

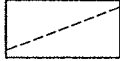
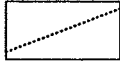
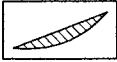
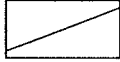
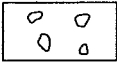
電源開発株式会社
大間原子力発電所

敷地及び原子炉施設設置位置付近の
地質・地質構造
別添図面集

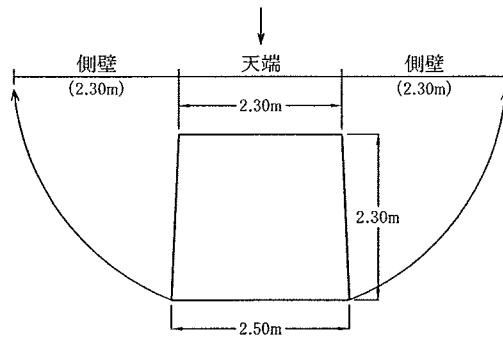
平成16年7月
原子力発電安全審査課

試掘坑地質展開図

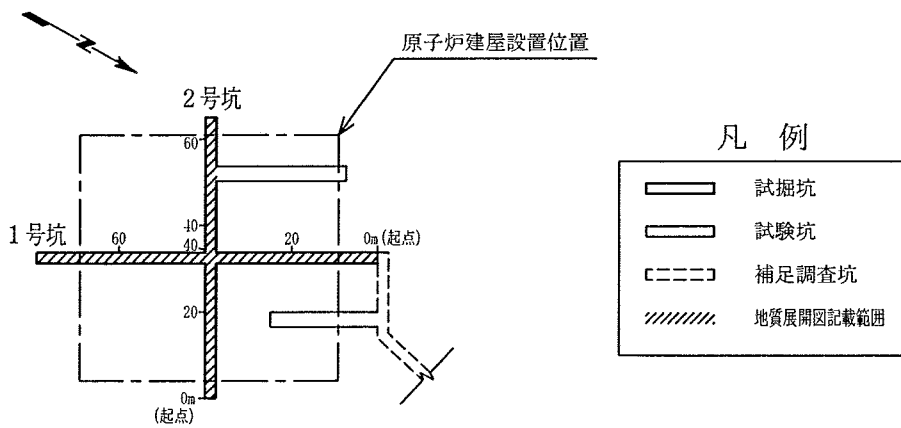
地質展開図凡例

tb	凝灰角礫岩		地質境界・岩盤区分境界
lltf	淡灰色火山礫凝灰岩		筋状組織
	開口割れ目(礫質充填部を伴う)		割れ目(長さ60cm以上)
	礫(直径5cm以上)		

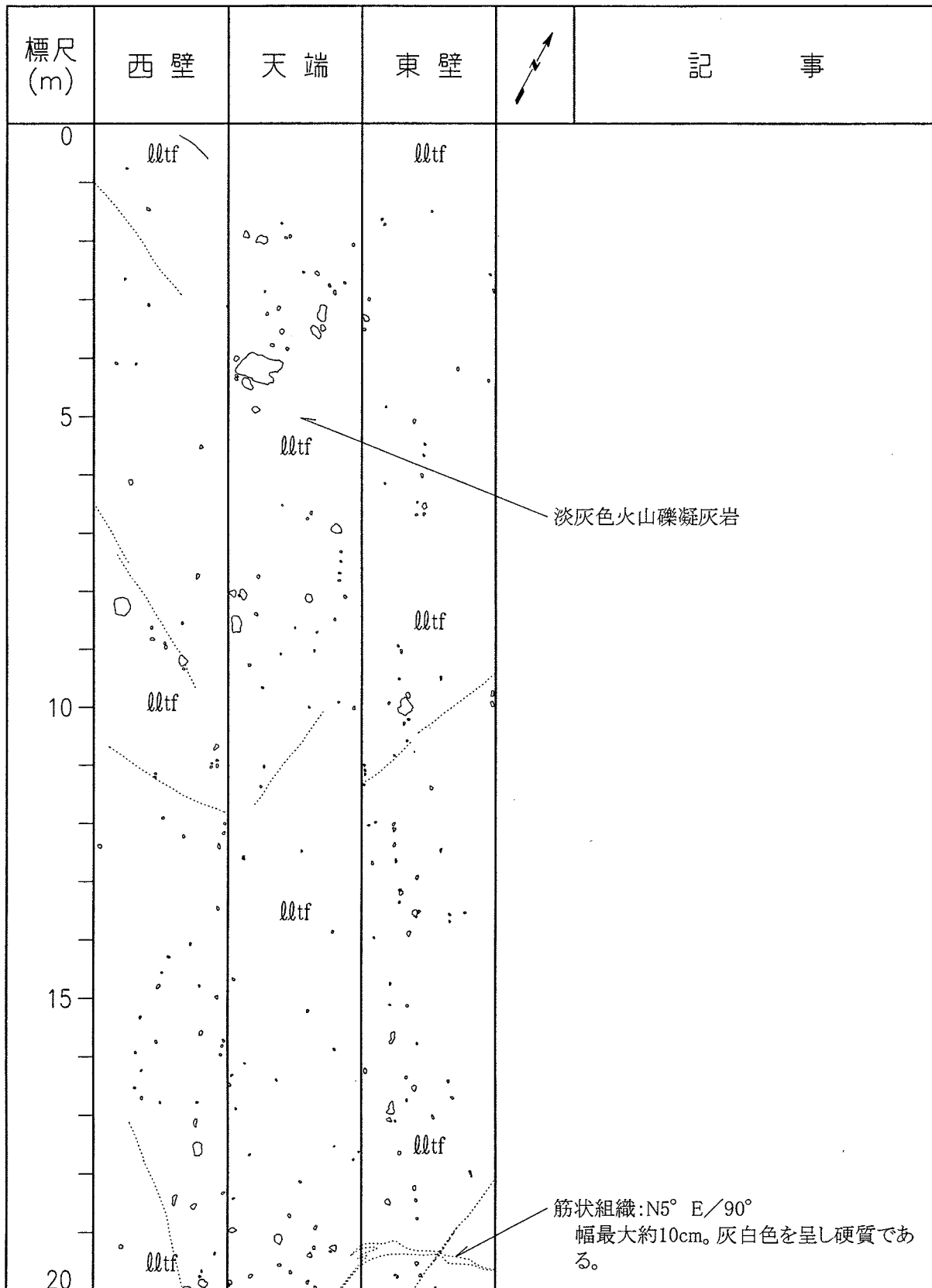
展開方法



展開図作成範囲

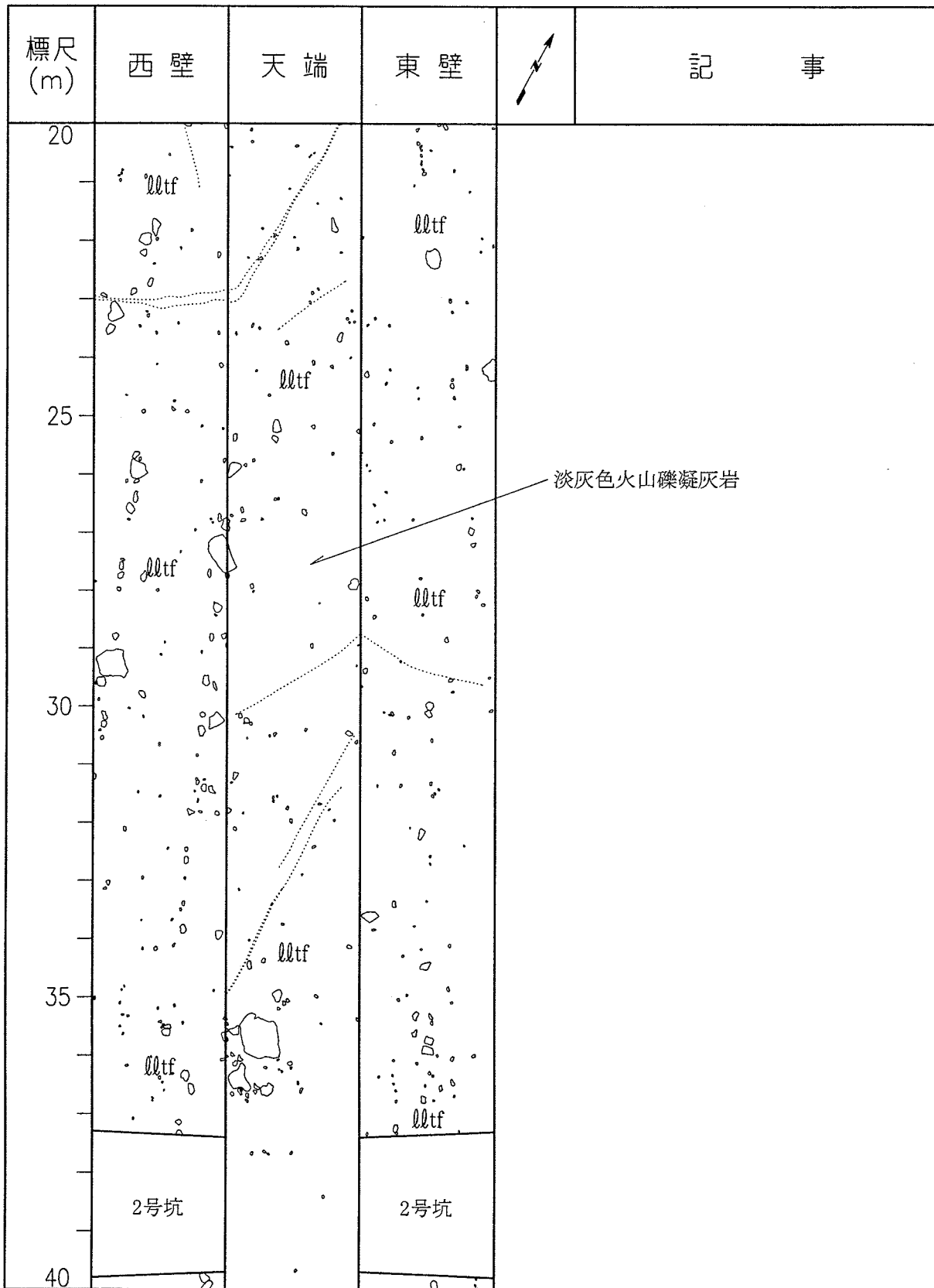


試掘坑地質展開図凡例



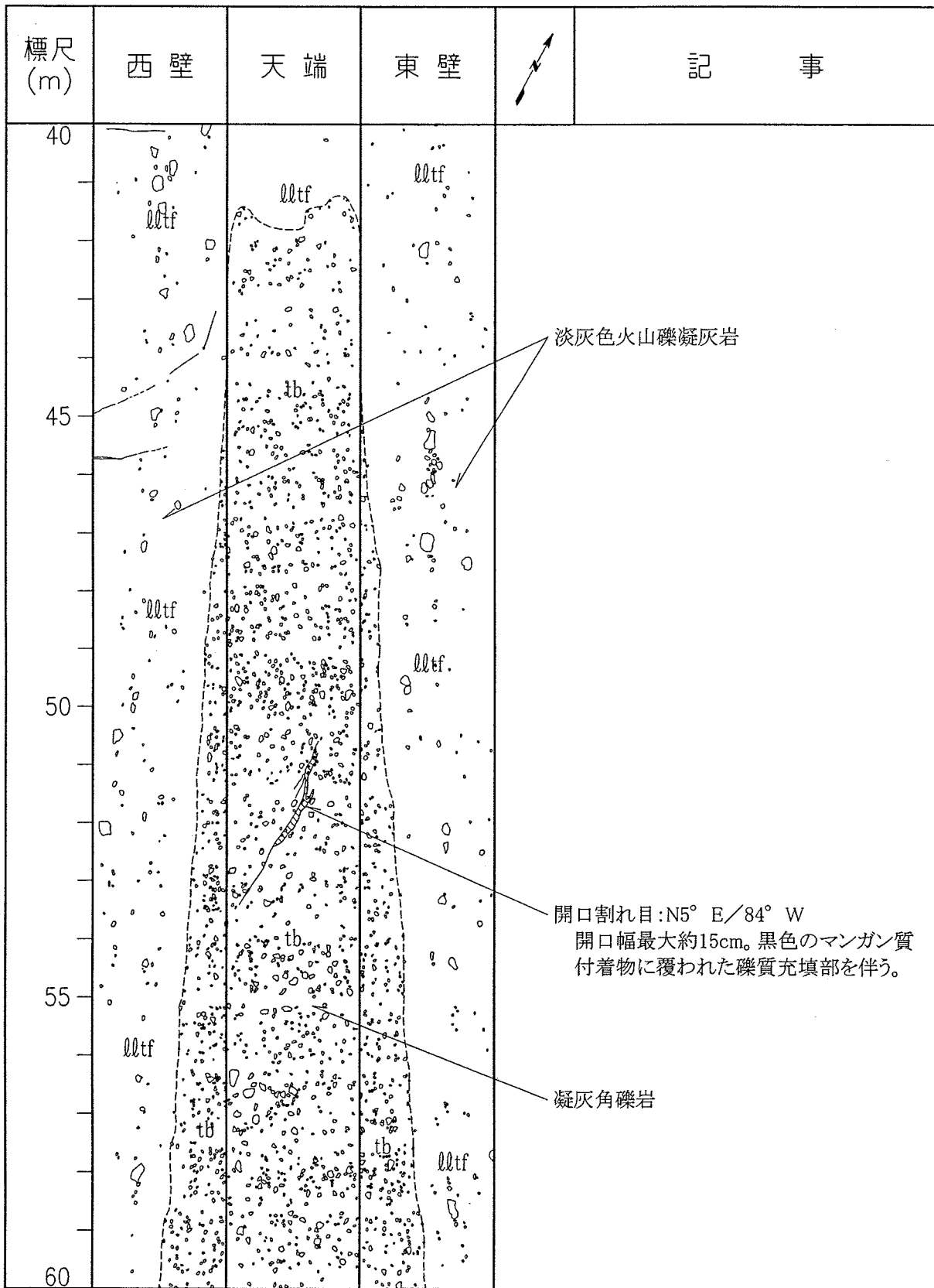
1号坑その1

試掘坑地質展開図(1号坑 その1)



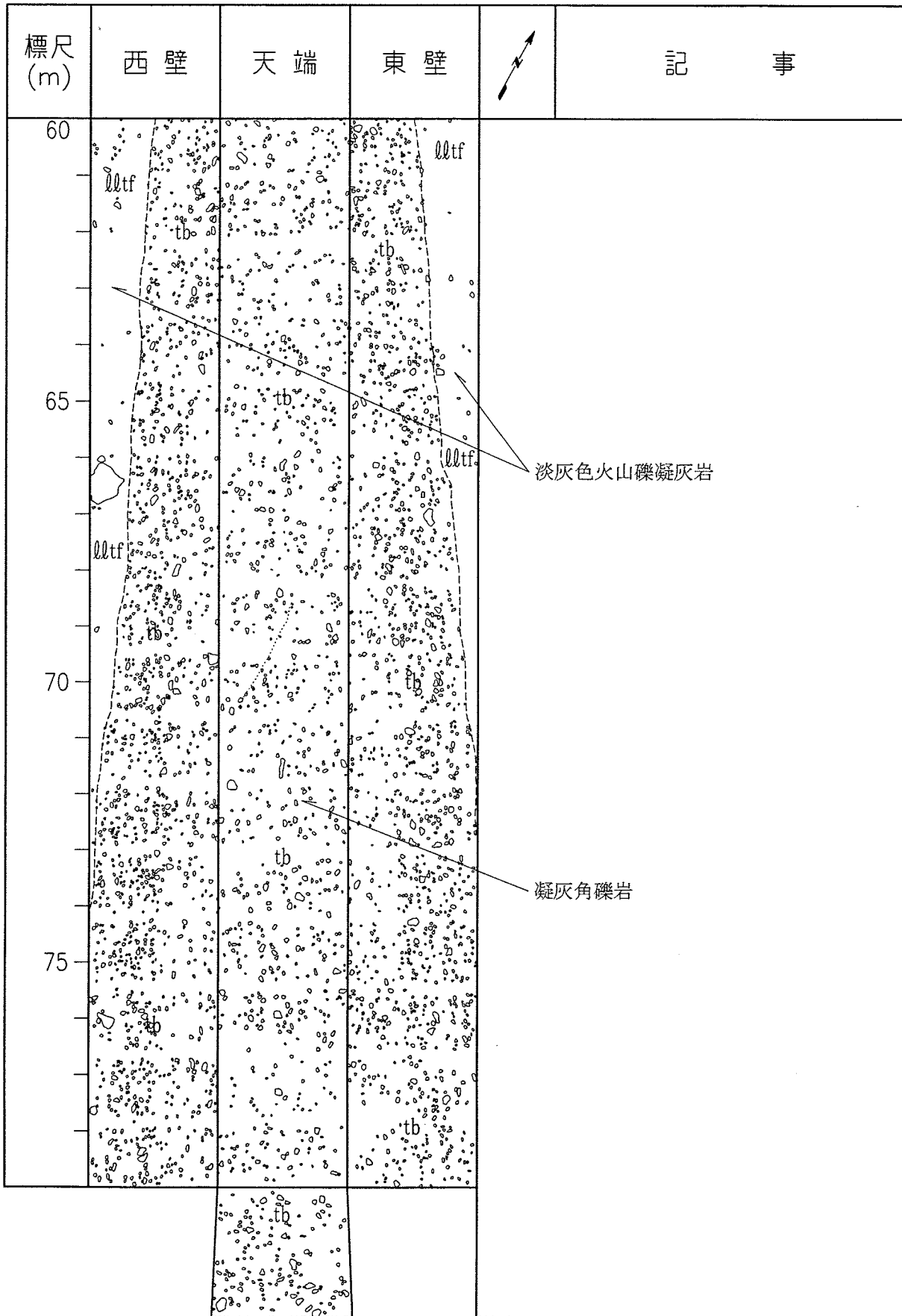
1号坑その2

試掘坑地質展開図(1号坑 その2)



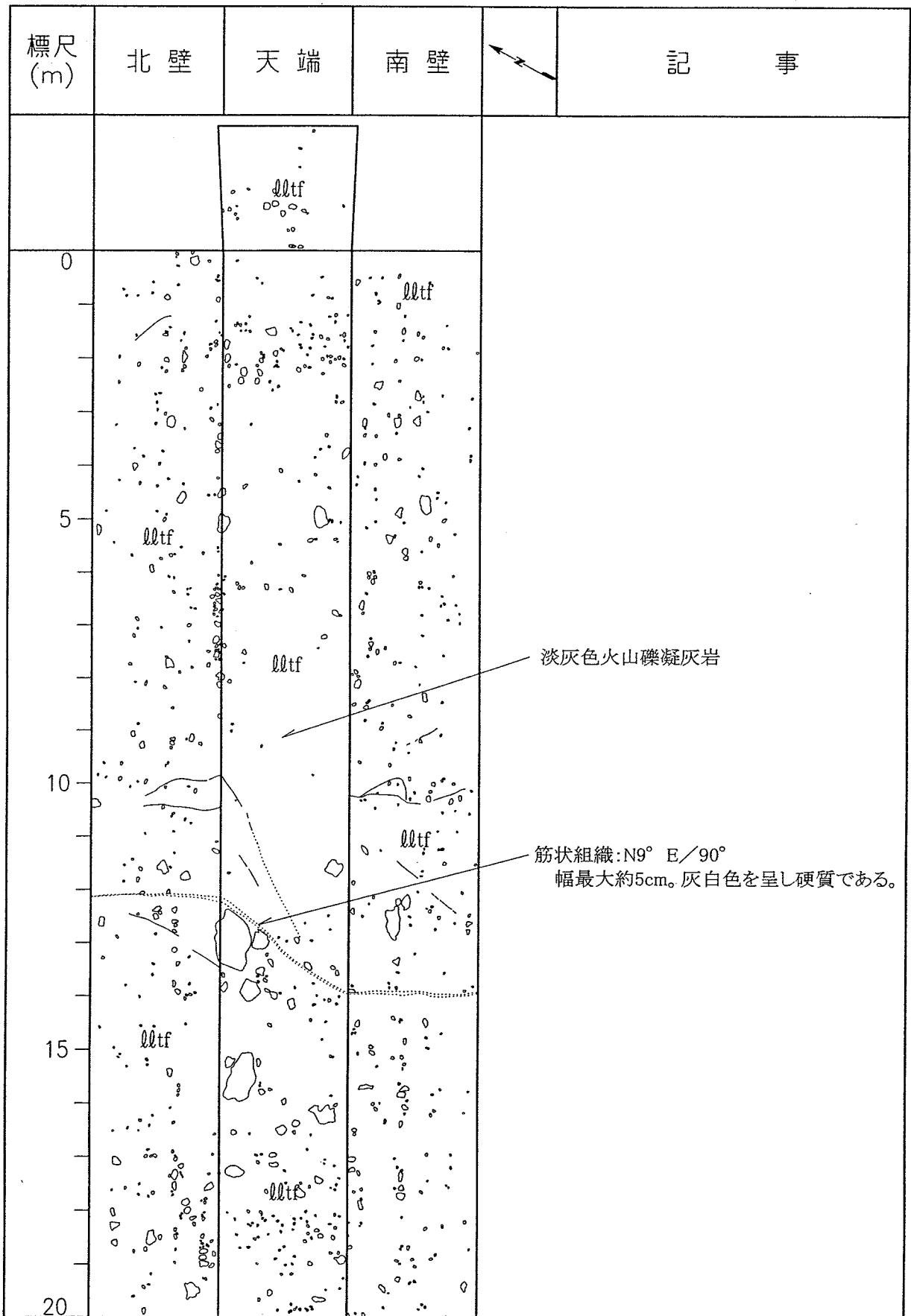
1号坑その3

試掘坑地質展開図(1号坑 その3)



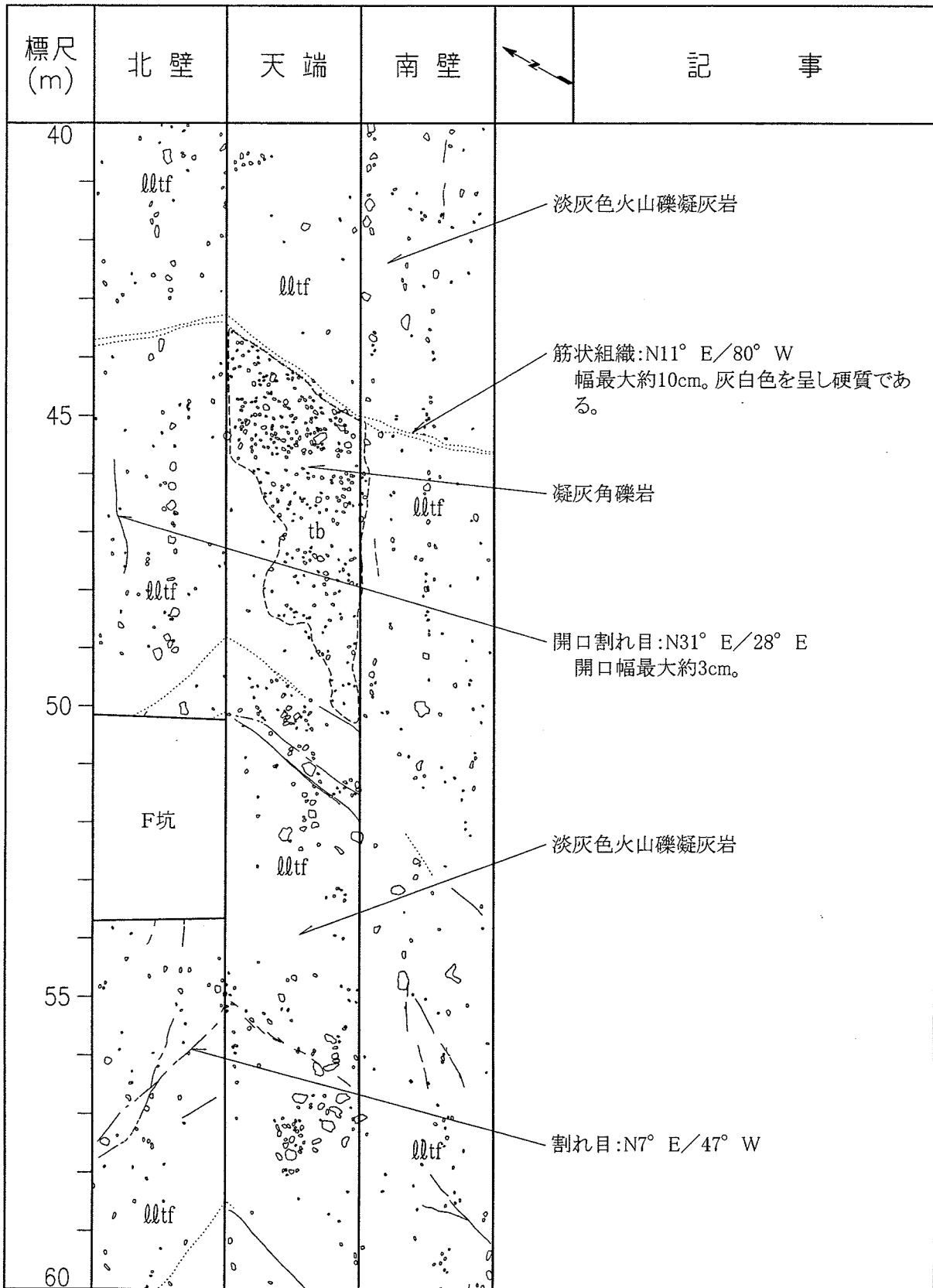
1号坑その4

試掘坑地質展開図(1号坑 その4)



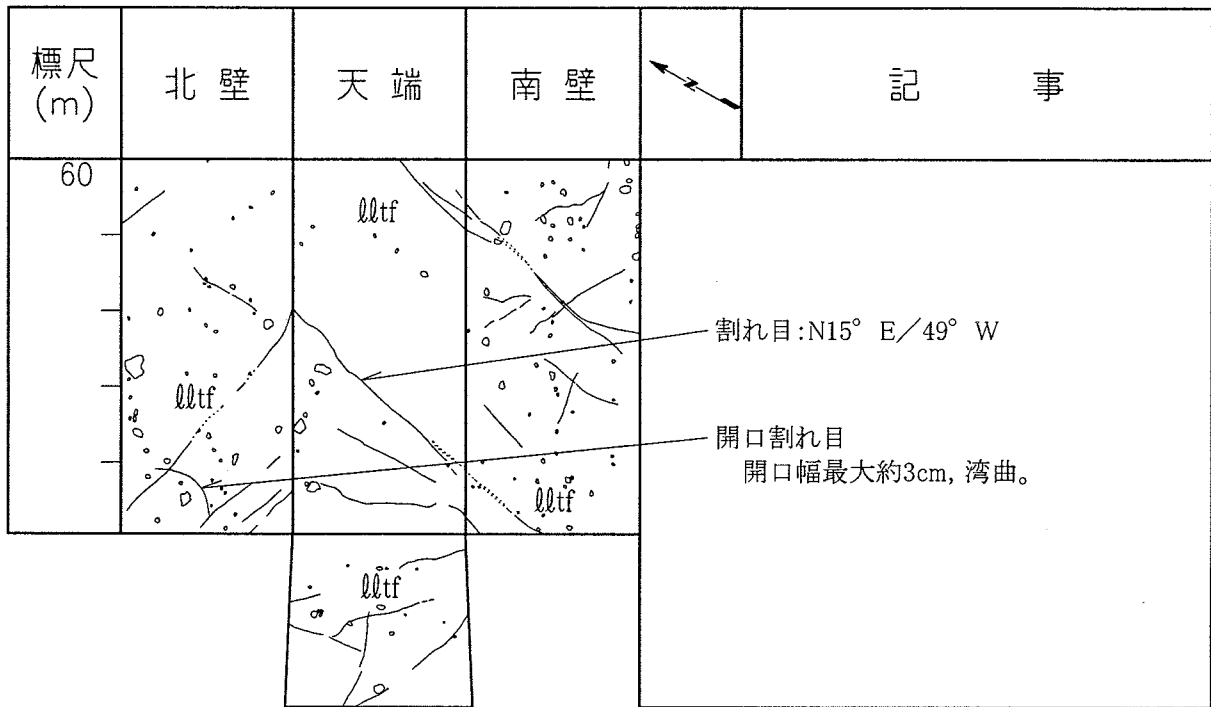
2号坑その1

試掘坑地質展開図(2号坑 その1)



2号坑その3

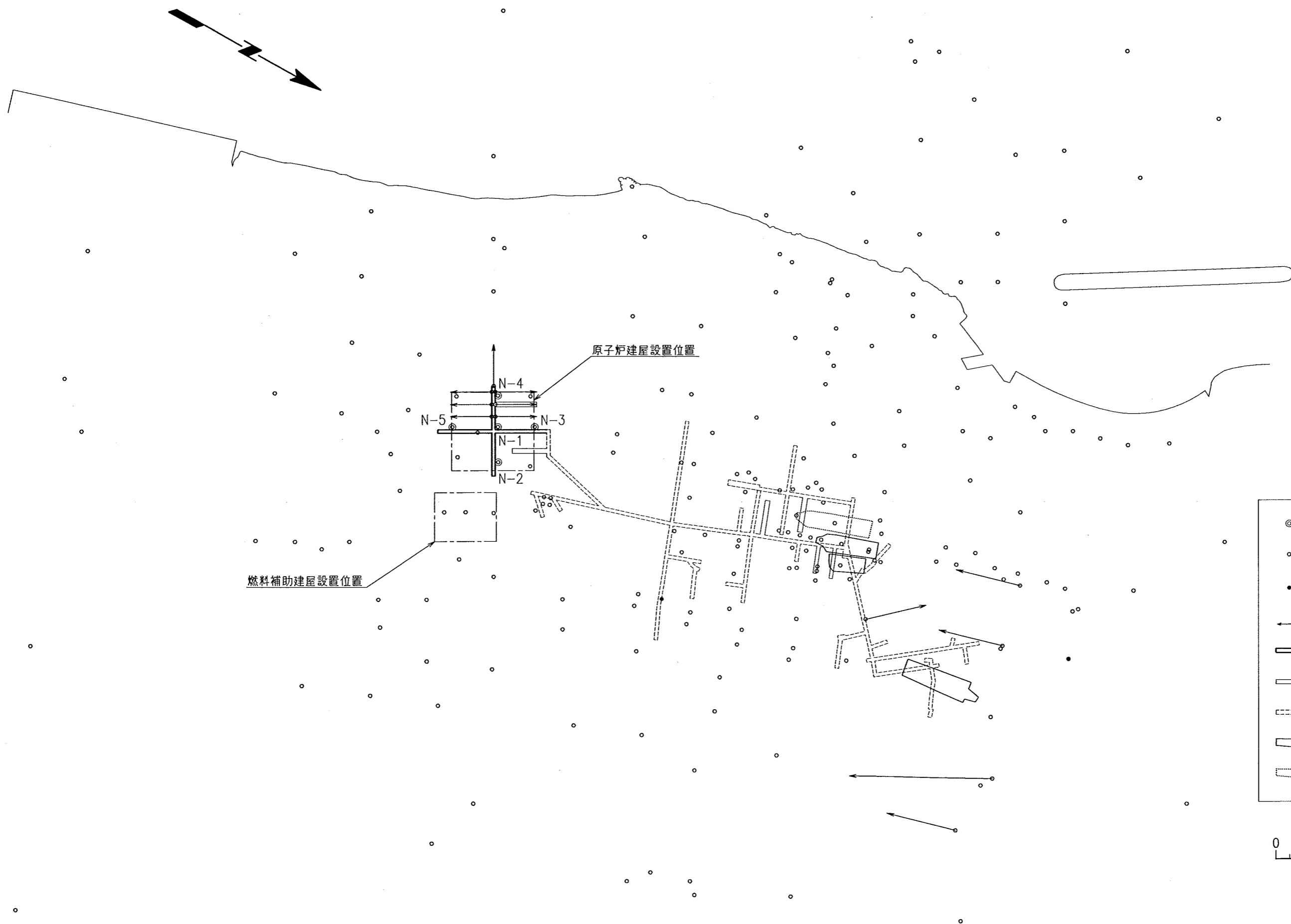
試掘坑地質展開図(2号坑 その3)



2号坑その4

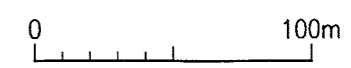
試掘坑地質展開図(2号坑 その4)

地質柱状図



凡 例

- ◎ 炉心ボーリング
- 鉛直ボーリング
- 鉛直ボーリング
(財団法人日本立地センター実施)
- ← 水平・斜めボーリング
- ▬ 試掘坑
- ▬ 試験坑
- ▬ 補足調査坑
- ▬ トレンチ
- ▬ 補足トレンチ





























ボーリング位置図

地質柱状図凡例

【地質区分】

【岩盤区分】

第四紀	第四系		埋土		
			腐植土		
			ローム		
			段丘堆積物		
新第三紀 中新世	易国間層	上部層		粗粒凝灰岩	py(W) 火山砕屑岩 (風化部)
				淡灰色火山礫凝灰岩	ctf 粗粒凝灰岩
				凝灰角礫岩	dltf 淡灰色火山礫凝灰岩
				互層	tb 凝灰角礫岩
				互層	- / - ctf, dltfの組み合わせ
		下部層		細粒凝灰岩	ftf 細粒凝灰岩
				粗粒凝灰岩	ctf 粗粒凝灰岩
				暗灰色火山礫凝灰岩	dltf 暗灰色火山礫凝灰岩
				安山岩溶岩 (角礫状)	blv 安山岩溶岩 (角礫状)
				安山岩溶岩 (塊状)	mlv(R) 安山岩溶岩 (塊状・規則性節理部)
	大間層		シルト岩	mlv(I) 安山岩溶岩 (塊状・不規則性節理部)	
			互層	st シルト岩	
			互層	- / - ftf, ctf, dltf, stの組み合わせ	
			シルト岩	py(C) 火山砕屑岩 (クリンカー質部)	
			シルト岩	st シルト岩	
	貫入岩	大間層		粗粒凝灰岩	st(H) シルト岩 (硬質部)
				暗灰色火山礫凝灰岩	ctf 粗粒凝灰岩
				酸性凝灰岩	dltf 暗灰色火山礫凝灰岩
				軽石凝灰岩	atf 酸性凝灰岩
				互層	ptf 軽石凝灰岩
			互層	- / - ctf, st, atfの組み合わせ	
		玄武岩 (角礫状)	ba 玄武岩 (角礫状)		

- (注1) 地質名の「/」は互層を示す。互層の名称は主要な構成地質から順に記載している。
 例えば、シルト岩/粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩互層など。
- (注2) 色調のうち、礫部と基質部が存在する地質については、礫部/基質部の順に記載している。
 例えば、灰黒/淡黄灰など。

地質柱状図凡例

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-1)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事	
								0	100				
0	0.65	14.60	Y Y	第四系	腐植土		褐黒	100	100				
1					ローム		褐	100	100				
2	2.20	13.05			段丘堆積物		暗灰/暗褐	100	100				
3								100	100				
4	4.41	10.81				py(W)	灰黒/淡黄褐	100	100			4.41m~5.01m:風化により軟質化している。	
5				易国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	100			5.75m~5.88m:粗粒凝灰岩と淡灰色火山礫凝灰岩の細互層が分布する。	
6									灰黒/暗黄灰	100	42	95	
7									灰黒/暗黄灰	100	35	97	
8							粗粒凝灰岩	暗灰	100	78	100		
9	9.46	5.79				淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/暗黄灰	100	32	87	9.89m~9.94m:厚さ約5cmの細粒凝灰岩が分布する。	
9	9.71	5.54							100	100		9.91m:厚さ約1.2cmのシームがある。	
10	10.54	4.71				凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	100	100	10.42m~10.54m:厚さ約12cmの細粒凝灰岩が分布する。	
11								灰黒/淡黄灰	100	54	97		
12								灰黒/淡黄灰	100	41	80		
13								灰黒/淡黄灰	100	19	63		
14							灰黒/淡黄灰	100	18	29			
15							灰黒/淡黄灰	100	35	90			
16							灰黒/淡黄灰	100	48	87			
17							灰黒/淡黄灰	100	82	92			
18							灰黒/淡黄灰	100	73	83			
19							灰黒/淡黄灰	100	49	89			
20							灰黒/淡黄灰	100	77	100			
21							灰黒/淡黄灰	100	37	90			
22							灰黒/淡黄灰	100	80	100			
23	23.00	-7.75			淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	41	92			
23	23.68	-8.43			凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	47	79			
24							灰黒/淡黄灰	100	87	97			
25	25.52	-10.27					灰黒/淡黄灰	100	40	100			
26					淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	74	93			
27							灰黒/淡黄灰	100	56	84			
28							灰黒/淡黄灰	100	37	96			
29							灰黒/淡黄灰	100	37	96			
30							灰黒/淡黄灰	100	37	96			

地質柱状図(N-1 その1)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)		記 事
								0	100		0	100	
30			⊗ ⊗ ⊗	易園間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	100	51	92		
31			⊗ ⊗ ⊗					100	100	40	100		
32			⊗ ⊗ ⊗					100	100	53	94		
33			⊗ ⊗ ⊗					100	100	43	96		
34			⊗ ⊗ ⊗					100	100	66	100		
35			⊗ ⊗ ⊗					100	100	48	92		
36			⊗ ⊗ ⊗					100	100	46	60		
37			⊗ ⊗ ⊗					100	100	39	76		
38			⊗ ⊗ ⊗					100	100	36	60		
38.80	-23.55		⊗ ⊗ ⊗										
39			⊗ ⊗ ⊗	易園間層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	100	36	60		39.07m~39.10m:細粒凝灰岩が分布する。 39.08m:厚さ約1.6cmのシーム(S-10)がある。
39.07	-23.82		⊗ ⊗ ⊗		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 /暗灰色火山礫凝灰岩	tlf, ctf / dltf	灰黒/黄灰・灰 ・暗黄灰	100	100	37	87		
39.62	-24.37		⊗ ⊗ ⊗		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	灰黒/暗黄灰	100	100	73	96		
40			⊗ ⊗ ⊗		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	tlf, ctf	黄灰・灰	100	100	61	88		
40.62	-25.37		⊗ ⊗ ⊗		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	灰黒/暗黄灰	100	100	23	46		
41			⊗ ⊗ ⊗		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	tlf, ctf	黄灰・灰	100	100	23	46		
41.00	-25.75		⊗ ⊗ ⊗		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	灰黒/暗黄灰	100	100	36	61		
41.26	-26.01		⊗ ⊗ ⊗		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	tlf, ctf	黄灰・灰	100	100	36	61		
41.63	-26.38		⊗ ⊗ ⊗		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	灰黒/暗黄灰	100	100	23	46		
42			⊗ ⊗ ⊗		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	tlf, ctf	黄灰・灰	100	100	23	46		
42.00	-26.75		⊗ ⊗ ⊗										
42.68	-27.43		⊗ ⊗ ⊗										
43			△ △ △	易園間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	btv	黒/暗黄灰	100	100	83	94		48.76m~49.30m:岩片状~細片状コア。
44			△ △ △					100	100	36	93		
45			△ △ △					100	100	51	89		
46			△ △ △					100	100	50	97		
47			△ △ △					100	100	47	92		
48			△ △ △					100	100	35	75		
49			△ △ △					100	100	51	61		
50			△ △ △					100	100	54	92		
51			△ △ △					100	100	63	95		
52			△ △ △					100	100	36	83		
53			△ △ △	100	100	49	85						
54			△ △ △	100	100	46	90						
55			△ △ △	100	100	57	57						
55.61	-26.39		△ △ △									55.61m~56.39m:岩片状~細片状コア主体。 56.69m~57.00m:岩片状~細片状コア。	
56			△ △ △										
56.69	-27.00		△ △ △										
57			△ △ △	安山岩溶岩(塊状)	m&v(l)	褐灰	100	100	30	41		59.00m~59.45m:岩片状~細片状コア。	
57.00	-31.75		△ △ △				100	100	17	40			
58			△ △ △				100	100	23	23			
59			△ △ △				100	100	29	29			
60			△ △ △										

地質柱状図(N-1 その2)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-3)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
60			^^	安山岩溶岩(塊状)	mfv(1)		褐灰	100	25		78	60.57m~61.63m:傾斜角約80°~約90°の高角節理及び傾斜角約0°~約5°の低角節理が分布する。
61	61.63	-46.38	^^				灰	100	32		65	
62			※※	暗灰色火山凝灰岩	dltf		灰黒/褐灰	100	82		97	61.61m~61.63m:細粒凝灰岩が分布する。
63			※※				黒/暗黄灰	100	38		64	63.91m~63.95m:粗粒凝灰岩が分布する。
64			※※					100	60		99	
65			※※				灰黒/淡黄灰	100	47		100	65.59m~65.74m:粗粒凝灰岩が分布する。
66			※※					100	25		64	
67			※※				黒/暗黄灰	100	35		96	67.16m~67.19m:細粒凝灰岩が分布する。
68			※※					100	56		94	
69			※※				黒/暗灰	100	33		90	67.38m付近:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
70			※※					100	60		97	
71	71.00	-55.75	※※				易固間層 下部層 安山岩溶岩(角礫状)	bly			黒/暗灰	100
72			△△	100	23	79						
73			△△	100	28	78						
74			△△	100	43	81						
75			△△	100	44	90						
76			△△	100	33	93						
77			△△	100	36	81						
78			△△	100	46	87						
79			△△	100	21	58						
80	79.86	-61.61	△△	粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/flf	灰・黄灰				100	10	
81	80.25	-65.00	※※				粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	56	
82	81.69	-66.44	※※	粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	ctf/flf /dltf	黒/灰・黄灰・ 暗黄灰	100	33		89		
83	82.80	-67.55	※※				粗粒凝灰岩	ctf		灰	100	23
84	83.54	-68.29	※※	暗灰色火山凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dltf/ flf,ctf	黒/暗黄灰・ 黄灰・灰	100	24		80	83.47m, 83.51m:細粒凝灰岩の薄層を挟む。	
85	83.83	-68.58	※※				暗灰色火山凝灰岩	dltf		黒/暗黄灰		100
86	84.96	-69.71	※※	安山岩溶岩(角礫状)	bly		黒/暗灰	100	52		97	84.00m~84.04m:細粒凝灰岩が分布する。
87			△△				100	45	86		84.02m:厚さ約2.8cmのシーム(S-7)がある。	
88			△△				100	55	100		84.82m~84.96m:細粒凝灰岩が分布する。	
89			△△				100	42	71		84.88m:厚さ約12.0cmのシーム(S-6)がある。	
90			△△				100	42	71			

地質柱状図(N-1 その3)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-4)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事	
								0	100				
90	90.13	-74.88	[Symbol]	易国閉層 下部層	安山岩溶岩 (角礫状)	btf	黒/暗黄灰	100	41	97	90.13m~90.16m:細粒凝灰岩が分布する。 90.14m:厚さ約1.0cmのシームがある。		
91									100	16	93		
92									100	31	98		
93									100	53	92	93.60m:細粒凝灰岩の薄層を挟む。	
94							暗灰色火山砕凝灰岩	dftf	黒/暗黄灰	100	46	90	94.81m~94.91m:細粒凝灰岩が分布する。
95									100	60	98	95.75m~95.80m:粗粒凝灰岩が分布する。	
96									100	53	100	95.84m~95.90m:細粒凝灰岩が分布する。 95.87m:厚さ約0.6cmのシーム(S-5)がある。	
97									100	32	85	96.96m~96.98m:細粒凝灰岩が分布する。 97.22m~97.23m:細粒凝灰岩が分布する。	
98									100	60	100	98.58m:細粒凝灰岩の薄層を挟む。	
99	99.00	-83.75					細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 暗灰色火山砕凝灰岩	ftf/ctf /dftf	黒/黄灰・灰 ・暗黄灰	100	51	88	98.85m付近:細粒凝灰岩をレンズ状に含む。 99.67m~99.71m:細粒凝灰岩が分布する。 99.68m:厚さ約1.2cmのシーム(S-2)がある。
100	99.80	-84.35	[Symbol]		安山岩溶岩(角礫状)	btf	黒/暗黄灰	100	80	100			
101			[Symbol]				黒/黄灰	100	93	93			
102			[Symbol]				黒/黄灰	100	51	97			
103	103.00	-87.75	[Symbol]		暗灰色火山砕凝灰岩/ 細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dftf/ftf/ctf /ftf	黒/暗黄灰・黄灰・灰 黄灰	100	27	93	103.40m:傾斜角約80°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛 直変位量は約2cm。		
104	103.39	-88.14	[Symbol]					100	37	74			
105	103.66	-88.11	[Symbol]					100	44	70			
106			[Symbol]					100	45	92			
107			[Symbol]					100	69	100			
108			[Symbol]					100	59	97			
109			[Symbol]		安山岩溶岩(角礫状)	btf	黒/黄灰	100	54	98			
110			[Symbol]					100	44	97			
111			[Symbol]					100	38	83			
112			[Symbol]					100	62	62			
113			[Symbol]					100	54	100			
114			[Symbol]					100	55	100			
115	115.00	-99.75	[Symbol]		暗灰色火山砕凝灰岩	dftf	黒/暗黄灰	100	66	99	115.83m~115.91m:細粒凝灰岩が分布する。 115.89m:厚さ約2.0cmのシームがある。		
116	115.83	-100.58	[Symbol]		粗粒凝灰岩 暗灰色火山砕凝灰岩 細粒凝灰岩	ctf/dftf /ftf	黒/暗灰・暗灰 ・黄灰	100	33	81			
117	116.46	-101.21	[Symbol]		暗灰色火山砕凝灰岩	dftf	黒/暗黄灰	100	68	100			
118	118.06	-102.81	[Symbol]		シルト岩/粗粒凝灰岩 暗灰色火山砕凝灰岩	st/ctf /dftf	黒/暗緑灰・ 暗灰・暗灰	100	49	92			
119	119.10	-103.85	[Symbol]		シルト岩	st	暗緑灰	100	54	91	119.40m~119.45m:粗粒凝灰岩が分布する。 119.90m~119.92m:細粒凝灰岩が分布する。		
120	119.50	-104.25	[Symbol]		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰・灰						

地質柱状図(N-1 その4)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m (16 - 5)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア 採取 率 (%)	最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	記 事
120	120.15	-104.90		見開層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰/灰	100	39	86	120.55m~121.18m:全体に要質しており暗緑色を呈する。 120.70m~120.78m:細粒凝灰岩が分布する。 120.73m:厚さ約2.0cmのシーム(S-1)がある。
	120.55	-105.30			暗灰色火山凝灰岩 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 暗灰色火山凝灰岩	dltf/ ctf/dltf	黒/暗黄灰 黒/暗緑灰・帯緑灰 暗黄灰	100			
121	120.85	-105.60		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	dltf/ ctf/ ftf	黒/暗灰・ 帯緑灰・黄灰	100	32	100	123.14m~123.19m:粗粒凝灰岩が分布する。 123.50m付近:厚さ約1cmの細粒凝灰岩が分布する。
122	123.05	-107.80			暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰・ 暗黄灰	100	30	79	
123	124.05	-108.80		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100	61	100	123.50m~123.64m:粗粒凝灰岩が分布する。 124.61m~124.69m:細粒凝灰岩が分布する。 124.65m:厚さ約2.2cmのシームがある。
124	124.80	-109.55	暗灰色火山凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩		dltf/ ctf/ftf	黒/暗灰・暗灰・ 黄灰・帯緑灰	100	30	93		
125	126.59	-111.31		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	60	100	126.91m付近:粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。 127.24m~127.43m:粗粒凝灰岩質である。
126	126.87	-111.62	粗粒凝灰岩/シルト岩/ 暗灰色火山凝灰岩		ctf/st/dltf	黒/暗灰・暗緑灰・暗灰	100	84	97		
127	127.84	-112.59		見開層 下部層	シルト岩	st	暗緑灰	100	48	100	128.37m~128.47m:粗粒凝灰岩が分布する。
128	128.13	-112.88	粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩		ctf/dltf	黒/暗灰・暗灰	100	42	91		
128	128.71	-113.36		見開層 下部層	シルト岩	st	暗緑灰	100	42	91	130.92m~131.10m:粗粒凝灰岩質である。 131.48m~131.53m:粗粒凝灰岩が分布する。
129	129.80	-114.55	粗粒凝灰岩		ctf	帯緑灰	100	83	100		
130	130.40	-115.15		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100	83	81	132.73m~132.82m:粗粒凝灰岩が分布する。
131	132.73	-117.38	シルト岩		st	暗緑灰	100	47	98		
132	133.30	-118.05		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100	31	93	137.65m~137.93m:シルト岩をブロック状に含む。 138.08m~138.12m:粗粒凝灰岩が分布する。 138.52m~138.66m:粗粒凝灰岩が分布する。
133	133.55	-118.30	粗粒凝灰岩		ctf	暗灰	100	29	96		
134	134.40	-119.15		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100	29	96	134.91m~134.95m及び135.00m~135.02m:粗粒凝灰岩が分布する。
135	134.91	-119.66	シルト岩		st	暗緑灰	100	85	100		
135	135.30	-120.05		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100	41	83	137.65m~137.93m:シルト岩をブロック状に含む。 138.08m~138.12m:粗粒凝灰岩が分布する。 138.52m~138.66m:粗粒凝灰岩が分布する。
136	137.65	-122.40	安山岩溶岩(角礫状)		b&v	黒/暗灰	100	35	84		
137	138.66	-123.41		見開層 下部層	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100	38	86	139.38m付近:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。 139.55m~140.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 140.50m付近:厚さ約2cmの粗粒凝灰岩が分布する。
138	139.38	-123.41	粗粒凝灰岩		ctf	暗灰	100	63	100		
139	140.50	-123.41		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	141.17m付近及び141.49m付近:厚さ約3cm~約4cmの粗粒凝灰岩が分布する。
140	141.17	-123.41	粗粒凝灰岩					ctf	暗灰	100	
141	141.77	-123.41		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	47	90	141.17m付近及び141.49m付近:厚さ約3cm~約4cmの粗粒凝灰岩が分布する。
142	141.77	-123.41	粗粒凝灰岩					ctf	暗灰	100	
143	142.37	-123.41		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	53	97	141.17m付近及び141.49m付近:厚さ約3cm~約4cmの粗粒凝灰岩が分布する。
144	142.37	-123.41	粗粒凝灰岩					ctf	暗灰	100	
145	143.37	-123.41		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	97	97	141.17m付近及び141.49m付近:厚さ約3cm~約4cmの粗粒凝灰岩が分布する。
146	143.37	-123.41	粗粒凝灰岩					ctf	暗灰	100	
147	144.37	-123.41		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	32	94	141.17m付近及び141.49m付近:厚さ約3cm~約4cmの粗粒凝灰岩が分布する。
148	144.37	-123.41	粗粒凝灰岩					ctf	暗灰	100	
149	145.37	-123.41		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100			141.17m付近及び141.49m付近:厚さ約3cm~約4cmの粗粒凝灰岩が分布する。
150	145.37	-123.41	粗粒凝灰岩					ctf	暗灰	100	

地質柱状図(N-1 その5)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-6)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
150								100	47		91	
151								100	52		97	
152								100	55		97	152.58m~152.67m:酸性凝灰岩質である。
153								100	73		93	
154								100	58		100	
155								100	37		100	155.47m~155.55m:酸性凝灰岩が分布する。
156								100	41		97	
157								100	60		100	
158								100	46		87	
159								100	83		100	
160								100	48		94	
161								100	79		100	
162								100	57		100	162.20m~162.24m:厚さ約4cmの酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をブロック状に含む。
163								100	79		98	
164					シルト岩	st	暗緑灰	100	57		97	
165				大間層				100	100		100	
166								100	56		100	166.10m~166.12m:粗粒凝灰岩が分布する。
167								100	83		100	
168								100	56		97	
169								100	77		99	
170								100	80		100	170.55m~170.59m:酸性凝灰岩が分布する。
171								100	83		96	
172								100	83		96	
173								100	79		79	
174								100	46		87	
175								100	53		100	
176								100	51		100	
177								100	44		100	177.43m~177.47m:酸性凝灰岩が分布する。
178								100	48		88	
179	179.09	-163.84			酸性凝灰岩	atf	灰	100	62		100	
179	179.41	-164.16	※※		シルト岩	st	暗緑灰					
180												

地質柱状図(N-1 その6)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16 - 7)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
180					シルト岩	st	暗緑灰	100	49	88		
181	181.06	-165.81			酸性凝灰岩 シルト岩	atf/st	灰・暗緑灰	100	46	92		
181	181.57	-166.32										
182					シルト岩	st	暗緑灰	100	91	91		
183								100	83	100		
184					シルト岩	st	暗緑灰	100	89	89		
185								100	79	100		
186								100	59	94		
187	186.76	-171.51			酸性凝灰岩	atf	灰白/灰	100	86	86		
187	187.35	-172.20	※※					100	84	100		
188								100	78	91		
189								100	97	97		
190								100	66	100		
191								100	61	100		
192								100	78	89		
193								100	67	80		
194								100	62	100		
195				大間層				100	83	98		
196					シルト岩	st	暗緑灰	100	81	100		
197								100	55	95		
198								100	89	100		
199								100	57	100		199.98m~200.07m:粗粒凝灰岩とシルト岩の細互層が分布する。
200								100	75	100		200.73m~200.82m:酸性凝灰岩が分布する。
201								100	75	96		
202								100	43	100		203.39m~203.43m及び203.67m~203.82m:酸性凝灰岩が分布する。
203								100	51	100		204.22m~204.35m:灰白色の硬質部が分布する。
204								100	42	95		
205								100	50	99		206.62m~207.00m:酸性凝灰岩質である。
206	206.25	-191.00			シルト岩 粗粒凝灰岩	st ctf	暗緑灰・灰	100	25	98		206.78m付近:厚さ約1cm~約2cmの酸性凝灰岩が分布する。
206	206.62	-191.37			粗粒凝灰岩	ctf	灰/暗灰	100	39	91		207.05m~207.30m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
207	207.84	-192.59	※※※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	46	96		208.21m~208.46m:酸性凝灰岩とシルト岩をブロック状に含む。
208	208.21	-192.96			粗粒凝灰岩	ctf	凝灰	100				
208	208.46	-193.21	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100				
209								100				
210								100				

地質柱状図(N-1 その7)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m (16-8)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
210				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
211					シルト岩	st	暗緑灰	100	34	92		211.00m~213.67m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
212					シルト岩	st	暗緑灰	100	55	100		
213	213.04	-197.79			暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗緑灰	100	72	86		213.05m付近:粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。
213	213.67	-198.42	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	76	91		
214	214.64	-199.39	※※		粗粒凝灰岩	ctf	灰・暗灰	100	63	84		215.73m~215.92m:シルト岩をブロック状に含む。
215	215.09	-199.84	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	96	96		
215	215.42	-200.17	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	83	83		
216			※※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	11	90		218.39m~218.50m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
217	217.20	-201.95	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	54	51		218.93m~219.00m:シルト岩をブロック状に含む。
218	218.90	-203.65	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	50	89		
219	219.18	-203.93	※※					100	44	90		
220								100	76	97		
221								100	73	83		
222								100	78	100		
223								100	76	93		
224								100	64	100		
225								100	57	100		
226								100	68	96		
227	229.13	-213.88	※※					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41
229	229.60	-214.35	※※	シルト岩	st	暗緑灰	100	54	65		230.02m~230.50m:酸性凝灰岩質である。	
230							100	100	100		231.93m付近:厚さ約2cmの酸性凝灰岩が分布する。	
231							100	86	97			
232							100	62	84			
233							100	35	90		233.80m~233.96m:酸性凝灰岩が分布する。	
234							100	87	100		234.85m~235.00m:酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をブロック状に含む。	
235							100	29	69		235.00m~235.06m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。	
236	236.80	-221.55	※※				酸性凝灰岩	atf	灰白	100	11	97
237	237.38	-222.13	※※	シルト岩	st	暗緑灰	100	11	97			
238							100	82	82		238.13m及び238.25m:厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。	
239	239.10	-223.85	※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	51	79			
240	239.19	-224.24	※※	シルト岩	st	暗緑灰	100					

地質柱状図(N-1 その8)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m (16 - 9)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	RQD (%)		記事		
								0	100.0		0	100			
240				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	100	70	90	242.00m~242.25m及び242.82m~242.95m:酸性凝灰岩質である。 242.60m~242.64m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 245.31m~245.37m:酸性凝灰岩が分布する。 249.41m~253.00m:シルト岩をブロック状に含む。			
241			100					100	57	87					
242			100					100	33	35					
243			100					100	78	92					
244			100					100	56	100					
245			100					100	58	91					
246			100					100	91	91					
247			100					100	88	100					
248	247.79	-232.54	※※※					酸性凝灰岩	atf	灰白・ 淡緑灰	100		100	95	95
249	248.59	-233.34	※※※					シルト岩	st	暗緑灰	100		100	95	95
249	249.19	-233.94	※※※	大間層	怪石凝灰岩	ptf	灰白・暗緑灰	100	100	60	92				
250			100					100	51	96					
251			100					100	60	100					
252			100					100	68	86					
253			100					100	41	97					
254			100					100	95	95					
255			100					100	90	100					
256			100					100	80	100					
257	257.52	-242.27	※※※					100	100	62	96				
258								大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	58	100
259			100	100	48	96									
260			100	100	33	74									
261	261.37	-246.12	※※※	100	100	40	100								
262			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	62	100				
263			※※※					100	100	49	92				
264			※※※					100	100	52	99				
265			※※※					100	100	56	71				
266	265.94	-250.69	※※※					100	100	73	93				
267								大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100	100
268			100	100	52	88									
269	269.44	-254.19	※※※	100	100	47	100								
270			※※※	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・灰白									

地質柱状図(N-1 その9)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-10)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
270			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・ 灰白	100	100	30	90	
271			※※※					100	100	38	92	
272			※※※					100	100	94	94	
273			※※※					100	100	60	88	
274			※※※					100	100	70	100	
275			※※※					100	100	67	93	
276			※※※					100	100	100	100	
277			※※※					100	100	51	100	
278			※※※					100	100	54	97	
279			※※※					100	100	91	91	
280			※※※					100	100	97	97	
281			※※※					100	100	81	95	
282			※※※					100	100	95	95	
283			※※※					100	100	52	92	
284			※※※					100	100	56	89	
284.56	-269.31		※※※					100	100	61	86	
285			---					シルト岩	st(H)	暗緑灰・灰黒	100	
285.42	-270.17		---	酸性凝灰岩	atf	灰白・淡緑灰	100	100	65	100		
285.96	-270.71		※※※	シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	100	65	100		
286			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	57	96		
286.01	-272.76		---	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	57	96		
286.21	-272.96		---	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	52	100		
286.69	-273.44		---	酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	100	52	100		
289			※※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	40	95		
289.16	-273.91		※※※	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	58	94		
289.53	-274.28		※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	58	94		
290			---	シルト岩	st(H)	暗緑灰・灰黒	100	100	33	90		
290.23	-274.98		※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	71	100		
290.80	-275.55		---	シルト岩	st(H)	暗緑灰・灰黒	100	100	72	83		
291			※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	50	100		
291.77	-276.52		※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	84	84		
292			---	シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	100	80	93		
293			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	97	97		
293.36	-280.11		---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100	100		
296			※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	84	84		
296.48	-281.23		※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	80	93		
297			※※※	怪石凝灰岩	ptf	灰白・灰	100	100	80	93		
298			※※※				100	100	97	97		
299			※※※				100	100	97	97		
300			※※※				100	100	100	100		

地質柱状図(N-1 その10)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-11)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事			
								0	100						
300			***	大間層	軽石凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	87	87	100				
301			***								100		100	100	
302			***								100		87	87	
303	303.45	-288.20	***				灰白・灰黒	100	64	93	304.50m~304.51m:酸性凝灰岩質である。				
304			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	30	80			306.04m~306.12m:酸性凝灰岩質である。		
305			---								100		26	74	
306			---								100		87	87	
307	307.24	-291.99	---			酸性凝灰岩	atf	青灰	100	66	85		307.24m~307.29m:シルト岩をブロック状に含む。		
307	307.51	-292.29	***			軽石凝灰岩	ptf	灰白・淡青灰	100	66	85		307.59m~307.63m:シルト岩をブロック状に含む。		
308	308.11	-292.86	***			シルト岩	st(H)	灰黒	100	45	100		309.42m~309.43m及び309.50m~309.53m:酸性凝灰岩質である。		
309			---								100		36	57	310.00m~310.70m:酸性凝灰岩質である。
310			---								100		54	80	310.92m:傾斜角約15°の節理がある。最大傾斜方向に条線あり。
311			---								100		27	64	311.28m~311.35m:酸性凝灰岩が分布する。
312	311.95	-296.70	---								100		78	78	311.31m:厚さ約7.5cmのシーム(S-Om)がある。 311.98m~312.22m:岩片状~細片状コア。
313			***			酸性凝灰岩	atf	淡緑灰 ・灰白	100	100	100				
314			***							100	97	97			
315			***							100	100	100			
316			***							100	76	93			
317			***							100	100	100			
318	318.14	-302.89	***		シルト岩	st(H)	灰黒	100	26	93	318.84m~319.01m:酸性凝灰岩質である。				
319			---							100	21	86	319.09m~319.15m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。		
320	320.47	-305.22	---							100	52	90	319.65m~319.71m:酸性凝灰岩質である。		
321	321.34	-306.09	***		酸性凝灰岩	atf	淡青灰 ・灰白	100	34	74					
322			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	39	92					
323			---							100	40	90			
324			---							100	29	42			
325			---							100	7	53	325.33m~325.36m:酸性凝灰岩質である。		
326	326.48	-311.23	---					酸性凝灰岩	atf	灰	100	57	85		
326	326.70	-311.45	---		軽石凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	77	100					
327	327.34	-312.09	***		酸性凝灰岩	atf	灰	100	45	91					
328	328.75	-313.50	***		軽石凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	100	100					
329	329.40	-314.15	***		酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100					
330			***												

地質柱状図(N-1 その11)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m (16-12)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)		記 事
								0	100		0	100	
330			***	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰	100	70	98		330.77m~330.79m: 礫石凝灰岩が分布する。 335.11m~335.21m: 酸性凝灰岩が分布する。 335.16m: 厚さ約1.7cmのシームがある。 335.81m~336.04m: 岩片状コア。 336.12m~336.23m: 酸性凝灰岩が分布する。 336.27m: 厚さ約0.2cmのシームがある。 336.29m: 厚さ約0.5cmのシームがある。 341.67m~341.72m: 酸性凝灰岩が分布する。 341.70m: 厚さ約1.8cmのシームがある。 341.80m~342.14m: 酸性凝灰岩質である。 343.05m~344.83m: シルト岩をブロック状に含む。 346.22m~346.76m: 礫石を含む。 346.76m: 厚さ約0.3cmのシームがある。 347.17m~347.32m: 酸性凝灰岩が分布する。 347.25m: 厚さ約15.0cmのシームがある。 349.60m: 厚さ約6.3cmのシームがある。 349.67m: 厚さ約0.2cmのシームがある。 349.81m~350.07m: 酸性凝灰岩をブロック状に含む。 357.22m: 傾斜角約30°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約4cm以上。 358.04m: 厚さ約37.1cmのシームがある。酸性凝灰岩をブロック状に含む。 358.56m~358.63m及び359.70m~359.78m: 酸性凝灰岩が分布する。	
331	331.19	-315.91	***		酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100			
332			***		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰・淡緑灰	100	88	88			
333			***		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰・淡緑灰	100	100	100			
334			***		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰・淡緑灰	100	83	97			
335	335.21	-319.96	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	35	70			
336	336.12	-320.87	---		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰・淡緑灰	100	41	71			
337			***		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰・淡緑灰	100	100	100			
338	338.06	-322.81	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	32	54			
338	338.33	-323.08	---		酸性凝灰岩	atf	灰	100	57	100			
339	339.52	-324.27	***		礫石凝灰岩	ptf	淡緑灰・淡緑灰	100	80	96			
340			***		シルト岩	st(H)	灰黒	100	30	70			
341	341.13	-325.88	---		酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・灰白	100	86	86			
342	342.14	-326.89	---		礫石凝灰岩	ptf	灰白・灰黒 ・灰白	100	29	92			
343	342.86	-327.61	***		酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	25	72			
344	344.83	-329.58	***		酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	29	80			
345			***		酸性凝灰岩	atf	暗緑灰	100	25	72			
346	346.76	-331.51	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	31	83			
347			---		酸性凝灰岩	atf	灰	100	7	43			
348			---	酸性凝灰岩	atf	灰	100	25	77				
349	349.58	-334.33	---	シルト岩	st(H)	灰黒	100	61	73				
350	349.81	-334.56	---	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・灰白	100	100	100				
350	350.07	-334.82	---	シルト岩	st(H)	淡緑灰 淡緑灰 灰白	100	91	91				
351	351.83	-336.58	---	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	94	94				
352	352.28	-337.03	---	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	78	92				
353			***	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	68	100				
354			***	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	99	99				
355			***	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	99	99				
356	357.48	-342.23	---	シルト岩	st(H)	灰黒	100	51	76				
357	357.78	-342.53	---	酸性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	34	66				
358	358.22	-342.97	---	酸性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	34	66				
359			---	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	39	60				
360			---	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	39	60				

地質柱状図(N-1 その12)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-13)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
360					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	76	76		360.00m~360.17m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
361					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	81	81		
362	361.76 361.98	-346.51 -346.73			シルト岩 / 酸性凝灰岩	st(H)/atf	暗緑灰・灰	100	53	84		362.63m~362.68m:酸性凝灰岩質である。
363					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	58	89		363.61m~363.62m及び363.76m~363.78m:酸性凝灰岩が分布する。
364					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	52	84		364.02m~364.14m:酸性凝灰岩質である。
365					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	80	100		
366					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	67	81		
367					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	17	32		367.69m~367.92m:シルト岩をブロック状に含む。
368	367.69 367.92	-352.44 -352.67			酸性凝灰岩	atf	灰	100	28	38		368.18m~368.20m:厚さ約1cm~約2cmの酸性凝灰岩が分布する。
369					シルト岩	st(H)	灰黒	100	24	93		368.96m~369.00m:酸性凝灰岩が分布する。
370	369.52	-354.27			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	93		369.13m~369.19m:酸性凝灰岩とシルト岩の細互層が分布する。
371			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	33	45		
372			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	59		
373			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	47	82		
374			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	63	82		
375			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	43	70		
376			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡青灰	100	58	88		
377			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡青灰	100	78	100		
378			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡青灰	100	92	92		
378.71	378.71	-363.46	※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡青灰	100	42	82		378.68m付近:シルト岩がレンズ状に分布する。
379	379.06	-363.81	—		シルト岩	st(H)	灰黒	100	42	82		379.32m~379.44m:酸性凝灰岩が分布する。
379.61	379.61	-364.36	—		酸性凝灰岩 シルト岩	atf/st(H)	淡青灰・ 灰白・灰黒	100	57	93		379.42m:厚さ約2.6cmのシームがある。
380			※※※		酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	57	93		379.42m:厚さ約2.6cmのシームがある。
380.71	380.71	-365.46	※※※		シルト岩	st(H)	灰黒	100	17	57		380.95m:玄武岩の貫入面は傾斜角約10°で密着している。厚さ約0.3cmの急冷周縁相が認められる。
381	380.95	-365.70	—		シルト岩 / 酸性凝灰岩	st(H)/atf	灰黒・灰白	100	17	57		380.95m~約393.4m:傾斜角約60°~約70°の高角節理及び傾斜角約20°の低角節理が分布する。
382			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	38	51		
383			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	73	73		
384			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	38	80		
385			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	33	99		
386			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	39	91		
387			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	23	95		
388			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	50	100		
389			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	56	88		
390			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	43	98		

地質柱状図(N-1 その13)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-14)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)		記 事
								0	100		0	100	
390			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	100	45	92	394.73m:玄武岩の貫入面は傾斜角約10°で密着している。厚さ約0.5cmの急冷周縁相が認められる。 394.73m~394.77m:酸性凝灰岩が分布する。玄武岩との境界は酸性凝灰岩の層理を切っている。 396.20m~396.22m:酸性凝灰岩が分布する。 396.22m:厚さ約1.1cmのシームがある。 396.65m~397.58m:酸性凝灰岩とシルト岩の互層が分布する。 397.00m~397.15m:酸性凝灰岩が分布する。 397.06m:厚さ約0.5cmのシームがある。 398.65m:厚さ約1.4cmのシームがある。酸性凝灰岩をブロック状に含む。 399.08m~399.10m:酸性凝灰岩が分布する。 399.09m:厚さ約1.7cmのシームがある。 400.16m~400.24m:酸性凝灰岩が分布する。 400.21m:厚さ約7.8cmのシームがある。 約400.9m付近:厚さ約1cmの玄武岩脈が分布する。	
391		▽▽▽	100					100	39	100			
392		▽▽▽	100					100	73	98			
393		▽▽▽	100					100	44	100			
394		▽▽▽	100					100	100	100			
394.73	-379.48		▽▽▽					100	100	100			
395			— — —	大間層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	33	70		
395.57	-380.32		※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	74	74		
395.81	-380.56		— — —		シルト岩 酸性凝灰岩	st(H), atf	暗緑灰・灰	100	100	74	74		
396.22	-380.97		— — —		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	74	74		
396.65	-381.40		— — —		酸性凝灰岩 シルト岩	atf, st(H)	灰・暗緑灰	100	100	77	77		
397.58	-382.33		— — —		酸性凝灰岩	atf	淡青灰	100	100	63	80		
398.69	-383.44		※※					100	100	10	10		
399			— — —					100	100	24	60		
400			— — —					100	100	20	20		
401			— — —					100	100	33	49		
402			— — —				100	100	40	51			
403			— — —				100	100	34	53			
404			— — —				100	100	24	77			
404.87	-389.62		— — —				100	100	25	39			
405.56	-390.31		※※				100	100	25	49			
406			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒, 淡緑灰・黒灰	100	100	15	15		
407			▽▽▽					100	100	28	28		
408			▽▽▽					100	100	12	32		
409			▽▽▽					100	100	28	38		
410			▽▽▽					100	100	11	21		
411			▽▽▽					100	100	14	24		
412			▽▽▽					100	100	51	91		
413			▽▽▽					100	100	31	72		
414			▽▽▽					100	100	36	70		
415			▽▽▽					100	100	49	92		
416			▽▽▽					100	100	41	51		
417			▽▽▽					100	100	49	86		
418			▽▽▽										
419			▽▽▽										
420			▽▽▽										

地質柱状図(N-1 その14)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m

(16-15)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0 100 0	0 100 0	0 100 0	
420			▽▽▽					100	46	80	
421			▽▽▽				灰黒/青緑	100	63	77	
422			▽▽▽					100	73	96	
423			▽▽▽				赤褐/赤褐	100	59	100	
424			▽▽▽					100	47	90	
425			▽▽▽				灰黒/青緑・ 赤褐	100	53	98	
426			▽▽▽					100	24	60	
427			▽▽▽					100	18	62	
428			▽▽▽					100	44	100	
429			▽▽▽					100	54	99	
430			▽▽▽					100	60	100	
431			▽▽▽					100	59	91	
432			▽▽▽					100	37	74	432.09m: 傾斜角約35°で厚さ約4.0cmの粘土質物質を伴う節理がある。
433			▽▽▽					100	44	92	
434			▽▽▽					100	49	99	
435			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba		100	22	66	
436			▽▽▽					100	38	82	
437			▽▽▽					100	19	30	
438			▽▽▽				灰黒/青緑	100	19	33	
439			▽▽▽					100	21	54	
440			▽▽▽					100	31	71	
441			▽▽▽					100	13	13	
442			▽▽▽					100	31	80	
443			▽▽▽					100	38	71	
444			▽▽▽					100	20	20	
445			▽▽▽					100	17	27	445.62m~445.90m: 岩片状コア。
446			▽▽▽					100	10	10	
447			▽▽▽					100	11	21	
448			▽▽▽					100	29	67	
449			▽▽▽					100	15	66	
450			▽▽▽								

地質柱状図(N-1 その15)

孔名:N-1

孔口標高:T.P.15.25m

掘削長:460.00m (16-16)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)		R Q D (%)	記 事
								0	100	0	100		
450			▽▽▽					100	9	0	0		
451			▽▽▽					100	19	49	49		
452			▽▽▽					100	23	70	70		
453			▽▽▽					100	15	29	29		
454			▽▽▽					100	18	30	30		
455			▽▽▽	頁入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	9	0	0		
456			▽▽▽					100	56	92	92		
457			▽▽▽					100	36	53	53		
458			▽▽▽					100	17	30	30		
459			▽▽▽					100	22	36	36		
	460.00	-441.75	▽▽▽										

地質柱状図(N-1 その16)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-1)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
0	0.16	16.08			埋土							
1	1.00	15.24	Y Y		腐植土		褐黒	100				
2	2.35	13.89			ローム		褐	100				
3				第四系	段丘堆積物		暗灰/暗褐	100				
4			100									
5	5.55	10.69						100				
6								100				
7								100				
6				易国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	py(W)	灰黒/淡黄褐	100	36		87	5.55m~6.55m:風化により軟質化している。 12.11m~12.15m:細粒凝灰岩が分布する。 12.26m付近:厚さ約1cmの細粒凝灰岩が分布する。 12.38m付近:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。 12.72m~12.89m:粗粒凝灰岩と細粒凝灰岩の互層が分布する。
7					淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	62		100	
8	7.78	8.46			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100			100	
9	8.30	7.94			淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	36		100	
10					淡灰色火山礫凝灰岩		灰黒/暗黄灰	100	40		95	
11	11.32	4.92			淡灰色火山礫凝灰岩		灰黒/暗灰・暗黄灰	100	41		89	
12	12.15	4.09			粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	53		92	
13	12.89	3.35			淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/暗黄灰	100	24		79	
14					凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	32		77	
15								100	85	85		
16								100	93	93		
17								100	46	93		
18				100				58	99			
19				100				30	94			
20				100				39	86			
21				100				21	88			
22				100				39	100			
23				100				36	65			
24				100				72	100			
25				100				54	87			
26				100				26	92			
27	27.06	-10.82		100				94	94			
28				100	62	98						
29				淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	83		83		
30							100	81		100		

地質柱状図(N-2 その1)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
30			××××	易国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	dltf	灰黒/淡黄灰	100	100	100		
31			××××					100	56	100		
32			××××					100	58	100		
33			××××					100	43	96		
34			××××					100	92	92		
35			××××					100	62	98		
36			××××					100	89	100		
37			××××					100	39	89		
38			××××					100	29	93		
39			××××					100	34	93		
39.84	-23.60		××××									
40	40.11	-23.87	××××		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	42	86	40.11m~40.20m: 細粒凝灰岩が分布する。 40.15m: 厚さ約8.5cmのシーム(S-10)がある。	
	40.43	-24.19	××××		粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	ctf/ftf	灰・黄灰					
	40.68	-24.41	××××		細粒凝灰岩	ftf	黄灰					
	40.90	-24.66	××××		粗粒凝灰岩	ctf	灰					
41	41.46	-25.22	●●●●		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	灰黒/暗黄灰	100	54	96		
42	41.76	-25.52	△△△△		細粒凝灰岩	ftf	黄灰	100	33	89		
	42.30	-26.06	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	dltf/ftf	灰黒・黄灰・黄灰・灰	100	39	72		
43			△△△△	易国間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	btv	黒/暗黄灰	100	30	66		
44			△△△△					100	30	66		
45			△△△△					100	30	87		
46			△△△△					100	88	88		
47			△△△△					100	44	75	47.31m~47.56m: 細片状~岩片状コア。	
48			△△△△					100	33	74		
49			△△△△					100	33	66		
50			△△△△					100	73	96		
51			△△△△					100	60	76		
52			△△△△					100	28	100		
53			△△△△	100	26	53	53.59m~53.96m: 岩片状コア。					
54	54.19	-37.95	△△△△	100	26	33		54.19m~54.24m: 黒色の急冷周縁相が認められる。				
55			△△△△	100	13	33						
56			△△△△	100	31	54						
57			△△△△	100	21	56						
58			△△△△	100	29	39						
59			△△△△	100	20	48	58.83m~58.96m: 高角の節理面に沿って黒色の急冷周縁相が認められる。					
60			△△△△	100	16	16						

地質柱状図(N-2 その2)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-3)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
60			△△△	易国間層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	mbv(l)	褐灰・灰	100	17	29		63.64m~63.66m:黒色の急冷周縁相が認められる。 63.66m~63.75m:細粒凝灰岩が分布する。 63.71m:厚さ約6.0cmのシーム(S-9)がある。
61			△△△				褐灰	100	25	74		
62			△△△				褐灰	100	31	50		
63	63.66	-47.42	△△△				褐灰	100	41	60		
64			●●●		暗灰色火山凝灰岩	dltf	灰黒/褐灰	100	62	98		
65			●●●	黒/暗黄灰			100	53	100			
66			●●●	黒/暗黄灰			100	47	100			
67			●●●	灰黒・淡黄灰			100	82	96			
68	68.88	-52.64	●●●				灰・黄灰	100	91	91	69.07m~69.15m:細粒凝灰岩が分布する。 69.09m:厚さ約2.3cmのシーム(S-8)がある。	
69	69.21	-52.97	●●●	粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	ctf, flf	灰・黄灰	100	72	82			
70			●●●		暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	63	100		
71	70.89	-54.65	●●●		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩/ 細粒凝灰岩	ctf, dltf / flf	黒/灰・暗黄灰 ・黄灰	100	76	91		
72	71.59	-55.35	●●●		粗粒凝灰岩	ctf	黄灰	100				
72	71.85	-55.61	●●●		暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	33	83		
73	72.88	-56.64	●●●				黒/黄灰・ 暗黄灰	100	23	69		
74			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰・ 暗黄灰	100	85	96		
75			△△△	黒/黄灰・ 暗黄灰			100	23	71			
76			△△△	黒/黄灰・ 暗黄灰			100	82	82			
77			△△△	黒/黄灰・ 暗黄灰			100	24	62			
78	77.85	-61.61	△△△	黒/黄灰・ 暗黄灰			100	29	69			
79			△△△	灰褐			100	7	45			
80			△△△	黒灰	100	30	30					
81			△△△	灰褐	100	27	68					
82			△△△	黒灰	100	62	83					
83			△△△	黒灰	100	18	80					
84			△△△	灰褐	100	34	52					
85	84.85	-68.61	△△△		粗粒凝灰岩	flf	黄灰	100			84.82m~84.85m:黒色の急冷周縁相が認められる。	
85	85.05	-68.81	△△△	細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	flf/ctf	黒/黄灰・灰	100	30	83			
85	85.82	-69.58	△△△	暗灰色火山凝灰岩	/dltf	・暗黄灰	100					
86	86.70	-70.46	●●●		暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	30	68		
87	87.23	-70.99	●●●		粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	ctf, flf	灰・黄灰	100			86.70m付近:厚さ約0.5cm~約2cmの細粒凝灰岩が分布する。 87.16m~87.17m, 87.20m~87.21m:細粒凝灰岩が分布する。 87.16m:厚さ約0.1cmのシーム(S-7)がある。	
87	87.61	-71.37	●●●	暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	40	62			
87	87.90	-71.66	●●●		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100				
88	88.41	-72.17	●●●		暗灰色火山凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100			88.43m:厚さ約2.4cmのシーム(S-6)がある。 88.48m付近:厚さ約1cm~約2cmの粗粒凝灰岩が分布する。 88.74m付近:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。 88.75m付近:厚さ約1.0cmのシームがある。	
88	88.78	-72.54	●●●		細粒凝灰岩	flf	黄灰	100	32	67		
89			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/暗黄灰	100	31	96		
90			△△△									

地質柱状図(N-2 その3)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-4)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100.0			
90			△△	易國間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/暗黄灰	100	53	100		
91			△△				黒/黄灰	100	54	100		
92			△△				100	59	100			
92.85	-76.61		△△									
93	93.23	-76.99	△△		暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dltf/rlf/ctf	黒/暗黄灰・黄灰・暗灰	100	45	88		97.41m:傾斜角約40°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約3.5cm。 97.46m~97.49m:粗粒凝灰岩が分布する。 100.20m~100.26m:粗粒凝灰岩が分布する。 100.28m付近:厚さ約1cm~約2cmの細粒凝灰岩の薄層が分布する。 101.37m~101.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。 101.75m:厚さ約0.2cmのシーム(S-2)がある。
94			△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	29	76		
95			△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	100	100		
96			△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	59	100		
96.98	-80.74		△△		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	rlf/ctf	黄灰・灰	100	39	95		
97	97.46	-81.22	△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	67	100		
98	98.32	-82.08	△△		暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dltf/rlf/ctf	黒/暗黄灰・黄灰・灰	100	80	97		
98.57	-82.33		△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗黄灰	100	70	83		
99			△△		粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	ctf/rlf	灰・黄灰	100	41	72		
100	100.70	-84.46	△△		粗粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	ctf rlf	灰 黄灰・灰	100	51	88		
101	101.35	-85.11	△△		粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	ctf/rlf	暗灰・灰・黄灰	100	49	66		
101.62	-85.38		△△		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	62	86		
102	101.82	-85.58	△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	43	100		
103			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	90	100		
104			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	75	100		
105			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	50	94		
106			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	32	62		
107			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	83	100		
108	108.10	-91.86	△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	49	81		
108.49	-92.25		△△		粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	ctf/rlf	暗灰・灰・黄灰	100	85	98		
109			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	90	100		
110			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	47	91		
111			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	100	100		
112			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	51	97		
113			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	63	96		
114			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	39	92		
115			△△		安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒/黄灰	100	59	100		
116			△△		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100				
117			△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100				
118			△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100				
119.27	-103.03		△△		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100				
119.64	-103.40		△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100				
120			△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗灰	100				

地質柱状図(N-2 その4)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m (11-5)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
120	120.83	-104.59	✕✕	易回間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	44	44	83	120.06m~120.13m:粗粒凝灰岩が分布する。 127.86m~127.94m:粗粒凝灰岩質である。 127.94m~128.00m:細粒凝灰岩が分布する。 128.00m~128.10m:粗粒凝灰岩が分布する。 128.33m~128.47m:粗粒凝灰岩質である。 129.10m~129.18m:粗粒凝灰岩が分布する。 131.65m~131.69m:粗粒凝灰岩が分布する。 132.13m~132.17m:粗粒凝灰岩が分布する。 132.23m付近:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。 133.00m~133.05m:粗粒凝灰岩が分布する。 135.45m~135.63m:シルト岩が脈状に分布する。 138.37m~138.47m:粗粒凝灰岩が分布する。 138.47m~138.50m:シルト岩が分布する。 139.00m~139.15m:粗粒凝灰岩が分布する。 139.88m~140.05m:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
121	121.51	-105.27	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	灰・帯緑灰	100	30	30	90	
122	122.00	-105.76	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	37	37	91	
122	122.42	-106.18	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	38	38	100	
123	122.62	-106.38	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰・暗灰	100	100	100	100	
123	123.32	-107.08	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	66	66	66	
124	124.02	-107.78	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	90	90	100	
124	124.47	-108.23	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	14	14	14	
124	124.78	-108.54	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	28	28	68	
125	125.12	-108.88	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	15	15	27	
125	125.48	-109.24	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	29	29	47	
126	126.35	-110.11	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	43	43	76	
126	126.56	-110.32	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	17	17	46	
127	127.04	-110.80	✕✕		シルト岩/粗粒凝灰岩	st, ctf	暗緑灰・灰・帯緑灰	100	49	49	83	
127	127.86	-111.62	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	py(C)	黒/暗灰	100	48	48	94	
128					シルト岩	st	暗緑灰	100	29	29	72	
129	129.40	-113.16	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	33	33	100	
129	129.96	-113.72	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	灰白/暗灰	100	51	51	100	
130	130.91	-114.67	✕✕		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	38	38	83	
131	131.01	-114.77	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	26	26	68	
132				シルト岩	st	暗緑灰	100	61	61	91		
133	133.39	-117.15	✕✕	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	53	53	88		
133	133.58	-117.34	✕✕	暗灰色火山礫凝灰岩	détf	灰白/暗灰	100	33	33	100		
134	134.08	-117.84	✕✕	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	65	65	73		
134	134.37	-118.13	✕✕	暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	33	33	76		
134	134.74	-118.50	✕✕	暗灰色火山礫凝灰岩	détf	灰白/暗灰	100	55	55	95		
135	135.37	-119.13	✕✕	粗粒凝灰岩	ctf	黒/暗灰・暗灰	100	59	59	100		
135	135.63	-119.39	✕✕	暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	14	14	73		
136	136.07	-119.83	✕✕	暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	53	53	98		
136	136.41	-120.17	✕✕	シルト岩	st	暗緑灰	100	57	57	83		
137			△△△	大間層	安山岩溶岩(角礫状)	bv	黒/帯緑灰	100	38	38	83	
138	138.37	-122.13	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	26	26	68	
139	139.15	-122.91	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	py(C)	黒/暗灰	100	61	61	91	
140					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	53	53	88	
141					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	33	33	100	
142					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	65	65	73	
143					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	33	33	76	
144					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	55	55	95	
145					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	59	59	100	
146					粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	14	14	73	
147				粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	53	53	98		
148				粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	57	57	83		
149				粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100					
150				粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100					

地質柱状図(N-2 その5)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-6)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		RQD (%)	記事
								0	100.0		
150								100	60	100	
151								100	51	90	151.31m~151.36m:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
152								100	58	100	
153								100	100	100	
154								100	58	95	154.34m~154.42m:酸性凝灰岩が分布する。
155								100	71	96	
156								100	61	61	
157								100	72	72	
158								100	44	79	
159								100	60	94	
160								100	28	38	160.34m~160.58m:岩片状コア。
161								100	27	64	
162								100	37	61	
163								100	24	32	
164								100	34	89	164.44m~164.45m:酸性凝灰岩が分布する。
165				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	43	55	
166								100	14	11	165.93m~166.77m:短柱状~岩片状コア。
167								100	21	33	167.75m付近:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。
168								100	30	50	
169								100	27	66	169.88m~170.28m:岩片状コア。
170								100	22	67	
171								100	25	83	171.30m付近:酸性凝灰岩質である。
172								100	32	73	171.86m~172.11m:短柱状~岩片状コア。
173								100	23	39	172.60m~172.65m:酸性凝灰岩が分布する。 173.00m~173.58m:短柱状~岩片状コア。
174								100	47	91	
175								100	19	33	175.93m~176.77m:短柱状~岩片状コア。
176								100	23	33	
177								100	31	54	
178								100	44	83	
179								100	44	61	179.42m~179.51m:酸性凝灰岩が分布する。
180											

地質柱状図(N-2 その6)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-7)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
180					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
181	181.11	-164.87			酸性凝灰岩	atf	灰	100	43	66		
	181.45	-165.21	※※									
182					シルト岩	st	暗緑灰	100	83	83		
183	183.15	-166.91			酸性凝灰岩 シルト岩	atf/st	灰・暗緑灰	100	50	85		183.43m付近: 傾斜角約70°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
	183.64	-167.40						100	22	22		183.69m: 酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
184					シルト岩	st	暗緑灰	100	14	66		
185								100	32	91		
186								100	86	100		
187								100	35	84		
188	188.88	-172.64						100	70	70		
189	189.58	-173.34	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	40	68		
190								100	60	100		
191								100	92	92		
192								100	90	100		193.55m~193.63m: 酸性凝灰岩が分布する。
193								100	53	93		
194								100	38	94		
195				大間層				100	80	100		196.58m~196.70m: 酸性凝灰岩質である。
196								100	83	95		
197								100	48	87		
198					シルト岩	st	暗緑灰	100	45	80		
199								100	59	100		
200								100	59	94		
201								100	84	84		202.07m~202.18m: シルト岩と粗粒凝灰岩の細互層が分布する。
202								100	58	100		202.78m~202.90m: 酸性凝灰岩が分布する。
203								100	48	86		203.96m: 酸性凝灰岩がレンズ状に分布する。
204								100	49	91		205.23m~205.29m: 酸性凝灰岩質である。
205								100	65	94		205.29m~205.34m, 205.53m~205.60m: 酸性凝灰岩が分布する。
206								100	61	93		205.94m~206.05m: 灰白色の硬質部が分布する。
207								100	70	92		
208								100	53	94		209.39m, 209.48m: 粗粒凝灰岩がブロック状に分布する。
209								100	53	94		209.81m及び209.83m: 厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。
210												209.93m~209.96m: 粗粒凝灰岩が分布する。

地質柱状図(N-2 その7)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-8)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
210	210.90	-194.66			シルト岩	st	暗緑灰	100	63	63	92	210.78m~210.90m:酸性凝灰岩質である。
211	211.78	-195.54	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	53	53	100	
212	212.38	-196.04	※※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	69	69	93	215.85m~216.43m:シルト岩をブロック状に含む。
213	213.21	-196.97	※※※		粗粒凝灰岩	ctf	黒・暗緑灰	100	51	51	100	
214	215.85	-199.61	※※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	69	69	87	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
215	216.43	-200.19	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	45	45	80	
216	217.67	-201.43	※※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	62	62	100	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
217	218.15	-201.91	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	55	55	96	
218	220.03	-203.79	※※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	42	42	92	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
219	221.61	-205.37	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	64	64	91	
220	221.89	-205.65	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	31	31	98	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
221					シルト岩	st	暗緑灰	100	91	91	91	
222				大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	29	29	98	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
223					シルト岩	st	暗緑灰	100	59	59	98	
224					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	46	46	97	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
225					シルト岩	st	暗緑灰	100	29	29	85	
226					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	83	83	98	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
227					シルト岩	st	暗緑灰	100	80	80	98	
228					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	53	53	100	217.25m~217.74m:傾斜角約85'~約90'の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約2cm。
229					シルト岩	st	暗緑灰	100	79	79	79	
230					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	79	79	98	約231.00m~231.88m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
231	231.88	-215.61	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	58	58	95	232.33m~232.48m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
232	232.33	-216.09	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	71	71	92	233.69m~233.71m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
233					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	38	38	99	234.72m~234.76m:酸性凝灰岩が分布する。
234					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100	236.32m~236.47m:酸性凝灰岩が分布する。
235					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	53	53	82	237.12m~237.35m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
236					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	41	86	237.35m~237.50m:酸性凝灰岩が分布する。
237					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	55	55	97	
238	239.37	-223.13	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	40	40	72	
239	239.95	-223.71	※※※		シルト岩	st	暗緑灰					

地質柱状図(N-2 その8)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-9)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
210					シルト岩	st	暗緑灰	100	78	94	240.00m~240.14m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 240.22m~240.25m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。	
211	241.67	-225.43						100	95	95		
242	242.00	-225.76	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白				242.00m~242.09m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。	
243								100	54	91		
244								100	90	90		
245								100	50	77	244.57m~244.64m:酸性凝灰岩質である。	
246								100	50	92	245.08m~245.12m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。 245.12m付近:厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。 245.42m~245.50m:酸性凝灰岩が分布する。	
247					シルト岩	st	暗緑灰	100	98	98		
248								100	46	87		
249								100	53	92	248.28m~248.36m:酸性凝灰岩が分布する。	
250								100	56	92		
251	250.71	-234.47						100	53	100		
252	251.91	-235.67	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・淡緑灰	100	84	100	251.55m~252.79m:シルト岩をブロック状に含む。	
253	252.79	-236.55	※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白・暗緑灰	100	58	100		
254	253.97	-237.73	※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	66	100	253.05m~253.51m:軽石凝灰岩をブロック状に含む。	
255			※※※	大開層				100	53	88	254.15m~255.95m:シルト岩をブロック状に含む。 254.31m~254.61m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。	
256			※※※					100	84	100		
257			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白・暗緑灰	100	68	84		
258			※※※					100	56	100		
259			※※※					100	73	73		
260	260.40	-244.16	※※					100	99	99		
261								100	61	98	260.40m~260.43m:酸性凝灰岩が分布する。	
262								100	62	98	261.00m~261.08m:酸性凝灰岩質である。	
263					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	95	95		
264								100	63	100		
265	264.45	-248.21	※※					100	62	90	263.90m~264.03m:酸性凝灰岩が分布する。 264.50m~264.55m:シルト岩質である。	
266			※※※					100	43	98		
267			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	50	100		
268			※※※					100	61	91		
269	269.03	-252.79	※※					100	74	100	約268.6m~約269.0m:シルト岩をブロック状に含む。	
270					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100		

地質柱状図(N-2 その9)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-10)

標 尺 (m)	深 度 (m)	標 高 T.P. (m)	柱 状 図	地 層 名	地 質 名	岩 盤 区 分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア 長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
270			---	大間層	シルト岩	st(0)	暗緑灰	100	59	99	271.62m~271.65m:酸性凝灰岩が分布する。 271.65m~271.81m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 271.96m~271.99m:酸性凝灰岩質である。 272.26m~272.30m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 272.36m~272.49m:シルト岩をブロック状に含む。 272.66m~272.72m:シルト岩質である。	
271			---				100	62	94			
272	272.36	-256.12	---					100	66	100		
273			***					100	39	100		
274			***					100	67	87		
275			***					100	30	100		
276			***					100	90	100		
277			***					100	100	100		
278			***					100	70	90		
279			***					100	60	100		
280			***			酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・ 灰白	100	50		96
281			***					100	97	97		
282			***					100	54	83		
283			***					100	45	93		
284			***					100	54	100		
285			***					100	48	92		
286			***					100	61	94		
287	287.43	-271.19	---			シルト岩	st(0)	暗緑灰・ 灰黒	99	58		97
288	288.11	-272.17	---			酸性凝灰岩	atf	灰白・淡緑灰	100	58		97
289	288.89	-272.65	***			シルト岩	st(0)	灰黒・ 暗緑灰	100	66		100
290	290.90	-274.66	---		酸性凝灰岩	atf	灰	100	54	100		
291	291.11	-274.87	---		粗粒凝灰岩シルト岩	atf, st(0)	灰・暗緑灰					
291	291.61	-275.37	---		シルト岩	st(0)	暗緑灰	100	51	99		
292	292.04	-275.80	***		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	53	92		
292	292.13	-276.19	---		シルト岩	st(0)	暗緑灰	100	49	89		
293	293.12	-276.88	***		酸性凝灰岩	atf	暗緑灰・灰黒	100	41	100		
293	293.64	-277.40	---		シルト岩	st(0)	淡緑灰 灰					
294	294.63	-278.39	***		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	38	93		
295			---		シルト岩	st(0)	灰黒・ 暗緑灰	100	86	86		
296			---					100	48	94		
297			---					100	58	92		
298	298.50	-282.26	---		酸性凝灰岩	atf	灰	100	93	93		
299	299.10	-283.16	***		矽石凝灰岩	ptf	灰白/灰					
300			***									

地質柱状図(N-2 その10)

孔名:N-2

孔口標高:T.P.16.24m

掘削長:320.00m

(11-11)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
300			※※	大間層	軽石凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	100	60	100	305.31m~305.51m及び305.70m~305.81m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 308.72m~308.74m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。 308.98m~309.00m:酸性凝灰岩質である。 312.59m~312.61m:酸性凝灰岩質である。 313.27m付近:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。 313.52m~313.57m及び313.71m~313.82m:酸性凝灰岩質である。 314.51m~314.57m:酸性凝灰岩が分布する。 314.54m:厚さ約5.8cmのシーム(S-Om)がある。
301		※※※	100					100	49	91		
302		※※※	100					100	76	94		
303		※※※	100					100	87	87		
304	304.53	-288.29	※※※		100	100	64	90				
305			-----		シルト岩	st(H)	灰黒	100	100	20	76	
306			100					100	36	80		
307			100					100	93	93		
308			100					100	42	92		
309			100					100	58	95		
310	310.26	-294.02	※※	100				100	33	96		
311	311.14	-294.90	※※	酸性凝灰岩	atf	青灰	100	100	77	100		
312			-----	シルト岩	st(H)	灰黒	100	100	27	83		
313			100				100	43	99			
314			100				100	36	62			
315	315.15	-298.91	※※※				酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・ 灰白	100	100	84
316			100	100	71	92						
317			100	100	100	100						
318			100	100	86	100						
319			100	100	100	100						
320	320.00	-303.76	※※									

地質柱状図(N-2 その11)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-1)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
0	0.81	14.88	Y Y	第四系	腐植土	-	黒褐	100	0	0		
1			○ ○ ○ ○		ローム		褐	100	0	0		
2	2.64	13.08	○ ○ ○ ○		段丘堆積物		暗灰、暗褐	100	0	0		
3			○ ○ ○ ○					100	0	0		
4			○ ○ ○ ○					100	0	0		
5	5.59	10.13	○ ○ ○ ○					100	0	0		
6			× × × ×	易固間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	py(W) 灰黒/淡黄褐	100	38	95		5.59m~6.60m:風化により軟質化している。
7			× × × ×				灰黒/淡黄灰	100	56	100		
8			× × × ×				灰黒/暗黄灰	100	67	98		
9	9.57	6.15	× × × ×				粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	84	
10	9.99	5.73	× × × ×		淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	42	86	10.81m~10.89m:細粒凝灰岩が分布する。	
11	10.89	4.83	× × × ×	易固間層 上部層	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	80	92		
12			× × × ×					100	85	100		
13			× × × ×					100	68	90		
14			× × × ×					100	38	87		
15			× × × ×					100	60	87		
16			× × × ×					100	32	100		
17			× × × ×					100	52	79		
18			× × × ×					100	91	91		
19			× × × ×					100	92	92		
20			× × × ×					100	76	97		
21			× × × ×	100	43	97						
22			× × × ×	100	59	100						
23			× × × ×	100	72	90						
24	23.95	-8.23	× × × ×	易固間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	48	100		
25			× × × ×					100	53	100		
26			× × × ×					100	57	88		
27			× × × ×					100	38	97		
28			× × × ×					100	92	92		
29			× × × ×					100	60	100		
30			× × × ×									

地質柱状図(N-3 その1)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事				
								0	100.0							
30			⊗ ⊗ ⊗	易国間層 上部層	淡灰色火山凝灰岩	llt	灰黒・淡黄灰	100	100.0	50	90					
31			⊗ ⊗ ⊗					100	100.0	49	94					
32			⊗ ⊗ ⊗					100	100.0	63	90					
33			⊗ ⊗ ⊗					100	100.0	53	93					
34			⊗ ⊗ ⊗					100	100.0	85	95					
35			⊗ ⊗ ⊗					100	100.0	53	91					
36	36.21	-20.49	⊗ ⊗ ⊗		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	100.0	15	52	36.56m~36.59m:細粒凝灰岩中に粗粒凝灰岩をブロック状に含む。 36.59m~36.66m:細粒凝灰岩が分布する。 36.61m:厚さ約3.8cmのシーム(S-10)がある。				
37	36.56	-20.81	⊗ ⊗ ⊗		細灰色火山凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dlctf, flf, ctf	灰黒・暗黄灰・黄灰・灰	100	100.0	43	97					
38	37.00	-21.28	⊗ ⊗ ⊗		暗灰色火山凝灰岩	dltf	灰黒・暗黄灰	100	100.0	53	97					
39	38.76	-23.04	⊗ ⊗ ⊗		細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	flf, ctf	黄灰・灰	100	100.0	87	97	38.02m~38.12m:細粒凝灰岩が分布する。				
40	39.00	-23.28	△ △ △	易国間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	blv	黒・暗黄灰	100	100.0	43	91					
41			△ △ △					100	100.0	85	83					
42			△ △ △					100	100.0	77	100					
43			△ △ △					100	100.0	49	96					
44			△ △ △					100	100.0	51	83					
45			△ △ △					100	100.0	64	100					
46			△ △ △					100	100.0	46	95					
47			△ △ △					100	100.0	81	97					
48			△ △ △					100	100.0	85	100					
49			△ △ △					100	100.0	43	94					
50			△ △ △					100	100.0	76	100					
51	51.58	-35.86	△ △ △					100	100.0	39	89	51.58m~51.61m:黒色の急冷周縁相が認められる。				
52			△ △ △						安山岩溶岩(塊状)	mlv(l)	灰・褐灰	100	100.0	39	49	
53			△ △ △									100	100.0	27	53	
54			△ △ △					100	100.0	30	57					
55			△ △ △					100	100.0	21	31					
56			△ △ △					100	100.0	15	26					
57			△ △ △					100	100.0	43	43					
58			△ △ △					100	100.0	53	75					
59			△ △ △					100	100.0	43	71					
60			△ △ △													

地質柱状図(N-3 その2)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m (11-3)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
60			△△△		安山岩溶岩(塊状)	mfv(i)	灰・褐灰	100	28	50		
61	61.17	-45.45	△△△					100	76	88		61.13m~61.17m:角礫状を示す黒色の急冷周縁相が認められる。
62			×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	67	90		61.17m~61.24m:細粒凝灰岩が分布する。
63			×××					100	100	100		
64			×××					100	60	100		
65	65.30	-49.58	×××		暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	dltf/flt/ctf	灰黒・淡黄灰	100	34	96		65.60m~65.69m:細粒凝灰岩が分布する。
66	65.69	-49.97	×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰・黄灰・灰	100	100	100		65.63m:厚さ約0.5cmのシーム(S・8)がある。
67	67.09	-51.37	×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	100	100		65.66m:厚さ約0.4cmのシームがある。
68	67.65	-51.93	×××		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/ dltf	黒/灰・ 暗黄灰	100	94	94		
69	68.96	-53.24	×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	33	94		
70			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bfv	黒・黄灰・ 暗黄灰	100	54	94		
71	71.07	-55.35	△△△					100	38	100		71.07m~71.26m:黒色の急冷周縁相が認められる。
72			△△△					100	31	81		
73			△△△					100	41	77		
74			△△△					100	45	96		
75			△△△	易国間層 下部層			黒灰	100	71	95		
76			△△△		安山岩溶岩(塊状)	mfv(i)		100	31	98		
77			△△△					100	44	92		
78			△△△					100	51	100		
79			△△△				灰	100	91	91		
80			△△△				褐灰	100	23	76		
81	80.77	-65.05	△△△				黒灰	100	36	64		80.31m~80.77m:黒色の急冷周縁相が認められる。
82	81.58	-65.86	×××		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	ctf/dltf/ flt	黒/灰・暗黄灰・ 黄灰	100	83	100		80.97m付近:傾斜角約70°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約1.5cm。
83	82.62	-66.90	×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	54	85		82.63m~82.67m:細粒凝灰岩が分布する。
84	83.29	-67.57	×××		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	39	96		83.23m~83.26m:細粒凝灰岩が分布する。
85	83.49	-67.77	×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	52	100		83.24m:厚さ約0.4cmのシーム(S・7)がある。
86	84.10	-68.38	×××		暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	ctf/dltf/ flt	黒/灰・暗黄灰・ 黄灰	100	92	92		83.96m~84.10m:細粒凝灰岩が分布する。
87			△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	49	100		84.07m:厚さ約2.6cmのシーム(S・6)がある。
88	86.74	-71.02	×××					100	52	100		85.73m:細粒凝灰岩の薄層が分布する。
89	88.25	-72.53	△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bfv	黒・黄灰	100	67	100		
90	88.62	-72.90	×××		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	ctf/dltf/flt	黒/灰・暗黄灰	100	85	85		88.53m付近:細粒凝灰岩をレンズ状に含む。
			×××		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒・暗黄灰	100	52	100		89.16m~89.18m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の細互層が分布する。
			×××					100	52	100		89.47m~89.54m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。

地質柱状図(N-3 その3)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m (11-4)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		R Q D (%)	記事					
								0	100							
90			[Symbol]	見国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dkrf	黒/暗黄灰	100	90	100	91.46m~91.48m:細粒凝灰岩が分布する。 92.94m付近:細粒凝灰岩をレンズ状に含む。 93.05m~93.06m:粗粒凝灰岩が分布する。 94.42m:厚さ約1.5cmの細粒凝灰岩が分布する。 94.43m:厚さ約0.7cmのシーム(S-5)がある。 96.92m~96.93m:粗粒凝灰岩が分布する。 97.03m~97.04m:細粒凝灰岩がレンズ状に分布する。 97.47m~97.51m:シルト岩質な細粒凝灰岩が分布する。 97.71m:厚さ約1.5cmの細粒凝灰岩が分布する。 97.80m:細粒凝灰岩をレンズ状に含む。 98.49m~98.53m:細粒凝灰岩をレンズ状に含む。 98.95m:厚さ約0.8cmのシーム(S-2)がある。 98.96m:粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。 102.30m付近:厚さ約1cm~約2cmの細粒凝灰岩が分布する。 102.58m:細粒凝灰岩の薄層が分布する。 102.78m~102.81m:細粒凝灰岩をブロック状に含む。 102.82m:細粒凝灰岩の薄層が分布する。					
91		100						52	100							
92		100						87	100							
93		100						53	100							
94	94.41	-78.69														
95	94.61	-78.89						[Symbol]		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩		rf/ctf	黄灰・灰	100	37	94
96								[Symbol]		暗灰色火山礫凝灰岩		dbrf	黒/暗黄灰	100	43	100
97	97.46	-81.74						[Symbol]						100	81	92
98								[Symbol]		粗粒凝灰岩		ctf	灰	100	47	96
99	98.81	-83.09						[Symbol]						100	48	82
100	99.01	-83.29	[Symbol]		細粒凝灰岩	rf	黄灰	100	72	92						
101			[Symbol]		暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	黒/暗黄灰	100	52	86						
102	102.30	-86.58	[Symbol]					100	55	100						
103	102.86	-87.14	[Symbol]		粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/dbrf	黒/暗灰・暗灰	100	37	82						
104			[Symbol]		安山岩溶岩(角礫状)	bbrv	黒/黄灰	100	91	91						
105			[Symbol]					100	53	89						
106			[Symbol]					100	27	84						
107			[Symbol]					100	56	81						
108			[Symbol]					100	32	89						
109			[Symbol]					100	48	68						
110			[Symbol]					100	53	91						
111			[Symbol]					100	58	85						
112			[Symbol]					100	60	100						
113			[Symbol]					100	82	100						
114			[Symbol]		100	60	72									
115	115.58	-99.86	[Symbol]					100	73	84						
116	115.99	-100.27	[Symbol]		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	40	89						
117	117.09	-101.37	[Symbol]		暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	黒/暗灰	100	46	100						
118	117.90	-102.18	[Symbol]		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 シルト岩	rf/ctf/st	黄灰・暗灰・暗緑灰	100	38	84						
119	118.21	-102.49	[Symbol]		粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰									
120	118.56	-102.84	[Symbol]		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	rf/ctf	黄灰・暗緑灰	100	43	97						
121	119.03	-103.31	[Symbol]		暗灰色火山礫凝灰岩	dbrf	黒/暗緑灰									
122	119.43	-103.71	[Symbol]		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/rf	暗灰・暗緑灰	100	38	86						
123			[Symbol]		粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰									

地質柱状図(N-3 その4)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-5)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事	
								0	100				
120	120.63	-104.91	※※	鼻岡間層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	帯緑灰	100	48	94			
121			※※		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/帯緑灰	100	100	100		121.15m~121.19m:粗粒凝灰岩が分布する。 121.26m~121.32m:粗粒凝灰岩が分布する。 122.00m~122.13m:粗粒凝灰岩が分布する。	
122			※※					100	64	92		122.34m~122.48m:粗粒凝灰岩と暗灰色火山礫凝灰岩の細互層が分布する。	
123	123.38	-107.66	※※					100	43	88		122.91m~122.94m:粗粒凝灰岩が分布する。 122.99m~123.01m:粗粒凝灰岩が分布する。	
124	123.62	-107.90	※※			粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	灰/帯緑灰	100	43	91		123.68m付近:粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。
125	125.14	-109.42	※※			暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/暗灰	100	91	91		
125	125.45	-109.73	※※			粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	48	92		125.21m~125.25m:細粒凝灰岩が分布する。
126	126.35	-110.63	---			シルト岩	st	暗緑灰	100	43	93		125.78m~125.96m:粗粒凝灰岩が分布する。
126	126.65	-110.93	---			粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	暗灰/暗緑灰	100	43	93		
127	127.20	-111.48	---			シルト岩	st	暗緑灰	100	29	91		126.90m~126.97m:粗粒凝灰岩が分布する。 127.15m~127.19m:粗粒凝灰岩が分布する。
128			※※			粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	43	91		
128	128.59	-112.87	※※			シルト岩	st	暗緑灰	100	57	88		
129	129.30	-113.58	---			粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	暗灰/暗緑灰	100	58	100		129.61m~129.66m:細粒凝灰岩質である。 129.90m~129.94m:粗粒凝灰岩が分布する。 130.00m:粗粒凝灰岩の薄層が分布する。
129	129.53	-113.81	---		シルト岩	st	暗緑灰	100	58	100			
130			---		暗灰色火山礫凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	dctf/ctf	黒/暗灰	100	60	93		130.80m~130.86m:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。	
131	131.09	-115.37	※※		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/暗灰	100	63	91			
131	131.30	-115.58	※※		粗粒凝灰岩	ctf	黒/灰黒 ・暗灰	100	63	91			
131	131.82	-116.10	※※		暗灰色火山礫凝灰岩 ・シルト岩	dctf/st	黒/暗灰 灰黒	100	90	100			
132	132.57	-116.85	---		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/暗灰	100	90	100			
132	132.81	-117.09	---		シルト岩	st	暗緑灰	100	90	100			
133	133.80	-118.08	※※		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/暗灰	100	93	93			
134			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/暗灰	100	96	96			
135			△△△	100				99	99				
136			△△△	100				90	100				
137			△△△	100				76	92		138.18m~138.42m:シルト岩をブロック状に含む。		
138	138.04	-122.32	△△△	100				96	96		138.89m~139.03m:粗粒凝灰岩が分布する。		
138	139.03	-123.31	※※		暗灰色火山礫凝灰岩	py(C)	黒/暗灰	100	52	100		139.65m付近:粗粒凝灰岩の薄層が分布する。	
139			---	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	45	96		140.17m~140.27m:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。	
140			---					100	60	87		141.20m~141.25m:粗粒凝灰岩が分布する。	
141			---					100	64	93		141.48m~141.52m:酸性凝灰岩が分布する。	
142			---					100	82	93		143.60m~144.12m:傾斜角80°~約85°,厚さ約1cmの酸性凝灰岩が脈状に分布する。	
143			---					100	100	100		145.07m付近:軽石をブロック状に含む。	
144			---					100	88	98			
145			---					100	43	100			
146			---					100	45	88			
147			---					100	58	95			
148			---					100	75	96			

地質柱状図(N-3 その5)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-6)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		R Q D (%)	記 事
								0	100.0		
150								100	68	99	
151								100	59	97	
152								100	53	100	
153								100	90	100	
154								100	83	83	
155								100	71	88	154.87m~154.92m:酸性凝灰岩が分布する。
156								100	98	98	
157								100	51	89	
158								100	72	100	158.16m~158.35m:傾斜角約50°~約70°,厚さ約0.1cm~約4.0cmの酸性凝灰岩が脈状に分布する。
159								100	79	92	
160								100	98	98	
161								100	64	95	161.43m~161.44m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
162								100	96	96	
163								100	83	94	
164				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	65	98	
165								100	87	98	164.97m~165.02m:粗粒凝灰岩が分布する。
166								100	100	100	
167								100	87	100	
168								100	53	100	
169								100	35	95	169.71m~169.80m:酸性凝灰岩が分布する。
170								100	100	100	169.83m~170.08m:傾斜角約90°,厚さ約1cmの酸性凝灰岩が脈状に分布する。
171								100	85	100	
172								100	72	100	約172.2m~約174.3m:傾斜角約85°~約90°,厚さ約0.5cmの酸性凝灰岩が脈状に分布する。
173								100	85	100	
174								100	59	100	
175								100	37	95	
176								100	32	87	176.41m~176.48m:酸性凝灰岩が分布する。
177								100	47	89	
178	178.23	162.51	※※		酸性凝灰岩	stf	灰	100	52	99	
	178.51	162.82	※※								
179					シルト岩	st	暗緑灰	100	90	90	
180											

地質柱状図(N-3 その6)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-7)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
180	180.17	164.45		大間層	酸性凝灰岩 シルト岩	st	暗緑灰	0	100	37	98	
181	180.72	165.00			酸性凝灰岩 シルト岩	atf/st	灰・暗緑灰	100	100	94	94	
182					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	94	94	
183					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	90	90	
184					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100	
185					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	89	89	
185.92	170.20				酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	44	91	
186.57	170.83		※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	50	90	
187					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	61	100	
188					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	90	90	
189					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100	
190					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100	
191					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	82	82	190.75m~190.89m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
192					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	61	100	192.25m~192.32m:酸性凝灰岩が分布する。
193					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	92	92	193.68m~193.74m:酸性凝灰岩が分布する。
194					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	49	100	
195					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	70	93	
196					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100	
197					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	43	92	
198					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	95	95	198.00m~198.07m:酸性凝灰岩が分布する。
199				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	43	96	199.08m~199.18m:酸性凝灰岩質である。 199.60m付近:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 199.73m~199.90m:酸性凝灰岩が分布する。	
200				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	72	95		
201				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	89	89		
202				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	63	93	202.25m付近:傾斜角約80°~約90°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約6cm。	
202.68	186.96		※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	46	91	202.33m~202.40m:酸性凝灰岩が分布する。	
202.93	187.21		※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	51	100		
203				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	51	100		
204				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	40	100	205.27m~205.40m:粗粒凝灰岩が分布する。 205.65m~205.82m:シルト岩をブロック状に含む。	
205.65	189.93		※※	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	100	100		
206	206.09	190.37	※※	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	100	100		
207				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	45	100	207.50m~208.07m:粗粒凝灰岩及び酸性凝灰岩をブロック状に含む。	
208				粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	83	100		
208.05	192.33		※※	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	83	100		
208.25	192.53		※※	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	83	100		
209				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	83	100		
209.36	193.64		※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	38	92	209.55m~210.05m:酸性凝灰岩質なシルト岩をレンズ状に含む。	
210			※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	38	92		

地質柱状図(N-3 その7)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-8)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
210	210.24	-194.52	※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	100	100	212.21m~212.35m付近:酸性凝灰岩とシルト岩をブロック状に含む。 212.80m~212.85m:シルト岩が分布する。 212.85m~212.94m:酸性凝灰岩質である。 212.92m~212.94m:シルト岩が分布する。 217.54m~217.60m:酸性凝灰岩が分布する。 232.94m~233.15m:酸性凝灰岩質である。 233.15m~233.31m:酸性凝灰岩が分布する。 234.21m~234.36m:酸性凝灰岩が分布する。 235.82m~236.19m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 237.00m~237.33m:酸性凝灰岩質である。 239.03m~239.18m:シルト岩をブロック状に含む。
211			シルト岩		st	暗緑灰	100	92	92			
212	212.21	-196.49	※※		暗灰色火山凝灰岩	dftf	黒・暗灰	100	31	94		
213	212.94	-197.22	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	43	88		
214	213.96	-198.24	※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	28	79		
214	214.32	-198.60	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	28	79		
214	214.63	-198.91	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	36	100		
215	216.47	-200.75	※※					100	59	89		
217	217.72	-202.00	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	58	93		
218	218.18	-202.46	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	71	91		
219								100	89	89		
220								100	95	95		
221								100	100	100		
222								100	98	98		
223					シルト岩	st	暗緑灰	100	97	97		
224								100	67	94		
225								100	94	94		
226								100	87	97		
227								100	100	100		
228	228.36	-212.64	※※					100	100	100		
229	228.90	-213.18	※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	100			
230							100	100	100			
231							100	60	96			
232				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100			
233							100	50	95			
234							100	70	100			
235							100	84	84			
236	236.19	-220.47	※※				100	48	99			
237	236.81	-221.09	※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	23	79			
238				シルト岩	st	暗緑灰	100	64	100			
238	238.61	-222.89	※※				100	53	65			
239	239.18	-223.46	※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	67	100			
240				シルト岩	st	暗緑灰	100	67	100			

地質柱状図(N-3 その8)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-9)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
240					シルト岩	st	暗緑灰	100	45	90		240.44m~240.49m:酸性凝灰岩質である。
241					シルト岩	st	暗緑灰	100	87	100		240.70m~240.81m:軽石を含む。
242					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		241.72m~241.82m:酸性凝灰岩質である。
243					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		241.76m付近:傾斜角約45°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約6cm。
244					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		241.82m~242.01m:酸性凝灰岩が分布する。
245					シルト岩	st	暗緑灰	100	62	93		242.34m付近~242.50m:酸性凝灰岩質である。
246					シルト岩	st	暗緑灰	100	50	100		242.78m~242.79m:酸性凝灰岩が分布する。
247					シルト岩	st	暗緑灰	100	80	91		245.44m~245.58m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
248	247.83	-232.11	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・淡緑灰	100	86	100		247.37m付近:酸性凝灰岩質なシルト岩をブロック状に含む。
249	248.45	-232.73	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	55	92		247.47m~247.52m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
250	249.57	-233.85	※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	78	100		249.75m~249.85m:シルト岩をブロック状に含む。
251	249.92	-234.20	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	53	94		250.45m付近~251.46m付近:傾斜角約70°~約85°の酸性凝灰岩が脈状に分布する。
252	252.05	-236.33	※※※	大間層	軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	66	100		251.47m~251.75m:軽石凝灰岩をブロック状に含む。
253			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	50	92		252.05m~255.75m:シルト岩をブロック状に含む。
254			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	67	100		
255			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	82	92		
256			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	53	100		
257	256.98	-241.26	※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	72	92		
258					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	57	100		257.55m~257.57m:酸性凝灰岩が分布する。
259					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	81	94		257.89m~257.91m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。
260	260.01	-244.29	※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100		257.91m付近:傾斜角約20°の変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約3cm以上。
261	260.74	-245.02	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	67	95		
262	261.00	-245.28	※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	79	94		
263			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	33	85		262.18m~262.29m:シルト岩をブロック状に含む。
264			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	31	86		
265			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	93	95		
266	265.41	-249.69	※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100		265.41m付近:傾斜角約40°の変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約6cm以上。
267					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	92	92		
268					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100		
269	268.73	-253.01	※※		酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・灰白	100	68	93		268.08m:厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。
270			※※		酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・灰白	100	50	96		268.82m~268.93m:シルト岩が分布する。 269.21m~269.25m:シルト岩が分布する。

地質柱状図(N-3 その9)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-10)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		R Q D (%)	記 事
								0	100		
270			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・ 灰白	100	59	92	
271			※※※					100	100	100	
272			※※※					100	89	89	
273			※※※					100	100	100	
274			※※※					100	92	92	
275			※※※					100	100	100	
276			※※※					100	95	95	
277			※※※					100	43	95	
278			※※※					100	61	94	
279			※※※					100	100	100	
280			※※※					100	64	91	
281			※※※					100	88	100	
282			※※※					100	66	95	
283			※※※	100	58	100					
284	284.00	-268.28	※※※								
285	284.99	-269.27	———		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	90	100	
286	285.73	-270.01	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・ 淡緑灰	100	51	89	285.01m~285.36m:シルト岩をブロック状に含む。 285.60m付近:軽石凝灰岩をブロック状に含む。
287			———		シルト岩	st(H)	灰黒	100	55	86	286.30m~286.33m:酸性凝灰岩が分布する。
288	287.72	-272.00	———		酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st(H)	暗緑灰	100	46	94	
289	288.43	-272.71	———		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100			
290	288.91	-273.19	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	56	91	
291	289.39	-273.67	———		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	52	96	289.35m付近:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
292	290.05	-274.33	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100			
293	290.60	-274.88	———		シルト岩	st(H)	灰黒 暗緑灰	100	79	100	
294	291.58	-275.86	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	33	94	291.62m~291.68m:灰白色の硬質部が分布する。 291.77m~291.87m:酸性凝灰岩質である。 292.17m~292.22m:酸性凝灰岩質である。 292.46m~292.58m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 292.91m~293.05m:酸性凝灰岩が分布する。
295			———		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	56	100	
296			———	暗緑灰			100	73	100		
297			———	灰黒			100				
298			———	暗緑灰			100	50	82		
299			———	灰黒 暗緑灰			100	71	100		
300	295.61	-279.89	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100	
301	296.97	-281.25	※※※					100	100	100	296.99m~297.02m:シルト岩が分布する。
302			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白/灰・灰黒	100	59	84	
303			※※※	100				55	88		
304			※※※	100				100	100		
305			※※※								298.26m~298.39m:シルト岩をブロック状に含む。 298.39m~300.45m付近:シルト岩質である。 298.91m付近:シルト岩をブロック状に含む。

地質柱状図(N-3 その10)

孔名:N-3

孔口標高:T.P.15.72m

掘削長:320.00m

(11-11)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100.0			
300	300.15	-284.73	※※	大間層	軽石凝灰岩	ptf	灰白/灰・灰黒	100	62	100		
301					シルト岩	st(H)	灰黒	100	43	76		
302			100					30	95			
303			100					39	96			
304			100					62	96			
305			100					43	93	305.57m~305.65m:酸性凝灰岩質である。		
306					酸性凝灰岩	atf	青灰	100	67	96		
307	307.04	-291.32	※※									
307	307.31	-291.62	※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白・淡青灰	100	84	100		
308	307.98	-292.26	※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	80	100		
309			100					53	95	309.39m~309.50m:酸性凝灰岩質である。		
310			100				44	91	310.40m~310.41m:酸性凝灰岩質である。			
311			100				21	84	311.44m~311.51m:酸性凝灰岩が分布する。			
312	312.10	-296.38	※※				100	18	89	311.48m:厚さ約7.0cmのシーム(S-On)がある。シルト岩片を含む。		
313			※※※		酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・灰	100	49	94		
314			※※※	100				35	89			
315			※※※	100				90	90			
316			※※※	100				51	95			
317			※※※	100				73	100			
318			※※※	100				80	90			
319	318.90	-303.18	※※	シルト岩				st(H)	灰黒	100	29	80
320	320.00	-304.28	※※							319.80m~319.89m:酸性凝灰岩が分布する。		

地質柱状図(N-3 その11)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m

(11-1)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
0	0.78	13.43	YY	第四系	腐植土		褐黒	100				
1	1.88	12.33	〃		ローム		褐	100				
2			〇		段丘堆積物		暗灰/暗褐	100				
3			〇			100						
4	4.82	9.39	〇	100								
5			×	易固間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	py(W)	灰黒/淡黄褐	100	30	92	4.82m~5.75m:風化により軟質化している。	
6	6.33	7.88	×		粗粒凝灰岩/ 淡灰色火山礫凝灰岩	gtf/ 2gtf	灰黒/淡黄灰	100	31	93		
7	6.60	7.61	×		淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100	92	92		
8			×		淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100	47	82		
9	9.68	4.53	×		粗粒凝灰岩 淡灰色火山礫凝灰岩	ctf/ 2gtf	灰黒/暗灰・ 暗黄灰	100	44	100		
10	10.46	3.75	×		淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100	21	64	10.43m~10.46m:細粒凝灰岩が分布する。	
11	11.18	3.03	×		凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	30	98	11.04m~11.18m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。	
12			×		凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	88	100		
13			×		凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	80	91		
14			×		凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	52	100		
15			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	36	92			
16			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	43	100			
17			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	33	90			
18			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	77	97			
19			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	91	91			
20			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	97	97			
21			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	90	100			
22			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	44	100			
23			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	37	100			
24	24.42	10.21	×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	34	89			
25			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	47	85			
26			×	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	52	100			
27			×	淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100	28	96			
28			×	淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100	56	84			
29			×	淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100	63	74			
30			×	淡灰色火山礫凝灰岩	gtf	灰黒/淡黄灰	100					

地質柱状図(N-4 その1)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m

(11-2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
30			易国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	llt	灰黒/淡黄灰	100	70	100	100	38.57m~38.75m:粗粒凝灰岩が分布する。 38.75m~38.81m:細粒凝灰岩が分布する。 38.77m:厚さ約2.2cmのシーム(S-10)がある。	
31		100					65	87				
32		100					36	76				
33		100					72	100				
34		100					58	100				
35		100					62	92				
36		100					37	100				
37		100					38	95				
38		100					29	81				
39	38.75 39.09	-24.54 -24.88					細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	llt/ctf	黄灰・灰	100		40
40	40.42	-26.21	暗灰色火山礫凝灰岩	dlt	灰黒/暗黄灰	100	38	90				
41	41.38	-27.17	粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩 暗灰色火山礫凝灰岩	ct/llt /dlt	灰黒/灰・ 黄灰・暗黄灰	100	34	82	41.58m~41.62m:細粒凝灰岩をブロック状に含む。			
42			安山岩溶岩(角礫状)	bvt	黒/暗黄灰	100	50	86				
43						100	50	100				
44						100	50	100				
45						100	74	98				
46						100	33	86				
47						100	29	100				
48						100	55	100				
49						100	75	96				
50	50.55	-36.34				易国間層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	mvt(l)		灰・褐灰	100	41
51									100		20	91
52			100	21	71							
53			100	23	85							
54			100	38	73							
55			100	35	79							
56			100	45	87				56.31m~61.77m:柱状~長柱状コアを主体とする。			
57			100	31	88							
58			100	19	88							
59			100	45	94							
60												

地質柱状図(N-4 その2)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m (11-3)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
60			△△△	易国間層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	m&v(R)	灰	100	41	100	100	61.70m~61.82m: 黒色の急冷周縁相が認められる。 61.82m~61.87m: 粗粒凝灰岩が分布する。
61	61.82	-17.61	△△△					100	52	80		
62			●●●		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	灰黒/暗黄灰	100	73	100	100	
63			●●●							100	75	
64			●●●				灰黒/淡黄灰	100	86	100	100	
65			●●●					100	69	100		
66	66.25 66.56	-52.01 -52.35	●●●		暗灰色火山礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	d&t / f	黒/暗黄灰・黄灰	100	46	86	100	66.25m~66.33m: 細粒凝灰岩が分布する。 66.30m: 厚さ約2.0cmのシーム(S-8)がある。 66.52m~66.56m: 細粒凝灰岩が分布する。
67			●●●				100	100	100	100		
68			●●●		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗黄灰	100	52	99	100	
69			●●●				黒/黄灰・ 暗黄灰	100	100	100	100	
70	70.15	-55.94	●●●					100	76	100	100	
71			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/黄灰・ 暗黄灰	100	74	85	100	
72			△△△							100	100	
73			△△△				黒/黄灰・ 暗黄灰	100	64	91	100	
74			△△△					100	73	100	100	
75			△△△				黒/暗黄灰・ 黄灰	100	72	91	100	
76			△△△					100	56	99	100	
77			△△△				灰・ 暗黄灰	100	32	96	100	
78	78.31	-64.20	△△△		粗粒凝灰岩 細粒凝灰岩	ctf / f		灰・ 暗黄灰	100	35	93	
79	79.29	-65.08	△△△		安山岩溶岩(塊状)	m&v(l)	黒	100	28	97	100	79.29m~79.32m: 黒色の急冷周縁相が認められる。
80	80.81	-66.60	△△△				黒/灰・ 黄灰・ 暗黄灰	100	66	83	100	80.79m~80.81m: 黒色の急冷周縁相が認められる。 81.25m~81.28m: 細粒凝灰岩が分布する。 81.27m: 厚さ約0.4cmのシームがある。
81	81.94	-67.73	△△△		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 /暗灰色火山礫凝灰岩	ctf / f / d&t		黒/暗黄灰	100	38	87	
82	82.74	-68.53	●●●		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗黄灰	100	43	86	100	83.10m~83.18m: 細粒凝灰岩が分布する。 83.12m: 厚さ約2.6cmのシーム(S-7)がある。
83	83.18 83.61	-68.97 -69.40	●●●		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf / f	灰・黄灰	100	45	90	100	
84	84.25	-70.04	●●●		暗灰色火山礫凝灰岩 細粒凝灰岩	d&t f	黒/暗黄灰 ・黄灰	100	37	99	100	84.19m~84.25m: 細粒凝灰岩が分布する。 84.22m: 厚さ約1.0cmのシーム(S-6)がある。
85	85.09	-70.88	●●●		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗黄灰	100	70	100	100	
86			△△△				黒/暗黄灰・ 黄灰	100	65	100	100	
87			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v		黒/暗黄灰・ 黄灰	100	50	100	100
88			△△△							100	70	100
89			△△△				暗灰	100	70	91	100	
90	89.91	-75.70	△△△		粗粒凝灰岩	ctf		暗灰	100	70	91	

地質柱状図(N-4 その3)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m

(11-4)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100.0			
90	90.50	-76.29	※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	100	100	
91			※※					100	79	100	100	
92			※※		暗灰色火山凝灰岩	d&t	黒/暗黄灰	100	100	100	100	92.62m~92.65m:細粒凝灰岩質である。
93			※※					100	100	100	100	
94			※※					100	93	93	93	94.95m:傾斜角約30°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約1.5cm。最大傾斜方向に条線が認められる。
95	94.90	-80.69	※※		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	ctf, d&t, ff	黒/暗黄灰・暗黄灰	100	63	97	97	95.19m~95.23m:細粒凝灰岩が分布する。 95.20m:厚さ約0.3cmのシーム(S-1)がある。
96	95.23	-81.02	※※		暗灰色火山凝灰岩	d&t	黒/暗黄灰	100	100	100	100	
97	97.21	-83.00	※※		細粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	ff/ctf /d&t	黒/黄灰・ 暗黄灰・暗黄灰	100	42	82	82	97.40m~97.52m:細粒凝灰岩が分布する。 97.42m:厚さ約0.1cmのシーム(S-3)がある。 97.83m:傾斜角約10°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約1cm。
98	98.57	-84.36	※※					100	47	100	100	98.40m~98.57m:細粒凝灰岩が分布する。 98.41m:厚さ約0.6cmのシーム(S-2)がある。
99			※※		暗灰色火山凝灰岩	d&t	黒/黄灰	100	73	94	94	99.29m~99.40m:細粒凝灰岩が分布する。
100			※※					100	51	100	100	99.66m, 99.74m及び99.89m:細粒凝灰岩をブロック状に含む。
101	101.40	-87.19	※※					100	84	100	100	100.49m~100.50m:細粒凝灰岩が分布する。 100.50m:厚さ約0.5cmのシームがある。 約101.35m付近:細粒凝灰岩をブロック状に含む。
102			△△△	易国間層 下部層				100	44	100	100	
103			△△△					100	37	100	100	
104			△△△					100	100	100	100	
105			△△△					100	53	100	100	
106			△△△				黒/黄灰	100	46	85	85	
107			△△△					100	57	100	100	
108			△△△					100	100	100	100	
109			△△△					100	70	90	90	
110			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	btv		100	64	93	93	
111			△△△					100	89	100	100	
112			△△△					100	76	93	93	
113			△△△					100	65	100	100	
114			△△△					100	84	100	100	
115			△△△				黒/暗黄灰	100	80	100	100	
116			△△△					100	52	100	100	
117			△△△					100	58	100	100	
118			△△△					100	100	100	100	
119			△△△					100	73	100	100	119.86m:細粒凝灰岩をブロック状に含む。 119.97m~119.99m:細粒凝灰岩質である。
120	119.65	-105.44	※※		暗灰色火山凝灰岩/ 粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	d&t, ctf, ff	黒/暗黄灰・ 暗黄灰・暗黄灰	100	73	100	100	
	119.90	-105.69	※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗黄灰					

地質柱状図(N-4 その4)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m (11-5)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事			
								0	100						
120	120.46	-106.25	✕✕	易国間層 下部層	粗粒凝灰岩	ctf	帯緑灰	100	42	82	120.15m~120.16m: 細粒凝灰岩をレンズ状に含む。				
121	120.99	-106.78	✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/暗灰	100	50	95	120.39m~120.46m: 粗粒凝灰岩と火山礫凝灰岩の互層が分布する。				
121	121.36	-107.15	✕✕		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	黒/灰	100	50	95	120.45m: 傾斜角約70°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約3cm。				
122			✕✕		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/帯緑灰	100	52	83	121.85m~121.94m: 細粒凝灰岩が分布する。				
123	123.18	-108.97	✕✕									121.87m: 厚さ約0.8cmのシーム(S-1)がある。			
123	123.52	-109.31	✕✕									122.20m~122.29m: 細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。			
124	124.57	-110.36	✕✕									123.68m, 123.70m及び123.78m: 細粒凝灰岩の薄層が分布する。			
125	124.78	-110.57	✕✕									124.89m~124.94m: 細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の細互層が分布する。			
125	125.60	-111.39	✕✕									125.22m: 細粒凝灰岩の薄層が分布する。			
126	126.00	-111.79	✕✕									125.62m~125.98m: 細粒凝灰岩が分布する。			
127	127.55	-113.34	✕✕									125.97m: 厚さ約0.6cmのシームがある。			
128	127.75	-113.54	✕✕									127.97m~128.14m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
128	128.46	-114.25	✕✕												
128	128.74	-114.53	✕✕												
129	129.14	-114.93	✕✕												
129	129.65	-115.44	✕✕												
130	130.43	-116.22	✕✕												
131	131.05	-116.84	✕✕												
131	131.29	-117.08	✕✕												
132	132.47	-118.26	✕✕												
133	132.78	-118.57	✕✕												
134	134.63	-120.42	✕✕												
135			△△△	大間層	安山岩溶岩(角礫状)	bty	黒/灰黒	100	75	100	131.13m~131.29m: 粗粒凝灰岩をブロック状に含む。				
136			△△△					100	100	100	131.66m~131.73m: 粗粒凝灰岩と細粒凝灰岩の細互層が分布する。				
137			△△△					100	100	100	132.27m~132.28m: 粗粒凝灰岩が分布する。				
138			△△△					100	51	100	132.78m~132.86m: 細粒凝灰岩が分布する。				
139			△△△					100	100	100	133.19m~133.21m: 粗粒凝灰岩が分布する。				
140	140.25	-126.04	△△△												134.02m~134.14m: シルト岩が分布する。
141	141.01	-126.80	✕✕												140.25m~140.31m: 粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。
142			~~~~~												141.04m~141.10m: 粗粒凝灰岩とシルト岩の細互層が分布する。
143			~~~~~												142.20m~142.29m: 粗粒凝灰岩をレンズ状に含む。
144			~~~~~												143.15m~143.21m: 粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
145			~~~~~								143.41m~143.46m: 酸性凝灰岩が分布する。				
146			~~~~~												
147			~~~~~												
148			~~~~~												
149			~~~~~												
150			~~~~~												

地質柱状図(N-4 その5)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m

(11-6)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		R Q D (%)	記 事
								0	100		
150								100	90	100	
151								100	63	100	
152								100	54	100	
153								100	100	100	
154								100	71	93	
155								100	57	94	
156								100	67	100	156.15m~156.21m:酸性凝灰岩が分布する。
157								100	93	95	
158								100	100	100	
159								100	51	100	
160								100	77	100	
161								100	65	99	
162								100	100	100	
163								100	65	99	
164								100	100	100	
165				大開層	シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	165.59m~165.60m:酸性凝灰岩が分布する。
166								100	100	100	
167								100	100	100	
168								100	83	100	
169								100	100	100	
170								100	69	100	
171								100	49	85	
172								100	45	100	171.17m:厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。
173								100	71	100	
174								100	100	100	173.57m~173.66m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
175								100	93	93	
176								100	100	100	
177								100	88	100	
178								100	100	100	
179								100	62	100	
180								100	100	100	

地質柱状図(N-4 その6)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m (11-7)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
180					シルト岩	st	暗緑灰	100	51	100	100	180.17m~180.19m:酸性凝灰岩が分布する。 180.19m~180.22m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
181	181.77	-167.56						100	100	100	100	
182	182.07	-167.86	※※		酸性凝灰岩	atf	灰					181.89m~181.99m:酸性凝灰岩とシルト岩の細互層が分布する。
183					シルト岩	st	暗緑灰	100	76	92	100	
183	183.69	-169.48						100	39		100	
184	183.89	-169.68	※※		酸性凝灰岩	atf	灰					184.05m~184.20m:酸性凝灰岩が分布する。
185								100	80	93	100	
186					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100	
187								100	71	100	100	
188								100	99	99	99	
189	189.13	-174.92						100	100	100	100	
189	189.78	-175.57	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	27		87	
190				大間層				100	87	100	100	
191									100	86	100	100
192									100	81	100	100
193									100	100	100	100
194									100	81	94	94
195									100	49	91	91
196						シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	100
197									100	100	100	100
198									100	49	90	90
199									100	52	100	100
200									100	72	100	100
201									100	52	94	94
202								100	32	73	73	
203							赤黄灰	100	100	100	100	
204							暗緑灰	100	64	99	99	
205	205.27	-191.06						100	86	97	97	
205	205.55	-191.34	※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰					205.27m~205.55m:シルト岩をブロック状に含む。 205.55m~205.71m:粗粒凝灰岩質である。
205	205.86	-191.65			シルト岩	st	暗緑灰	100	71	100	100	
206	206.35	-192.14	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白					
207								100	96	96	96	
208					シルト岩	st	暗緑灰	100	94	94	94	
209								100	100	100	100	
210												

地質柱状図(N-4 その7)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m (11-8)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
210				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
211					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
212	212.53	-198.32			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	74	97	212.13m~212.23m:粗粒凝灰岩が分布する。軽石を含む。 212.30m~212.35m:粗粒凝灰岩が分布する。	
213	212.95	-198.74	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	63	93	212.53m~212.95m:シルト岩をブロック状に含む。軽石を含む。	
214	214.04	-199.83	※※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	36	83		
215	214.45	-200.24	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	36	83		
216	214.71	-200.50	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	100		
217	216.54	-202.33	※※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	52	89	217.59m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。	
218	218.05	-203.84			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	72	96	217.76m~217.79m:酸性凝灰岩が分布する。	
219	218.28	-204.07	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	60	94	218.34m:酸性凝灰岩をレンズ状に含む。	
220					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
221					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
222					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
223					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
224					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
225					シルト岩	st	暗緑灰	100	86	86	224.86m~224.94m:黒色の硬質部が分布する。	
226					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	62	100	225.56m~225.58m:酸性凝灰岩質である。	
227					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	100		
228					酸性凝灰岩	atf	灰白	100	52	100		
229	228.30	-214.09	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	36	90		
230	228.79	-214.58	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	92	92		
231					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100		
232					シルト岩	st	暗緑灰	100	57	94	231.17m~231.20m:酸性凝灰岩が分布する。	
233					酸性凝灰岩	atf	灰白・暗緑灰	100	53	98	232.90m~233.10m:酸性凝灰岩質である。 233.10m付近:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。	
234	234.03	-219.82	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・暗緑灰	100	88	100	233.93m~233.95m:軽石凝灰岩をレンズ状に含む。 234.03m~234.23m:シルト岩質である。	
235	234.23	-220.02	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	53	100		
236	236.00	-221.79			酸性凝灰岩	atf	灰白	100	62	100		
237	236.58	-222.37	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	73	83		
238					シルト岩	st	暗緑灰	100	36	86		
239					シルト岩	st	暗緑灰	100	58	99	238.48m~238.56m:酸性凝灰岩質である。 238.56m~238.59m:酸性凝灰岩が分布する。	
240				シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	239.85m~239.88m:酸性凝灰岩質である。		

地質柱状図(N-4 その8)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m

(11-10)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)		記 事		
								0	100		0	100			
270			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・ 灰白	100	100	78	100	100			
271			※※※					100	100	84	100	100			
272			※※※					100	100	75	100	98			
273			※※※					100	100	100	100	100			
274			※※※					100	100	88	100	100			
275			※※※					100	100	62	100	100			
276			※※※					100	100	100	100	100			
277			※※※					100	100	100	100	100			
278			※※※					100	100	100	100	100			
279			※※※					100	100	100	100	100			
280			※※※					100	100	100	100	100			
281			※※※					100	100	100	100	100			
282			※※※					100	100	78	100	89			
283			※※※					100	100	100	100	100			
283.74		269.53	※※※					100	100	73	100	100			
284	284.86	-270.65	-----					シルト岩	st(H)	暗緑灰・ 灰黒	100	100	100	100	
285	285.35	-271.14	※※※					酸性凝灰岩	atf	灰白・淡緑灰	100	52	93	285.72m~285.80m:酸性凝灰岩質である。	
286			-----					シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	77	99		
287	287.54	-273.33	-----					酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	65	100		
287.74		273.53	※※※					酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	100	100		
288	288.24	-274.03	-----	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	71	100						
288.71		274.50	※※※	酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	100						
289	289.11	-274.90	-----	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	39	100	289.55m~289.75m:シルト岩をブロック状に含む。 289.78m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。					
289.75		275.54	※※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	93	93						
290	290.49	-276.28	-----	シルト岩	st(H)	暗緑灰・ 灰黒	100	36	90	291.55m~291.62m:酸性凝灰岩質である。					
291	291.33	-277.12	※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	71	100	292.78m~292.86m:酸性凝灰岩が分布する。					
292			-----	シルト岩	st(H)	暗緑灰・ 灰黒	100	85	95						
293			-----	シルト岩	st(H)	暗緑灰・ 灰黒	100	73	92						
294			-----	シルト岩	st(H)	暗緑灰・ 灰黒	100	75	88						
295	295.78	-281.57	※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100	296.72m:傾斜角約50°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約1cm。					
296	297.20	-282.99	※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100						
297			※※※	酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100						
298			※※※	軽石凝灰岩	ptf	灰白・灰・灰黒	100	54	100	298.28m付近~298.75m付近:シルト岩をブロック状に含む。					
299			※※※	軽石凝灰岩	ptf	灰白・灰・灰黒	100	64	100						
300			※※※	軽石凝灰岩	ptf	灰白・灰・灰黒	100	64	100						

地質柱状図(N-4 その10)

孔名:N-4

孔口標高:T.P.14.21m

掘削長:318.00m (11-11)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
300			***	大間層	軽石凝灰岩	ptf	灰白・灰・灰黒	100	61	100	300.25m~300.40m:シルト岩をブロック状に含む。 302.50m付近、302.65m付近及び302.90m付近:軽石を含む。 306.56m~306.59m:酸性凝灰岩質である。 309.66m~309.73m及び309.80m~309.85m:酸性凝灰岩質である。 310.55m~310.62m:酸性凝灰岩が分布する。 310.57m:厚さ約0.4cmのシームがある。 310.59m:厚さ約0.4cmのシームがある。 311.00m~311.06m:酸性凝灰岩が分布する。 311.06m:厚さ約6.4cmのシーム(S-Om)がある。	
301			***					100	100	100		
302	302.41	-288.23	***					100	73	90		
303			---					100	51	91		
304			---					100	53	100		
305			---					100	91	91		
306			---					100	100	100		
307	307.11	-292.90	---					100	95	95		
307	307.37	-293.16	---			酸性凝灰岩	atf	青灰				
307	307.96	-293.75	***			軽石凝灰岩	ptf	灰白/淡青灰	100	95		95
308			---									
309			---		シルト岩	st(H)	暗緑灰・灰黒	100	79	90		
310			---					100	40	79		
311			---					100	20	20		
311	311.65	-297.44	---					100	55	91		
312			---					100	37	91		
313			***		酸性凝灰岩	atf	灰白・淡緑灰	100	59	84		
314			***	100				58	86			
315			***	100				100	100			
316			***	100				31	61			
317			***	100				73	91			
318.00	318.00	-303.79	***	100				73	91			

地質柱状図(N-4 その11)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-1)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事			
								0	100						
0					埋土		灰/褐灰	100	100						
1	1.48	14.59						100	100						
2	2.37	13.70			ローム		褐	100	100						
3				第四系	段丘堆積物		暗灰/暗褐	100	100						
4											100	100			
5	5.61	10.46									100	100			
6									py(W)		100	25	62		5.61m~6.74m:風化により軟質化している。
7										灰黒/淡黄褐	100	49	89		6.69m~6.74m:細粒凝灰岩が分布する。 6.71m:厚さ約3.5cmのシーム(S-11)がある。
8				易国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/暗黄灰	100	28	92					
9											100	43	88		
10											100	48	88		
11											100	52	100		
12											100	43	100		
13	13.32	2.75									100	72	93		13.82m~13.91m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。
14	13.91	2.16							粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	72	93	
15	14.80	1.27							淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/暗黄灰	100	26	80	14.63m~14.80m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。
16											100	40	89		
17											100	43	96		
18							100	42	83						
19							100	44	92						
20							100	32	100						
21							100	88	88						
22					凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	58	100					
23							100	53	100						
24							100	49	100						
25							100	49	100						
26							100	97	97						
27							100	48	95						
28	28.50	-12.33					100	70	100						
29					淡灰色火山礫凝灰岩	lltf	灰黒/淡黄灰	100	50	98					
30							100	100	100						

地質柱状図(N-5 その1)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11 - 2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)		R Q D (%)	記 事
								0	100	0	100		
30			× × × ×	易国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	ctf	灰黒/淡黄灰	100	42	100	100		
31			× × × ×					100	48	80			
32			× × × ×					100	91	91			
33			× × × ×					100	98	98			
34			× × × ×					100	52	100			
35			× × × ×					100	100	100			
36			× × × ×					100	33	91			
37			× × × ×					100	46	98			
38			× × × ×					100	94	94			
39			× × × ×					100	58	100			
40			× × × ×					100	100	100			
41			× × × ×					100	75	93			
42			× × × ×					100	60	93			
42.61	-26.54		× × × ×		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	60	93			
43			× × × ×		粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩 火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	ftf/dctf ctf	灰黒/黄灰・ 暗黄灰・灰	100	42	70	43.02m~43.08m:細粒凝灰岩が分布する 43.03m:厚さ約3.6cmのシーム(S-10)がある。		
43.61	-27.54		× × × ×		暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	灰黒/暗黄灰	100	100	100			
44			× × × ×		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	ftf/ctf dctf	黄灰・灰 灰黒/暗黄灰	100	50	82	45.40m~45.53m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。 45.80m~46.10m付近:細粒凝灰岩をブロック状に含む。 45.93m~46.17m:岩片状コア。		
44.85	-28.78		× × × ×		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	ftf/ctf dctf	黄灰・灰 灰黒/暗黄灰	100	50	82			
45			× × × ×	易国間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	bav	黒/暗黄灰	100	30	67			
45.16	-29.09		△ △ △					100	53	98			
45.53	-29.46		△ △ △					100	60	100			
46			△ △ △					100	43	87			
47			△ △ △					100	25	98			
48			△ △ △					100	37	93			
49			△ △ △					100	28	71			
50			△ △ △					100	47	82			
51			△ △ △					100	30	92			
52			△ △ △					100	44	88			
53			△ △ △					100	46	98			
54			△ △ △					100	25	100			
55			△ △ △					100	41	100			
56			△ △ △	100	19	51							
59.41	-43.34		△ △ △		安山岩溶岩(塊状)	mav(l)	灰褐・灰	100	19	51			
60			△ △ △										

地質柱状図(N-5 その2)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-3)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)	R Q D (%)	記事	
								0	100				
60			^^^	易国間層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	mfv()	灰褐・灰	100	23	36	61.70m~61.95m:岩片状コア。		
61			^^^					100	9	0			
62			^^^					100	20	5			
63			^^^					100	11	11			
64			^^^					100	18	15			
65			^^^					100	20	16			
66	66.17	-50.10	^^^					100	75	100		66.17m~66.34m:粗粒凝灰岩が分布する。	
67			◆◆◆	暗灰色火山礫凝灰岩	dftf	黒/暗黄灰	100	100	100	71.17m~71.22m:細粒凝灰岩が分布する。 71.19m:厚さ約0.7cmのシーム(S-8)がある。			
68			◆◆◆				100	37	100				
69			◆◆◆				粗粒凝灰岩	ctf	灰		100	100	100
70			◆◆◆								100	100	100
71	70.99 71.22	-54.92 -55.15	◆◆◆				暗灰色火山礫凝灰岩	dftf	黒/暗黄灰		100	81	92
72			◆◆◆	100	69	100							
73	73.78	-57.71	◆◆◆	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	42	100	71.17m~71.22m:細粒凝灰岩が分布する。 71.19m:厚さ約0.7cmのシーム(S-8)がある。			
74	73.94	-57.87	◆◆◆				100	74	97				
75	75.66	-59.59	◆◆◆	安山岩溶岩(角礫状)	bly	黒/黄灰・ 暗黄灰	100	59	100	81.82m~82.00m:細粒凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。 81.93m~81.99m:細粒凝灰岩が分布する。 81.95m:厚さ約5.2cmのシームがある。			
76			△△△				100	33	94				
77			△△△				100	25	100				
78			△△△				100	32	77				
79			△△△				100	42	66				
80			△△△				100	23	59				
81	81.58	-65.51	△△△				100	23	77				
82	82.00	-65.93	△△△				細粒凝灰岩	ftf	黄灰		100	23	77
82	82.54	-66.47	△△△								100	25	68
83			^^^				安山岩溶岩(塊状)	mfv()	黒灰		100	25	68
84			^^^	100	31	77							
85			^^^	100	20	40							
86			^^^	100	30	64							
87	87.65	-71.58	^^^	100	9	0							
88			^^^	100	23	51							
88	89.03	-72.96	^^^	細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	ftf/ ctf	黒/黄灰・ 灰・ 暗黄灰				100	14	45	
89	89.40	-73.33	◆◆◆							100	14	45	
89	89.75	-73.68	◆◆◆	暗灰色火山礫凝灰岩	dftf	黒/暗黄灰	100	7	46				
89			◆◆◆				暗灰色火山礫凝灰岩	ctf, ft, dftf	黒/灰・黄灰・暗黄灰 黒頭灰	100	7	46	
90			◆◆◆	100	7	46				89.87m付近:細粒凝灰岩をレンズ状に含む。			

地質柱状図(N-5 その3)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-4)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100			
90	90.50	74.43	△ ^ △		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗灰	100	38	96		
91			△ ^ △					100	43	92		
92			△ ^ △					100	48	98		
93			△ ^ △					100	42	84		
94			△ ^ △		安山岩溶岩(角礫状)	bé	黒/暗黄灰	100	41	100		
95			△ ^ △					100	73	91		
96	96.46	80.39	△ ^ △					100	62	100		
97	96.73	80.66	△ ^ △		暗灰色火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩	détf/fé/ctf	黒/暗黄灰・黄灰・灰	100	46	97	97.48m:細粒凝灰岩の薄層が分布する。	
98			△ ^ △					100	33	91		
99			△ ^ △		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗黄灰	100	33	92	99.42m:細粒凝灰岩の薄層が分布する。	
100			△ ^ △					100	68	100		
101			△ ^ △					100	96	96		
102	101.86	85.79	△ ^ △		細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	fé/ctf	黄灰・灰	100	96	98		
103	102.17	86.10	△ ^ △		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗黄灰	100	83	100	103.11m~103.25m:粗粒凝灰岩と細粒凝灰岩の細互層が分布する。	
104			△ ^ △					100	98	98		
105	104.98	88.91	△ ^ △	易固間層 下部層	細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	fé/ctf	黄灰・灰	100	53	98	104.65m~104.72m:細粒凝灰岩をブロック状に含む。	
106	105.21	89.11	△ ^ △		粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/fé	黒/灰	100	39	82	106.00m~106.17m:細粒凝灰岩が分布する。 106.13m:厚さ約1.8cmのシーム(S-2)がある。	
107	105.59	89.52	△ ^ △		暗灰色火山礫凝灰岩	détf	黒/暗黄灰	100	37	84		
108	106.17	90.10	△ ^ △					100	56	100		
109	106.48	90.41	△ ^ △					100	52	96		
110			△ ^ △					100	55	92		
111			△ ^ △					100	49	83		
112			△ ^ △					100	20	60		
113			△ ^ △		安山岩溶岩(角礫状)	bé	黒/黄灰	100	23	35		
114			△ ^ △					100	45	85		
115			△ ^ △					100	12	34		
116			△ ^ △					100	10	10		
117			△ ^ △					100	29	64		
118			△ ^ △					100	28	74		
119			△ ^ △					100	21	85		
120			△ ^ △									

地質柱状図(N-5 その4)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-5)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)		記 事
								0	100		0	100	
120			△△△	易園間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/黄灰	100	33			97	125.86m付近:傾斜角約70°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約1cm。 126.35m~126.38m:細粒凝灰岩が分布する。 126.35m:厚さ1.4cmのシームがある。 126.40m~126.46m:細粒凝灰岩が分布する。 126.43m:厚さ約1.6cmのシームがある。 127.23m~127.31m, 127.34m~127.39m:細粒凝灰岩が分布する。 127.26m:厚さ約3.0cmのシーム(S-1)がある。 127.36m:厚さ約2.0cmのシームがある。 129.00m~129.16m:粗粒凝灰岩が分布する。 129.30m付近:厚さ約3cmの粗粒凝灰岩が分布する。
121			△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	43			93	
122			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/帯緑灰	100	45			100	
123			△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	42			96	
123.81	-107.71		△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	81			100	
124			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/帯緑灰	100	67			100	
125			△△△		粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf/ctf	黒/暗黄灰・灰/黄灰	100	34			79	
125.37	-109.30		△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	34			79	
125.96	-109.89		△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	25			63	
126.35	-110.28		△△△		粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf/ctf	黒/暗黄灰	100	25			63	
126.57	-110.50		△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	25			63	
127			△△△		粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/d&lrf	灰/暗緑灰	100	53			98	
127.22	-111.15		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	63			97		
127.86	-111.79		△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩	ctf/d&lrf	灰/暗緑灰	100	88			100		
128			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	71			93		
130			△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/d&lrf/ftf	灰/暗緑灰・暗緑灰・暗緑灰	100	57			93		
130.62	-114.55		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	34			71		
130.97	-114.90		△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/d&lrf/ftf	灰/暗緑灰・暗緑灰・暗緑灰	100	56			92		
131			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	35			95		
131.65	-115.58		△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/d&lrf/ftf	灰/暗緑灰・暗緑灰・暗緑灰	100	57			93		
132			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	34			71		
132.13	-116.06		△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/d&lrf/ftf	灰/暗緑灰・暗緑灰・暗緑灰	100	35			95		
133			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	57			93		
133.12	-117.05		△△△	粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	灰/暗緑灰	100	57			93		
133.77	-117.70		△△△	粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	灰/暗緑灰	100	56			92		
134			△△△	粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	灰/暗緑灰	100	35			95		
134.03	-117.96		△△△	粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	灰/暗緑灰	100	57			93		
134.77	-118.70		△△△	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	57			93		
135			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	32			93		
135.44	-119.37		△△△	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	32			93		
135.92	-119.85		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	17			59		
136			△△△	シルト岩	st	暗緑灰	100	42			97		
136.34	-120.27		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	32			93		
137			△△△	シルト岩/粗粒凝灰岩	st/ctf	暗緑灰・灰	100	32			93		
137.20	-121.13		△△△	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	17			59		
137.67	-121.60		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	42			97		
138			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	100			100		
139			△△△	シルト岩	st	暗緑灰	100	91			91		
139.24	-123.17		△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	st/d&lrf/ctf	灰/暗緑灰・暗緑灰・暗緑灰	100	23			82		
139.65	-123.58		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	45			84		
140			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	68			100		
141			△△△	安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/暗黄灰	100	52			98		
142			△△△	粗粒凝灰岩/暗灰色火山礫凝灰岩/粗粒凝灰岩	st/d&lrf/ctf	灰/暗緑灰・暗緑灰・暗緑灰	100	44			98		
142.59	-126.52		△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	py(C)	黒/暗黄灰	100	100			100		
142.92	-126.85		△△△	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	32			100		
143			△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	d&lrf	黒/暗黄灰	100	74			96		
143.65	-127.58		△△△	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	68			100		
144			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	52			98	
145			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	44			98	
146			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	100			100	
147			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	32			100	
148			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	74			96	
149			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	52			98	
150			△△△	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	74			96	

地質柱状図(N-5 その5)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-6)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		R Q D (%)	記 事
								0	100		
150				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	94	94	160.00m~160.08m: 酸性凝灰岩が分布する。
151		100						94	94		
152		100						100	100		
153		100						48	91		
154		100						82	95		
155		100						49	97		
156		100						39	95		
157		100						100	100		
158		100						55	98		
159		100						67	87		
160		100						74	92		
161		100						53	96		
162		100						95	95		
163		100						52	84		
164		100						47	99		
165		100						57	91		
166		100						79	100		
167		100						76	98		
168		100						91	91		
169		100						93	95		
170		100						53	95		
171		100						48	97		
172		100						100	100		
173		100						43	100		
174		100						53	89		
175		100						82	100		
176		100						98	98		
177		100						60	98		
178		100						89	89		
179		100						81	100		

地質柱状図(N-5 その6)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-7)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 I.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色調	コア採取率 (%)		R Q D (%)	記事
								0	100		
180					シルト岩	st	暗緑灰	100	55	95	182.29m~182.33m:酸性凝灰岩が分布する。
181							100	80	98		
182							100	69	96		
183							100	58	100		
184	183.96 184.30	-167.89 -168.23	※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	38	85	
185					シルト岩	st	暗緑灰	100	91	91	186.30m~186.44m:酸性凝灰岩が分布する。
186	185.90 186.12	-169.83 -170.05	※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	57	85	
187							100	71	100		
188							100	54	100		
189					シルト岩	st	暗緑灰	100	44	92	
190								100	50	95	
191								100	77	90	
192	191.68 192.23	-175.61 -176.16	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	87	97	
193								100	100	100	
194								100	97	97	
195				大開層				100	61	100	
196								100	53	100	196.48m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
197								100	58	89	
198								100	47	89	
199								100	50	100	
200					シルト岩	st	暗緑灰	100	53	97	
201								100	37	100	
202								100	68	97	
203								100	53	100	
204								100	55	100	203.99m付近:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
205								100	57	96	
206								100	51	94	205.65m~205.80m:酸性凝灰岩が分布する。
207								100	60	95	
208	208.60 208.86	-192.53 -192.79	※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	40	76	208.31m~208.38m:酸性凝灰岩が分布する。
209					シルト岩	st	暗緑灰	100	65	95	
210											

地質柱状図(N-5 その7)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m (11-8)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記事
								0	100.0			
210					シルト岩	st	暗緑灰	100	50	100		
	211.52	-195.35						100	64	96		211.32m~211.37m:粗粒凝灰岩が分布する。
	211.81	-195.74	※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰					211.92m~212.23m:粗粒凝灰岩及び酸性凝灰岩をブロック状に含む。
								100	71	92		212.48m~212.60m:粗粒凝灰岩及び酸性凝灰岩をブロック状に含む。
					シルト岩	st	暗緑灰	100	75	98		
								100	81	100		
								100	100	100		
	216.74	-200.67						100	75	96		216.74m~217.11m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
	217.11	-201.04	※※		暗灰色火山礫凝灰岩	dltf	黒/暗灰					
					シルト岩	st	暗緑灰	100	59	100		
								100	52	100		218.21m~219.40m:暗灰色火山礫凝灰岩及び細粒凝灰岩をブロック状に含む。
	219.40	-203.33	※※					100	38	74		
			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	99	99		
	220.74	-204.67	※※					100				
	221.00	-204.93	※※		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰					
	221.28	-205.21	※※		シルト岩	st	暗緑灰					
			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	30	82		221.78m~221.92m:粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
	223.00	-206.93	※※					100	100	100		222.94m付近:シルト岩をブロック状に含む。
					シルト岩	st	暗緑灰	100	64	96		
	224.56	-208.49						100	55	82		224.22m~224.28m:酸性凝灰岩質である。
	224.84	-208.77	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白					
				大間層				100	29	29		
								100	86	100		
								100	90	90		
								100	61	88		227.82m付近:酸性凝灰岩質である。
					シルト岩	st	暗緑灰	100	76	100		228.78m~228.88m:黒色の硬質部が分布する。
								100	68	94		
								100	100	100		
								100	58	100		
								100	94	94		
								100	81	94		234.30m~234.40m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
	235.16	-219.09						100	52	98		235.52m~235.65m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
	235.52	-219.45	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白					
								100	84	100		
					シルト岩	st	暗緑灰	100	67	95		237.87m~237.92m:酸性凝灰岩が分布する。
								100	47	94		
								100	71	89		239.70m~239.80m:酸性凝灰岩が分布する。
								100				239.80m~239.83m:粗粒凝灰岩が分布する。

地質柱状図(N-5 その8)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-9)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
240					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	40	93	240.71m~240.86m:酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をブロック状に含む。
241								100	100	88	88	
242	242.62	-226.55										
243	243.16	-227.09	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	38	93	242.73m付近:シルト岩をブロック状に含む。
244					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	63	97	
244	244.48	-228.41										
244	244.71	-228.67	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	46	90	
245												
246					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	91	91	
247												
247	247.87	-231.80										247.24m~247.43m:酸性凝灰岩が分布する。
248	248.61	-232.54	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	61	100	
249												248.85m~249.00m:酸性凝灰岩が分布する。
250					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	35	76	
251												
251					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	94	94	
252												251.73m~251.79m:酸性凝灰岩が分布する。
253												
253	253.92	-237.85										
254	254.11	-238.07	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	65	89	
254	254.38	-238.31	※※		シルト岩	st	暗緑灰	100	100	76	100	
255	255.44	-239.37	※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白・ 淡緑灰	100	100	46	98	255.44m~261.10m:シルト岩をブロック状に含む。
256			※※※									
257			※※※									
258			※※※									
259			※※※									
260			※※※		怪石凝灰岩	ptf	灰白/暗緑灰	100	100	82	97	
261			※※※									
262			※※※									
263			※※※									
264	264.54	-248.47	※※※									
265												
266					シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	27	98	
267												
268												
269	268.99	-252.92	※※									269.00m~269.78m:傾斜角約80°の微小な変位を伴う不連続面がある。見掛けの鉛直変位量は約7cm。
270			※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	100	75	100	

地質柱状図(N-5 その9)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-10)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
270			※※※	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	37	95		
271			※※※					100	54	96		
272			※※※					100	47	92		
273	273.28	-257.21	※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	74	100		
274			---					100	93	93		
275			---					100	88	100		
276	276.70	-260.63	---		酸性凝灰岩	atf	淡緑灰 ・灰白	100	57	100		275.30m~275.38m: 酸性凝灰岩質である。 275.89m: 厚さ約1cmの酸性凝灰岩が分布する。 276.57m付近: 厚さ約2cmの酸性凝灰岩が分布する。
277			※※※					100	68	100		
278			※※※					100	74	100		
279			※※※					100	84	100		
280			※※※	100				90	100			
281			※※※	100				100	100			
282			※※※	100				48	97			
283			※※※	100				100	100			
284			※※※	100				46	96			
285			※※※	100				90	90			
286			※※※	100	73	97	285.95m付近: 灰白色の硬質部が分布する。					
287			※※※	100	53	100						
288			※※※	100	98	98						
289			※※※	100	55	100						
290			※※※	100	70	97						
291	291.25	-275.18	---	シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	74	100			
292	292.30	-276.23	---				100	74	94			
293	292.86	-276.79	※※	シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	100	100	292.75m~292.86m: シルト岩質である。		
294			---				100	57	95			
295			---				100	76	93			
295.56	-279.49		---	酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	76	93	294.91m~295.07m: 酸性凝灰岩が分布する。		
296.05	-279.98		※※				100	72	96			
296.45	-280.38		---	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	72	96			
297.10	-281.03		※※				100	91	93			
297.67	-281.60		※※	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	42	88	298.55m~298.63m: 灰白色の硬質部が分布する。 298.71m~298.81m: 酸性凝灰岩質である。		
298.52	-282.45		※※				100	96	96			
299			---	シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	96	96	299.44m~299.53m: 酸性凝灰岩質である。 299.88m~299.98m: 酸性凝灰岩が分布する。		
300			---				100	96	96			

地質柱状図(N-5 その10)

孔名:N-5

孔口標高:T.P.16.07m

掘削長:320.00m

(11-11)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状 図	地層 名	地質 名	岩盤 区分	色 調	コア採取率 (%)		最大 コア長 (cm)	R Q D (%)	記 事
								0	100			
300				大開層	シルト岩	st(H)	灰黒・ 暗緑灰	100	100	81	100	305.10m~306.10m:シルト岩をブロック状に含む。 306.95m付近:シルト岩をブロック状に含む。 311.43m~311.50m:酸性凝灰岩質である。 312.92m~312.94m:酸性凝灰岩質である。 313.94m~313.96m:酸性凝灰岩質である。 316.46m:酸性凝灰岩の薄層が分布する。 316.53m~316.57m:酸性凝灰岩質である。 316.92m~317.13m:酸性凝灰岩質である。 316.92m:厚さ約0.8cmのシームがある。 317.95m~317.98m:酸性凝灰岩質である。 317.95m:厚さ約0.6cmのシームがある。 318.29m~318.44m:酸性凝灰岩質である。 318.37m:厚さ約15.4cmのシーム(S-0m)がある。
301			100					100	61	91		
302	302.62	-286.55						100	53	81		
303			※※※		酸性凝灰岩	atf	灰	100	100	100	100	
304	304.17	-288.10	※※※					100	52	100		
305			※※※		軽石凝灰岩	ptf	灰白・灰	100	100	81	100	
306			※※※					100	90	90		
307			※※※				100	100	100			
308			※※※				100	83	100			
309			※※※				100	95	95			
310	310.08	-294.01	※※※				100	66	88			
311					シルト岩	st(H)	灰黒	100	100	58	100	
312								100	82	100		
313								100	89	89		
314	314.39	-298.32						100	89	89		
315	315.25	-299.18	※※※	酸性凝灰岩	atf	青灰	100	100	70	100		
316				軽石凝灰岩	ptf	灰白・淡青灰	100	100	72	97		
317				シルト岩	st(H)	灰黒	100	100	45	87		
318							100	38	83			
319	319.07	-303.00	※※※				100	22	43			
320	320.00	-303.93	※※※				酸性凝灰岩	atf	淡緑灰・ 灰白	100	100	76

地質柱状図(N-5 その11)