

大間原子力発電所

地下構造の評価について

(ボーリングの詳細データ集)

2020年1月17日
電源開発株式会社

○ 「第615回審査会合」及び「第646回審査会合」での資料の誤りに関わる対応を踏まえ、本資料にて過去の審査会合資料を引用する際の注記を下記のとおりとする。

・ 右上の注記

再掲：過去の審査会合資料を、そのまま引用する場合

一部修正：過去の審査会合資料の内容を、一部修正する場合

誤りを修正：過去の審査会合資料の誤りを、正しい記載とする場合

・ 左下の注記

修正した誤りの内容を記載（誤りの修正がある場合）

1. 深部ボーリング (SD-1孔) の詳細データ集	2	3. 敷地内ボーリングの詳細データ集	155
1.1 調査位置図	3	3.1 調査位置図	156
1.2 地質柱状図	5	3.2 PS検層の走時データ	158
1.2.1 オールコアボーリング	6	3.2.1 南北方向X-X' 断面のPS検層データ	159
1.2.2 スポットコアボーリング	64	3.2.2 東西方向Y-Y' 断面のPS検層データ	173
1.3 コア写真	68	3.2.3 南北方向a-a' 断面のPS検層データ	184
1.3.1 オールコアボーリング	69	3.2.4 東西方向b-b' 断面のPS検層データ	187
1.3.2 スポットコアボーリング	126	3.2.5 南北方向c-c' 断面のPS検層データ	190
1.4 スポットコア対象区間の岩種判定	129	3.2.6 南北方向d-d' 断面のPS検層データ	196
1.5 PS検層の走時データ	140	3.2.7 その他検討に用いたPS検層データ	199
2. 通商産業省実施ボーリング (45EASM-1孔) の柱状図集	142	3.3 T.P.-260m付近のコア写真	200
2.1 調査位置図	143	3.3.1 南北方向X-X' 断面のボーリング孔	201
2.2 地質柱状図	145	3.3.2 東西方向Y-Y' 断面のボーリング孔	215
		3.3.3 南北方向a-a' 断面のボーリング孔	223
		3.3.4 東西方向b-b' 断面のボーリング孔	227
		3.3.5 南北方向c-c' 断面のボーリング孔	231
		3.3.6 南北方向d-d' 断面のボーリング孔	238

1. 深部ボーリング(SD-1孔)の詳細データ集

1.1 調査位置図

1.1 調査位置図



深部ボーリングSD-1孔

孔口標高 T.P.+26.13m
掘削長 2,503.5m
オールコア区間 0~1,705m
スポットコア区間 1,705~2,503.5m



1.2 地質柱状図

1.2.1 オールコアボーリング(1/58)

地質柱状図凡例

【地質区分】		【岩盤区分】	
第四紀	第四系	ローム	
		段丘堆積物	
新生代 中新世	上部層	粗粒凝灰岩	py(W) 火山砕屑岩(風化部)
		粗粒凝灰岩	ctf 粗粒凝灰岩
		淡灰色火山礫凝灰岩	lctf 淡灰色火山礫凝灰岩
		凝灰角礫岩	tb 凝灰角礫岩
		互層	-/- ctf, lctfの組み合わせ
		互層	
	易国間層	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	dctf 暗灰色火山礫凝灰岩
		安山岩溶岩(角礫状)	bav 安山岩溶岩(角礫状)
		安山岩溶岩(塊状)	mav(R) 安山岩溶岩(塊状・規則性節理部)
		安山岩溶岩(塊状)	mav(I) 安山岩溶岩(塊状・不規則性節理部)
	下部層	シルト岩	st シルト岩
		互層	-/- ftf, ctf, dctf, stの組み合わせ
		安山岩溶岩(塊状)	py(C) 火山砕屑岩(クリンカー質部)
		安山岩溶岩(塊状)	
	貫入岩	シルト岩	st シルト岩
		シルト岩	st(H) シルト岩(硬質部)
粗粒凝灰岩		ctf 粗粒凝灰岩	
暗灰色火山礫凝灰岩		dctf 暗灰色火山礫凝灰岩	
酸性凝灰岩		atf 酸性凝灰岩	
軽石凝灰岩		ptf 軽石凝灰岩	
互層		-/- ctf, st, atfの組み合わせ	
互層			
玄武岩		ba 玄武岩(角礫状)	
玄武岩			

【地質区分】		【岩盤区分】	
新生代 中新世	桧川層 金八沢層 相当層	軽石凝灰岩	ptf
		酸性凝灰岩	atf
		凝灰質砂岩	tss
		シルト岩	ms
		黒色硬質頁岩	sh
		火山礫凝灰岩	ctf
貫入岩		玄武岩	ba
		安山岩	an
		ドレライト	do
		デイサイト	da
		流紋岩	rhy
		流紋岩	

(注1) 地質名のうち互層の構成は、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、礫部と基質部とから成る地質については、礫部/基質部の順に記載している。

例えば、灰黒/淡黄灰など。



1.2.1 オールコアボーリング(2/58)

SD-1孔 深度0m~30m(T.P. 26.13m~-3.87m)

標尺	深度	標高	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											3.23m~3.85m:風化により軟弱化している。
1	1.81	24.32		第四系	ローム	-	褐	100			
2		22.90			段丘堆積物				90	9	
3	3.23			島田剛層 上部層	段丘色火山礫層灰岩	60Rf	灰黒/淡黄灰	55	55	86	
4								90	42	86	
5								100	25	87	
6								100	60	98	
7								100	55	96	
8								100	60	98	
9								100	48	97	
10								100	44	100	
11								100	36	98	
12								100	49	100	
13								100	60	100	
14								100	46	100	
15								100	60	98	
16			100	28	80						
17			100	35	97						
18			100	28	69						
19			100	19	33						
20			100	27	89						
21			100	25	97						
22			100	37	85						
23			100	36	94						
24			100	64	100						
25			100	17	45						
26			100	50	93						
27			100	18	68						
28			100	22	63						
29			100	22	67						
30			100	26	79						

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57-1)

1.2.1 オールコアボーリング(3/58)

SD-1孔 深度30m~60m(T.P.-3.87m~-33.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
30			✕✕✕✕	島田階層 上部層				0	0	0	39.29m~39.22m:傾斜角約60°, 幅約2cmの節状構造がある。長かけ鉛直歪位置は8cm以上。 39.76m~40.15m:岩片状コア。
31		100						28	91		
32			✕✕✕✕	凝灰色火山凝灰岩	凝灰岩		灰黒/凝灰灰	100	30	98	
33			100					41	87		
34			✕✕✕✕	凝灰岩内凝岩	tb		灰黒・粗黒/凝灰灰	100	39	71	
35			100					26	83		
36			✕✕✕✕					100	39	92	
37			100					25	71		
38			✕✕✕✕					100	29	95	
39			100					37	52		
40			✕✕✕✕					100	51	51	
41			100					35	64		
42			✕✕✕✕					100	23	75	
43			100					76	96		
44			✕✕✕✕					100	33	97	
45			100					60	97		
46			✕✕✕✕					100	56	100	
47			100					57	100		
48			✕✕✕✕					100	34	100	
49			100					72	95		
50			✕✕✕✕					100	53	100	
51			100					59	100		
52			✕✕✕✕					100	41	100	
53			100					50	97		
54			✕✕✕✕					100	46	95	
55			100					56	94		
56	56.72	-30.59	✕✕✕✕					100	45	100	
57			100					45	100		
58			✕✕✕✕					100	36	92	
59			100					38	97		
60			✕✕✕✕					100	27	81	

56.15m~56.16m:細粒凝灰岩質である。
56.29m付近:細粒凝灰岩をクロソウ状に含む。
56.70m~56.72m:細粒凝灰岩が分布する。

47.99m~48.07m:細粒凝灰岩質である。



1.2.1 オールコアボーリング(4/58)

SD-1孔 深度60m~90m(T.P.-33.87m~-63.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
60	69.26	-43.13		易固面層 上部層	凝灰角礫岩	lb	灰黒・梅黒/ 淡緑灰	100	46	98	65.54m~65.81m: 岩片状コア。 67.65m~68.40m: 岩片状コア。 74.27m~74.48m: 岩片状コア。
61								100	39	98	
62								100	16	64	
63								100	18	69	
64								100	26	26	
65								100	18	58	
66								100	36	46	
67								100	17	45	
68								100	12	23	
69								100	56	90	
70	69.26	-43.13		易固面層 上部層	凝灰角礫岩	lb	灰黒・梅黒/ 淡緑灰	100	56	90	
71								100	47	91	
72								100	31	71	
73								100	22	83	
74								100	37	96	
75								100	33	74	
76								100	57	98	
77								100	55	91	
78								100	73	89	
79								100	43	55	
80	69.26	-43.13		易固面層 下部層	凝灰色火山凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dht	灰黒/淡緑灰 /灰黒/淡緑灰-灰	100	39	95	87.79m~87.94m: 粗粒凝灰岩が分布する。 87.80m: 厚さ約0.5cmのシラー(L-10)がある。 87.85m~87.86m: 粗粒凝灰岩が分布する。 87.85m~87.97m: 粗粒凝灰岩が分布する。 89.74m~89.76m: 粗粒凝灰岩がコア状に分布する。 89.84m~89.87m: 粗粒凝灰岩が分布する。
81								100	49	71	
82								100	61	94	
83								100	53	100	
84								100	23	81	
85								100	36	100	
86								100	72	100	
87								100	50	95	
88								100	57	93	
89								100	28	100	
90	100	19	64								



1.2.1 オールコアボーリング(5/58)

SD-1孔 深度90m~120m(T.P.-63.87m~-93.87m)

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
90	90.15	64.02	△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰	凝灰色火山噴出物/凝灰岩/凝灰質凝灰岩/凝灰色火山噴出物	dut	灰黒・凝灰/暗黄灰	100	34	61	
91	90.53	64.40	△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰	凝灰色火山噴出物	tf/dt/dut	灰黒/黄灰・灰・暗黄灰	100	34	56	
92			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	18	48	92.68m~93.44m: 岩片状コア。
93			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	17	31	93.75m~94.06m: 岩片状コア。
94			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	13	13	94.19m~94.87m: 岩片状コア。
95			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	16	16	95.33m~95.67m: 岩片状コア。
96			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰	安山岩溶岩(角礫状)	bkv	黒/暗黄灰	100	10	10	96.17m~97.05m: 岩片状コア。
97			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	12	12	97.51m~97.86m: 岩片状コア。
98			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	15	43	98.52m~98.79m: 岩片状コア。
99			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	21	21	98.89m~99.45m: 岩片状コア。
100			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	24	40	100.83m~101.61m: 岩片状コア。
101			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	12	12	101.92m~102.30m: 岩片状コア。
102	102.40	-76.27	△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	23	33	102.60m~113.06m: 短柱状~岩片状コアを主体とする。
103			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	12	12	
104			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	18	40	
105			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	17	27	
106			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	14	35	
107			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	13	23	
108			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰	安山岩溶岩(塊状)	mbk(1)	灰・塊灰	100	12	23	
109			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	17	42	106.76m~107.13m: 岩片状コア。
110			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	11	21	
111			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	12	12	
112			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	12	22	
113	113.06	-86.93	△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	46	91	
114	113.51	-87.38	△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰	安山岩溶岩(角礫状)	bkv	黒/暗黄灰	100	15	70	
115			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	9	56	115.56m~115.84m: 岩片状コア。 115.92m~116.22m: 岩片状コア。
116			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	0	0	116.30m~116.91m: 岩片状コア。
117			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	51	33	
118			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	60	97	
119			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	23	56	119.04m~119.07m: 細粒凝灰岩分布する。 119.13m: 厚さ約0.3cmの細粒凝灰岩が分布する。
120			△△△	灰黒・凝灰/暗黄灰				100	23	56	

1.2.1 オールコアボーリング(6/58)

SD-1孔 深度120m~150m(T.P.-93.87m~-123.87m)

孔名: SD-1										孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 5)	
標尺	深度	標高	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		
120			△△△△					100	17	17	120.55m~120.64m: 岩片状コア。		
121			△△△△				灰黒・黒黒/ 暗黄灰	100	23	23			
122			△△△△					100	45	45	122.65m~122.66m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
123			△△△△					100	65	65			
124			△△△△					100	43	43			
125			△△△△				黒/暗黄灰	100	35	35			
126	126.93	-100.80	△△△△					100	19	19			
127			△△△△					100	41	41			
128	128.48	-102.35	△△△△				黒/暗黄灰	100	21	21			
129	129.01	-102.88	△△△△				黒/暗黄灰・黄灰・灰 暗黄灰	100	23	23	128.92m~129.01m: 細粒凝灰岩が分布する。		
130	130.47	-104.34	△△△△				黒/暗黄灰	100	36	36			
131			△△△△					100	30	30			
132			△△△△					100	23	23	131.79m~132.50m: 岩片状コア。		
133			△△△△				黒/暗黄灰	100	17	17	133.03m~133.62m: 岩片状~細片状コア。		
134			△△△△					100	11	11	134.00m~134.31m: 岩片状~細片状コア。		
135			△△△△					100	13	13			
136	136.10	-109.97	△△△△	異国間層 下部留				100	31	31			
137			△△△△					100	62	62	137.03m: 厚さ約0.2cmの粗粒凝灰岩が分布する。 137.04m: 厚さ約0.4cmの粗粒凝灰岩が分布する。 137.07m: 厚さ約0.2cmの粗粒凝灰岩が分布する。 137.18m: 厚さ約0.2cmの粗粒凝灰岩が分布する。 137.79m: 厚さ約0.5cmの粗粒凝灰岩が分布する。		
138			△△△△				黒/暗黄灰	100	33	33			
139			△△△△					100	54	54			
140	139.98	-113.85	△△△△					100	9	9	140.91m~141.12m: 岩片状コア。		
141			△△△△					100	14	14			
142			△△△△					100	22	22			
143			△△△△					100	23	23			
144			△△△△					100	25	25			
145			△△△△				黒/暗黄灰	100	43	43			
146			△△△△					100	24	24			
147			△△△△					100	39	39			
148			△△△△					100	42	42			
149			△△△△					100	68	68			
150			△△△△					100	92	92			

1.2.1 オールコアボーリング(7/58)

SD-1孔 深度150m~180m(T.P.-123.87m~-153.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
150			△△△△	安山岩溶岩(角礫状)	安山岩溶岩(角礫状)	b6v	黒/帯緑灰	100	46	83	151.20m~154.76m: 岩片状~短柱状コアを主体とする。
151	151.20	-125.07	△△△△					100	7	0	
152			△△△△	安山岩溶岩(塊状)	安山岩溶岩(塊状)	m6v(1)	灰	100	17	56	154.48m~154.77m: 岩片状コア。
153			△△△△					100	14	59	
154			△△△△					100	10	10	154.48m~154.77m: 岩片状コア。
155	154.76	-128.63	△△△△					100	84	100	
156	156.70	-130.57	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗色凝灰岩 / 暗色凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗色凝灰岩 / 暗色凝灰岩	d6f/c6f/nf	黒/帯緑灰・灰・緑灰	100	32	97	159.47m~159.97m: 岩片状コア。
157	157.13	-131.00	△△△△					100	30	100	
158	158.00	-131.87	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗色凝灰岩 / 暗色凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗色凝灰岩 / 暗色凝灰岩	nf/d6f/c6f	黒/緑灰・灰・帯緑灰	100	37	52	159.47m~159.97m: 岩片状コア。
159	158.33	-132.20	△△△△					100	28	100	
160	160.56	-134.43	△△△△	安山岩溶岩(角礫状)	安山岩溶岩(角礫状)	b6v	黒/帯緑灰	100	16	28	165.94m~166.95m: 粗粒凝灰岩が分布する。
161	160.91	-134.78	△△△△					100	35	100	
162			△△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	c6f	灰	100	44	75	167.67m~167.70m: 粗粒凝灰岩が分布する。
163			△△△△					100	45	91	
164			△△△△	安山岩溶岩(角礫状)	安山岩溶岩(角礫状)	b6v	黒/帯緑灰	100	42	98	165.94m~166.95m: 粗粒凝灰岩が分布する。
165			△△△△					100	45	89	
166	165.70	-139.57	△△△△					100	31	100	167.67m~167.70m: 粗粒凝灰岩が分布する。
167			△△△△					100	72	100	
168			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	d6f	黒/暗灰	100	87	100	171.45m~171.50m: 粗粒凝灰岩質である。
169	169.28	-143.15	△△△△					100	47	100	
170	169.61	-143.68	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗色凝灰岩 / 暗色凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗色凝灰岩 / 暗色凝灰岩	d6f/c6f/nf	黒/暗灰・灰・帯緑灰	100	70	88	171.45m~171.50m: 粗粒凝灰岩質である。
171	170.98	-144.95	△△△△					100	32	83	
172			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	c6f/nf	灰・暗緑灰	100	65	83	172.94m~173.17m: シリカー質部。
173	172.83	-146.70	△△△△					100	28	66	
174	173.17	-147.04	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩 / 粗粒凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩 / 粗粒凝灰岩	d6f	黒/暗灰	100	9	52	172.94m~173.17m: シリカー質部。
175	173.41	-147.28	△△△△					100	7	0	
176	173.72	-147.59	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩 / 粗粒凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩 / 粗粒凝灰岩	d6f/c6f	黒/暗灰・灰・帯緑灰	100	15	67	172.94m~173.17m: シリカー質部。
177	173.98	-147.85	△△△△					100	7	0	
178	174.41	-148.28	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / 粗粒凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / 粗粒凝灰岩	st	黒/暗灰・灰	100	16	16	175.48m~176.60m: シリカー質部。
179	174.71	-148.55	△△△△					100	9	0	
180	175.05	-148.92	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩	st/d6f/c6f	黒/暗緑灰・暗灰・灰	100	16	41	175.48m~176.60m: シリカー質部。
181	175.41	-149.28	△△△△					100	16	16	
182	175.80	-150.47	△△△△	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	yc(c)	暗灰	100	7	0	175.48m~176.60m: シリカー質部。
183	176.60	-151.09	△△△△					100	15	67	
184	177.22	-151.09	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩 / 粗粒凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩 / 粗粒凝灰岩	st/c6f	暗緑灰・灰・暗灰	100	16	16	175.48m~176.60m: シリカー質部。
185	177.44	-151.31	△△△△					100	16	16	
186	178.50	-152.37	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	d6f	黒・灰 / 暗灰	100	16	16	175.48m~176.60m: シリカー質部。
187	178.50	-152.37	△△△△					100	16	16	
188	179.73	-153.60	△△△△	シルト岩 / 粗粒凝灰岩	シルト岩 / 粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	16	41	175.48m~176.60m: シリカー質部。
189	179.73	-153.60	△△△△					100	16	41	



1.2.1 オールコアボーリング(8/58)

SD-1孔 深度180m~210m(T.P.-153.87m~-183.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 7)							
標尺	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
180	180.07	-153.94	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	シルト岩	st	暗緑灰	100	24	64	183.74m~183.79m:シルト岩が分布する。
181	180.44	-154.31			粗粒凝灰岩/シルト岩	st/df	灰-暗緑灰	100	26	94	
182	183.79	-157.66	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	90	21	92	190.05m~190.25m:シルト岩が分布する。
183					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	90	21	92	
184	183.79	-157.66	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	33	44	190.50m~190.54m:粗粒凝灰岩質である。	
185	189.00	-162.87	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	0	64	190.60m~190.65m:粗粒凝灰岩質である。
186					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	0	64	
187	189.00	-162.87	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	0	67	191.49m~191.54m:粗粒凝灰岩質である。
188					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	0	67	
189	189.00	-162.87	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	16	19	191.61m~191.64m:粗粒凝灰岩が分布する。	
190	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	19	19		
191	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	51	92	
192					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	51	92	
193	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	36	97	
194					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	36	97	
195	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	38	94	
196					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	38	94	
197	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	19	60	
198					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	19	60	
199	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	31	84	
200					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	31	84	
201	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	49	91	
202					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	49	91	
203	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	24	79	
204					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	24	79	
205	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	42	100	
206					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	42	100	
207	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	49	100	
208					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	49	100	
209	190.39	-164.26	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	55	100	
210					粗粒凝灰岩	df	黒・灰/暗灰	100	55	100	

207.21m~207.24m:粗粒凝灰岩が分布する。

198.87m~198.95m:機性凝灰岩が分布する。



1.2.1 オールコアボーリング(9/58)

SD-1孔 深度210m~240m(T.P.-183.87m~-213.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 8)							
標尺	深度	標高	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
210								0	0	0	210.29m~210.32m: 礫性凝灰岩が分布する。
211								100	84	100	
212								100	64	84	
213								100	31	88	
214								100	69	89	213.34m~213.38m: 礫性凝灰岩である。
215					シルト岩	st	暗緑灰	100	27	62	
216								100	29	91	
217								100	65	30	
218								100	72	100	
219								100	56	100	
220								100	85	100	220.14m~220.17m: 礫性凝灰岩が分布する。
221								100	25	85	
222								100	49	100	222.30m: 傾斜角約70°の微小な変位を伴う不連続面がある。見かけ対直変位量は約5.0cm。併着する。
223								100	77	100	
224								100	19	88	
225								100	70	100	
226								100	44	88	
227								100	49	100	
228								100	56	67	227.50m: 傾斜角約70°の微小な変位を伴う不連続面がある。見かけ対直変位量は約9.0cm以上。併着する。
229								100	32	100	
230								100	72	100	
231								100	47	100	
232								100	57	93	
233								100	71	100	
234								100	34	98	
235								100	50	93	
236								100	32	97	235.66m~235.71m: 礫性凝灰岩をブロック状に含む。
237								100	26	98	235.91m~237.06m: 礫性凝灰岩が分布する。
238								100	22	45	
239								100	31	92	239.30m~240.00m: 細片状コア。
240								30	14	14	



1.2.1 オールコアボーリング(10/58)

SD-1孔 深度240m~270m(T.P.-213.87m~-243.87m)

孔名:SD-1 孔口標高:T.P.26.13m コアリング掘削長:1705.00m (57-9)

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
240	240.31	-213.87	***	大断面	粗粒凝灰岩 シルト岩	pr(C) st	灰・暗灰 暗緑灰	40	12	12	240.30m~240.50m:薄片状コア。
241	241.12	-214.99	***		粗粒凝灰岩	pr(C)	灰・暗灰	12	12	12	
241	241.42	-215.29	***		シルト岩	st	暗緑灰	21	21	51	
241	241.71	-215.59	***		酸性凝灰岩	st	灰白	100	100	100	
241	241.99	-215.87	***		粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	47	47	88	
242	242.18	-216.06	***		粗粒凝灰岩	st	灰白	67	67	83	
243			***		シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	
244	244.11	-217.98	***		酸性凝灰岩	st	灰白	55	55	88	
245	244.76	-218.63	***		シルト岩	st	暗緑灰	71	71	81	
246	246.08	-219.95	***		酸性凝灰岩	st	灰白	10	10	30	
247	247.16	-221.03	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	24	24	91		
248	247.44	-221.31	***	シルト岩	st	暗緑灰	32	32	83		
248	247.63	-221.50	***	酸性凝灰岩	st	灰白	28	28	75		
249	249.54	-223.41	***	シルト岩	st	暗緑灰	36	36	69		
250	250.05	-223.92	***	酸性凝灰岩	st	灰白	22	22	92		
251	250.51	-224.38	***	酸性凝灰岩	st	灰白	52	52	99		
252	252.28	-226.15	***	シルト岩	st	暗緑灰	79	79	92		
253	252.71	-226.61	***	酸性凝灰岩	st	灰白	34	34	100		
254	253.28	-227.15	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	57	57	93		
255			***	シルト岩	st	暗緑灰	84	84	100		
256			***	酸性凝灰岩	st	灰白	19	19	94		
257	257.32	-231.19	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	35	35	94		
258	258.06	-231.93	***	粗粒凝灰岩	st	灰白	21	21	85		
258	258.35	-232.23	***	粗粒凝灰岩	st	灰・暗灰	19	19	81		
259	258.78	-232.65	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	30	30	81		
260			***	酸性凝灰岩	st	灰白	24	24	90		
261			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	38	38	85		
262			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	24	24	81		
263			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	30	30	87		
264	264.49	-238.36	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	100		
265			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	23	23	87		
266			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	34	34	100		
267			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	40	40	93		
268	268.24	-242.11	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	54	54	92		
269	268.45	-242.32	***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	40	40	92		
270			***	酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	98		

257.75m~257.97m:シルト岩をコア状に含む。
256.99m~267.02m:酸性凝灰岩が分布する。

242.20m~242.22m:酸性凝灰岩が分布する。
242.61m~242.74m:粗粒凝灰岩質である。
242.81m~242.94m:粗粒凝灰岩質である。



1.2.1 オールコアボーリング(11/58)

SD-1孔 深度270m~300m(T.P.-243.87m~-273.87m)

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
270								100	58	84	270.15m~270.38m: 酸性凝灰岩が分布する。 270.38m~270.80m: 酸性凝灰岩がシルト岩中の割れ目を充填するよりに分布する。
271	271.39	-245.26	---		シルト岩	st	暗緑灰	100	27	92	
272	272.00	-245.87	***		酸性凝灰岩	adt	灰白	100	27	94	
273			---					100	29	92	
274			---		シルト岩	st	暗緑灰	100	36	90	
275			---					100	36	90	
276			---		シルト岩	st	暗緑灰	100	43	74	
277			---					100	29	94	
278			---					100	29	94	
279	278.95	-252.82	***		酸性凝灰岩	adt	灰白	100	20	84	
280	279.52	-253.39	***					100	31	87	
281			---		シルト岩	st	暗緑灰	100	39	100	279.76m~279.80m: 酸性凝灰岩が分布する。
282			---					100	38	97	
283	283.53	-257.40	***		酸性凝灰岩	adt	灰白	100	61	86	280.84m~280.94m: 酸性凝灰岩が分布する。
284	283.97	-257.84	***		シルト岩	st	暗緑灰	100	24	88	
285	284.37	-258.24	---		酸性凝灰岩	adt	灰白・淡緑灰	100	21	92	
286	285.44	-259.31	***	人間層				100	23	79	285.67m~285.84m: 酸性凝灰岩が分布する。
287			---					100	96	96	
288			---		シルト岩	st	暗緑灰	100	45	100	288.53m~288.55m: 酸性凝灰岩が分布する。
289			---					100	53	95	
290	290.50	-264.47	---					100	36	90	289.67m~289.84m: 酸性凝灰岩が分布する。
291	291.08	-264.95	***		酸性凝灰岩	adt	淡緑灰	100	43	76	
292			***					100	34	82	290.15m~290.27m: 酸性凝灰岩貫である。
293			***					100	45	98	
294			***					100	48	95	
295			***		軽石凝灰岩	prt	灰白・暗緑灰	100	40	100	
296			***					100	47	100	
297			***					100	37	100	
298			***					100	32	100	
299	298.99	-272.86	---		シルト岩	st(H)	暗緑灰	92	69	85	
300			---					100	55	100	



1.2.1 オールコアボーリング(12/58)

SD-1孔 深度300m~330m(T.P.-273.87m~-303.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 11)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	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	
300				大間崎				0	0	0	311.45m~311.47m:シルト岩がレンズ状に分布する。 311.58m~311.58m:シルト岩が分布する。 311.58m~311.58m:シルト岩が分布する。 311.85m~311.90m:シルト岩が分布する。 312.00m~312.12m:シルト岩が分布する。 312.15m~312.25m:シルト岩が分布する。 312.40m:厚さ約0.8cmのシルト岩が分布する。	
302	302.30	-276.17	---			暗緑灰	暗緑灰	100	79	91		
301			---			シルト岩	sk(t)		59	100		
303	302.82	-276.69	※※			礫性凝灰岩	atf	灰白	100	47		100
	303.23	-277.10	---			シルト岩	sk(t)	暗緑灰	100	34		70
304			※※						100	43		89
305			※※			礫性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	44		96
306			※※						100	41		96
307			※※						100	46		94
308			※※						100	30		91
309	308.70	-282.57	---			シルト岩	sk(t)	暗緑灰	100	59		100
310			---						100	84		100
311	311.42	-285.29	---					100	41	100		
312			※※					100	46	98		
313			※※					100	43	93		
314			※※					100	68	100		
315			※※					100	62	95		
316			※※					100	51	100		
317			※※					100	51	100		
318			※※					100	52	100		
319			※※		礫性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	63	94		
320			※※					100	100	100		
321			※※					100	60	92		
322			※※					100	56	100		
323			※※					100	44	99		
324			※※					100	37	97		
325			※※					100	54	96		
326			※※					100	29	100		
327	327.65	-301.52	※※				灰白	100	38	91		
328	328.56	-302.43	---		シルト岩	sk(t)	灰黒/暗緑灰	100	51	93		
329	328.99	-302.86	※※		礫性凝灰岩	atf	淡緑灰	100				
330			---		シルト岩	sk(t)	灰黒・暗緑灰	100		51		



1.2.1 オールコアボーリング(13/58)

SD-1孔 深度330m~360m(T.P.-303.87m~-333.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
330								0	0	0	
331	331.45	-305.32	---		シルト岩	st(t)	灰黒・暗緑灰	100	46	86	
332	331.98	-305.85	米		酸性凝灰岩	adf	灰白	100	44	97	
	332.25	-306.12	米		シルト岩	st(t)	灰黒				
	333.05	-306.92	米		酸性凝灰岩	adf	灰白	100	31	100	
333	333.54	-307.41	米		シルト岩	st(t)	灰黒	100	49	96	
334			米		酸性凝灰岩	adf	灰白	100	61	100	
335	334.63	-308.50	米					100	22	76	335.72m~335.81m: 酸性凝灰岩が分布する。
336			---					100	34	76	
337			---		シルト岩	st(t)	灰黒・暗緑灰	100	31	93	
338	338.50	-312.37	米					100	25	72	
339	339.11	-312.98	米		酸性凝灰岩	adf	灰白・灰	100	37	96	339.11m~337.23m: 酸性凝灰岩が分布する。
	339.56	-313.43	米		酸性凝灰岩	adf	灰白/灰	100	45	61	
340			---					100	31	79	
341			---					100	22	53	
342			---					100	29	81	
343			---		シルト岩	st(t)	灰黒	100	19	93	
344			---					100	24	68	
345			---					100	28	76	
346	346.75	-320.62	米					100	36	47	347.39m: 厚さ約2.4cmのシルト岩がある。
	347.35	-320.35	米		酸性凝灰岩	adf	灰白	100	10	59	350.70m~350.80m: 酸性凝灰岩が分布する。
	347.41	-321.28	米		酸性凝灰岩	adf	灰白/淡青灰	100	19	58	350.70m: 厚さ約9.6cmのシルト岩(S-0m)がある。
348			---		シルト岩	st(t)	灰黒	100	21	59	
349			---					100	30	66	348.74m: 厚さ約1.1cmのシルト岩がある。
350			---					100	27	87	
351	351.30	-325.17	米					100	29	57	352.36m~352.63m: 岩片状コア。
352			---					100	23	52	352.36m~352.63m: 岩片状コア。
353			---					100	83	100	358.24m~358.35m: 酸性凝灰岩が分布する。
354			---					100	29	60	358.95m~359.24m: 岩片状コア。
355			---		酸性凝灰岩	adf	淡緑灰・淡青灰	100	61	100	359.32m~359.40m: 酸性凝灰岩が分布する。
356			---					100	21	21	359.35m~359.65m: 酸性凝灰岩が分布する。
357			---					100	29	60	
358	358.35	-332.22	米		シルト岩	st(t)	灰黒	100	21	21	
359			---					100	21	21	
360			---					100	21	21	



1.2.1 オールコアボーリング(14/58)

SD-1孔 深度360m~390m(T.P.-333.87m~-363.87m)

孔名: SD-1										孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57-13)	
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)	RQD (%)	記事		
380	360.98	-334.85	---	大間層	シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	29	77	380.22m~380.22m: 礫性凝灰岩が分布する。		
381	361.77	-335.04	---		礫性凝灰岩	atf	淡青灰	100	27	84			
382			---					100	39	95	382.89m: 厚さ1.90mのシミがある。		
383			---					100	12	23			
384			---		シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	17	75	383.67m~384.00m: 岩片状コア。		
385			---					100	27	85			
386	366.43	-340.30	---					100	33	86	386.07m~389.45m: 岩片状コア。 389.55m~390.15m: 岩片状コア。		
387	367.55	-341.42	---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	27	100			
388	368.00	-341.87	---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	54	85			
389			---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	16	30			
390			---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	26	65			
391	371.34	-345.21	---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	43	90			
392	371.77	-345.04	---					100	39	100			
393			---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	39	100			
394	374.64	-348.51	---		シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	40	84			
395	375.52	-349.39	---					100	36	80			
396			---		礫性凝灰岩	atf	淡緑灰/淡緑灰	100	21	90			
397	377.22	-351.09	---		シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	28	89			
398	378.21	-352.09	---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	41	92			
399	378.56	-352.43	---		礫性凝灰岩	atf	灰	100	29	91			
400	380.13	-354.00	---		シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	26	55	380.71m~380.72m: 礫性凝灰岩が分布する。 380.72m~381.25m: 岩片状コア。		
401	381.29	-355.16	---		礫性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	24	34			
402	381.57	-355.44	---					100	12	37			
403			---		礫性凝灰岩	atf	灰白/灰白	100	20	74	384.35m~384.44m: シルト岩が分布する。		
404	384.35	-358.22	---					100	28	82			
405			---		礫性凝灰岩	atf	暗灰	100	28	87			
406	385.94	-359.81	---					100	23	57			
407			---		シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	7	0			



1.2.1 オールコアボーリング(15/58)

SD-1孔 深度390m~420m(T.P.-363.87m~-393.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
390	390.18	-364.05	***	大間層	シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	15	27	391.95m~392.05m: 岩片状コア。
391	391.28	-365.15	***		酸性凝灰岩	alt	暗灰	100	30	67	
392	392.05	-365.92	***	酸性凝灰岩	alt	灰	暗灰	100	17	59	396.59m: 厚さ約1.8.8cmのシームがある。 396.97m: 厚さ約3.0cmのシームがある。 397.01m: 厚さ約1.1cmのシームがある。 397.02m~397.17m: シルト岩が分布する。
393	393.26	-367.13	***	シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	17	43		
394	394.22	-368.09	***	酸性凝灰岩	alt	灰白	100	18	54	398.24m~398.35m: 酸性凝灰岩が分布する。	
395	396.01	-369.88	***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	29	71		
396	396.40	-370.27	***	シルト岩	sl(tf)	灰	100	21	65	400.06m~400.15m: 酸性凝灰岩が分布する。 400.20m~400.35m: 酸性凝灰岩が分布する。 400.90m~401.05m: 酸性凝灰岩が分布する。 401.02m: 厚さ約3.2cmのシームがある。 401.02m~401.57m: 酸性凝灰岩が分布する。 401.54m~401.75m: 酸性凝灰岩がシルト岩に分布する。 401.80m~402.11m: 岩片状コア。	
397	397.29	-371.16	***	酸性凝灰岩	alt	灰	100	20	49		
398	402.16	-376.03	***	シルト岩	sl(tf)	灰黒	100	36	53	402.95m: 厚さ3.5cmの酸性凝灰岩が分布する。 403.01m~403.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
401	402.47	-376.34	***	酸性凝灰岩	alt	灰	100	35	61		
402	406.03	-379.90	***	酸性凝灰岩	alt	灰白	100	40	85	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
403	406.03	-379.90	***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	40	61		
404			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	85	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
405			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
406			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
407			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
408			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
409			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
410			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
411			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
412			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
413			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
414			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
415			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
416			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
417			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
418			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
419			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		
420			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61	404.65m~404.76m: 酸性凝灰岩が分布する。シルト岩をレンズ状に含む。 405.01m~405.25m: 酸性凝灰岩とシルト岩の交互層が分布する。	
421			***	酸性凝灰岩	alt	灰黒	100	25	61		



1.2.1 オールコアボーリング(16/58)

SD-1孔 深度420m~450m(T.P.-393.87m~-423.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 15)							
標尺	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
420	420.09	-393.96	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	55	86	420.20m~420.21m: 酸性凝灰岩が分布する。
421	420.78	-394.65	***	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	26	31	421.00m~421.30m: 酸性凝灰岩とシルトの互層が分布する。 421.67m~421.88m: シルト岩が分布する。
422	422.44	-396.31	***	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	22	30	422.53m~421.50m: 酸性凝灰岩とシルト岩が分布する。 422.79m~422.88m: 酸性凝灰岩が分布する。 422.81m: 厚さ約3.7cmのシルト岩がある。
423	422.99	-396.86	---	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	13	24	424.90m~424.93m: 酸性凝灰岩とシルト岩の相互層が分布する。 425.23m~425.50m: 酸性凝灰岩質である。
424	423.87	-397.74	---	酸性凝灰岩 / パルチ岩	酸性凝灰岩 / パルチ岩	atf/st(H)	淡緑灰・灰黒	100	31	42	426.85m~426.90m: 酸性凝灰岩質である。 428.80m: 厚さ約1.6cmのシルト岩がある。
425	424.14	-398.01	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	29	85	428.61m~428.70m: 軽石凝灰岩が分布する。 428.75m~429.83m: 酸性凝灰岩が分布する。 429.88m~429.88m: シルト岩が分布する。 429.88m~429.88m: シルト岩が分布する。 429.88m~430.00m: 酸性凝灰岩が分布する。
426	424.57	-398.44	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	34	78	431.79m~431.80m: シルト岩が分布する。
427	427.80	-401.97	---	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	25	87	433.26m: 厚さ約1.0cmの酸性凝灰岩が分布する。 433.38m~433.50m: 酸性凝灰岩が分布する。 433.50m: 厚さ約2.4cmのシルト岩がある。
428	428.83	-402.70	***	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	淡青灰	100	27	66	438.00m~439.10m: 酸性凝灰岩が分布する。 439.69m~439.70m: 酸性凝灰岩とシルト岩が分布する。 439.70m: 厚さ約0.0mmのシルト岩がある。 439.70m: 厚さ約0.0mmのシルト岩がある。 440.44m: 厚さ約3.2cmのシルト岩がある。 440.65m~441.00m: 薄片状の酸性凝灰岩が分布する。 441.14m~441.29m: 酸性凝灰岩が分布する。 441.42m~441.57m: 酸性凝灰岩が分布する。 441.51m: 厚さ約1.5cmのシルト岩がある。 441.64m~441.95m: 薄片状の酸性凝灰岩質である。 442.15m~442.16m: 厚さ不明のシルト岩がある。
429	429.34	-403.21	***	軽石凝灰岩	軽石凝灰岩	ptf	灰	100	3	0	444.51m~444.60m: 酸性凝灰岩が分布する。 444.87m~444.98m: 酸性凝灰岩が分布する。 447.35m~447.40m: 酸性凝灰岩が分布する。
430	429.75	-403.62	---	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	19	44	448.80m~448.87m: 酸性凝灰岩が分布する。
431	430.98	-404.85	***	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	22	69	449.32m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で露出している。厚さ約0.5cmの急斜面層が認められる。
432	432.21	-406.08	***	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	20	32	
433	432.96	-406.83	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	22	22	
434	431.50	-405.37	---	シルト岩	シルト岩	st(H)	灰黒	100	16	69	
435	435.22	-409.09	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰	100	36	87	
436	435.73	-409.60	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰	100	14	27	
437			---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰	100	42	100	
438			---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰	100	24	77	
439			---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	35	47	
440			---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	39	55	
441	441.65	-415.92	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	8	0	
442	441.91	-415.81	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	12	12	
443	442.87	-416.74	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	15	45	
444	443.16	-417.03	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	47	91	
445			---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	46	93	
446	446.22	-420.09	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	27	87	
447	446.53	-420.50	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	50	94	
448	447.91	-421.78	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	33	81	
449	448.27	-422.14	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	33	81	
450	449.32	-423.19	---	酸性凝灰岩	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	35	75	

1.2.1 オールコアボーリング(17/58)

SD-1孔 深度450m~480m(T.P.-423.87m~-453.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 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)	RQD (%)	記事
450	451.68	-425.55	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	14	26	450.69m:厚さ1.0cmの粘土質物質層がある。 450.85cm~451.05m:岩片状コア
451	452.02	-427.02	VVVV	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	42	71	451.68m:玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で密着している。
452	453.15	-428.13	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	25	75	452.48m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。
453	454.26	-428.87	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	39	93	453.40m~453.47m:シルト岩が分布する。
454	455.00	-428.87	VVVV		玄武岩	ba	黒	100	16	41	455.00m:玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で密着している。 厚さ約0.5cmの急斜面層相が認められる。
455	457.00	-431.95	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	29	75	455.00m~456.45m:岩片状コア。
456	458.08	-431.95	VVVV		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	27	55	456.00m~460.30m:岩片状コア。
457	460.00	-436.00	VVVV	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	60	93	458.08m:玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で密着している。
458	462.13	-436.00	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	23	0	459.00m~460.30m:岩片状コア。
459	462.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	5	38	461.00m~461.15m:酸性凝灰岩が分布する。 461.00m:厚さ約1.8cmのシームがある。
460	463.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	57	463.35m~463.39m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 463.61m~463.65m:酸性凝灰岩が分布する。
461	464.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	24	56	466.03m~466.10m:酸性凝灰岩が分布する。 466.49m~466.50m:酸性凝灰岩質である。
462	465.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	24	95	466.03m~466.10m:酸性凝灰岩が分布する。 466.49m~466.50m:酸性凝灰岩質である。
463	466.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	14	95	469.00m~469.04m:酸性凝灰岩が分布する。 469.13m~469.49m:岩片状コア。
464	467.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	14	29	474.27m~474.83m:シルト岩をブロック状に含む。
465	468.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	48	100	474.27m~474.83m:岩片状コア主体。 474.54m:玄武岩の貫入面は傾斜角約25°で密着している。 厚さ約0.5cmの急斜面層相が認められる。
466	469.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	43	87	474.77m~474.83m:シルト岩をブロック状に含む。
467	470.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	73	100	475.55m~471.60m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 471.61m~471.65m:酸性凝灰岩が分布する。
468	471.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	78	475.55m~471.60m:酸性凝灰岩をブロック状に含む。 471.61m~471.65m:酸性凝灰岩が分布する。
469	472.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	38	64	476.00m~477.00m:岩片状コア主体。 476.00m~477.00m:急斜面層相が認められる。
470	473.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	32	95	476.00m~477.00m:岩片状コア主体。 476.00m~477.00m:急斜面層相が認められる。
471	474.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	21	38	477.48m~478.27m:岩片状コア。
472	475.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	21	59	477.48m~478.27m:岩片状コア。
473	476.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	17	0	479.00m~478.00m:岩片状コア。
474	477.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	17	0	479.00m~478.00m:岩片状コア。
475	478.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	9	68	
476	479.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	9	59	
477	480.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	6	0	
478	481.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	6	0	
479	482.88	-436.75	米米米	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	6	0	
480	483.88	-436.75	米米米		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	6	0	



1.2.1 オールコアボーリング(18/58)

SD-1孔 深度480m~510m(T.P.-453.87m~-483.87m)

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
480			VVVV					0	0	0	480.00m~482.38m:岩片状コア。
481			VVVV					100	8	0	
482			VVVV					100	9	0	
483			VVVV					100	26	44	482.38m~500.00m:傾斜角約60°~80°の高角度節理及び傾斜角10°~20°の低角度節理が分布する。
484			VVVV					100	16	57	482.90m~483.37m:岩片状コア。
485			VVVV					100	14	48	
486			VVVV					100	25	40	
487			VVVV					100	12	12	486.34m~486.82m:岩片状コア。
488			VVVV					100	17	28	
489			VVVV					100	24	41	487.77m~488.28m:岩片状コア。
490			VVVV					100	17	17	
491			VVVV					100	24	48	
492			VVVV					100	18	18	491.00m~491.76m:岩片状コア。
493			VVVV					100	24	56	
494			VVVV					100	39	91	
495			VVVV	頁入岩	玄武岩	ba	黒	100	27	77	
496			VVVV					100	14	14	496.73m~496.85m:岩片状コア。
497			VVVV					100	31	67	
498			VVVV					100	15	36	
499			VVVV					100	13	55	499.00m~499.37m:岩片状コア。
500			VVVV					100	15	26	
501			VVVV					100	26	82	
502			VVVV					100	26	60	
503			VVVV					100	33	96	
504			VVVV					100	63	100	
505			VVVV					100	28	81	
506			VVVV					100	60	86	
507			VVVV					100	32	90	
508			VVVV					100	60	93	
509			VVVV					100	60	100	
510			VVVV					100	27	100	

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 17)



1.2.1 オールコアボーリング(19/58)

SD-1孔 深度510m~540m(T.P.-483.87m~-513.87m)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	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	
510			VV					100	16	86	511.03m~512.74m:岩片状コア。 514.03m~514.52m:岩片状コア。 514.62m~514.81m:岩片状コア。	
511			VV				100	53	31			
512			VV				100	17	17			
513			VV				100	13	36			
514			VV				100	12	22			
515			VV				100	17	28			
516			VV				100	17	17			
517			VV				100	35	71			
518			VV				100	45	75			
519			VV				100	38	41			
520			VV	頁入岩	玄武岩	ba	黒	100	31	53	527.50m~528.00m:岩片状コア。 529.34m~529.91m:岩片状コア。 530.26m~530.70m:岩片状コア。 531.28m~531.68m:岩片状コア。 531.75m~531.84m:酸性凝灰岩が分布する。 531.90m~532.02m:酸性凝灰岩が分布する。 532.52m~532.66m:酸性凝灰岩が分布する。 532.59m:厚さ1.9cmのスケムがある。 532.67m:厚さ1.7cmのスケムがある。	
521			VV				100	29	60			
522			VV				100	29	73			
523			VV				100	45	85			
524			VV				100	24	75			
525			VV				100	12	45			
526			VV				100	10	10			
527			VV				100	10	10			
528			VV				100	36	74			
529			VV				100	13	13			
530	530.70	-504.57	VV				100	16	16			
531			VV				100	14	46			
532			VV		シムト岩	sd(t)	灰黒	100	35	64		
533	533.50	-507.37	VV				100	38	38			
534			***				100	42	87			
535			***	大間層	酸性凝灰岩	at	灰-灰白	100	37	89	535.72m:傾斜角約10°の微小な変化を伴う不連続面がある。 厚み約鉛直変位は約4.0cm。	
536	536.05	-509.92	***				100	43	88			
537			***		シムト岩	sd(t)	灰黒	100	22	56		
538			***				100	21	74			
539			***				100	23	67			

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 18)



1.2.1 オールコアボーリング(20/58)

SD-1孔 深度540m~570m(T.P.-513.87m~-543.87m)

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
540	541	549.00	-522.87	VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	34	77	543.28m~546.23m: 増片状コア。
542	543	549.45	-523.32						100	44	58	
544	545	550.39	-524.26	VV	大間層	シルト岩	sk(t)	灰	100	15	42	543.28m~546.23m: 増片状コア。
546	547	550.55	-524.52						100	0	0	
548	549	551.00	-524.82	VV	大間層	シルト岩	ba	黒	100	42	96	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
550	551	552.96	-526.83						100	33	89	
552	553			VV	貫入岩	玄武岩	sk(t)	灰黒	100	13	13	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
554	555								100	14	49	
556	557			VV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	24	64	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
558	559								100	15	60	
560	561			VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	7	0	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
562	563								100	11	24	
564	565			VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	9	0	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
566	567								100	27	53	
568	569			VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	13	61	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
570									100	22	25	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	25	90	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	25	90	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	48	87	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	48	87	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	26	93	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	26	93	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	44	90	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	44	90	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	99	96	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	99	96	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	29	95	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	29	95	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	52	92	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	52	92	
				VV	貫入岩	玄武岩	ba	黒	100	64	100	549.45m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。 550.65m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
									100	64	100	

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 19)



1.2.1 オールコアボーリング(21/58)

SD-1孔 深度570m~600m(T.P.-543.87m~-573.87m)

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
570			▽▽▽					0	0	0	
571			▽▽▽				黒	100	23	67	
572			▽▽▽					100	35	76	
573			▽▽▽					100	12	12	
574			▽▽▽					100	22	34	574.36m~575.05m: 岩片状コア。
575			▽▽▽				灰黒/青緑	100	9	0	575.39m~576.60m: 岩片状コア。
576			▽▽▽					100	16	38	576.75m~578.21m: 岩片状コア。
577			▽▽▽					100	22	43	
578			▽▽▽					100	11	11	578.25m~580.00m: 黄土状コアを主体とする。
579			▽▽▽					100	43	79	
580			▽▽▽					100	67	100	
581			▽▽▽					100	65	100	580.00m~600.00m: 黄土状コアを主体とする。
582			▽▽▽					100	50	91	
583			▽▽▽					100	46	100	
584			▽▽▽					100	44	95	
585			▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba		100	55	88	
586			▽▽▽					100	40	100	
587			▽▽▽					100	38	100	
588			▽▽▽					100	42	90	
589			▽▽▽				黒	100	39	94	
590			▽▽▽					100	48	100	
591			▽▽▽					100	25	83	
592			▽▽▽					100	40	77	592.02m~592.51m: 岩片状~短柱状コア。
593			▽▽▽					100	16	16	593.10m~593.27m: 岩片状コア。
594			▽▽▽					100	34	83	
595			▽▽▽					100	58	75	
596			▽▽▽					100	44	83	
597			▽▽▽					100	71	92	
598			▽▽▽					100	95	95	
599			▽▽▽					100	43	100	599.26m~599.35m: 岩片状コア。
600			▽▽▽					100	22	49	

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 20)

1.2.1 オールコアボーリング(22/58)

SD-1孔 深度600m~630m(T.P.-573.87m~-603.87m)

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (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
600	601			▽▽▽▽				黒	100	34	83	600.00m~605.59m:柱状コアを主体とする。
601	602			▽▽▽▽				100	37	92		
602	603			▽▽▽▽				100	38	90		
603	604			▽▽▽▽				100	29	97		
604	605			▽▽▽▽				100	16	100		
605	606			▽▽▽▽				100	34	76	605.57m~605.81m:岩片状コア。	
606	607			▽▽▽▽				100	20	94		
607	608			▽▽▽▽				100	65	91		
608	609			▽▽▽▽				100	34	80	610.00m~610.31m:岩片状~塊状コア。	
609	610			▽▽▽▽				100	41	41		
610	611			▽▽▽▽				100	43	100		
611	612			▽▽▽▽				100	35	84		
612	613			▽▽▽▽				100	31	82	616.82m~617.13m:岩片状コア。	
613	614			▽▽▽▽				100	49	76		
614	615			▽▽▽▽	頁岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	36	85	617.49m~617.77m:岩片状コア。
615	616			▽▽▽▽				100	76	93		
616	617			▽▽▽▽				100	28	30	620.75m~621.21m:岩片状コア。	
617	618			▽▽▽▽				100	16	24		
618	619			▽▽▽▽				100	56	81		
619	620			▽▽▽▽				100	27	56		
620	621			▽▽▽▽				100	27	78	620.75m~621.21m:岩片状コア。	
621	622			▽▽▽▽				100	16	24		
622	623			▽▽▽▽				100	29	78	620.75m~621.21m:岩片状コア。	
623	624			▽▽▽▽				100	40	98		
624	625			▽▽▽▽				100	50	94	620.75m~621.21m:岩片状コア。	
625	626			▽▽▽▽				100	65	100		
626	627			▽▽▽▽				100	49	97	620.75m~621.21m:岩片状コア。	
627	628			▽▽▽▽				100	41	81		
628	629			▽▽▽▽				100	8	0	620.75m~621.21m:岩片状コア。	
629	630			▽▽▽▽				100	47	88		

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57-21)

1.2.1 オールコアボーリング(23/58)

SD-1孔 深度630m~660m(T.P.-603.87m~-633.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 22)											
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
630			▽▽▽				灰黒/青緑	100	35	100	634.59m~639.70m:柱状コアを主体とする。
631			▽▽▽					100	29	88	
632			▽▽▽					100	29	88	639.70m~640.00m:薄片コア。
633			▽▽▽					100	28	68	
634			▽▽▽					100	32	84	
635			▽▽▽					100	9	0	
636			▽▽▽					100	32	62	
637			▽▽▽				黒	100	38	91	
638			▽▽▽	頁入岩	玄武岩	ba		100	39	95	
639			▽▽▽					100	29	40	
640			▽▽▽					100	17	17	
641			▽▽▽					100	25	78	
642			▽▽▽					100	16	65	
643			▽▽▽					100	28	80	
644			▽▽▽				灰黒/青緑	100	54	100	
645			▽▽▽					100	73	91	
646			▽▽▽					100	49	100	
647	646.91	-620.78	▽▽▽					100	47	100	
648	649.45	-622.32		松川層・金山沢層	シルト岩	sk(tf)	灰黒	100	49	87	
649			▽▽▽					100	63	100	
650			▽▽▽					100	94	94	
651			▽▽▽					100	61	100	
652			▽▽▽					100	57	100	
653			▽▽▽					100	62	97	
654			▽▽▽	頁入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	46	100	
655			▽▽▽					100	45	100	
656			▽▽▽					100	47	100	
657			▽▽▽					100	49	98	
658			▽▽▽					100	54	100	
659			▽▽▽					100	32	92	
660			▽▽▽					100			



1.2.1 オールコアボーリング(24/58)

SD-1孔 深度660m~690m(T.P.-633.87m~-663.87m)

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
660			VV					100	34	83	
661			VV					100	69	100	
662			VV					100	42	100	
663			VV					100	35	80	
664			VV					100	53	100	
665			VV					100	69	92	
666			VV					100	17	31	
667			VV					100	30	71	
668			VV					100	36	80	
669			VV					100	37	82	
670			VV					100	33	93	
671			VV					100	39	96	
672			VV					100	41	96	
673			VV					100	30	92	
674			VV					100	18	87	
675			VV	貫入岩	玄武岩	ba		100	43	43	
676			VV					100	30	83	
677			VV					100	37	95	
678			VV					100	41	92	
679			VV					100	39	96	
680			VV					100	36	82	
681			VV					100	45	93	
682			VV					100	60	80	
683			VV					100	35	75	
684			VV					100	32	99	
685			VV					100	32	90	
686			VV					100	17	79	
687			VV					100	28	76	
688			VV					100	35	85	
689			VV					100	53	100	
690			VV					100	36	82	
691			VV					100	24	74	
692			VV					100	36	85	
693			VV					100	68	82	
694			VV					100	38	87	

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 23)

灰黒/青緑・赤褐

灰黒/青緑



1.2.1 オールコアボーリング(25/58)

SD-1孔 深度690m~720m(T.P.-663.87m~-693.87m)

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
690	691	693.70	-667.57	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑・赤褐	100	26	31	
692	693	694.66	-668.53	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑・赤褐	100	28	95	
694	695			VVVV	検出層・ 金沢層	シルト岩	sk(H)	灰黒	100	39	72	
696	697			VVVV				100	18	56		
698	699			VVVV				100	51	100		
700	701			VVVV				100	47	100		
702	703			VVVV				100	53	100		
704	705			VVVV				100	53	100		
706	707			VVVV				100	36	100		
708	709			VVVV				100	63	92		
710	711			VVVV				100	27	85		
712	713			VVVV				100	37	100		
714	715			VVVV				100	49	88		
716	717			VVVV				100	32	100		
718	719			VVVV				100	50	100		
720				VVVV				100	55	100		
				VVVV				100	43	91		
				VVVV				100	59	100		
				VVVV				100	100	100		
				VVVV				100	47	100		
				VVVV				100	44	100		
				VVVV				100	44	100		
				VVVV				100	47	100		
				VVVV				100	77	100		
				VVVV				100	44	100		
				VVVV				100	75	100		
				VVVV				100	69	100		
				VVVV				100	70	100		
				VVVV				100	34	81		

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 24)



1.2.1 オールコアボーリング(26/58)

SD-1孔 深度720m~750m(T.P.-693.87m~-723.87m)

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
720				▽▽▽					100	54	31	
721				▽▽▽					100	48	92	
722				▽▽▽					100	31	64	
723				▽▽▽					100	19	94	
724				▽▽▽					100	72	96	
725				▽▽▽					100	66	100	
726				▽▽▽					100	41	91	
727				▽▽▽					100	52	91	
728				▽▽▽					100	59	92	
729				▽▽▽					100	49	60	
730				▽▽▽					100	34	77	
731				▽▽▽					100	60	95	
732				▽▽▽					100	42	77	
733				▽▽▽					100	56	100	
734				▽▽▽					100	60	100	
735				▽▽▽	層入岩	玄武岩	ba		100	49	30	
736				▽▽▽					100	69	100	
737				▽▽▽					100	39	91	
738				▽▽▽					100	53	100	
739				▽▽▽					100	41	94	
740				▽▽▽					100	45	77	
741				▽▽▽					100	23	51	
742				▽▽▽					100	26	96	
743				▽▽▽					100	37	91	
744				▽▽▽					100	35	85	
745				▽▽▽					100	30	87	
746				▽▽▽					100	22	72	
747				▽▽▽					100	27	39	
748				▽▽▽					100	13	24	
749				▽▽▽					100	18	65	
750				▽▽▽					100			

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 25)



1.2.1 オールコアボーリング(27/58)

SD-1孔 深度750m~780m(T.P.-723.87m~-753.87m)

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
750	750			VVVV					100	23	74	
751	751			VVVV					100	23	74	
752	752			VVVV					100	22	54	
753	753			VVVV					100	21	83	
754	754			VVVV					100	21	85	
755	755			VVVV					100	21	83	
756	756			VVVV					100	20	91	
757	757			VVVV					100	19	93	
758	758			VVVV					100	18	100	
759	759			VVVV					100	17	88	
760	760			VVVV					100	16	87	
761	761			VVVV					100	15	77	
762	762			VVVV					100	14	76	
763	763			VVVV					100	13	93	
764	764			VVVV					100	12	98	
765	765			VVVV	段入岩				100	11	100	
766	766			VVVV		玄武岩			100	10	89	
767	767			VVVV			ba		100	9	89	
768	768			VVVV					100	8	76	
769	769			VVVV					100	7	47	
770	770			VVVV					100	6	100	
771	771			VVVV					100	5	100	
772	772			VVVV					100	4	100	
773	773			VVVV					100	3	88	
774	774			VVVV					100	2	75	
775	775			VVVV					100	1	85	
776	776			VVVV					100	0	100	
777	777			VVVV					100	0	100	
778	778			VVVV					100	0	100	
779	779			VVVV					100	0	100	
780	780			VVVV					100	0	100	

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 26)



1.2.1 オールコアボーリング(28/58)

SD-1孔 深度780m~810m(T.P.-753.87m~-783.87m)

標尺 (m)		標高 (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
780			▽▽▽▽					100	54	96	
781			▽▽▽▽					100	74	100	
782			▽▽▽▽					100	63	100	
783			▽▽▽▽					100	89	100	
784			▽▽▽▽					100	53	96	
785			▽▽▽▽					100	58	94	
786			▽▽▽▽					100	59	88	
787			▽▽▽▽					100	100	100	
788			▽▽▽▽					100	100	100	
789			▽▽▽▽					100	72	98	
790			▽▽▽▽					100	84	100	
791			▽▽▽▽					100	70	97	
792			▽▽▽▽					100	38	91	
793			▽▽▽▽					100	50	100	
794			▽▽▽▽					100	94	99	
795			▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	67	100	
796			▽▽▽▽					100	71	100	
797			▽▽▽▽					100	63	100	
798			▽▽▽▽					100	28	66	
799			▽▽▽▽					100	75	98	
800			▽▽▽▽					100	38	100	
801			▽▽▽▽					100	78	100	
802			▽▽▽▽					100	60	98	
803			▽▽▽▽					100	89	100	
804			▽▽▽▽					100	72	92	
805			▽▽▽▽					100	79	100	
806			▽▽▽▽					100	74	100	
807			▽▽▽▽					100	58	91	
808			▽▽▽▽					100	54	100	
809			▽▽▽▽				灰黒	100	37	95	
810			▽▽▽▽					100			

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 27)



1.2.1 オールコアボーリング(29/58)

SD-1孔 深度810m~840m(T.P.-783.87m~-813.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 28)							
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
810			△△△△					100	76	100	828.72m: 玄武岩の貫入部は掘削方向が不明で分層している。
811			△△△△					100	55	97	
812	812.47	-786.34	△△△△		玄武岩	ba	灰黒	100	100	100	
813			△△△△					100	51	96	
814			△△△△					100	57	100	
815			△△△△					100	45	89	
816			△△△△					100	54	91	
817			△△△△					100	42	100	
818			△△△△					100	44	88	
819			△△△△	貫入岩	チゲチ小	ca	灰	100	63	92	
820			△△△△					100	42	100	
821			△△△△					100	35	100	
822			△△△△					100	30	98	
823			△△△△					100	54	96	
824			△△△△					100	61	100	
825			△△△△					100	55	88	
826	826.30	-800.17	△△△△					100	84	100	
827			△△△△					100	84	100	
828	828.72	-802.59	△△△△		玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	47	98	
829			△△△△					100	92	92	
830			△△△△					100	58	88	
831			△△△△					100	31	100	
832			△△△△					100	73	100	
833			△△△△	松川層 砂/灰岩	軽石凝灰岩	plf	灰白/淡緑灰	100	100	100	
834			△△△△					100	100	100	
835			△△△△					100	100	100	
836	836.30	-810.17	△△△△					100	38	100	
837			△△△△					100	100	100	
838			△△△△		玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	73	100	
839			△△△△	貫入岩				100	61	94	
840			△△△△					100			



1.2.1 オールコアボーリング(30/58)

SD-1孔 深度840m~870m(T.P.-813.87m~-843.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 29)											
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
840			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	72	100	
841			VVVV					100	51	100	
842			VVVV					100	80	100	
843			VVVV					100	53	100	
844			VVVV					100	57	100	
845			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑-赤褐	100	30	92	
846			VVVV					100	58	100	
847			VVVV					100	33	100	
848			VVVV					100	32	100	
849			VVVV					100	59	89	
850			VVVV					100	34	92	850.63m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約10°で密着している。
851			VVVV	松川層・金沢層	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	82	93	851.63m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で密着している。
852			VVVV	貫入岩	シルト岩	sk(t)	灰黒	100	30	98	
853			VVVV					100	51	95	853.53m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で密着している。
854			VVVV					100	40	100	
855			VVVV					100	50	100	
856			VVVV					100	65	100	
857			VVVV					100	28	90	
858			VVVV					100	35	93	
859			VVVV					100	65	97	
860			VVVV					100	50	100	
861			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒	100	42	90	
862			VVVV					100	60	100	
863			VVVV					100	62	100	
864			VVVV					100	68	96	
865			VVVV					100	56	95	
866			VVVV					100	44	100	
867			VVVV					100	46	87	
868			VVVV					100	49	89	
869			VVVV					100			
870			VVVV					100			

1.2.1 オールコアボーリング(31/58)

SD-1孔 深度870m~900m(T.P.-843.87m~-873.87m)

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
870			▽▽▽					100	30	92	
871			▽▽▽					100	36	94	
872			▽▽▽					100	29	96	
873			▽▽▽					100	44	100	
874			▽▽▽					100	34	69	
875			▽▽▽					100	32	83	
876			▽▽▽					100	24	80	
877			▽▽▽					100	43	97	
878			▽▽▽					100	25	61	
879			▽▽▽					100	27	91	
880			▽▽▽					100	42	87	
881			▽▽▽					100	41	67	881.00m~882.62m: φ2.0~3.0cmの泥岩のスイッチを切り込み 反応係が認められる。
882			▽▽▽					100	46	92	
883			▽▽▽					100	34	100	
884			▽▽▽					100	86	100	
885			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒	100	48	92	885.01m~887.62m: φ2.0~3.0cmの泥岩のスイッチを切り込み 反応係が認められる。
886			▽▽▽					100	27	90	
887			▽▽▽					100	71	100	
888			▽▽▽					100	66	100	
889			▽▽▽					100	33	98	
890			▽▽▽					100	24	30	
891			▽▽▽					100	62	83	
892			▽▽▽					100	64	93	
893			▽▽▽					100	28	78	
894			▽▽▽					100	21	72	
895			▽▽▽					100	44	97	
896			▽▽▽					100	35	86	
897			▽▽▽					100	73	100	
898			▽▽▽								
899			▽▽▽								
900			▽▽▽								

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57-30)

1.2.1 オールコアボーリング(32/58)

SD-1孔 深度900m～930m(T.P.-873.87m～-903.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 31)							
標尺	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
900								0	0	0	
901			VVVVVV					100	32	99	
902			VVVVVV					100	41	98	
903			VVVVVV					100	54	95	
904			VVVVVV					100	34	100	
905			VVVVVV			ba	灰黒	100	35	100	
906			VVVVVV		玄武岩	ba		100	43	85	
907			VVVVVV					100	28	84	
908			VVVVVV					100	27	91	
909			VVVVVV					100	40	68	
910			VVVVVV					100	26	57	909.26m～909.50m: 掘削後、目には殆ど岩片化している。
911	910.82	-884.69	VVVVVV					100	25	89	910.73m～910.80m: 岩層が分布する、割れ目面に黒銅が認められる。 910.80m～911.02m: 急傾斜相が認められる。チオサチには約20°の傾斜で扁平な気泡が表面に認められる。
912			VVVVVV					100	19	67	
913			VVVVVV		チオサチ	da	灰	100	14	45	
914	914.60	-888.47	VVVVVV					100	28	70	914.35m～914.55m: 急傾斜相が認められる。火砕岩様の構造が認められる。
915			VVVVVV					100	24	91	914.60m～914.70m: シルト岩が分布する。
916			VVVVVV					100	56	100	914.70m～915.13m: 玄武岩質である。
917			VVVVVV					100	91	91	
918			VVVVVV					100	25	79	
919			VVVVVV					100	52	86	
920	919.97	-893.84	VVVVVV		玄武岩	ba	灰黒	100	46	84	919.97m～920.00m: シルト岩が分布する。 920.00m～920.52m: 玄武岩質である。 920.60m～920.62m: 急傾斜相が認められる。 920.61m: 厚さ約2.0cmの圓柱状のシルト岩がある。
921			VVVVVV					100	14	45	
922			VVVVVV					100	69	93	
923			VVVVVV					100	31	92	
924			VVVVVV					100	43	92	
925			VVVVVV					100	37	81	
926			VVVVVV					100	21	46	
927			VVVVVV			ba	灰黒/青緑/赤褐	100	23	62	
928			VVVVVV		玄武岩			100	50	38	
929			VVVVVV					90	9	0	927.50m～928.10m: 細片状コア。
930			VVVVVV					100	47	68	



1.2.1 オールコアボーリング(33/58)

SD-1孔 深度930m~960m(T.P.-903.87m~-933.87m)

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
930				VVVV					0	0	0	
931				VVVV					100	24	43	
932				VVVV					100	35	89	
933				VVVV					100	17	41	
934				VVVV					100	27	33	
935				VVVV					100	19	50	
936				VVVV					100	36	88	
937				VVVV	膏入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑・赤褐	100	28	72	
938				VVVV					100	32	64	
939				VVVV					100	57	94	
940				VVVV					100	45	90	
941				VVVV					100	32	91	
942				VVVV					100	17	76	
943				VVVV					100	41	54	
944				VVVV					100	24	43	
945		945.34	-919.21	VVVV					100	27	77	
946		946.16	-920.03	VVVV	桜川層・釜ノ沢層	シルト岩	sk(F)	灰黒	100	46	83	
947				VVVV					100	40	83	
948				VVVV					100	19	70	
949				VVVV					100	65	90	
950				VVVV					100	22	68	
951				VVVV					100	21	65	
952				VVVV					100	17	75	
953				VVVV	膏入岩	玄武岩	ba	灰黒	100	22	74	
954				VVVV					100	19	77	
955				VVVV					100	27	52	
956				VVVV					100	19	61	
957				VVVV					100	30	80	
958				VVVV					100	28	84	
959				VVVV					100	39	58	
960				VVVV					100			

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 32)



1.2.1 オールコアボーリング(34/58)

SD-1孔 深度960m~990m(T.P.-933.87m~-963.87m)

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
960			▽▽▽▽	層入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑	100	23	93	963.26m~963.68m: 粗片状コア。 964.64m~965.03m: 岩片状コア。 965.50m~966.03m: 粗片状コア。
961			▽▽▽▽					100	38	92	
962			▽▽▽▽					100	34	93	
963			▽▽▽▽					100	12		
964			▽▽▽▽					100	39	34	
965			▽▽▽▽					100	14	65	
966			▽▽▽▽					100	21	77	
967			▽▽▽▽					100	39	80	
968			▽▽▽▽					100	30	99	
969			▽▽▽▽					100	33	91	
970			▽▽▽▽	100	28	92	970.18m~970.40m: 細灰色の泥が分布する。				
971			▽▽▽▽	100	31	83					
972			▽▽▽▽	100	30	90					
973			▽▽▽▽	100	36						
974			▽▽▽▽	100	65	78					
975			▽▽▽▽	100	23	97					
976			▽▽▽▽	100	29						
977			▽▽▽▽	100	33	89					
978			▽▽▽▽	100	27	70					
979			▽▽▽▽	100	17	48					
980	980.90	-964.77	▽▽▽▽	安山岩	an	灰黒	100	24	60	986.53m~986.94m: 岩片状コア。 987.20m~987.42m: 岩片状コア。	
981			▽▽▽▽				100	29	82		
982			▽▽▽▽				100	45			
983			▽▽▽▽				100	75	92		
984			▽▽▽▽				100	22	76		
985	985.00	-968.87	▽▽▽▽				100	38	92		
986			▽▽▽▽				100	34	78		
987			▽▽▽▽				100	41	77		
988			▽▽▽▽				100	19	51		
989			▽▽▽▽				100	22	66		
990			▽▽▽▽	100	42	73					
				100	31	89					

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 33)



1.2.1 オールコアボーリング(35/58)

SD-1孔 深度990m~1,020m(T.P.-963.87m~-993.87m)

標尺 (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
990				\\					100	26	87	993.08m~994.90m: 岩片状コア。 993.85m~994.90m: 岩片状コア。
991				\\				100	35	83		
992				\\				100	26	93		
993				\\			灰黒/青緑・赤褐	100	21	32		
994				\\				100	0	0		
995				\\				100	23	55		
996				\\				100	56	86		
997				\\			灰黒	100	30	52		
998				\\				100	15	55		
999				\\				100	22	84		
1000				\\				100	29	97	998.45m~998.65m: 岩片状コア。	
1001				\\				100	54	74		
1002				\\				100	34	88		
1003				\\				100	36	84		
1004				\\				100	29	92		
1005				\\	灰入岩			100	45	80		
1006				\\		玄武岩		100	36	84		
1007				\\			ba	100	25	81		
1008				\\			灰黒/青緑・赤褐	100	26	65		
1009				\\				100	43	71		
1010				\\				100	28	95		
1011				\\				100	46	91		
1012				\\				100	38	92		
1013				\\				100	62	94		
1014				\\				100	54	85		
1015				\\				100	50	85		
1016				\\				100	15	43		
1017				\\				100	19	61		
1018				\\				100	33	74		
1019				\\				100	40	30		
1020				\\				100				

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57-34)



1.2.1 オールコアボーリング(36/58)

SD-1孔 深度1,020m~1,050m(T.P.-993.87m~-1,023.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 35)							
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
1020			VVVV					0	0	0	
1021			VVVV					100	39	90	
1022			VVVV					100	33	76	
1023			VVVV					100	38	94	
1024			VVVV					100	52	91	
1025			VVVV					100	30	96	
1026			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑-赤褐	100	40	100	
1027			VVVV					100	60	82	
1028			VVVV					100	32	80	
1029			VVVV					100	53	82	
1030			VVVV					100	27	92	
1031			VVVV					100	29	75	
1032	1032.29	-1006.16	VVVV	松山層・金山灰層	シルト岩	sk(t)	灰黒	100	18	58	1032.29m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。厚さ約5.0cmの急斜面が認められる。 1032.82m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。厚さ約6.0cmの急斜面が認められる。
1033	1032.82	-1006.69	VVVV					100	27	79	
1034			VVVV					100	24	72	
1035			VVVV					100	21	57	
1036			VVVV					100	25	35	
1037			VVVV					100	26	52	
1038			VVVV				灰黒/青緑-赤褐	100	94	51	
1039			VVVV					100	17	54	
1040			VVVV					100	32	65	
1041			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba		100	48	100	
1042			VVVV					100	36	65	
1043			VVVV					100	31	63	1043.37m~1043.43m: 灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。 1043.37m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で密着している。厚さ約1.5cmの急斜面が認められる。 1043.43m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約10°で分離している。
1044			VVVV					100	11	11	
1045			VVVV				暗灰	100	34	52	1043.89m~1045.34m: 岩片状コア。 1045.34m~1072.28m: 柱状~長柱状コアを主体とする。
1046			VVVV					100	22	80	
1047			VVVV					100	47	74	
1048			VVVV					100	42	89	
1049			VVVV					100	21	93	
1050			VVVV					100	21		



1.2.1 オールコアボーリング(37/58)

SD-1孔 深度1,050m~1,080m(T.P.-1,023.87m~-1,053.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 36)											
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
1064			VVVV					100	29	91	1079.17m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約80°で不規則に入り組んでおり、 一部分層している。 1077.04m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約90°で不規則に入り組んでおり、 一部分層している。
1061			VVVV					100	38	76	
1062			VVVV					100	27	66	
1063			VVVV					100	25	91	
1064			VVVV					100	28	66	
1065			VVVV					100	27	76	
1066			VVVV					100	27	91	
1067			VVVV					100	35	66	
1068			VVVV					100	22	91	
1069			VVVV					100	31	83	
1070			VVVV					100	22	83	
1071			VVVV					100	42	95	
1072			VVVV					100	30	84	
1073			VVVV					100	56	95	
1074			VVVV					100	41	87	
1075			VVVV					100	67	95	
1076			VVVV					100	76	90	
1077	1077.04	1050.91	VVVV					100	56	92	
1078			VVVV					100	41	95	
1079	1079.17	1053.04	VVVV					100	71	90	
1080			VVVV					100	37	100	



1.2.1 オールコアボーリング(38/58)

SD-1孔 深度1,080m~1,110m(T.P.-1,053.87m~-1,083.87m)

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
1080	1081	1085.13	-1059.00	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	32	71	1085.13m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
1082	1083								100	25	62	
1084	1085	1088.17	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	48	91	1088.17m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50°で分離している。
1086	1087								100	25	89	
1088	1089	1095.13	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	89	1089.24m~1112.22m: 柱状コアを主体とする。
1090	1091								100	25	85	
1092	1093	1095.13	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	85	1099.24m~1112.22m: 柱状コアを主体とする。
1094	1095								100	25	80	
1096	1097	1095.13	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	80	1099.24m~1112.22m: 柱状コアを主体とする。
1098	1099								100	25	74	
1100	1101	1095.13	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	74	1099.24m~1112.22m: 柱状コアを主体とする。
1102	1103								100	25	71	
1104	1105	1095.13	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	71	1099.24m~1112.22m: 柱状コアを主体とする。
1106	1107								100	25	67	
1108	1109	1095.13	-1052.04	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	67	1099.24m~1112.22m: 柱状コアを主体とする。
1110	1111								100	25	63	



1.2.1 オールコアボーリング(39/58)

SD-1孔 深度1,110m~1,140m(T.P.-1,083.87m~-1,113.87m)

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
1110			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba(M)	灰黒	100	21	36	1112.22m:玄武岩の貫入面は傾斜角約0°で分離している。 1112.47m:厚さ約1.0mの急斜面層相が認められる。 玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で分離している。
1111			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba(M)	灰黒	100	28	84	
1112	1112.22	-1086.09	▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	19	31	
1113	1112.47	-1086.34	▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	21	31	
1114			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	17	70	
1115			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	21	56	
1116			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	25	72	
1117			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	16	50	
1118			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	27	69	
1119	1118.61	-1092.48	▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	13	33	
1120			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	14	14	
1121			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	13	13	
1122			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	12	12	
1123			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	6	0	
1124			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	40	51	
1125			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	6	0	
1126			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	19	19	
1127			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	12	12	
1128			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	11	11	
1129			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	34	73	
1130			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	24	66	
1131	1130.85	-1094.72	▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	35	82	
1132	1132.20	-1086.07	▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	30	100	
1133			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰/灰黒	100	40	100	
1134	1134.63	-1086.50	▽▽	貫入岩	玄武岩	ba(M)	暗灰	100	23	64	
1135			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba(M)	暗灰	100	49	62	
1136			▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	46	87	
1137	1137.34	-1111.21	▽▽	貫入岩	玄武岩	da	灰	100	26	82	
1138	1138.52	-1112.38	▽▽	貫入岩	玄武岩	da	灰	100	14	49	
1139	1139.40	-1113.27	▽▽	貫入岩	玄武岩	da	灰	100			
1140	1140.00	-1113.87	▽▽	貫入岩	玄武岩	da	灰	100			

審査資料の再チェックを行い、「ボーリングコア柱状図の誤り (SD-1孔のT.P.-1092.48mをT.P.-1086.09mに、T.P.-1092.48mをT.P.-1086.34mに修正)」を修正した。



1.2.1 オールコアボーリング(40/58)

SD-1孔 深度1,140m~1,170m(T.P.-1,113.87m~-1,143.87m)

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
1140			VVV					100	44	72	1140.00m~1141.18m: 柱状コアを主体とする。
1141			VVV					100	12	122	1141.18m~1141.59m: 岩片状コア。
1142			VVV					100	26	59	1141.59m~1144.68m: 柱状コアを主体とする。
1143			VVV					100	31	85	
1144			VVV					100	35	88	1143.92m~1144.00m: データが5%分布する。
1145			VVV					100	38	89	1144.67m~1144.86m: データが5%分布する。
1146			VVV					100	36	86	1144.86m~1144.93m: 岩片状コア。
1147			VVV					100	67	95	1144.93m~1160.73m: 長柱状・柱状コアを主体とする。
1148			VVV					100	40	79	
1149			VVV					100	29	83	
1150			VVV					100	21	48	
1151			VVV					100	18	69	
1152			VVV					100	23	57	
1153			VVV					100	46	73	
1154			VVV					100	26	55	
1155			VVV					100	28	91	
1156			VVV					100	24	62	
1157			VVV					100	14	31	
1158			VVV					100	16	36	
1159			VVV					100	24	65	
1160			VVV					100	24	38	1160.73m~1160.93m: 岩片状コア。
1161			VVV					100	16	38	1160.93m~1165.14m: 柱状コアを主体とする。
1162			VVV					100	24	42	
1163			VVV					100	24	56	
1164			VVV					100	19	47	
1165			VVV					100	35	45	1165.14m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で密着している。
1166			VVV					100	48	88	1165.48m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で分離している。
1167			VVV					100	18	71	
1168			VVV					100	8	0	
1169			VVV					100	15	51	
1170			VVV					100			

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 39)



1.2.1 オールコアボーリング(41/58)

SD-1孔 深度1,170m~1,200m(T.P.-1,143.87m~-1,173.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 40)

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
1174	1170.44	-1144.51	VV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒	0	100	61	1170.44m: 玄武岩の貫入面は不規則で密着している。
1171	1170.44	-1144.51	VV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒	100	14	61	
1172			VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	23	83	
1173			VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	15	38	
1174			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	21	41	
1175	1174.90	-1148.77	VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	7	0	1174.90m~1174.91m: 巻片状コア。 1174.90m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で分層している。 厚さ約1.0cmの急角同様に認められる。 1175.00m~1178.47m: 柱状コアを主体とする。
1176			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	30	73	
1177			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	21	45	
1178	1178.47	-1152.34	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	17	40	1178.47m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で密着している。
1179	1179.49	-1153.36	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	34	69	1179.47m: 玄武岩の貫入面は巻片状。 1179.48m~1180.22m: 巻片状コアを主体とする。
1180	1180.22	-1154.09	VV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	15	26	1180.22m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分層している。
1181	1181.14	-1155.01	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	21	74	1181.14m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で分層している。 1181.14m~1182.86m: 柱状コアを主体とする。
1182	1182.86	-1156.73	VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	27	51	1182.86m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約25°で分層している。 1183.08m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約16°で分層している。 1183.08m~1191.59m: 柱状コアを主体とする。
1183	1183.08	-1156.73	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	8	0	
1184			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	19	56	
1185			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	18	29	
1186			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	22	88	
1187			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	24	50	
1188			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	28	54	
1189			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	18	55	
1190			VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	36	75	
1191			VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	27	87	1191.19m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で密着している。 1191.19m~1191.20m: 灰黒色の厚質なシルト層が分布する。 1191.20m~1191.27m: 礫性凝灰岩が分布する。 1191.27m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約5°で分層している。 1191.93m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約5°で分層している。 1192.06m~1192.13m: 礫性凝灰岩が分布する。 1192.25m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で密着している。 1192.25m~1194.37m: 柱状コアを主体とする。
1192	1191.93	-1155.80	VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	21	32	
1193	1192.25	-1156.12	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	25	63	
1194	1194.37	-1158.24	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	27	64	1194.37m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で分層している。 1194.37m~1198.55m: 柱状コアを主体とする。
1195	1194.37	-1158.24	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	28	60	
1196			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	17	27	
1197			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	26	62	
1198			VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	33	90	1198.85m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で分層している。 1199.45m: 玄武岩の貫入面は不規則で密着している。 1199.45m~1204.99m: 柱状コアを主体とする。
1199	1198.85	-1172.72	VV	貫入岩	玄武岩	st(H)	灰黒	100	48	93	
1200	1199.45	-1173.32	VV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100			



1.2.1 オールコアボーリング(42/58)

SD-1孔 深度1,200m~1,230m(T.P.-1,173.87m~-1,203.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 41)							
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
1200	1204.99	-1173.86	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	36	92	1204.99m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で密着している。 1205.27m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で分離している。
1201	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	43	100	
1202	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	27	95	
1203	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	31	88	
1204	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	23	90	
1205	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	26	82	
1206	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	42	74	
1207	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	19	19	
1208	1205.27	-1173.14	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	17	69	
1209	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	25	25	
1210	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	28	87	
1211	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	10	72	
1212	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	21	63	
1213	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	14	55	
1214	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	18	75	
1215	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	21	80	
1216	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	10	86	
1217	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	21	84	
1218	1209.33	-1183.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	36	84	
1219	1219.95	-1193.82	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	65	91	
1220	1219.95	-1193.82	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	14	14	1219.95m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約35°で密着している。 1220.00m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分離している。 1220.30m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分離している。 1220.30m~1225.13m: 柱状コアを主体とする。
1221	1220.30	-1194.17	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	10	10	
1222	1220.30	-1194.17	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	10	10	
1223	1220.30	-1194.17	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	22	48	
1224	1220.30	-1194.17	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	19	47	
1225	1225.13	-1199.00	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	22	48	
1226	1225.13	-1199.00	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	25	46	
1227	1227.53	-1201.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	11	21	
1228	1227.53	-1201.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	34	90	
1229	1227.53	-1201.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	44	86	
1230	1227.53	-1201.20	▽▽▽▽	奥入岩	玄武岩	sk(t)	灰	100	16	49	



1.2.1 オールコアボーリング(43/58)

SD-1孔 深度1,230m~1,260m(T.P.-1,203.87m~-1,233.87m)

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																		
1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	17	58	1257.00m~1257.31m: 岩片状コア。 1257.31m~1257.71m: 細片状コア。 1257.71m~1258.00m: 岩片状コア。 1258.00m~1258.38m: 細片状コア。 1258.38m~1258.72m: 岩片状コア。 1258.72m~1276.44m: 長柱状~柱状コアを主体とする。																		
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	10	58																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	32	86																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	27	86																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	23	65																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	21	33																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	15	48																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	23	71																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	14	58																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	40	73																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	34	78																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	27	70																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	27	60																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	11	11																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	25	67																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	37	87																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	18	30																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	30	45																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	30	45																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	11	21																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	14	14																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	19	39																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	17	31																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	53	53																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	22	49																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	12	33																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	0	0																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	19	19																			
				▽▽▽▽	真入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	32	97																			



1.2.1 オールコアボーリング(44/58)

SD-1孔 深度1,260m~1,290m(T.P.-1,233.87m~-1,263.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアレンジ掘削長: 1705.00m (57 - 43)							
標尺	深度	標高	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
1294			▽▽▽					0	0	0	
1261			▽▽▽					100	49	98	
1262			▽▽▽					100	49	99	
1263			▽▽▽					100	27	67	
1264			▽▽▽					100	37	79	
1265			▽▽▽					100	38	65	
1266			▽▽▽					100	23	79	
1267			▽▽▽					100	16	36	
1268			▽▽▽	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	29	65	
1269			▽▽▽					100	35	79	
1270			▽▽▽					100	53	100	
1271			▽▽▽					100	34	95	1270.00m:傾斜角約75° 幅約1.0cmの石英脈がある。方解石を伴う。
1272			▽▽▽					100	40	88	
1273			▽▽▽					100	52	86	
1274			▽▽▽					100	40	74	
1275			▽▽▽					100	2	85	
1276			▽▽▽					100	14	24	1276.44m:玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で分離する。
1277			▽▽▽	松川層・ 貫入岩	礫性凝灰岩	atf	黒灰	100	29	62	1277.05m~1281.54m:柱状コアを主体とする。
1278			▽▽▽					100	27	72	
1279			▽▽▽					100	33	72	
1280			▽▽▽					100	27	63	1279.80m~1281.54m:角礫状を呈する。
1281			▽▽▽					100	35	76	
1282			▽▽▽	松川層 松川層・ 貫入岩	シノト岩	st(付)	黒黒	100	24	44	1281.54m:玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で分離している。
1283			▽▽▽	松川層・ 貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	10	10	1281.54m~1282.53m:岩片状コア。
1284			▽▽▽	松川層・ 貫入岩	礫性凝灰岩	atf	黒灰	100	0	0	1282.53m~1283.10m:岩片状コア。
1285			▽▽▽					100	0	0	1282.61m:玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で分離している。
1286			▽▽▽					100	10	66	1283.10m~1285.00m:礫質の柱状コアを呈する。岩片は層状や条帯は認められない。
1287			▽▽▽					100	12	12	1285.00m~1286.53m:岩片状コア。
1288			▽▽▽					100	24	25	1286.53m~1287.75m:柱状コアを主体とする。
1289			▽▽▽					100	24	25	1287.75m~1288.45m:岩片状コア。
1290			▽▽▽					100	32	46	1288.45m~1308.25m:長柱状~柱状コアを主体とする。



1.2.1 オールコアボーリング(45/58)

SD-1孔 深度1,290m~1,320m(T.P.-1,263.87m~-1,293.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 44)							
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
1296			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	靑灰	100	50	94	
1295			VVVV					100	17	88	
1294			VVVV					100	34	87	
1293			VVVV					100	29	89	
1292			VVVV					100	30	77	
1291			VVVV					100	27	82	
1290			VVVV					100	30	72	
1289			VVVV					100	25	79	
1288			VVVV					100	17	63	
1287			VVVV					100	15	28	
1300			VVVV	100	24	58	1305.01m: 傾斜角約80° 傾斜1.00mの方解石脈がある。				
1301			VVVV	100	15	81					
1302			VVVV	100	49	96					
1303			VVVV	100	32	84					
1304			VVVV	100	37	99					
1305			VVVV	100	42	97					
1306			VVVV	100	37	81					
1307			VVVV	100	57	100					
1308	1308.25	-1282.12	VVVV	100	31	81					
1309			***	100	16	52					
1310			***	40	0	0	1308.25m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で分離している。 1308.83m~1309.20m: 岩片状コア。 1309.20m~1309.55m: 岩片状コア。 1309.75m~1310.25m: 岩片状コア。				
1311	1311.08	-1284.56	***	60	15	15	1310.55m~1311.04m: 岩片状コア。				
1312			***	100	31	44	1314.17m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約90°で分離している。 1315.49m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で分離している。 1317.00m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約90°で分離している。				
1313			***	100	75	75					
1314	1314.17	-1288.04	***	100	62	100					
1315			VVVV	100	21	64					
1316			VVVV	100	29	83	1315.49m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で分離している。				
1317	1317.00	-1290.87	***	100	100	100	1317.00m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約90°で分離している。				
1318			VVVV	100	25	51	1319.29m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約95°で密着している。				
1319	1319.29	-1293.16	VVVV	100	37	65					
1320			***	100	51	100					



1.2.1 オールコアボーリング(46/58)

SD-1孔 深度1,320m~1,350m(T.P.-1,293.87m~-1,323.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 45)

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
1320	1320.72	-1297.69		椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	78	100	1323.72m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約35°で分離している。
1321				椋川層・金川砂層	玄武岩	ba	暗灰	100	56	93	1326.68m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で密着している。 1326.11m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分離している。 1326.25m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分離している。 1326.54m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分離している。 1326.73m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で密着している。 1327.12m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で分離している。 1327.27m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で分離している。
1322				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	63	96	
1323				椋川層・金川砂層	玄武岩	ba	暗灰	100	58	79	
1324				椋川層・金川砂層	玄武岩	ba	暗灰	100	25	63	
1325				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	30	70	
1326				椋川層・金川砂層	玄武岩	ba	灰	100	29	90	
1327				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	51	97	
1328				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	30	92	
1329				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	83	83	
1330				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	16	39	
1331				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	47	91	1331.24m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で密着している。
1332				椋川層・金川砂層	玄武岩	ba	暗灰	100	22	79	1332.11m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約35°で分離している。
1333				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	18	69	
1334				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	19	19	1334.47m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約20°で密着している。
1335				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	15	29	
1336				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	40	73	
1337				椋川層・金川砂層	玄武岩	ba	暗灰	100	43	74	1337.43m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約35°で分離している。 1337.62m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約35°で分離している。面は傾斜角を伴う。
1338				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	52	92	
1339				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	24	36	1339.40m: 玄武岩の貫入面は不規則な形状で分離している。
1340				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	11	21	
1341				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	26	59	1341.59m~1341.66m: 凝灰質砂岩がブロック状に分布する。 1342.06m~1342.25m: 灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。 1342.71m~1342.90m: 灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。 1343.59m~1343.48m: 灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。
1342				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	27	55	
1343				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	23	63	1343.59m~1343.48m: 灰黒色の硬質なシルト岩が分布する。
1344				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	23	71	1344.59m~1345.59m: 岩片がコア。
1345				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	29	80	
1346				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	24	89	
1347				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	22	68	
1348				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	13	66	1348.99m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で密着している。 1349.29m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で密着している。 1349.63m~1349.38m: 凝灰質砂岩が分布する。 1349.72m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約35°で分離している。
1349				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	29	58	
1350				椋川層・金川砂層	凝灰質砂岩	tss	灰	100	29	58	



1.2.1 オールコアボーリング(47/58)

SD-1孔 深度1,350m~1,380m(T.P.-1,323.87m~-1,353.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 46)

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
1330	1350.59	-1321.46	VV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	26	58	1350.89m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約60°で分離している。 1350.59m~1350.82m: 灰褐色の貫入面が分布する。 1351.37m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約15°で密着している。 1353.59m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約10°で密着している。 1353.59m~1353.68m: 酸性凝灰岩が分布する。 1354.68m~1354.72m: 岩片状コア。 1354.68m~1354.72m: 酸性凝灰岩が分布する。 1355.09m~1355.12m: 酸性凝灰岩が分布する。 1355.14m: 傾斜角約60°の微少な灰位を伴う不連続面がある。 1355.42m~1355.44m: 酸性凝灰岩が分布する。 1355.60m: 傾斜角約70°の微少な灰位を伴う不連続面がある。 1356.67m: 傾斜角約50°、傾斜約2.2mmのスキュームがある。 1356.67m~1356.72m: 灰褐色の貫入面が分布する。 1356.72m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約40°で密着している。
1331	1351.37	-1325.24	***	松川層・金ノ沢層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	33	72	
1362			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	46	88	
1363	1353.59	-1327.46	VVVV					100	42		
1364			-----	松川層・金ノ沢層	玄武岩	st(4)	灰黒	100	13	34	
1365	1355.65	-1329.52	-----	松川層・金ノ沢層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	17	64	
1366	1356.72	-1330.59	***					100	23	23	
1367			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	36	60	
1368			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	67	89	
1369			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	17	79	
1370			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒	100	37	76	
1371	1360.79	-1324.66	VVVV	松川層・金ノ沢層	シルト岩	st(4)	灰黒	100	13	36	
1372	1361.87	-1325.74	-----	松川層・金ノ沢層	シルト岩	st(4)	灰黒	100	56	89	
1373			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	33	100	
1374			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	14	20	
1375	1366.01	-1329.88	-----	松川層・金ノ沢層	シルト岩	st(4)	灰黒	100	35	69	
1376	1366.58	-1330.45	-----	松川層・金ノ沢層	玄武岩	ba	灰	100	47	47	
1377	1367.62	-1331.49	VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	25	36	
1378			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒	100	9	0	
1379	1368.80	-1332.67	-----	松川層・金ノ沢層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	29	55	
1380	1369.47	-1333.34	***					100	22	49	
1376	1374.72	-1348.59	***	松川層・金ノ沢層	酸性凝灰岩	atf	灰-暗灰	100	14	38	
1377	1375.37	-1349.24	***					100	13	23	
1378			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	24	57	
1379			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	21	20	
1380			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	25	87	
1380			VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	21	77	

1.2.1 オールコアボーリング(48/58)

SD-1孔 深度1,380m~1,410m(T.P.-1,353.87m~-1,383.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 47)							
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
1380			VVVV	貫入岩	玄武岩	basO	暗灰	0	30	43	1391.42m~1392.36m: 傾斜角約95° 傾斜0.5cmの方解石脈が認められる。 1388.85m~1392.25m: 傾斜角約90° 傾斜0.5cmの方解石脈が認められる。 1399.50m: 傾斜角約75° 傾斜0.5cmの方解石脈が認められる。
1381			VVVV					100	53	55	
1382			VVVV					100	29	83	
1383			VVVV					100	32	100	
1384			VVVV					100	37	83	
1385			VVVV					100	48	62	
1386			VVVV					100	15	63	
1387			VVVV					100	29	100	
1388			VVVV					100	87	100	
1389			VVVV					100	37	93	
1390			VVVV	100	40	68					
1391			VVVV	100	28	65					
1392			VVVV	100	59	97					
1393			VVVV	100	16	42					
1394			VVVV	100	27	94					
1395			VVVV	100	26	80					
1396			VVVV	100	28	78					
1397			VVVV	100	16	27					
1398			VVVV	100	58	95					
1399			VVVV	100	17	38					
1400			VVVV	100	25	79					
1401			VVVV	100	39	82					
1402			VVVV	100	27	65					
1403	1403.03	-1376.90	TTTT	貫入岩	玄武岩	basO	暗灰	0	27	47	1407.86m~1408.70m: 母片状コア。
1404			TTTT					100	12	22	
1405			TTTT					100	12	22	
1406			TTTT					100	31	80	
1407			TTTT					100	28	72	
1408			TTTT					100	31	30	
1409			TTTT					100	21	21	
1410			TTTT					100	31	71	

1.2.1 オールコアボーリング(49/58)

SD-1孔 深度1,410m~1,440m(T.P.-1,383.87m~-1,413.87m)

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
1410											1439.76m:玄武岩の貫入面は傾斜角約30°で密着している。
1411								100	28	88	
1412								100	51	96	
1413								100	71	95	
1414								100	41	100	
1415								100	28	92	
1416								100	56	99	
1417								100	30	98	
1418								100	27	93	
1419								100	29	91	
1420								100	27	73	
1421								100	34	67	
1422								100	33	88	
1423								100	56	88	
1424								100	45	80	
1425								100	27	63	
1426								100	21	21	
1427								100	16	79	
1428								100	26	100	
1429								100	55	93	
1430								100	32	95	
1431								100	24	94	
1432								100	21	72	
1433								100	21	45	
1434								100	31	78	
1435								100	29	81	
1436								100	37	100	
1437								100	27	93	
1438								100	40	70	
1439								100	23	48	
1440								100	23	48	

孔名: SD-1

孔口標高: T.P.26.13m

コアリング掘削長: 1705.00m (57-48)

1.2.1 オールコアボーリング(50/58)

SD-1孔 深度1,440m~1,470m(T.P.-1,413.87m~-1,443.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 49)							
標尺	深度	標高	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	RQD	記事
(m)	(m)	(m)						(%)	(cm)	(%)	
1440	1440.12	-1413.99	[Pattern]	松川層 金沢層	珪性凝灰岩	stf	灰白	100	16	82	1444.24m~1444.30m: 珪性凝灰岩が分布する。 1444.56m~1444.79m: 傾斜角約90°~90° 幅約0.1cm~0.5cmの 方解石脈が複数認められる。
1441		1440.19						100	36	97	
1442			[Pattern]	松川層 金沢層	珪性凝灰岩	stf	灰黒	100	27	61	1457.60m: 傾斜角約50° 幅約3.0cmの方解石脈が認められる。 1458.09m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約45° で密着している。
1443								100	18	51	
1444			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	17	29	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1445								100	17	37	
1446	1446.32	-1420.19	[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	34	74	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1447								100	31	91	
1448			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	18	57	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1449								100	17	68	
1450			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	13	49	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1451								100	18	69	
1452			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	40	100	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1453								100	34	98	
1454			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	28	66	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1455								100	13	24	
1456			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	28	73	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1457								100	26	57	
1458	1458.09	-1431.96	[Pattern]	松川層 金沢層	珪性凝灰岩	stf	灰黒	100	26	98	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1459								100	36	91	
1460	1459.72	-1433.59	[Pattern]	松川層 金沢層	珪性凝灰岩	stf	灰黒	100	56	79	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1461								100	14	71	
1462	1463.39	-1437.26	[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	39	90	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1463								100	43	71	
1464			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	33	75	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1465								100	14	79	
1466			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	22	49	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1467								100	31	75	
1468			[Pattern]	貫入岩	玄武岩	ba	暗灰	100	19	79	1463.39m: 玄武岩の貫入面は傾斜角約50° で密着している。 1463.39m~1522.47m: 長柱状~柱状コアを主体とする。 1463.06m: 傾斜角約70° 幅2.0cmの方解石脈が認められる。
1469								100	19	79	

1.2.1 オールコアボーリング(51/58)

SD-1孔 深度1,470m~1,500m(T.P.-1,443.87m~-1,473.87m)

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
1470			▽▽▽▽					0	0	0	1470.02m~1470.12m: 幅2.0cmの不規則な片層石脈が認められる。 1470.18m~1470.23m: 幅1.0cmの不規則な片層石脈が認められる。
1471			▽▽▽▽					100	27	52	
1472			▽▽▽▽					100	29	32	
1473			▽▽▽▽					100	18	67	
1474			▽▽▽▽					100	13	26	
1475			▽▽▽▽					100	36	82	
1476			▽▽▽▽					100	18	87	
1477			▽▽▽▽					100	15	60	
1478			▽▽▽▽					100	15	25	1477.68m~1477.78m: 幅0.3cmの不規則な片層石脈が認められる。
1479			▽▽▽▽					100	33	91	1478.48m~1478.50m: 最大幅0.5cmの不規則な片層石脈が認められる。
1480			▽▽▽▽					100	19	72	
1481			▽▽▽▽					100	23	43	
1482			▽▽▽▽					100	28	83	
1483			▽▽▽▽					100	19	83	
1484			▽▽▽▽					100	28	91	
1485			▽▽▽▽	層入岩	玄武岩	ba		100	40	100	
1486			▽▽▽▽					100	34	81	
1487			▽▽▽▽					100	42	91	
1488			▽▽▽▽					100	39	100	
1489			▽▽▽▽					100	28	56	
1490			▽▽▽▽				灰	100	23	57	
1491			▽▽▽▽					100	18	46	
1492			▽▽▽▽					100	19	32	
1493			▽▽▽▽					100	25	93	
1494			▽▽▽▽					100	25	65	
1495			▽▽▽▽					100	44	78	
1496			▽▽▽▽					100	36	30	
1497			▽▽▽▽					100	32	85	
1498			▽▽▽▽					100	34	91	
1499			▽▽▽▽					100	44	100	
1500			▽▽▽▽					100	36	84	

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 50)



1.2.1 オールコアボーリング(52/58)

SD-1孔 深度1,500m~1,530m(T.P.-1,473.87m~-1,503.87m)

標尺		深度	標高	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	RQD	記事
(m)		(m)	(m)						(%)	(cm)	(%)	
1504				VVVV	貫入岩	玄武岩	ba	灰	100	0	72	1505.67m:傾斜角約10° 傾斜約0.8cmの湧石層が認められる。 1517.52m~1517.92m:傾斜角約10° 傾斜約0.2cm~0.7cmの湧石層が認められる。 1521.15m~1521.21m:傾斜角約90° 傾斜約0.3cmの方解石層が認められる。 1522.47m:玄武岩の貫入面は傾斜角約19° で密着している。 1528.93m~1529.09m:酸性凝灰岩が分布する。 1529.50m~1529.58m:酸性凝灰岩が分布する。
1501			VVVV	100					34	72		
1500			VVVV	100					40	77		
1503			VVVV	100					34	98		
1504			VVVV	100					35	76		
1505			VVVV	100					36	90		
1506			VVVV	100					56	87		
1507			VVVV	100					29	69		
1508			VVVV	100					52	79		
1509			VVVV	100					19	54		
1510			VVVV	100					89	89		
1511			VVVV	100					30	82		
1512			VVVV	100					46	99		
1513			VVVV	100					31	76		
1514			VVVV	100					37	99		
1515			VVVV	100	41	100						
1516			VVVV	100	33	68						
1517			VVVV	100	51	69						
1518			VVVV	100	42	52						
1519			VVVV	100	17	46						
1520			VVVV	100	37	53						
1521			VVVV	100	61	97						
1522	1522.47	-1496.34	VVVV	100	41	87						
1523			VVVV	100	51	96						
1524	1524.35	-1498.23	VVVV	100	36	84						
1525	1524.82	-1498.69	VVVV	100	29	87						
1526	1525.40	-1499.33	米米	100	45	97						



1.2.1 オールコアボーリング(53/58)

SD-1孔 深度1,530m~1,560m(T.P.-1,503.87m~-1,533.87m)

標尺		深度 (m)	標高 (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
1530	1530.40	1504.27	1504.27	—	谷川層・ 念入岩層	シルト岩	sd(t)	灰黒	100	26	49	1530.40m:チイサハの貫入面は傾斜角約50°で密着している。 1530.80m~1530.95m:シルト岩がブロック状に分布する。 1531.54m~1563.47m:長柱状コア~柱状コアを主体とする。
1531	1531.00	-1504.87	-1504.87	△△	念入岩層・ 念入岩層	チイサハ	da	灰	100	49	49	
1531	1531.54	-1505.41	-1505.41	—	念入岩層	シルト岩	sd(t)	灰黒	100	24	49	
1532				△△					100	50	94	
1533				△△					100	28	71	
1534				△△					100	10	10	
1535				△△					100	24	99	
1536				△△					100	18	44	
1537				△△					100	27	83	
1538				△△					100	44	83	
1539				△△					100	39	100	
1540				△△					100	21	92	
1541				△△					100	21	54	
1542				△△					100	30	100	
1543				△△					100	45	77	
1544				△△					100	18	72	
1545				△△					100	11	38	
1546				△△	黄入岩	チイサハ	da	灰	100	17	0	
1547				△△					100	9	0	
1548				△△					100	41	100	
1549				△△					100	36	84	
1550				△△					100	48	65	
1551				△△					100	29	76	
1552				△△					100	17	43	
1553				△△					100	33	92	
1554				△△					100	56	98	
1555				△△					100	33	79	
1556				△△					100	50	88	
1557				△△					100	19	67	
1558				△△					100	25	71	
1559				△△					100	26	60	
1560				△△					100	26		

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57-52)

1.2.1 オールコアボーリング(54/58)

SD-1孔 深度1,560m~1,590m(T.P.-1,533.87m~-1,563.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 53)											
標尺	深度	標高	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	RQD	記 事
(m)	(m)	(T.P.)						(%)	(cm)	(%)	
1560	1563.47	-1537.34	△△△△	費入岩	チイチイ	db	灰	100	10	100	1563.47m: チイチイの費入面は傾斜角約75°で密着している。 1563.47m~1567.21m: 流紋岩質の火山噴出岩がある。
1562			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	382	100	
1564			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	78	100	
1566			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	90	100	
1568			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	76	76	
1570			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	65	90	
1572			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	14	50	
1574			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	67	67	
1576			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	25	73	
1578			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	37	86	
1580			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	24	84	
1582			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	28	79	
1584			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	21	56	
1586			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	23	38	
1588			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	43	55	
1590			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	26	78	
1592			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	47	81	
1594			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	50	89	
1596			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	41	93	
1598			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	62	100	
1599			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	38	100	
1599			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	67	100	
1599			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	100	100	
1599			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	30	100	
1599			△△△△	費入岩	火山噴出岩	4f	灰/灰	100	44	100	



1.2.1 オールコアボーリング(55/58)

SD-1孔 深度1,590m~1,620m(T.P.-1,563.87m~-1,593.87m)

孔名: SD-1		孔口標高: T.P.26.13m		コアリング掘削長: 1705.00m (57-54)							
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
1586			^^	費入岩			暗灰	100	81	92	
1591			^^					100	62	100	
1592			^^					100	75	100	
1593			^^					100	39	100	
1594			^^					100	46	96	
1595			^^					100	44	88	
1596			^^					100	73	92	
1597			^^					100	63	79	
1598			^^					100	32	93	
1599			^^					100	62	97	
1600			^^	100	34	93					
1601			^^	100	22	99					
1602	1602.13	-1576.02	^^	100	1.3	25	94				
1603			^^	玄武岩	ba	暗灰	100	37	84		
1604	1604.70	-1578.57	^^				100	50	63		
1605			^^	費入岩		灰	100	36	87		
1606			^^				100	27	80		
1607	1606.80	-1580.67	^^				100	70	92		
1608			^^				100	58	100		
1609			^^				100	23	98		
1610			^^				100	52	100		
1611			^^				100	22	92		
1612			^^				100	29	97		
1613			^^				100	25	95		
1614			^^				100	36	97		
1615			^^	100	42	89					
1616			^^	100	31	98					
1617			^^	100	35	95					
1618			^^	100	29	94					
1619			^^	100	29	94					
1620			^^	100	94	94					

1.2.1 オールコアボーリング(56/58)

SD-1孔 深度1,620m~1,650m(T.P.-1,593.87m~-1,623.87m)

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
1620	1621			△△△△					100	34	91	1637.18m: 層0.3cmのテ模刻は赤石部が認められる。
1622	1623			△△△△				100	29	75		
1624	1625			△△△△				100	19	52		
1626	1627			△△△△				100	56	83		
1628	1629			△△△△				100	48	83		
1630	1631			△△△△				100	38	87		
1632	1633			△△△△				100	48	97		
1634	1635			△△△△				100	58	100		
1636	1637			△△△△	崩入岩	テイサ-小	ca	灰	100	38	87	
1638	1639			△△△△				100	47	97		
1640	1641			△△△△				100	44	75		
1642	1643			△△△△				100	31	93		
1644	1645			△△△△				100	30	45		
1646	1647			△△△△				100	47	97		
1648	1649			△△△△				100	34	93		
1650	1651			△△△△				100	24	89		
1652	1653			△△△△				100	9	0		
1654	1655			△△△△				100	18	88		
1656	1657			△△△△				100	46	100		
1658	1659			△△△△				100	36	99		
1660	1661			△△△△				100	23	96		
1662	1663			△△△△				100	34	79		
1664	1665			△△△△				100	27	84		
1666	1667			△△△△				100	44	96		
1668	1669			△△△△				100	28	88		
1670	1671			△△△△				100	48	100		
1672	1673			△△△△				100	28	94		
1674	1675			△△△△				100	100	100		
1676	1677			△△△△				100	42	93		
1678	1679			△△△△				100	21	96		



1.2.1 オールコアボーリング(57/58)

SD-1孔 深度1,650m~1,680m(T.P.-1,623.87m~-1,653.87m)

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (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
1680	1681			△△△△					100	30	34	
1679	1680			△△△△					100	24	34	
1678	1679			△△△△					100	44	100	
1677	1678			△△△△					100	41	100	
1676	1677			△△△△					100	28	89	
1675	1676			△△△△					100	23	63	
1674	1675			△△△△					100	37	94	
1673	1674			△△△△					100	100	100	
1672	1673			△△△△					100	51	97	
1671	1672			△△△△					100	32	94	
1670	1671			△△△△					100	36	84	
1669	1670			△△△△					100	34	89	
1668	1669			△△△△					100	63	82	
1667	1668			△△△△					100	37	82	
1666	1667			△△△△					100	19	62	
1665	1666			△△△△	層状岩	チャート	ca	灰	100	29	88	
1664	1665			△△△△					100	24	72	
1663	1664			△△△△					100	31	36	
1662	1663			△△△△					100	40	82	
1661	1662			△△△△					100	29	92	
1660	1661			△△△△					100	35	97	
1659	1660			△△△△					100	38	70	
1658	1659			△△△△					100	49	52	
1657	1658			△△△△					100	34	87	
1656	1657			△△△△					100	48	91	
1655	1656			△△△△					100	48	99	
1654	1655			△△△△					100	48	100	
1653	1654			△△△△					100	48	36	
1652	1653			△△△△					100	24	34	
1651	1652			△△△△					100	30	34	

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57-56)



1.2.1 オールコアボーリング(58/58)

SD-1孔 深度1,680m~1,705m(T.P.-1,653.87m~-1,678.87m)

孔名: SD-1 孔口標高: T.P.26.13m コアリング掘削長: 1705.00m (57 - 57)

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
1680	1680.60	-1654.47	△△△△	頁入岩	チヤチヤ-朴	ca	灰	100	56	80	
1681	1681.47	-1655.34	△△△△		玄武岩	ba	暗灰	100	24	60	
1682			△△△△		チヤチヤ-朴	ca	灰	100	95	95	
1683			△△△△					100		100	
1684			△△△△					100	54	100	
1685			△△△△					100	60	100	
1686			△△△△					100	56	98	
1687			△△△△					100	71	100	
1688			△△△△					100	57	92	
1689	1689.76	-1662.63	△△△△		玄武岩	ba	暗灰	100	64	88	
1690	1690.32	-1664.19	△△△△				100	29	82		
1691			△△△△				100	83	100		
1692			△△△△				100	66	100		
1693			△△△△				100	54	100		
1694			△△△△				100	52	94		
1695			△△△△				100	57	100		
1696			△△△△				100	42	86		
1697	1697.27	-1671.14	△△△△				100	39	83		
1698			△△△△				100	16	51		
1699	1699.76	-1672.63	△△△△	玄武岩	ba	暗灰	100	24	54		
1700			△△△△				100	14	47		
1701			△△△△				100	16	69		
1702			△△△△				100	32	59		
1703			△△△△	チヤチヤ-朴	ca	灰	100	23	30		
1704	1705.00	-1678.87	△△△△				100	50	30		
							100	35	100		















1.2.2 スポットコアボーリング(1/4)

地質柱状図凡例

地 質 柱 状 図 凡 例

【地 質 区 分】

【岩 盤 区 分】

新 生 代 中 新 世	金八沢層		黒色硬質頁岩	
			礫岩	
			互層	
先第三紀	長浜層		粘板岩	
			凝灰岩	
貫入岩			デイサイト	
			玄武岩	

(注1) 地質名のうち互層の構成は、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、礫部と基質部とから成る地質については、礫部／基質部の順に記載している。

例えば、灰黒／淡黄灰など。



1.2.2 スポットコアボーリング(2/4)

SD-1孔 深度1,800m~1,803m, 深度1,900m~1,903m, 深度2,000m~2,003m
(T.P.-1,773.87m~-1,776.87m, T.P.-1,873.87m~-1,876.87m, T.P.-1,973.87m~-1,976.87m)

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
1800	1803	1800.00	1803.00	1773.87	1776.87	+++++	層入岩	チチチチ	sh	明緑灰	100	14	25	
1801	1804	1801.00	1804.00	1773.87	1776.87	+++++					100	20	71	
1802	1805	1802.00	1805.00	1773.87	1776.87	+++++					100	23	65	
1900	1903	1900.00	1903.00	1873.87	1876.87	+++++	層入岩	黒色硬質頁岩	sh	黒・暗灰	100	14	34	1900.28m~1900.38m: 砂岩が分布する。
1901	1904	1901.00	1904.00	1873.87	1876.87	+++++					100	13	37	1901.74m~1901.77m: 砂岩が分布する。
1902	1905	1902.00	1905.00	1873.87	1876.87	+++++					100	23	71	
2000	2003	2000.00	2003.00	1973.87	1976.87	+++++	層入岩	黒色硬質頁岩	sh	黒・暗灰	100	11	21	
2001	2004	2001.00	2004.00	1973.87	1976.87	+++++					100	14	14	
2002	2005	2002.30	2005.00	1976.17	1976.87	+++++					100	15	35	

審査資料の再チェックを行い、「ボーリングコア柱状図の誤り (SD-1孔のT.P.-1978.47mをT.P.-1976.17mに修正)」を修正した。

1.2.2 スポットコアボーリング(3/4)

SD-1孔 深度2,100m~2,103m, 深度2,200m~2,203m, 深度2,300m~2,303m

(T.P.-2,073.87m~-2,076.87m, T.P.-2,173.87m~-2,176.87m, T.P.-2,273.87m~-2,276.87m)

孔名: SD-1スポットコア 孔口標高: T.P.26.13m										掘削長: 2503.50m (3-2)	
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)	RQD (%)	記事
2100			○○○○					100	13	25	
2101			○○○○					100	27	37	
2102			○○○○	金入沢層	礫岩	cg	暗緑・赤褐/緑灰	100	16	40	
2103	2103.00	-2076.87	○○○○					100			
2200			○○○○					100	23	55	
2201			○○○○					100	18	38	
2202			○○○○	金入沢層	礫岩	cg	濃緑灰・暗緑/緑灰	100	24	38	
2203	2203.00	-2176.87	○○○○					100			2202.79m~2203.00m:岩片~薄片状コア。
2300			○○○○					100	20	47	
2301			○○○○					100	21	49	
2302			○○○○	長浜層	礫岩	sl	淡緑灰	100	17	17	
2303	2303.00	-2276.87	○○○○		粘板岩	sl	暗灰・黒	100			2302.60m~2302.90m:岩片状コア。

1.2.2 スポットコアボーリング(4/4)

SD-1孔 深度2,400m~2,403m, 深度2,500m~2,503.5m

(T.P.-2,373.87m~-2,376.87m, T.P.-2,473.87m~-2,477.37m)

標尺 (m)		深度 (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
2400	2403	2400.00	2403.00	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	bh	暗緑	100	14	14	2400.09m~2400.46m:岩片状コア。
2401	2402	2401.25m	2402.00m	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	bh	暗緑	100	12	22	2401.25m~2402.00m:岩片状コア。
2402	2403	2402.42m	2402.69m	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	bh	暗緑	100	22	68	2402.42m~2402.69m:岩片状コア。
2500	2503	2500.27	2502.27	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	bh	暗緑	27	12	12	2500.27m~2502.50m:コア欠損区間。
2501	2502	2502.50	2476.37	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	bh	暗緑	0	0	0	
2502	2503	2503.50	2477.37	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	sd	黒	50	0	0	2502.50m~2503.50m:岩片状コア。
2503	2504	2503.50	2477.37	▽▽▽▽	貫入岩	玄武岩	sd	黒	100	0	0	

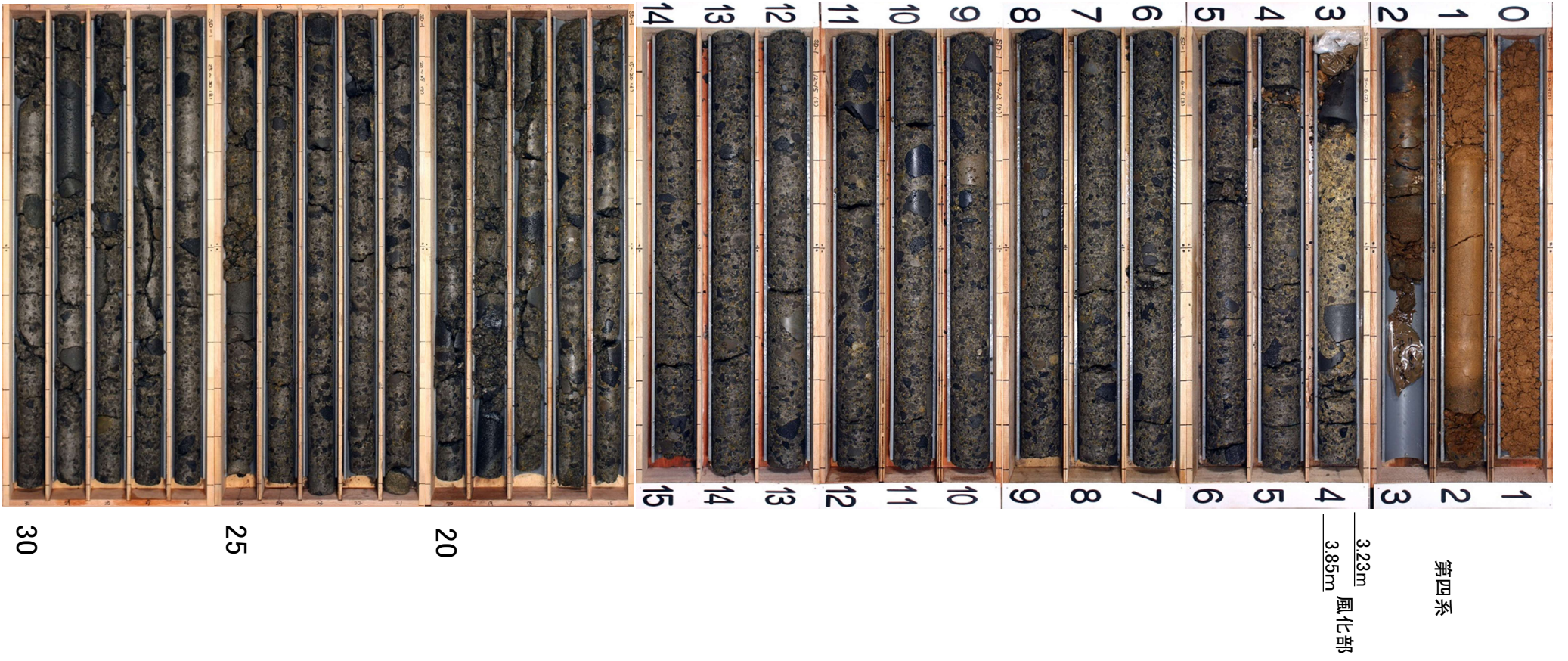
孔名: SD-1スポットコア 孔口標高: T.P.26.13m

掘削長: 2503.50m (3-3)

1.3 コア写真

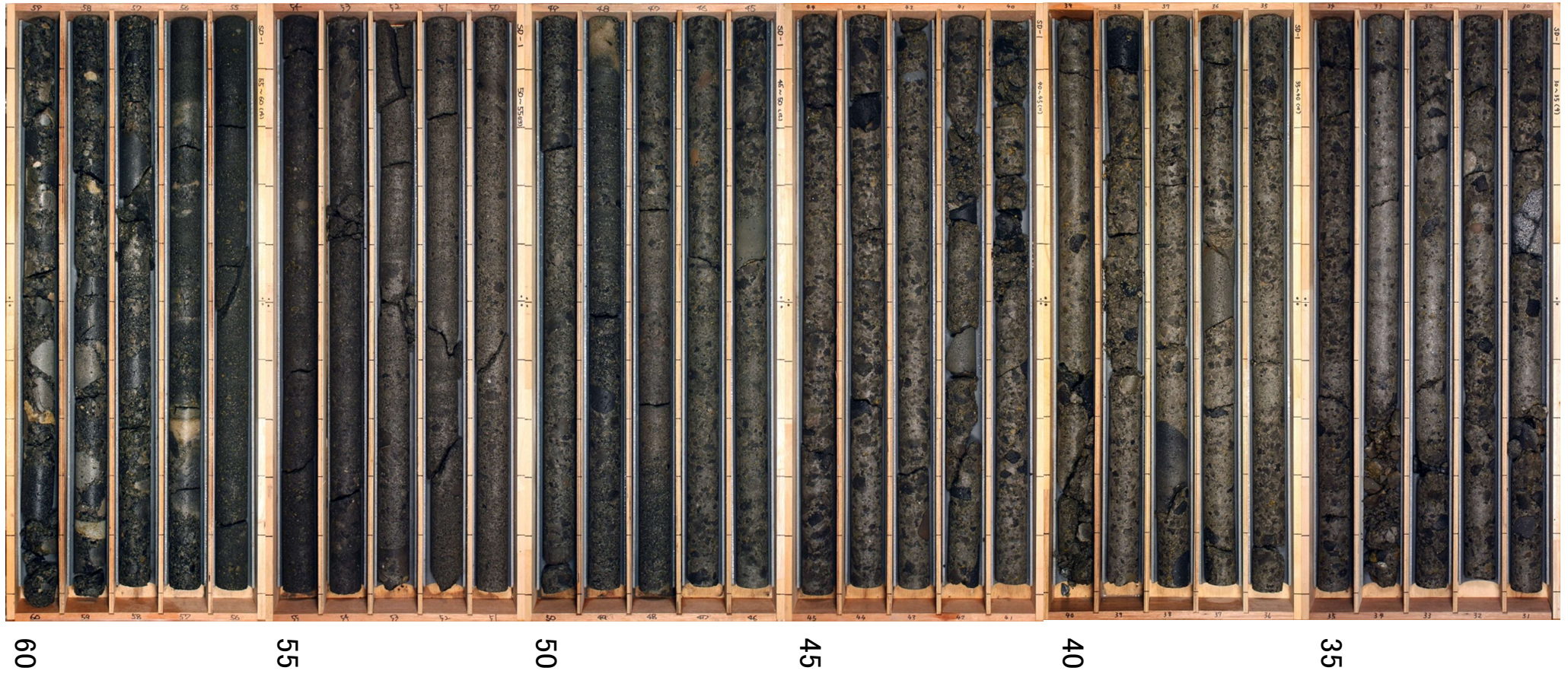
1.3.1 オールコアボーリング(1/57)

SD-1孔 深度0m~30m (T.P. 26.13m~-3.87m)



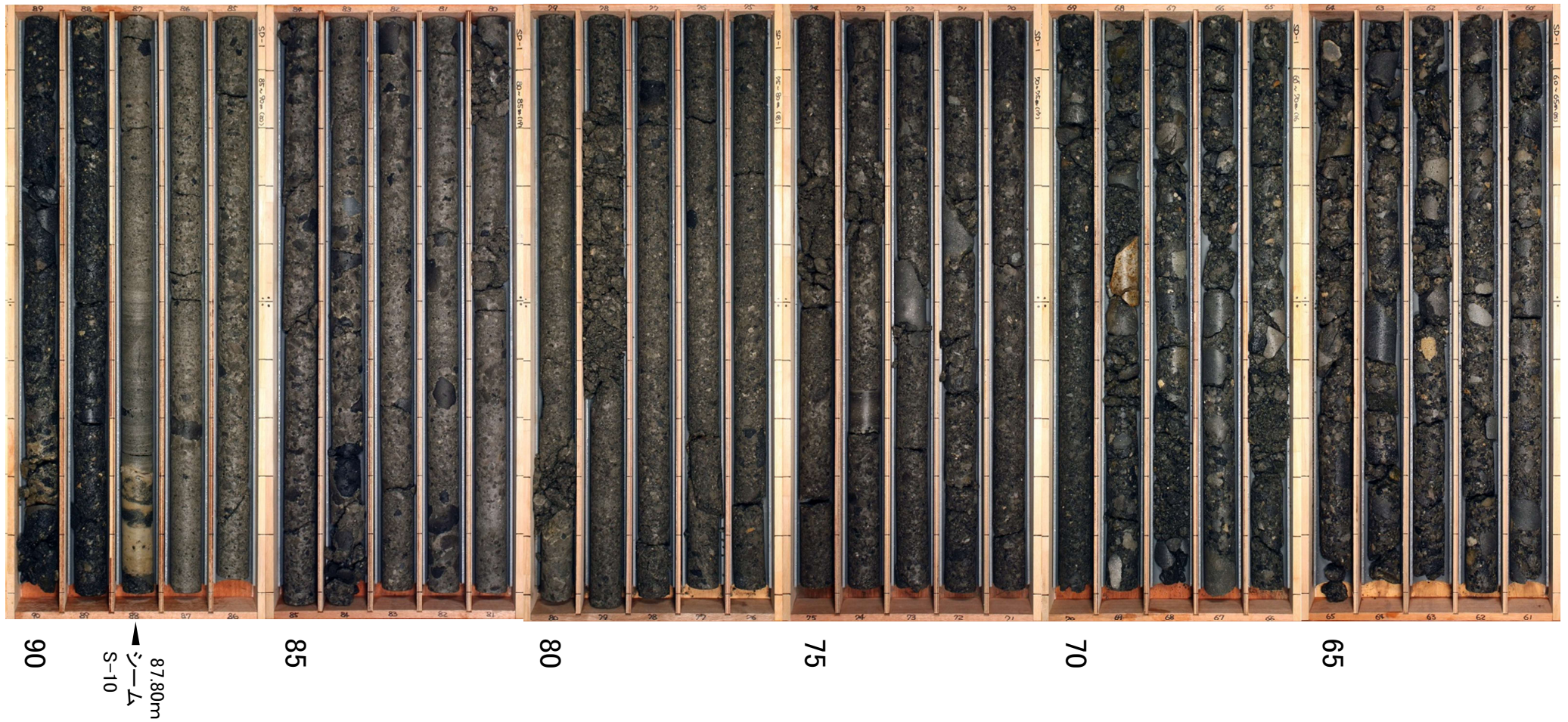
1.3.1 オールコアボーリング(2/57)

SD-1孔 深度30m~60m (T.P.-3.87m~-33.87m)



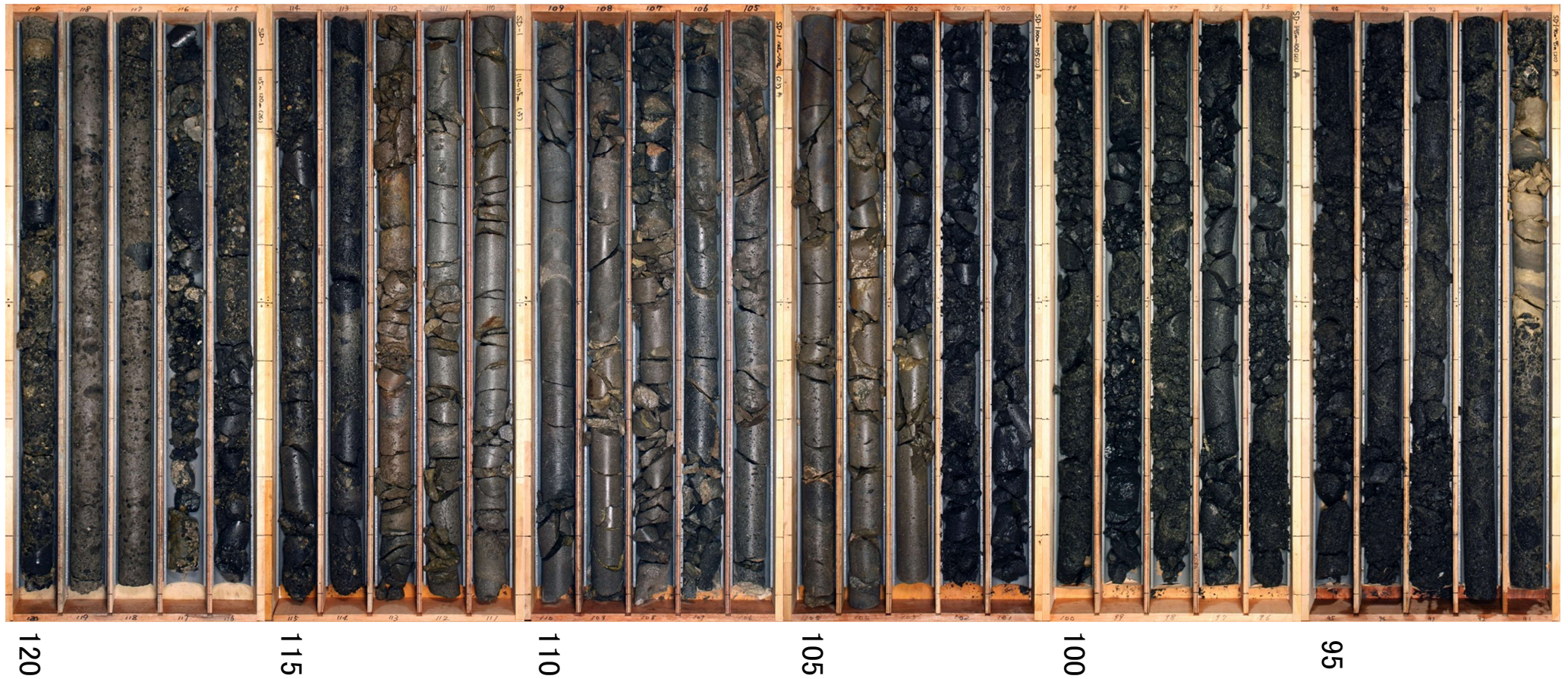
1.3.1 オールコアボーリング(3/57)

SD-1孔 深度60m~90m (T.P.-33.87m~-63.87m)



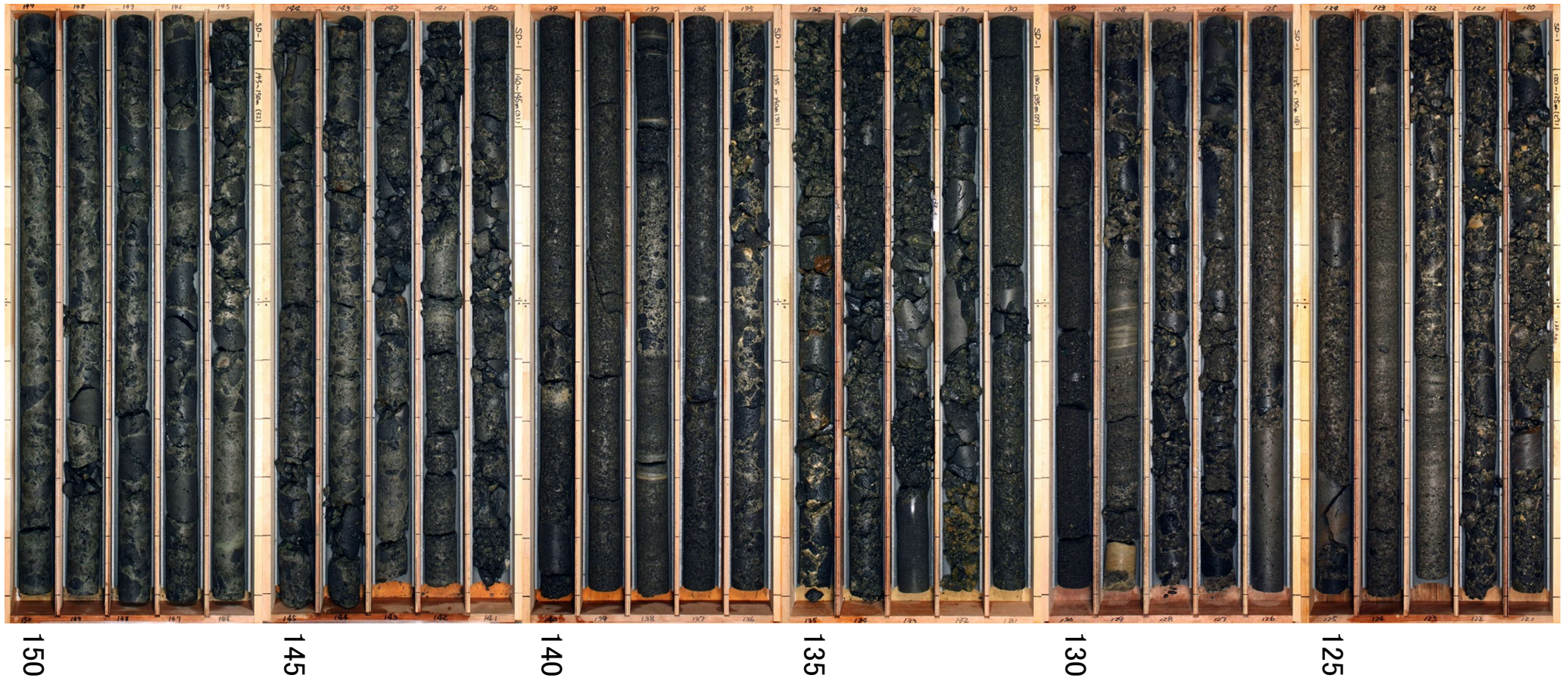
1.3.1 オールコアボーリング(4/57)

SD-1孔 深度90m~120m (T.P.-63.87m~-93.87m)



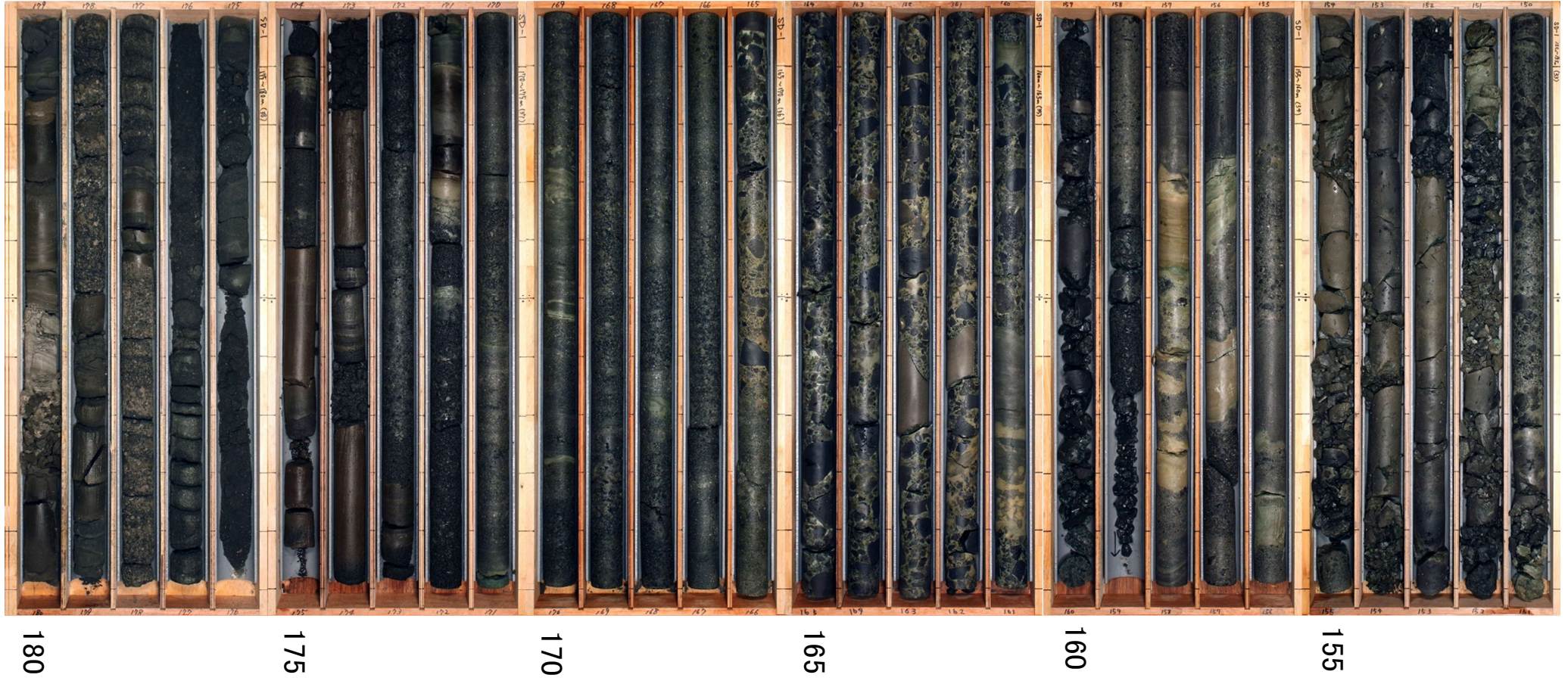
1.3.1 オールコアボーリング(5/57)

SD-1孔 深度120m~150m (T.P.-93.87m~-123.87m)



1.3.1 オールコアボーリング(6/57)

SD-1孔 深度150m~180m (T.P.-123.87m~-153.87m)



1.3.1 オールコアボーリング(7/57)

SD-1孔 深度180m~210m (T.P.-153.87m~-183.87m)

