

#### d. 金属の由来

以上の諸データは、Sr がメルシッパ石灰岩又はその層準に由来することを示唆している。しかし Sr のみが石灰岩から、他は貫入岩又はそのマグマに由来するとすることは不自然である。すなわち、鉍石元素も又メルシッパ石灰岩又はその層準に由来すると考えられる。

### 付-6 鉍石品位分析

#### (1) ラヤ山地区

ラヤ山地区の各所から採取した鉍石(及び鉍化岩)の品位分析(Assaying)結果を第 28 表に示す。

AR-15, 112, 114, 123 はパダン川鉍徴(No. 11)の各所から採取したものである、このうち AR-123 では、検鏡により軟マンガニ鉍が見出されている。その他は磁鉄鉍-赤鉄鉍からなるが、Ag のやや高いものがあることが注目される。

BR-24, 34, 35 は F 小地区の試料である。BR-24 では鏡下で磁硫鉄鉍-黄鉄鉍が認められているが全体としては低品位である。しかし F 小地区の No. 18, 19, 20各鉍徴の品位は、この程度なのであろう。

BR-41, 65, 67, 84 はメナル川の No. 12 及び No. 6 鉍徴からの試料である、このうち、BR-67 が No. 12 の鉍徴を代表する。すなわち、やや Ag が高い低品位硫化鉍物を伴う鉍化帯である。Mo が視認できる割に低品位を示すのは、偏在によるものである。

その他は表に示すとおりであるが観察された鉍徴の状況と品位はよく対応しているといえる。

#### (2) トウボ川地区

第 3 部においてしばしばふれたので省略するが、地表試料では  $Pb > Zn$  の傾向を示す。Pb が偏在することによるものであろう。第 29 表に各孔の分析品位を掲げた。

### 付-7 鉍石研磨片の検鏡結果

#### (1) ラヤ山地区

ラヤ山地区では、第 2 部において述べたとおり、見掛けの鉍物組合せは、大略次の 3 タイプにわけられる

- (i) 磁鉄鉍-(赤鉄鉍)、塊状鉍。
- (ii) 石英-モリブデナイト-黄鉄鉍-黄銅鉍-閃亜鉛鉍-方鉛鉍、細脈・網状鉍。

第 28 表 ラヤ山地区の鉱石分析品位

Sample No.	Cu%	Mo%	Pb%	Zn%	Co%	Fe total%	Ag g/t	Au g/t
AR-15	<0.01	<0.001	<0.01	0.02	0.005	67.33	3.3	<0.07
AR-24	0.10	<0.001	<0.01	0.01	0.010	16.91	1.7	0.07
AR-55	<0.01	<0.001	<0.01	0.01	0.001	4.84	0.5	<0.07
AR-76	0.05	<0.001	<0.01	0.01	0.001	4.75	8.5	<0.07
AR-104	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	0.002	6.29	1.3	0.07
AR-112	0.03	<0.001	<0.01	0.04	0.007	64.97	15.0	<0.07
AR-114	<0.01	<0.001	<0.01	<0.01	0.009	26.54	2.3	<0.07
AR-123	0.05	<0.001	0.04	0.02	0.031	1.46	28.5	<0.07
BR-3	0.04	<0.001	<0.01	<0.01	0.004	8.22	1.0	0.07
BR-24	0.04	0.002	<0.01	<0.01	0.006	6.65	1.7	0.07
BR-34	0.03	<0.001	<0.01	0.56	0.003	7.25	2.8	0.07
BR-35	0.01	<0.001	<0.01	0.01	0.004	6.16	2.3	<0.07
BR-41	<0.01	0.001	<0.01	<0.01	<0.001	1.38	<0.3	<0.07
BR-65	<0.01	0.002	<0.01	0.01	<0.001	3.17	0.5	<0.07
BR-67	0.16	<0.001	0.15	0.04	<0.001	8.51	23.0	0.17
BR-84	0.01	<0.001	0.02	0.05	0.004	66.35	6.5	0.51

第 29 表 トウボ地区の鉱石分析品位

No.	Sample No.	Drilling No.	Depth (m)	Wd (cm)	Au g/t	Ag g/t	Cu %	Pb %	Zn %	Co %	Mo %
1	MJI-2-1	MJI-2	12.90~13.30	40	0.14	72.5	0.77	0.52	9.20	0.017	0.001
2	MJI-2-2	MJI-2	39.17~39.50	33	0.14	58.0	0.06	0.23	6.72	0.012	0.002
3	MJI-6-1	MJI-6	128.70~129.50	80	0.07	36.0	1.15	0.06	1.99	0.022	<0.001
4	MJI-6-2	MJI-6	129.50~130.50	100	<0.07	11.5	0.01	0.04	0.03	0.004	<0.001
5	MJI-6-3	MJI-6	130.50~131.50	100	0.96	205.0	0.03	0.79	0.02	0.008	<0.001
6	MJI-6-4	MJI-6	131.50~131.80	30	<0.07	9.5	0.02	0.03	0.07	0.005	<0.001
7	MJI-6-5	MJI-6	131.80~132.80	100	0.75	280.0	6.10	0.54	11.30	0.053	<0.001
8	MJI-6-6	MJI-6	132.80~133.28	48	0.07	132.0	4.49	0.15	17.90	0.051	<0.001
9	MJI-7-1	MJI-7	44.20~45.20	100	0.21	790.0	0.20	2.87	14.60	0.024	<0.001
10	MJI-7-2	MJI-7	45.20~46.20	100	0.14	420.0	0.46	1.43	32.50	0.051	0.001
11	MJI-7-3	MJI-7	46.20~46.60	40	<0.07	77.0	0.07	0.27	3.84	0.009	<0.001
12	MJI-7-4	MJI-7	46.60~47.05	45	<0.07	7.0	<0.01	0.03	0.34	0.004	0.001
13	MJI-7-5	MJI-7	47.05~47.92	87	<0.07	88.0	0.05	0.98	6.94	0.015	<0.001
14	MJI-7-6	MJI-7	52.93~53.35	42	<0.07	138.0	0.84	0.61	6.01	0.012	<0.001
15	MJI-7-7	MJI-7	53.35~54.35	100	0.14	355.0	4.73	10.60	13.60	0.020	0.001
16	MJI-7-8	MJI-7	54.35~54.95	60	<0.07	200.0	0.12	2.03	10.90	0.021	<0.001
17	MJI-7-9	MJI-7	54.95~55.22	27	<0.07	11.0	0.01	0.11	0.33	0.002	<0.001
18	MJI-7-10	MJI-7	55.22~56.20	98	0.14	114.0	0.21	0.87	7.81	0.016	<0.001
19	MJI-7-11	MJI-7	134.98~135.18	20	0.07	285.0	1.74	15.80	19.90	0.021	<0.001
20	MJI-7-12	MJI-7	136.94~137.24	30	0.07	202.5	0.08	1.31	3.65	0.008	<0.001
21	MJI-7-13	MJI-7	138.30~138.55	25	0.07	35.0	0.01	0.22	0.94	0.004	0.001
22	MJI-8-1	MJI-8	63.85~64.11	26	0.07	50.0	0.35	0.24	2.66	0.016	0.002
23	MJI-8-2	MJI-8	64.11~65.11	100	0.07	265.0	1.51	2.22	26.50	0.046	<0.001
24	MJI-8-3	MJI-8	65.11~65.73	62	0.07	176.0	2.61	1.87	30.10	0.054	0.001
25	MJI-8-4	MJI-8	126.25~126.37	12	0.07	158.0	0.42	20.00	18.00	0.026	<0.001
26	MJI-8-5	MJI-8	133.14~134.00	86	0.07	520.0	0.84	17.40	21.90	0.029	<0.001
27	MJI-9-1	MJI-9	41.85~42.05	20	0.07	97.0	0.03	0.41	16.30	0.034	0.001

(iii) 黄鉄鉱、磁鉄鉱、黄鉄鉱-磁硫鉄鉱、鉱染状鉄。

ラヤ山地区の鉄石研磨片の検鏡結果は第 30 表のとおりである。このうち、AR-15, 112, 114, 123 はパダン川鉄徴からの試料で磁鉄鉱-赤鉄鉱の組合せ (AR-15, 112) から成り、地表の状況に一致するが AR-114 及び 123 は異なっている。AR-114 は、磁鉄鉱-赤鉄鉱転石帯の下 3m~5m に開削された旧坑にみられる黄鉄鉱-粘土脈である。X 線により粘土はセリサイト及び石英からなるものであることがわかっている、この脈と上位の Fe-oxide との関係は不明である。AR-123 は石英を伴う黒色鉄物で、検鏡結果では軟マンガ鉄物である。すなわち、パダン川鉄徴は次のような鉄物産状から成っている。

Fe-oxide : Magnetite-Hematite 多く地表部に転石状をなす⇒外方には石英を伴う Mn-oxide。

Fe-sulfide : 地表下 3m~5m Sericite-Quartz-Pyrite

Fe-oxide との関係不明

AR-83 はスパン川鉄徴の試料である。著量のザクロ石に黄鉄鉱及び褐鉄鉱を伴う。第 1 年次の調査では X 線により磁鉄鉱-アンドラダイトに赤銅鉄、赤鉄鉱及び石英の随伴が確認されている (85AR-137)。今回の試料はそのやや外方である。よってスパン川鉄化の鉄物組合せは次のように考えられる。

Fe-oxide + Andradite : [+] Cu-oxide (初生は Cu-sulfide?)

Fe-sulfide + Andradite : [+] Limonite

AR-60 は E 小地区の南東縁からの試料である、セリ川の北支流タンドイ川に沿って広がる赤鉄鉱の転石帯から採取したもので、肉眼的に赤鉄鉱-黄鉄鉱が認められる。鏡下では他に輝銅鉄、コベリン及びイルメナイト(?)が認められている。しかし地化学探査によってもタンドイ川沿いに Cu の示徴は殆どみとめられていない。おそらくは、黄鉄鉱に含まれていた極めて微量な銅が天水の作用により濃集した二次的銅鉄物と考えられる。イルメナイトは、トウボ川地区におけると同様しばしば伴われているのであろう。

BR-3 は珪化(?)した閃緑岩質岩に鉄染するかなりの量の磁硫鉄鉱からなる試料である。転石であるが多量に産する。鏡下で黄銅鉄が見出されているが、地化学探査の Ec-1 及び Ec-2 のいずれも Cu においては低い値しか示さず Co, Ag, Zn, Pb でやや高いだけである。従って、本試料に見出された Cu 鉄物が、どれだけこの付近で普遍性があるかは疑わしい。

BR-24, 26 は Fe-2 示徴と一致する磁硫鉄鉱、黄鉄鉱の鉄徴 (No. 20) の試料である。鏡下では黄銅鉄が見出されているが、Fe-2 は、Mo-Co-Au-Cu-Zn 示徴としてとらえられている。

BR-67 はメナル川上流の No. 12 鉄徴からの試料、BR-84 はこの下流 No. 6 鉄徴の試料である。鉄物組合せは肉眼的観察結果と矛盾しない。すなわち前者は黄鉄鉱-モリブデン-方鉛鉄-閃亜鉛鉄-黄銅鉄-石英の細脈・網状脈の鉄徴であり、鉄物偏在の事実を考えれば当然の検鏡結果である。後者は Au-Ag-Cu-Pb-Zn の地化学探査示徴と一致して

第30表 ラヤ山地区の鉍石研磨片検鏡結果

No	Sample No.	Locality	Minerals										Remarks		
			Cp	Cc	Cv	Ga	Mn	Py	Ma	Il	He	Lt		Gn	
1	AR-15	S. Padang								◎	◎	△			'Lattice structure
2	AR-60	S. Seri	▲						◎			△			'Lattice structure
3	AR-88	S. Suban										△	◎		
4	AR-112	S. Padang									◎	◎	△		'Lattice structure
5	AR-114	S. Padang						◎					△		
6	AR-123	S. Padang					◎						△		'Pyrolusite(?)
7	BR-3	S. Pangi	△						△	○			◎		Disseminated in diorite
8	BR-24	S. Tamulun	△										◎		
9	BR-26	S. Tamulun	△						△	△			◎		
10	BR-67	S. Menalu	△	▲	△				○		△		◎		Gn consists of Se.-Ch.
11	BR-84	S. Betung											◎	△	'Specularite
12	BR-92	S. Padang									△		△	◎	Q-vein

Abbreviation

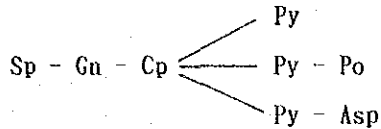
Mn : Mn mineral      Gn : Gangue      Py : Pyrite  
 Po : Pyrrhotite      Cp : Chalcopyrite      Ma : Marcasite      ◎ : Abundant  
 Cc : Chalcocite      Mt : Magnetite      Il : Ilmenite      ○ : Common  
 Cv : Covellite      He : Hematite      △ : A few  
 Ga : Galena      Li : Limonite      ▲ : Rare

いる。

BR-92 はパダン川鉍徴(No. 11)近傍の赤褐色鉍石である。

## (2) トウボ川地区

鉍石研磨片の観察結果を第 31 表に示した。本表でわかるとおり、トウボ川地区の鉍石鉍物は次のような組合せをもつことがわかる。



又、モリブデナイトを産する場合のあることが 61-ST-53, 55, (MJI-6)で見出されている。61-ST-53 の場合は既述(第 3 部第 2 章)のとおり、肉眼でも認められており、石英からなる脈石中にもモリブデナイトと黄鉄鉍が雨滴状に散在する。又、本試料及び 61-ST-69(MJI-10)には輝蒼鉛鉍がモリブデナイト中に産するらしいが微小粒のためはっきりしない。

MJI-7 の浅部着鉍(D-2) の 61-ST-18 及び 19, MJI-6 の 61-ST-55(D-2) には黄鉄鉍に伴ってイルメナイトが見出されている。MJI-6 の 61-ST-51(D-2) には磁鉄鉍がみとめられており、黄鉄鉍と共産する。

MJI-7 の 61-ST-17, 18 及び 27 では硫磁鉄鉍が見出されている。自形々状を呈することが多い。

なお、マーカサイトを産する場合(3 試料)、赤鉄鉍を産する場合(10 試料)があるが、これらはいずれも黄鉄鉍に伴うことが多く、しばしば脈状を呈したり、赤鉄鉍では、脈石鉍物の劈開に沿う細脈状をなすことがある。両者とも二次的(Supergene)生成と考えられる。

鉍石の組織は、離溶組織が普通で、圧倒的に多量を占める閃亜鉛鉍中に、黄銅鉍のドット及びラメラが認められる。方鉛鉍及び磁硫鉄鉍の一部も閃亜鉛鉍と離溶状の組織を示して産する。

## 付-8 トウボ川地区鉍石の EPMA 分析

EPMA 分析に供した試料は次のとおりである。

第 31 表 トウボ川地区の鉱石研磨片検鏡結果

No	Sample No.	Drilling No.	Depth (m)	M i n e r a l s										R e m a r k s						
				Cp	Ga	Sp	Mb	Py	Po	Asp	Mar	Mt	He		Li	Il	Gr			
1	ST-9	MJI-7	44.13	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
2	ST-11	MJI-7	45.57	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
3	ST-15	MJI-7	47.76	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
4	ST-17	MJI-7	53.23	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
5	ST-18	MJI-7	53.41	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
6	ST-19	MJI-7	53.79	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
7	ST-21	MJI-7	54.35	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
8	ST-23	MJI-7	54.65	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
9	ST-25	MJI-7	55.70	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
10	ST-27	MJI-7	135.10	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
11	ST-33	MJI-8	63.87	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
12	ST-34	MJI-8	64.20	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
13	ST-35	MJI-8	64.76	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
14	ST-36	MJI-8	65.27	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
15	ST-37	MJI-8	65.49	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
16	ST-41-1	MJI-8	133.14	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
17	ST-51	MJI-6	128.94	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
18	ST-53	MJI-6	131.30	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
19	ST-55	MJI-6	131.63	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
20	ST-56	MJI-6	132.96	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
21	ST-63	MJI-2	13.06	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
22	ST-64	MJI-2	39.31	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
23	ST-69	MJI-9	41.90	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

Abbreviation

- Mb : Molybdenite  
 Po : Pyrrhotite  
 Asp : Arsenopyrite  
 Cv : Covellite  
 Ga : Galena  
 Gn : Gangue  
 Cp : Chalcopyrite  
 Mt : Magnetite  
 He : Hematite  
 Li : Limonite  
 Py : Pyrite  
 Mar : Marcasite  
 Il : Ilmenite  
 Bi : Bismuth  
 -mineral
- ◎ : Abundant  
 ○ : Common  
 △ : A few  
 ▲ : Rare

	ボーリング孔	採取深度	備 考
61-ST-11	MJI-7	47.57m	D-2 上部, Sp-Gn-Cp-Gt massive ore
61-ST-19	MJI-7	53.79m	D-2 下部, Sp-Cp-Gn ore
61-ST-27	MJI-7	135.10m	D-3, Sp-Gn-Cp ore
61-ST-34	MJI-8	64.20m	D-2 上部, Sp-Gn-Cp-Cc-Hd ore
61-ST-55	MJI-6	131.95m	D-2 (下部?), Cp-Sp-Gn-Cc-Hd-Gt ore

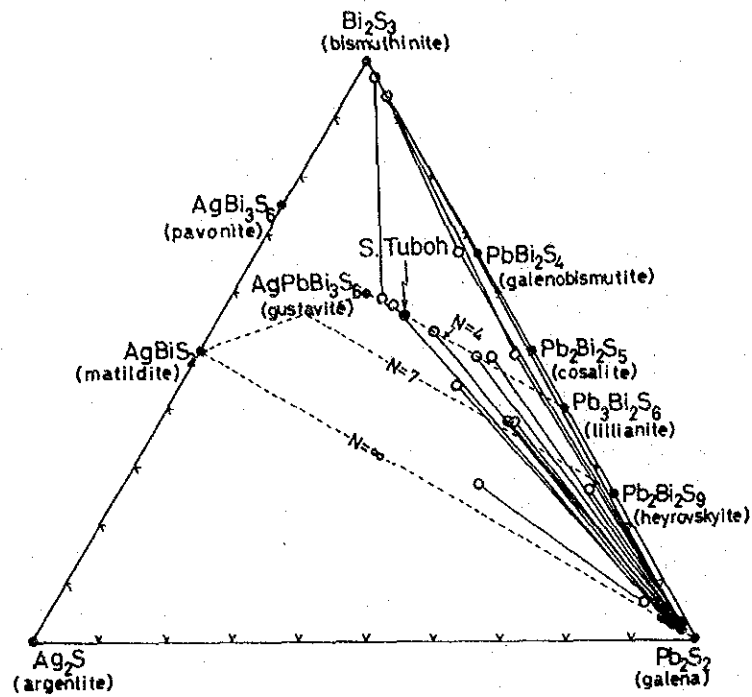
EPMA の主たる目的を Ag の挙動と銀鉱物の同定においた。このため、上記 5 試料を研磨薄片とし、反射光下で鉱石鉱物の種類、組合せ、粒度等をおおよそ把握し、EPMA によって照射すべきポイントを定めたのち EPMA 分析を行った。EPMA 分析はこれを 2 段階にわけ、まず Ag の分布や濃集の状態をチェックし、Ag の濃集が高い部分についてその含有量及び鉱物同定を行った。このチェック段階で、Ag は ① 方鉛鉱に含まれるもの、② Ag-Pb-Bi-S 系銀鉱物として存在するものの二つがあることがわかった。更に、③ 粗粒で大量に存在する方鉛鉱には Ag が含まれていない。④ 細粒で Cp (黄銅鉱)や Sp (閃亜鉛鉱)と接することが多く、低い Pb 品位を与えるような試料では方鉛鉱中に Ag が高く、含銀方鉛鉱として産する。⑤ Ag-Pb-Bi-S 系鉱物が存在する。こと等が判明して来た。

このため比較的条件のよい第 32 表に示す 6 試料(ポイント)について再検討を実施した。第 32 表中、61-ST-27 は Pb=15.80% を示した MJI-7-11 試料の一部であり、方鉛鉱中の Ag は検出限界以下である。同様の傾向は 61-St-19(Pb=10.60%, MJI-7-7) でも認められている。よって MJI-7-11 及び MJI-7-7 の高い Ag 品位 (420 g/t 及び 355 g/t) は、方鉛鉱中からではなく、一部に存在する Ag-Pb-Bi-S 系鉱物によるものとみなされる。これに対し、Pb 品位が低い 61-ST-55, (MJI-6-5, Pb=0.54%, Ag=280g/t), 61-ST-11 (MJI-7-2, Pb=1.45%, Ag=420g/t) 及び 61-ST-34 (MJI-8-2, Pb=2.22, Ag=265g/t) では含銀方鉛鉱及び Ag-Pb-Bi-S 系銀鉱物が見出されており、この付近の試料の Ag は、この両者の寄与によるものといえる。

61-ST-55 の P-1-b における Gustavite は、 $Ag_2S-Bi_2S_3-PbS$  系の鉱物で、鞠子(1981) は中竜鉱山について、 $AgPbBi_3S_6$  (グスタバイト)と  $Pb_3Bi_2S_6$  (リリアナイト)を端成分とする固溶体の存在を考えている。

第 50 図は、 $Ag_2S-Bi_2S_3-Pb_2S_2$  三角ダイヤグラムに中竜鉱山産 Ag-Bi-Pb-S 系鉱物とトウボ川地区のグスタバイトをプロットしたものである (鞠子:1981 に加筆)。トウボ川地区のグスタバイトは  $Ag_{0.98}Pb_{1.01}Bi_{2.99}S_{5.98}$  を示し、端成分 (グスタバイトそのもの)にほぼ一致する。

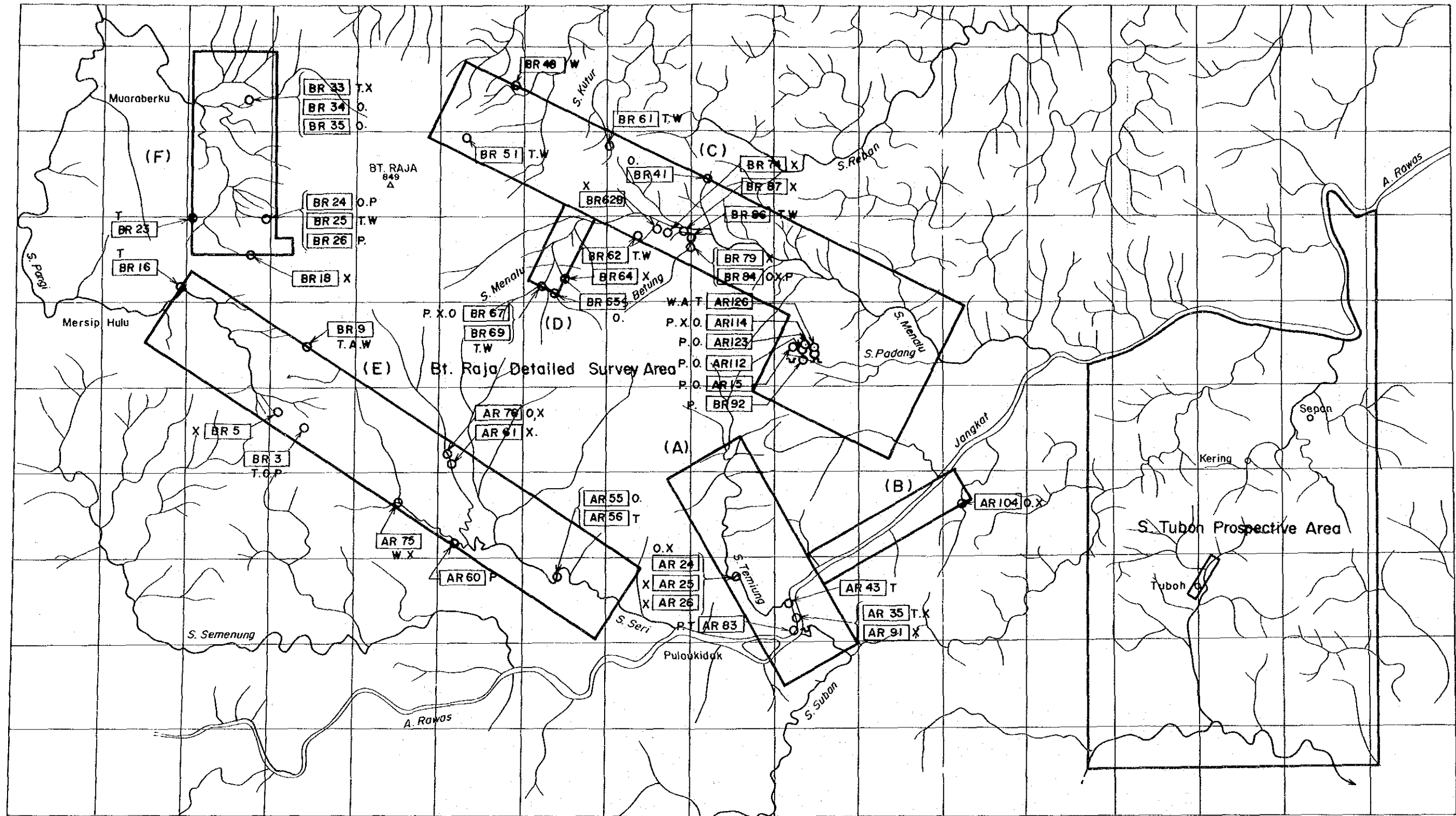




第 50 図  $\text{Bi}_2\text{S}_3\text{-Ag}_2\text{S-Pb}_2\text{S}_2$  三角ダイアグラム上における中竜鉱山産  
 $\text{Ag-Bi-Pb-S}$  系鉱物相及びトウボ川地区産グスタバイト  
 (鞠子 : 1981 に加筆)

第 32 表 トウボ川地区鉱石の EPMA 分析結果

Sample No.	Anal. P.	Mineral	Ag	Bi	Pb	Te	Se	Cu	S	Total
61-ST-55	P-1-a	Galena	1.30	3.60	81.31	0.13	0.00	0.04	13.12	99.50
61-ST-55	P-1-b	Gustavite	9.03	55.20	20.31	0.12	0.00	0.00	16.75	101.41
61-ST-55	P-2	Galena	1.49	3.57	81.51	0.15	0.00	0.60	13.34	100.66
61-ST-11	P-1	Galena	1.78	3.80	81.61	0.14	0.00	0.02	13.90	101.25
61-ST-27	P-1	Galena	0.00	0.05	87.39	0.08	0.00	0.04	13.38	100.95
61-ST-27	P-2	Galena	0.00	0.14	87.18	0.05	0.00	0.19	13.24	100.80



**LEGEND**

Rock/Ore Sample for Laboratory Examination	T : Thin Section	X : X-ray Diffractive Analysis
Detailed Survey Area	O : Chemical Assay	W : Whole Rock Analysis
Old adit	P : Polished Ore Specimen	A : Age Determination (K-Ar)

第 5 1 図 ラヤ山地区室内試験試料採取位置図



## 参考文献



参考文献

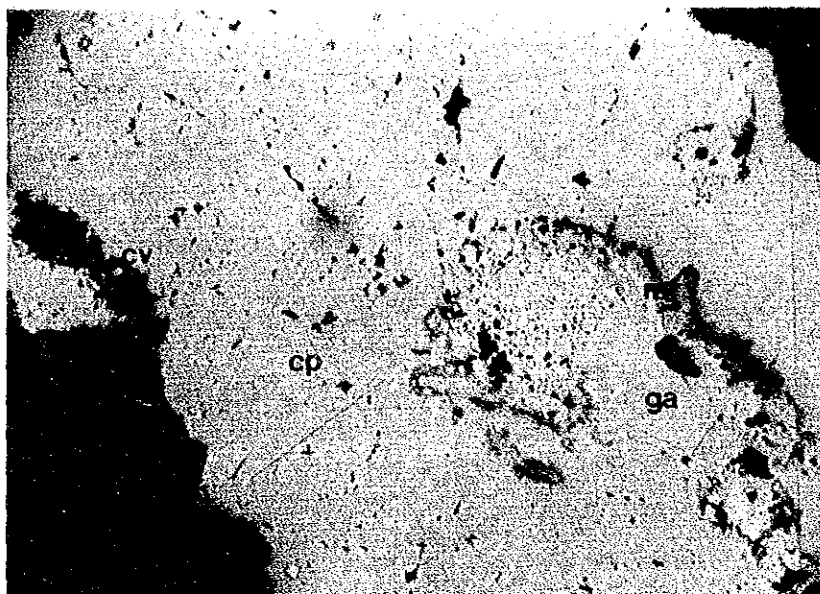
1. Burke, W. H., Denison, R. E., Hetherington, E. A., Koepf, R. B., Nelson, H. F. & Otto, J. B. (1982) : Variation of seawater  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  throughout Phanerozoic time, *Geology*, 10, 516-519
2. 小嶋 稔、斎藤常正(編) : 地球年代学、地球科学 6、113-155. 岩波講座.
3. 鞠子 正(1981) : 福井県中竜鉾山中山・人形鉾床における銀の分布と含銀鉾物、鉾山地質特別号、10、159-174
4. 都城秋穂、久城育夫 : 岩石の分類と性質、岩石学Ⅱ、10-92、共立全書.
5. Peterman, Z. E., Hedge, C. E. & Tourtelot, H. A. (1970) : Isotopic composition of strontium in seawater throughout Phanerozoic time, *Geoch. Cosmoch. Acta*, 34, 105-120



写 真

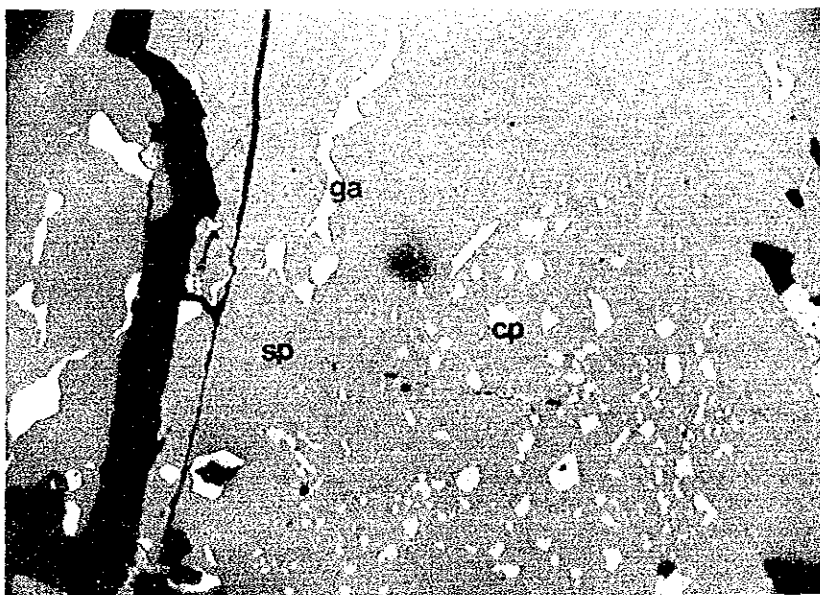






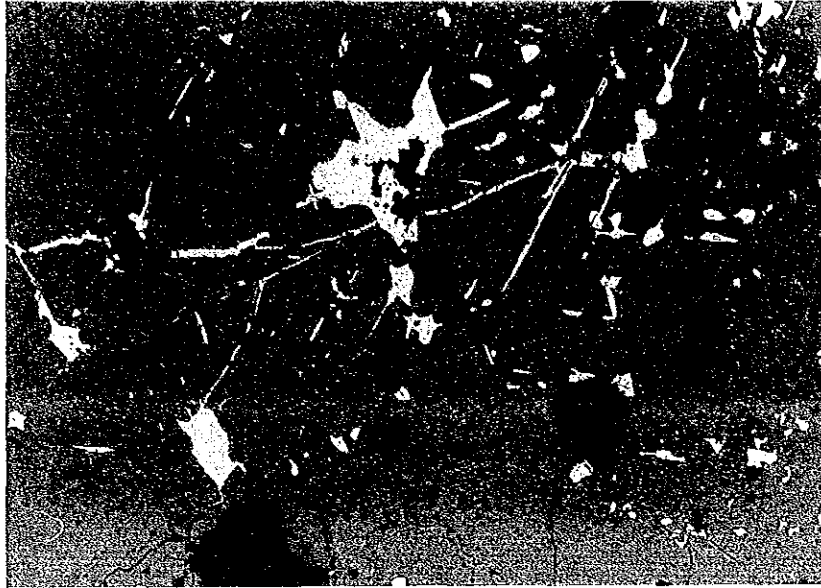
(×150)

① BR-67 ラヤ山地区 : 黄銅鉱(Cp) 中の方鉛鉱(Ga)とこの周りの細粒マーカサイト。左方にコペリンが脈状をなす。本試料はラヤ山地区の鉱化作用を代表する部分からのもので、石英細脈に伴う黄鉄鉱-黄銅鉱-モリブデナイト-方鉛鉱-閃亜鉛鉱網状鉱化帯を形成している。



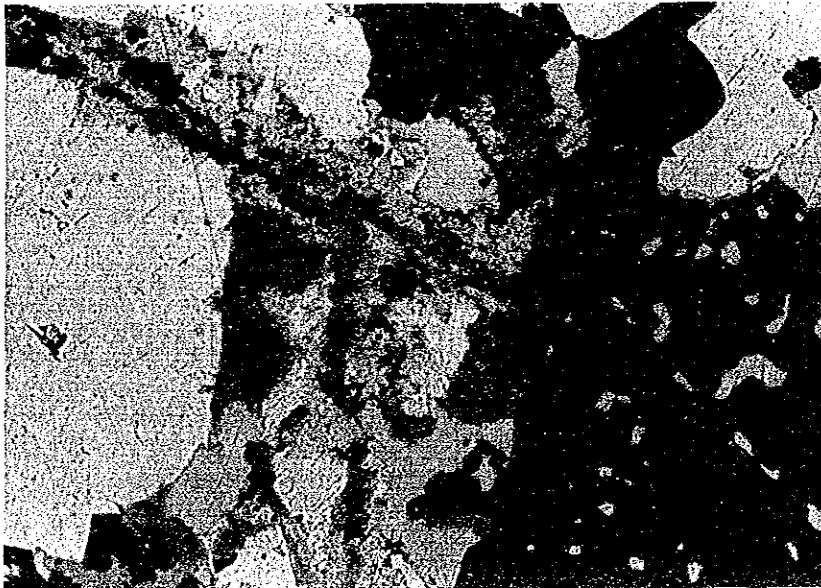
(×150)

② 61-ST-21 トウボ川地区 NJI-7 : 閃亜鉛鉱 (Sp)中の黄銅鉱(Cp)の離溶組織、及び脈状をなす方鉛鉱(Ga)、最も普通にみられる組織である。



(×100)

- ③ 61-ST-11 トウボ川地区 MJI-7 : 閃亜鉛鉱 (灰色) 中に離溶状を示す含銀方鉛鉱 (灰白色) と黄銅鉱 (クリーム黄)。中央部分の方鉛鉱の含銀量は 1.78 % を示す。



(×400)

- ④ 61-ST-55 トウボ川地区 MJI-6 : 黄鉄鉱 (白色) と閃亜鉛鉱 (灰色) に接する含銀方鉛鉱とグスタバイト (共に灰青色)。方鉛鉱は他の鉱物と接して産する傾向があり、粗粒・多量の方鉛鉱には銀を含有しない。銀は方鉛鉱中 1.49 %, グスタバイト中 9.03%。

○

○

○

○

## 卷末資料



ラヤ山地区土地化学探査試料分析結果(1)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
A-1-1	<1	0.1	7	14	20	1	2	A-3-16	<1	0.1	10	26	28	1	5
A-1-2	16	0.1	8	12	18	1	2	A-3-17	<1	0.1	9	38	34	2	8
A-1-3	2	0.1	4	14	18	2	5	A-3-18	1	0.1	6	32	25	1	4
A-1-4	14	0.1	29	19	61	2	13	A-3-19	<1	0.1	5	31	22	1	6
A-1-5	35	0.1	18	13	89	1	7	A-3-20	<1	0.1	8	29	30	1	7
A-1-6	50	0.1	39	22	110	5	5	A-3-21	1	0.1	11	24	28	1	11
A-1-7	17	0.5	29	12	65	1	2	A-4-1	4	0.1	111	28	102	1	31
A-1-8	3	0.1	9	5	32	1	2	A-4-2	4	0.1	150	18	50	1	20
A-1-9	<1	0.1	11	8	30	1	2	A-4-3	4	0.1	110	17	60	1	8
A-1-10	3	0.1	10	23	34	1	2	A-4-4	4	0.1	166	28	98	1	36
A-1-11	2	0.1	10	47	32	1	5	A-4-5	6	0.1	136	30	58	1	29
A-1-12	<1	0.1	5	16	27	1	2	A-4-6	5	0.1	148	15	53	1	18
A-1-13	<1	0.1	6	17	39	1	2	A-4-7	4	0.1	225	46	58	1	31
A-1-14	<1	0.1	5	23	19	1	4	A-4-8	5	0.1	115	17	55	1	17
A-1-15	<1	0.1	4	25	7	1	3	A-4-9	8	0.1	110	14	65	1	7
A-1-16	<1	0.1	4	32	6	1	5	A-4-10	1	0.1	72	16	70	1	5
A-1-17	<1	0.1	4	22	21	1	2	A-4-11	1	0.1	102	48	156	1	34
A-1-18	<1	0.1	4	14	16	1	1	A-4-12	13	0.1	93	16	65	1	32
A-1-19	4	0.1	4	12	14	1	1	A-4-13	<1	0.1	92	15	58	1	11
A-1-20	<1	0.1	3	14	14	1	1	A-4-14	2	0.1	67	9	43	1	8
A-1-21	<1	0.1	5	31	30	1	3	A-4-15	3	0.1	77	13	52	1	11
A-2-1	3	0.1	65	6	34	1	4	A-4-16	16	0.1	37	18	55	1	10
A-2-2	4	0.1	62	6	32	1	7	A-4-17	5	0.1	27	17	49	1	5
A-2-3	5	0.1	67	4	38	1	9	A-4-18	<1	0.1	30	24	36	1	9
A-2-4	<1	0.1	50	2	40	1	13	A-4-19	<1	0.1	12	26	30	1	3
A-2-5	2	0.1	48	4	33	1	7	A-4-20	3	0.2	52	19	51	1	16
A-2-6	2	0.1	65	4	64	1	36	A-4-21	<1	0.1	41	15	40	1	8
A-2-7	1	0.1	25	15	48	1	9	A-5-1	1	0.1	55	8	37	1	4
A-2-8	<1	0.1	9	18	27	1	5	A-5-2	4	0.1	74	9	54	1	6
A-2-9	2	0.1	45	15	68	1	27	A-5-3	3	0.1	84	11	55	1	5
A-2-10	2	0.1	6	14	27	1	4	A-5-4	3	0.1	103	16	61	1	10
A-2-11	<1	0.1	4	17	21	1	3	A-5-5	6	0.1	130	15	56	1	26
A-2-12	<1	0.1	3	16	26	1	5	A-5-6	4	0.1	94	11	62	1	7
A-2-13	<1	0.1	3	16	22	1	2	A-5-7	4	0.1	89	13	70	1	7
A-2-14	<1	0.1	5	23	25	1	6	A-5-8	7	0.1	105	13	72	1	12
A-2-15	<1	0.1	6	21	33	1	6	A-5-9	4	0.1	102	23	72	1	21
A-2-16	<1	0.1	5	18	22	1	3	A-5-10	5	0.1	118	22	65	1	7
A-2-17	<1	0.1	4	21	22	1	2	A-5-11	8	0.1	103	30	75	1	14
A-2-18	2	0.1	4	14	19	1	1	A-5-12	4	0.1	87	19	65	1	21
A-2-19	<1	0.1	4	11	19	1	1	A-5-13	5	0.1	125	21	83	1	20
A-2-20	<1	0.1	6	12	15	1	2	A-5-14	6	0.1	183	21	27	1	45
A-2-21	<1	0.1	5	15	20	1	2	A-5-15	1	0.1	58	18	58	1	18
A-3-1	3	0.1	142	11	77	1	43	A-5-16	<1	0.1	51	27	48	1	15
A-3-2	3	0.1	123	8	52	1	24	A-5-17	1	0.1	110	11	53	1	17
A-3-3	4	0.1	81	7	38	1	24	A-5-18	3	0.1	84	9	45	1	9
A-3-4	10	0.1	71	8	45	1	11	A-5-19	1	0.1	72	11	58	1	27
A-3-5	6	0.1	86	7	75	1	44	A-5-20	2	0.1	91	11	64	1	32
A-3-6	6	0.1	49	14	59	1	27	A-5-21	3	0.1	140	10	62	1	27
A-3-7	2	0.1	82	6	53	1	28	A-6-1	2	0.1	78	11	68	1	12
A-3-8	3	0.1	78	9	46	1	8	A-6-2	3	0.1	85	9	64	1	5
A-3-9	<1	0.1	73	12	68	1	25	A-6-3	3	0.1	90	9	56	1	6
A-3-10	2	0.1	100	14	73	1	38	A-6-4	3	0.1	126	8	65	1	10
A-3-11	13	0.1	152	12	54	1	8	A-6-5	5	0.1	171	13	78	1	34
A-3-12	3	0.1	104	12	56	1	6	A-6-6	10	0.1	193	2	51	1	26
A-3-13	1	0.1	121	9	58	1	12	A-6-7	4	0.1	106	5	69	1	13
A-3-14	<1	0.1	37	23	40	1	14	A-6-8	7	0.1	100	2	49	1	6
A-3-15	2	0.3	30	28	33	1	6	A-6-9	3	0.1	95	4	57	1	7

ラヤ山地区土地化学探査分析結果(2)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
A-6-10	2	0.1	114	4	58	1	7	A-9-4	11	0.1	128	7	73	2	16
A-6-11	10	0.1	140	4	59	1	13	A-9-5	8	0.1	120	5	59	1	9
A-6-12	5	0.1	230	5	60	1	23	A-9-6	5	0.1	117	6	59	1	13
A-6-13	2	0.1	88	7	64	1	47	A-9-7	4	0.1	92	6	73	1	14
A-6-14	3	0.1	120	8	48	1	18	A-9-8	59	0.1	150	10	79	1	38
A-6-15	2	0.1	108	13	62	1	26	A-9-9	4	0.1	82	5	110	1	39
A-6-16	<1	0.1	68	13	60	1	22	A-9-10	3	0.1	80	3	64	1	10
A-6-17	6	0.1	71	5	45	1	4	A-9-11	3	0.1	82	2	43	2	8
A-6-18	5	0.1	68	5	37	1	2	A-9-12	<1	0.1	68	2	48	1	3
A-6-19	4	0.1	72	2	40	1	4	A-9-13	3	0.1	87	6	42	1	9
A-6-20	2	0.1	123	5	64	1	19	A-9-14	1	0.1	67	6	51	1	7
A-6-21	2	0.1	83	5	64	1	8	A-9-15	3	0.1	64	7	55	1	12
A-7-1	2	0.1	93	4	65	1	12	A-9-16	2	0.1	82	12	71	1	13
A-7-2	<1	0.1	149	1	104	1	29	A-9-17	2	0.1	50	7	38	1	3
A-7-3	3	0.1	106	4	43	1	4	A-9-18	<1	0.1	43	5	55	1	5
A-7-4	<1	0.1	129	6	37	1	4	A-9-19	2	0.1	52	8	38	1	2
A-7-5	9	0.1	127	3	44	1	6	A-9-20	2	0.1	62	8	43	1	2
A-7-6	3	0.1	103	2	39	1	3	A-9-21	4	0.1	60	7	47	1	4
A-7-7	3	0.1	109	3	65	1	6	A-10-1	2	0.1	81	12	59	1	23
A-7-8	17	0.1	120	4	53	1	13	A-10-2	6	0.1	112	12	70	1	39
A-7-9	6	0.1	110	4	71	1	12	A-10-3	4	0.1	151	8	79	1	34
A-7-10	3	0.1	107	3	60	2	34	A-10-4	4	0.1	167	4	85	1	24
A-7-11	7	0.1	75	10	81	1	46	A-10-5	3	0.1	147	11	72	1	28
A-7-12	2	0.1	62	6	76	1	29	A-10-6	3	0.1	115	15	65	1	40
A-7-13	3	0.1	53	6	62	1	17	A-10-7	1	0.1	77	14	76	1	31
A-7-14	3	0.1	94	5	61	1	12	A-10-8	<1	0.1	78	10	63	1	46
A-7-15	3	0.1	73	15	77	1	43	A-10-9	2	0.1	62	13	55	1	33
A-7-16	4	0.1	78	6	54	1	5	A-10-10	3	0.1	68	12	34	1	29
A-7-17	5	0.1	90	10	62	1	10	A-10-11	1	0.1	79	8	56	1	8
A-7-18	<1	0.1	48	11	50	1	17	A-10-12	3	0.1	80	6	51	1	13
A-7-19	<1	0.1	68	15	58	1	18	A-10-13	4	0.1	95	7	62	1	9
A-7-20	4	0.1	66	4	44	1	7	A-10-14	2	0.1	58	7	54	1	3
A-7-21	4	0.1	66	5	45	1	9	A-10-15	3	0.1	67	10	49	1	3
A-8-1	<1	0.1	86	3	77	1	42	A-10-16	19	0.1	74	11	68	1	6
A-8-2	2	0.1	92	6	56	1	27	A-10-17	7	0.1	52	22	62	1	14
A-8-3	2	0.1	91	3	47	1	5	A-10-18	2	0.1	58	20	60	1	18
A-8-4	2	0.1	100	4	46	1	5	A-10-19	4	0.1	63	6	46	1	5
A-8-5	4	0.1	132	4	64	1	13	A-10-20	3	0.1	53	8	39	1	2
A-8-6	4	0.1	120	6	66	2	19	A-10-21	5	0.1	33	4	23	1	2
A-8-7	3	0.2	127	4	75	1	17	A-11-1	3	0.1	81	12	76	1	34
A-8-8	2	0.1	55	6	64	1	11	A-11-2	6	0.1	110	11	74	1	45
A-8-9	2	0.1	54	6	55	1	8	A-11-3	5	0.1	79	9	74	1	29
A-8-10	3	0.1	54	6	54	1	28	A-11-4	<1	0.1	59	7	62	1	6
A-8-11	6	0.1	75	3	72	1	25	A-11-5	7	0.1	58	9	52	1	6
A-8-12	2	0.1	69	4	51	1	11	A-11-6	3	0.1	47	10	49	1	4
A-8-13	1	0.1	75	6	53	2	14	A-11-7	8	0.1	41	7	58	1	5
A-8-14	2	0.1	75	10	66	1	14	A-11-8	3	0.1	25	13	75	1	14
A-8-15	3	0.1	68	12	64	1	22	A-11-9	<1	0.1	28	12	70	1	11
A-8-16	2	0.1	79	14	84	1	33	A-11-10	2	0.1	28	13	59	1	10
A-8-17	<1	0.1	53	7	60	1	8	A-11-11	2	0.1	28	15	64	1	11
A-8-18	6	0.1	46	9	48	1	11	A-11-12	<1	0.1	25	15	86	1	10
A-8-19	1	0.1	53	12	59	1	17	A-11-13	<1	0.1	25	15	70	1	14
A-8-20	6	0.1	81	10	60	1	6	A-11-14	2	0.1	21	11	6	1	10
A-8-21	5	0.1	76	8	55	1	3	A-11-15	2	0.1	28	13	65	1	13
A-9-1	2	0.1	81	3	54	1	11	A-11-16	2	0.1	27	14	74	1	13
A-9-2	5	0.1	140	3	74	1	31	A-11-17	2	0.1	23	13	72	1	12
A-9-3	6	0.1	98	2	51	1	10	A-11-18	<1	0.1	22	14	70	1	10

ラヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果 (3)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
A-11-19	<1	0.1	23	11	66	1	12	A-14-13	<1	0.1	13	6	21	5	2
A-11-20	2	0.1	20	19	94	1	10	A-14-14	<1	0.1	18	13	21	10	3
A-11-21	2	0.1	16	15	66	1	8	A-14-15	<1	0.1	23	8	14	5	2
A-12-1	6	0.1	71	4	41	2	7	A-14-16	<1	0.1	18	5	12	2	2
A-12-2	4	0.1	98	4	57	1	14	A-14-17	<1	0.1	23	3	13	1	1
A-12-3	5	0.1	97	4	55	1	26	A-14-18	8	0.1	12	4	12	4	3
A-12-4	7	0.1	95	8	54	1	45	A-14-19	<1	0.1	5	5	13	5	3
A-12-5	6	0.1	100	5	59	1	36	A-14-20	<1	0.1	6	6	19	1	3
A-12-6	2	0.1	81	4	61	1	21	A-14-21	<1	0.1	8	13	19	1	3
A-12-7	<1	0.1	59	10	51	1	28	A-15-1	<1	0.1	23	8	19	6	3
A-12-8	3	0.1	42	7	69	1	19	A-15-2	4	0.1	32	14	52	1	8
A-12-9	<1	0.1	27	10	78	1	14	A-15-3	<1	0.2	14	10	20	7	3
A-12-10	3	0.1	26	10	82	1	14	A-15-4	<2	0.2	15	7	12	6	1
A-12-11	2	0.1	25	9	74	1	5	A-15-5	<1	0.2	12	7	9	3	2
A-12-12	2	0.1	24	10	73	1	12	A-15-6	<1	0.2	18	6	10	5	2
A-12-13	<1	0.1	24	13	81	1	15	A-15-7	<1	0.1	7	5	10	1	1
A-12-14	2	0.1	21	10	73	1	14	A-15-8	<1	0.2	20	7	9	2	2
A-12-15	<1	0.1	25	10	70	1	12	A-15-9	<1	0.2	10	6	14	3	1
A-12-16	2	0.1	26	12	83	1	11	A-15-10	<1	0.2	15	6	10	1	2
A-12-17	1	0.1	24	12	83	1	13	A-15-11	<1	0.2	15	6	12	4	3
A-12-18	1	0.1	26	10	80	1	9	B-1-1	3	0.2	51	9	45	1	5
A-12-19	1	0.1	23	10	79	1	10	B-1-2	7	0.4	100	13	68	2	48
A-12-20	<1	0.1	28	10	78	1	9	B-1-3	5	0.1	118	10	58	1	23
A-12-21	<1	0.1	26	10	73	1	11	B-1-4	7	0.1	124	7	60	1	25
A-13-1	2	0.1	95	9	56	2	11	B-1-5	6	0.2	131	5	54	2	25
A-13-2	2	0.1	110	5	61	1	13	B-1-6	4	0.1	106	1	55	1	12
A-13-3	2	0.1	82	7	54	1	12	B-1-7	8	0.1	156	7	63	2	45
A-13-4	2	0.1	91	8	61	1	21	B-1-8	2	0.1	66	1	49	1	37
A-13-5	4	0.1	88	10	74	1	30	B-1-9	3	0.2	96	4	46	1	12
A-13-6	6	0.1	25	7	77	1	7	B-1-10	5	0.2	103	5	49	2	11
A-13-7	<1	0.1	22	6	72	1	9	B-2-1	1	0.1	91	3	50	1	23
A-13-8	1	0.1	10	8	74	1	8	B-2-2	3	0.2	90	4	48	1	24
A-13-9	2	0.1	34	12	44	2	6	B-2-3	3	0.2	115	12	49	1	22
A-13-10	1	0.1	25	12	47	1	9	B-2-4	3	0.1	100	10	51	1	27
A-13-11	<1	0.1	48	7	51	2	12	B-2-5	4	0.1	250	7	122	1	41
A-13-12	63	0.2	37	10	67	4	3	B-2-6	4	0.1	84	14	53	1	7
A-13-13	3	0.1	17	12	44	1	5	B-2-7	<1	0.2	52	11	50	1	16
A-13-14	2	0.1	12	13	40	1	4	B-2-8	3	0.2	27	7	37	1	19
A-13-15	14	0.1	20	13	44	1	3	B-2-9	1	0.2	45	5	43	1	14
A-13-16	2	0.1	24	10	100	1	14	B-2-10	2	0.2	62	8	29	1	10
A-13-17	<1	0.2	21	10	76	1	11	B-3-1	41	0.2	97	11	81	1	42
A-13-18	<1	0.1	21	10	107	1	14	B-3-2	3	0.2	57	4	55	1	8
A-13-19	<1	0.1	25	11	68	1	11	B-3-3	1	0.2	143	4	48	1	20
A-13-20	2	0.1	22	10	67	1	9	B-3-4	2	0.2	103	4	42	1	20
A-13-21	<1	0.1	27	12	71	1	12	B-3-5	2	0.2	48	13	60	1	10
A-14-1	2	0.1	98	9	72	1	27	B-3-6	56	0.2	48	10	35	1	11
A-14-2	<1	0.1	59	11	27	2	5	B-3-7	6	0.4	44	90	124	1	7
A-14-3	1	0.1	60	9	29	7	4	B-3-8	2	0.4	46	113	90	1	7
A-14-4	2	0.1	37	7	20	7	3	B-3-9	3	0.2	40	52	100	1	36
A-14-5	1	0.1	24	11	55	1	7	B-3-10	4	0.2	68	18	65	1	8
A-14-6	1	0.1	12	8	13	6	3	B-4-1	3	0.2	17	17	54	1	7
A-14-7	<1	0.1	20	13	15	7	4	B-4-2	2	0.3	17	16	52	1	7
A-14-8	<1	0.1	24	8	13	6	2	B-4-3	9	0.2	16	15	51	1	7
A-14-9	<1	0.1	27	6	14	1	2	B-4-4	2	0.1	16	16	39	1	5
A-14-10	4	0.1	30	8	19	1	3	B-4-5	<1	0.2	16	15	42	1	7
A-14-11	<1	0.1	27	10	18	2	3	B-4-6	1	0.2	17	16	55	1	8
A-14-12	<1	0.1	22	8	21	2	2	B-4-7	9	0.2	24	10	65	1	11



ラヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果(4)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
B-4-8	2	0.2	26	14	70	1	16	C-1-4	1	0.2	25	17	50	1	3
B-4-9	2	0.4	31	14	74	1	18	C-1-5	3	0.2	26	17	46	1	2
B-4-10	3	0.3	50	9	82	1	8	C-1-6	15	0.2	30	14	37	1	2
B-4-11	14	0.3	120	10	69	1	5	C-1-7	3	0.3	20	20	23	1	2
B-4-12	11	0.2	92	10	43	2	5	C-1-8	10	0.2	19	40	32	1	2
B-4-13	4	0.2	53	13	41	1	34	C-1-9	5	0.1	18	60	41	1	4
B-4-14	4	0.2	58	8	36	1	4	C-1-10	5	0.2	12	42	33	1	4
B-4-15	3	0.2	72	14	45	2	24	C-1-11	3	0.2	25	42	44	1	6
B-4-16	2	0.2	72	11	41	1	7	C-2-1	<1	0.3	14	11	36	1	3
B-4-17	3	0.3	80	10	43	1	8	C-2-2	2	0.1	19	14	49	1	1
B-4-18	3	0.2	86	8	63	1	11	C-2-3	2	0.2	24	22	86	1	3
B-4-19	3	0.1	115	7	47	2	10	C-2-4	3	0.2	26	23	46	1	2
B-4-20	4	0.2	75	17	49	1	8	C-2-5	10	0.2	30	11	51	1	4
B-5-1	8	0.2	95	1	28	2	4	C-2-6	25	0.1	34	24	53	1	2
B-5-2	7	0.1	93	2	29	1	3	C-2-7	5	0.4	14	43	41	1	8
B-5-3	7	0.1	50	6	37	1	3	C-2-8	1	0.2	23	25	24	1	3
B-5-4	2	0.1	53	10	45	1	4	C-2-9	3	0.1	45	35	29	1	3
B-5-5	9	0.3	84	13	44	1	21	C-2-10	3	0.2	25	41	70	1	8
B-5-6	4	0.2	52	15	45	2	4	C-2-11	6	0.2	21	30	41	1	5
B-5-7	<1	0.1	33	5	34	1	8	C-3-1	4	0.2	20	17	47	1	9
B-5-8	<1	0.2	93	6	45	2	8	C-3-2	5	0.1	19	16	65	1	5
B-5-9	3	0.1	90	5	38	1	15	C-3-3	4	0.3	25	20	62	1	8
B-5-10	7	0.1	166	12	58	1	44	C-3-4	13	0.2	27	58	70	1	21
B-5-11	2	0.1	136	7	33	1	10	C-3-5	11	0.2	46	29	43	1	21
B-5-12	1	0.1	144	6	50	1	18	C-3-6	176	0.2	40	44	83	1	22
B-5-13	2	0.1	42	8	73	1	14	C-3-7	15	0.2	45	70	91	1	12
B-5-14	3	0.1	75	9	51	1	14	C-3-8	5	0.2	24	39	46	1	3
B-5-15	2	0.1	114	5	54	1	34	C-3-9	5	0.2	14	27	57	1	8
B-5-16	<1	0.2	105	5	49	1	18	C-3-10	<1	0.2	17	22	44	1	9
B-5-17	3	0.2	83	3	44	1	29	C-3-11	<1	0.2	10	13	30	1	3
B-5-18	1	0.1	87	6	56	1	22	C-4-1	4	0.1	15	19	42	1	2
B-5-19	<1	0.2	27	10	69	1	15	C-4-2	8	0.2	14	14	37	1	2
B-5-20	1	0.2	27	8	73	1	13	C-4-3	28	0.1	24	30	62	1	5
B-5-21	<1	0.2	24	8	63	1	12	C-4-4	20	0.3	48	84	62	1	21
B-6-1	2	0.2	73	1	37	1	3	C-4-5	29	0.4	40	43	108	1	4
B-6-2	3	0.1	92	4	28	1	3	C-4-6	35	0.2	40	26	60	1	4
B-6-3	2	0.3	91	16	64	1	25	C-4-7	11	0.2	23	32	48	1	4
B-6-4	5	0.1	83	14	56	1	19	C-4-8	7	0.1	24	31	51	1	3
B-6-5	8	0.3	76	7	45	2	6	C-4-9	<1	0.3	16	20	35	1	2
B-6-6	4	0.4	80	6	49	1	8	C-4-10	<1	0.3	10	10	18	1	2
B-6-7	4	0.3	145	5	46	1	12	C-4-11	<1	0.2	8	21	23	1	2
B-6-8	4	0.2	97	7	46	1	9	C-5-1	3	0.2	13	16	29	1	6
B-6-9	8	0.1	45	9	46	1	4	C-5-2	7	0.2	12	15	50	1	5
B-6-10	5	0.1	38	7	42	1	3	C-5-3	7	0.1	11	8	23	1	2
B-6-11	3	0.1	100	7	45	1	11	C-5-4	93	0.1	30	14	44	1	2
B-6-12	<1	0.2	94	14	64	1	19	C-5-5	4	0.2	30	60	46	1	3
B-6-13	4	0.2	120	15	68	1	10	C-5-6	59	0.4	53	110	185	1	21
B-6-14	8	0.2	104	16	54	1	6	C-5-7	5	0.1	17	20	43	1	2
B-6-15	4	0.1	140	12	64	1	9	C-5-8	3	0.1	9	15	35	1	7
B-6-16	6	0.1	70	20	44	1	6	C-5-9	5	0.1	13	21	28	1	2
B-6-17	7	0.1	100	19	55	1	8	C-5-10	5	0.2	9	22	22	1	2
B-6-18	6	0.1	68	8	64	1	5	C-5-11	3	0.1	22	21	31	1	3
B-6-19	6	0.1	100	6	75	1	7	C-6-1	5	0.1	15	13	34	1	5
B-6-20	12	0.1	195	9	160	2	28	C-6-2	2	0.1	16	14	41	1	2
C-1-1	1	0.1	24	16	46	1	17	C-6-3	1	0.1	20	22	42	1	8
C-1-2	2	0.1	24	20	63	1	3	C-6-4	5	0.2	23	37	51	1	11
C-1-3	<1	0.2	25	11	64	1	2	C-6-5	4	0.1	12	16	35	1	2

ラヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果(5)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
C-6-6	3	0.5	18	23	150	1	14	C-11-8	<1	0.1	6	12	24	1	2
C-6-7	14	0.2	19	37	113	1	7	C-11-9	<1	0.1	7	14	19	1	1
C-6-8	3	0.1	19	19	50	1	4	C-11-10	<1	0.1	11	14	33	1	7
C-6-9	2	0.1	14	22	30	1	2	C-11-11	<1	0.1	10	17	30	1	5
C-6-10	3	0.3	16	25	26	1	2	C-12-1	2	0.1	15	11	39	1	3
C-6-11	2	0.1	20	23	26	1	4	C-12-2	2	0.2	20	18	30	1	3
C-7-1	4	0.2	13	13	35	1	3	C-12-3	<1	0.1	11	9	21	1	1
C-7-2	3	0.1	26	15	60	1	16	C-12-4	2	0.1	24	29	38	1	3
C-7-3	5	0.1	35	18	36	1	4	C-12-5	<1	0.1	5	13	21	1	2
C-7-4	3	0.4	21	15	32	1	3	C-12-6	1	0.1	6	17	21	1	2
C-7-5	3	0.1	17	25	39	1	3	C-12-7	<1	0.1	7	11	27	1	2
C-7-6	<1	0.1	10	12	37	1	4	C-12-8	<1	0.1	8	11	14	1	2
C-7-7	1	0.1	15	28	47	1	4	C-12-9	<1	0.1	6	6	13	1	2
C-7-8	<1	0.1	8	19	27	1	3	C-12-10	<1	0.1	11	15	21	1	2
C-7-9	2	0.1	18	15	46	1	4	C-12-11	1	0.1	8	11	20	1	2
C-7-10	6	0.1	16	27	32	1	3	C-13-1	2	0.1	21	17	25	1	15
C-7-11	4	0.2	12	11	25	1	3	C-13-2	<1	0.2	12	25	36	1	2
C-8-1	3	0.1	16	21	56	1	3	C-13-3	<1	0.1	10	28	25	1	2
C-8-2	4	0.1	27	19	73	1	29	C-13-4	<1	0.1	6	15	21	1	1
C-8-3	5	0.1	11	9	20	1	2	C-13-5	<1	0.1	7	21	27	1	3
C-8-4	7	0.2	9	22	17	1	2	C-13-6	<1	0.1	6	9	17	1	2
C-8-5	2	0.1	9	17	30	1	2	C-13-7	<1	0.1	7	6	21	1	2
C-8-6	2	0.1	9	15	31	1	4	C-13-8	<1	0.1	24	13	26	1	3
C-8-7	3	0.1	21	24	33	1	3	C-13-9	<1	0.1	17	15	28	1	2
C-8-8	2	0.2	13	16	33	1	3	C-13-10	<1	0.1	34	19	23	1	3
C-8-9	<1	0.1	11	17	27	1	3	C-13-11	<1	0.1	36	11	25	1	2
C-8-10	5	0.1	21	15	25	1	2	C-14-1	<1	0.1	11	8	26	2	1
C-8-11	2	0.2	12	8	24	1	2	C-14-2	4	0.1	8	22	27	1	1
C-9-1	4	0.2	23	17	36	1	2	C-14-3	3	0.1	7	16	21	1	1
C-9-2	3	0.1	17	17	41	1	3	C-14-4	<1	0.1	12	22	28	1	1
C-9-3	<1	0.2	20	12	57	1	3	C-14-5	2	0.1	8	12	31	1	3
C-9-4	2	0.1	14	5	14	1	2	C-14-6	<1	0.1	22	28	40	2	9
C-9-5	1	0.2	7	8	13	2	1	C-14-7	<1	0.1	8	11	19	1	1
C-9-6	9	0.4	10	14	20	1	1	C-14-8	<1	0.1	15	10	21	1	2
C-9-7	2	0.1	10	19	26	1	3	C-14-9	<1	0.1	15	40	31	1	3
C-9-8	3	0.1	13	19	31	1	3	C-14-10	4	0.1	14	17	18	1	2
C-9-9	7	0.1	19	16	29	1	2	C-14-11	<1	0.1	14	13	17	1	2
C-9-10	5	0.1	41	18	28	1	3	C-15-1	1	0.1	16	12	24	1	2
C-9-11	5	0.1	50	20	45	1	10	C-15-2	<1	0.1	8	22	26	1	2
C-10-1	3	0.1	40	21	75	1	21	C-15-3	<1	0.1	6	15	25	1	2
C-10-2	2	0.1	21	15	36	1	3	C-15-4	<1	0.1	6	13	24	1	1
C-10-3	2	0.1	26	21	73	1	15	C-15-5	<1	0.2	10	23	24	1	1
C-10-4	<1	0.1	21	12	29	1	2	C-15-6	<1	0.1	18	12	30	1	3
C-10-5	<1	0.1	10	8	16	1	2	C-15-7	1	0.1	12	13	20	1	1
C-10-6	14	0.1	50	27	94	1	7	C-15-8	<1	0.1	9	18	20	1	1
C-10-7	2	0.1	25	12	37	1	3	C-15-9	1	0.1	10	10	13	1	1
C-10-8	9	0.1	25	18	33	1	3	C-15-10	4	0.1	10	7	17	1	2
C-10-9	10	0.1	60	20	39	1	6	C-15-11	2	0.1	14	11	18	2	3
C-10-10	3	0.2	36	19	31	1	7	C-16-1	7	0.1	22	9	31	1	3
C-10-11	3	0.1	17	11	29	1	2	C-16-2	8	0.1	16	8	24	1	2
C-11-1	<1	0.1	18	13	50	1	3	C-16-3	4	0.1	24	8	31	1	2
C-11-2	3	0.1	23	21	70	1	4	C-16-4	<1	0.1	21	18	30	1	3
C-11-3	<1	0.2	12	26	26	1	2	C-16-5	<1	0.1	9	8	26	1	2
C-11-4	<1	0.1	7	14	19	1	2	C-16-6	2	0.1	10	26	34	3	3
C-11-5	<1	0.1	7	12	17	1	2	C-16-7	3	0.1	11	14	23	1	2
C-11-6	1	0.2	8	9	21	1	1	C-16-8	3	0.1	12	12	20	1	1
C-11-7	<1	0.1	7	8	15	1	1	C-16-9	<1	0.1	14	11	13	1	1

ラヤ山地区土地化学探査試料分析結果( 6 )

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
C-16-10	6	0.1	24	10	25	1	2	C-18-5	<1	0.1	12	15	31	1	3
C-16-11	6	0.1	37	20	28	1	2	C-18-6	<1	0.1	9	12	26	1	1
C-16-12	52	0.1	180	10	39	2	1	C-18-7	<1	0.1	13	15	34	1	6
C-16-13	65	0.4	700	46	110	2	8	C-18-8	<1	0.1	13	13	33	1	9
C-16-14	<1	0.2	37	25	41	2	3	C-18-9	<1	0.1	13	14	32	1	4
C-16-15	22	0.4	135	20	80	5	4	C-18-10	4	0.1	18	14	33	1	3
C-16-16	74	0.3	550	60	160	1	15	C-18-11	<1	0.1	14	11	29	1	3
C-16-17	173	0.5	630	30	126	2	9	C-18-12	3	0.1	43	20	40	1	4
C-16-18	15	0.1	36	9	21	1	1	C-18-13	4	0.1	40	21	41	1	4
C-16-19	2	0.1	12	14	18	1	2	C-18-14	5	0.1	13	14	23	1	1
C-16-20	1	0.1	9	9	18	1	1	C-18-15	3	0.1	21	13	27	1	1
C-16-21	<1	0.1	10	7	18	1	2	C-18-16	7	0.2	38	22	56	1	3
C-16.5-12	1	0.1	9	13	21	1	2	C-18-17	147	0.1	32	24	60	1	5
C-16.5-13	1	0.2	11	13	11	1	2	C-18-18	8	0.1	17	20	38	1	3
C-16.5-14	<1	0.1	36	22	32	1	4	C-18-19	<1	0.1	9	12	18	5	3
C-16.5-15	9	0.1	90	17	105	1	9	C-18-20	<1	0.1	6	9	12	4	3
C-16.5-16	65	0.2	300	16	96	1	2	C-18-21	<1	0.1	10	11	16	6	1
C-16.5-17	15	0.1	100	16	29	1	1	C-18.5-7	6	0.1	13	16	33	1	2
C-16.5-18	2	0.2	19	15	17	1	1	C-18.5-8	<1	0.1	7	16	27	1	2
C-16.5-19	<1	0.1	13	16	23	3	2	C-18.5-9	1	0.1	8	22	37	1	4
C-16.5-20	<1	0.1	11	12	20	1	3	C-18.5-10	<1	0.1	10	14	42	1	2
C-16.5-21	5	0.2	11	11	13	1	1	C-18.5-12	2	0.1	29	13	31	1	4
C-17-1	1	0.1	12	10	9	1	1	C-18.5-13	3	0.1	30	22	34	1	5
C-17-2	4	0.2	16	14	21	1	2	C-18.5-14	6	0.1	13	15	29	1	2
C-17-3	2	0.2	12	19	38	1	3	C-18.5-15	132	0.1	95	36	127	7	12
C-17-4	<1	0.1	14	16	40	1	5	C-18.5-16	19	0.1	96	10	47	3	2
C-17-5	<1	0.1	16	16	24	1	2	C-18.5-17	36	0.2	198	7	48	2	2
C-17-6	<1	0.1	7	15	21	1	1	C-18.5-18	3	0.1	13	7	17	1	1
C-17-7	<1	0.2	8	18	17	1	2	C-18.5-19	<1	0.1	12	11	17	2	3
C-17-8	2	0.2	10	14	28	1	2	C-18.5-20	<1	0.1	7	11	13	1	2
C-17-9	<1	0.1	8	14	17	1	1	C-18.5-21	<1	0.1	8	16	17	5	2
C-17-10	<1	0.1	8	16	20	1	2	C-19-1	3	0.1	16	5	10	1	1
C-17-11	<1	0.1	9	20	28	1	2	C-19-2	<1	0.1	23	5	12	1	2
C-17-12	<1	0.2	9	17	18	1	2	C-19-3	2	0.1	17	1	16	1	2
C-17-13	<1	0.1	37	23	33	1	3	C-19-4	2	0.1	21	4	37	1	2
C-17-14	<1	0.1	40	17	36	1	3	C-19-5	<1	0.1	12	13	41	1	2
C-17-15	27	0.4	235	12	32	2	4	C-19-6	<1	0.1	11	12	42	1	5
C-17-16	32	0.1	170	10	30	2	2	C-19-7	<1	0.1	11	23	32	1	2
C-17-17	55	0.3	130	8	48	1	1	C-19-8	<1	0.1	15	12	34	1	3
C-17-18	15	0.2	53	12	27	1	1	C-19-9	3	0.1	13	15	32	1	2
C-17-19	42	0.3	130	8	52	2	1	C-19-10	78	0.1	135	58	58	2	4
C-17-20	24	0.2	43	23	23	1	1	C-19-11	99	0.2	670	115	115	2	18
C-17-21	5	0.2	21	20	16	1	1	C-19-12	94	0.1	630	117	117	3	7
C-17.5-12	<1	0.1	13	16	18	1	2	C-19-13	<1	0.1	35	45	45	1	3
C-17.5-13	1	0.1	40	24	34	1	4	C-19-14	3	0.1	16	24	24	2	4
C-17.5-14	9	0.1	200	22	27	4	5	C-19-15	3	0.1	13	26	26	2	3
C-17.5-15	57	0.1	355	16	40	1	1	C-19-16	3	0.1	6	20	20	1	2
C-17.5-16	91	0.1	360	17	44	1	1	C-19-17	<1	0.1	7	15	15	1	2
C-17.5-17	18	0.1	68	12	22	1	1	C-19-18	<1	0.1	6	16	16	2	1
C-17.5-18	27	0.1	38	11	18	1	1	C-19-19	1	0.1	6	12	20	6	2
C-17.5-19	3	0.1	20	11	18	1	1	C-19-20	<1	0.1	6	13	18	11	2
C-17.5-20	<1	0.1	21	17	24	1	3	C-19-21	<1	0.1	4	10	13	3	1
C-17.5-21	2	0.1	13	10	15	2	1	C-19.5-7	10	0.1	34	10	54	1	2
C-18-1	1	0.1	13	9	20	1	1	C-19.5-8	<1	0.1	18	8	41	1	7
C-18-2	3	0.1	17	9	19	1	1	C-19.5-13	6	0.1	45	20	37	1	5
C-18-3	2	0.1	21	6	19	1	1	C-19.5-15	<1	0.1	8	24	19	1	5
C-18-4	2	0.1	24	11	22	1	2	C-20-1	1	0.1	18	5	23	1	2

ラヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果(7)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
C-20-2	6	0.1	16	4	19	1	2	C-24-3	15	0.1	18	7	38	1	2
C-20-3	3	0.1	19	6	23	1	2	C-24-4	4	0.1	20	21	54	1	2
C-20-4	2	0.1	16	5	13	1	1	C-24-5	11	0.1	8	17	25	1	2
C-20-5	<1	0.1	8	4	19	1	1	C-24-6	<1	0.1	7	21	25	1	2
C-20-6	3	0.1	18	3	21	1	1	C-24-7	126	0.1	225	8	113	1	3
C-20-7	3	0.1	22	4	27	1	2	C-24-8	36	0.1	1200	7	265	2	4
C-20-8	4	0.1	28	7	47	1	2	C-24-9	<1	0.1	14	10	21	1	2
C-20-9	3	0.1	18	4	25	1	1	C-24-10	<1	0.1	33	20	20	5	2
C-20-10	<1	0.1	35	21	42	1	5	C-24-11	1	0.1	48	70	28	5	3
C-20-11	6	0.2	56	23	56	1	4	C-25-1	<1	0.1	20	15	35	1	8
C-20-12	2	0.2	31	16	35	1	4	C-25-2	3	0.1	21	27	64	1	2
C-20-13	1	0.1	33	20	33	1	5	C-25-3	3	0.1	14	12	43	1	3
C-20-14	<1	0.1	33	20	33	1	4	C-25-4	<1	0.1	7	12	34	1	2
C-20-15	<1	0.1	4	24	26	2	4	C-25-5	4	0.1	36	22	41	1	5
C-20-16	<1	0.1	3	18	26	2	2	C-25-6	8	0.1	19	12	30	1	2
C-20-17	<1	0.1	4	30	29	1	1	C-25-7	<1	0.1	10	26	26	1	2
C-20-18	<1	0.1	4	25	20	1	1	C-25-8	<1	0.1	8	20	23	1	2
C-20-19	2	0.1	5	18	22	1	2	C-25-9	<1	0.1	7	15	29	1	3
C-20-20	<1	0.1	9	43	46	6	4	C-25-10	<1	0.1	8	21	30	1	1
C-20-21	1	0.1	7	27	46	28	2	C-25-11	<1	0.1	7	14	25	1	2
C-21-1	5	0.1	22	6	17	1	2	C-26-1	5	0.1	23	28	45	1	2
C-21-2	33	0.1	43	13	57	1	3	C-26-2	3	0.1	16	26	47	1	4
C-21-3	5	0.1	31	28	45	1	5	C-26-3	2	0.1	18	16	50	1	4
C-21-4	9	0.1	46	22	16	1	13	C-26-4	<1	0.1	28	30	66	1	12
C-21-5	11	0.1	26	18	32	1	5	C-26-5	<1	0.1	5	6	14	1	1
C-21-6	93	0.1	48	27	42	10	7	C-26-6	1	0.1	8	18	32	1	3
C-21-7	9	0.1	5	21	25	2	13	C-26-7	<1	0.1	7	23	31	2	2
C-21-8	<1	0.1	5	17	27	1	13	C-26-8	<1	0.1	7	21	29	1	3
C-21-9	4	0.1	4	13	28	2	2	C-26-9	<1	0.1	7	21	30	1	3
C-21-10	<1	0.1	7	24	35	1	2	C-26-10	<1	0.1	7	21	28	1	3
C-21-11	<1	0.1	16	29	43	4	2	C-26-11	<1	0.1	7	18	25	1	3
C-21.5-9	2	0.1	30	16	36	1	4	C-26-12	<1	0.1	6	18	30	1	2
C-21.5-13	2	0.1	9	32	31	7	2	C-26-13	<1	0.1	3	14	24	1	2
C-22-1	3	0.1	18	10	25	1	4	C-26-14	<1	0.1	3	36	25	1	3
C-22-2	4	0.1	30	17	44	1	11	C-26-15	<1	0.1	4	18	24	1	2
C-22-3	4	0.1	16	8	27	1	2	C-27-1	6	0.1	21	18	56	1	2
C-22-4	3	0.1	20	10	62	1	5	C-27-2	3	0.1	16	16	37	1	2
C-22-5	5	0.1	25	19	70	1	14	C-27-3	3	0.1	20	17	46	1	3
C-22-6	<1	0.1	7	20	24	1	2	C-27-4	1	0.1	7	12	34	1	3
C-22-7	<1	0.1	7	18	23	2	3	C-27-5	2	0.1	7	17	31	1	3
C-22-8	<1	0.1	7	22	28	1	3	C-27-6	<1	0.1	5	14	23	1	2
C-22-9	<1	0.1	7	23	25	1	3	C-27-7	<1	0.1	7	22	39	1	1
C-22-10	<1	0.2	8	32	32	1	2	C-27-8	<1	0.1	6	20	28	1	1
C-22-11	<1	0.1	25	50	50	1	4	C-27-9	<1	0.1	5	14	24	1	1
C-23-1	3	0.1	16	17	21	1	2	C-27-10	<1	0.1	5	10	24	1	1
C-23-2	8	0.1	18	17	35	1	3	C-27-11	<1	0.1	3	10	24	1	1
C-23-3	17	0.1	36	10	35	1	4	C-27-12	2	0.1	3	10	22	1	1
C-23-4	2	0.1	10	6	22	1	2	C-27-13	<1	0.1	3	14	22	1	2
C-23-5	<1	0.1	6	20	26	1	2	C-27-14	<1	0.1	3	6	17	1	1
C-23-6	<1	0.1	7	19	30	1	1	C-27-15	<1	0.1	4	6	22	1	2
C-23-7	<1	0.1	12	25	30	1	1	C-28-1	5	0.1	17	18	46	1	3
C-23-8	<1	0.1	8	40	36	2	1	C-28-2	<1	0.1	8	47	13	1	1
C-23-9	<1	0.1	32	62	62	1	3	C-28-3	9	0.1	13	10	29	2	1
C-23-10	<1	0.1	28	45	51	1	3	C-28-4	5	0.2	21	27	51	1	3
C-23-11	<1	0.1	8	13	36	1	2	C-28-5	<1	0.1	5	14	25	1	1
C-24-1	1	0.1	9	10	35	1	1	C-28-6	5	0.1	33	18	32	1	3
C-24-2	1	0.1	20	28	30	1	3	C-28-7	5	0.1	22	17	28	1	3

ラヤ山地区土地化学探査試料分析結果( 8 )

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
C-28- 8	6	0.1	8	10	26	2	1	C-32-10	5	0.1	8	17	31	1	1
C-28- 9	<1	0.1	8	19	31	1	2	C-33- 1	1	0.1	8	10	27	1	1
C-28-10	<1	0.1	6	18	31	1	2	C-33- 2	3	0.1	17	10	30	1	6
C-28-11	<1	0.1	6	10	35	1	2	C-33- 3	3	0.1	8	6	26	1	2
C-28-12	<1	0.1	3	20	38	2	1	C-33- 4	1	0.1	8	8	23	1	2
C-28-13	<1	0.1	4	17	27	1	2	C-33- 5	1	0.1	12	12	36	1	3
C-28-14	2	0.1	4	21	32	1	2	C-33- 6	4	0.1	27	14	34	2	6
C-28-15	2	0.1	7	14	31	1	2	C-33- 7	30	0.1	35	20	43	1	5
C-29- 1	6	0.1	15	15	48	1	8	C-33- 8	11	0.2	25	27	34	1	4
C-29- 2	4	0.1	11	22	44	1	3	C-33- 9	6	0.1	22	22	32	1	2
C-29- 3	4	0.1	8	6	25	1	2	C-33-10	21	0.1	8	25	45	1	4
C-29- 4	6	0.1	28	32	61	1	4	C-34- 1	19	0.1	14	21	46	1	9
C-29- 5	5	0.1	15	15	48	1	2	C-34- 2	8	0.1	9	6	26	1	3
C-29- 6	1	0.1	28	18	32	1	3	C-34- 3	3	0.1	9	5	26	1	2
C-29- 7	<1	0.1	7	17	38	1	2	C-34- 4	5	0.1	10	6	22	1	2
C-29- 8	11	0.1	9	10	30	1	1	C-34- 5	3	0.1	8	3	19	1	1
C-29- 9	20	0.1	8	10	25	1	1	C-34- 6	4	0.1	17	12	25	1	3
C-29-10	324	0.1	21	18	29	1	1	C-34- 7	6	0.1	41	25	45	2	5
C-29-11	1	0.1	30	21	38	2	4	C-34- 8	2	0.1	30	22	40	1	5
C-29-12	<1	0.1	4	17	20	2	2	C-34- 9	4	0.1	17	26	36	1	3
C-29-13	<1	0.1	6	15	25	2	1	C-34-10	26	0.1	10	28	29	1	4
C-29-14	<1	0.1	6	10	25	1	1	C-35- 2	<1	0.1	6	13	23	1	2
C-29-15	7	0.1	5	22	25	1	1	C-35- 3	<1	0.1	5	6	19	1	2
C-30- 1	13	0.1	8	15	21	1	1	C-35- 4	<1	0.1	5	6	16	1	1
C-30- 2	14	0.1	17	14	37	1	1	C-35- 5	<1	0.1	5	6	18	2	1
C-30- 3	5	0.1	17	24	37	1	2	C-35- 6	<1	0.1	5	8	34	1	2
C-30- 4	24	0.1	19	20	50	1	4	C-35- 7	<1	0.1	4	13	20	1	2
C-30- 9A	2	0.1	5	14	26	1	1	C-35- 8	<1	0.1	5	22	15	1	2
C-30- 6	12	0.1	19	25	50	1	2	C-35- 9	<1	0.1	5	13	10	1	1
C-30- 7	2	0.1	8	25	40	1	2	C-35-10	<1	0.1	3	13	12	1	1
C-30- 8	5	0.1	8	21	43	1	1	C-35-11	2	0.1	3	5	17	1	1
C-30- 9B	1	0.1	6	14	22	1	1	C-36- 1	<1	0.1	3	6	15	1	1
C-30-10	<1	0.1	5	15	24	1	2	C-36- 2	<1	0.1	3	13	15	1	1
C-30-11	<1	0.1	6	20	32	1	2	C-36- 3	<1	0.1	4	5	16	1	1
C-30-12	<1	0.1	4	18	27	1	3	C-36- 4	<1	0.2	4	6	14	1	1
C-30-13	<1	0.1	5	18	25	1	1	C-36- 5	2	0.1	4	4	17	1	1
C-30-14	<1	0.1	5	20	28	1	2	C-36- 6	2	0.1	4	5	15	1	1
C-30-15	<1	0.1	5	18	34	2	2	C-36- 7	27	0.1	48	5	22	2	1
C-31- 1	26	0.1	8	14	30	1	2	C-36- 8	69	0.1	120	6	36	7	1
C-31- 2	3	0.1	8	11	36	1	3	C-36- 9	36	0.1	35	4	27	1	1
C-31- 3	7	0.1	21	34	32	1	3	C-36-10	64	0.2	53	2	34	1	1
C-31- 4	39	0.1	17	13	39	1	7	C-36-11	<1	0.1	4	14	29	2	2
C-31- 5	<1	0.1	36	29	44	1	6	C-36-12	<1	0.1	4	7	19	1	1
C-31- 6	3	0.1	20	27	45	2	2	C-36-13	<1	0.2	4	7	20	1	1
C-31- 7	6	0.1	8	24	33	1	2	C-36-14	<1	0.1	3	8	12	1	1
C-31- 8	<1	0.1	4	5	18	1	1	C-36-15	<1	0.1	4	16	19	1	1
C-31- 9	<1	0.1	4	9	23	1	1	C-36-16	<1	0.2	5	43	30	1	7
C-31-10	<1	0.1	5	25	28	1	2	C-37- 1	<1	0.1	4	19	20	1	1
C-32- 1	5	0.1	8	15	56	1	2	C-37- 2	<1	0.1	3	14	22	1	1
C-32- 2	6	0.1	18	9	17	1	3	C-37- 3	<1	0.1	4	16	19	1	2
C-32- 3	<1	0.1	15	10	32	1	2	C-37- 4	2	0.1	3	6	18	1	1
C-32- 4	<1	0.1	9	10	37	1	2	C-37- 5	<1	0.1	3	2	18	1	1
C-32- 5	<1	0.1	25	18	33	1	3	C-37- 6	<1	0.1	5	14	25	1	1
C-32- 6	1	0.1	26	20	26	1	2	C-37- 7	8	0.1	8	3	18	1	1
C-32- 7	7	0.1	13	29	35	1	2	C-37- 8	60	0.1	110	3	26	2	1
C-32- 8	24	0.1	12	21	38	1	1	C-37- 9	26	0.1	45	3	30	1	1
C-32- 9	2	0.1	16	12	24	1	2	C-37-10	18	0.1	37	3	24	2	1

ラヤ山地区土地化学探査試料分析結果(9)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
C-37-11	<1	0.1	5	4	19	1	1	C-41-4	3	0.1	7	61	45	1	3
C-37-12	<1	0.1	5	18	23	1	1	C-41-5	<1	0.1	4	20	24	1	1
C-37-13	<1	0.1	5	16	33	1	3	C-41-6	<1	0.1	3	15	23	1	1
C-37-14	2	0.1	5	25	28	1	2	C-41-7	<1	0.1	3	7	16	1	1
C-37-15	<1	0.1	4	12	20	1	1	C-41-8	<1	0.1	5	18	24	1	2
C-37-16	3	0.1	5	6	23	1	1	C-41-9	<1	0.1	4	14	17	1	1
C-38-1	<1	0.1	5	15	28	1	2	C-41-10	1	0.1	3	17	24	1	1
C-38-2	<1	0.1	5	23	27	1	3	C-41-11	2	0.1	34	12	40	1	12
C-38-3	<1	0.1	5	12	28	1	2	C-42-1	4	0.1	17	5	25	1	2
C-38-4	<1	0.2	5	18	29	2	2	C-42-2	5	0.1	9	5	13	1	1
C-38-5	1	0.1	5	20	28	2	2	C-42-3	5	0.1	5	14	16	1	1
C-38-6	<1	0.1	4	11	29	1	2	C-42-4	1	0.1	3	34	24	1	2
C-38-7	<1	0.1	4	17	27	1	1	C-42-5	<1	0.1	4	46	34	5	3
C-38-8	114	0.1	12	16	46	1	4	C-42-6	<1	0.1	5	11	17	1	1
C-38-9	2	0.1	5	52	41	1	3	C-42-7	2	0.1	5	26	28	1	2
C-38-10	17	0.1	12	150	60	1	6	C-42-8	<1	0.1	5	36	27	1	3
C-38-11	1	0.1	6	35	31	1	2	C-42-9	4	0.1	100	25	65	1	41
C-38-12	<1	0.1	5	23	27	2	1	C-42-10	10	0.1	110	7	44	1	10
C-38-13	2	0.1	6	22	35	1	2	C-42-11	2	0.1	186	6	70	1	32
C-38-14	2	0.1	5	38	35	1	1	C-43-1	6	0.2	56	33	37	1	4
C-38-15	<1	0.1	4	11	13	2	1	C-43-2	6	0.1	36	13	32	1	2
C-38-16	<1	0.1	4	8	5	1	1	C-43-3	2	0.1	6	12	17	1	2
C-39-1	<1	0.1	5	13	21	1	1	C-43-4	<1	0.1	5	14	23	1	2
C-39-2	1	0.1	6	26	25	1	3	C-43-5	<1	0.1	4	10	22	1	2
C-39-3	<1	0.1	5	20	30	1	2	C-43-6	<1	0.1	3	6	17	2	1
C-39-4	<1	0.1	5	18	30	1	1	C-43-7	<1	0.1	3	5	16	1	2
C-39-5	<1	0.1	5	39	32	1	4	C-43-8	2	0.1	6	10	21	1	2
C-39-6	3	0.1	5	32	32	1	3	C-43-9	5	0.1	105	11	63	1	22
C-39-7	1	0.1	5	50	29	1	3	C-43-10	21	0.1	120	5	39	1	17
C-39-8	19	0.1	16	43	29	1	4	C-43-11	2	0.1	97	4	43	1	11
C-39-9	458	0.1	5	400	43	1	5	C-44-1	4	0.1	13	18	42	1	6
C-39-10	<1	0.1	4	27	30	1	3	C-44-2	5	0.1	24	20	45	1	2
C-39-11	<1	0.1	3	20	29	1	1	C-44-3	18	0.1	12	17	34	1	3
C-39-12	<1	0.1	3	17	23	1	1	C-44-4	<1	0.1	5	38	6	1	2
C-39-13	<1	0.1	4	24	21	1	1	C-44-5	1	0.1	6	6	13	1	1
C-39-14	2	0.1	4	32	20	1	1	C-44-6	11	0.1	12	12	37	1	3
C-39-15	<1	0.1	4	16	18	1	2	C-44-7	<1	0.1	6	18	21	2	2
C-39-16	2	0.1	5	16	17	1	2	C-44-8	4	0.1	7	15	27	1	2
C-40-1	<1	0.1	5	6	16	1	1	C-44-9	4	0.1	15	10	30	1	3
C-40-2	1	0.1	6	20	23	1	2	C-44-10	18	0.1	84	4	33	1	6
C-40-3	<1	0.1	7	30	35	1	2	C-44-11	1	0.1	86	3	50	1	44
C-40-4	14	0.1	19	27	30	1	2	CB-16.5	<1	0.1	12	20	25	1	2
C-40-5	88	0.1	46	34	42	1	6	CB-17.5	<1	0.1	10	14	39	1	3
C-40-6	2	0.1	5	18	29	1	2	CB-18.5	<1	0.1	14	9	36	1	6
C-40-7	<1	0.1	5	15	26	1	2	CB-19.5	17	0.1	67	40	78	1	7
C-40-8	<1	0.1	4	24	23	1	2	CB-20.5	3	0.1	28	18	34	2	2
C-40-9	<1	0.1	3	33	25	1	2	CB-21.5	6	0.1	20	15	25	2	1
C-40-10	3	0.1	3	24	28	1	2	CB-22.5	<1	0.1	8	26	41	1	2
C-40-11	<1	0.1	4	34	35	1	3	CB-23.5	<1	0.1	10	22	29	1	2
C-40-12	<1	0.2	5	61	37	1	2	CB-24.5	1	0.1	17	9	30	1	1
C-40-13	<1	0.1	4	28	34	1	1	CB-35	<1	0.1	6	20	28	1	1
C-40-14	<1	0.1	4	19	16	1	1	CB-36	<1	0.1	4	11	35	1	1
C-40-15	<1	0.1	4	21	22	2	2	CB-37	<1	0.1	5	11	29	1	1
C-40-16	4	0.1	6	32	31	1	5	D-1-1	3	0.1	17	20	33	1	5
C-41-1	2	0.1	21	23	27	1	2	D-1-2	7	0.1	5	16	17	1	3
C-41-2	24	0.1	82	20	30	1	3	D-1-3	<1	0.1	31	23	27	1	3
C-41-3	<1	0.1	6	70	39	1	5	D-1-4	<1	0.1	5	20	19	1	2

ラヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果(10)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
D-1-5	<1	0.1	6	16	19	1	1	E-3-9	2	0.1	40	22	139	1	35
D-1-6	<1	0.1	6	28	40	1	4	E-3-10	<1	0.1	34	17	55	1	8
D-1-7	1	0.1	6	5	23	1	2	E-3-11	<1	0.1	5	6	12	2	2
D-1-8	2	0.1	10	28	21	1	2	E-4-1	3	0.1	38	25	54	1	7
D-1-9	3	0.1	15	20	21	7	2	E-4-2	<1	0.1	33	14	44	1	5
D-1-10	1	0.1	24	21	22	6	2	E-4-3	<1	0.1	22	16	46	1	3
D-1.5-10	2	0.3	18	25	20	1	2	E-4-4	2	0.1	43	34	112	1	38
D-2-1	3	0.1	20	18	30	1	3	E-4-5	5	0.1	58	45	124	1	37
D-2-2	4	0.2	26	25	33	1	3	E-4-6	3	0.1	28	16	71	1	6
D-2-3	1	0.1	22	7	18	1	2	E-4-7	1	0.1	25	14	60	1	4
D-2-4	<1	0.1	60	27	35	5	4	E-4-8	<1	0.1	19	11	29	1	3
D-2-5	1	0.1	29	23	22	2	1	E-4-9	2	0.1	18	11	21	1	1
D-2-6	3	0.3	23	22	20	2	2	E-4-10	2	0.1	7	10	11	1	1
D-2-7	4	0.1	34	34	29	8	3	E-4-11	<1	0.1	2	3	5	1	1
D-2-8	11	0.1	15	26	37	10	4	E-5-1	<1	0.4	33	36	67	1	12
D-2-9	3	0.1	52	40	34	8	5	E-5-2	3	0.3	20	19	45	1	6
D-2-10	4	0.1	19	31	22	7	2	E-5-3	<1	0.3	25	18	50	1	5
D-3-1	<1	0.1	20	16	20	1	3	E-5-4	3	0.3	18	27	70	1	16
D-3-2	<1	0.1	16	16	18	1	2	E-5-5	<1	0.2	20	22	68	1	15
D-3-3	2	0.1	30	25	22	4	3	E-5-6	4	0.1	68	46	118	1	45
D-3-4	<1	0.1	39	18	20	3	2	E-5-7	4	0.2	53	54	84	1	46
D-3-5	<1	0.2	14	20	18	1	1	E-5-8	4	0.2	57	46	135	1	54
D-3-6	1	0.1	6	13	19	8	1	E-5-9	<1	0.1	177	18	109	1	34
D-3-7	2	0.1	15	15	22	10	3	E-5-10	<1	0.1	25	16	26	1	6
D-3-8	1	0.1	43	24	50	14	9	E-5-11	2	0.2	29	19	43	1	7
D-3-9	5	0.1	26	20	24	10	1	E-6-1	<1	0.1	28	26	57	1	10
D-3-10	7	0.1	62	43	54	18	3	E-6-2	1	0.1	27	28	65	1	18
E-1-1	<1	0.1	46	14	61	1	22	E-6-3	<1	0.1	28	28	88	1	22
E-1-2	4	0.1	100	15	68	1	10	E-6-4	10	0.1	63	24	80	1	17
E-1-3	3	0.1	85	6	39	1	8	E-6-5	7	0.1	83	44	144	1	28
E-1-4	5	0.1	145	2	37	1	7	E-6-6	3	0.2	40	42	79	1	44
E-1-5	10	0.1	140	9	55	1	42	E-6-7	<1	0.3	27	12	43	1	3
E-1-6	3	0.1	43	14	46	1	6	E-6-8	<1	0.2	19	10	43	1	5
E-1-7	6	0.1	43	10	50	1	4	E-6-9	<1	0.1	19	14	40	1	1
E-1-8	5	0.1	43	10	56	1	4	E-6-10	<1	0.1	5	6	23	1	2
E-1-9	3	0.1	43	14	120	1	17	E-6-11	1	0.2	16	17	23	1	2
E-1-10	3	0.1	20	16	30	1	2	E-7-1	<1	0.2	44	24	65	2	30
E-1-11	1	0.1	16	22	29	1	2	E-7-2	2	0.1	17	18	67	2	18
E-2-1	2	0.1	52	13	61	1	14	E-7-3	<1	0.2	17	19	56	1	11
E-2-2	2	0.1	75	25	77	1	23	E-7-4	<1	0.2	28	24	68	1	18
E-2-3	<1	0.7	29	22	83	1	14	E-7-5	2	0.1	40	22	85	2	6
E-2-4	33	0.1	59	12	86	1	7	E-7-6	<1	0.1	29	15	87	1	16
E-2-5	7	0.1	83	14	88	1	7	E-7-7	2	0.1	27	14	40	1	6
E-2-6	16	0.1	65	12	105	1	10	E-7-8	2	0.3	14	11	32	1	2
E-2-7	3	0.1	52	25	90	1	39	E-7-9	5	0.3	22	15	39	1	2
E-2-8	<1	0.1	32	23	97	1	29	E-7-10	2	0.4	22	24	58	1	3
E-2-9	<1	0.1	32	15	64	1	18	E-7-11	4	0.2	58	4	65	1	9
E-2-10	1	0.1	20	16	32	1	5	E-8-1	<1	0.2	19	11	70	1	13
E-2-11	<1	0.2	16	10	18	1	2	E-8-2	3	0.1	34	18	60	1	14
E-3-1	4	0.2	107	25	13	1	38	E-8-3	<1	0.1	26	15	74	1	16
E-3-2	<1	0.1	33	19	78	1	22	E-8-4	<1	0.1	29	16	48	1	6
E-3-3	3	0.1	51	42	118	1	35	E-8-5	2	0.2	29	17	77	1	16
E-3-4	9	0.1	81	28	100	1	22	E-8-6	<1	0.2	37	22	80	2	18
E-3-5	17	0.1	80	38	144	1	15	E-8-7	<1	0.4	49	23	56	1	8
E-3-6	6	0.1	54	17	75	1	8	E-8-8	1	0.3	35	29	60	1	5
E-3-7	<1	0.1	15	11	76	1	2	E-8-9	<1	0.3	8	18	60	1	12
E-3-8	3	0.1	22	16	40	1	12	E-8-10	6	0.2	26	14	49	1	3

ラヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果( 11 )

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
E-8-11	3	0.4	47	12	37	1	8	E-14-2	<1	0.1	15	8	69	1	20
E-9-1	<1	0.2	22	3	77	1	16	E-14-3	<1	0.1	7	10	69	1	13
E-9-2	<1	0.3	19	18	76	1	21	E-14-4	<1	0.1	12	10	70	1	18
E-9-3	2	0.2	24	16	60	2	11	E-14-5	<1	0.1	6	11	56	2	7
E-9-4	<1	0.3	29	17	80	2	19	E-14-6	<1	0.1	6	14	73	1	22
E-9-5	<1	0.3	6	14	48	1	6	E-14-7	<1	0.3	6	10	63	1	17
E-9-6	5	0.2	41	22	60	1	10	E-14-8	<1	0.1	19	14	51	1	5
E-9-7	<1	0.1	30	24	68	1	18	E-14-9	5	0.1	28	18	76	1	3
E-9-8	15	0.2	19	32	89	1	15	E-14-10	4	0.1	39	22	49	1	3
E-9-9	2	0.2	30	20	37	1	3	E-14-11	13	0.2	40	23	92	1	18
E-9-10	4	0.2	37	11	42	1	3	E-15-1	<1	0.2	6	6	60	1	13
E-9-11	1	0.3	40	10	50	1	3	E-15-2	<1	0.1	16	2	63	1	14
E-10-1	1	0.3	24	18	58	1	21	E-15-3	<1	0.1	15	7	63	1	17
E-10-2	<1	0.2	48	15	71	1	27	E-15-4	<1	0.1	33	8	80	1	20
E-10-3	<1	0.4	34	7	68	1	18	E-15-5	<1	0.1	5	15	47	1	7
E-10-4	<1	0.2	17	12	73	1	23	E-15-6	<1	0.1	8	9	70	1	12
E-10-5	1	0.2	21	18	69	1	22	E-15-7	<1	0.1	17	20	79	1	18
E-10-6	<1	0.2	23	18	73	1	17	E-15-8	3	0.1	48	24	82	1	18
E-10-7	2	0.3	24	22	61	1	20	E-15-9	3	0.1	45	22	59	1	3
E-10-8	2	0.3	18	18	65	1	14	E-15-10	3	0.1	31	21	46	1	3
E-10-9	2	0.2	37	24	62	1	16	E-15-11	3	0.1	46	18	65	1	4
E-10-10	<1	0.3	31	16	96	1	21	E-16-1	<1	0.1	29	10	85	1	13
E-10-11	<1	0.3	18	10	44	1	2	E-16-2	<1	0.1	14	8	75	1	16
E-11-1	<1	0.2	24	10	56	1	15	E-16-3	<1	0.2	13	17	90	1	17
E-11-2	<1	0.1	22	9	70	1	18	E-16-4	<1	0.2	31	13	68	1	18
E-11-3	<1	0.1	13	16	77	1	23	E-16-5	<1	0.2	29	20	84	1	25
E-11-4	<1	0.1	33	13	62	1	16	E-16-6	<1	0.2	44	28	83	2	22
E-11-5	<1	0.1	33	10	80	1	20	E-16-7	2	0.3	38	26	82	1	25
E-11-6	2	0.1	6	7	59	1	17	E-16-8	3	0.1	15	11	35	1	2
E-11-7	3	0.2	18	8	77	1	20	E-16-9	5	0.1	22	16	36	1	1
E-11-8	<1	0.1	21	22	37	1	5	E-16-10	2	0.1	32	20	25	1	2
E-11-9	2	0.1	17	12	47	1	3	E-16-11	1	0.1	28	14	34	1	2
E-11-10	3	0.1	15	10	45	1	2	E-17-1	1	0.3	45	21	89	1	26
E-11-11	<1	0.2	19	12	72	1	3	E-17-2	<1	0.3	48	25	96	1	19
E-12-1	2	0.2	20	20	54	1	9	E-17-3	1	0.2	40	23	80	1	14
E-12-2	<1	0.1	78	78	79	1	8	E-17-4	<1	0.2	21	12	78	1	14
E-12-3	<1	0.1	7	8	50	1	6	E-17-5	<1	0.1	27	14	77	1	18
E-12-4	1	0.1	9	16	63	1	12	E-17-6	5	0.1	19	14	63	1	5
E-12-5	<1	0.1	5	7	52	1	6	E-17-7	3	0.1	35	17	60	1	4
E-12-6	<1	0.1	22	6	73	1	25	E-17-8	2	0.1	13	8	26	1	2
E-12-7	<1	0.1	10	6	60	1	16	E-17-9	3	0.1	17	16	26	1	2
E-12-8	2	0.1	5	13	74	1	12	E-17-10	4	0.2	40	10	46	1	5
E-12-9	3	0.2	33	12	88	1	15	E-17-11	3	0.1	31	10	47	1	3
E-12-10	6	0.1	27	18	77	1	19	E-18-1	<1	0.3	38	20	72	1	13
E-12-11	<1	0.1	22	19	77	1	4	E-18-2	<1	0.3	44	16	82	1	12
E-13-1	<1	0.1	25	12	70	2	21	E-18-3	2	0.3	34	24	81	1	8
E-13-2	<1	0.1	20	8	65	1	17	E-18-4	1	0.2	51	25	120	1	24
E-13-3	<1	0.1	13	8	80	1	15	E-18-5	<1	0.2	24	10	70	1	13
E-13-4	<1	0.1	6	12	82	1	11	E-18-6	<1	0.3	21	20	82	1	17
E-13-5	<1	0.1	25	16	68	2	19	E-18-7	2	0.1	24	24	100	1	21
E-13-6	<1	0.1	6	14	62	1	8	E-18-8	13	0.2	19	16	76	1	10
E-13-7	<1	0.1	5	15	61	2	9	E-18-9	7	0.1	18	9	40	1	3
E-13-8	4	0.3	37	26	104	2	25	E-18-10	5	0.1	35	15	110	1	10
E-13-9	4	0.1	22	20	76	1	3	E-18-11	4	0.1	6	10	50	1	6
E-13-10	<1	0.1	58	24	77	2	6	E-19-1	9	0.1	60	19	80	1	10
E-13-11	2	0.3	55	28	85	1	29	E-19-2	<1	0.1	30	14	76	1	17
E-14-1	<1	0.2	17	12	60	1	21	E-19-3	2	0.2	36	28	86	1	18



ラヤ山地区土地化学探査試料分析結果(12)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
E-19-4	4	0.1	50	10	39	1	4	E-24-6	6	0.1	45	32	64	1	8
E-19-5	3	0.1	53	11	46	1	3	E-24-7	1	0.1	6	16	23	1	2
E-19-6	3	0.2	45	19	46	1	5	E-24-8	2	0.1	15	17	34	1	2
E-19-7	<1	0.3	28	16	69	1	18	E-24-9	1	0.1	38	13	68	1	13
E-19-8	2	0.4	31	32	97	1	18	E-24-10	2	0.1	55	15	65	1	12
E-19-9	6	0.1	27	30	105	2	13	E-24-11	4	0.1	40	11	48	2	8
E-19-10	15	0.3	26	26	126	1	20	E-25-1	<1	0.1	4	18	26	1	1
E-19-11	5	0.1	50	14	44	1	3	E-25-2	2	0.1	4	13	21	1	2
E-20-1	<1	0.1	5	28	29	1	3	E-25-3	<1	0.1	3	26	28	1	4
E-20-2	1	0.1	30	22	54	1	9	E-25-4	<1	0.1	5	31	36	2	2
E-20-3	2	0.1	28	18	69	1	13	E-25-5	<1	0.1	4	19	25	1	2
E-20-4	1	0.1	38	24	66	1	17	E-25-6	<1	0.1	4	14	16	1	1
E-20-5	1	0.1	30	22	60	1	9	E-25-7	2	0.1	17	24	38	1	3
E-20-6	2	0.1	37	15	43	1	4	E-25-8	<1	0.1	28	22	59	1	7
E-20-7	5	0.1	42	26	53	2	10	E-25-9	7	0.1	19	26	36	2	3
E-20-8	1	0.1	28	16	50	1	13	E-25-10	2	0.1	25	14	38	1	3
E-20-9	7	0.1	22	20	68	1	10	E-25-11	2	0.1	24	16	40	1	2
E-20-10	3	0.1	23	10	55	1	13	E-26-1	<1	0.1	4	14	24	1	1
E-20-11	5	0.1	17	9	72	1	7	E-26-2	<1	0.1	3	16	23	2	1
E-21-1	<1	0.1	5	23	66	1	8	E-26-3	<1	0.1	4	20	22	1	1
E-21-2	48	0.1	39	24	38	1	4	E-26-4	<1	0.1	3	12	20	1	2
E-21-3	2	0.1	19	18	52	1	7	E-26-5	<1	0.1	3	9	17	1	1
E-21-4	1	0.1	48	18	42	1	9	E-26-6	<1	0.1	4	14	16	1	1
E-21-5	6	0.1	85	14	66	1	2	E-26-7	<1	0.1	13	22	26	1	1
E-21-6	4	0.1	50	9	40	1	2	E-26-8	3	0.2	42	25	61	1	10
E-21-7	4	0.1	50	8	48	2	2	E-26-9	6	0.3	185	23	52	1	12
E-21-8	3	0.1	48	5	47	2	2	E-26-10	10	0.3	64	20	110	1	19
E-21-9	3	0.1	40	22	82	1	16	E-26-11	5	0.2	55	20	70	2	3
E-21-10	3	0.1	24	11	88	1	17	E-27-1	<1	0.2	4	10	18	1	2
E-21-11	7	0.1	31	10	65	1	3	E-27-2	<1	0.1	3	8	20	1	1
E-22-1	4	0.1	4	16	32	1	2	E-27-3	<1	0.2	4	13	27	1	1
E-22-2	5	0.1	22	10	32	2	2	E-27-4	<1	0.2	4	18	25	1	1
E-22-3	5	0.2	40	20	50	1	4	E-27-5	<1	0.1	3	11	21	1	1
E-22-4	4	0.1	32	22	53	1	9	E-27-6	<1	0.2	3	12	20	1	1
E-22-5	8	0.1	48	14	42	1	5	E-27-7	<1	0.1	2	14	20	1	2
E-22-6	3	0.1	60	21	62	1	9	E-27-8	<1	0.1	2	10	20	1	2
E-22-7	4	0.1	58	14	34	1	3	E-27-9	1	0.2	2	11	24	1	1
E-22-8	2	0.1	48	12	62	1	3	E-27-10	1	0.1	2	10	25	1	1
E-22-9	4	0.1	60	32	95	1	43	E-27-11	<1	0.2	4	19	29	1	1
E-22-10	<1	0.1	35	16	82	1	13	E-27-12	15	0.1	40	20	25	3	1
E-22-11	12	0.1	55	28	98	1	7	E-27-13	6	0.2	24	8	28	2	1
E-23-1	<1	0.1	3	18	25	1	2	E-27-14	<1	0.1	43	56	80	3	5
E-23-2	<1	0.1	3	18	28	1	3	E-27-15	3	0.3	21	30	62	1	5
E-23-3	<1	0.1	5	20	42	2	4	E-27-16	5	0.2	31	26	60	1	13
E-23-4	5	0.1	72	17	105	1	3	E-27-17	24	0.1	35	19	64	1	9
E-23-5	59	0.1	38	24	60	1	8	E-27-18	15	0.1	41	22	59	1	6
E-23-6	6	0.1	18	20	77	1	10	E-27-19	7	0.2	33	30	84	1	20
E-23-7	5	0.2	18	19	58	1	6	E-27-20	11	0.1	18	30	90	1	13
E-23-8	2	0.1	64	22	69	1	11	E-27-21	10	0.3	48	30	157	2	20
E-23-9	3	0.1	61	20	69	1	10	E-28-1	<1	0.1	7	32	33	1	4
E-23-10	2	0.1	24	18	66	1	10	E-28-2	<1	0.1	5	20	40	1	7
E-23-11	10	0.1	31	15	88	1	16	E-28-3	<1	0.1	6	30	30	1	1
E-24-1	<1	0.1	4	26	34	1	6	E-28-4	4	0.1	58	10	55	1	2
E-24-2	<1	0.1	4	23	26	1	2	E-28-5	<1	0.2	4	24	32	2	1
E-24-3	<1	0.1	6	26	33	1	5	E-28-6	<1	0.1	2	24	35	1	1
E-24-4	<1	0.1	23	18	40	1	4	E-28-7	<1	0.1	4	26	40	2	7
E-24-5	<1	0.1	5	22	45	1	6	E-28-8	<1	0.1	6	26	39	1	3

ラヤ山地区土地化学探査分析結果(13)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
E-28-9	<1	0.1	3	28	22	1	2	E-31-3	8	0.1	45	11	33	1	3
E-28-10	2	0.1	3	24	26	2	1	E-31-4	2	0.1	73	11	38	1	5
E-28-11	14	0.1	6	14	20	2	1	E-31-5	5	0.1	56	10	35	1	4
E-28-12	162	0.1	130	12	22	12	1	E-31-6	1	0.1	17	10	52	1	7
E-28-13	72	0.1	50	10	20	7	1	E-31-7	11	0.1	40	12	34	1	4
E-28-14	32	0.3	93	20	30	12	3	E-31-8	22	0.1	30	7	33	1	3
E-28-15	19	0.2	66	20	48	6	3	E-31-9	16	0.1	42	14	53	1	4
E-28-16	6	0.1	20	16	40	3	6	E-31-10	24	0.1	22	14	48	1	3
E-28-17	10	0.1	25	14	45	2	3	E-31-11	40	0.1	26	24	49	2	3
E-28-18	7	0.1	20	8	29	1	2	E-31-12	4	0.1	45	40	72	1	8
E-28-19	10	0.1	15	10	22	1	3	E-31-13	11	0.1	35	44	72	1	7
E-28-20	3	0.1	22	8	35	1	4	E-31-14	8	0.1	38	20	56	1	8
E-28-21	4	0.1	19	10	31	1	5	E-31-15	5	0.1	32	20	72	1	11
E-29-1	<1	0.1	4	10	12	1	1	E-31-16	4	0.1	20	8	31	1	4
E-29-2	<1	0.1	4	20	32	1	1	E-31-17	<1	0.1	25	14	60	1	9
E-29-3	<1	0.1	4	12	31	1	1	E-31-18	3	0.1	24	5	25	1	1
E-29-4	<1	0.1	4	18	34	1	1	E-31-19	2	0.1	38	6	34	1	2
E-29-5	<1	0.1	4	24	35	1	5	E-31-20	2	0.1	53	8	61	1	4
E-29-6	<1	0.1	3	14	38	1	7	E-31-21	<1	0.1	6	29	33	1	2
E-29-7	<1	0.1	2	18	23	1	1	E-32-1	5	0.1	50	12	45	1	11
E-29-8	<1	0.1	3	17	34	1	2	E-32-2	4	0.1	100	19	61	1	16
E-29-9	2	0.1	2	32	23	1	1	E-32-3	66	0.1	40	12	39	1	2
E-29-10	<1	0.1	3	12	25	1	1	E-32-4	13	0.1	30	18	56	1	3
E-29-11	<1	0.1	2	18	26	1	1	E-32-5	19	0.1	38	22	41	1	3
E-29-12	6	0.1	2	17	25	1	2	E-32-6	6	0.1	45	36	123	1	12
E-29-13	3	0.1	5	17	30	1	2	E-32-7	8	0.1	30	36	56	2	5
E-29-14	12	0.1	5	16	29	2	2	E-32-8	14	0.1	68	28	67	1	15
E-29-15	56	1.0	73	134	119	1	3	E-32-9	17	0.1	46	24	69	1	7
E-29-16	2	0.1	26	15	53	1	8	E-32-10	3	0.1	9	9	32	1	2
E-29-17	12	0.1	33	32	54	1	10	E-32-11	13	0.1	48	8	41	1	2
E-29-18	8	0.1	30	21	51	1	4	E-33-1	4	0.1	57	12	53	1	5
E-29-19	3	0.1	26	16	33	1	3	E-33-2	3	0.1	50	20	57	1	5
E-29-20	7	0.1	28	8	45	1	3	E-33-3	2	0.1	39	22	63	1	21
E-29-21	46	0.1	88	30	154	1	10	E-33-4	3	0.1	39	14	60	1	8
E-30-1	1	0.1	4	30	42	1	6	E-33-5	10	0.1	75	20	52	2	7
E-30-2	<1	0.1	4	26	30	1	2	E-33-6	3	0.2	39	19	67	1	11
E-30-3	<1	0.1	3	25	26	1	3	E-33-7	4	0.3	22	24	58	1	16
E-30-4	<1	0.1	3	23	24	1	2	E-33-8	8	0.3	27	14	34	1	5
E-30-5	<1	0.1	5	17	25	2	7	E-33-9	2	0.2	34	12	46	1	2
E-30-6	<1	0.1	4	30	43	1	8	E-33-10	3	0.1	43	10	68	1	2
E-30-7	<1	0.1	5	22	35	2	6	E-33-11	4	0.1	48	8	44	1	2
E-30-8	<1	0.1	5	16	30	1	5	EB-10.5	<1	0.1	42	28	115	1	5
E-30-9	1	0.1	3	22	27	1	3	EB-11.5	<1	0.1	38	52	87	1	6
E-30-10	3	0.1	3	24	31	1	5	EB-28	8	0.1	36	13	84	1	10
E-30-11	<1	0.1	4	25	31	1	4	EB-29	<1	0.1	36	20	71	1	16
E-30-12	5	0.1	5	29	37	1	5	EB-30	6	0.1	41	18	84	1	4
E-30-13	<1	0.3	15	26	52	1	8	F-1-1	<1	0.3	42	28	115	1	5
E-30-14	<1	0.1	29	20	68	1	11	F-1-2	3	0.2	38	52	87	1	6
E-30-15	<1	0.1	40	25	79	1	15	F-1-3	2	0.1	36	13	84	1	10
E-30-16	15	0.1	44	46	90	1	25	F-1-4	17	0.2	36	20	71	1	16
E-30-17	15	0.1	33	15	37	1	8	F-1-5	112	0.1	41	18	84	1	4
E-30-18	9	0.1	34	16	38	1	3	F-1-6	3	0.3	33	19	74	1	7
E-30-19	6	0.1	22	15	42	1	2	F-1-7	4	0.1	26	15	75	1	2
E-30-20	6	0.1	47	20	47	1	6	F-1-8	98	0.1	30	20	70	1	2
E-30-21	4	0.1	32	12	46	1	3	F-1-9	22	0.1	21	26	76	1	13
E-31-1	5	0.1	56	12	36	1	5	F-1-10	112	0.1	15	11	41	1	2
E-31-2	2	0.1	26	10	42	1	6	F-1-11	3	0.3	22	10	60	1	2

ラヤ山地区土地化学探査試料分析結果(14)

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
F-2-1	4	0.2	22	22	67	1	15	F-6-10	3	0.1	50	19	77	1	19
F-2-2	98	0.2	72	30	195	1	31	F-6-11	<1	0.1	104	19	94	1	31
F-2-3	22	0.2	57	58	190	1	4	F-7-1	1	0.1	60	22	48	1	8
F-2-4	3	0.3	34	36	115	1	23	F-7-2	<1	0.1	15	23	49	1	2
F-2-5	8	0.1	290	66	264	12	41	F-7-3	1	0.1	24	210	100	1	9
F-2-6	13	0.1	20	20	56	1	3	F-7-4	<1	0.1	8	22	50	1	5
F-2-7	7	0.1	22	16	55	1	4	F-7-5	2	0.1	43	34	70	1	6
F-2-8	4	0.1	36	24	107	1	17	F-7-6	<1	0.1	22	16	74	1	19
F-2-9	48	0.1	53	44	74	1	8	F-7-7	18	0.1	24	30	104	1	1
F-2-10	34	0.1	51	28	63	1	8	F-7-8	<1	0.1	85	22	65	1	25
F-2-11	8	0.1	28	22	45	1	3	F-7-9	23	0.1	100	12	84	1	41
F-3-1	5	0.1	19	30	59	1	5	F-7-10	1	0.1	96	14	74	1	37
F-3-2	4	0.1	36	44	71	1	18	F-7-11	5	0.1	100	8	62	1	34
F-3-3	3	0.1	40	62	80	2	30	F-8-1	3	0.1	18	24	57	1	4
F-3-4	51	0.1	24	46	79	1	17	F-8-2	5	0.1	26	21	43	1	2
F-3-5	2	0.1	18	40	63	1	10	F-8-3	5	0.1	33	24	43	1	3
F-3-6	33	0.1	54	34	54	1	5	F-8-4	<1	0.1	23	20	42	1	2
F-3-7	13	0.1	82	34	87	2	8	F-8-5	3	0.1	26	26	45	1	2
F-3-8	7	0.1	26	26	47	1	2	F-8-6	1	0.1	27	20	45	1	2
F-3-9	4	0.1	30	26	110	1	8	F-8-7	4	0.1	75	21	92	1	38
F-3-10	<1	0.1	25	30	76	1	14	F-8-8	1	0.1	56	16	85	1	16
F-3-11	34	0.1	17	18	50	1	6	F-8-9	3	0.1	60	22	82	1	29
F-3.5-3	2	0.1	25	32	68	1	9	F-8-10	2	0.1	57	12	76	1	27
F-3.5-5	6	0.1	235	44	108	11	26	F-8-11	3	0.1	74	7	74	1	10
F-4-1	<1	0.1	9	20	66	1	18	F-9-1	2	0.1	30	14	34	1	2
F-4-2	1	0.1	6	18	55	1	5	F-9-2	8	0.1	50	13	33	11	2
F-4-3	2	0.1	18	22	42	1	9	F-9-3	4	0.1	74	15	57	4	12
F-4-4	4	0.1	140	58	130	6	39	F-9-4	5	0.1	110	18	62	1	18
F-4-5	6	0.1	130	50	130	8	34	F-9-5	5	0.1	85	19	66	2	22
F-4-6	7	0.1	100	36	90	1	17	F-9-6	3	0.1	48	28	48	4	9
F-4-7	4	0.1	85	22	60	2	9	F-9-7	5	0.1	84	20	77	1	17
F-4-8	8	0.1	215	46	74	7	2	F-9-8	1	0.1	54	14	67	1	6
F-4-9	2	0.1	44	12	48	1	2	F-9-9	<1	0.1	34	12	40	1	2
F-4-10	11	0.1	30	10	74	1	3	F-9-10	7	0.1	86	12	74	1	8
F-4-11	1	0.1	24	24	65	1	9	F-9-11	<1	0.1	85	18	110	1	45
F-4.5-3	1	0.1	29	20	34	5	2	F-10-1	5	0.1	45	12	60	5	4
F-4.5-5	4	0.1	74	18	75	3	2	F-10-2	3	0.1	82	7	52	45	6
F-5-1	1	0.1	13	20	52	1	2	F-10-3	5	0.1	88	12	66	6	42
F-5-2	<1	0.1	29	26	58	1	7	F-10-4	4	0.1	56	18	48	1	11
F-5-3	<1	0.1	16	24	52	1	3	F-10-5	4	0.1	74	10	63	1	6
F-5-4	<1	0.1	23	15	40	2	4	F-10-6	2	0.1	17	3	38	1	3
F-5-5	8	0.1	18	32	60	1	2	F-10-7	9	0.1	24	8	45	1	4
F-5-6	2	0.1	164	28	90	3	11	F-10-8	2	0.1	70	22	96	1	33
F-5-7	3	0.1	26	38	63	1	5	F-10-9	<1	0.1	33	12	44	1	6
F-5-8	3	0.1	26	12	45	1	2	F-10-10	<1	0.1	54	13	72	1	5
F-5-9	3	0.1	26	18	55	1	3	F-10-11	7	0.1	60	16	84	1	32
F-5-10	<1	0.1	52	20	55	1	17	F-11-1	6	0.1	118	13	85	1	21
F-5-11	4	0.1	38	32	84	1	15	F-11-2	17	0.1	70	13	90	1	36
F-6-1	10	0.1	22	18	40	1	3	F-11-3	6	0.1	72	14	43	1	6
F-6-2	1	0.1	16	18	37	1	2	F-11-4	<1	0.1	29	11	53	1	3
F-6-3	<1	0.1	22	15	41	1	3	F-11-5	2	0.1	18	12	36	1	2
F-6-4	<1	0.1	17	17	52	1	3	F-11-6	1	0.1	18	4	30	1	1
F-6-5	6	0.1	14	11	45	1	2	F-11-7	<1	0.1	21	4	27	1	2
F-6-6	2	0.1	18	34	65	2	4	F-11-8	1	0.1	24	2	32	2	2
F-6-7	<1	0.1	19	42	70	1	8	F-11-9	58	0.1	54	14	77	1	35
F-6-8	3	0.1	29	28	52	1	3	F-11-10	<1	0.1	62	14	54	1	10
F-6-9	3	0.1	42	22	52	1	9	F-11-11	<1	0.1	195	4	90	1	26

ヲヤ山地区土壤地化学探査試料分析結果( 15 )

Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm	Sample No.	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	Mo ppm	Co ppm
F-12-1	<1	0.1	20	15	52	1	3								
F-12-2	6	0.1	40	18	67	3	18								
F-12-3	3	0.1	60	13	61	1	33								
F-12-4	6	0.1	35	10	50	1	3								
F-12-5	3	0.1	30	8	48	1	3								
F-12-6	3	0.1	19	5	46	2	2								
F-12-7	<1	0.1	16	7	33	1	2								
F-12-8	<1	0.1	18	10	41	1	3								
F-12-9	1	0.1	20	9	41	1	3								
F-12-10	12	0.1	65	11	80	1	45								
F-12-11	3	0.1	26	10	55	4	20								
F-12-12	1	0.1	30	22	58	2	17								
F-12-13	<1	0.1	60	14	67	8	20								
F-13-1	<1	0.1	21	7	42	1	3								
F-13-2	12	0.1	50	10	59	2	4								
F-13-3	1	0.1	88	8	76	1	27								
F-13-4	2	0.1	78	7	62	1	5								
F-13-5	13	0.1	88	8	96	1	13								
F-13-6	58	0.1	87	14	64	2	63								
F-13-7	4	0.1	24	11	50	2	5								
F-13-8	10	0.1	24	11	66	2	19								
F-13-9	<1	0.1	10	8	28	1	3								
F-13-10	4	0.1	18	16	67	2	4								

磁気定点観測値一覽表 (1)

Geomagnetic Value of G. S. 43, 490 nT

Date : 18/07/1986    Date : 19/07/1986    Date : 20/07/1986    Date : 21/07/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43396	6	00	43393	6	00	43403	6	00	43407
6	30	43410	6	30	43393	6	30	43400	6	30	43450
7	00	43413	7	00	43397	7	00	43400	7	00	43470
7	30	43410	7	30	43397	7	30	43407	7	30	43477
8	00	43417	8	00	43390	8	00	43408	8	00	43470
8	30	43420	8	30	43403	8	30	43407	8	30	43473
9	00	43414	9	00	43410	9	00	43403	9	00	43480
9	30	43400	9	30	43413	9	30	43402	9	30	43482
10	00	43403	10	00	43411	10	00	43403	10	00	43483
10	30	43410	10	30	43407	10	30	43403	10	30	43483
11	00	43417	11	00	43395	11	00	43403	11	00	43483
11	30	43410	11	30	43397	11	30	43400	11	30	43478
12	00	43410	12	00	43400	12	00	43407	12	00	43467
12	30	43410	12	30	43407	12	30	43400	12	30	43457
13	00	43417	13	00	43400	13	00	43403	13	00	43450
13	30	43413	13	30	43400	13	30	43400	13	30	43443
14	00	43410	14	00	43400	14	00	43397	14	00	43440
14	30	43410	14	30	43400	14	30	43390	14	30	43440
15	00	43397	15	00	43393	15	00	43391	15	00	43433
15	30	43397	15	30	43390	15	30	43393	15	30	43420
16	00	43397	16	00	43387	16	00	43387	16	00	43403
16	30	43400	16	30	43387	16	30	43390	16	30	43390
17	00	43400	17	00	43380	17	00	43390	17	00	43403
17	30	43390	17	30	43390	17	30	43390	17	30	43403
18	00	43380	18	00	43397	18	00	43397	18	00	43403

磁気定点観測値一覧表(2)

Geomagnetic Value of G. S. 43,490 nT

Date : 22/07/1986    Date : 23/07/1986    Date : 24/07/1986    Date : 25/07/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43407	6	00	43393	6	00	43410	6	00	43400
6	30	43397	6	30	43390	6	30	43400	6	30	43403
7	00	43400	7	00	43390	7	00	43401	7	00	43400
7	30	43403	7	30	43393	7	30	43403	7	30	43397
8	00	43407	8	00	43393	8	00	43413	8	00	43407
8	30	43410	8	30	43405	8	30	43423	8	30	43410
9	00	43417	9	00	43407	9	00	43429	9	00	43417
9	30	43420	9	30	43413	9	30	43437	9	30	43423
10	00	43423	10	00	43417	10	00	43447	10	00	43425
10	30	43420	10	30	43410	10	30	43453	10	30	43420
11	00	43413	11	00	43413	11	00	43465	11	00	43410
11	30	43411	11	30	43419	11	30	43467	11	30	43407
12	00	43413	12	00	43420	12	00	43460	12	00	43403
12	30	43413	12	30	43420	12	30	43453	12	30	43403
13	00	43403	13	00	43413	13	00	43453	13	00	43400
13	30	43400	13	30	43410	13	30	43453	13	30	43395
14	00	43403	14	00	43413	14	00	43450	14	00	43393
14	30	43393	14	30	43407	14	30	43443	14	30	43397
15	00	43387	15	00	43402	15	00	43424	15	00	43393
15	30	43383	15	30	43400	15	30	43400	15	30	43390
16	00	43382	16	00	43393	16	00	43395	16	00	43393
16	30	43380	16	30	43387	16	30	43393	16	30	43390
17	00	43380	17	00	43387	17	00	43393	17	00	43387
17	30	43380	17	30	43387	17	30	43393	17	30	43383
18	00	43383	18	00	43387	18	00	43400	18	00	43383

磁気定点観測値一覧表 (3)

Geomagnetic Value of G. S. 43, 490 nT

Date : 26/07/1986    Date : 27/07/1986    Date : 28/07/1986    Date : 29/07/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	05	43387	6	00	43370	6	02	43390	6	00	43380
6	30	43387	6	30	43372	6	30	43387	6	30	43380
7	00	43380	7	00	43377	7	00	43387	7	00	43380
7	30	43382	7	30	43387	7	30	43390	7	30	43387
8	00	43383	8	00	43397	8	00	43393	8	00	43387
8	30	43380	8	30	43400	8	30	43393	8	30	43395
9	00	43380	9	00	43400	9	00	43395	9	00	43400
9	30	43385	9	30	43403	9	30	43397	9	30	43400
10	00	43390	10	00	43403	10	00	43403	10	00	43397
10	30	43397	10	30	43400	10	30	43404	10	30	43397
11	00	43400	11	00	43403	11	00	43400	11	00	43405
11	30	43395	11	30	43404	11	30	43400	11	30	43412
12	00	43390	12	00	43402	12	00	43397	12	00	43414
12	30	43387	12	30	43395	12	30	43397	12	30	43412
13	00	43383	13	00	43393	13	00	43395	13	00	43407
13	30	43380	13	30	43392	13	30	43393	13	30	43404
14	00	43383	14	00	43395	14	00	43390	14	00	43403
14	30	43383	14	30	43387	14	30	43380	14	30	43402
15	00	43380	15	00	43383	15	00	43373	15	00	43393
15	30	43370	15	30	43377	15	30	43367	15	30	43393
16	00	43369	16	00	43363	16	00	43370	16	00	43393
16	30	43368	16	30	43360	16	30	43373	16	30	43390
17	00	43370	17	00	43343	17	00	43377	17	00	43383
17	30	43377	17	30	43333	17	30	43380	17	30	43380
18	00	43385	18	00	43333	18	00	43377	18	00	43377

磁気定点観測値一覧表(4)

Geomagnetic Value of G. S. 43,490 nT

Date : 30/07/1986 Date : 31/07/1986 Date : 01/08/1986 Date : 02/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	04	43390	6	00	43383	6	00	43377	6	00	43390
6	30	43388	6	30	43393	6	30	43383	6	30	43390
7	00	43386	7	00	43395	7	00	43387	7	00	43390
7	30	43384	7	30	43397	7	30	43390	7	30	43393
8	00	43382	8	00	43400	8	00	43397	8	00	43403
8	30	43381	8	30	43404	8	30	43400	8	30	43407
9	00	43383	9	00	43410	9	00	43407	9	00	43403
9	30	43388	9	30	43407	9	30	43403	9	30	43407
10	00	43394	10	00	43403	10	00	43404	10	00	43407
10	30	43400	10	30	43400	10	30	43404	10	30	43407
11	00	43408	11	00	43403	11	00	43407	11	00	43407
11	30	43417	11	30	43404	11	30	43408	11	30	43410
12	00	43428	12	00	43400	12	00	43405	12	00	43410
12	30	43436	12	30	43400	12	30	43403	12	30	43410
13	00	43443	13	00	43407	13	00	43403	13	00	43403
13	30	43440	13	30	43406	13	30	43400	13	30	43400
14	00	43432	14	00	43397	14	00	43403	14	00	43398
14	30	43426	14	30	43397	14	30	43402	14	30	43400
15	00	43420	15	00	43400	15	00	43397	15	00	43403
15	30	43417	15	30	43407	15	30	43400	15	30	43402
16	00	43420	16	00	43410	16	00	43407	16	00	43400
16	30	43417	16	30	43410	16	30	43403	16	30	43400
17	00	43394	17	00	43393	17	00	43397	17	00	43397
17	30	43383	17	30	43380	17	30	43393	17	30	43393
18	00	43383	18	00	43370	18	00	43397	18	00	43390



磁気定点観測値一覧表 (5)

Geomagnetic Value of G. S. 43, 490 nT

Date : 03/08/1986    Date : 04/08/1986    Date : 05/08/1986    Date : 06/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43390	6	00	43383	6	00	43390	6	00	43400
6	30	43403	6	30	43387	6	30	43390	6	30	43400
7	00	43400	7	00	43390	7	00	43390	7	00	43400
7	30	43400	7	30	43395	7	30	43400	7	30	43404
8	00	43407	8	00	43399	8	00	43405	8	00	43410
8	30	43407	8	30	43402	8	30	43408	8	30	43410
9	00	43410	9	00	43405	9	00	43410	9	00	43410
9	30	43410	9	30	43407	9	30	43410	9	30	43417
10	00	43413	10	00	43407	10	00	43410	10	00	43423
10	30	43420	10	30	43400	10	30	43407	10	30	43423
11	00	43422	11	00	43395	11	00	43410	11	00	43423
11	30	43423	11	30	43396	11	30	43413	11	30	43425
12	00	43423	12	00	43404	12	00	43415	12	00	43430
12	30	43417	12	30	43408	12	30	43415	12	30	43430
13	00	43413	13	00	43408	13	00	43415	13	00	43420
13	30	43407	13	30	43406	13	30	43414	13	30	43417
14	00	43407	14	00	43403	14	00	43413	14	00	43417
14	30	43406	14	30	43403	14	30	43412	14	30	43410
15	00	43403	15	00	43399	15	00	43410	15	00	43408
15	30	43390	15	30	43396	15	30	43408	15	30	43400
16	00	43383	16	00	43392	16	00	43405	16	00	43393
16	30	43373	16	30	43390	16	30	43400	16	30	43391
17	00	43380	17	00	43387	17	00	43398	17	00	43390
17	30	43397	17	30	43387	17	30	43392	17	30	43393
18	00	43400	18	00	43387	18	00	43392	18	00	43393

磁気定点観測値一覧表 (6)

Geomagnetic Value of G. S. 43,490 nT

Date : 07/08/1986    Date : 08/08/1986    Date : 09/08/1986    Date : 10/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43397	6	00	43400	6	00	43410	6	00	43400
6	30	43397	6	30	43400	6	30	43410	6	30	43400
7	00	43397	7	00	43400	7	00	43410	7	00	43393
7	30	43400	7	30	43400	7	30	43410	7	30	43395
8	00	43408	8	00	43403	8	00	43420	8	00	43400
8	30	43410	8	30	43400	8	30	43424	8	30	43403
9	00	43417	9	00	43410	9	00	43427	9	00	43403
9	30	43424	9	30	43420	9	30	43433	9	30	43407
10	00	43437	10	00	43417	10	00	43433	10	00	43420
10	30	43440	10	30	43427	10	30	43433	10	30	43423
11	00	43447	11	00	43430	11	00	43437	11	00	43426
11	30	43450	11	30	43433	11	30	43440	11	30	43427
12	00	43445	12	00	43440	12	00	43443	12	00	43430
12	30	43437	12	30	43430	12	30	43450	12	30	43430
13	00	43433	13	00	43423	13	00	43450	13	00	43430
13	30	43423	13	30	43420	13	30	43444	13	30	43432
14	00	43423	14	00	43420	14	00	43440	14	00	43430
14	30	43427	14	30	43420	14	30	43440	14	30	43420
15	00	43430	15	00	43413	15	00	43430	15	00	43413
15	30	43417	15	30	43413	15	30	43413	15	30	43400
16	00	43410	16	00	43410	16	00	43403	16	00	43397
16	30	43397	16	30	43400	16	30	43403	16	30	43393
17	00	43397	17	00	43400	17	00	43397	17	00	43380
17	30	43397	17	30	43400	17	30	43397	17	30	43390
18	00	43397	18	00	43400	18	00	43397	18	00	43390

磁気定点観測値一覧表(7)

Geomagnetic Value of G. S. 43,490 nT

Date : 11/08/1986    Date : 12/08/1986    Date : 13/08/1986    Date : 14/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43397	6	00	43393	6	00	43390	6	00	43397
6	30	43397	6	30	43393	6	30	43390	6	30	43397
7	00	43407	7	00	43397	7	00	43400	7	00	43400
7	30	43410	7	30	43400	7	30	43401	7	30	43400
8	00	43407	8	00	43403	8	00	43403	8	00	43404
8	30	43410	8	30	43410	8	30	43404	8	30	43408
9	00	43410	9	00	43420	9	00	43410	9	00	43410
9	30	43414	9	30	43427	9	30	43420	9	30	43410
10	00	43423	10	00	43430	10	00	43423	10	00	43414
10	30	43427	10	30	43433	10	30	43427	10	30	43416
11	00	43430	11	00	43433	11	00	43430	11	00	43416
11	30	43423	11	30	43433	11	30	43433	11	30	43414
12	00	43420	12	00	43430	12	00	43437	12	00	43410
12	30	43423	12	30	43427	12	30	43430	12	30	43410
13	00	43430	13	00	43427	13	00	43410	13	00	43417
13	30	43423	13	30	43423	13	30	43400	13	30	43420
14	00	43420	14	00	43410	14	00	43400	14	00	43414
14	30	43420	14	30	43403	14	30	43396	14	30	43408
15	00	43417	15	00	43397	15	00	43393	15	00	43407
15	30	43410	15	30	43390	15	30	43390	15	30	43413
16	00	43400	16	00	43387	16	00	43383	16	00	43400
16	30	43400	16	30	43380	16	30	43377	16	30	43390
17	00	43390	17	00	43377	17	00	43370	17	00	43400
17	30	43400	17	30	43383	17	30	43367	17	30	43393
18	00	43400	18	00	43383	18	00	43367	18	00	43393

磁気定点観測値一覧表(8)

Geomagnetic Value of G. S. 43,490 nT

Date : 15/08/1986    Date : 18/08/1986    Date : 19/08/1986    Date : 20/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43393	6	00	43407	6	00	43410	6	00	43397
6	30	43393	6	30	43407	6	30	43410	6	30	43397
7	00	43390	7	00	43417	7	00	43412	7	00	43397
7	30	43400	7	30	43420	7	30	43416	7	30	43406
8	00	43403	8	00	43424	8	00	43423	8	00	43420
8	30	43410	8	30	43430	8	30	43423	8	30	43430
9	00	43418	9	00	43430	9	00	43433	9	00	43437
9	30	43427	9	30	43436	9	30	43436	9	30	43440
10	00	43433	10	00	43443	10	00	43443	10	00	43440
10	30	43438	10	30	43447	10	30	43447	10	30	43443
11	00	43443	11	00	43450	11	00	43443	11	00	43443
11	30	43440	11	30	43450	11	30	43440	11	30	43443
12	00	43434	12	00	43450	12	00	43437	12	00	43437
12	30	43430	12	30	43447	12	30	43434	12	30	43430
13	00	43424	13	00	43440	13	00	43434	13	00	43422
13	30	43413	13	30	43436	13	30	43433	13	30	43417
14	00	43400	14	00	43433	14	00	43426	14	00	43407
14	30	43400	14	30	43430	14	30	43424	14	30	43400
15	00	43403	15	00	43430	15	00	43417	15	00	43393
15	30	43403	15	30	43420	15	30	43410	15	30	43388
16	00	43403	16	00	43410	16	00	43403	16	00	43386
16	30	43401	16	30	43410	16	30	43396	16	30	43390
17	00	43400	17	00	43413	17	00	43393	17	00	43400
17	30	43393	17	30	43413	17	30	43390	17	30	43393
18	00	43393	18	00	43413	18	00	43390	18	00	43393

磁気定点観測値一覧表 (9)

Geomagnetic Value of G. S. 43, 490 nT

Date : 21/08/1986 Date : 22/08/1986 Date : 23/08/1986 Date : 24/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43393	6	00	43387	6	00	43387	6	00	43393
6	30	43393	6	30	43387	6	30	43387	6	30	43393
7	00	43392	7	00	43391	7	00	43383	7	00	43400
7	30	43397	7	30	43398	7	30	43390	7	30	43403
8	00	43400	8	00	43403	8	00	43403	8	00	43405
8	30	43400	8	30	43413	8	30	43407	8	30	43403
9	00	43406	9	00	43420	9	00	43410	9	00	43400
9	30	43410	9	30	43423	9	30	43413	9	30	43397
10	00	43414	10	00	43422	10	00	43417	10	00	43404
10	30	43420	10	30	43413	10	30	43413	10	30	43413
11	00	43423	11	00	43403	11	00	43410	11	00	43410
11	30	43413	11	30	43400	11	30	43410	11	30	43404
12	00	43403	12	00	43400	12	00	43407	12	00	43403
12	30	43400	12	30	43400	12	30	43397	12	30	43400
13	00	43403	13	00	43403	13	00	43390	13	00	43400
13	30	43400	13	30	43400	13	30	43387	13	30	43397
14	00	43397	14	00	43393	14	00	43381	14	00	43393
14	30	43393	14	30	43387	14	30	43377	14	30	43390
15	00	43387	15	00	43370	15	00	43370	15	00	43390
15	30	43380	15	30	43366	15	30	43363	15	30	43390
16	00	43368	16	00	43380	16	00	43370	16	00	43390
16	30	43360	16	30	43383	16	30	43373	16	30	43397
17	00	43350	17	00	43380	17	00	43373	17	00	43403
17	30	43353	17	30	43387	17	30	43370	17	30	43403
18	00	43353	18	00	43387	18	00	43370	18	00	43403

磁気定点観測値一覧表 (10)

Geomagnetic Value of G. S. 43,490 nT

Date : 25/08/1986    Date : 26/08/1986    Date : 27/08/1986    Date : 28/08/1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43397	6	00	43393	6	00	43377	6	00	43380
6	30	43397	6	30	43393	6	30	43377	6	30	43380
7	00	43403	7	00	43390	7	00	43380	7	00	43387
7	30	43403	7	30	43390	7	30	43387	7	30	43392
8	00	43407	8	00	43390	8	00	43387	8	00	43396
8	30	43413	8	30	43383	8	30	43383	8	30	43400
9	00	43410	9	00	43402	9	00	43390	9	00	43397
9	30	43403	9	30	43410	9	30	43397	9	30	43396
10	00	43400	10	00	43412	10	00	43400	10	00	43400
10	30	43404	10	30	43413	10	30	43398	10	30	43403
11	00	43393	11	00	43403	11	00	43394	11	00	43406
11	30	43393	11	30	43400	11	30	43397	11	30	43410
12	00	43397	12	00	43400	12	00	43403	12	00	43417
12	30	43400	12	30	43403	12	30	43401	12	30	43417
13	00	43403	13	00	43400	13	00	43400	13	00	43417
13	30	43397	13	30	43387	13	30	43393	13	30	43413
14	00	43393	14	00	43380	14	00	43391	14	00	43408
14	30	43390	14	30	43379	14	30	43391	14	30	43403
15	00	43390	15	00	43373	15	00	43376	15	00	43397
15	30	43390	15	30	43370	15	30	43377	15	30	43390
16	00	43393	16	00	43373	16	00	43371	16	00	43388
16	30	43397	16	30	43377	16	30	43373	16	30	43393
17	00	43383	17	00	43377	17	00	43377	17	00	43393
17	30	43387	17	30	43373	17	30	43380	17	30	43387
18	00	43387	18	00	43373	18	00	43380	18	00	43387

磁気定点観測値一覧表 (11)

Geomagnetic Value of G. S. 43, 490 nT

Date : 29/08/1986 Date : / /1986 Date : / /1986 Date : / /1986

Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT	Hour	Min.	Mag. nT
6	00	43383									
6	30	43383									
7	00	43387									
7	30	43388									
8	00	43388									
8	30	43387									
9	00	43387									
9	30	43387									
10	00	43388									
10	30	43402									
11	00	43407									
11	30	43413									
12	00	43387									

ボーリング成績表(その1-MJI7, MJI-8)

	Drilling length			Total		Shift		Working man	
	Shift.1	Shift.2	Shift.3	Drilling	Core length	Drilling	Total	Engineer	Worker
	m	m	m	m	m	shift	shift	man	man
61.8.24	Camp								
25	Rsb								
26	Rsb				MJI-7				
27	Rsb								
28	1.60	---	---	1.60	0				
29	Camp								
30	11.50 <sup>NW</sup>	10.40	15.00	36.90	32.30	4	9	42	118
31	0.10 <sup>Stw</sup>	11.90	14.90	26.90	26.90				
61.9.1	9.00	12.00	11.80	32.80	32.80				
2	8.30	Stw	9.50	17.80	17.80				
3	10.80	Stw	9.50	20.30	20.30				
4	5.90	8.00	Ocp	13.90	13.90				
5	Crs	Dat	---						
Total	47.20	42.30	60.70	150.20	144.00	12	17	36	68
					MJI-8				
61.9.6	Trp						1	6	13
7	Rsb	---	---						
8	10.90	12.00	8.60 <sup>Stw</sup>	31.50	27.00				
9	1.00 <sup>Stw</sup>	---	5.70 <sup>Stw</sup>	6.70	6.10				
10	15.80	Icp	15.20	31.00	31.00				
11	14.90	12.00	9.00	35.90	35.90				
12	8.40 <sup>Stw</sup>	0.30	12.00	20.70	20.70				
13	14.00	11.20	Ocp	25.20	25.20	15	19	42	77
14	Dat						1	6	9
Total	65.00	35.50	50.50	151.00	145.90	15	21	54	99

Abbreviation

Ppc	; Preperation of accessibility	Bdb	; Bridgebuilding
Mct	; Miscellaneous time	Cmt	; Cementig work
Pds	; Preparation for drilling site	Cmt-c	; Cutting cementing part
Trp	; Transportation	Icp	; Inserting casing pipe
Crs	; Clearing of the site	Ocp	; Taking out casing pipe
Rsb	; Reassemblage	Stw	; Stopping for water leakage



ボーリング成績表(その1-MJI-5, MJI-6)

	Drilling length			Total		Shift		Working man	
	Shift.1	Shift.2	Shift.3	Drilling	Core length	Drilling	Total	Engineer	Worker
	m	m	m	m	m	shift	shift	man	man
61.9.15	Bdb								
16	Bdb								
17	Bdb				MJI-5				
18	Bdb								
19	Trp, Crs								
20	Rsbp						6	38	101
21	Rsb								
22	Rsb								
23	12.50	9.00 <sup>Rsb</sup>	15.50	37.00	25.00				
24	12.00	13.00	10.00	35.00	35.00				
25	6.20 <sup>ICP</sup>	15.50	15.50	37.20	37.20				
26	13.90	15.50	12.40	41.80	41.80				
27	Ocp	Dnt	---			12	16	56	84
Total	44.60	53.00	53.40	151.00	139.00	12	22	94	185
					MJI-6				
61.9.28	Crs	Trp	Rsb						
29	Rsb	Rsb	12.50	12.50	6.20				
30	12.50	13.00	12.00	37.50	37.50				
61.10.1	15.50 <sup>ICP</sup>	9.00	15.00	39.50	39.50				
2	15.50	13.50	12.00	41.00	41.00				
3	12.00	8.50	Ocp	20.50	20.50				
4	Dnt	---	---			12	19	42	92
Total	55.50	44.00	51.50	151.00	144.70	12	19	42	92
Total									

Abbreviation

Ppc ; Preperation of accessibility	Bdb ; Bridgebuilding
Mct ; Miscellaneous time	Cmt ; Cementig work
Pds ; Preparation for drilling site	Cmt-c ; Cutting cementing part
Trp ; Transportation	Icp ; Inserting casing pipe
Crs ; Clearing of the site	Ocp ; Taking out casing pipe
Rsb ; Reassemblage	Stw ; Stopping for water leakage

ボーリング成績表(その1-MJI-4, MJI-3)

	Drilling length			Total		Shift		Working man	
	Shift.1	Shift.2	Shift.3	Drilling	Core length	Drilling	Total	Engineer	Worker
	m	m	m	m	m	shift	shift	man	man
61.10.5	Crs, Trp								
6	Rsb	Rsb			M J I - 4				
7	11.20	12.30	13.50	37.00	26.40				
8	13.50	12.50	12.00	38.00	38.00				
9	8.00 <sup>Icp</sup>	15.00	15.00	36.00	36.00				
10	13.50	13.00	12.00	38.50	38.50				
11	2.90 <sup>Ocp</sup>		2.90	2.90	2.90	13	16	56	105
	47.10	52.80	52.50	152.40	141.80	13	16	56	105
12	Dnt(Trp)						1	8	10
Total	47.10	52.80	52.50	152.40	141.80	13	17	64	115
					M J I - 3				
61.10.12	(Dnt)	Trp							
13	Rsb	Rsb							
14	9.00	12.40	15.00	36.40	32.40				
15	12.40	12.60	13.60	38.60	38.60				
16	6.20 <sup>Icp</sup>	15.00	15.50	36.70	36.70				
17	15.00	12.40	11.90	39.30	39.30				
18	Ocp					12	16	48	118
	42.60	52.40	56.00	151.00	147.00	12	16	48	118
19	Dnt						1	8	22
Total	42.60	52.40	56.00	151.00	147.00	12	17	56	140

Abbreviation

Ppc	; Preperation of accessibility	Bdb	; Bridgebuilding
Mct	; Miscellaneous time	Cmt	; Cementig work
Pds	; Preparation for drilling site	Cmt-c	; Cutting cementing part
Trp	; Transportation	Icp	; Inserting casing pipe
Crs	; Clearing of the site	Ocp	; Taking out casing pipe
Rsb	; Reassemblage	Stw	; Stopping for water leakage

ボーリング成績表(その1-MJI-1, MJI-2)

	Drilling length			Total		Shift		Working man	
	Shift.1	Shift.2	Shift.3	Drilling	Core length	Drilling	Total	Engineer	Worker
	m	m	m	m	m	shift	shift	man	man
61.10.20	Mct								
21	Mct				M J I - 1				
22	Crs								
23	Crs, Trp								
24	Rsb								
25	Rsb						6	48	120
26	14.80	6.00 NWR	12.00	32.80	27.30				
27	12.20	9.00	15.00	36.20	31.20				
28	15.50	14.20	12.10	41.80	41.80				
29	13.60	15.00	11.60	40.20	40.20				
30	Ocp								
31	Dmt					12	14	40	130
Total	56.10	44.20	50.70	151.00	140.50	12	20	88	250
					M J I - 2				
61.11.1	Crs, Ppc						1	8	20
2	Ppc								
3	Pds								
4	Rsb	Rsb							
5	13.30	16.30	14.30 NWCp	43.90	9.30				
6	9.30 BWCp	12.00	12.00	33.30	33.30				
7	12.60	13.40	12.00	38.00	38.00				
8	11.90	12.60	11.30	35.80	35.80	12	16	56	150
9	Ocp								
10	Dmt								
							2	16	21
Total	47.10	54.30	49.60	151.00	116.40	12	19	80	191

Abbreviation

Ppc	; Preperation of accessibility	Bdb	; Bridgebuilding
Mct	; Miscellaneous time	Cmt	; Cementig work
Pds	; Preparation for drilling site	Cmt-c	; Cutting cementing part
Trp	; Transportation	Icp	; Inserting casing pipe
Crs	; Clearing of the site	Ocp	; Taking out casing pipe
Rsb	; Reassemblage	Stw	; Stopping for water leakage

ボーリング成績表(その1-NJI-10, NJI-9)

	Drilling length			Total		Shift		Working man	
	Shift.1	Shift.2	Shift.3	Drilling	Core length	Drilling	Total	Engineer	Worker
	m	m	m	m	m	shift	shift	man	man
61.11.11	Bdb								
12	Bdb								
13	Bdb								
14	Crs								
15	Trp						5	30	105
16	Rsb								
17	Rsb								
18	26.00	6.80 <sup>NWC</sup>	9.00 <sup>BWCP</sup>	41.80	15.25				
19	13.40	12.60	12.00	38.00	36.75				
20	11.90	12.00	12.00	35.90	35.60				
21	13.20	12.80	9.30	35.30	35.30				
22	Ocp					12	15	42	63
23	Dat						1	6	9
Total	64.50	44.20	42.30	151.00	122.90	12	21	78	177
61.11.24	Bdb								
25	Bdb								
26	Bdb								
27	Crs								
28	Trp								
29	Rsb						6	36	132
30	Rsb								
61.12.1	11.20 <sup>NWC</sup>	12.00	9.80 <sup>BWCP</sup>	33.00	9.35				
2	14.20	15.20	12.80	42.00	37.95				
3	15.00	12.60	12.00	39.60	39.60				
4	14.10	12.00	10.50	36.60	36.60				
5	Ocp								
6	Dat					12	15	42	85
Total	54.30	51.80	45.1	151.20	123.50	12	21	78	217

Abbreviation

Ppc ; Preperation of accessibility      Bdb ; Bridgebuilding  
Mct ; Miscellaneous time                  Cmt ; Cementig work  
Pds ; Preperation for drilling site      Cmt-c ; Cutting cementing part  
Trp ; Transportation                      Icp ; Inserting casing pipe  
Crs ; Clearing of the site                Ocp ; Taking out casing pipe  
Rsb ; Reassemblage                      Stw ; Stoping for water leakage

ボーリング成績表 (その2) M J I - 1

	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
Operation			shift	shift	man	man	
Preparation	10.20.1986~10.25.1986	6	6		48	196	
Drilling	10.7.1986~10.11.1986	5	Drilling		24	36	
			Recovering		8	3	
Removing	10.30.1986~10.31.1986	2	1		8	40	
Total	10.20.1986~10.31.1986	12	20		88	250	
Drilling Length				Core recovery of 100m hole			
Length planned	150.00m		4.40m	Depth of hole (m)	Core recovery (%)	Core recovery cumulated (%)	
Increase or Decrease in length	1.00	Core length	140.50				0 ~ 100
Length drilled	151.00m	Core recovery	95.8	100 ~ 151.00	100	95.8	
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	70.00	67.30	43.8	Total m/work period(m/day)	151.00m/12 days		
Other working	23.00	22.1	14.4		(12.58 m/day)		
Recovering	11.00	10.6	6.9	Total m/total shift (m/shift)	151.00m/20 shifts		
Total	104.00	100	65.0		(7.55m/shift)		
Reassemblage	28.00		17.5	Drilling length/bit(each sized bit)			
Disantlement	12.00		7.5	Bit size	HX	NQ	BQ
Water transportation				Drilled length	4.40	76.60m	70.00m
Road construction and others	16.00		10.0	Core length	0.00	70.50m	70.00m
G.Total	160.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage (m)	Meterage drilling length (%)	Recovery (%)				
HX	1.00	0.6	100				
NW	15.00	9.9	100				
BW	81.00	53.6	100				

ボーリング成績表 (その2) MJ I - 2

	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
Operation			shift	shift	man	man	
Preparation	11. 1.1986~11. 4.1986	4	5		32	137	
Drilling	11. 5.1986~11. 8.1986	4	Drilling		32	36	
			Recovering				
Removing	11. 9.1986~11.10.1986	2	2		16	18	
Total	11. 1.1986~11.10.1986	10	19		80	191	
Drilling Length				Core recovery of 100m hole			
Length planned	150.00m		12.90m	Depth of hole ( m )	Core recovery ( % )	Core recovery cumulated ( % )	
Increase or Decrease in length	m 1.00	Overburden Core length	m 116.40				
Length drilled	151.00m	Core recovery	% 84.2	0 ~ 100	75.0	75.0	
				100 ~ 151.00	100	84.2	
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	73.00	70.20	48.0	Total m/work period(m/day)	151.00m/10 days (15.10 m/day)		
Other working	23.00	22.1	15.1	Total m/total shift (m/shift)	151.00m/19 shifts (7.94m/shift)		
Recovering	8.00	7.7	5.3	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	104.00	100	68.4	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	20.00		13.2	Drilled length	12.90	32.10m	106.00m
Dismantlement	8.00		5.3	Core length	0.00	10.40m	106.00m
Water transportation							
Road construction and others	20.00		13.1				
G.Total	152.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage ( m )	Meterage drilling × 100 length ( % )	Recovery ( % )				
HX	1.00	0.6	100				
NW	26.00	17.2	100				
BW	45.00	29.8	100				

ボーリング成績表 (その2) M J I - 3

Operation	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
			shift	shift	man	man	
Preparation	10.12.1986~10.13.1986	2	3		8	58	
Drilling	10.7.1986~10.11.1986	5	Drilling		32	36	
			Recovering		8	3	
Removing	10.19.1986~10.19.1986	1	1		8	40	
Total	10.12.1986~10.19.1986	7	17		56	140	
Drilling Length	Core recovery of 100m hole						
Length planned	150.00m	Overburden	4.00m	Depth of hole (m)	Core recovery (%)	Core recovery cumulated (%)	
Increase or Decrease in length	m	Core length	m	0 ~ 100	100	100	
	1.00	147.00		100 ~ 151.00	100	100	
Length drilled	151.00m	Core recovery	100.0%				
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	78.00	75.00	57.4	Total m/work period(m/day)		151.00m/ 7 days (21.57 m/day)	
Other working	18.00	17.3	13.2	Total m/total shift (m/shift)		151.00m/17 shifts (8.88m/shift)	
Recovering	8.00	7.7	5.9	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	104.00	100	76.5	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	24.00		17.6	Drilled length	4.00	71.00m	76.00m
Dismantlement	8.00		5.9	Core length	0.00	71.00m	76.00m
Water transportation							
Road construction and others							
G.Total	136.00		100				
Casing pipe inserted	Meterage		Recovery				
Size	Meterage (m)	drilling length (m)	× 100 (%)	Recovery (%)			
HX	1.00	0.6	100				
NW	6.00	4.0	100				
BW	75.00	49.7	100				

ボーリング成績表 (その2) M J I - 4

	Survey Period				Total man day	
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker
Operation			shift	shift	man	man
Preparation	10. 5.1986~10. 6.1986	2	3		16	67
Drilling	10. 7.1986~10.11.1986	5	Drilling		40	39
			Recovering			
Removing	10.12.1986~10.12.1986	1	1		8	9
Total	10. 5.1986~10.12.1986	8	17		64	115
Drilling Length			Core recovery of 100m hole			
Length planed	150.00m	Overburden	10.60m	Depth of hole ( m )	Core recovery ( % )	Core recovery cumulated ( % )
Increase or Decrease in length	m 2.40	Core length	m 141.80			
Length drilled	152.40m	Core recovery	% 100.0	0 ~ 100	100	100
				100 ~ 152.40	100	100
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling		
Drilling	79.00	76.00	58.0	Total m/work period(m/day)	152.40m/ 8 days	
Other working	19.00	18.3	14.0		(19.05 m/day)	
Recovering	6.00	5.7	4.4	Total m/total shift (m/shift)	152.40m/17 shifts	
Total	104.00	100	76.5		(8.96m/shift)	
Reassemblage	20.00		14.7	Drilling length/bit(each sized bit)		
Dismantlement	12.00		8.8	Bit size	HX	NQ
Water transportation				Drilled length	11.20	63.80m
Road construction and others				Core length	0.60	63.80m
G.Total	136.00		100			77.40m
Casing pipe inserted						
Size	Meterage ( m )	Meterage drilling length ( % )	Recovery ( % )			
HX	1.00	0.6	100			
NW	11.20	7.3	100			
BW	75.00	49.2	100			



ボーリング成績表 (その2) MJI-5

Operation	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
			shift	shift	man	man	
Preparation	9.15.1986~ 9.22.1986	8	8		54	131	
Drilling	9.23.1986~ 9.26.1986	4	Drilling		24	36	
			Recovering		6	27	
Removing	9.27.1986~ 9.27.1986	1	1		8	9	
Total	9.15.1986~ 9.27.1986	13	22		94	185	
Drilling Length				Core recovery of 100m hole			
Length planed	150.00m	Overburden	8.80m	Depth of hole (m)	Core recovery (%)	Core recovery cumulated (%)	
Increase or Decrease in length	1.00	Core length	139.00				
Length drilled	151.00m	Core recovery	97.7	0 ~ 100	96.4	96.4	
			%	100 ~ 151.00	100	97.7	
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	78.00	75.90	44.3	Total m/work period(m/day)		151.00m/ 3 days (11.61 m/day)	
Other working	18.00	17.3	10.2	Total m/total shift (m/shift)		151.00m/22 shifts (6.86m/shift)	
Recovering	8.00	7.7	4.5	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	104.00	100	59.1	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	32.00		18.2	Drilled length	8.80	63.20m	79.00m
Dismantlement	8.00		4.5	Core length	0.00	60.00m	79.00m
Water transportation							
Road construction and others	32.00		18.2				
G.Total	176.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage (m)	Meterage drilling length (%)	Recovery (%)				
HX	1.00	0.6	100				
NW	12.80	8.4	100				
RW	72.00	47.7	100				

ボーリング成績表 (その2) MJI-6

Operation	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
			shift	shift	man	man	
Preparation	9.28.1986~ 9.29.1986	2	5		12	28	
Drilling	9.30.1986~10. 4.1986	4	Drilling		18	36	
			Recovering		6	9	
Removing	9.27.1986~ 9.27.1986	1	1		8	9	
Total	9.28.1986~10. 4.1986	7	19		42	92	
Drilling Length				Core recovery of 100m hole			
Length planed	150.00m		6.30m	Depth of hole (m)	Core recovery (%)	Core recovery cumulated (%)	
Increase or Decrease in length	m	Overburden	m				
	1.00	Core length	144.70	0 ~ 100	100	100	
Length drilled	151.00m	Core recovery	100.0	100 ~ 151.00	100	100	
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	78.00	75.00	51.3	Total m/work period(m/day)	151.00m/ 3 days (11.61 m/day)		
Other working	17.00	16.3	11.2	Total m/total shift (m/shift)	151.00m/22 shifts (6.86m/shift)		
Recovering	9.00	8.7	5.9	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	104.00	100	68.4	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	32.00		21.1	Drilled length	6.30	62.70m	82.00m
Dismantlement	16.00		10.5	Core length	0.00	62.70m	82.00m
Water transportation							
Road construction and others							
G.Total	152.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage (m)	Meterage drilling × 100 length (%)	Recovery (%)				
HX	1.00	0.6	100				
NW	6.30	4.2	100				
BF	69.00	45.7	100				

ボーリング成績表 (その2) MJI-7

	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
Operation			shift	shift	man	man	
Preparation	8.24.1986~8.27.1986	4	3	1	24	117	
Drilling	8.28.1986~9.4.1986	8	Drilling				
			16	1	42	51	
			Recovering				
			3		6	9	
Removing	9.5.1986~9.5.1986	1	2		6	9	
Total	8.24.1986~9.5.1986	13	24	2	78	186	
Drilling Length			Core recovery of 100m hole				
Length planned	150m	Overburden	6.00m	Depth of hole (m)	Core recovery (%)	Core recovery cumulated (%)	
Increase or Decrease in length	m	Core length	m	0 ~ 100	99.8	99.8	
	0.20	144.0		100 ~ 150.20	100	99.8	
Length drilled	150.20m	Core recovery	99.8				
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	85.30	59.4	41.1	Total m/work period(m/day)	150.20m/13 days (11.55 m/day)		
Other working	25.50	17.9	12.4	Total m/total shift (m/shift)	150.20m/26 shifts (5.78m/shift)		
Recovering	32.40	22.7	15.7	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	144.00	100	69.2	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	24.00		11.5	Drilled length	6.00	144.20m	
Dismantlement	16.00		7.8	Core length	0.00	144.00m	
Water transportation							
Road construction and others	24.00		11.5				
G.Total	208.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage (m)	Meterage drilling length (%)	Recovery (%)				
HX	1.60	1.1	100				
NW	6.00	4.0	100				
NW			100				

ボーリング成績表 (その2) MJI-8

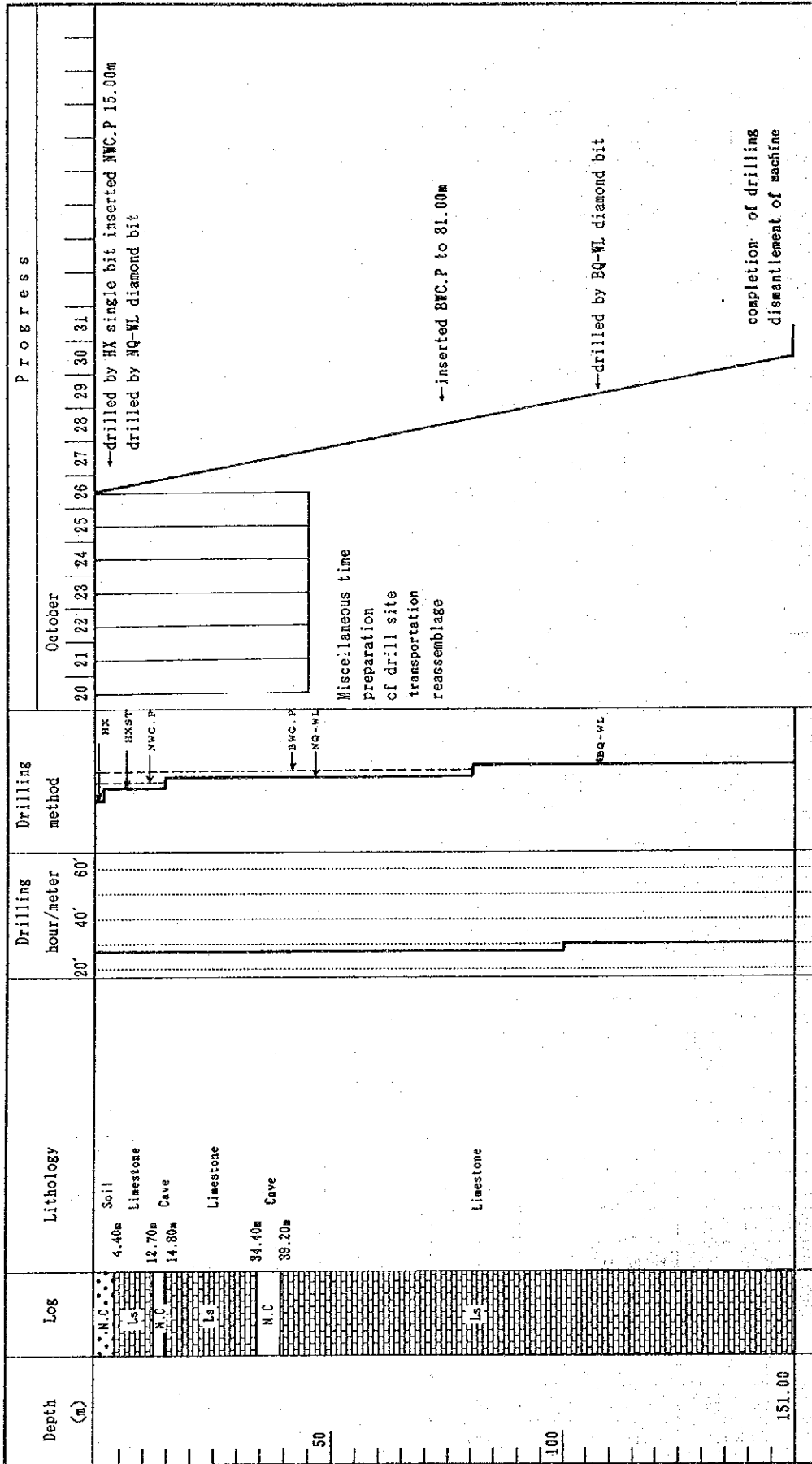
	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
Operation			shift	shift	man	man	
Preparation	9. 6.1986~ 9. 7.1986	2	2		12	18	
Drilling	9. 8.1986~ 9.13.1986	6	Drilling		30	45	
			Recovering		6	27	
Removing	9.14.1986~ 9.14.1986	1	1		6	9	
Total	9. 6.1986~ 9.14.1986	9	21	2	54	99	
Drilling Length				Core recovery of 100m hole			
Length planned	150.00m	Overburden	4.50m	Depth of hole (m)	Core recovery (%)	Core recovery cumulated (%)	
Increase or Decrease in length	m	Core length	m				
Length drilled	151.00m	Core recovery	99.5	0 ~ 100	99.3	99.3	
				100 ~ 150.20	100	99.5	
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	79.00	54.90	47.0	Total m/work period(m/day)	151.00m/ 9 days (16.77 m/day)		
Other working	25.30	17.7	15.2	Total m/total shift (m/shift)	151.00m/21 shifts (7.19m/shift)		
Recovering	39.30	27.4	23.6	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	144.00	100	85.7	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	12.00		7.1	Drilled length	4.50	49.50m	97.00m
Dismantlement	12.00		7.2	Core length	0.00	48.90m	
Water transportation							
Road construction and others							
G.Total	168.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage (m)	Meterage drilling × 100 length (%)	Recovery (%)				
HX	1.00	0.6	100				
NW	4.50	2.9	100				
BW	54.00	35.8	100				

ボーリング成績表 (その2) M J I - 9

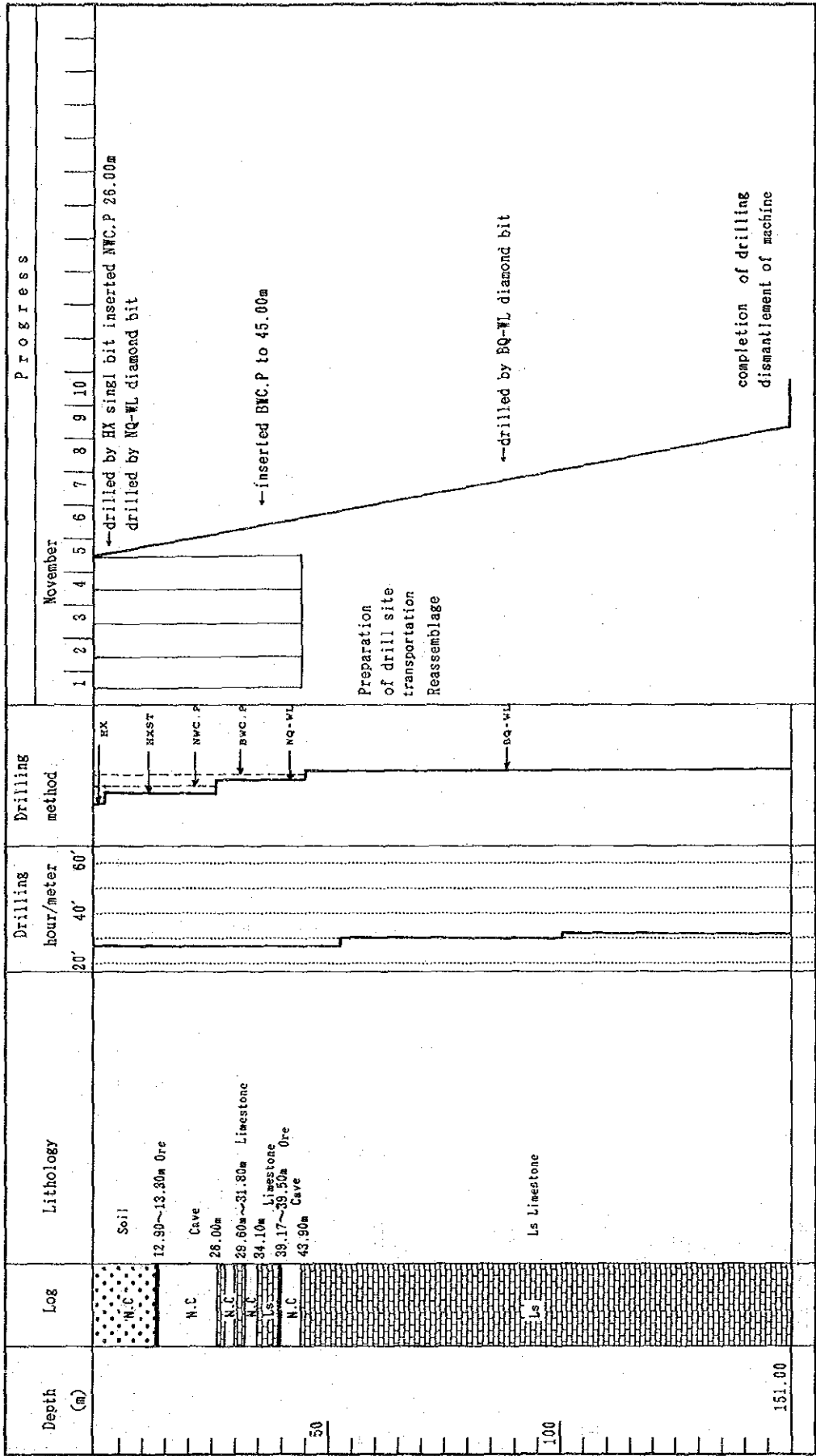
Operation	Survey Period				Total man day	
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker
			shift	shift	man	man
Preparation	11.24.1986~11.30.1986	7	7		42	154
Drilling	12. 1.1986~12. 4.1986	4	Drilling		24	36
			Recovering			
Removing	12. 5.1986~12. 6.1986	2	2		12	27
Total	11.24.1986~12. 6.1986	13	21		78	217
Drilling Length			Core recovery of 100m hole			
Length planed	150.00m		Overburden	11.20m	Depth of hole	Core recovery cumulated
Increase or Decrease in length	m		Core length	m	( m )	( % )
	1.20		123.50		0 ~ 100	81.4
Length drilled	151.20m		Core recovery	%	100 ~ 151.20	100
			88.2			88.2
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling		
Drilling	78.00	75.00	46.4	Total m/work	151.00m/10 days	
Other working	18.00	17.3	10.7	period(m/day)	(15.10 m/day)	
Recovering	8.00	7.7	4.8	Total m/total	151.00m/19 shifts	
Total	104.00	100	61.9	shift (m/shift)	(7.94m/shift)	
Reassemblage	16.00		9.5	Drilling length/bit(each sized bit)		
Dismantlement	8.00		4.8	Bit size	HX	NQ
Water transportation				Drilled		BQ
Road construction and others	40.00		23.8	length	11.20	21.80m
G.Total	168.00		100	Core		118.20m
				length	0.00	9.35m
Casing pipe inserted						
Size	Meterage ( m )	Meterage drilling × 100 length ( % )	Recovery ( % )			
HX	1.00	0.6	100			
NW	11.20	7.4	100			
BW	33.00	21.8	100			

ボーリング成績表 (その2) MJ 1-10

	Survey Period				Total man day		
	Period	Days	Work shift	Off shift	Engineer	Worker	
Operation			shift	shift	man	man	
Preparation	11.11.1986~11.17.1986	7	7		42	123	
Drilling	11.18.1986~11.21.1986	4	Drilling		24	36	
			Recovering				
Removing	11.22.1986~11.23.1986	2	2		16	18	
Total	11.11.1986~11.23.1986	13	21		78	177	
Drilling Length				Core recovery of 100m hole			
Length planed	150.00m		15.00m	Depth of hole ( m )	Core recovery ( % )	Core recovery cumulated ( % )	
Increase or Decrease in length	m 1.00	Overburden Core length	m 122.90				0 ~ 100
Length drilled	151.00m	Core recovery	% 90.3	100 ~ 151.00	100	90.3	
Working hours	h	%	%	Efficiency of Drilling			
Drilling	75.00	72.10	44.6	Total m/work period(m/day)	151.00m/10 days (15.10 m/day)		
Other working	21.00	20.2	12.6		Total m/total shift (m/shift)	151.00m/19 shifts (7.94m/shift)	
Recovering	8.00	7.7	4.8	Drilling length/bit(each sized bit)			
Total	104.00	100	61.9	Bit size	HX	NQ	BQ
Reassemblage	16.00		9.5	Drilled length	26.00	6.80m	118.20m
Dismantlement	8.00		4.8	Core length	0.00	6.25m	116.65m
Water transportation							
Road construction and others	40.00		23.8				
G.Total	168.00		100				
Casing pipe inserted							
Size	Meterage ( m )	Meterage drilling length ( % )	Recovery ( % )				
HX	1.00	0.6	100				
NW	26.00	17.2	100				
BW	32.80	21.7	100				

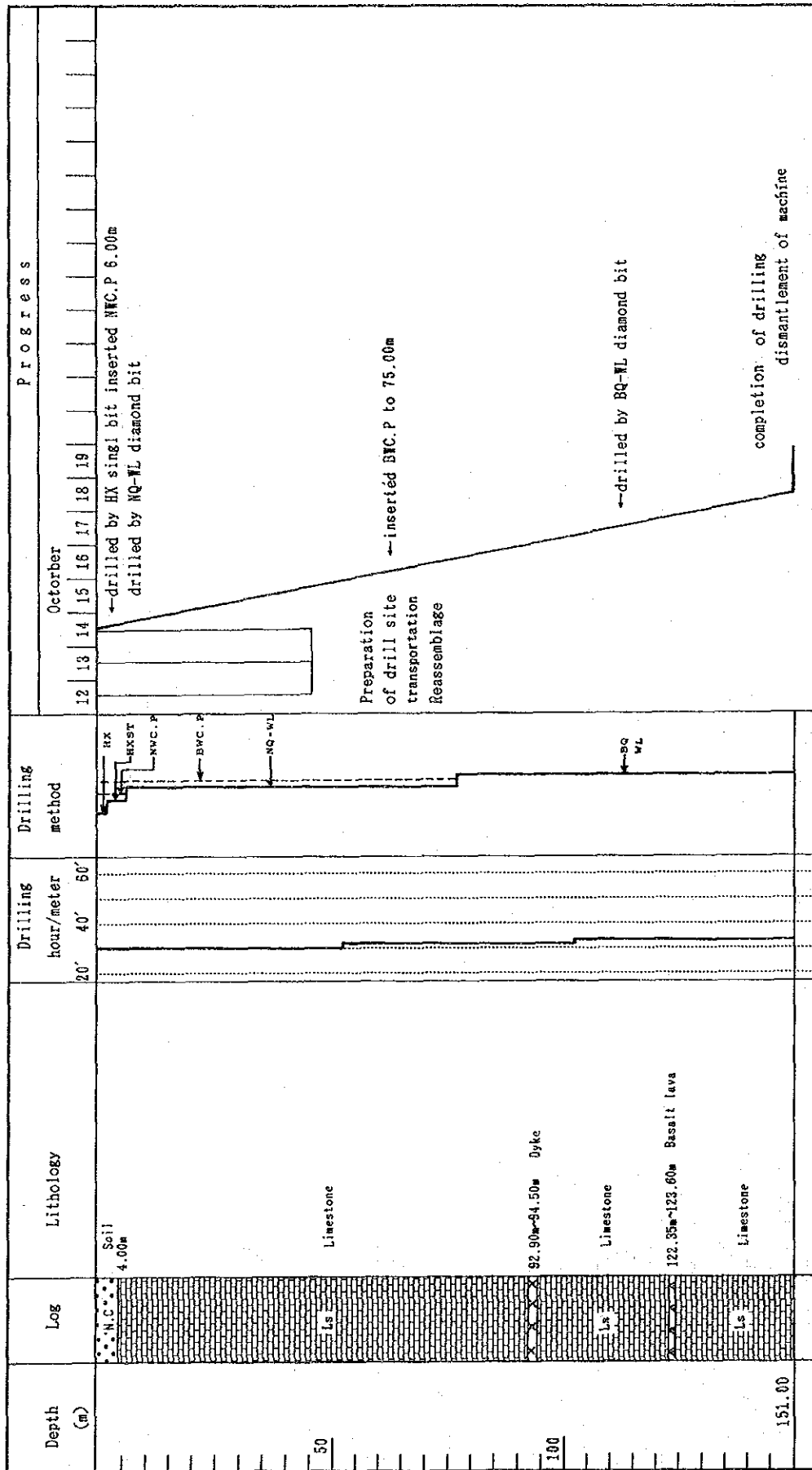


掘進工程図 (MJI-1)

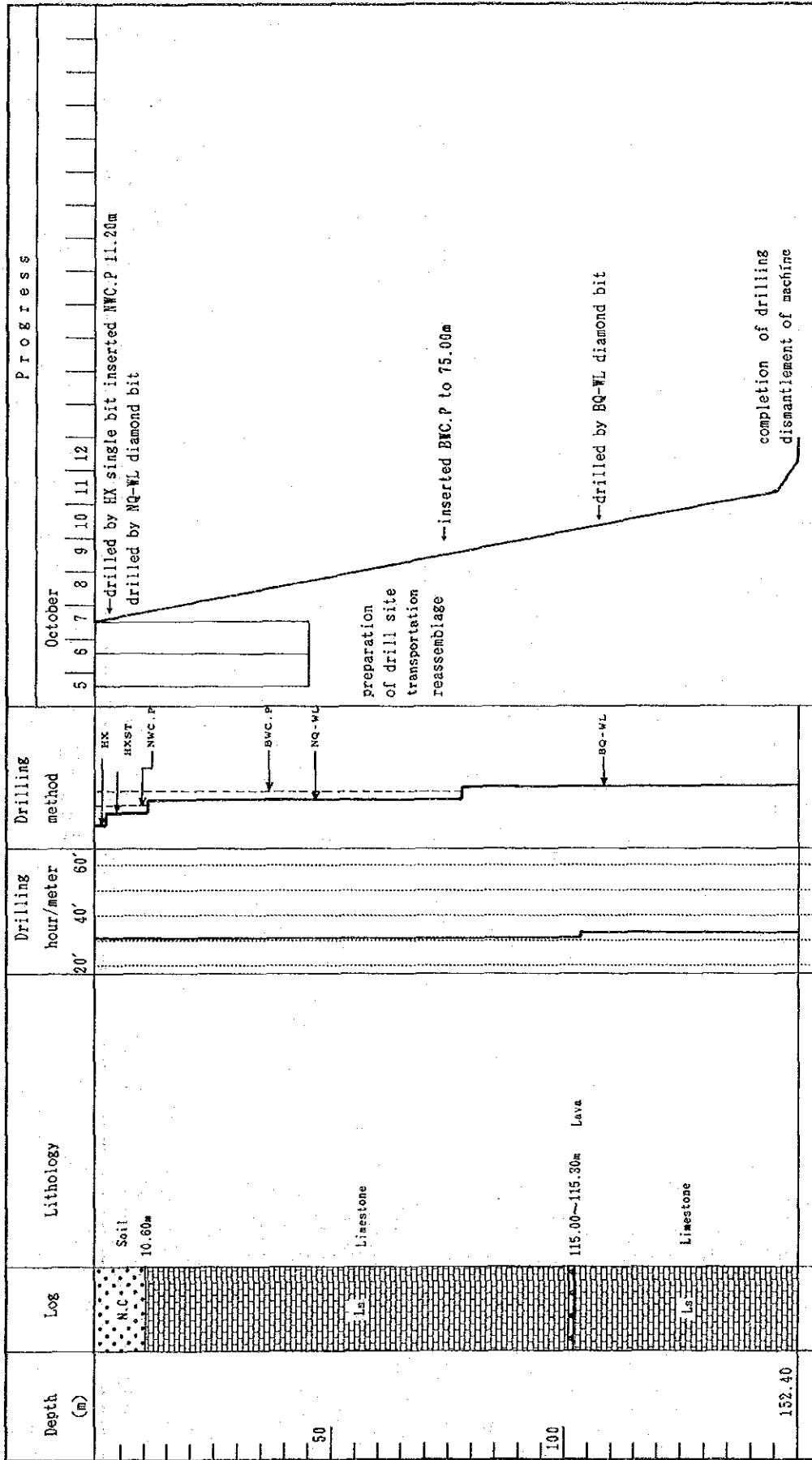


掘進工程図 (MJI-2)



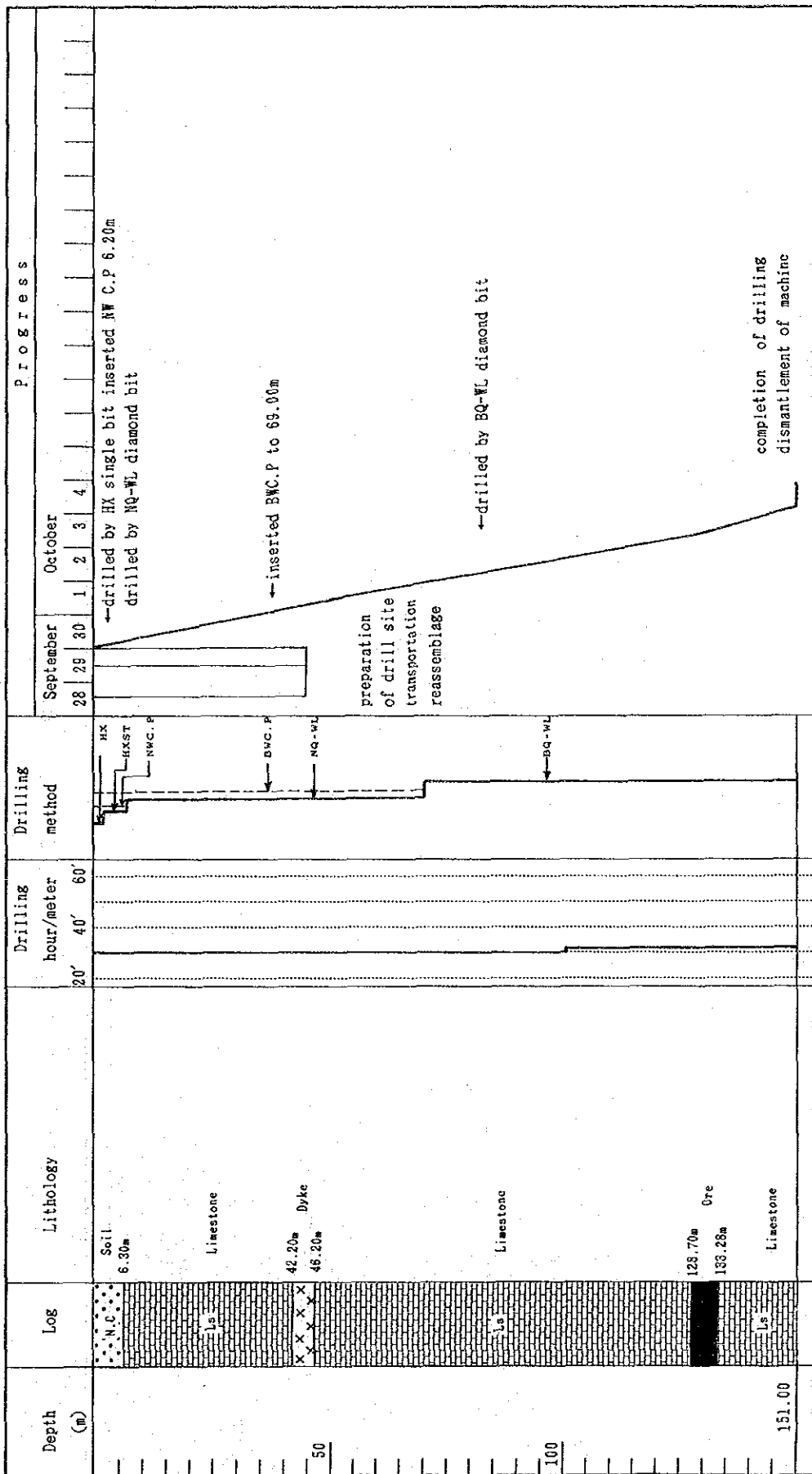


掘進工程図 (M J I - 3)

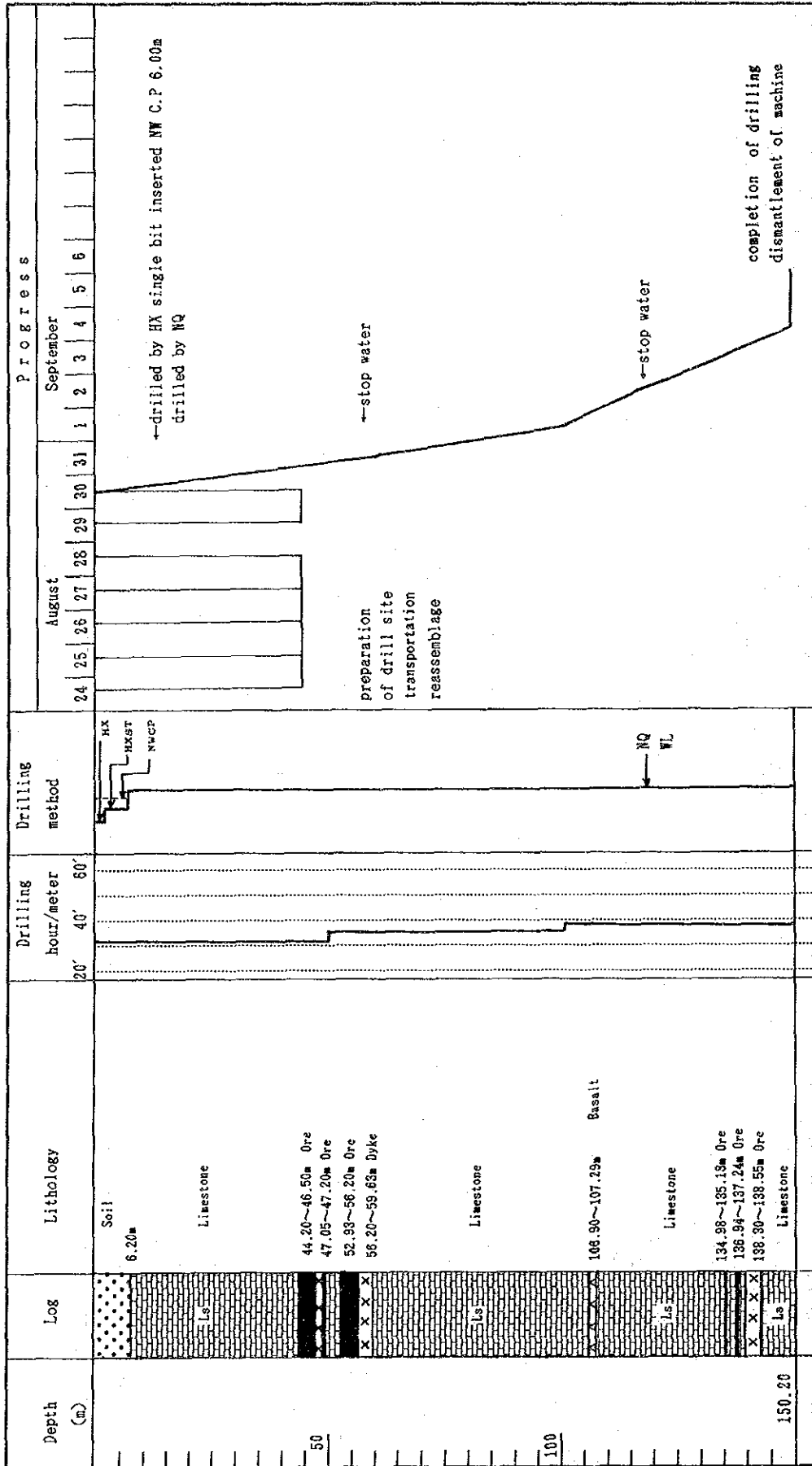


掘進工程図 (M J I - 4)

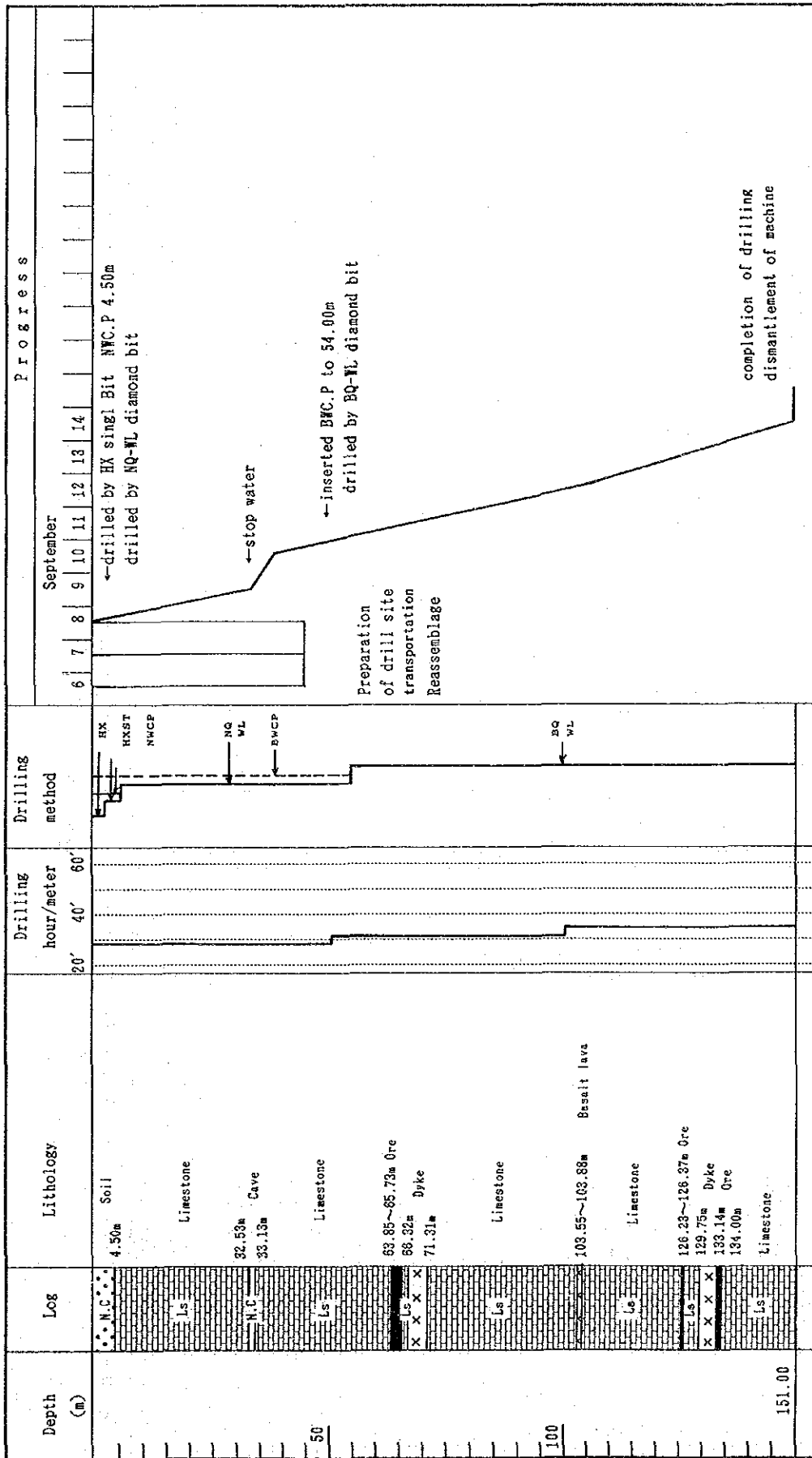




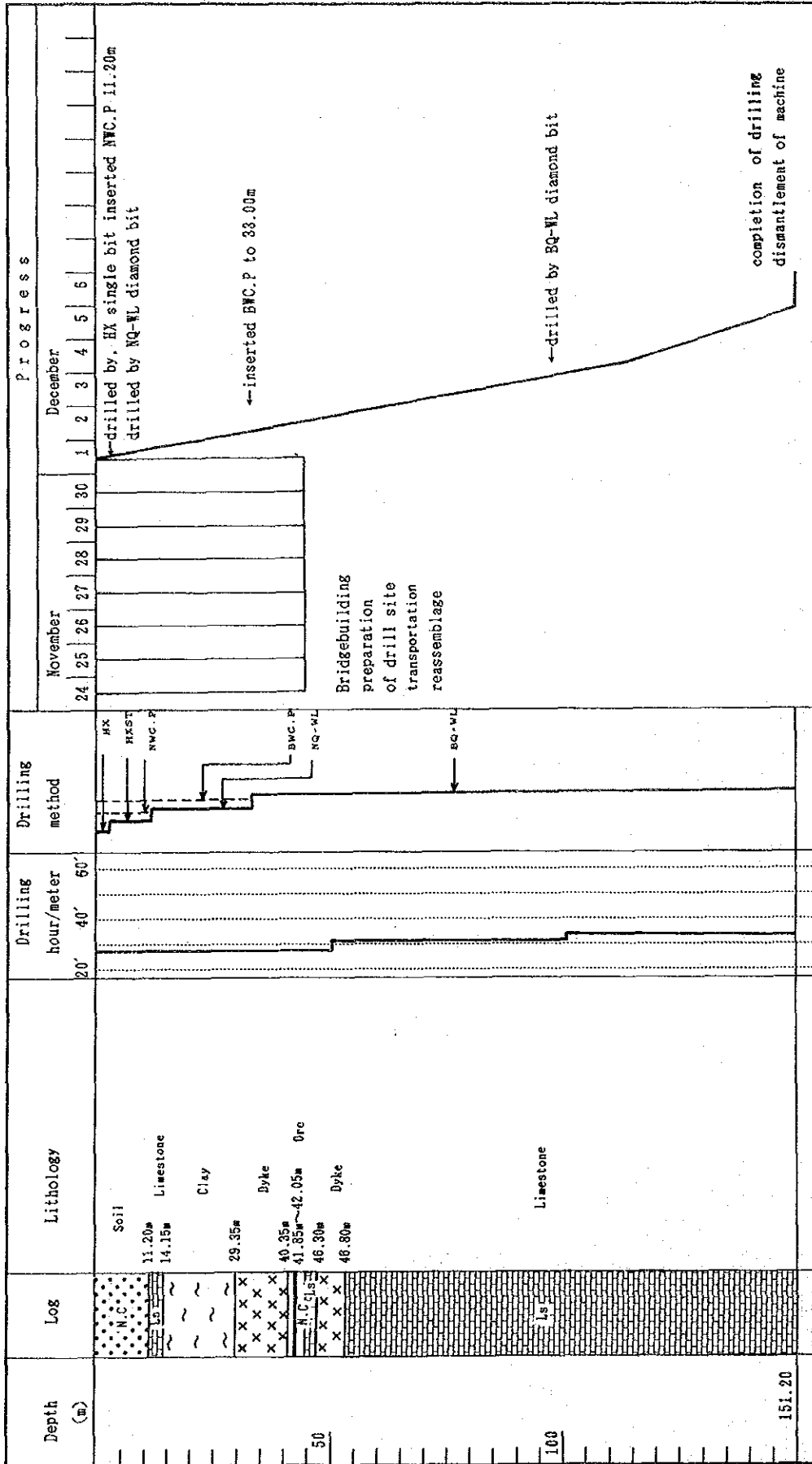
掘進工程図 (M J I - 6)



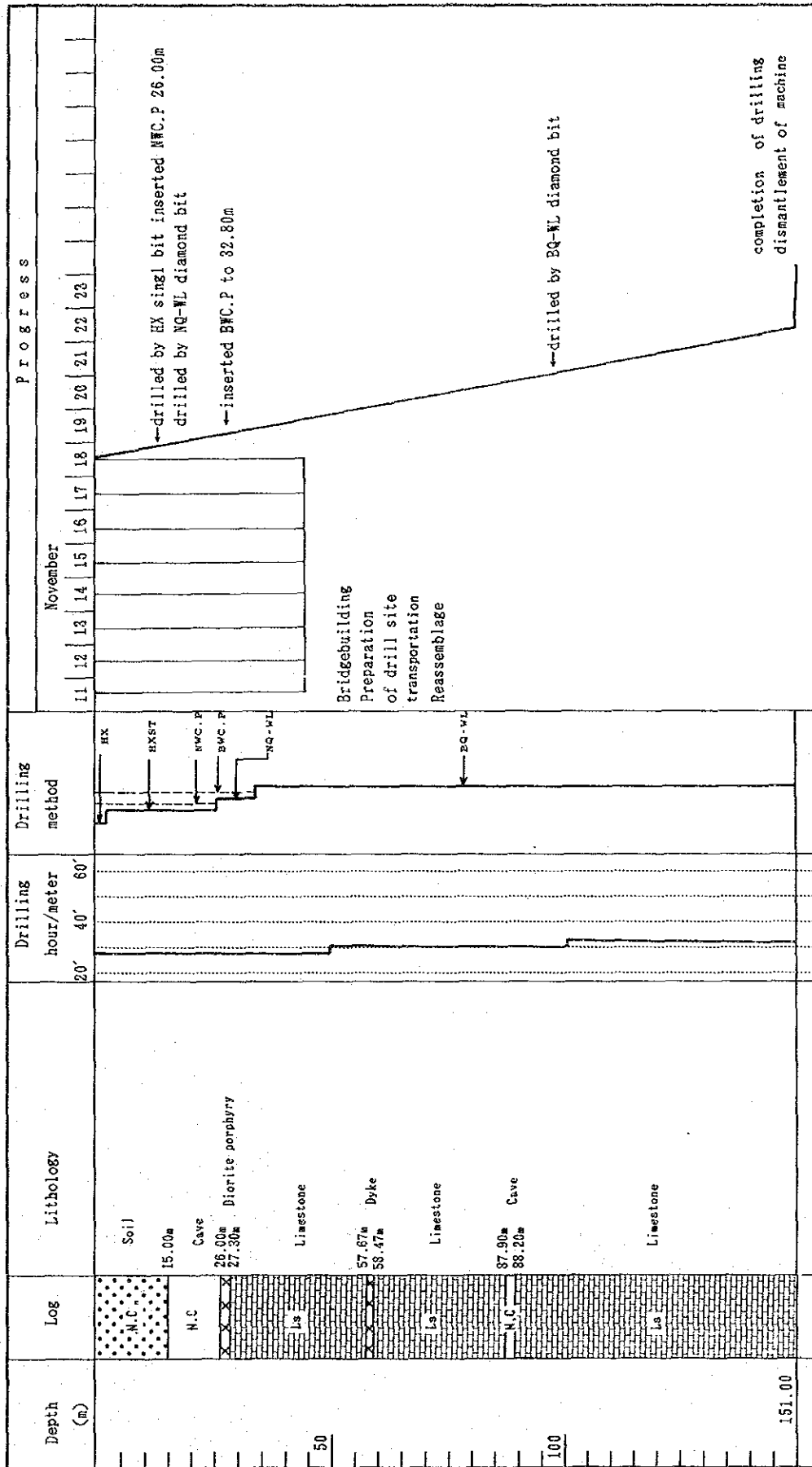
掘進工程図 (M J I - 7)



掘進工程図 (M J I - 8)



掘進工程図 (M J I - 9)



掘進工程圖 (M J I - 1 0)







JICA