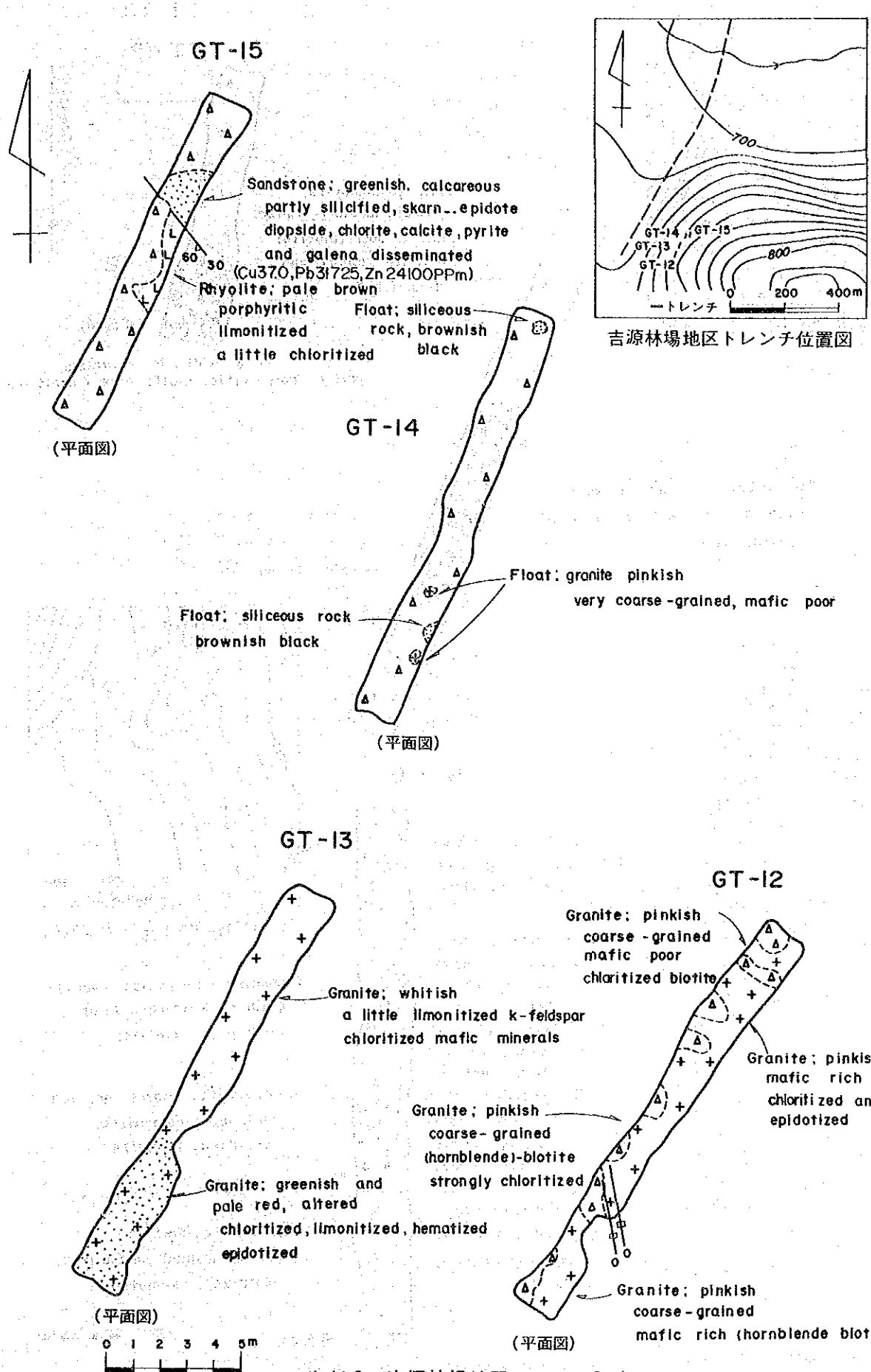
資料8　吉源林場地区トレンチ調査スケッチ図

（８６５高地南方）



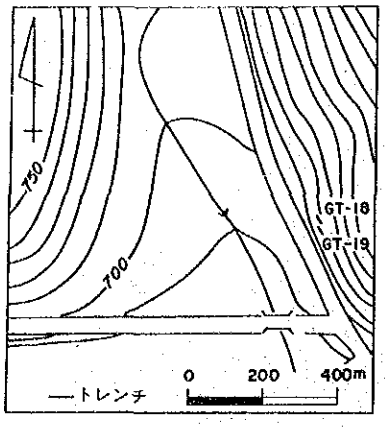
資料8　吉源林場地区トレンチ調査スケッチ図

（８６５高地南方）



資料8　吉源林場地区トレンチ調査スケッチ図

（８６５高地対崗）



吉源林場地区トレンチ位置図

GT-18

Float; granodiorite, pinkish, medium-grained, mafic poor (biotite), a little chloritized, limoritized

(平面図)

Trench waste; granodiorite, brownish, partly porphyritic, mafic poor, limonitized

GT-19

Trench waste; granite, whitish ~pinkish, fine~medium-grained, limonitized

(平面図)

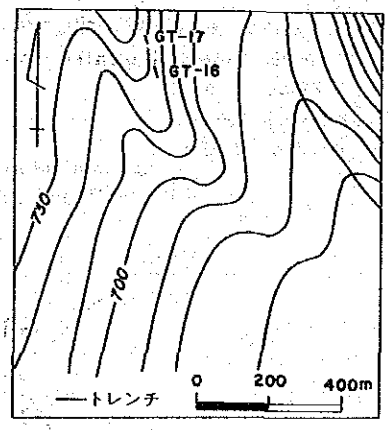
GT-17

Float; granodiorite, coarse-grained, mafic poor, chloritized, epidotized

Float; granodiorite, coarse-grained, mafic poor, strongly chloritized and epidotized

Float; granodiorite pinkish, coarse-grained, hematized

(平面図)



吉源林場地区トレンチ位置図

GT-16

Granodiorite; pinkish, coarse-grained, chloritized, epidotized

Granodiorite; pinkish, coarse-grained with chlorite-epidote veinlets

Granodiorite; pinkish, coarse-grained chloritized biotite, epidotized

Granodiorite; greenish, coarse-grained, k-feldspar poor, mafic poor (biotite)

Granodiorite; coarse-grained mafic poor, chloritized, epidotized, hematized

Granodiorite; coarse-grained, mafic poor (biotite), chloritized, epidotized

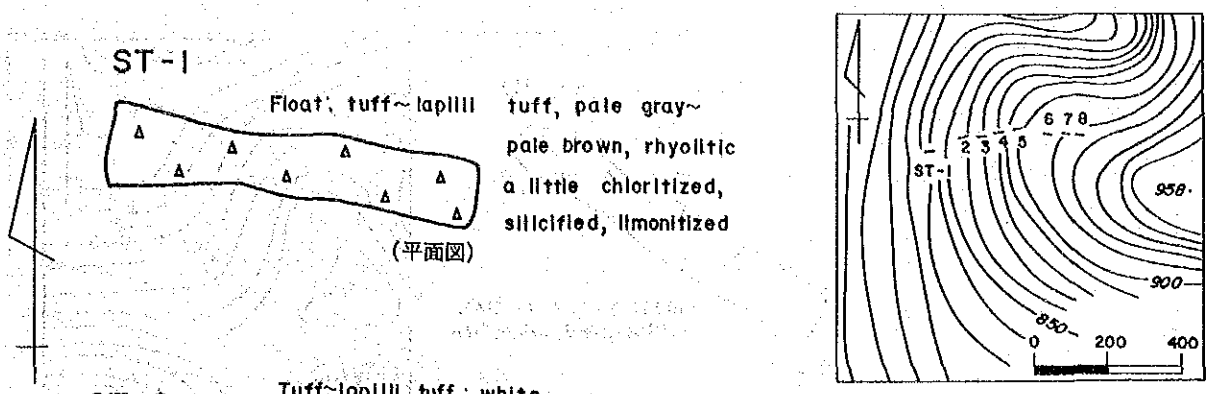
Granodiorite; medium-coarse-grained, mafic poor chloritized, hematized

(平面図)

0 1 2 3 4 5m

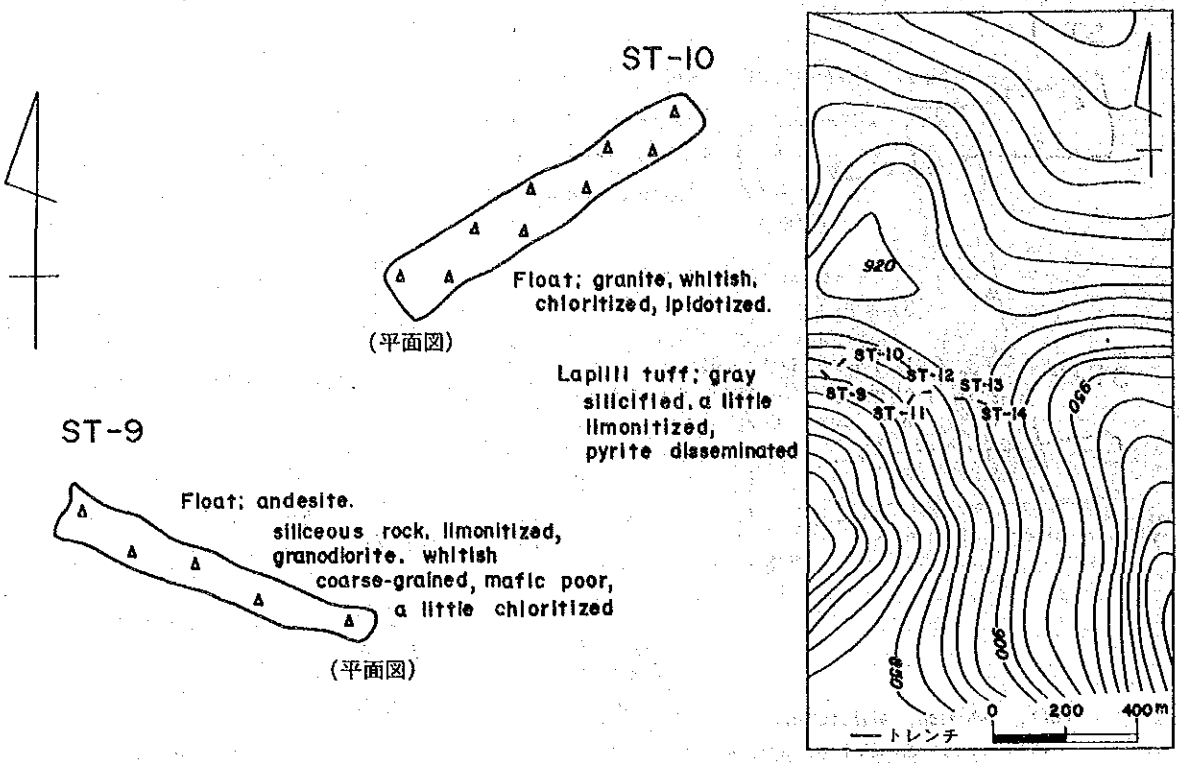
資料8 吉源林場地区トレンチ調査スケッチ図

(キャンプ周辺)

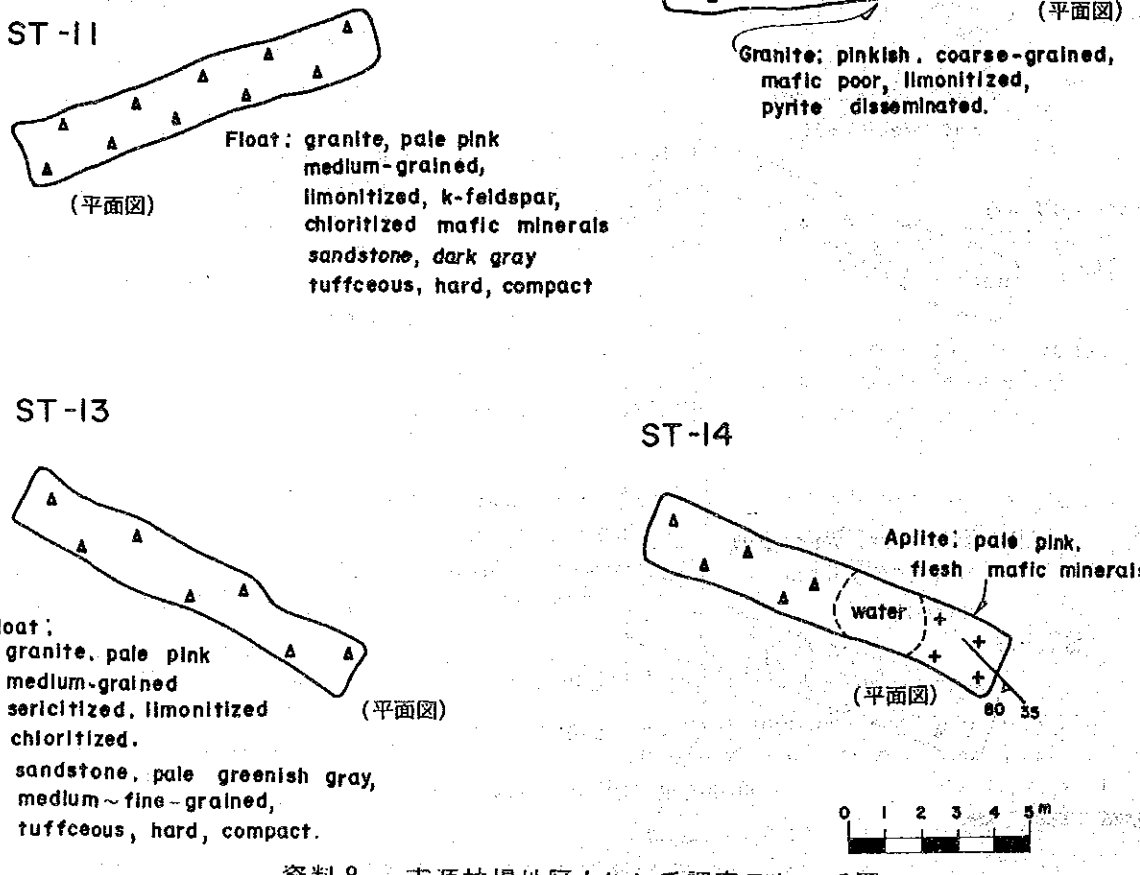


資料8　吉源林場地区トレンチ調査スケッチ図

（索図罕林場二隊東方）

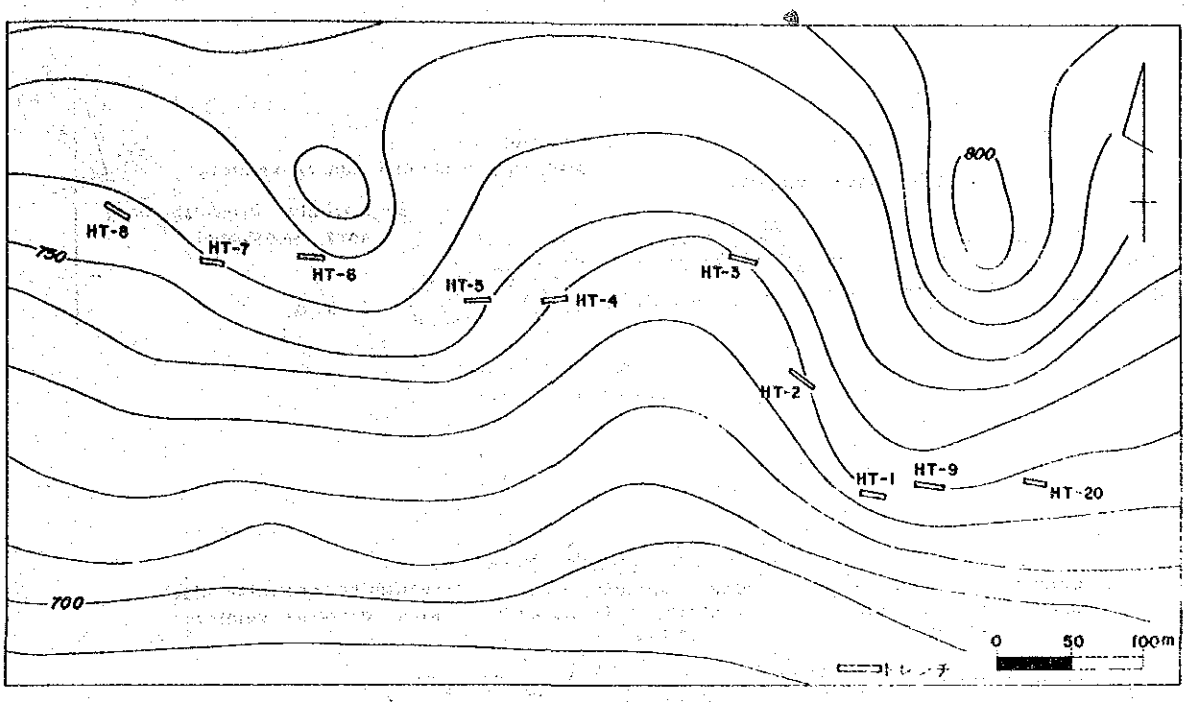


吉源林場地区トレンチ位置図

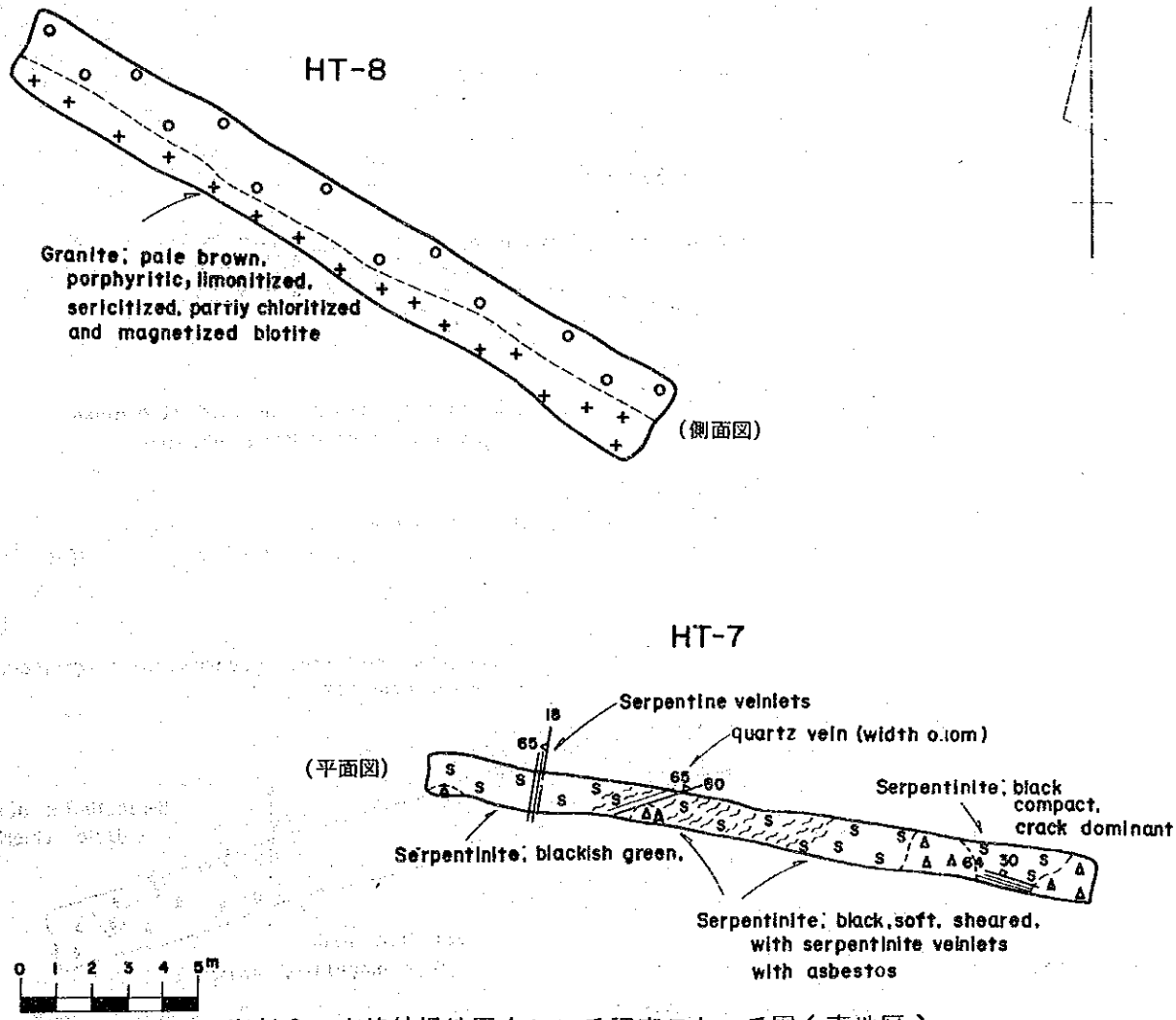


資料8　吉源林場地区トレンチ調査スケッチ図

（索図罕林場二隊北方）

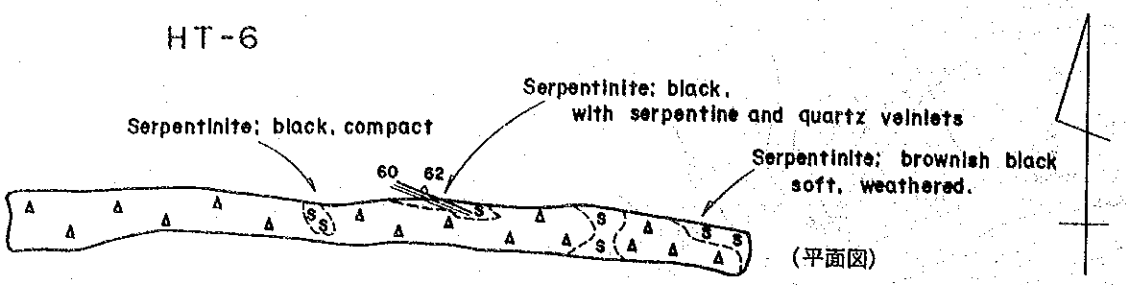


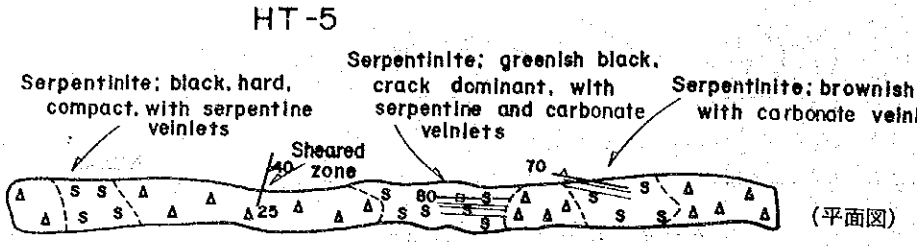
吉峰林場地区トレンチ位置図

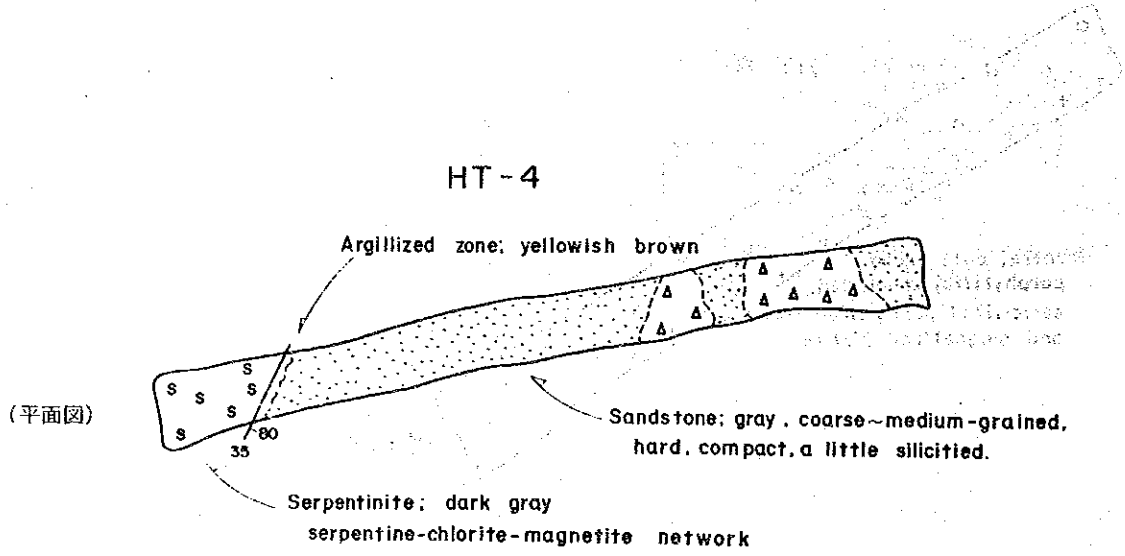


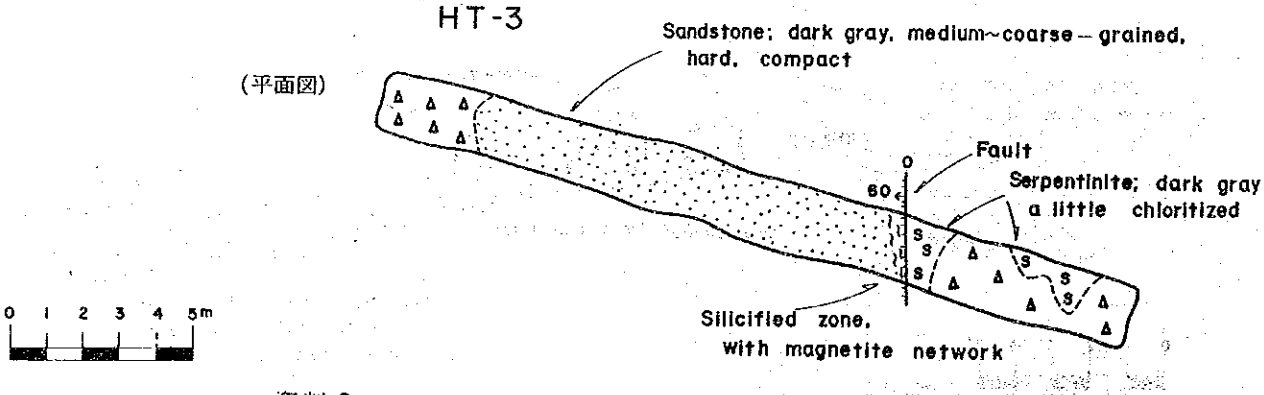
資料9　吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（東地区）

（主要河川北方燕山期蛇紋岩分布域）



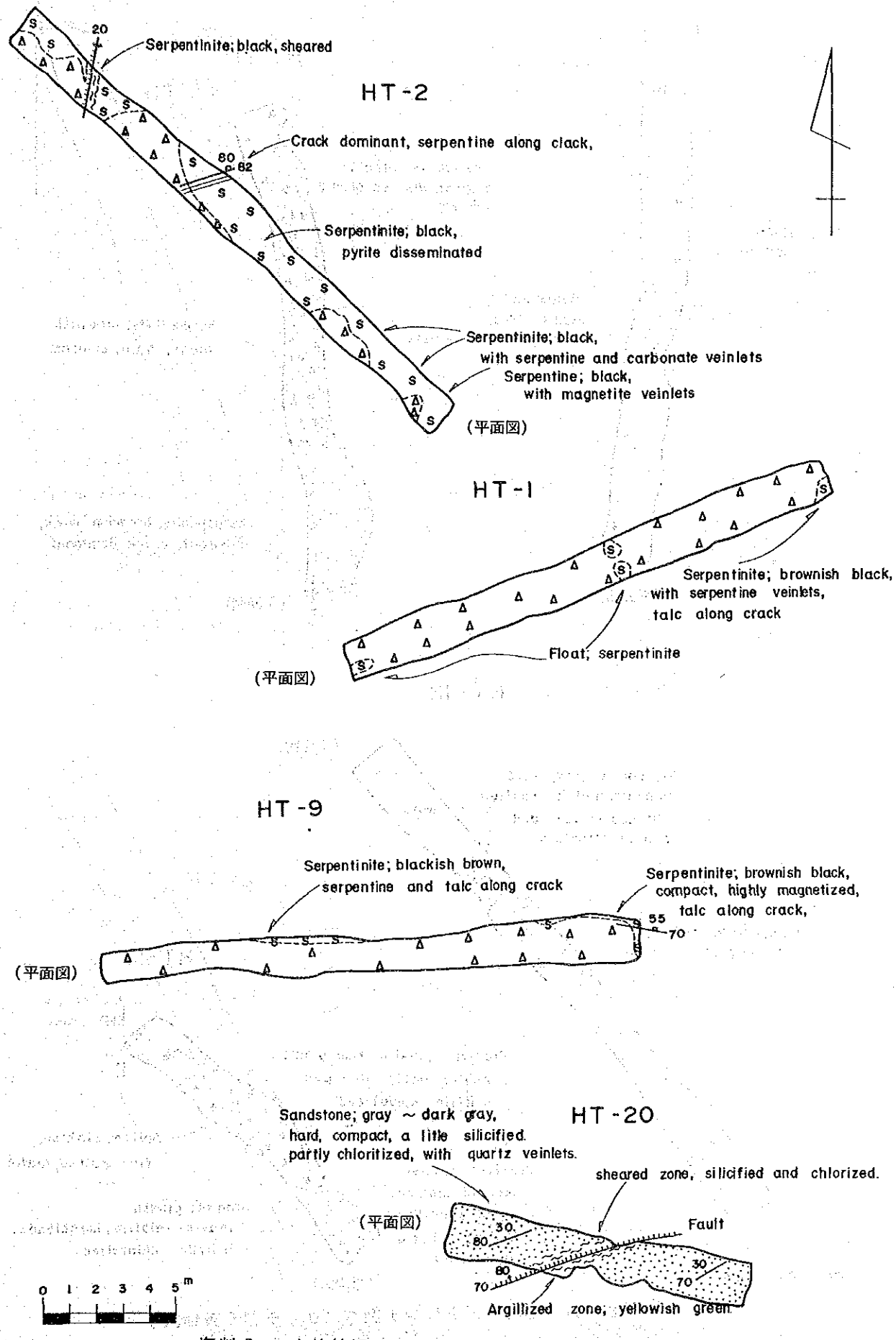






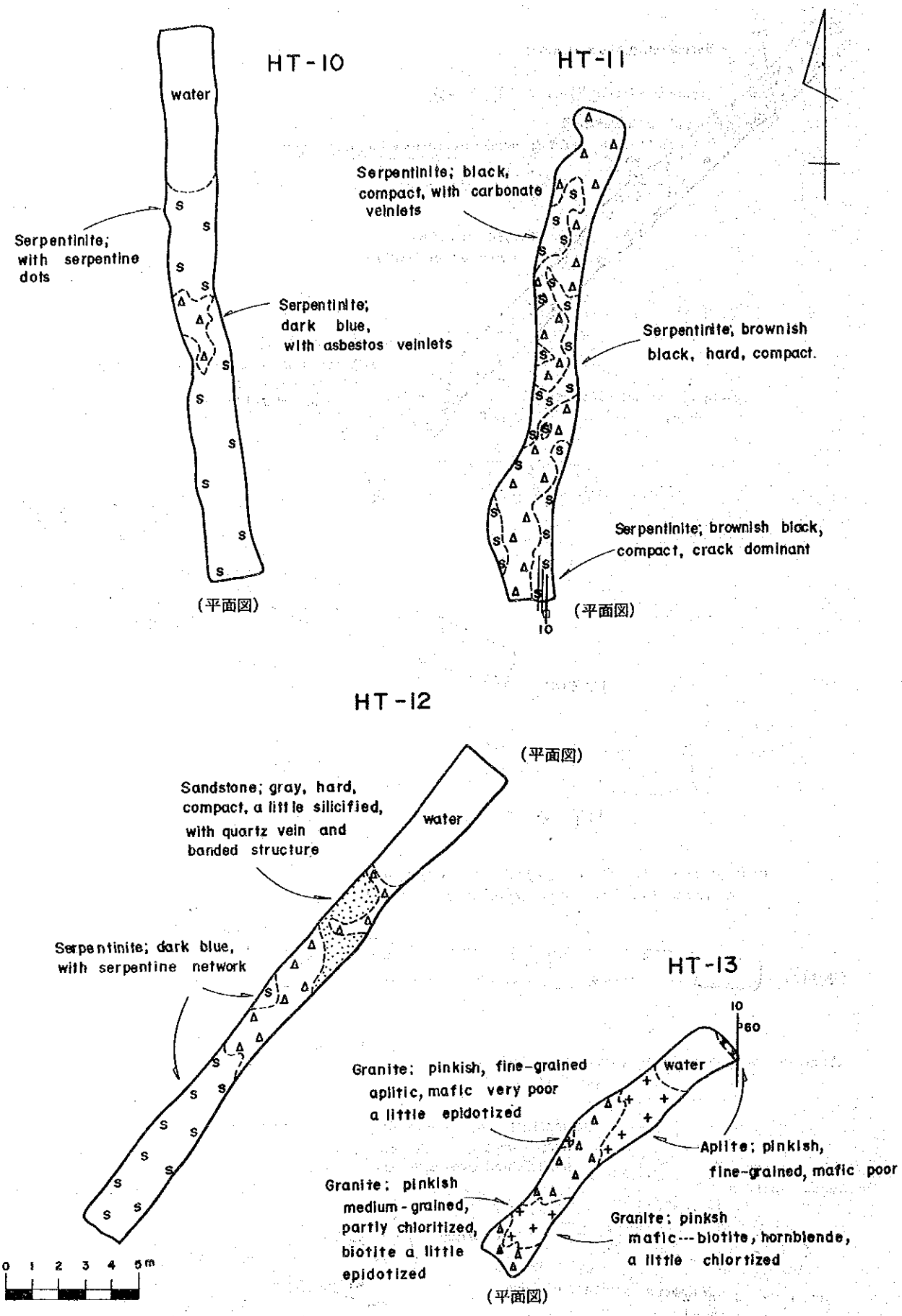
資料 9　吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（東地区）

（主要河川北方燕山期蛇紋岩分布域）

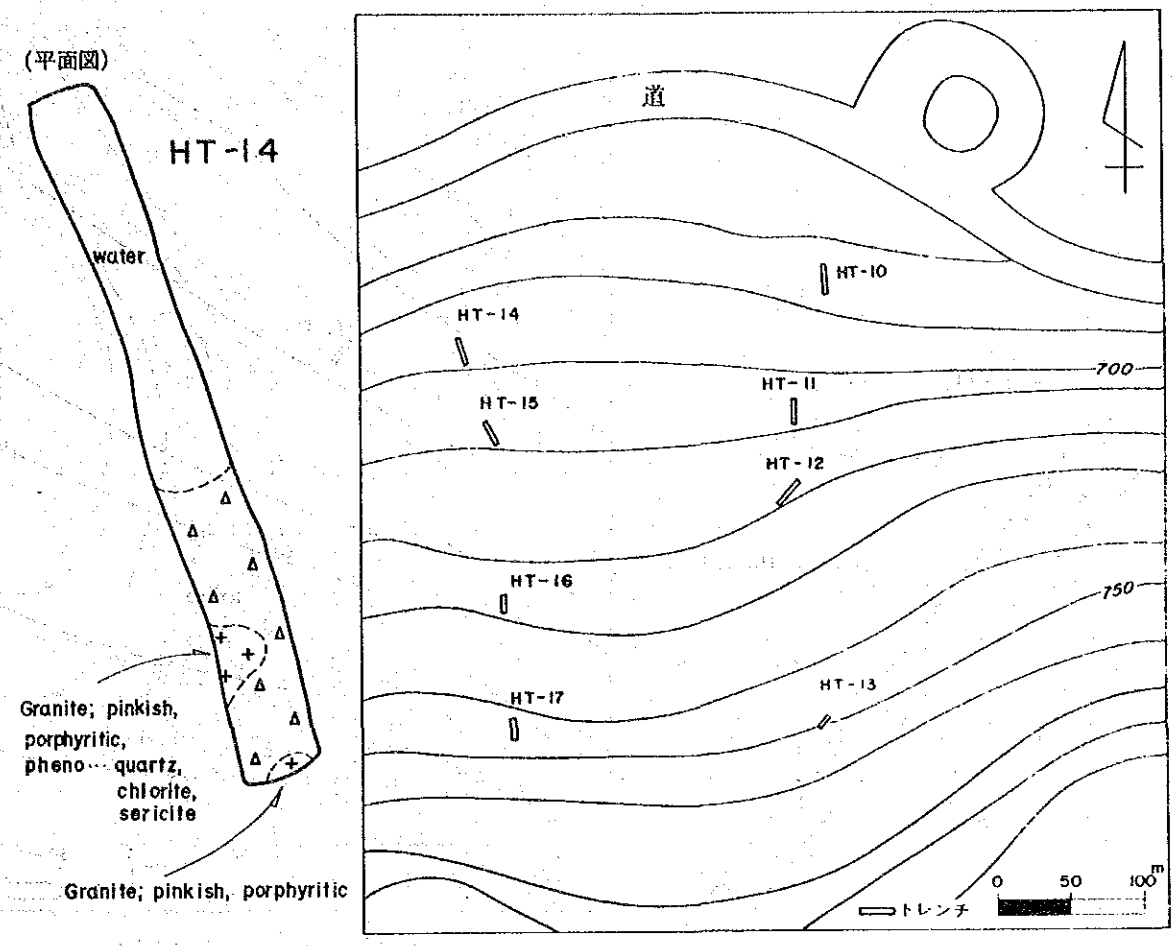


資料 9　吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（東地区）

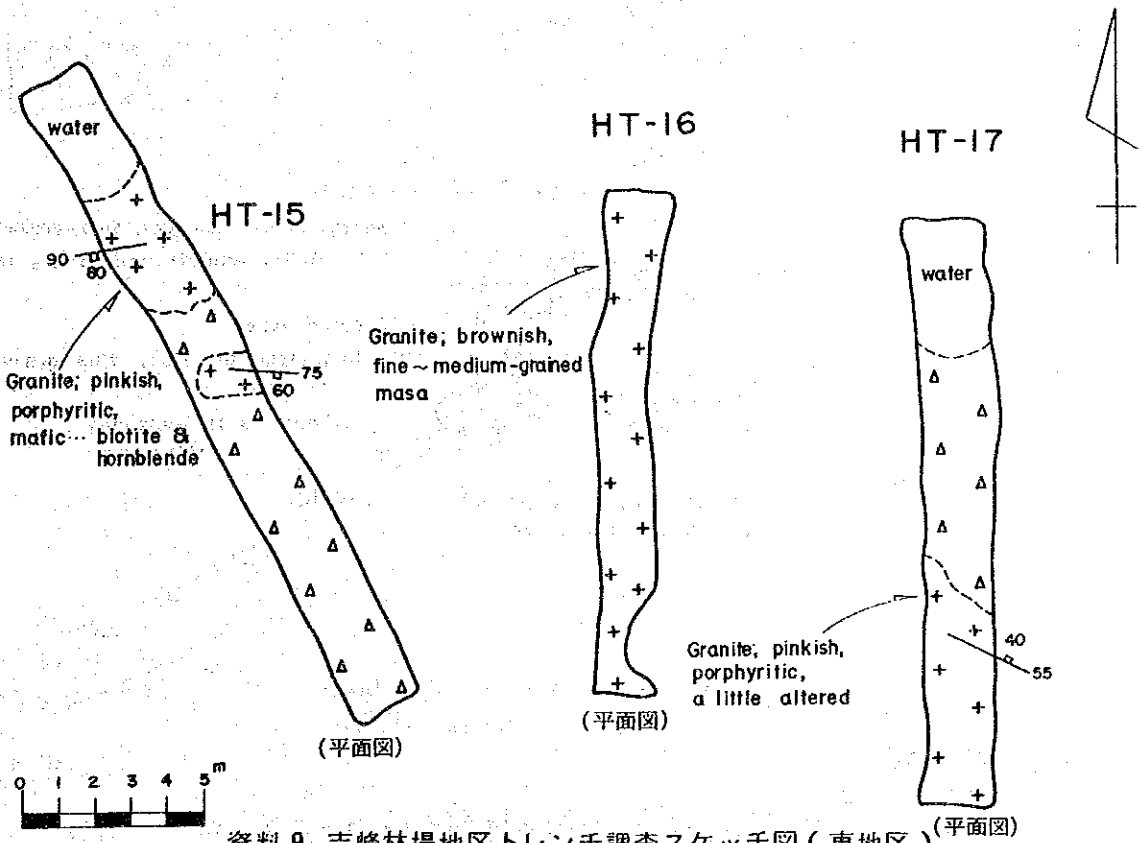
（主要河川北方燕山期蛇紋岩分布域）



資料9　吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（東地区）

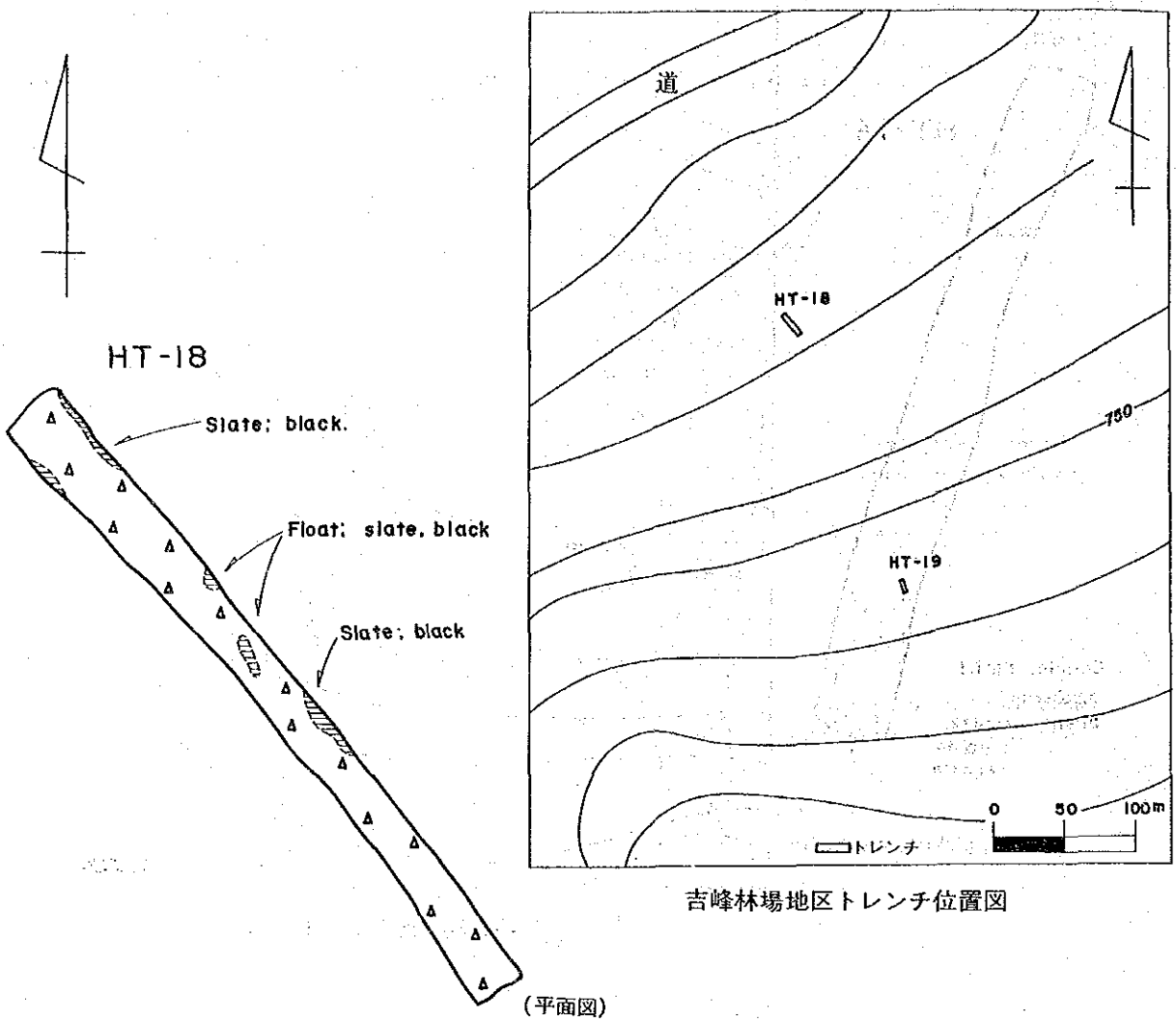


吉峰林場地区トレンチ位置図



資料 9 吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（東地区）

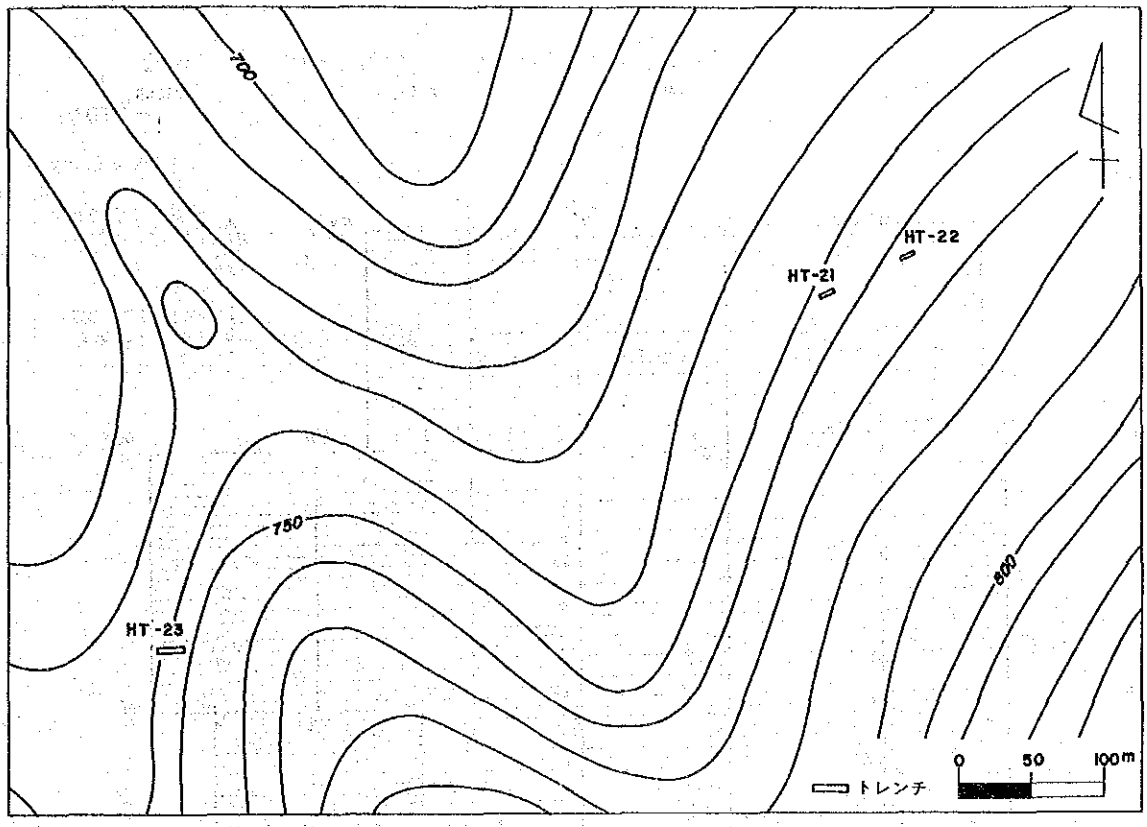
（主要河川南方燕山期蛇紋岩及び海西期花崗閃緑岩分布域）



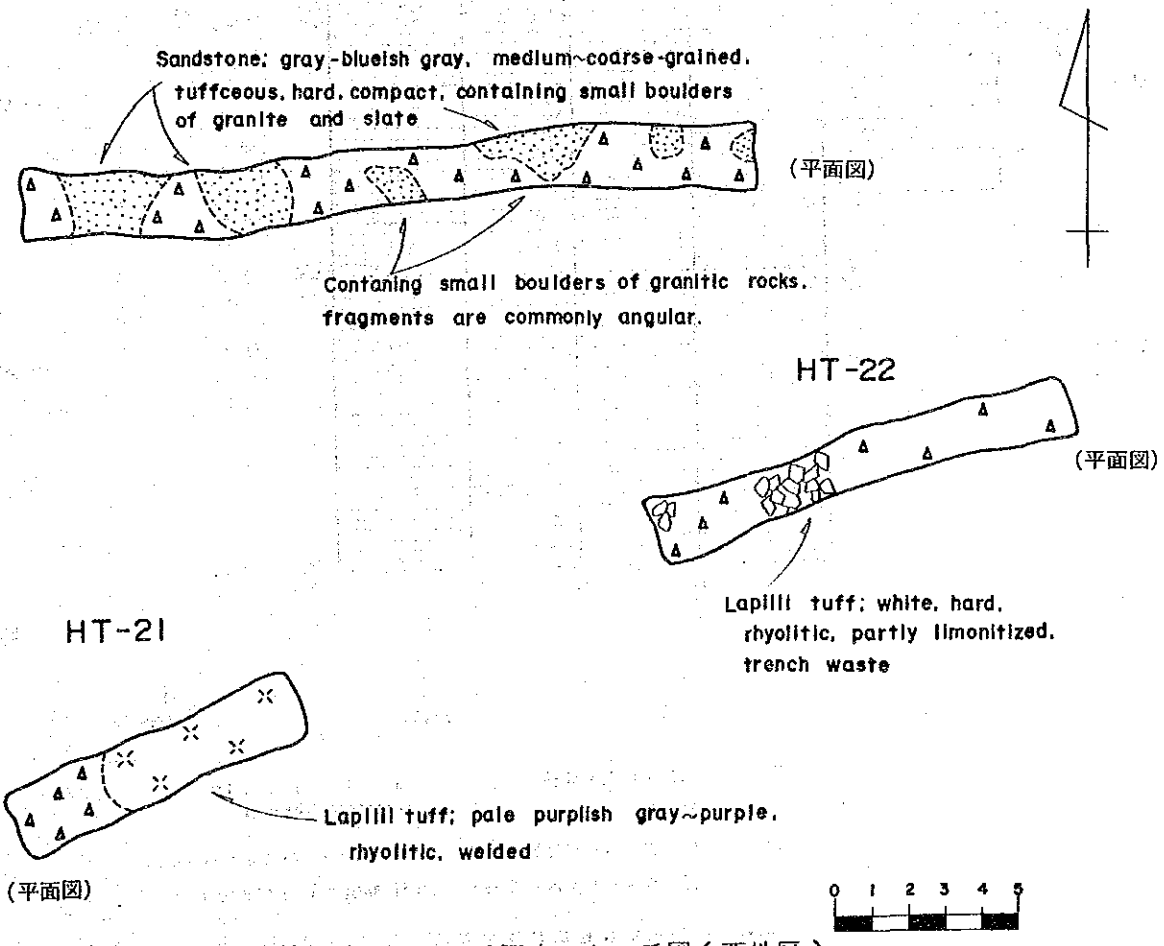
吉峰林場地区トレンチ位置図

資料9　吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（東地区）

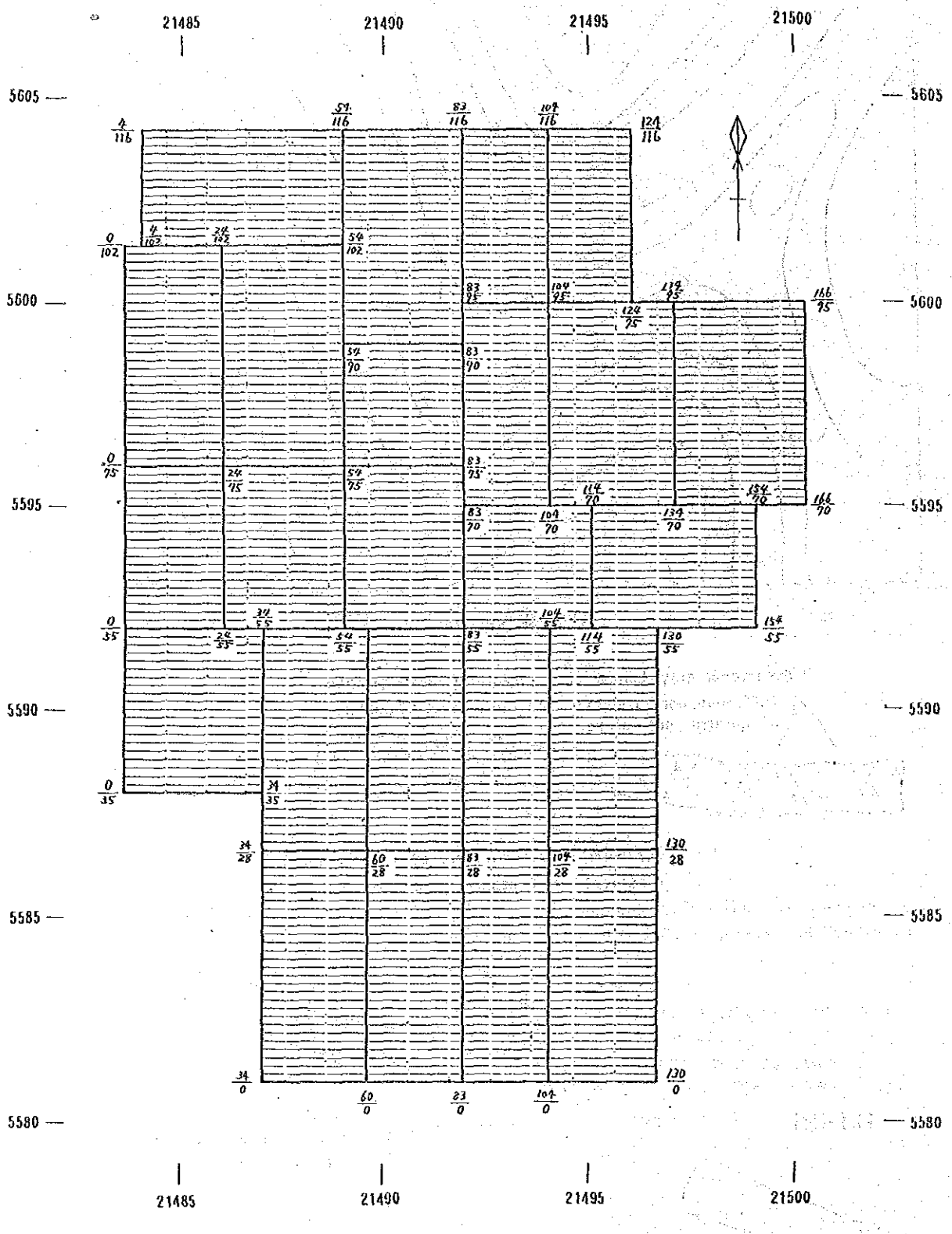
（主要河川南方燕山期蛇紋岩及び海西期花崗閃緑岩分布域）



吉峰林場地区トレンチ位置図



資料１０　吉峰林場地区トレンチ調査スケッチ図（西地区）



資料11 地化学探査探試線位置図

資料１２　地化学探査単一変量解析各元素の標準統計量

---CU(PPM)---

SAMPLE = 15057

---THE ARITHMETIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(X)	SUM(X^2)
3	194.6	191.6	15.659	128.875	11.3523	235780	5632460

---THE GEOMETRIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(LOG(X))	SUM(LOG(X)^2)
0.477121	2.28914	1.81202	13.671	0.0439461	0.209633	17102.0	20086.4

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		3.000	0	0.000	0	0.000
1	3.000	79.100	13113	87.089	13113	87.089
2	79.100	155.200	1543	10.248	14656	97.337
3	155.200	231.300	249	1.654	14905	98.990
4	231.300	307.400	78	0.518	14983	99.509
5	307.400	383.500	29	0.193	15012	99.701
6	383.500	459.600	13	0.086	15025	99.787
7	459.600	535.699	10	0.066	15035	99.854
8	535.699	611.799	12	0.080	15047	99.934
9	611.799	687.899	7	0.046	15054	99.980
10	687.899	764.000	3	0.020	15057	100.000
	764.000		0	0.000	15057	100.000

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		4.090	48	0.319	48	0.319
1	4.090	5.207	139	0.923	187	1.242
2	5.207	6.628	410	2.723	597	3.965
3	6.628	8.437	1151	7.644	1748	11.609
4	8.437	10.740	2668	17.719	4416	29.329
5	10.740	13.671	3848	25.556	8264	54.885
6	13.671	17.403	3091	20.529	11355	75.413
7	17.403	22.154	1758	11.678	13113	87.089
8	22.154	28.201	919	6.103	14032	93.193
9	28.201	35.899	440	2.922	14472	96.115
10	35.899	45.698	269	1.787	14741	97.901
	45.698		316	2.099	15057	100.000

---PB(PPM)---

SAMPLE = 15075

---THE ARITHMETIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(X)	SUM(X^2)
12.4	973	960.600	44.808	1513.48	38.9035	675480	53081100

---THE GEOMETRIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(LOG(X))	SUM($LOG(X)^2$)
1.09342	2.98811	1.89469	39.218	0.0392707	0.198168	24021.7	38870.2

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		12.400 0	0	0.000	0	0.000
1	12.400	108.460 0	14646	97.154	14646	97.154
2	108.460	204.520 0	304	2.017	14950	99.171
3	204.520	300.580 0	64	0.425	15014	99.595
4	300.580	396.640 0	28	0.186	15042	99.781
5	396.640	492.699 0	12	0.080	15054	99.861
6	492.699	588.759 0	8	0.053	15062	99.914
7	588.759	684.819 9	4	0.027	15066	99.940
8	684.819	780.879 9	5	0.033	15071	99.973
9	780.879	876.939 9	1	0.007	15072	99.980
10	876.939	973.000 0	3	0.020	15075	100.000
	973.000		0	0.000	15075	100.000

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		12.533	1	0.007	1	0.007
1	12.533	15.745	12	0.080	13	0.086
2	15.745	19.780	143	0.949	156	1.035
3	19.780	24.849	1115	7.396	1271	8.431
4	24.849	31.217	3488	23.138	4759	31.569
5	31.217	39.217	4155	27.562	8914	59.131
6	39.217	49.268	2758	18.295	11672	77.426
7	49.268	61.894	1531	10.156	13203	87.582
8	61.894	77.755	839	5.566	14042	93.148
9	77.755	97.682	471	3.124	14513	96.272
10	97.682	122.715	239	1.585	14752	97.857
	122.715		323	2.143	15075	100.000

---ZN(PPM)---

SAMPLE = 15079

---THE ARITHMETIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(X)	SUM(X^2)
26	2016	1990	160.557	13092	114.42	2421040	586115000

---THE GEOMETRIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(LOG(X))	SUM(LOG(X)^2)
1.41497	3.30449	1.88952	2.136 (136.825)	0.0546452	0.233763	32213.6	69642.7

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		26.000	0	0.000	0	0.000
1	26.000	225.000	12642	83.838	12642	83.838
2	225.000	424.000	1980	13.131	14622	96.969
3	424.000	623.000	319	2.116	14941	99.085
4	623.000	822.000	81	0.537	15022	99.622
5	822.000	1021.000	26	0.172	15048	99.794
6	1021.000	1220.000	16	0.106	15064	99.901
7	1220.000	1419.000	8	0.053	15072	99.954
8	1419.000	1618.000	4	0.027	15076	99.980
9	1618.000	1817.000	2	0.013	15078	99.993
10	1817.000	2016.000	1	0.007	15079	100.000
	2016.000		0	0.000	11579	100.000

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		35.638	8	0.053	8	0.053
1	35.638	46.644	79	0.524	87	0.577
2	46.644	61.049	440	2.918	527	3.495
3	61.049	79.902	1350	8.953	1877	12.448
4	79.902	104.578	2969	19.690	4846	32.137
5	104.578	136.875	3445	22.846	8291	54.984
6	136.875	179.145	2786	18.476	11077	73.460
7	179.145	234.469	1769	11.732	12846	85.191
8	234.469	306.879	1059	7.023	13905	92.214
9	306.879	401.651	631	4.185	14536	96.399
10	401.651	525.690	317	2.102	14853	98.501
	525.690		226	1.499	15079	100.000

ランクは最大値と最小値を１２等分してあります．ヒストグラムのランクは標準偏差の１／２をランクの幅にしてあり，これとは異なっています．

---MO(PPM)---

SAMPLE = 15079

---THE ARITHMETIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(X)	SUM(X^2)
0.6	823	822.4	3.430	96.8104	9.83923	51714.2	1637060

---THE GEOMETRIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(LOG(X))	SUM(LOG(X)^2)
-0.221849	2.9154	3.13725	0.276 (1.889)	0.15724	0.396535	4165.46	3521.55

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		0.600	0	0.000	0	0.000
1	0.600	82.840	15060	99.874	15060	99.874
2	82.840	165.080	15	0.099	15075	99.973
3	165.080	247.320	3	0.020	15078	99.993
4	247.320	329.560	0	0.000	15078	99.993
5	329.560	411.800	0	0.000	15078	99.993
6	411.800	494.040	0	0.000	15078	99.993
7	494.040	576.280	0	0.000	15078	99.993
8	576.280	658.520	0	0.000	15078	99.993
9	658.520	740.760	0	0.000	15078	99.993
10	740.760	823.000	1	0.007	15079	100.000
	823.000		0	0.000	15079	100.000

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		0.193	0	0.000	0	0.000
1	0.193	0.304	0	0.000	0	0.000
2	0.304	0.480	0	0.000	0	0.000
3	0.480	0.758	2477	16.427	2477	16.427
4	0.758	1.197	2546	16.884	5023	33.311
5	1.197	1.889	3290	21.818	8313	55.130
6	1.889	2.982	2775	18.403	11088	73.533
7	2.982	4.707	1797	11.917	12885	85.450
8	4.707	7.431	962	6.380	13847	91.830
9	7.431	11.730	578	3.833	14425	95.663
10	11.730	18.517	285	1.890	14710	97.553
	18.517		369	2.447	15079	100.000

ランクは最大値と最小値を１２等分してあります．ヒストグラムのランクは標準偏差の１／２をランクの幅にしてあり，これとは異なっています．

---AS(PPM)---

SAMPLE = 15055

---THE ARITHMETIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(X)	SUM(X^2)
1.5	45	43.5	6.573	7.99940	2.82832	98952.2	770808

---THE GEOMETRIC---

MINIMUM	MAXIMUM	RANGE	MEAN	VARIANCE	STANDARD-DEV	SUM(LOG(X))	SUM(LOG(X)^2)
0.176091	1.65321	1.47712	6.127	0.0250684	0.158330	11851.9	9707.61

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		1.500	0	0.000	0	0.000
1	1.500	5.850	6740	44.769	6740	44.769
2	5.850	10.200	7288	48.409	14028	93.178
3	10.200	14.550	750	4.982	14778	98.160
4	14.550	18.900	165	1.096	14943	99.256
5	18.900	23.250	65	0.432	15008	99.688
6	23.250	27.600	23	0.153	15031	99.841
7	27.600	31.950	10	0.066	15041	99.907
8	31.950	36.300	7	0.046	15048	99.953
9	36.300	40.650	4	0.027	15052	99.980
10	40.650	45.000	3	0.020	15055	100.000
	45.000		0	0.000	15055	100.000

CLASS	F(I)	F(I+1)	FREQUENCY	RELATIVE FREQUENCY	CUMULATIVE FREQUENCY	RELATIVE CUMULATIVE FREQUENCY
		2.463	26	0.173	26	0.173
1	2.463	2.955	63	0.418	89	0.591
2	2.955	3.546	804	5.340	893	5.932
3	3.546	4.255	1383	9.186	2276	15.118
4	4.255	5.106	2414	16.035	4690	31.152
5	5.106	6.127	2889	19.190	7579	50.342
6	6.127	7.352	3073	20.412	10652	70.754
7	7.352	8.822	2465	16.373	13117	87.127
8	8.822	10.586	1072	7.121	14189	94.248
9	10.586	12.703	459	3.049	14648	97.297
10	12.703	15.243	164	1.089	14812	98.386
	15.243		243	1.614	15055	100.000

資料１３　地化学探査主成分分析結果

*** CORRELATION COEFFICIENT ***

	Cu(PPB)	Pb(PPM)	Zn(PPM)	Mo(PPM)	As(PPM)
Cu(PPB)	1.0000				
Pb(PPM)	0.4908	1.0000			
Zn(PPM)	0.3717	0.5717	1.0000		
Mo(PPM)	0.2783	0.2950	0.1153	1.0000	
As(PPM)	0.3209	0.4373	0.2717	0.3667	1.0000

(Logarithmic data)

*** EIGENVALUES ***

	2.4399	0.9664	0.6458	0.5709	0.3770

*** EIGENVECTORS ***

Cu(PPB)	0.4597	-0.0966	-0.6988	-0.5096	0.1778
Pb(PPM)	0.5346	-0.2191	0.0858	0.1272	-0.8017
Zn(PPM)	0.4407	-0.5473	0.1832	0.4952	0.5322
Mo(PPM)	0.3446	0.7187	-0.2455	0.5438	0.0935
As(PPM)	0.4357	0.3558	0.6408	-0.4888	0.1848

*** CUMULATIVE RATIO ***

	0.4880	0.6813	0.8104	0.9246	1.0000

*** FACTOR LOADING MATRIX ***

Cu(PPB)	0.7181	-0.0949	-0.5615	-0.3850	0.1099
Pb(PPM)	0.8351	-0.2154	0.0689	0.0961	-0.4922
Zn(PPM)	0.6884	-0.5381	0.1472	0.3289	0.3267
Mo(PPM)	0.5383	0.7065	-0.1972	0.4109	0.0574
As(PPM)	0.6806	0.3498	0.5149	-0.3693	0.1132

*** PRINCIPAL CONTRIBUTION RATIO ***

	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

*** CUMULATIVE RATIO (ELEMENT) ***

	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5
Cu	0.515	0.009	0.315	0.148	0.012
Pb	0.697	0.046	0.005	0.009	0.242
Zn	0.474	0.289	0.022	0.108	0.107
Mo	0.290	0.499	0.039	0.169	0.003
As	0.463	0.122	0.265	0.136	0.013
TOTAL	2.439	0.965	0.646	0.570	0.377

*** SCORE 1 ***

	RANK	RANK	FREQ	%
1		-3.122	132	0.9
2	-3.122	-1.561	2108	14.0
3	-1.561	0.000	5729	38.0
4	0.000	1.561	4988	33.1
5	1.561	3.122	1577	10.4
6	3.122		545	3.6

*** SCORE 2 ***

	RANK	RANK	FREQ	%
1		-1.965	303	2.0
2	-1.965	-0.982	1778	11.8
3	-0.982	0.000	5868	38.9
4	0.000	0.982	4889	32.9
5	0.982	1.965	1760	11.7
6	1.965		481	2.7

*** SCORE 3 ***

	RANK	RANK	FREQ	%
1		-1.606	449	3.0
2	-1.606	-0.803	1365	9.0
3	-0.803	0.000	5427	36.0
4	0.000	0.803	6050	40.2
5	0.803	1.606	1511	10.0
6	1.606		277	1.8

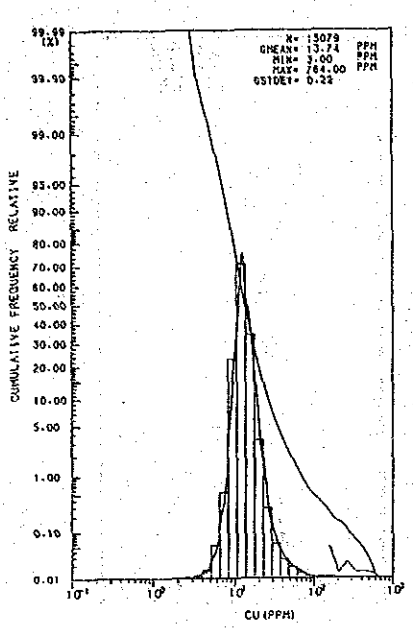
*** SCORE 4 ***

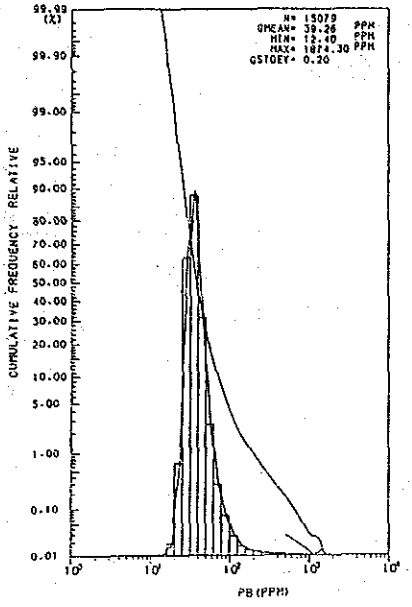
	RANK	RANK	FREQ	%
1		-1.510	375	2.5
2	-1.510	-0.755	1722	11.4
3	-0.755	0.000	5497	36.5
4	0.000	0.755	5287	35.0
5	0.755	1.510	1796	11.9
6	1.510		402	2.7

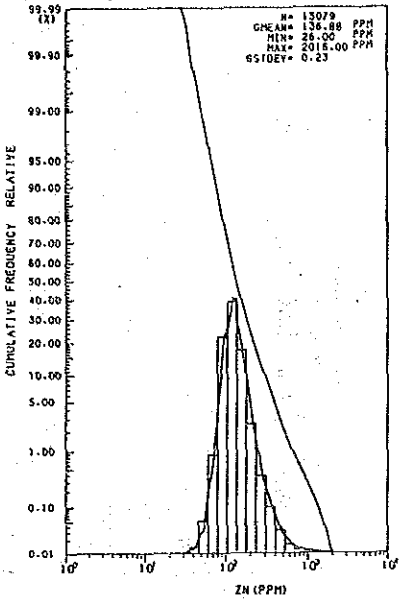
*** SCORE 5 ***

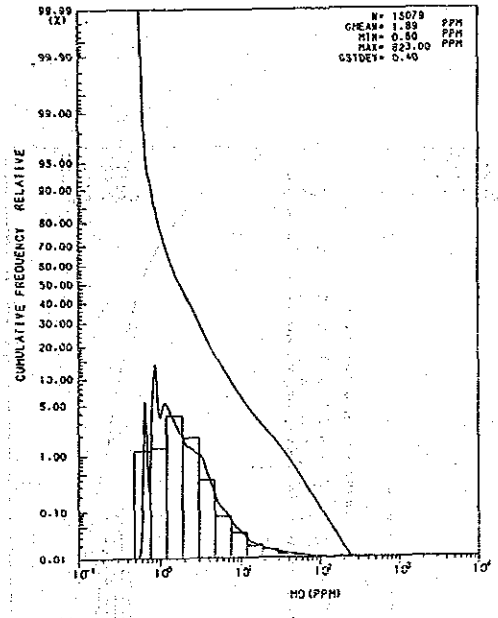
	RANK	RANK	FREQ	%
1		-0.753	1251	8.3
2	-0.753	-0.376	2135	14.2
3	-0.376	0.000	4031	26.7
4	0.000	0.376	3948	26.1
5	0.376	0.753	2355	15.6
6	0.753		1379	9.1

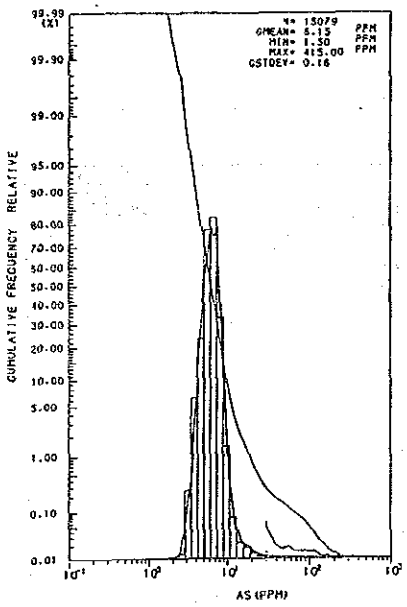
資料１４　地化学探査単一変量解析各元素のヒストグラム、累積頻度分布曲線及び頻度分布曲線











資料１５　地化学探査主成分分析各主成分のヒストグラム、累積頻度分布曲線及び頻度分布曲線