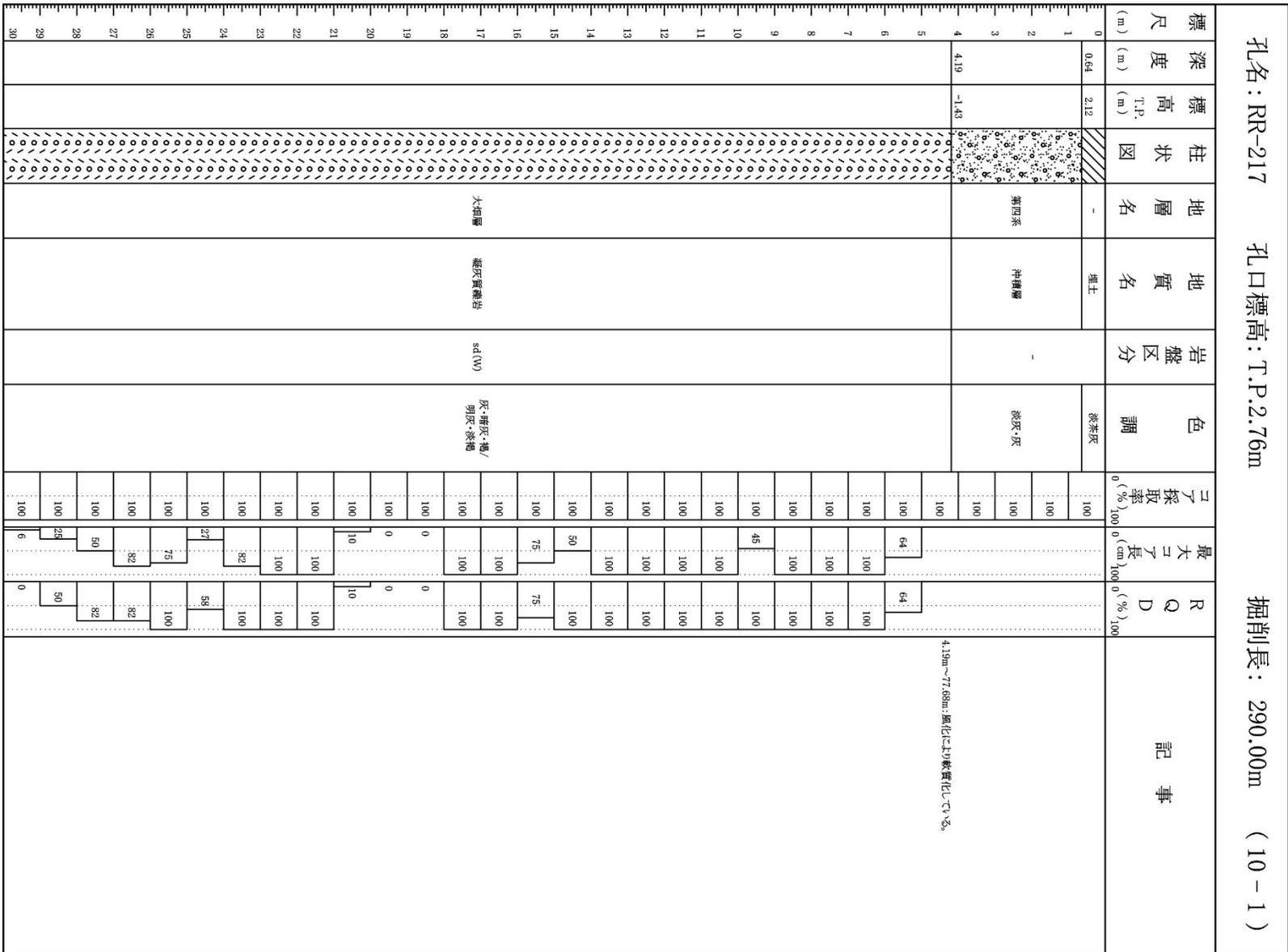




### 3. 地質柱状図(128/225)

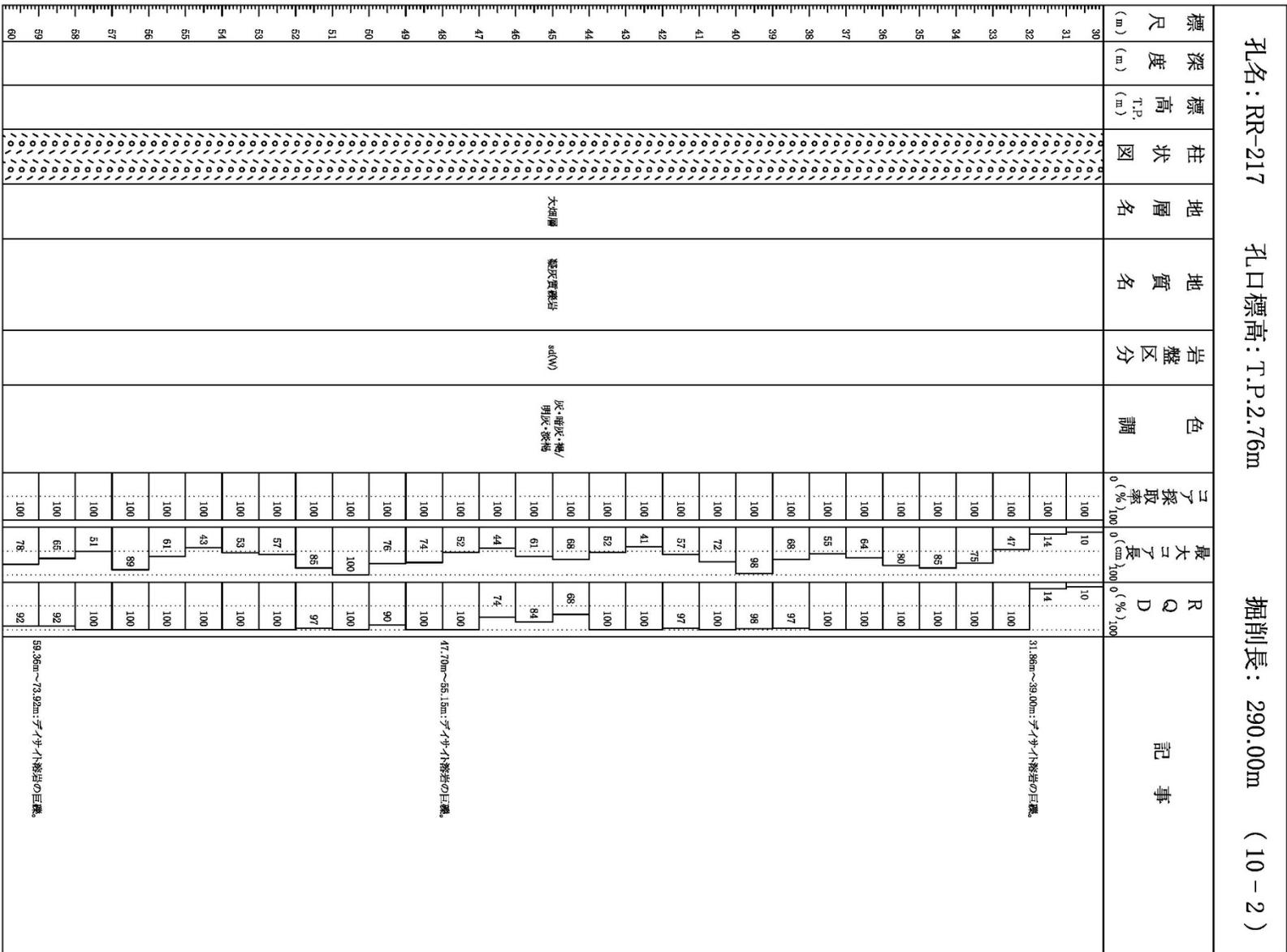
RR-217孔 深度0m~30m





### 3. 地質柱状図(129/225)

RR-217孔 深度30m~60m





### 3. 地質柱状図(130/225)

#### RR-217孔 深度60m~90m

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
60	76.97	-74.21		大田層	凝灰質礫片	sd(W)	灰・暗灰・褐 別灰・赤褐	100	74	92	76.97m~77.68m:風化によりシルト岩が凝灰色を呈する。
61	76.97	100						73	100		
62	76.97	100						65	100		
63	76.97	100						53	97		
64	76.97	100						75	95		
65	76.97	100						39	100		
66	76.97	100						14	47		
67	76.97	100						90	100		
68	76.97	100						42	100		
69	76.97	100						50	99		
70	76.97	100	50	100							
71	76.97	100	81	81							
72	76.97	100	57	100							
73	76.97	100	100	100							
74	76.97	100	27	100							
75	76.97	100	88	95							
76	76.97	100	36	86							
77	76.97	100	97	97							
78	76.97	100	71	100							
79	76.97	100	51	100							
80	76.97	100	54	100							
81	76.97	100	70	100							
82	76.97	100	50	86							
83	76.97	100	66	79							
84	83.23	-80.47		大田層	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	100	100	
85	83.23	100						81	100		
86	83.23	100						100	100		
87	83.23	100						88	90		
88	83.23	100						48	100		
89	83.23	100						100	100		
90	83.23	100	100	100							
					礫石凝灰岩	st'	灰白/灰	100	100		



### 3. 地質柱状図(131/225)

#### RR-217孔 深度90m~120m

孔名: RR-217		孔口標高: T.P.2.76m		掘削長: 290.00m (10-4)							
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			***	大間層				100	69	100	11.44m: 厚さ約6cmの礫性凝灰岩が分布する。
91			***					100	55	95	
92			***					100	30	100	
93			***					100	95	95	
94			***					100	38	91	
95			***					100	93	93	
96			***					100	100	100	
97			***					100	64	92	
98			***					100	55	95	
99			***					100	100	100	
100			***	100	84	84					
101			***	100	57	90					
102			***	100	77	100					
103	103.82	-100.86	***	100	59	77					
104			***	100	58	75					
105			***	100	88	100					
106			***	100	50	80					
107			***	100	60	95					
108	108.70	-105.94	***	100	24	97					
109	109.42	-106.66	***	100	100	100					
110			***	100	29	94					
111			***	100	62	90					
112			***	100	59	83					
113			***	100	62	90					
114			***	100	53	88					
115	115.88	-112.62	***	100	37	62					
116			***	100	27	78					
117			***	100	28	88					
118			***								
119			***								
120			***								



### 3. 地質柱状図(132/225)

#### RR-217孔 深度120m~150m

孔名: RR-217		孔口標高: T.P.2.76m		掘削長: 290.00m (10-5)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
120	120.86	-118.10	※※※	大間層	酸性凝灰岩	art	淡緑灰	100	32	78	135.19m~138.32m: 灰白色を呈している。 135.52m~138.37m: 黒色の急傾角層相が認められる。	
121								100	13	55		
122						シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	20		70
123	123.46	-120.70				酸性凝灰岩	art	淡緑灰	100	48		80
124	123.88	-120.92							100	65		100
125						シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	27		91
126									100	29		94
127						凝石凝灰岩	prt	灰白/灰	100	60		82
128	128.55	-125.79	※※※						100	78		100
129			※※※						100	90		90
130	130.14	-127.35	※※※		酸性凝灰岩	art	淡灰	100	90			
131	131.34	-128.55	※※※		凝石凝灰岩	prt	灰白/灰	100	61	79		
132	132.30	-129.54	※※※		凝石凝灰岩	st(H)	暗灰	100	29	82		
133			※※※		凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	42	55		
134	133.86	-131.10	※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	50	89		
135	135.60	-132.24	※※※		凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	61	89		
	135.30	-132.54	※※※		シルト岩	st(H)	暗緑灰/灰白	100	61	82		
136			※※※					100	26	67		
137			※※※					100	20	88		
138			※※※					100	65	89		
139			※※※					100	100	100		
140			※※※	貫入岩				100	24	89		
141			※※※					100	41	94		
142			※※※					100	57	96		
143			※※※					100	48	100		
144			※※※			チノサハシ	da	暗青灰	100	94	94	
145			※※※					100	41	96		
146			※※※					100	54	100		
147			※※※					100	44	100		
148			※※※					100	57	87		
149			※※※					100	85	100		
150			※※※				100	76	100			



### 3. 地質柱状図(133/225)

RR-217孔 深度150m~180m

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
150			+++++					100	73	83	
151			+++++					100	100	100	
152			+++++					100	65	100	
153			+++++					100	47	89	
154			+++++					100	48	92	
155			+++++					100	37	100	
156			+++++					100	58	80	
157			+++++					100	37	97	
158			+++++					100	28	88	
159			+++++					100	31	85	
160			+++++					100	33	95	
161			+++++					100	70	99	
162			+++++					100	60	95	
163			+++++					100	46	100	
164			+++++					100	50	98	
165			+++++	層入岩	子々少々小	da	暗青灰	100	61	86	
166			+++++					100	20	20	
167			+++++					100	27	27	
168			+++++					100	40	40	
169			+++++					100	20	55	
170			+++++					100	36	100	
171			+++++					100	35	92	
172			+++++					100	40	89	
173			+++++					100	29	100	
174			+++++					100	65	97	
175			+++++					100	40	92	
176			+++++					100	40	80	
177			+++++					100	31	72	
178			+++++					100	70	100	
179			+++++					100	24	71	
180			+++++					100			

孔名: RR-217 孔口標高: T.P.2.76m 掘削長: 290.00m (10-6)



### 3. 地質柱状図(134/225)

RR-217孔 深度180m~210m

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
180				++++					100	25	54	
181				++++					100	67	67	
182				++++					100	41	69	
183				++++					100	38	92	
184				++++					100	34	69	
185				++++					100	100	100	
186				++++					100	100	100	
187				++++					100	31	52	
188				++++					100	91	91	
189				++++					100	20	33	
190				++++					100	72	72	
191				++++					100	61	61	
192				++++					100	18	63	
193				++++					100	43	100	
194				++++					100	45	83	
195				++++	層入岩	子イサ小	da	暗青灰	100	40	65	
196				++++					100	78	92	
197				++++					100	40	88	
198				++++					100	45	100	
199				++++					100	40	100	
200				++++					100	40	98	
201				++++					100	89	89	
202				++++					100	24	74	
203				++++					100	40	100	
204				++++					100	59	75	
205				++++					100	77	98	
206				++++					100	34	90	
207				++++					100	100	100	
208				++++					100	67	94	
209				++++					100	44	75	
210				++++					100			

孔名: RR-217      孔口標高: T.P.2.76m      掘削長: 290.00m      (10-7)



### 3. 地質柱状図(135/225)

#### RR-217孔 深度210m~240m

孔名: RR-217		孔口標高: T.P.2.76m		掘削長: 290.00m (10-8)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
210			++++					100	20	76	
211			++++					100	49	74	
212			++++					100	56	96	
213			++++					100	39	92	
214			++++					100	41	91	
215			++++					100	95	95	
216			++++					100	36	100	
217			++++					100	32	83	
218			++++					100	71	100	
219			++++					100	44	94	
220			++++					100	67	100	
221			++++					100	46	81	
222			++++					100	25	60	
223			++++					100	18	81	
224			++++					100	26	70	
225			++++	貫入岩	子イサ小	da	暗青灰	100	31	78	
226			++++					100	26	93	
227			++++					100	38	63	
228			++++					100	53	65	
229			++++					100	77	100	
230			++++					100	49	100	
231			++++					100	45	100	
232			++++					100	31	91	
233			++++					100	60	99	
234			++++					100	40	62	
235			++++					100	57	100	
236			++++					100	48	96	
237			++++					100	42	100	
238			++++					100	44	95	
239			++++					100	92	92	
240			++++					100			



### 3. 地質柱状図(136/225)

#### RR-217孔 深度240m~270m

孔名：RR-217		孔口標高：T.P.2.76m		掘削長：290.00m		(10-9)					
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)	(%)	
240			+					100	49	100	295.77m~296.94m:黒色の寒冷層凝結が認められる。 299.66m~299.72m:酸性凝灰岩質である。
241			+					100	42	67	
242			+					100	46	94	
243			+					100	54	93	
244			+					100	55	72	
245			+					100	37	100	
246			+					100	40	91	
247			+					100	51	88	
248			+					100	34	100	
249			+					100	39	100	
250			+					100	48	92	
251			+					100	35	74	
252			+					100	41	94	
253			+					100	36	76	
254			+					100	27	59	
255			+					100	55	93	
256			+					100	30	82	
257			+					100	42	58	
258			+					100	40	59	
259			+					100	19	80	
260			+					100	28	67	
261			+					100	27	66	
262			+					100	31	76	
263			+					100	33	97	
264			+					100	80	100	
265			+					100	82	100	
266			+					100	49	71	
267			+					100	70	90	
268			+					100	34	34	
269			+					100	21	67	
270			+					100	21		



### 3. 地質柱状図(137/225)

RR-217孔 深度270m~290m

孔名: RR-217		孔口標高: T.P.2.76m		掘削長: 290.00m (10-10)							
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	270.90	-268.14	---	大間層	シルト岩	st(H)	灰黒	100	35	83	284.15m以深: 玄武岩は角礫状組織を呈する。
271	271.76	-269.00	***		酸性凝灰岩	at	灰白	100	24	77	
272								100	41	66	
273								100	26	58	
274								100	25	43	
275								100	39	78	
276								100	40	83	
277								100	37	88	
278								100	29	92	
279	279.04	-276.28						100	23	98	
280	279.70	-276.94	***		酸性凝灰岩	at	灰	100	31	98	
281			***					100	92	92	
282			***		軽石凝灰岩	ptf	灰白/緑灰	100	98	98	
283			***					100	11	98	
284	283.60	-280.84	vvv					100	44	90	
285			vvv					100	91	91	
286			vvv					100	91	91	
287			vvv	貫入岩	玄武岩	ba	灰黒/青緑灰	100	43	96	
288			vvv					100	74	100	
289			vvv					100	81	100	
290	290.00	-287.24	vvv					100		100	



### 3. 地質柱状図(138/225)

RR-218孔 深度0m~30m

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	採取率 (%)		最大コブ長 (cm)		R <sub>Q</sub> D (%)		記事
0	1	2	3	4	5						0	100	0	100	0	100	
0	1	2	3	4	5	[Hatched pattern]	-	埋土	-	黒褐色	100	0	0	0	0	0	4.15m~21.20m:風化により軟質化している。
1	2	3	4	5	100						0	0	0	0	0		
2	3	4	5	6	100						0	0	0	0	0		
3	4	5	6	7	100						0	0	0	0	0		
4	5	6	7	8	9	[Diagonal line pattern]	大畑層	凝灰質凝岩	sd(VV)	灰・暗灰/明灰	100	0	0	0	0	0	
5	6	7	8	9	100						0	0	0	0	0		
6	7	8	9	10	100						0	0	0	0	0		
7	8	9	10	11	100						0	0	0	0	0		
8	9	10	11	12	100						0	0	0	0	0		
9	10	11	12	13	100						0	0	0	0	0		
10	11	12	13	14	100						0	0	0	0	0		
11	12	13	14	15	100						0	0	0	0	0		
12	13	14	15	16	100						0	0	0	0	0		
13	14	15	16	17	100						0	0	0	0	0		
14	15	16	17	18	100	0	0	0	0	0	27.55m~27.61m:凝灰凝灰岩が分布する。 28.55m~28.62m:凝灰凝灰岩が分布する。 28.88m付近: 28.92m付近:厚さ約1cm.約2cmの凝灰凝灰岩がそれぞれ分布する。						
15	16	17	18	19	100	0	0	0	0	0							
16	17	18	19	20	100	0	0	0	0	0							
17	18	19	20	21	100	0	0	0	0	0							
18	19	20	21	22	100	0	0	0	0	0							
19	20	21	22	23	100	0	0	0	0	0							
20	21	22	23	24	100	0	0	0	0	0							
21	22	23	24	25	100	0	0	0	0	0							
22	23	24	25	26	100	0	0	0	0	0							
23	24	25	26	27	100	0	0	0	0	0							
24	25	26	27	28	100	0	0	0	0	0							
25	26	27	28	29	100	0	0	0	0	0							
26	27	28	29	30	100	0	0	0	0	0							

孔名: RR-218

孔口標高: T.P.2.96m

掘削長: 305.00m (11 - 1)



### 3. 地質柱状図(139/225)

#### RR-218孔 深度30m~60m

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	
30			XXXX					100	33	88	30.50m~30.97m:細粒凝灰岩が分布する。 30.96m:厚さ約3.3cmのシューAS-4がある。	
31			XXXX		暗灰色火山凝灰岩	dhtf	灰黒/暗黄灰	100	49	94		
32			XXXX					100	44	87		
33	33.12	-30.16	XXXX					100	70	100		33.00m~33.12m:細粒凝灰岩が分布する。
34			△△△					100	100	100		
35			△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bhv	黒/暗黄灰	100	100	100		
36			△△△					100	100	100		
37			△△△					100	92	92		
38			△△△					100	95	95		
39			△△△					100	100	100		
40			△△△					100	89	100		
41			△△△					100	44	98		
42			△△△					100	90	100		
43			△△△					100	51	94		
44			△△△					100	54	85		
45			△△△					100	91	91		
46			△△△	異相間層下部層				100	53	84		
47			△△△		暗灰色火山凝灰岩	dhtf	灰黒/暗黄灰	100	60	91		
48			△△△		粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	ctf/dhtf	灰黒/暗黄灰	100	28	95		
49			△△△		粗粒凝灰岩	ctf	黄灰・灰・暗灰	100	23	92		
50			△△△					100	40	78		
51			△△△		暗灰色火山凝灰岩	dhtf	灰黒/暗黄灰	100	47	93		
52			△△△					100	42	80		
53			△△△					100	44	95		
54			△△△					100	36	83		
55			△△△					100	40	59		
56			△△△					100	62	76		
57			△△△					100	34	79		
58			△△△					100	65	96		
59			△△△		シルト岩	st	暗凝灰	100				
60			△△△					100				

孔名: RR-218

孔口標高: T.P.2.96m

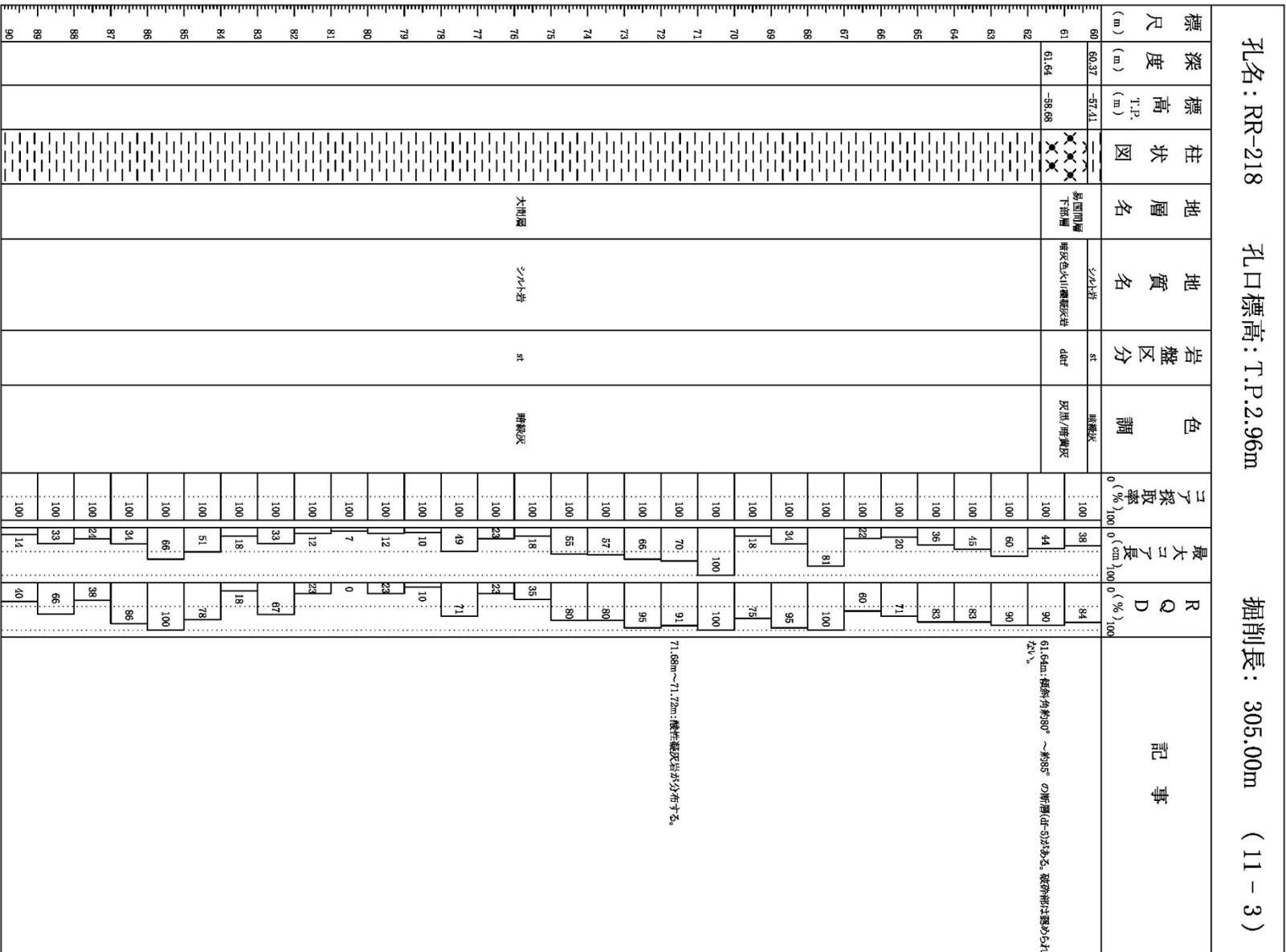
掘削長: 305.00m

(11-2)



### 3. 地質柱状図(140/225)

RR-218孔 深度60m~90m



孔名: RR-218

孔口標高: T.P.2.96m

掘削長: 305.00m (11-3)



### 3. 地質柱状図(141/225)

#### RR-218孔 深度90m~120m

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	
90	91	90.57	-92.27	[Diagonal hatching pattern]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	29	40	90.57m~90.71m: 礫性凝灰岩が分布する。 92.00m~92.16m: 礫性凝灰岩が分布する。 92.94m~93.01m: 礫性凝灰岩が分布する。 93.15m~93.18m: 礫性凝灰岩が分布する。	
92	93	92.00	-92.27						100	29	78		
93	94	93.15	-92.27						100	25	58		
94	95	94.00	-92.27						100	31	31		
95	96	95.83	-92.27						100	40	73		
96	97	96.58	-92.27						100	9	0		
97	98	97.00	-92.27						100	14	24		96.25m: 傾斜角約75°~約85°、緩傾斜約0cm~約2cmの断面(dF-a)がある。
98	99	98.00	-92.27						100	43	66		
99	100	99.00	-92.27						100	65	91		
100	101	100.21	-92.27						100	27	61		
101	102	101.00	-92.27	100	16	16							
102	103	102.14	-92.27	100	29	88							
103	104	103.86	-92.27	100	26	88							
104	105	104.00	-92.27	100	26	76							
105	106	105.00	-92.27	100	26	79							
106	107	106.00	-92.27	100	27	87							
107	108	107.00	-92.27	100	48	100							
108	109	108.00	-92.27	100	30	100							
109	110	109.00	-92.27	100	45	92							
110	111	110.13	-92.27	100	56	100							
111	112	111.10	-92.27	100	28	64	111.58m~111.75m: 礫性凝灰岩がある。						
112	113	112.35	-92.27	100	22	95							
113	114	113.00	-92.27	100	39	79							
114	115	114.00	-92.27	100	27	55							
115	116	115.00	-92.27	100	27	74							
116	117	116.86	-92.27	100	27	100							
117	118	117.00	-92.27	100	55	81							
118	119	118.00	-92.27	100	25	100							
119	120	119.90	-92.27	100	57	100							



### 3. 地質柱状図(142/225)

#### RR-218孔 深度120m~150m

孔名: RR-218		孔口標高: T.P.2.96m		掘削長: 305.00m (11-5)		記事				
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 (%)
120			※※※				灰灰白	100	30	72
121	121.40	-118.44	※※※		酸性凝灰岩	atf	灰灰白	100	40	89
122			※※※	大間層	極富凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	26	42
123	123.25	-120.29	※※※		シルト岩	sk(t)	灰黒	100	22	52
124	124.38	-121.32	※※		酸性凝灰岩	atf	灰・灰白・淡緑灰	100	8	0
125			※※※	貫入岩	テメサ小	da	青灰	100	8	0
126	126.35	-123.39	※※					100	16	25
127	127.03	-124.07	※※		酸性凝灰岩	atf	灰・灰白・淡緑灰	100	16	78
127	127.25	-124.29	※※	大間層	テメサ小	da	青灰	100	29	65
128	127.72	-124.76	※※		酸性凝灰岩	atf	灰・灰白・淡緑灰	100	29	71
128	127.72	-124.76	※※		極富凝灰岩	ptf	灰白/灰・淡緑灰	100	19	29
129	128.31	-125.35	※※					100	19	78
130			※※					100	42	54
131			※※	貫入岩	テメサ小	da	青灰	100	36	14
132			※※					100	10	54
133			※※					100	14	14
134			※※					100	25	56
135	135.38	-132.42	※※					100	24	54
136	136.42	-133.46	※※		シルト岩	sk(t)	灰黒	100	24	61
137			※※	大間層				100	27	61
138			※※		酸性凝灰岩	atf	灰・灰白・淡緑灰	100	19	46
139	139.16	-136.20	※※					100	41	83
140			※※					100	14	58
141			※※	貫入岩	テメサ小	da	青灰	100	14	14
142			※※					100	14	72
143			※※					100	20	39
144			※※					100	15	73
145			※※					100	30	43
146			※※					100	34	96
147			※※					100	34	91
148			※※					100	35	100
149			※※					100	45	78
150			※※					100	28	

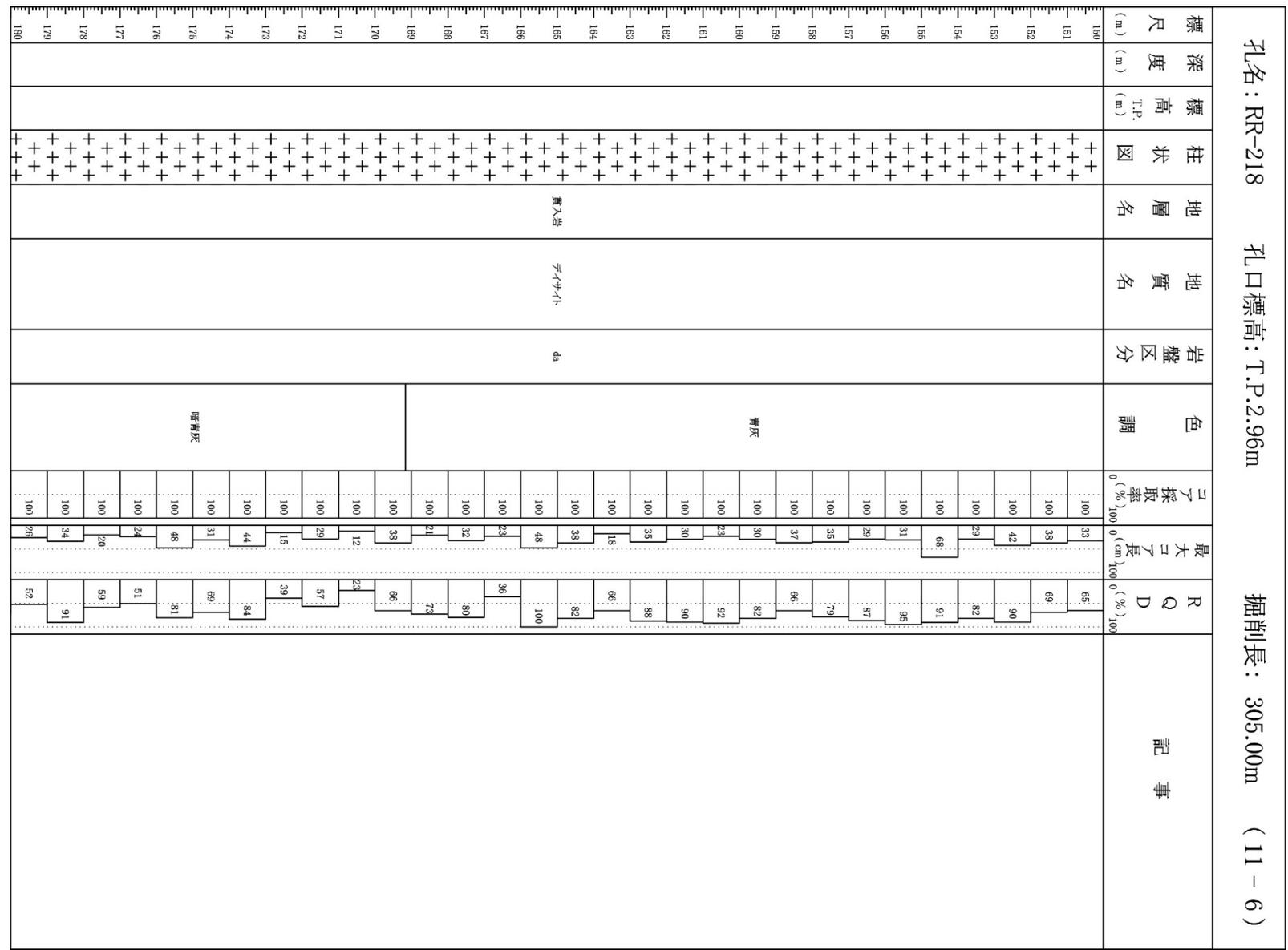
139.16m~139.42m: 黒色の急斜面線相が認められる。

128.31m~128.35m: 黒色の急斜面線相が認められる。

### 3. 地質柱状図(143/225)



#### RR-218孔 深度150m~180m



孔名: RR-218 孔口標高: T.P.2.96m 掘削長: 305.00m (11-6)



### 3. 地質柱状図(144/225)

RR-218孔 深度180m~210m

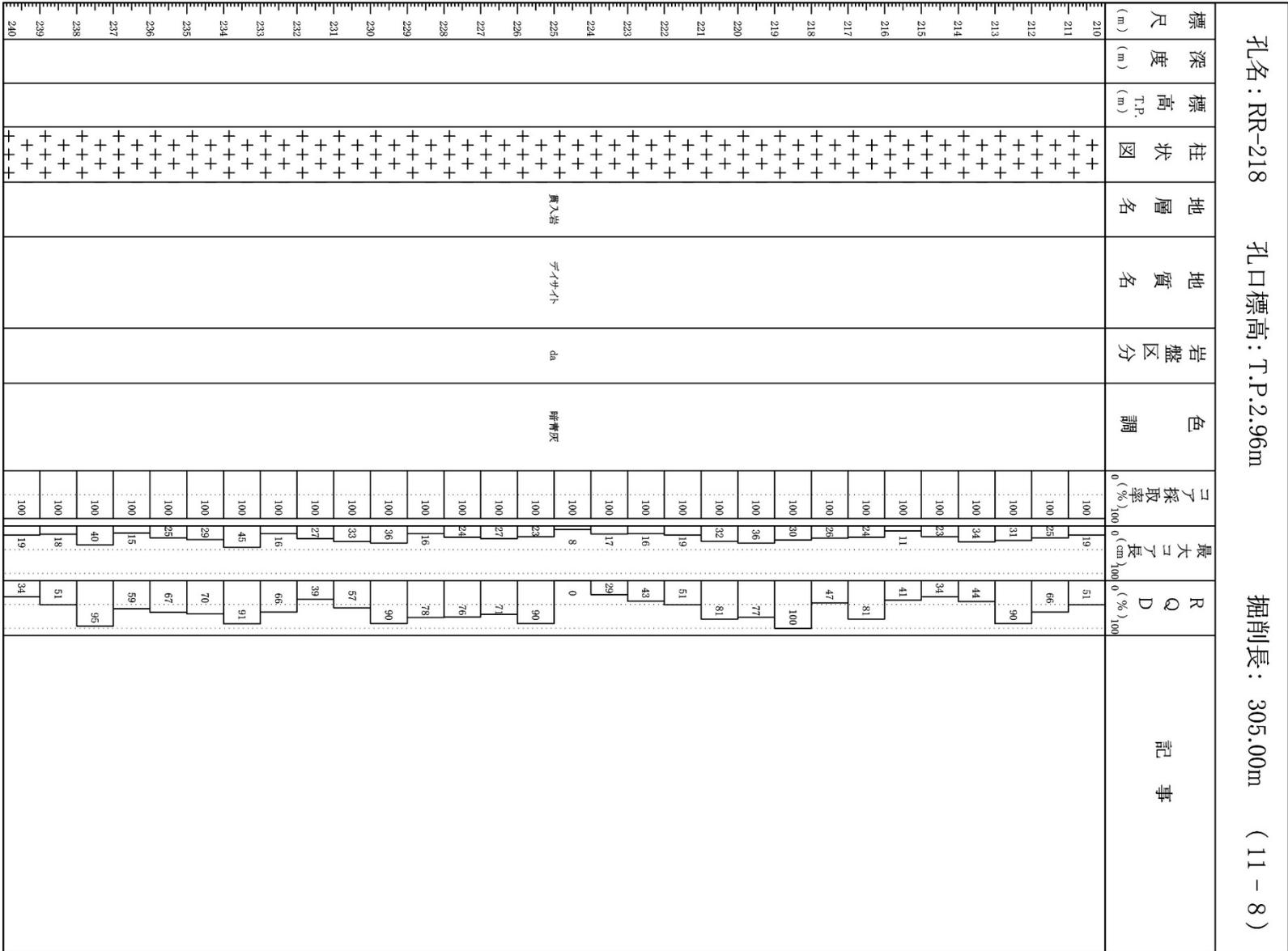
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
180			++++					100	17	72	
181			++++					100	31	88	
182			++++					100	27	82	
183			++++					100	29	91	
184			++++					100	35	90	
185			++++					100	25	61	
186			++++					100	25	100	
187			++++					100	30	89	
188			++++					100	22	56	
189			++++					100	28	88	
190			++++					100	35	46	
191			++++					100	21	71	
192			++++					100	18	61	
193			++++					100	14	36	
194			++++					100	18	57	
195			++++	貫入岩	テラコト	da	暗青灰	100	30	93	
196			++++					100	30	99	
197			++++					100	15	63	
198			++++					100	23	83	
199			++++					100	25	100	
200			++++					100	28	56	
201			++++					100	11	75	
202			++++					100	11	11	
203			++++					100	26	38	
204			++++					100	11	65	
205			++++					100	20	90	
206			++++					100	14	56	
207			++++					100	34	25	
208			++++					100	12	25	
209			++++					100	14	25	
210			++++					100	14	25	

孔名: RR-218 孔口標高: T.P.2.96m 掘削長: 305.00m (11-7)



### 3. 地質柱状図(145/225)

#### RR-218孔 深度210m~240m



孔名: RR-218

孔口標高: T.P.2.96m

掘削長: 305.00m (11-8)

### 3. 地質柱状図(146/225)



#### RR-218孔 深度240m~270m

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			++++					100	52	68	
241			++++					100	58	84	
242			++++					100	28	85	
243			++++					100	20	66	
244			++++					100	14	26	
245			++++					100	17	17	
246			++++					100	44	77	
247			++++					100	22	38	
248			++++					100	29	84	
249			++++					100	42	62	
250			++++					100	20	49	
251			++++					100	27	91	
252			++++					100	18	28	
253			++++					100	27	27	
254			++++					100	24	58	
255			++++	費入岩	デケケ介	da	暗青灰	100	29	92	
256			++++					100	28	83	
257			++++					100	20	30	
258			++++					100	11	11	
259			++++					100	18	50	
260			++++					100	33	87	
261			++++					100	29	97	
262			++++					100	31	83	
263			++++					100	28	42	
264			++++					100	31	80	
265			++++					100	35	85	
266			++++					100	46	86	
267			++++					100	45	60	
268			++++					100	47	71	
269			++++					100	45	95	
270			++++					100	45		

孔名: RR-218 孔口標高: T.P.2.96m 掘削長: 305.00m (11-9)



### 3. 地質柱状図(147/225)

#### RR-218孔 深度270m~300m

孔名: RR-218		孔口標高: T.P.2.96m		掘削長: 305.00m (11-10)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
270			+++					100	22	38	298.40m~298.42m: 黒色の急冷同酸材が認められる。
271			+++					100	22	38	
272			+++					100	29	50	
273			+++					100	30	57	
274			+++					100	40	88	
275			+++					100	40	91	
276			+++					100	30	93	
277			+++					100	40	93	
278			+++					100	67	94	
279			+++					100	52	96	
280			+++					100	61	100	
281			+++					100	86	96	
282			+++					100	65	94	
283			+++					100	64	100	
284			+++	貫入岩	アノオノ小	da	暗青灰	100	63	95	
285			+++					100	38	88	
286			+++					100	45	100	
287			+++					100	50	100	
288			+++					100	60	100	
289			+++					100	46	100	
290			+++					100	30	78	
291			+++					100	49	98	
292			+++					100	33	86	
293			+++					100	77	77	
294			+++					100	46	100	
295			+++					100	49	96	
296			+++					100	75	100	
297			+++					100	30	74	
298	298.42	-295.46	+++					100	27	74	
299	299.00	-296.04	+++	大間層	シラス岩	sk(D)	灰黒	100	30	93	
300			+++		酸性凝灰岩	atf	灰-灰白・淡緑灰	100			

## 3. 地質柱状図(148/225)

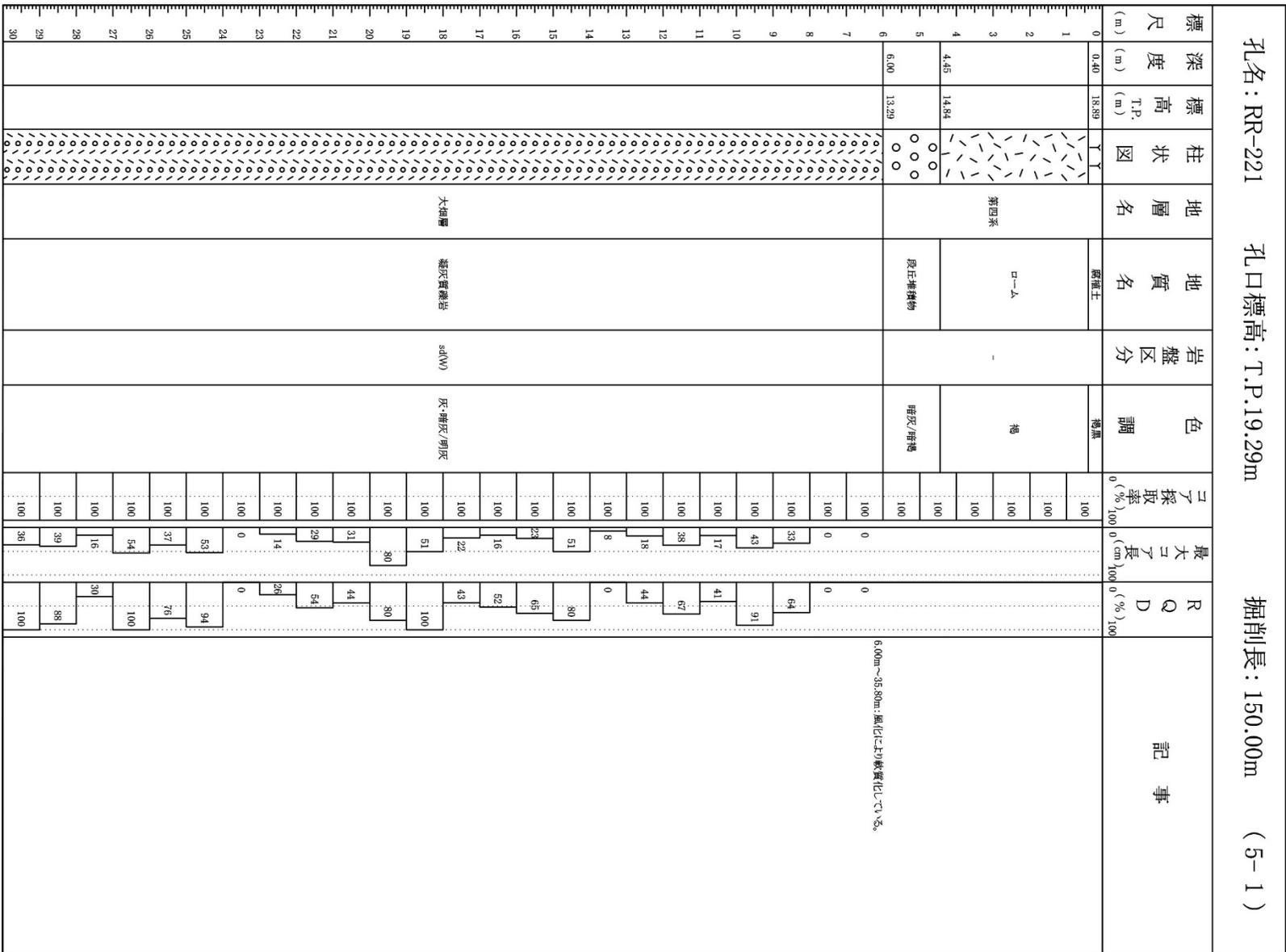
RR-218孔 深度300m~305m

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
300	301	302	303	304	305						0	100	0	100	0	100	
		300.70		-297.74		米	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰 灰白・凝結灰	100	28	76				
		302.46		-299.52		米		シルト岩	atf①	灰黒	100	20	30				
		302.80		-299.84		米		酸性凝灰岩	atf	灰 灰白・凝結灰	100	59	36				
		303.00		-300.04		米		シルト岩	atf②	灰黒	100	50	83				
		305.00		-302.04		米		礫石凝灰岩	ptf	灰白/微灰・凝結灰	100	30	53				



### 3. 地質柱状図(149/225)

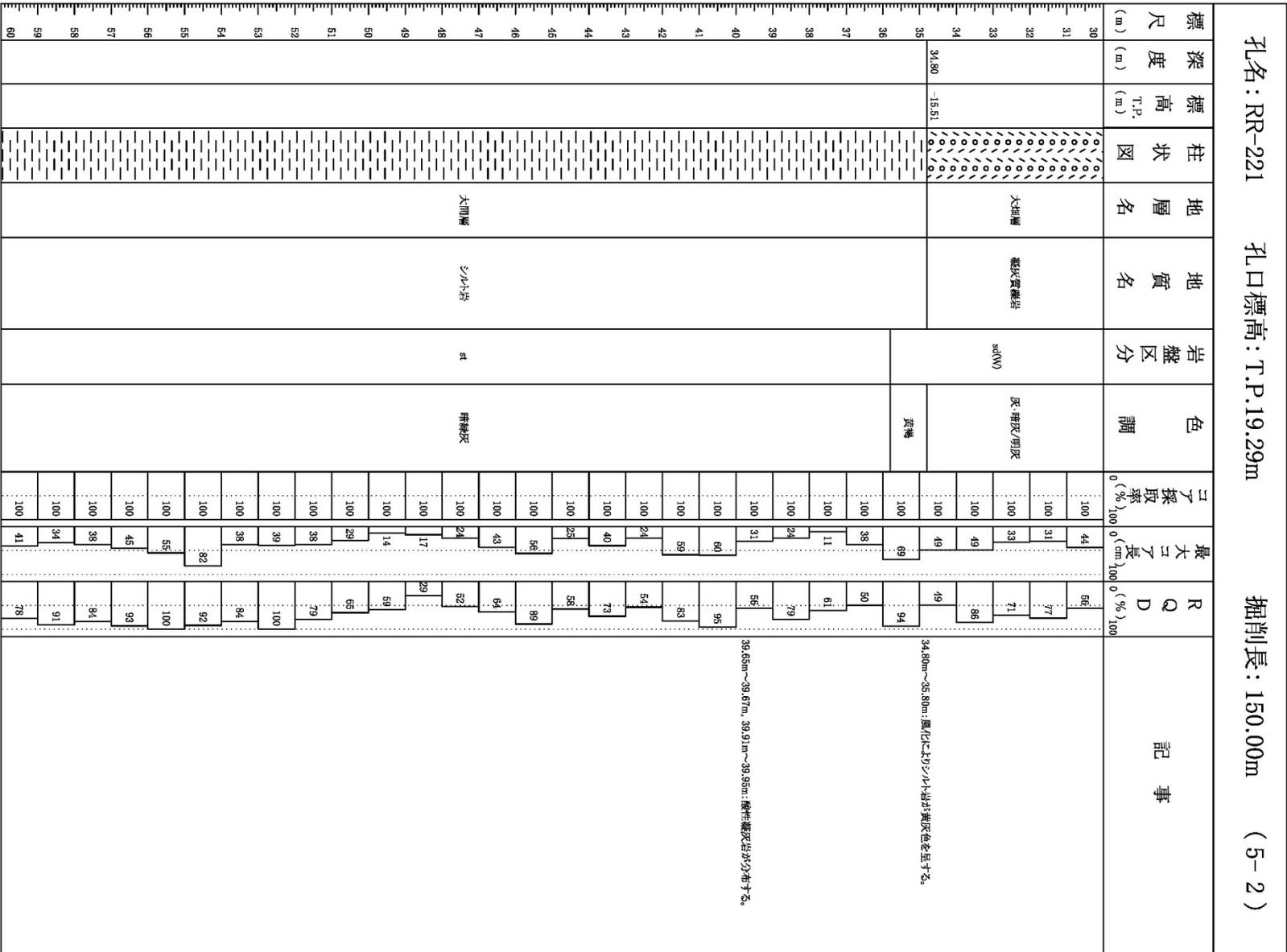
RR-221孔 深度0m~30m





### 3. 地質柱状図(150/225)

#### RR-221孔 深度30m~60m





### 3. 地質柱状図(151/225)

#### RR-221孔 深度60m~90m

孔名: RR-221		孔口標高: T.P.19.29m		掘削長: 150.00m		(5-3)					
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								100	30	100	80.32m~80.35m, 80.89m~80.85m: 酸性凝灰岩が分布する。
61					シルト岩	st	暗緑灰	100	63	75	
62	63.10	-43.81	※					100	61	92	
63	63.44	-44.15	※		酸性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	32	83	
64								100	25	75	
65								100	35	66	
66								100	54	94	
67								100	78	93	
68								100	34	83	
69								100	21	54	
70					シルト岩	st	暗緑灰	100	51	100	
71								100	60	72	
72								100	24	99	
73								100	34	100	
74								100	76	93	
75								100	33	61	
76								100	54	88	
77	77.60	-58.31	※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	40	100	
78	77.80	-58.51	※					100	61	80	
79					シルト岩	st	暗緑灰	100	32	100	
80	80.80	-61.21	※					100	42	83	
81	81.47	-62.18	※		酸性凝灰岩/ 酸性凝灰岩/シルト岩	atf/atf/st	暗灰・灰・暗緑灰	100	23	98	
82	81.94	-62.65	※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	17	82	
83					シルト岩	st	暗緑灰	100	15	89	
84	84.15	-64.86	※					100	16	60	
84	84.55	-65.26	※		酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰・灰白・暗緑灰	100	13	82	
85	85.15	-65.86	※		シルト岩	st	暗緑灰	100	29	54	
85	85.42	-66.13	※		酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰・灰白・暗緑灰	100	16	89	
86	85.65	-66.36	※		シルト岩	st	暗緑灰	100	32	82	
86	86.60	-67.31	※		酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰・灰白・暗緑灰	100	32	82	
87	86.85	-67.56	※		シルト岩	st	暗緑灰	100	32	82	
87	87.05	-67.76	※		シルト岩/酸性凝灰岩	st(atf)/atf	灰・灰白・暗緑灰	100	32	82	
88					シルト岩	st(atf)	暗緑灰	100	32	98	
89								100	32	98	
90								100	32	98	

80.55m: 崩層 (atf-st)がある。上部部は認められない。

82.20m~82.30m: 酸性凝灰岩が分布する。

86.23m: 傾斜角約45°の崩層 (st-atf)がある。上部部は認められない。



### 3. 地質柱状図(152/225)

#### RR-221孔 深度90m~120m

孔名: RR-221		孔口標高: T.P.19.29m		掘削長: 150.00m (5-4)							
標尺	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
90	91.18	-71.89	---	大間層	シロ小岩	st(H)	暗緑灰	100	65	100	96.81m~96.85m:礫性凝灰岩が分布する。 97.42m~97.60m:礫性凝灰岩が分布する。
91	91.70	-72.41	---		礫性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	30	85	
92			---					100	94	100	
93			---					100	61	100	
94			---					100	92	92	
95			---					100	50	97	
96			---					100	40	100	
97	97.70	-78.41	---					100	34	92	
98			---					100	37	83	
99			---					100	26	80	
100	100.35	-81.06	---				100	41	89		
101	100.56	-81.27	---		礫性凝灰岩 / 礫性凝灰岩	atf/ptf	灰白/灰・暗緑灰	100	59	100	
102	101.00	-81.71	---		礫性凝灰岩 / 礫性凝灰岩	atf	灰	100	27	56	
	101.66	-82.37	---		礫性凝灰岩 / 礫性凝灰岩	atf/ctf	灰・暗灰	100	20	97	
103			---				100	47	93		
104			---				100	39	96		
105	105.63	-86.34	---				100	65	95		
106	106.38	-87.09	---		礫性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	25	95	
107			---				100	32	73		
108			---				100	20	95		
109			---				100	49	100		
110			---				100	56	100		
111			---				100	45	100		
112	112.05	-92.76	---				100	31	86		
113	113.47	-94.18	---		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	25	100	
114	115.00	-95.71	---		礫性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	41	86	
115	115.43	-96.14	---		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100	26	93	
116			---				100	52	88		
117	117.95	-98.66	---		礫性凝灰岩	atf	灰・灰白	100	72	88	
118			---				100	58	98		
119			---				100	58	100		
120	120.00	-100.71	---		礫性凝灰岩	ptf	灰白/灰	100			



### 3. 地質柱状図(153/225)

#### RR-221孔 深度120m~150m

標尺 (m)	深度 (m)	標高 (m) T.P.	柱状図	地層名 大間層	地質名 ソノト岩	岩盤区分 sd(H)	色調 靑灰・灰	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
120	120.74	-101.45	+					100	42	90	120.63m~120.72m:酸性凝灰岩が分布する。
121			+					100	14	25	
122			+					100	25	79	
123			+					100	45	87	
124			+					100	44	95	
125			+					100	74	100	
126			+					100	33	75	
127			+					100	100	100	
128			+					100	49	91	
129			+					100	51	100	
130			+					100	58	100	
131			+					100	41	86	
132			+					100	43	91	
133			+					100	42	88	
134			+					100	28	92	
135			+	貫入岩	ソノト岩	da	靑灰	100	32	77	
136			+					100	50	100	
137			+					100	29	79	
138			+					100	61	97	
139			+					100	42	100	
140			+					100	43	96	
141			+					100	28	94	
142			+					100	37	93	
143			+					100	46	95	
144			+					100	55	83	
145			+					100	20	58	
146			+					100	19	65	
147			+					100	65	85	
148			+					100	24	35	
149			+					100	45	96	
150	150.00	-130.71	+					100			



### 3. 地質柱状図(154/225)

RR-304孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事						
0	1								100			0.00m~3.13m: 礫粒比り形~シルト状分布する。						
1	2				第四系	沖積層	-	褐/黒褐	100									
2	3	3.13	1.27						100									
3	4				大畑層	凝灰質凝灰岩	sd(VV)	明褐	100	74	91	3.13m~13.37m: 礫化により軟質化している。						
4	5															100		
5	6															100		
6	7															100		
7	8															100		
8	9															100		
9	10															100		
10	11	10.52	-6.12													100		
11	12															100		
12	13	12.37	-7.97													100		
13	14							100										
14	15	15.28	-10.88					100										
15	16	15.88	-11.28					100										
16	17							100										
17	18	17.55	-13.15					100										
18	19							100										
19	20							100										
20	21							100										
21	22							100										
22	23							100										
23	24							100										
24	25							100										
25	26	25.40	-21.00					100										
26	27	25.77	-21.37					100										
27	28	26.07	-21.67					100										
28	29	26.44	-22.04					100										
29	30	28.69	-24.29					100										
30		29.85	-25.45					100										

孔名: RR-304

孔口標高: T.P. 4.40m

掘削長: 72.00m

(3-1)

27.87m: 厚さ約1cmの凝灰質凝灰岩が分布する。

25.67m~25.77m: 凝灰質凝灰岩が分布する。

23.60m~29.65m: 凝灰質凝灰岩が分布する。

13.46m~13.60m: 凝灰質凝灰岩が分布する。

13.36m~傾斜角約25°~約45°, 壁厚幅約1.6cm~約1.9cmの断層 (dF-c)が走る。

16.30m付近: 厚さ約3cmの凝灰質凝灰岩が分布する。



### 3. 地質柱状図(155/225)

RR-304孔 深度30m~60m

孔名: RR-304		孔口標高: T.P. 4.40m		掘削長: 72.00m		(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
30	30.07	-26.67	[Pattern: 砂岩]	最上面層	凝灰色火山凝灰岩	dtf	黒・白灰/暗緑灰	100	49	100	30.85m: 傾斜角約60°の断層(d-t)が穿る。断層面は認められず。 31.56m~31.59m: 細粒凝灰岩が分布する。 31.70m~31.73m: 粗粒凝灰岩が分布する。
31	30.83	-26.43			シルト岩/凝灰岩	st/dst	暗緑灰	100	24	100	
32	31.95	-27.55	[Pattern: 砂岩]	最下面層	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	50	91	
33	32.28	-27.88			凝灰色火山凝灰岩/シルト岩	dst/st	黒・白灰/暗灰・暗緑灰	100	47	100	
34	33.45	-29.05	[Pattern: 砂岩]	最下面層	シルト岩	st	暗緑灰	100	60	87	
35	34.07	-29.67			火山岩凝灰岩(角礫状)	lsh	黒/灰黒	100	36	68	
36	35.60	-31.20	[Pattern: 砂岩]	最下面層	粗粒色火山凝灰岩/シルト岩	dst/st	黒・白灰/暗灰・暗緑灰	100	95	95	
37	36.65	-32.25			大間層				100	69	100
38			[Pattern: 砂岩]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	63	93	
39					凝灰岩	dtf	灰白	100	48	100	
40			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	dtf	灰白	100	40	90	
41					凝灰岩	st	暗緑灰	100	70	100	
42			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	55	94	
43					凝灰岩	st	暗緑灰	100	70	100	
44			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	56	88	
45					凝灰岩	st	暗緑灰	100	70	100	
46			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	44	92	
47					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
48			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	39	92	
49					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
50			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	40	90	
51					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
52			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	44	90	
53					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
54			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	39	92	
55					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
56			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	40	90	
57					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
58			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	40	90	
59					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	
60			[Pattern: 砂岩]	大間層	凝灰岩	st	暗緑灰	100	40	90	
					凝灰岩	st	暗緑灰	100	29	100	



### 3. 地質柱状図(156/225)

RR-304孔 深度60m~72m

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	60.27	58	58.24	55.87	55.87	大間層	礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	59	100	59	62.02m~62.10m: 礫性凝灰岩が分布する。
61	61.04	57	57.24	53.44	53.44									
62		63								100	38	100	96	
63		64								100	37	100	69	
64		65								100	39	100	96	
65		66								100	100	100	100	
66		67								100	67	100	100	
67		68								100	39	100	83	
68		69								100	52	100	90	
69		70								100	50	100	96	69.68m~69.73m: 礫性凝灰岩が分布する。 69.78m~69.80m: 礫性凝灰岩が分布する。
70		71								100	20	100	100	
71		72								100		100	100	
72														

孔名: RR-304

孔口標高: T.P. 4.40m

掘削長: 72.00m

(3-3)



### 3. 地質柱状図(157/225)

RR-305孔 深度0m~30m

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)	R <sub>Q</sub> D (%)	記事
0	1	3.50	-0.05		第四系	沖積層	-	茶褐色 黒・暗黄灰 黒/暗黄地	100	0.00m~1.50m:ルーメン粗粒砂が分布する。		<p>0.00m~1.50m:ルーメン粗粒砂が分布する。</p> <p>3.50m~6.55m:風化により軟質化している。</p> <p>4.54m~4.58m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>4.68m~4.70m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>4.69m:厚さ約2.0cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>6.35m~6.55m:粗粒凝灰岩質である。</p>
2	3		100						384	100		
3	4		100						72	100		
4	5				安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。		<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
5	6		100					31	100			
6	7	6.55	-3.10		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰・ 黄灰・灰	100	20	87	<p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
7	8		100					40	100			
8	9	9.43	-5.98		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	75	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
9	10		100					50	100			
10	11	10.53	-7.08		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
11	12		100					20	100			
12	13	12.13	-8.68		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
13	14		100					20	100			
14	15				安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
15	16		100					20	100			
16	17				安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
17	18		100					20	100			
18	19				安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
19	20		100					20	100			
20	21	20.03	-16.58		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
21	22		100					20	100			
22	23	21.70	-18.25		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
23	24		100					20	100			
24	25				安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
25	26		100					20	100			
26	27	23.08	-22.23		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗黄灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
27	28		100					20	100			
28	29	26.67	-23.22		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
29	30		100					20	100			
30	31	27.13	-23.68		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
31	32		100					20	100			
32	33	28.39	-24.94		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
33	34		100					20	100			
34	35	29.00	-26.15		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
35	36		100					20	100			
36	37	35.88	-22.23		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
37	38		100					20	100			
38	39	36.08	-22.63		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
39	40		100					20	100			
40	41	36.67	-23.22		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
41	42		100					20	100			
42	43	37.13	-23.68		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
43	44		100					20	100			
44	45	38.39	-24.94		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
45	46		100					20	100			
46	47	39.00	-26.15		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
47	48		100					20	100			
48	49	39.00	-26.15		安山岩溶岩(角礫状)	bW	黒/暗灰	100	20	87	<p>9.73m~9.79m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>9.75m:厚さ約1.4cmのシーム(S-s)がある。</p> <p>10.49m~10.53m:細粒凝灰岩が分布する。</p> <p>10.53m:厚さ約1.8cmのシーム(S-s)がある。</p>	
49	50		100					20	100			

孔名: RR-305

孔口標高: T.P. 3.45m

掘削長: 131.00m

(5-1)



### 3. 地質柱状図(158/225)

## RR-305孔 深度30m~60m

孔名: RR-305

孔口標高: T.P. 3.45m

掘削長: 131.00m

(5-2)

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	30.33	-26.88		安山岩類 (角礫状) 下部層	暗灰色火山凝結灰岩 / シルト岩 / 層状凝灰岩	dht/st/cst	黒 / 暗灰色・灰 / 暗緑灰	100	39	83	31.63m: 傾斜角約90°の新層位がある。破砕部は認められない。
31	30.50	-27.38			暗灰色火山凝結灰岩 / シルト岩 / 層状凝灰岩	st	黒 / 暗緑灰	100	33	88	
32	32.41	-28.96			暗灰色火山凝結灰岩 / シルト岩	dht/st	黒 / 暗緑灰・暗緑灰	100	39	92	
33	33.00	-29.55			暗灰色火山凝結灰岩 / シルト岩	dht	黒 / 暗緑灰	100	74	97	
34	33.85	-30.40			暗灰色火山凝結灰岩 / シルト岩	dht/st	黒 / 暗緑灰・暗緑灰	100	39	94	
35	35.18	-31.73			暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒 / 暗緑灰	100	58	100	
36	36.00	-32.55			層状凝灰岩	dst	灰	100	50	97	
37								100	100	100	
38								100	44	100	
39								100	35	98	
40							100	41	100		
41	41.30	-37.85					100	31	83		
42							100	58	89		
43							100	58	91		
44							100	29	71		
45							100	26	79		
46							100	91	91		
47	47.50	-44.05					100	30	77		
48	48.13	-44.88					100	19	69		
49	49.28	-45.21					100	22	77		
50	49.94	-45.39					100	63	73		
51	50.78	-46.88					100	28	71		
52	51.47	-48.02					100	40	91		
53	52.19	-48.78					100	71	89		
54	53.01	-49.56					100	26	75		
55	53.43	-49.98					100	71	89		
56	54.00	-50.55					100	27	62		
57	55.10	-51.65					100	76	89		
58	57.49	-54.04					100	39	70		
59	58.00	-54.55					100	100	100		
60	58.57	-55.12					100				
	59.00	-55.55					100				
	59.40	-55.95					100				

56.12m付近: 厚さ約2cmの層状凝灰岩が分布する。  
56.45m付近: 厚さ約3cmの層状凝灰岩が分布する。

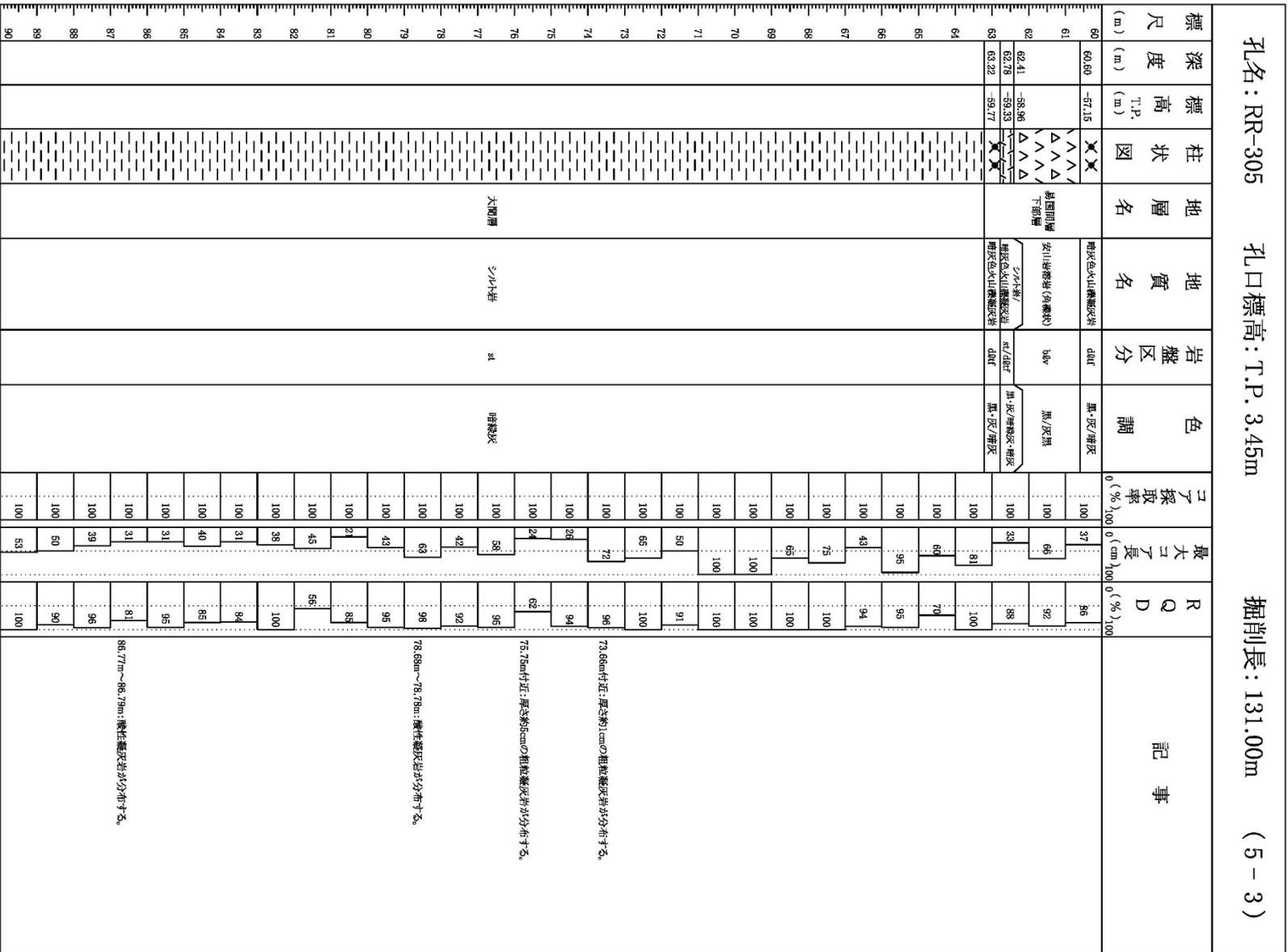
53.10m付近: 厚さ約1cmの層状凝灰岩が分布する。

40.15m~40.60m: 層状凝灰岩の層層をレンズ状に含む。



### 3. 地質柱状図(159/225)

RR-305孔 深度60m~90m





### 3. 地質柱状図(160/225)

#### RR-305孔 深度90m~120m

孔名: RR-305		孔口標高: T.P. 3.45m		掘削長: 131.00m		(5-4)					
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
90	101.64	-98.19	[Pattern: 暗緑灰]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	52	92	94.5m付近: 粗粒凝灰岩が分布する。
91	101.64	-98.19						100	46	96	
92	101.64	-98.19						100	36	88	
93	101.64	-98.19						100	32	91	
94	101.64	-98.19						100	56	100	
95	101.64	-98.19						100	62	100	
96	101.64	-98.19						100	51	91	
97	101.64	-98.19						100	58	97	
98	101.64	-98.19						100	98	98	
99	101.64	-98.19						100	37	92	
100	101.64	-98.19	100	64	89	90.10m~90.20m: 粗粒凝灰岩が分布する。					
101	101.64	-98.19	100	44	81						
102	101.64	-98.19	100	27	100						
103	103.34	-99.89	100	63	100						
104	103.34	-99.89	100	63	100						
105	105.70	-102.23	100	33	78						
106	106.15	-102.79	100	30	77						
107	106.82	-103.37	100	47	89						
108	107.67	-104.22	100	32	76						
109	108.35	-104.90	100	81	94						
110	110.18	-106.73	[Pattern: 粗粒凝灰岩]	粗粒凝灰岩	arf	灰白	100	50	100	112.15m: 貫入岩の上面の傾斜は約60°で密着している。	
111	112.15	-108.70	[Pattern: シルト岩]	シルト岩/ 酸性凝灰岩	st/arf	灰黒・灰白	100	32	100		
112	112.15	-108.70	100	52	68						
113	112.15	-108.70	100	31	90						
114	112.15	-108.70	100	21	43						
115	115.40	-111.96	100	78	100						
116	116.45	-113.00	100	100	100						
117	117.65	-113.90	100	64	98						
118	117.65	-113.90	100	68	100						
119	117.65	-113.90	100	38	100						
120	117.65	-113.90	100	68	100						

115.40m: 貫入岩の下面は不規則な形状をなす。  
116.45m~116.45m: 酸性凝灰岩のゾーンを含む。  
116.15m: 傾斜は約70°~約90°の断層(Gr-O)がある。  
破砕帯は認められない。

117.95m: 貫入岩の上面の傾斜は約40°で密着している。



### 3. 地質柱状図(161/225)

RR-305孔 深度120m~131m

孔名: RR-305		孔口標高: T.P. 3.45m		掘削長: 131.00m		(5-5)					
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
120	120.00	-127.55	++++					100	33	83	
121	121.00	-127.55	++++					100	87	100	
122	122.00	-127.55	++++					100	18	52	
123	123.00	-127.55	++++					100	39	100	
124	124.00	-127.55	++++					100	72	97	
125	125.00	-127.55	++++	層入岩	チノチノ小	da	青灰	100	31	100	
126	126.00	-127.55	++++					100	36	99	
127	127.00	-127.55	++++					100	33	95	
128	128.00	-127.55	++++					100	37	98	
129	129.00	-127.55	++++					100	54	96	
130	130.00	-127.55	++++					100	20	87	
131	131.00	-127.55	++++					100			



### 3. 地質柱状図(162/225)

RR-306孔 深度0m~30m

孔名: RR-306		孔口標高: T.P. 3.98m		掘削長: 85.00m (3-1)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	採取率 (%)	最大採取長さ (cm)	RQD (%)	記事
0	0	3.98			埋土	-	暗褐色	100		100	3.00m~32.50m:風化に上り軟質化してゐる。
1	2.34	1.64	斜線	-	硬粘土		茶褐色	100		100	
2	3.00	0.98	丁	第四系			黒褐色	100	42	69	
3			丁					100		100	
4								100		100	
5								100		100	
6								100		100	
7								100		100	
8								100		100	
9								100		100	
10								100		100	
11								100		100	
12								100		100	
13								100		100	
14								100		100	
15								100		100	
16								100		100	
17								100		100	
18								100		100	
19								100		100	
20								100		100	
21								100		100	
22								100		100	
23								100		100	
24								100		100	
25								100		100	
26								100		100	
27								100		100	
28								100		100	
29								100		100	
30	29.48	-25.50		大間層	シルト岩		褐色	100	61	98	



### 3. 地質柱状図(163/225)

#### RR-306孔 深度30m~60m

孔名: RR-306		孔口標高: T.P. 3.98m		掘削長: 85.00m		(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
30				大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	17	60	50.11m~50.25m: 酸性凝灰岩が分布する。
31			100					27	62		
32				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	36	60	57.18m付近: 傾斜角約40°, 放射状構造約12cmの断層面(Γ-a)がある。	
33			100				31	66			
34				シルト岩	st	暗緑灰	100	61	91	58.65m~58.72m: 酸性凝灰岩が分布する。	
35			100				81	99			
36				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	37	96		
37			100				32	83			
38				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	42	81		
39			100				38	98			
40				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	48	82		
41			100				50	100			
42				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	61	99		
43			100				41	93			
44				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	68	97		
45			100				79	100			
46				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	68	96		
47			100				53	100			
48				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	92	96		
49			100				40	100			
50				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	58	100		
51			100				100	100			
52				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	79	100		
53			100				62	100			
54				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	49	97		
55			100				39	100			
56				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	100	100		
57			100				56	92			
58				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100	81	100		
59			100				40	100			
60				酸性凝灰岩	st	暗緑灰	100				



### 3. 地質柱状図(164/225)

RR-306孔 深度60m~85m

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
80	81	66.59	-52.60	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	55	90	
61	62	67.05	-53.07						100	74	100	
63	64	67.90	-53.92	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	53	95	
65	66	67.90	-53.92						100	28	90	
67	68	67.90	-53.92	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰白・淡青灰 灰白	100	26	95	
69	70	67.90	-53.92						100	87	100	
71	72	67.90	-53.92	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰白・暗灰 /暗緑灰	100	88	100	
73	74	67.90	-53.92						100	94	100	
75	76	67.90	-53.92	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	44	100	
77	78	67.90	-53.92						100	95	95	
79	80	78.83	-74.85	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	51	100	
81	82	79.11	-75.13						100	40	92	
83	84	79.11	-75.13	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰白・白/灰	100	72	92	
85	86	79.11	-75.13						100	89	89	
87	88	84.47	-80.49	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	灰白 灰黒	100	33	69	
89	90	84.92	-80.84						100	86	100	
91	92	85.00	-81.02	[砂岩]	大田層	シルト岩	st(t)	100	36	89		

孔名: RR-306

孔口標高: T.P. 3.98m

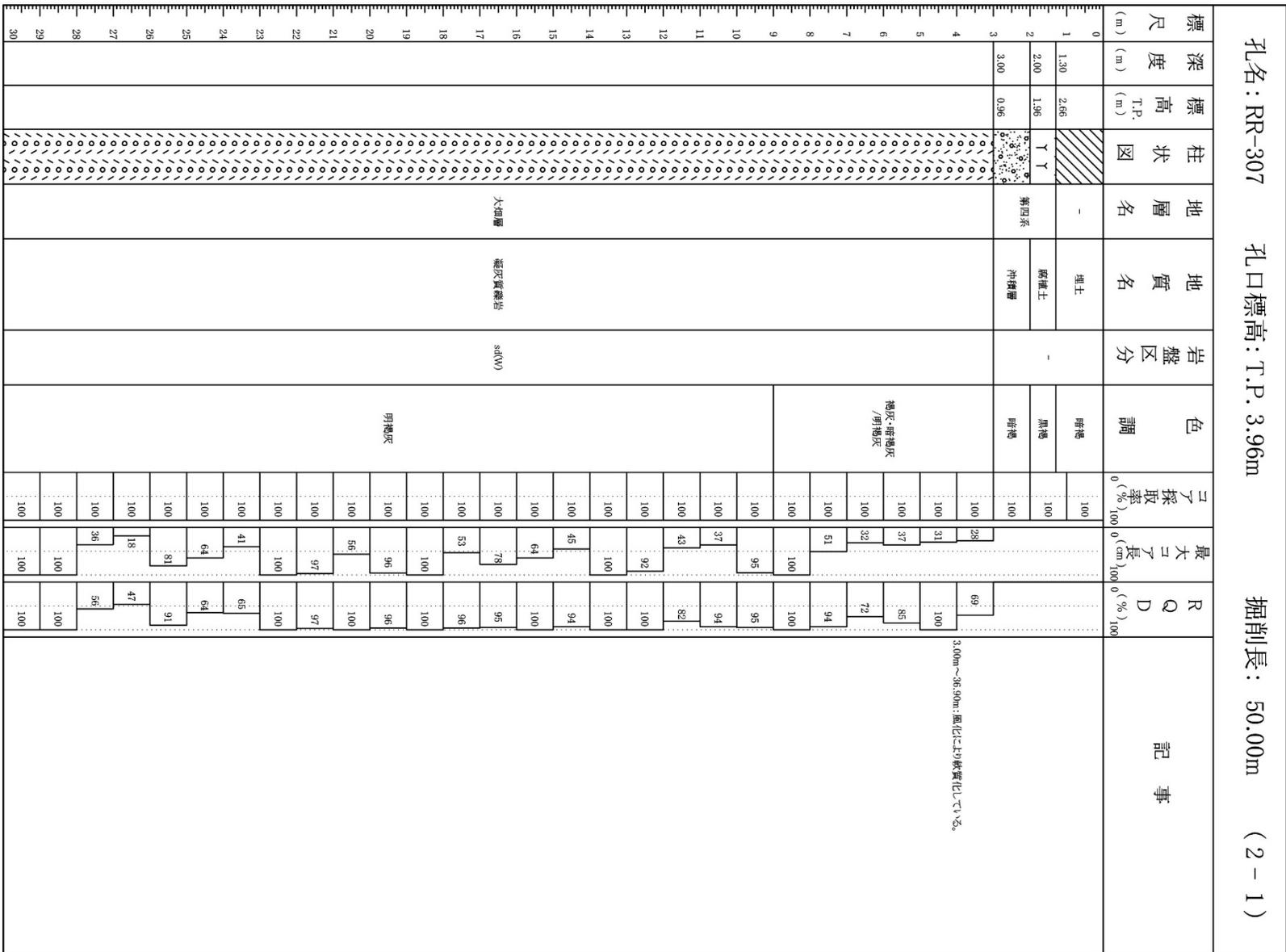
掘削長: 85.00m

(3-3)



### 3. 地質柱状図(165/225)

RR-307孔 深度0m~30m







### 3. 地質柱状図(167/225)

#### S-501孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	6.50	-8.42			基盤面層 上部層	凝灰角礫岩	py(N) ts	灰黒/淡黄褐 灰黒/淡黄灰	100	43	66	0.00m~4.40m: 風化に伴って軟弱化している。 24.27m~24.32m: 細粒凝灰岩が分布する。 24.30m: 厚さ約1.4cmのS~A(S=10)がある。
1			100						39	100		
2			100						48	91		
3			100						78	88		
4			100						100	100		
5			100						50	100		
6			100						51	89		
7			100						99	100		
8			100						46	100		
9			100						100	100		
10			100	100	100							
11			100	100	100							
12			100	100	100							
13			100	99	90							
14			100	49	92							
15			100	71	100							
16			100	49	92							
17			100	68	92							
18			100	100	100							
19			100	100	100							
20			100	41	97							
21			100	75	100							
22			100	88	86							
23	23.75	-26.67	100	100	100							
24	24.27	-26.19	100	47	98							
25	25.80	-27.72	100	43	95							
26			100	32	79							
27			100	41	100							
28			100	50	100							
29			100	73	100							
30			100	50	100							



### 3. 地質柱状図(168/225)

#### S-501孔 深度30m~60m

孔名: S-501		孔口標高: T.P. -1.92m		掘削長: 275.00m (10-2)							
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. (m)						0 (%) 100	0 (cm) 100	0 (%) 100	
30	30.38	-32.30	▲▲▲▲	易固間層下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒・粗黒/暗黄灰	100	63	87	33.62m~33.70m: 細粒凝灰岩が分布する。 33.69m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-9)がある。
31	30.89	-32.81				暗灰色火山礫凝灰岩	ht/cft	黄灰・灰	100	65	
32	32.15	-34.07	▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	dht	灰黒・粗黒/暗黄灰	100	85	100	35.59m~38.61m: 粗粒凝灰岩が分布する。 35.59m: 厚さ約0.4cmのシーム(S-8)がある。 35.99m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-8)がある。 35.99m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-9)がある。
33	32.78	-34.70				暗灰色火山礫凝灰岩	b/v	黒/暗黄灰	100	84	
34	33.82	-35.74	▲▲▲▲	易固間層下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	ct/cft	灰・黄灰	100	40	91	38.59m~38.61m: 粗粒凝灰岩が分布する。 38.59m: 厚さ約0.4cmのシーム(S-8)がある。 38.59m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-8)がある。 38.59m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-9)がある。
35	38.55	-40.77				暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒・暗黄灰/暗黄灰	100	34	
36			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	59	90	44.12m~44.90m: 黒色の急角間層相が認められる。
37						暗灰色火山礫凝灰岩	黒・暗黄灰/暗黄灰	100	40	80	
38			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	54	81	49.12m~56.80m: 短柱状コアを主体とする。
39						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	35	35	
40			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	65	100	56.80m~57.88m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。 58.61m~58.66m: 黒色の急角間層相が認められる。
41						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	47	47	
42			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	67	100	58.80m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
43						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	37	37	
44	44.12	-46.04	▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	30	82	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
45						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	47	47	
46			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	30	82	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
47						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	30	30	
48			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	85	95	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
49						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	85	85	
50			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	98	98	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
51						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	98	98	
52			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	96	96	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
53						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	96	96	
54			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	69	88	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
55						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	69	69	
56			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	61	100	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
57						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	61	61	
58			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	61	100	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
59						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	61	61	
60			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b/v	黒/暗黄灰	100	61	100	59.11m~59.11m: 柱状コアを主体とし、低角度の崩理が認められる。
						暗灰色火山礫凝灰岩	黒/暗黄灰	100	61	61	



### 3. 地質柱状図(169/225)

#### S-501孔 深度60m~90m

孔名: S-501		孔口標高: T.P. -1.92m		掘削長: 275.00m (10-3)							
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			△△△△					100	63	86	59.95m~67.35m: 長柱状コアを主体とし、低角度の節理が認められる。  67.45m~68.20m: 黒色の急角層状相が認められる。  72.05m~72.15m: 細粒凝灰岩が分布する。 72.07m: 厚さ約2.8cmのソーン(S-F)がある。  77.37m: 厚さ約1cmの細粒凝灰岩が分布する。 78.10m~78.15m: 細粒凝灰岩が分布する。 79.71m~79.76m: 細粒凝灰岩が分布する。 80.79m~80.85m: 細粒凝灰岩が分布する。 81.82m~81.87m: 細粒凝灰岩が分布する。 81.92m~82.09m: 細粒凝灰岩が分布する。 82.06m: 厚さ約2.4cmのソーン(S-2)がある。
61			△△△△					100	38	89	
62			△△△△					100	59	94	
63			△△△△		安山岩溶岩(塊状)	m&(R)	黒灰・灰	100	23	96	
64			△△△△					100	45	98	
65			△△△△					100	28	98	
66			△△△△					100	38	99	
67			△△△△					100	24	81	
68	68.20	-70.12	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗灰	100	67	86	
69	68.81	-70.73	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t/ctf	黒/暗灰	100	38	100	
70			△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗灰	100	100	100	
71	71.06	-72.98	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t/ctf	黒/黄灰・暗灰	100	67	83	
72	72.15	-74.07	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t/ctf	黒/暗灰	100	100	100	
73			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/暗凝灰	100	78	100	
74	73.96	-75.88	△△△△		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	黄灰・灰	100	100	100	
75	74.90	-76.82	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗灰	100	100	100	
76	75.21	-77.13	△△△△	易固間層下部層	細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	黄灰・灰	100	60	91	
77			△△△△					100	70	83	
78			△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	d&t	黒/暗灰	100	40	100	
79			△△△△					100	65	100	
80			△△△△					100	100	100	
81	81.77	-83.69	△△△△					100	59	91	
82	82.12	-84.04	△△△△		粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ctf/ctf	黄灰・灰	100	100	100	
83			△△△△					100	84	84	
84			△△△△					100	77	100	
85			△△△△					100	66	100	
86			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	b&v	黒/黄灰	100	90	100	
87			△△△△					100	44	80	
88			△△△△					100	80	97	
89			△△△△					100	100	100	
90			△△△△					100	100	100	



### 3. 地質柱状図(170/225)

#### S-501孔 深度90m~120m

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. (m)						(%)	(cm)	(%)	
90				△△△△	易固間層 下部層	安山熔岩岩(角礫状)	bby	黒/黄灰	100	100	100	掘削長: 275.00m (10-4)
91				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰・暗灰	100	49	78	
92				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
93				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
94				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
95				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
96				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
97				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	92	92	
98				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	53	95	
99				△△△△		暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
100				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	77	77		
101				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	39	85	101.65m~101.76m: シルト岩が分布する。	
102				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	54	100		
103				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	29	94	105.91m: 厚さ約7.6cmのシム(S-1)がある。 107.13m付近: 幅約1cm~約2cmの細粒凝灰岩が分布する。 107.68m付近: 幅約1cmの細粒凝灰岩が分布する。 108.07m~108.12m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
104				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	69	94		
105				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	72	72		
106				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	53	94		
107				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	66	92	112.57m~115.06m: シルト岩をフロッグ状に含む。	
108				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	68	100		
109				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	35	100	118.60m~117.78m: シルト岩をフロッグ状に含む。 118.57m~117.78m: シルト岩がフロッグ状に分布する。	
110				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	50	94		
111				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	62	91	119.62m~120.30m: シルト岩をフロッグ状に含む。	
112				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	33	94		
113				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	37	92	118.57m~117.78m: シルト岩がフロッグ状に分布する。	
114				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	43	91		
115				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100	45	85		
116				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100				
117				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100				
118				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100				
119				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100				
120				△△△△	暗緑色火山礫岩	dtf	黒/黄灰	100				



### 3. 地質柱状図(171/225)

#### S-501孔 深度120m~150m

孔名: S-501		孔口標高: T.P. -1.92m		掘削長: 275.00m (10-5)							
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
120	20.30	-122.22	[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	79	100	122.65m付近: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
121		100						37	93		
122			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	100	100	123.10m付近: 厚さ約10cmにわたる粗粒凝灰岩質である。
123		100						100	100		
124			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	51	100	124.20m~124.60m: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
125		100						45	100		
126			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	55	100	125.65m~125.89m: 粗粒凝灰岩が分布する。 126.30m付近: 暗約1cm~約3cmの粗粒凝灰岩が分布する。
127		100						69	100		
128			[Pattern]	[Pattern]	大間層	dht	黒/灰黒	100	76	91	131.50m 厚さ約0.5cm~約1cmの暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。
129		100						49	92		
130			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	59	94	135.57m付近: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
131		100						78	100		
132			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	57	100	138.10 厚さ約0.5cm~約1cmの暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
133		100						61	93		
134			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	53	88	139.83 厚さ約0.5cm~約1cmの暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
135		100						100	100		
136			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	100	100	141.40m~144.86m: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
137		100						69	96		
138			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	59	95	144.86m~146.17m: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
139		100						49	86		
140			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	40	69	146.17m~148.52m: シルト岩のレンズを含む。
141		100						44	100		
142			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	72	83	148.52m~148.85m: シルト岩のレンズを含む。
143		100						52	94		
144			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	69	96	148.85m~149.67m: シルト岩のレンズを含む。
145		100						38	100		
146			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	40	100	149.67m~149.87m: シルト岩のレンズを含む。
147		100						62	100		
148			[Pattern]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/灰黒	100	58	86	
149		100						58	86		
150			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	58	86	



### 3. 地質柱状図(172/225)

## S-501孔 深度150m~180m

孔名：S-501		孔口標高：T.P. -1.92m		掘削長：275.00m		(10-6)					
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)	(%)	
150				大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/灰黒	100	51	100	151.70m~151.77m: シルト岩が分布する。  155.75m付近: 厚さ数cmの礫性凝灰岩が分布する。  161.25m: 傾斜角約60°の断層(dF-c)がある。断層部は認められない。 160.4m~160.50m: 礫性凝灰岩が分布する。  162.75m~162.83m: 礫性凝灰岩が分布する。  164.20m付近: 厚さ数cmの礫性凝灰岩が分布する。  166.57m~166.71m: シルト岩をレンズ状に含む。  170.05m~170.25m: シルト岩をレンズ状に含む。  173.80m付近: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。  175.60m~174.57m: シルト岩及び礫性凝灰岩をレンズ状に含む。
151					暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	黒/灰黒	100	96		
152					158.00	-151.92	100	53			
153					157.25	-159.17	100	42			
154					157.85	-159.57	100	47			
155							100	39			
156							100	17			
157							100	100			
158							100	47			
159							100	29			
160					100	41					
161					100	27					
162					100	31					
163					100	68					
164					100	27					
165					100	28					
166					100	52					
167					100	34					
168					100	33					
169					100	41					
170					100	32					
171					100	41					
172					100	100					
173					100	60					
174					100	85					
175					100	98					
176					100	31					
177					100	47					
178					100	31					
179					100	35					
180					100	67					

注) 海城のdF断層系の断層(dF-c断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-c」として記載する。





### 3. 地質柱状図(174/225)

#### S-501孔 深度210m~240m

孔名: S-501		孔口標高: T.P. -1.92m		掘削長: 275.00m (10-8)							
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	RQD	記事
(m)	(m)	(m)						0 (%) 100	0 (cm) 100	0 (%) 100	
210			***	大間層	礫石凝灰岩	pf	灰白・白/灰	100	68	94	210.80m~211.40m: 礫石がブロック状に含まれる。
211			***					100	100	100	
212	212.75	-214.67	***					100	52	100	
213			***					100	43	85	
214			***					100	100	100	
215			***					100	32	67	
216	215.95	-217.87	***					100	25	90	
217	216.35	-218.27	***					100	28	49	
218	216.65	-218.57	***					100	19	53	
219			***					100	17	61	
220	220.43	-222.35	***	100	43	84					
221			***	100	26	58					
222			***	100	33	93					
223	223.27	-225.19	***	100	77	100	223.15m~223.17m: 礫石凝灰岩が分布する。				
224	223.88	-225.80	***	100	27	88					
225			***	100	17	37					
226			***	100	18	48					
227			***	100	8	0					
228	228.30	-230.22	***	100	5	0	228.45m付近: 傾斜角60° ~ 約90°, 傾斜角約70mmの層層(df-a)が分布する。				
229			***	100	48	48					
230			***	100	50	61					
231			***	100	94	84					
232			***	100	96	96					
233			***	100	40	66					
234	233.79	-235.71	***	100	21	32					
235	234.47	-236.39	***	100	21	47					
236			***	100	19	52					
237			***	100	41	36					
238	237.98	-239.90	***	100	32						
239	238.25	-240.17	***	100	21	53					
240			***	100							

(注) 海城のdf断面系の断面(df-a断面と考慮される断面)については、柱状図記事欄では断面名を「df-a」して記載する。



### 3. 地質柱状図(175/225)

#### S-501孔 深度240m~270m

孔名：S-501		孔口標高：T.P. -1.92m		掘削長：275.00m (10-9)							
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	R <sub>Q</sub> D	記事
(m)	(m)	T.P. (m)						0(%),100	0(cm),100	0(%),100	
240			---					100	26	39	249.68m~249.80m:酸性凝灰岩が分布する。
241	241.69	-243.61	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	29	39	
242			***					100	45	100	
243			***					100	40	100	
244			***					100	33	79	
245			***		酸性凝灰岩	af	灰白	100	68	91	
246			***					100	52	100	
247	247.50	-249.42	***					100	28	64	
248			---					100	29	51	
249			---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	9	0	
250			---					100	33	77	
251			---					100	29	60	
252	252.00	-253.92	---		酸性凝灰岩	af	灰白	100	32	67	
253			***					100	12	44	
254	254.75	-255.67	***		シルト岩	st(H)	灰黒	100	7	0	
255	254.85	-256.77	---					100	83	95	
256	256.10	-258.02	---		酸性凝灰岩	af	灰白・白/灰	100	24	81	
257			***					100	27	62	
258			***					100	40	61	
259	259.10	-261.02	***					100	25	84	
260			---					100	55	100	
261			***					100	69	100	
262			***					100	55	100	
263			***					100	31	72	
264	264.49	-265.41	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	28	84	
265	264.25	-266.17	---					100	86	86	
266	266.22	-268.14	---		酸性凝灰岩	af	灰白・白/灰	100	35	35	
267	267.52	-269.44	---		酸性凝灰岩	af	灰白	100	31	74	
268	268.60	-270.52	---		酸性凝灰岩	af	灰白・白/灰	100	33	80	
269	268.41	-271.33	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	10	10	
270			---		酸性凝灰岩	af	灰白	100	10	10	

258.25m付近:径約0.2cm~約1cmの黄灰色の凝石層(厚さ約3cm)が分布する。

269.41m~269.50m:径約10cm以下の灰白色粘土を含有する。  
269.50m~271.50m:全体が軟質化。





### 3. 地質柱状図(177/225)

#### S-601孔 深度0m~30m

孔名: S-601		孔口標高: T.P. -2.51m		掘削長: 251.00m (9-1)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	0.20	-2.71		第四系	沖積層	pwM)	灰黒/褐黄灰	100	74	85	0.20m~3.00m: 風化により軟質化。
1								100	45	84	
2								100	52	100	
3								100	92	92	
4								100	41	95	
5								100	92	92	
6								100	47	100	
7								100	65	87	
8								100	40	96	
9	9.80	-12.31						100	96	96	
10				第四系	沖積層	tb	灰黒/淡黄灰	100	96	27.55m~28.07m: 細粒凝灰岩が分布する。 28.08m: 厚さ約1.5cmのソー-A(S-10)がある。	
11								100	79		100
12								100	49		100
13								100	49		100
14								100	53		100
15								100	96		96
16								100	50		97
17								100	96		100
18								100	79		79
19								100	100		100
20				第四系	沖積層	dnt	灰黒/淡黄灰	100	100		
21								100	71		100
22								100	100		100
23								100	97		97
24								100	100		100
25								100	49		96
26								100	61		94
27								100	88		88
28	27.55	-30.06						100	56		56
29	28.68	-31.19						100	52		52
30	29.90	-32.41	100								



### 3. 地質柱状図(178/225)

#### S-601孔 深度30m~60m

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
30	31	31.00	-33.51	△△△△	安山岩溶岩 (角礫状)	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	灰黒・暗黒 / 暗黄灰	100	35	69	46.40m~46.50m: 黒色の急冷周縁相が認められる。 46.40m~54.00m: 短柱状コアを主体とする。
31	32	32.45	-34.96	△△△△		安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	灰	100	44	91	
32	33	33.75	-36.26	△△△△	粗粒凝灰岩 / 細粒凝灰岩	粗粒凝灰岩 / 細粒凝灰岩	ctf/tf	灰・黄灰	100	43	79	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
33	34	34.35	-36.86	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	灰黒・暗黒 / 暗黄灰	100	51	86	
34	35	35.20	-37.71	△△△△	粗粒凝灰岩 / 細粒凝灰岩	粗粒凝灰岩 / 細粒凝灰岩	ctf/tf/dhtf	灰・黄灰	100	74	99	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
35	36	36.46	-38.97	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	68	97	
36	37	37.00	-40.51	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩 / 暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	62	100	38.00m~38.13m: 粗粒凝灰岩が分布する。 38.31m: 厚さ約1.0cmのソー-A(S-9)がある。
37	38	38.34	-41.96	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	97	97	
38	39	39.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	63	96	38.03m: 厚さ約2.0cmのソー-A(S-8)がある。
39	40	40.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	100	100	
40	41	41.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	41	67	46.40m~46.50m: 黒色の急冷周縁相が認められる。 46.40m~54.00m: 短柱状コアを主体とする。
41	42	42.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	52	92	
42	43	43.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	54	100	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
43	44	44.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	63	96	
44	45	45.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	67	100	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
45	46	46.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	67	100	
46	47	47.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	30	77	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
47	48	48.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	19	29	
48	49	49.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	41	70	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
49	50	50.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	16	68	
50	51	51.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	16	68	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
51	52	52.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	40	70	
52	53	53.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	15	40	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
53	54	54.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	15	40	
54	55	55.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	10	10	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
55	56	56.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	10	10	
56	57	57.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	24	89	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
57	58	58.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	24	76	
58	59	59.00	-44.41	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	45	100	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
59	60	60.00	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗黒 / 暗黄灰	100	45	100	

孔名: S-601

孔口標高: T.P. -2.51m

掘削長: 251.00m

(9-2)





### 3. 地質柱状図(180/225)

#### S-601孔 深度90m~120m

孔名: S-601		孔口標高: T.P. -2.51m		掘削長: 251.00m (9-4)										
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			△△△△	安山岩系(角礫岩)		lab	黒・灰/ 暗緑灰・暗黄灰・暗灰	100	100	100				
91			△△△△											
92			△△△△											
93			△△△△											
94			△△△△											
95			△△△△											
96			△△△△											
97			△△△△											
98			△△△△											
99	99.21	-101.72	△△△△											
100	100.00	-102.51	△△△△	シルト質/暗緑灰岩/ 暗灰色火山礫灰岩	st/lt/darf	黒・灰/ 暗緑灰・暗黄灰・暗灰	100	39	91					
101	101.16	-103.67	××××	シルト岩/暗緑灰岩	st/act	暗黄緑・灰	100	29	86					
102	101.90	-104.41	××××	崩落間層 下部層										
103				粗粒暗緑灰岩/ 暗灰色火山礫灰岩	py(c)	黒・灰/暗灰	100	40	100					
104	104.40	-106.91	××××	暗灰色火山礫灰岩	darf	黒・灰/暗灰	100	63	89					
105			××××				100	48	97					
106			××××				100	27	90					
107			××××				100	95	95					
108			××××				100	100	100					
109	108.95	-111.46	××××				100	39	92					
110			××××				100	36	96					
111	110.70	-113.21	××××	暗灰色火山礫灰岩/ シルト岩/粗粒暗緑灰岩	darf/st/act	黒・灰/ 暗灰・暗緑灰・灰	100	39	95					
112	112.30	-114.81	××××	シルト岩	st	暗緑灰	100	29	89					
113			××××	暗灰色火山礫灰岩/ 粗粒暗緑灰岩	darf/lt	黒・灰/暗灰	100	40	96					
114	114.00	-116.61	××××				100	35	92					
115			××××				100	82	100					
116			××××				100	46	100					
117			××××				100	94	100					
118			××××	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	30	100				
119			××××				100	51	100					
120			××××				100							



### 3. 地質柱状図(181/225)

#### S-601孔 深度120m~150m

孔名：S-601		孔口標高：T.P. -2.51m		掘削長：251.00m (9-5)							
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	RQD	記事
(m)	(m)	(m)						(%)	(cm)	(%)	
120								100	91	91	133.70m付近に長さ約3cmの炭性凝灰岩分布する。 133.80m：傾斜角約55°の断層(dF-c)が分布する。破砕部は認められない。 215
121								100	52	98	
122								100	43	97	
123								100	55	100	
124								100	31	79	
125								100	70	85	
126								100	22	44	
127								100	22	74	
128								100	22	84	
129								100	67	75	
130								100	75	75	
131								100	50	50	
132					シロ小岩	st	暗緑灰	100	40	63	
133								100	12	22	
134								100	19	36	
135								100	32	100	
136								100	82	82	
137								100	50	94	
138								100	42	90	
139								100	55	99	
140								100	48	100	
141								100	29	80	
142								100	53	100	
143								100	73	84	
144								100	68	100	
145								100	100	91	
146	145.80	148.31						100	63	86	
147								100	29	96	
148								100	39	92	
149								100	100	100	
150								100	100	100	

注) 海城のdF断層系の断層(dF-c断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-c」として記載する。



### 3. 地質柱状図(182/225)

#### S-601孔 深度150m~180m

孔名: S-601		孔口標高: T.P. -2.51m		掘削長: 251.00m (9-6)							
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	採取率 (%)	最大採取長さ (cm)	RQD (%)	記事
150	150.20	-152.71	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	90	161.76m~161.80m 礫性凝灰岩が分布する。	
151	151.70	-154.21			シムト岩	st	暗凝灰	100	100		
152	152.10	-154.61	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	72		
153	154.75	-157.26			シムト岩	st	暗凝灰	100	34		
154	154.67	-157.26	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	67		
155	155.65	-158.16			シムト岩	st	暗凝灰	100	100		
156	156.63	-159.16	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	29		
157	157.61	-160.16			シムト岩	st	暗凝灰	100	23		
158	158.59	-161.16	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	76		
159	159.57	-162.16			シムト岩	st	暗凝灰	100	31		
160	160.55	-163.16	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	31		
161	161.53	-164.16			シムト岩	st	暗凝灰	100	47		
162	162.51	-165.16	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	28		
163	163.49	-166.16			シムト岩	st	暗凝灰	100	36		
164	164.47	-167.18	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	39		
165	165.45	-168.20			シムト岩	st	暗凝灰	100	55		
166	166.43	-169.22	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	32		
167	167.41	-170.24			シムト岩	st	暗凝灰	100	76		
168	168.39	-171.26	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	31		
169	169.37	-172.28			シムト岩	st	暗凝灰	100	59		
170	170.35	-173.30	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	36		
171	171.33	-174.32			シムト岩	st	暗凝灰	100	100		
172	172.31	-175.34	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	46		
173	173.29	-176.36			シムト岩	st	暗凝灰	100	84		
174	174.27	-177.38	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	38		
175	175.25	-178.40			シムト岩	st	暗凝灰	100	85		
176	176.23	-179.42	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	26		
177	177.21	-180.44			シムト岩	st	暗凝灰	100	79		
178	178.19	-181.46	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	52		
179	179.17	-182.48			シムト岩	st	暗凝灰	100	95		
180	180.15	-183.50	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	32		
181	181.13	-184.52			シムト岩	st	暗凝灰	100	94		
182	182.11	-185.54	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	45		
183	183.09	-186.56			シムト岩	st	暗凝灰	100	88		
184	184.07	-187.58	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	27		
185	185.05	-188.60			シムト岩	st	暗凝灰	100	78		
186	186.03	-189.62	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	24		
187	187.01	-190.64			シムト岩	st	暗凝灰	100	66		
188	188.00	-191.66	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	37		
189	189.00	-192.68			シムト岩	st	暗凝灰	100	51		
190	190.00	-193.70	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫状凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	54		
191	191.00	-194.72			シムト岩	st	暗凝灰	100			



### 3. 地質柱状図(183/225)

#### S-601孔 深度180m~210m

孔名: S-601		孔口標高: T.P. -2.51m		掘削長: 251.00m (9-7)								
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
180				大間層				100	24	37	207.68m: 傾斜角約65° ~ 約75°, 軟体塊約4cmの断層(df-a)が分布する。	
181								100	28	36		
182								100	28	75		
183						ソルト岩	st	暗緑灰	100	28		87
184									100	51		87
185									100	22		75
186	186.55	-189.16	※※						100	44		88
187	187.35	-189.86	※※			酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	39		75
188									100	31		75
189									100	24		36
190					ソルト岩	st	暗緑灰	100	70	100	189.65m~189.70m: 酸性凝灰岩が分布する。	
191	191.58	-194.09			粗粒凝灰岩	atf	灰	100	46	100		
192	191.79	-194.29						100	30	70		
193					ソルト岩	st	暗緑灰	100	29	75		
194								100	23	82	192.77m~197.82m: 酸性凝灰岩が分布する。	
195	195.21	-197.72	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	65	93		
196					ソルト岩	st	暗緑灰	100	30	67		
197	196.90	-199.41	※※					100	30	91		
198								100	19	39	大間層	
199	199.02	-201.53	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	46	93		
200					ソルト岩	st	暗緑灰	100	29	91		
201	201.60	-204.11	※※					100	30	87		
202	202.30	-204.81	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	13	13	207.68m: 傾斜角約65° ~ 約75°, 軟体塊約4cmの断層(df-a)が分布する。	
203	203.55	-206.06	※※					100	82	94		
204					ソルト岩	st	暗緑灰	100	30	80		
205								100	81	81		
206								100	46	96	207.68m: 傾斜角約65° ~ 約75°, 軟体塊約4cmの断層(df-a)が分布する。	
207	207.49	-210.00	※※		軟石凝灰岩	ptf	灰白・白/灰	100	74	87		
208	207.77	-210.28	※※		ソルト岩	st	暗緑灰	100	50	74		
209	209.62	-212.13	※※		ソルト岩/酸性凝灰岩	st/atf	灰白・暗緑灰	100	42	100		
210	209.85	-212.37	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白・灰	100				

(注) 海域のdf断層系の断層(df-a断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「df-a」として記載する。



### 3. 地質柱状図(184/225)

#### S-601孔 深度210m~240m

孔名: S-601		孔口標高: T.P. -2.51m		掘削長: 251.00m (9-8)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 (T.P. (m))	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
210			***	大間崖	シルト岩	st(f)	灰黒	100	49	91	221.42m~221.52m: 礫性凝灰岩である。
211			***					100	54	100	
212			***					100	88	100	
213			***					100	43	95	
214			***					100	96	96	
215			***					100	35	100	
216			***					100	50	100	
217			***					100	39	77	
218			***					100	50	71	
219			***					100	90	100	
220			***	100	49	100	224.56m~224.82m: 礫性凝灰岩である。				
221			***	100	32	65					
222			***	100	18	55					
223			***	100	15	54					
224			***	100	2	47					
225			***	100	2	44					
226			***	100	27	52					
227			***	100	23	45					
228			***	100	41	88					
229			***	100	76	89					
230			***	100	60	100					
231			***	100	100	100					
232			***	100	72	90					
233			***	100	98	98					
234			***	100	31	47					
235			***	100	31	63					
236			***	100	96	97					
237			***	100	43	91					
238			***	100	28	94					
239			***	100	19	64					
240			***	100							

238.60m~238.88m: 礫性凝灰岩が分布する。



### 3. 地質柱状図(185/225)

S-601孔 深度240m~251m

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)	T.P. (m)						(%)	(cm)	(%)	
240	240.40	-242.91		※※※	大間層	礫性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	41	57	244.15m~244.23m:礫性凝灰岩が分布する。 244.19m:厚さ約5.4cmのシルト岩がある。
241	240.95	-243.46		※※※		シルト岩	ptf	灰白・白/灰	100	27	67	
242						シルト岩	st(f)	灰黒	100	9	0	
243									100	17	37	
244	244.59	-247.10							100	27	52	
245				※※※					100	29	37	
246				※※※					100	93	93	
247				※※※		礫性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	96	96	
248				※※※					100	100	100	
249	249.80	-252.31		※※※					100	78	78	
250						シルト岩	st(f)	灰黒	100	16	65	250.22m付近:厚さ約2cmの礫性凝灰岩が分布する。 250.50m~250.65m:礫性凝灰岩が分布する。
251	251.00	-253.51							100			

孔名: S-601

孔口標高: T.P. -2.51m

掘削長: 251.00m

(9-9)



### 3. 地質柱状図(186/225)

#### S-602孔 深度0m~30m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 (T.P.) (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0	4.30	-6.10			基岩間層 上部層	凝灰角礫岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	34	98	
1			100						69	92		
2			100						93	93		
3			100						40	98		
4					基岩間層 下部層	凝灰色火山礫凝灰岩 凝灰角礫岩 粗粒凝灰岩/ 凝灰色火山礫凝灰岩 細粒凝灰岩 凝灰色火山礫凝灰岩 凝灰色火山礫凝灰岩	灰黒/淡黄灰                灰・黄灰 灰黒・暗黒 /暗黄灰	100	48	100		
5			100					48	100			
6			100					44	89			
7			100					56	79			
8			100					49	100			
9			100					65	97			
10			100					32	98			
11			100					45	96			
12			100					48	91			
13			100					51	99			
14			100					35	100			
15			100					46	100			
16			100					69	100			
17			100					60	91			
18			100					100	100			
19			100					40	100			
20			100	53	100							
21	21.58	-23.38		100	34	95	21.62m~21.67m:細粒凝灰岩が分布する。 21.66m:厚さ約1.7cmのS-10が砂多。					
22			100	55	95							
23	23.10	-24.90		100	73	95						
24			100	59	97							
25			100	61	100							
26			100	49	100							
27			100	52	100							
28	28.30	-30.10		100	58	100						
29	29.00	-30.80		100	47	100						
29.52	29.52	-31.32										
30	30.00	-31.80										



### 3. 地質柱状図(187/225)

#### S-602孔 深度30m~60m

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
30	31	31.05	31.95	-32.85	-33.85									
30	31	31.05	31.95	-32.85	-33.85	粗粒凝灰岩/ 細粒凝灰岩	粗粒凝灰岩/ 細粒凝灰岩	ctf/ctf	灰・黄灰	100	29	98	33.20m~33.38m: 細粒凝灰岩が分布する。 33.26m: 厚さ約95.0cmの「S-6」がある。	
32	33	33.12	33.88	-34.92	-35.48	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色 /暗黄灰	100	63	91		
34	35	34.88	35.80	-35.48	-36.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	56	96		
36	37	36.80	37.80	-36.80	-37.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	68	100		
38	39	38.80	39.80	-38.80	-39.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	75	100		
40	41	40.80	41.80	-40.80	-41.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	82	100		
42	43	42.80	43.80	-42.80	-43.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	77	100		
44	45	44.80	45.80	-44.80	-45.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	86	100		
46	47	46.80	47.80	-46.80	-47.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	81	100		
48	49	48.80	49.80	-48.80	-49.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	74	87		
50	51	50.80	51.80	-50.80	-51.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	31	86		
52	53	52.80	53.80	-52.80	-53.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	17	37		
54	55	54.80	55.80	-54.80	-55.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	18	74		
56	57	56.80	57.80	-56.80	-57.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	51	80		
58	59	58.80	59.80	-58.80	-59.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	43	87		
60	61	60.80	61.80	-60.80	-61.80	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	18	74		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	16	64		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	33	92		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	30	97		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	30	97		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	34	79		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	44	79		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	48	98		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	34	100		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	38	95		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	48	96		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	36	83		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	37	74		
						暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	dbtf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	51	85		

孔名: S-602

孔口標高: T.P. -1.80m

掘削長: 305.00m

(11-2)

58.54m~62.95m: 責任者コトを主体とする。





### 3. 地質柱状図(189/225)

#### S-602孔 深度90m~120m

孔名: S-602		孔口標高: T.P. -1.80m		掘削長: 305.00m (11-4)							
標尺	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
90			▽▽▽	島岡間層 下部層	安山岩溶岩 (角礫状)	bbv	黒/黄灰	100	43	97	105.90m: 傾斜角約50°, 破砕幅約8cm~約12cmの断層(dF-c)がある。
91			▽▽▽					100	38	80	
92			▽▽▽	暗灰色火山礫質灰岩	ddef	黒/灰/暗灰	100	50	100		
93			▽▽▽				100	32	100		
94			▽▽▽	粗粒凝灰岩/シルト岩	drl/sv	灰-暗緑灰	100	22	85		
95			▽▽▽				100	15	38		
96			▽▽▽	シルト岩/ 暗灰色火山礫質灰岩	st/ddef	黒灰/暗緑灰-暗灰	100	60	100		
97			▽▽▽				100	53	94		
98			▽▽▽	暗灰色火山礫質灰岩	ddef	黒/灰/暗灰	100	76	100		
99			▽▽▽				100	65	88		
100			▽▽▽	暗灰色火山礫質灰岩/ 粗粒凝灰岩/シルト岩	ddef/cdf/st	黒/灰/ 暗灰-灰-暗緑灰	100	73	87		
101			▽▽▽				100	55	95		
102			▽▽▽	シルト岩/ 暗灰色火山礫質灰岩	st/ddef	黒灰/暗緑灰-暗灰	100	59	97		
103			▽▽▽				100	54	100		
104			▽▽▽	安山岩溶岩(角礫状)	bbv	黒/暗灰	100	61	100		
105			▽▽▽				100	53	84		
106			▽▽▽	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	44	88	
107			▽▽▽					100	54	100	
108			▽▽▽					100	61	100	
109			▽▽▽					100	38	70	
110			▽▽▽					100	37	88	
111			▽▽▽					100	60	100	
112			▽▽▽					100	29	90	
113			▽▽▽					100	48	98	
114			▽▽▽					100	94	94	
115			▽▽▽					100	47	77	
116			▽▽▽	100	100	100					
117			▽▽▽	100	100	100					
118			▽▽▽	100	36	94					
119			▽▽▽	100							
120			▽▽▽	100							

(注) 海域のdF断層系の断層(dF-c断層と考えられる断層)については、柱状図記事欄では断層名を「dF-c」として記載する。



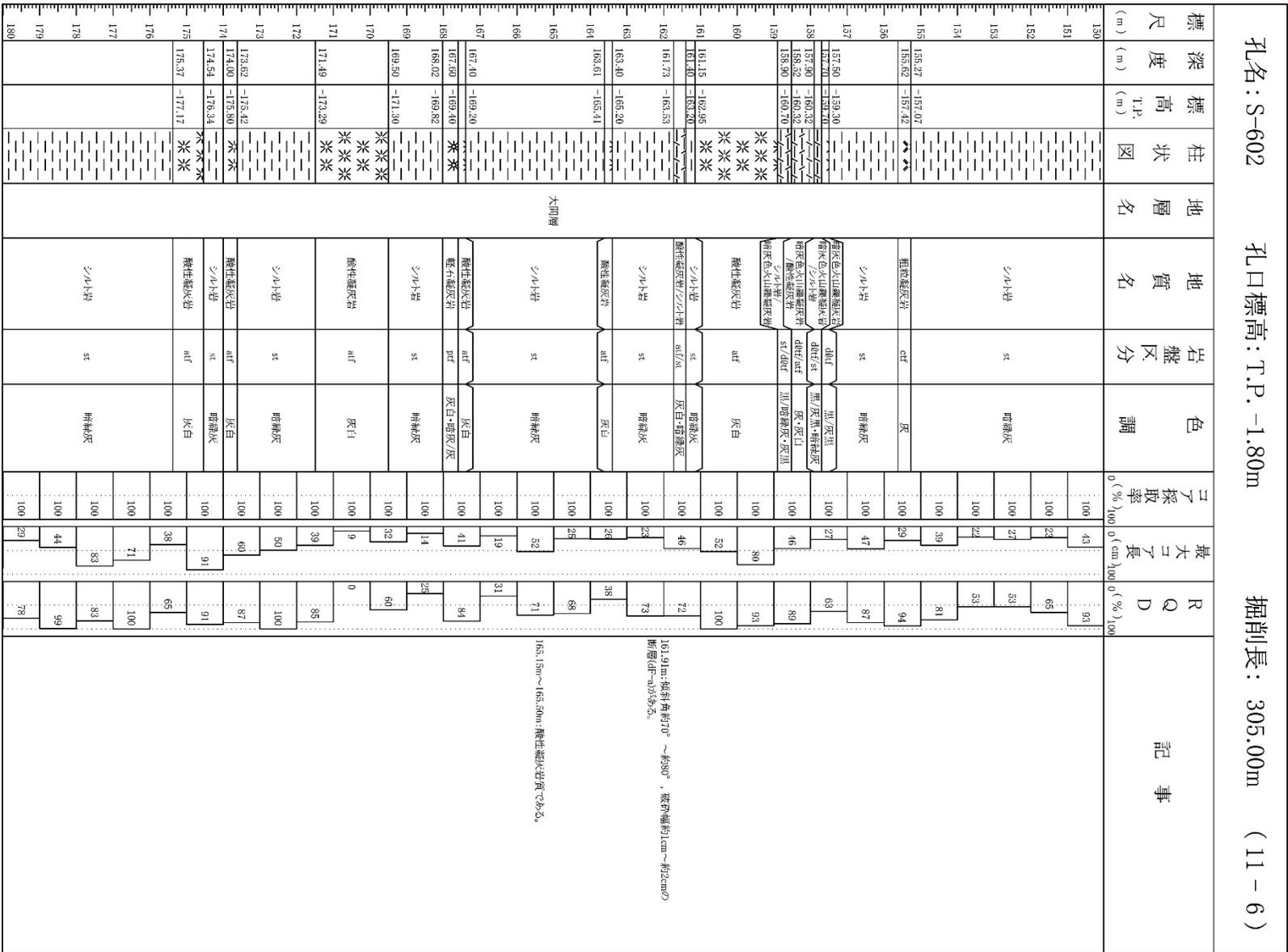
### 3. 地質柱状図(190/225)

#### S-602孔 深度120m~150m

孔名: S-602		孔口標高: T.P. -1.80m		掘削長: 305.00m (11-5)							
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	採取率 (%)	最大採取長さ (cm)	RQD (%)	記事
120	131.05	-133.45	[Pattern]	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	53	89	133.85m~138.95m: 酸性凝灰岩が分布する。
121	131.50	-133.70						100	30	93	
122	132.45	-140.90	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	62	73		
123	133.45	-135.25	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	58	81		
124	133.65	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	100		
125	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	59	75		
126	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	34	88		
127	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	79	91		
128	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	28	91		
129	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	20	45		
130	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	39	97		
131	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	80	92		
132	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	59	55		
133	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	25	48		
134	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	38	75		
135	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	18	99		
136	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	96		
137	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	29	55		
138	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	33	82		
139	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	16	50		
140	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	34	91		
141	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	50	94		
142	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	58	94		
143	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	42	86		
144	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	37	94		
145	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	27	100		
146	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	93		
147	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	21	61		
148	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	36	100		
149	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	40	79		
150	133.70	-140.50	[Pattern]	酸性凝灰岩	atf	灰白	100				

### 3. 地質柱状図(191/225)

#### S-602孔 深度150m~180m



(注) 海域のdF断面系の断面 (dF-a断面と考えられる断面) については、柱状図記事欄では断面名を「dF-a」として記載する。

161.91m: 傾斜角約70°~約90°, 被削幅約1cm~約2cmの断面(dF-a)が認められる。

165.15m~165.50m: 酸性凝灰岩質である。



### 3. 地質柱状図(192/225)

#### S-602孔 深度180m~210m

孔名: S-602		孔口標高: T.P. -1.80m		掘削長: 305.00m (11-7)							
標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
180	180.60	-182.40	不	大加層	シルト岩	st	暗緑灰	100	89	100	
181	181.32	-183.12	※※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	51	94	
182	181.55	-183.35	※※※※		粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	48	100	
183			※※※※		礫石凝灰岩	ptf	灰白・暗灰/灰	100	49	100	
184			※※※※					100	32	73	
185			※※※※					100	66	90	
186	186.65	-188.45	※※※※					100	48	79	
187			不		シルト岩	st(f)	暗緑灰	100	19	37	
188			不					100	22	47	
189	189.13	-190.93	※※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	26	35	
190	190.09	-192.29	※※※※		シルト岩	st(f)	暗緑灰	100	34	34	
191			不					100	45	77	
192			不					100	25	79	
193	193.17	-194.97	※※※※					100	35	91	
194			※※※※					100	14	34	
195			※※※※					100	55	100	
196			※※※※					100	52	97	
197			※※※※					100	55	100	
198			※※※※					100	32	96	
199			※※※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	88	100	
200			※※※※					100	74	95	
201			※※※※					100	94	94	
202			※※※※					100	100	100	
203			※※※※					100	33	77	
204			※※※※					100	55	100	
205	205.33	-207.13	※※※※					100	42	90	
206	205.97	-207.77	※※		シルト岩	st(f)	灰黒	100	39	86	
207	206.42	-208.22	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	36	86	
208	208.00	-209.80	※※		シルト岩	st(f)	灰黒	100	49	74	
209	208.52	-210.32	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	43	83	
210	209.21	-211.01	※※		礫石凝灰岩/シルト岩	atf/st(f)	灰白・暗緑灰/灰白	100	37	83	
	209.75	-211.55	※		シルト岩	st(f)	灰黒	100	37	83	



### 3. 地質柱状図(193/225)

#### S-602孔 深度210m~240m

孔名：S-602		孔口標高：T.P. -1.80m		掘削長：305.00m (11-8)							
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
210	210.06	-211.86		大間層	ソルト岩	st(H)	灰黒	100	18	38	229.06m~229.16m:礫性凝灰岩が分布する。 229.14m:厚さ約40cmのソルト岩(S-Om)がある。 229.06m~229.36m:礫性凝灰岩が分布する。 229.14m:厚さ約40cmのソルト岩(S-Om)がある。 229.36m~229.50m:礫性凝灰岩が分布する。
211								100	22	52	
212	212.50	-214.30						100	14	14	
213	212.93	-214.73						100	29	96	
214	214.47	-216.27						100	47	91	
215								100	100	100	
216								100	100	100	
217								100	73	100	
218								100	73	100	
219								100	42	91	
220			100	41	83						
221			100	100	100						
222			100	65	84						
223	222.84	-224.64	100	17	41						
224			100	24	63						
225			100	14	38						
226	226.15	-227.95	100	55	55						
227			100	30	89						
228			100	16	63						
229			100	16	56						
230	230.18	-231.98	100	29	76						
231			100	74	100						
232			100	100	100						
233			100	74	87						
234			100	46	89						
235			100	29	79						
236	236.37	-238.17	100	37	50						
237			100	19	52						
238			100	22	64						
239			100	56	66						
240			100								





### 3. 地質柱状図(195/225)

S-602孔 深度270m~300m

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	271			++					100	23	43	
271	272			++					100	20	62	
272	273			++					100	8	0	
273	274			++					100	13	13	
274	275			++					100	18	0	
275	276			++					100	21	29	
276	277			++					100	9	54	
277	278			++					100	5	0	
278	279			++					100	13	13	
279	280			++					100	13	13	
280	281			++					100	13	13	
281	282			++					100	14	39	
282	283			++					100	15	15	
283	284			++					100	18	42	
284	285			++	貫入岩	子イサ/小	da	暗灰	100	8	0	
285	286			++					100	17	17	
286	287			++					100	20	52	
287	288			++					100	18	49	
288	289			++					100	18	65	
289	290			++					100	27	53	
290	291			++					100	17	28	
291	292			++					100	8	0	
292	293			++					100	60	82	
293	294			++					100	28	30	
294	295			++					100	21	27	
295	296			++					100	33	33	
296	297			++					100	14	28	
297	298			++					100	8	0	
298	299			++					100	20	20	
299	300			++					100	8	0	

孔名: S-602

孔口標高: T.P. -1.80m

掘削長: 305.00m (11-10)

### 3. 地質柱状図(196/225)

S-602孔 深度300m~305m



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	
300		305.00		-306.80		+++++		貫入岩		テイヤノ介		da		暗灰		100		17		57			
301						+++++								100		22		62					
302						+++++								100		22		51					
303						+++++								100		23		53					
304						+++++								100		15		15					
305		305.00		-306.80		+++++								100									

孔名: S-602      孔口標高: T.P. -1.80m      掘削長: 305.00m      (11-11)