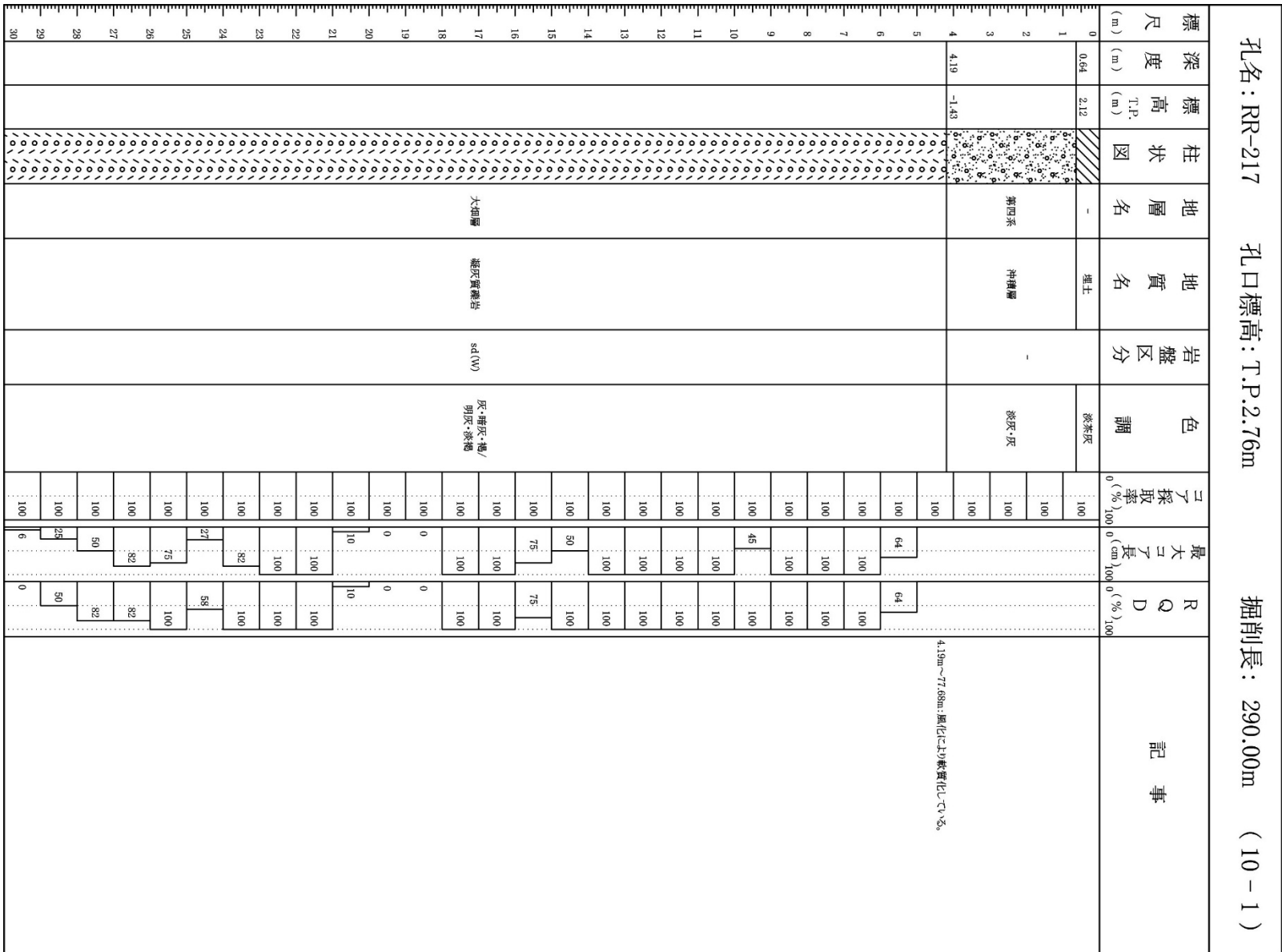




3. 地質柱状図(128/225)

RR-217孔 深度0m~30m



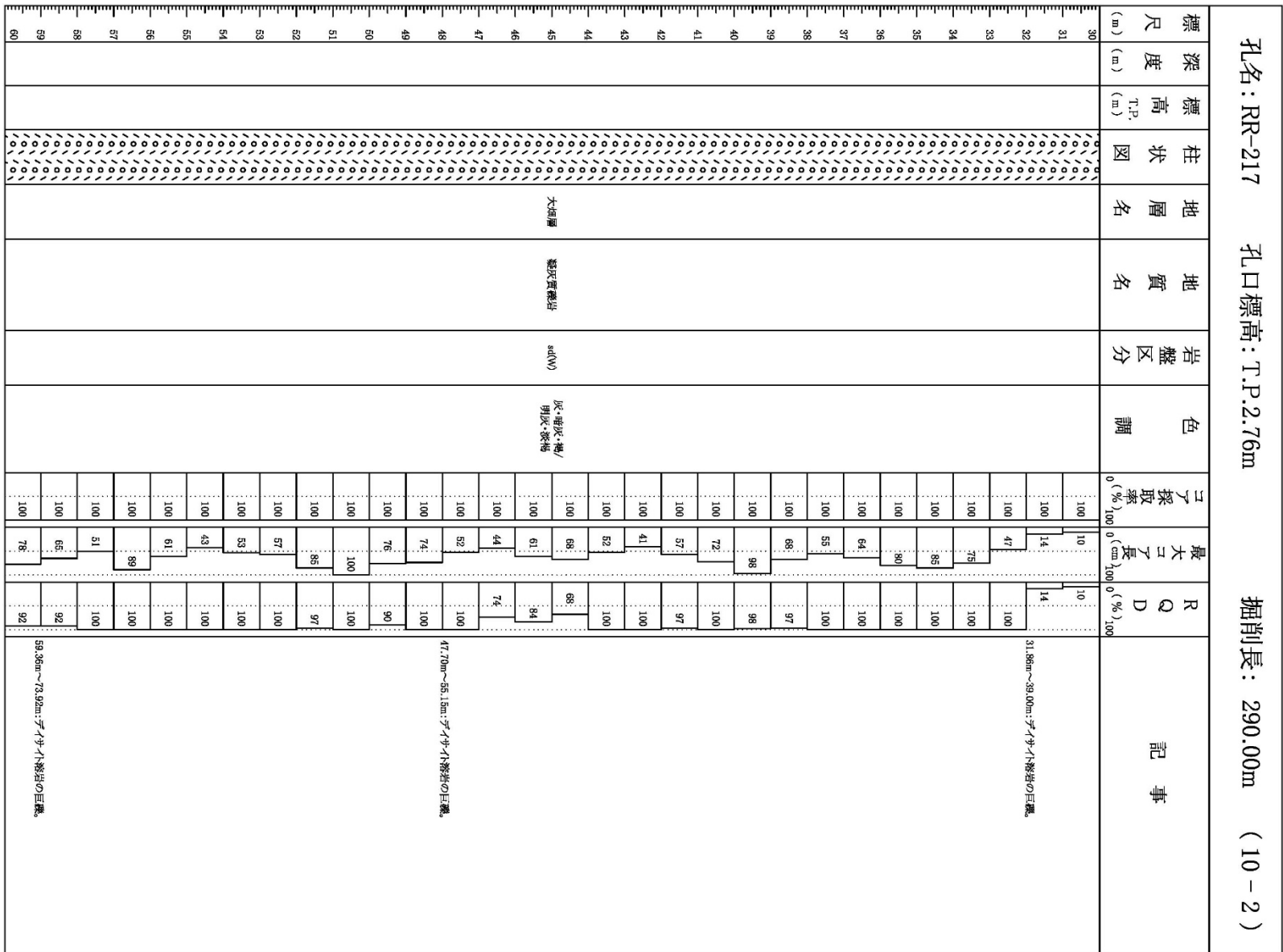
孔名: RR-217 孔口標高: T.P.2.76m

掘削長: 290.00m (10-1)



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	61	76.97	-74.21		大畑層	凝灰質凝灰岩	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岩を占める。
62	63	76.97	-74.21						100	73	100	
63	64								100	65	100	
64	65								100	66	100	
65	66								100	67	100	
66	67								100	68	100	
67	68								100	69	100	
68	69								100	70	100	
69	70								100	71	100	
70	71								100	72	100	
71	72	76.97	-74.21		シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	97	97		
72	73	76.97	-74.21					100	81	86		
73	74							100	80	100		
74	75							100	79	100		
75	76							100	78	100		
76	77							100	77	100		
77	78							100	76	100		
78	79							100	75	100		
79	80							100	74	100		
80	81							100	73	100		
81	82	76.97	-74.21		大間層	prf	灰白/灰	100	66	79		
82	83	76.97	-74.21					100	50	86		
83	84							100	83	100		
84	85							100	82	100		
85	86							100	81	100		
86	87							100	80	100		
87	88							100	79	100		
88	89							100	78	100		
89	90							100	77	100		
90	91							83.23	-80.47		凝石凝灰岩	prf
91	92	83.23	-80.47	100	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			***	礫石凝灰岩	st(白)	暗緑灰	100	58	75		
105			***				100	88	100		
106			***	シルト岩	st(白)	暗緑灰	100	50	80		
107			***				100	80	95		
108	108.70	-105.94	***	礫石凝灰岩	prt	灰白/灰	100	24	97		
109	109.42	-106.66	***				100	100	100		
110			***	シルト岩	st(白)	暗緑灰	100	34	100		
111			***				100	59	83		
112			***	礫性凝灰岩	atf	淡緑灰	100	62	90		
113			***				100	29	94		
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: 黒色の急傾層相が認められる。
121			※※※		酸性凝灰岩	art	淡緑灰	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			※※※					100	50	82	
128	128.55	-125.79	※※※					100	60	82	
129			※※※		凝石凝灰岩	prt	灰白/灰	100	78	100	
130	130.14	-127.38	※※※		凝石凝灰岩	prt	淡灰	100	90	90	
131	131.34	-128.58	※※※		凝石凝灰岩	prt	灰白/灰	100	90	90	
132	132.30	-129.54	※※※	凝石凝灰岩	prt	暗灰	100	61	79		
133			※※※	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	29	82		
134	133.86	-131.10	※※※				100	42	55		
135	135.60	-132.24	※※※				100	50	89		
	135.30	-132.54	※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	61	89		
			※※※	シルト岩	st(H)	暗緑灰	100	67	100		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	26	88		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	20	88		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	65	89		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	24	89		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	48	94		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	41	94		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	57	96		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	44	100		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	54	100		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	57	87		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	100	85	100		
			※※※	凝石凝灰岩	prt	暗緑灰	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	88	
165			++++	層入岩	砂み砂み小	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	31	52	
187				++++					100	91	91	
188				++++					100	20	33	
189				++++					100	72	72	
190				++++					100	18	61	
191				++++					100	61	61	
192				++++					100	43	63	
193				++++					100	45	100	
194				++++					100	40	98	
195				++++	層入岩	子イサ-小	da	暗青灰	100	78	92	
196				++++					100	40	65	
197				++++					100	88	88	
198				++++					100	40	100	
199				++++					100	45	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	92	92	



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			+		貫入岩	da	暗青灰	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			



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 _Q 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	18.66	[Triangle pattern]	安山岩溶岩(角礫状)	py(VV)	淡褐色/黄褐色	100	10	0	0	0	0		
15	16	17	18	19	17					100	0	0	0	0			
16	17	18	19	20	17					100	0	0	0	0			
17	18	19	20	21	17					100	0	0	0	0			
18	19	20	21	22	17					100	0	0	0	0			
19	20	21	22	23	17					100	0	0	0	0			
20	21	22	23	24	17					100	0	0	0	0			
21	22	23	24	25	17					100	0	0	0	0			
22	23	24	25	26	17					100	0	0	0	0			
23	24	25	26	27	17					100	0	0	0	0			
24	25	26	27	28	26.37	[Triangle pattern]	豆田間層 下部層	bbv	黒/暗褐色	100	48	0	0	0	0		
25	26	27	28	29	26.37					100	70	0	0	0			
26	27	28	29	30	26.37					100	88	0	0	0			
27	28	29	30		26.37					100	88	0	0	0			
28	29	30			26.37	[Cross-hatch pattern]	暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗褐色	100	56	0	0	0	0		
29	30				26.37					100	96	0	0	0			
					26.37					100	100	0	0	0			
					26.37					100	100	0	0	0			

孔名: RR-218

孔口標高: T.P.2.96m

掘削長: 305.00m (11-1)

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。



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					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			△△△					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			△△△					100	53	84		
47			△△△					100	60	91		
48			△△△					100	28	95		
49			△△△					100	22	92		
50			△△△					100	40	78		
51			△△△					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			△△△					100				
60			△△△					100				

孔名: RR-218

孔口標高: T.P.2.96m

掘削長: 305.00m

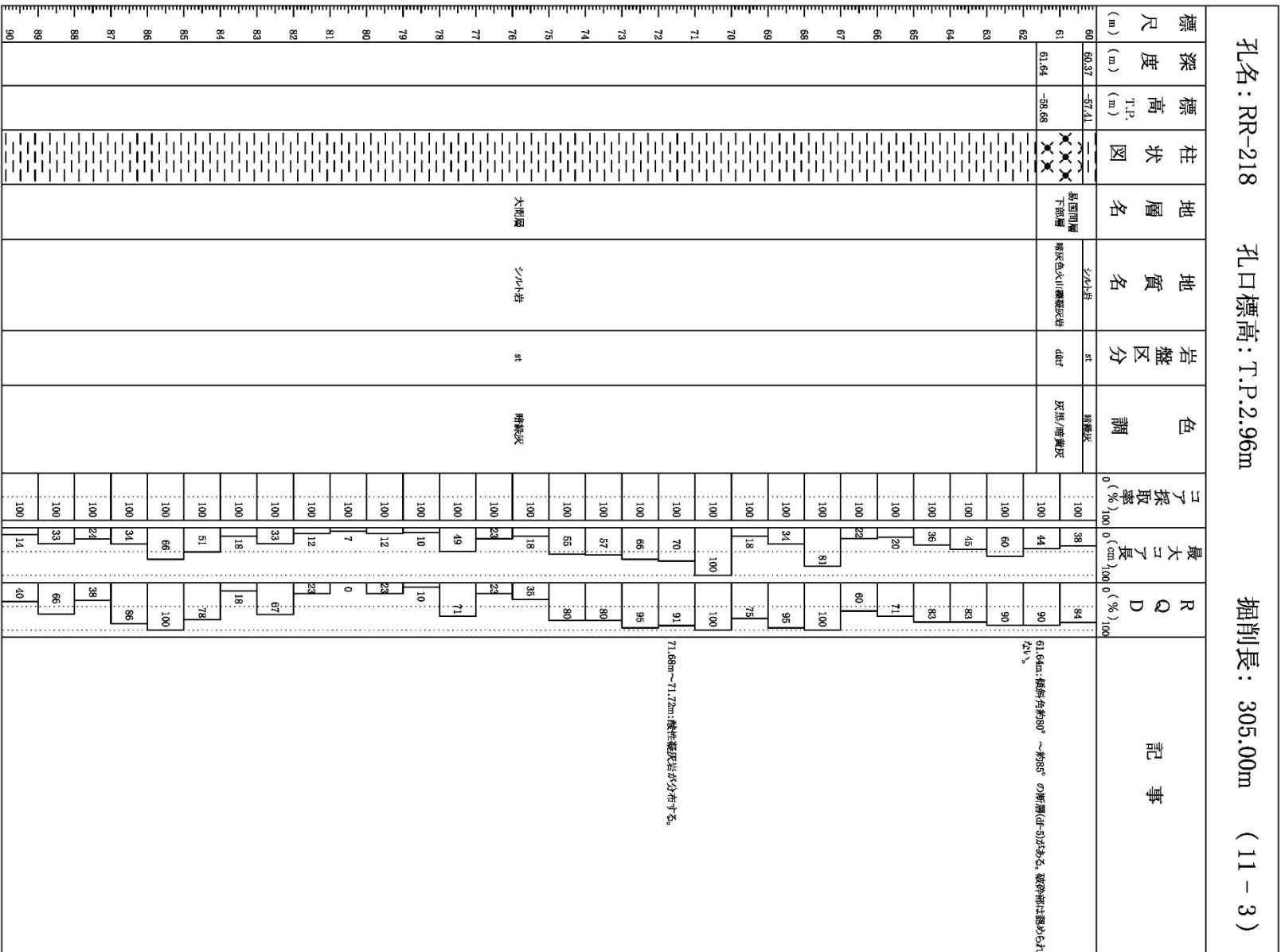
(11-2)

48.62m~49.29m:厚さ約5cm~約10cmの細粒凝灰岩が分布する。



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°、緩傾斜的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	28	76							
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	極古凝灰岩	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	チヌサハ	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	チヌサハ	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	※※		極古凝灰岩	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	チヌサハ	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			※※		チヌサハ	da	青灰	100	14	58
141			※※	貫入岩				100	14	14
142			※※					100	14	14
143			※※					100	20	24
144			※※					100	15	39
145			※※					100	30	73
146			※※					100	34	43
147			※※					100	34	96
148			※※					100	35	91
149			※※					100	45	100
150			※※					100	28	78

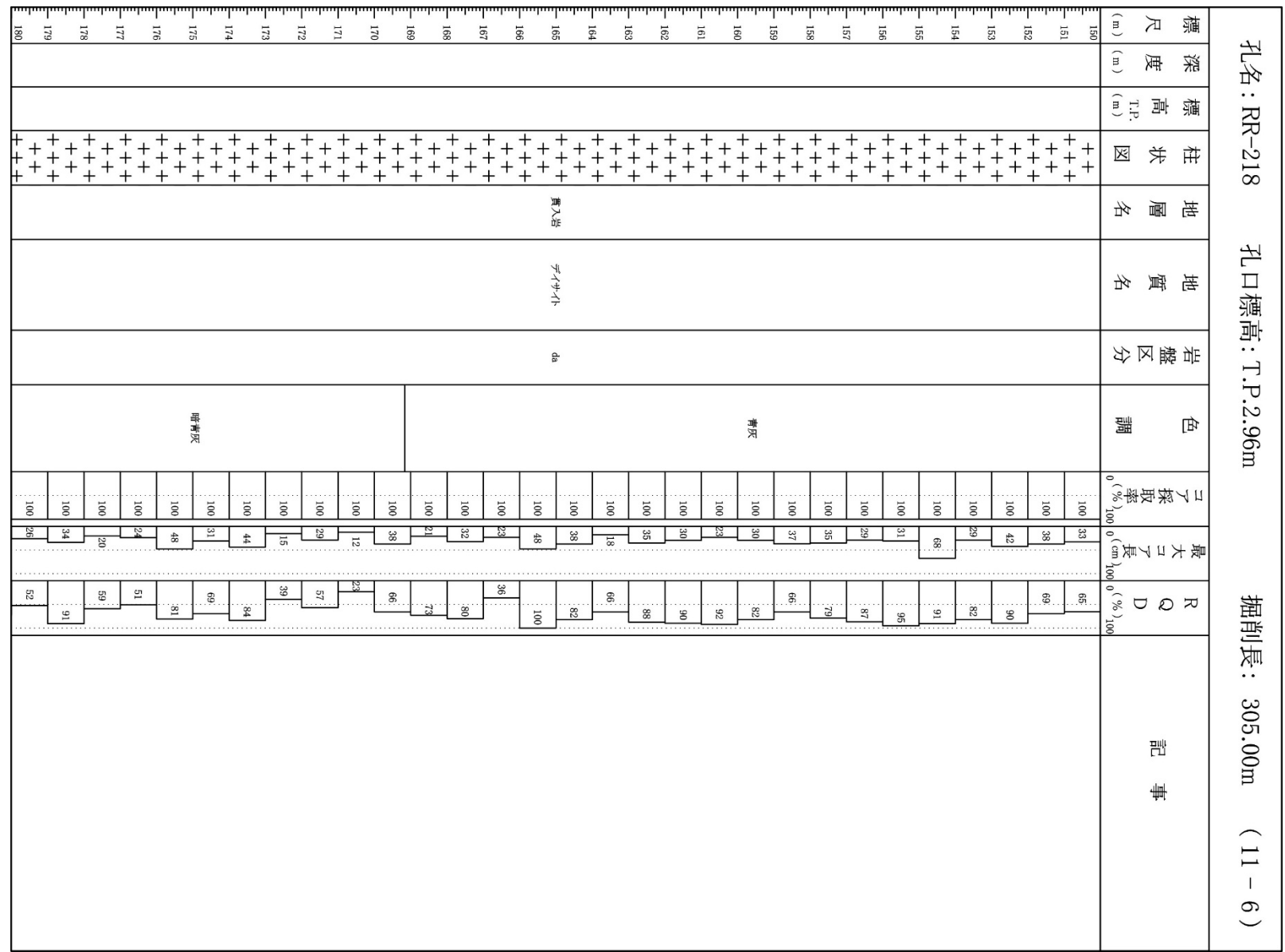
128.31m~128.35m: 黒色の念糸同線相が認められる。

139.16m~139.42m: 黒色の念糸同線相が認められる。

3. 地質柱状図(143/225)



RR-218孔 深度150m~180m

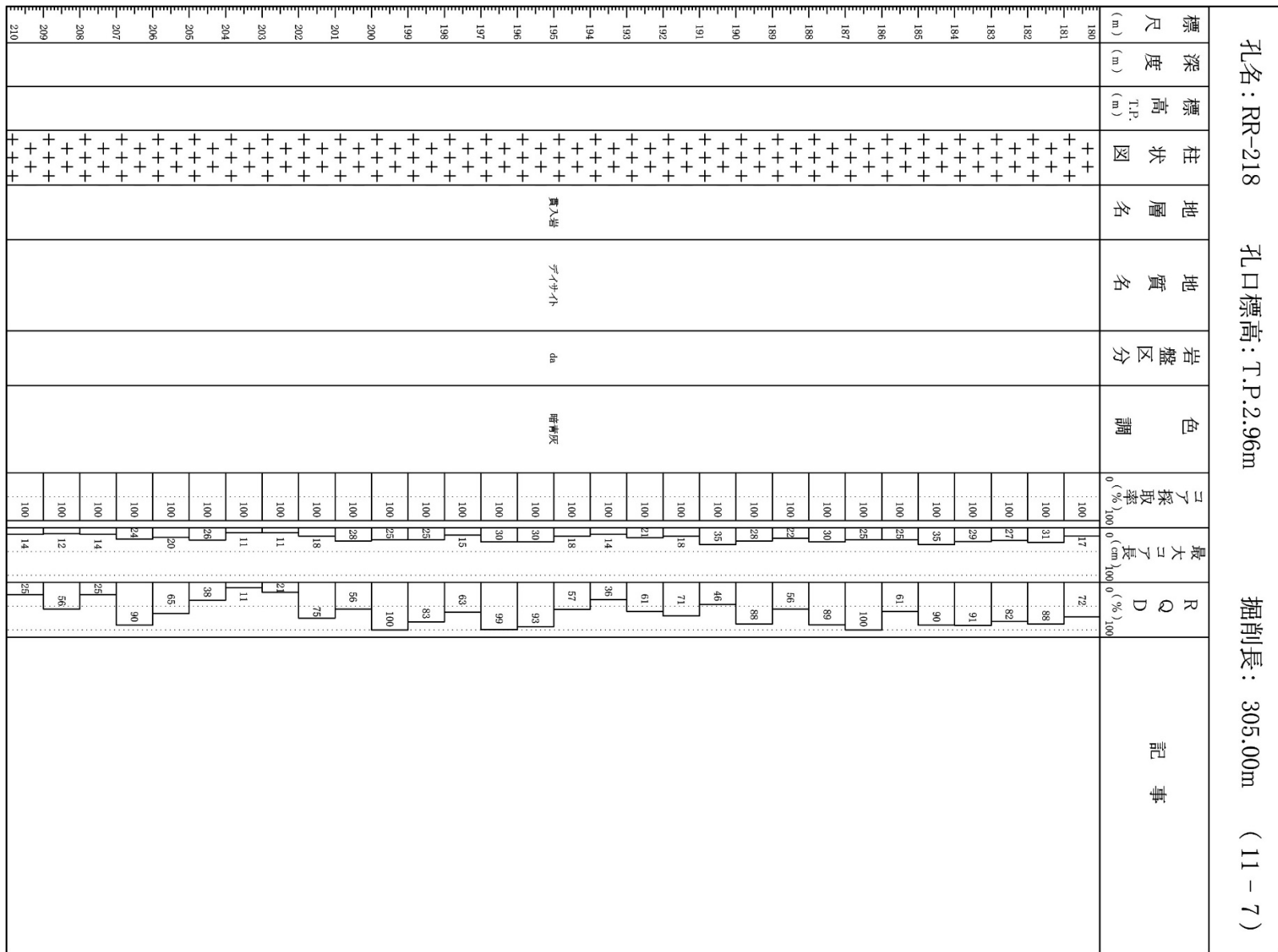


孔名: RR-218 孔口標高: T.P.2.96m 掘削長: 305.00m (11-6)



3. 地質柱状図(144/225)

RR-218孔 深度180m~210m



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)							
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	19	51	
211			++++					100	25	66	
212			++++					100	31	90	
213			++++					100	34	44	
214			++++					100	23	34	
215			++++					100	11	41	
216			++++					100	24	47	
217			++++					100	26	81	
218			++++					100	30	100	
219			++++					100	36	77	
220			++++					100	32	81	
221			++++					100	19	51	
222			++++					100	16	43	
223			++++					100	17	29	
224			++++					100	8	0	
225			++++	貫入岩	デカヤ小	da	暗青灰	100	23	90	
226			++++					100	27	71	
227			++++					100	24	76	
228			++++					100	16	78	
229			++++					100	36	90	
230			++++					100	33	57	
231			++++					100	27	39	
232			++++					100	16	66	
233			++++					100	45	91	
234			++++					100	29	70	
235			++++					100	25	67	
236			++++					100	15	59	
237			++++					100	40	95	
238			++++					100	18	51	
239			++++					100	19	34	
240			++++					100			

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	88	
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: 黒色の急冷角礫岩が認められる。
271			++++					100	29	50	
272			++++					100	30	57	
273			++++					100	40	89	
274			++++					100	40	91	
275			++++					100	30	93	
276			++++					100	93	93	
277			++++					100	40	94	
278			++++					100	67	97	
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	79	
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	シルト岩	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)

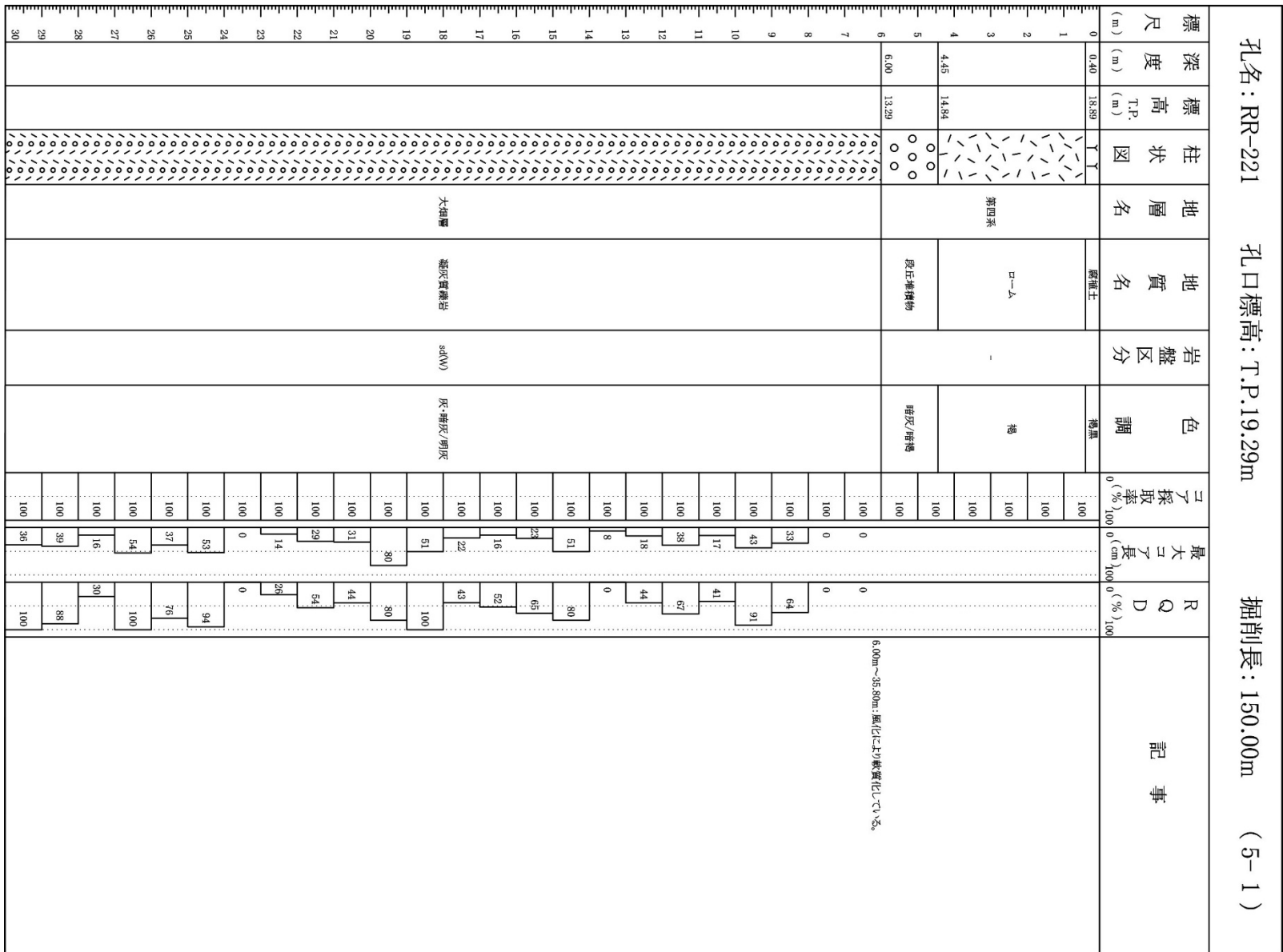
RR-218孔 深度300m~305m

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		-299.94		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)

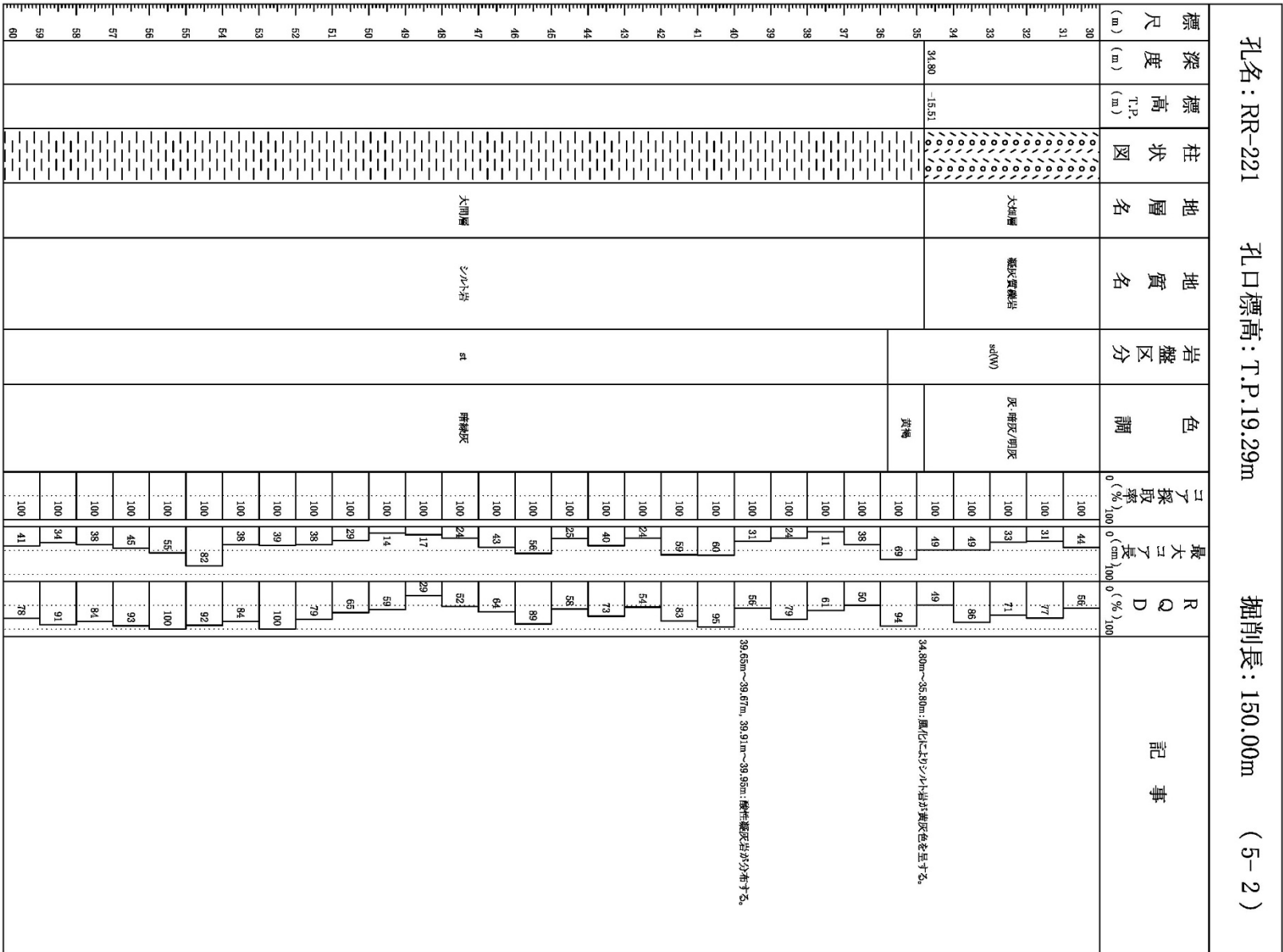
RR-221孔 深度0m~30m





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	73	83	
69								100	51	100	
70					シルト岩	st	暗緑灰	100	21	54	
71								100	60	72	
72								100	34	99	
73								100	76	100	
74								100	33	93	
75								100	54	61	
76								100	40	88	
77	77.60	-58.31	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	61	100	
78	77.80	-58.51	※※					100	32	100	
79					シルト岩	st	暗緑灰	100	42	83	
80	80.80	-61.21						100	32	100	
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	17	98	
82	81.94	-62.65	※※		酸性凝灰岩	atf	灰白	100	23	98	
83					シルト岩	st	暗緑灰	100	15	89	
84	84.15	-64.86			酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰・灰白・暗緑灰	100	16	60	
85	84.55	-65.26			シルト岩	st	暗緑灰	100	13	82	
86	85.15	-65.86			酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰・灰白・暗緑灰	100	29	89	
87	85.42	-66.13			シルト岩	st	暗緑灰	100	16	60	
88	85.65	-66.36			酸性凝灰岩/シルト岩	atf/st	灰・灰白・暗緑灰	100	32	82	
89	86.60	-67.31			シルト岩	st	暗緑灰	100	54	98	
90	86.85	-67.56			シルト岩/酸性凝灰岩	st(atf)/atf	灰・灰白・暗緑灰	100	32	82	
91	87.05	-67.76			シルト岩	st(atf)	暗緑灰	100	32	82	

80.55m: 崩層 (atf-atf)がある。底部部は認められない。

82.20m~82.30m: 酸性凝灰岩が分布する。

86.20m: 傾斜角約45°の崩層 (atf-atf)がある。底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 (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	91.18	-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	94	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	---				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	---				100	25	100		
114	115.00	-95.71	---				100	41	93		
115	115.43	-96.14	---				100	26	88		
116			---				100	52	72		
117	117.95	-98.66	---				100	58	88		
118			---				100		100		
119			---				100				
120	120.00	-100.71	---				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	37	94	
142			+					100	28	94	
143			+					100	46	83	
144			+					100	55	95	
145			+					100	20	85	
146			+					100	19	65	
147			+					100	24	35	
148			+					100	45	96	
149			+					100			
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: 礫粒より砂~シルトが分布する。							
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			13.46m~13.60m: 細粒凝灰岩が分布する。								
15	16	15.88	-11.28					100			13.96m~傾斜角約25°~約45°, 硬質塊約1.6cm~約1.9cmの断層 (dF-c)が認めらる。								
16	17	17.55	-13.15					100			15.90m付近: 厚さ約3cmの細粒凝灰岩が分布する。								
17	18							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)



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]	最上面層	暗灰色火山礫凝灰岩	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: 暗緑凝灰岩が分布する。 31.70m~31.73m: 粗粒凝灰岩が分布する。
31	30.83	-26.43			シルト岩/暗緑凝灰岩	st/dmf	暗緑灰	100	24	100	
32	31.95	-27.55	[Pattern]	最下面層	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	50	91	
33	32.28	-27.88			暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩	dmf/st	黒・白灰 / 暗灰・暗緑灰	100	47	100	
34	33.45	-29.05	[Pattern]	[Pattern]	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]	[Pattern]	暗灰色火山礫凝灰岩 / シルト岩	dmf/st	黒・白灰 / 暗灰・暗緑灰	100	95	95	
37	36.55	-32.25			大間層				100	69	
38			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	63	93	
39					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	30	98	
40			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	70	100	
41					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	55	94	
42			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	60	91	
43					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	70	88	
44			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	96	100	
45					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	40	90	
46			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	44	70	
47					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	39	99	
48			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	55	94	
49					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	100	99	
50			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	40	90	
51					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	44	90	
52			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	39	92	
53					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	29	92	
54			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	29	92	
55					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	29	92	
56			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	37	69	
57					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	50	89	
58			[Pattern]	[Pattern]	シルト岩	st	暗緑灰	100	43	79	
59					粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	48	100	
60			[Pattern]	[Pattern]	粗粒凝灰岩	ctf	灰白	100	48	84	



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	67.94	-55.87	-53.44	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		67	67.04											
62		68	67.94				礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	39	100	95	69.68m~69.79m: 礫性凝灰岩が分布する。 69.78m~69.80m: 礫性凝灰岩が分布する。
63		69					シルト岩	st	暗緑灰	100	50	100	96	
64		70								100	20	100		
65		71								100		100		
66		72	72.00	-57.60						100		100		

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(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	dht/st/cst	黒/暗緑灰・灰	100	39	83	31.63m:傾斜角約90°の新層(砂)がある。波状面は認められない。
31	30.50	-27.38			シルト岩	st	黒/暗緑灰	100	33	88	
32	32.41	-28.96			暗灰色火山凝結灰岩	dht/st	黒/暗灰・暗緑灰	100	39	92	
33	33.00	-29.55			暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒/暗灰	100	74	97	
34	33.85	-30.40			暗灰色火山凝結灰岩	dht/st	黒/暗灰・暗緑灰	100	39	94	
35	35.18	-31.73			暗灰色火山凝結灰岩	dht	黒/暗灰	100	58	100	
36	36.00	-32.55			粗粒凝灰岩	cdt	灰	100	50	97	
37									100	100	
38									100	100	
39									100	98	
40								100	98		
41	41.30	-37.85						100	100		
42								100	83		
43								100	89		
44								100	91		
45								100	71		
46								100	79		
47	47.50	-44.05						100	91		
48	48.13	-44.88						100	30		
49	48.65	-45.21						100	19		
50	49.28	-45.83						100	69		
51	49.94	-46.39						100	22		
52	50.33	-46.88						100	77		
53	50.78	-47.33						100	73		
54	51.47	-48.02						100	28		
55	51.89	-48.28						100	71		
56	52.19	-48.78						100	91		
57	53.01	-49.58						100	40		
58	53.43	-49.98						100	89		
59	54.00	-50.55						100	71		
60	55.10	-51.65						100	26		
61								100	27		
62								100	75		
63								100	62		
64								100	76		
65								100	89		
66								100	70		
67								100	97		

53.10m付近:厚さ約1cmの粗粒凝灰岩が分布する。

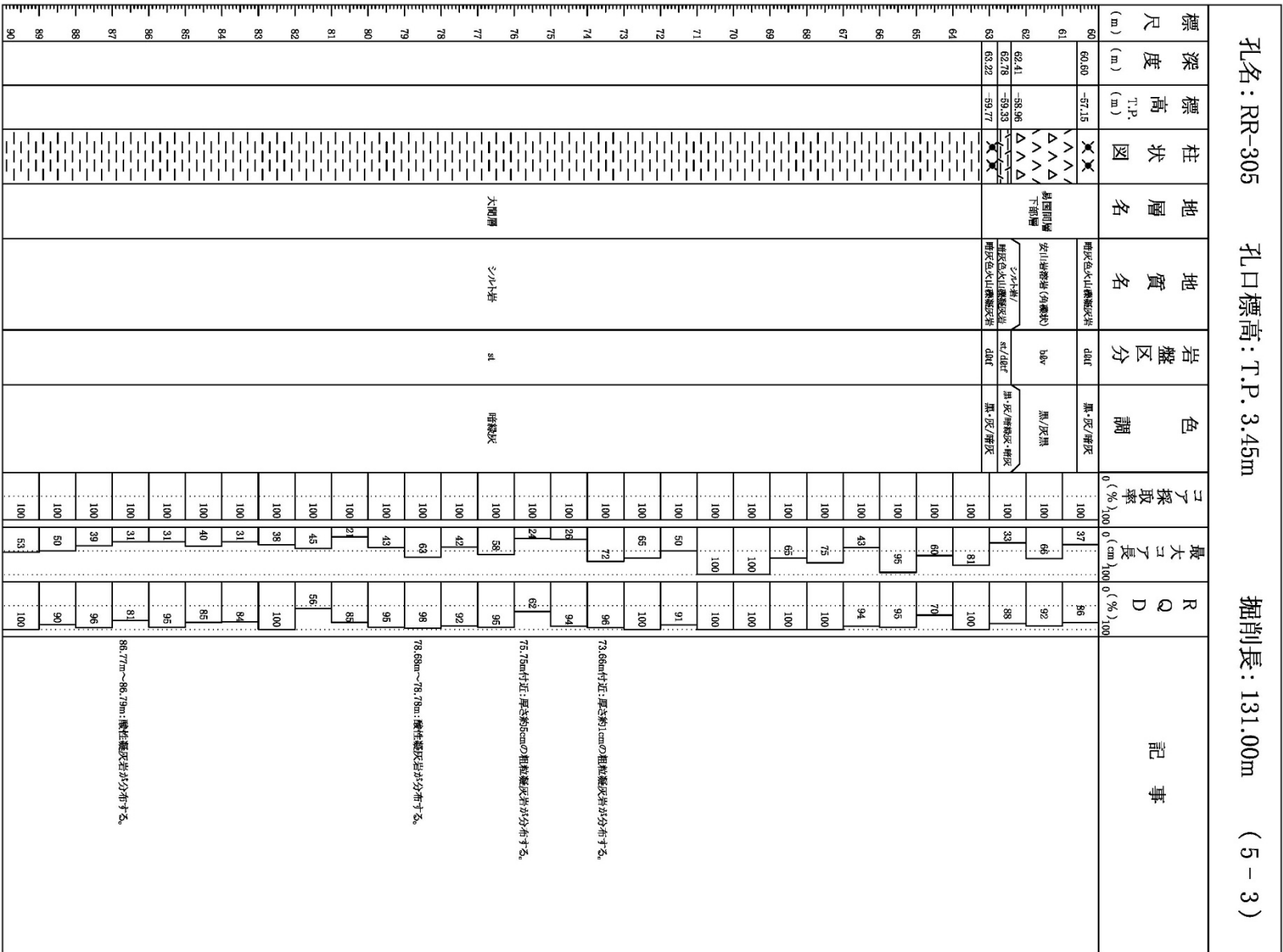
56.12m付近:厚さ約2cmの粗粒凝灰岩が分布する。
56.45m付近:厚さ約3cmの粗粒凝灰岩が分布する。

40.15m~40.60m:粗粒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	94.45m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	63	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	94.45m付近: 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	47	89						
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 / 粗粒凝灰岩	st/arf	灰黒・灰白	100	32	100		
112	112.15	-108.70	100	52	88						
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	88						
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: 粗粒凝灰岩のブロックを含む。
116.15m: 傾斜角約70°~約90°の断層(Gr-C)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		++++					100	87	100	
122	122.00		++++					100	18	52	
123	123.00		++++					100	39	100	
124	124.00		++++					100	72	97	
125	125.00		++++	層入岩	チノチノ小	da	青灰	100	31	100	
126	126.00		++++					100	36	98	
127	127.00		++++					100	33	95	
128	128.00		++++					100	37	98	
129	129.00		++++					100	54	96	
130	130.00		++++					100	20	87	
131	131.00		++++					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	硬粘土	-	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		緑灰色	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	[シルト岩]	大間層	シルト岩	st(t)	灰黒	100	56	90	
61	62	67.05	-53.07						100	74	100	
63	64	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	53	95	
65	66	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	28	46	
67	68	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	26	90	
69	70	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	87	100	
71	72	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	88	100	
73	74	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	84	100	
75	76	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	88	100	
77	78	67.90	-53.92	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	94	100	
79	80	78.83	-74.85	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	98	98	
81	82	79.11	-75.13	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	44	100	
83	84	84.47	-80.49	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	51	100	
85	86	84.92	-80.84	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	72	92	
87	88	85.00	-81.02	[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	40	92	
89	90			[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	33	89	
91	92			[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	66	69	
93	94			[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	100	100	
95	96			[シルト岩]		シルト岩	st(t)	灰黒	100	38	89	

孔名: RR-306

孔口標高: T.P. 3.98m

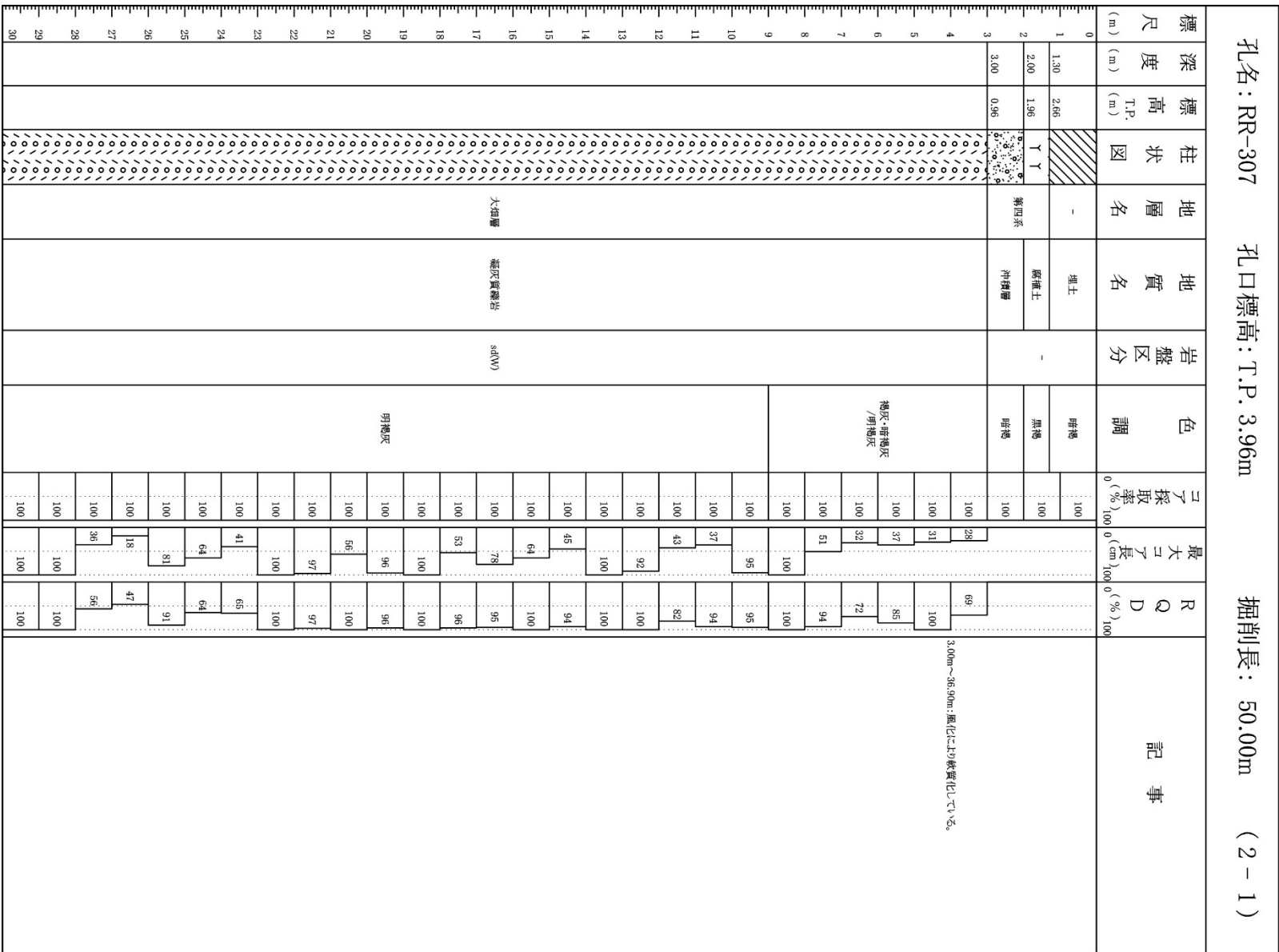
掘削長: 85.00m

(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				暗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ht/cft	黄灰・灰	100	65	
32	32.15	-34.07	▲▲▲▲	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	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0.3cmの粗粒凝灰岩が分布する。
33	32.78	-34.70				安山岩凝灰(角礫状)	blv	黒/暗黄灰	100	85	
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	35.99m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-9)がある。
35						粗粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	dht	黒・暗黄灰/暗黄灰	100	84	
36			▲▲▲▲	易固間層下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗黄灰	100	59	90	35.99m: 厚さ約0.4cmのシーム(S-8)がある。 35.99m: 厚さ約0.5cmの粗粒凝灰岩が分布する。
37						黒・暗黄灰/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	40	
38			▲▲▲▲	易固間層下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗黄灰	100	80	92	35.99m: 厚さ約0.5cmのシーム(S-9)がある。
39	38.55	-40.77				黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	54	
40			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	35	77	44.12m~44.90m: 黒色の急角間層相が認められる。
41						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	65	
42			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	67	100	44.12m~44.90m: 黒色の急角間層相が認められる。
43						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	67	
44	44.12	-46.04	▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	37	67	44.12m~44.90m: 黒色の急角間層相が認められる。
45						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	47	
46			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	30	82	49.12m~56.80m: 短柱状コアを主体とする。
47						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	85	
48			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	98	98	49.12m~56.80m: 短柱状コアを主体とする。
49						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	96	
50			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	65	85	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。
51						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	65	
52			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	60	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。
53						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	61	
54			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	69	88	58.61m~58.69m: 黒色の急角間層相が認められる。
55						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	55	
56			▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	32	83	58.61m~58.69m: 黒色の急角間層相が認められる。
57						黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	16	
58	58.66	-60.58	▲▲▲▲	易固間層下部層	安山岩凝灰(角礫状)	dht	黒/暗黄灰	100	48	95	58.61m~58.69m: 黒色の急角間層相が認められる。
59	59.11	-61.03				黒/暗黄灰	blv	黒/暗黄灰	100	95	
60			▲▲▲▲		安山岩凝灰(角礫状)	ht/cft	黄灰・灰	100			



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	m&(R)	黒/暗灰	100	67	86	
69	68.81	-70.73	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dt&t/ctf	黒/暗灰	100	38	100	
70			△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dt&t	黒/暗灰	100	100	100	
71	71.06	-72.98	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dt&t/ft	黒/黄灰・暗灰	100	67	83	
72	72.15	-74.07	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩 /細粒凝灰岩	dt&t/ft	黒/黄灰・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	ft/ctf	黄灰・灰	100	100	100	
75	74.90	-76.82	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dt&t	黒/暗灰	100	100	100	
	75.21	-77.13	△△△△		細粒凝灰岩/粗粒凝灰岩	ft/ctf	黄灰・灰	100	60	91	
			△△△△	易固間層下部層				100	70	83	
76			△△△△					100	40	100	
77			△△△△					100	100	100	
78			△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dt&t	黒/暗灰	100	65	100	
79			△△△△					100	100	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	ft/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				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰・暗灰	100	49	78	
92				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
93				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
94				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	81	100	
95				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
96				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
97				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	92	92	
98				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	53	95	
99				△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/黄灰	100	100	100	
100				△△△△	シルト岩/粗粒凝灰岩	st/ctf	暗緑灰・黄灰	100	77	77	101.65m~101.76m:シルト岩が分布する。	
101				△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	39	85		
102				△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	54	100	107.18m付近: 粗粒約15cmの凝灰凝灰岩が分布する。 107.68m付近: 粗粒約15cmの凝灰凝灰岩が分布する。 108.07m~108.12m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
103				△△△△	シルト岩/粗粒凝灰岩	st/ctf	暗緑灰・灰	100	29	100		
104				△△△△	粗粒凝灰岩	ctf	黒/暗灰	100	69	94	108.91m: 厚さ約7.6cmのシーム(S-1)がある。	
105				△△△△	粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	72	72		
106				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	53	94	107.13m付近: 粗粒約15cm~約25cmの粗粒凝灰岩が分布する。 107.68m付近: 粗粒約15cmの凝灰凝灰岩が分布する。 108.07m~108.12m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
107				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	66	92		
108				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	35	100	112.57m~115.06m:シルト岩をアロク状に含む。 115.60m~117.78m:シルト岩をアロク状に含む。 118.57m~119.38m:シルト岩をアロク状に含む。 119.62m~120.30m:シルト岩をアロク状に含む。	
109				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	56	100		
110				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	68	100	118.57m~119.38m:シルト岩をアロク状に含む。 119.62m~120.30m:シルト岩をアロク状に含む。	
111				△△△△	粗粒凝灰岩/シルト岩	ctf/st	黒/暗灰	100	48	91		
112				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	100	100	118.57m~119.38m:シルト岩をアロク状に含む。 119.62m~120.30m:シルト岩をアロク状に含む。	
113				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	88	100		
114				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	50	94	118.57m~119.38m:シルト岩をアロク状に含む。 119.62m~120.30m:シルト岩をアロク状に含む。	
115				△△△△	粗粒凝灰岩	dtf	黒/暗灰	100	62	91		
116				△△△△	シルト岩	st	暗緑灰	100	33	94	118.57m~119.38m:シルト岩をアロク状に含む。 119.62m~120.30m:シルト岩をアロク状に含む。	
117				△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 /シルト岩	dtf/st	黒/暗灰 暗灰・暗緑灰	100	37	92		
118				△△△△	シルト岩	st	暗緑灰	100	43	91	118.57m~119.38m:シルト岩をアロク状に含む。 119.62m~120.30m:シルト岩をアロク状に含む。	
119				△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/暗灰 暗灰・暗緑灰 黒/黄灰・暗緑灰 黒/暗灰・暗緑灰	100	45	85		
120				△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/暗灰	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]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	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											
122			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	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											
124			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	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											
126			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	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											
128			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	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											
130			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	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											
132			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	57	100	137.90 厚さ約0.5cm~約1cmの暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。
133											
134			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	100	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。
135											
136			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	100	100	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。
137											
138	137.90	-139.82	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	59	95	141.40m~144.86m: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
139	138.10	-140.02									
140	139.83	-141.75	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	40	69	144.86m~146.17m: 暗灰色火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。
141											
142			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	72	83	146.17m~148.52m: シルト岩のレンズを含む。
143											
144	143.73	-145.65	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	69	96	148.52m~148.82m: シルト岩のレンズを含む。
145											
146			[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	38	100	148.82m~149.67m: シルト岩のレンズを含む。
147											
148	147.75	-149.67	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	[Pattern]	100	58	86	
149											
150								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 (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			XXXXXX	大間層	暗緑灰	st	暗緑灰	100	51	100	151.70m~151.77m: シルト岩が分布する。
151			XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	96	96	
152			XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	42	89	
153	153.00	-154.92	XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	53	100	
154			XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	47	100	
155			XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	39	95	
156			XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	17	85	
157	157.25	-159.17	XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	47	100	
158	157.65	-159.57	XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	100	100	
159			XXXXXX		暗緑灰	st	暗緑灰	100	29	85	
160			XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	27	100	160.26m: 傾斜角約60°の断層(dF-c)がある。破断部は認められない。	
161			XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	31	87		
162			XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	68	100		162.75m~162.83m: 暗緑灰が分布する。
163	163.18	-165.10	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	27	100		
164	163.50	-165.42	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	44	99	164.20m付近: 厚さ数cmの暗緑灰が分布する。	
165	163.20	-167.12	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	28	99		
166	166.00	-167.92	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	52	96	166.57m~166.71m: シルト岩をレンズ状に含む。	
167	166.71	-168.63	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	34	62		
168	167.00	-168.92	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	41	100		
169	169.88	-171.80	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	41	97	170.05m~170.25m: シルト岩をレンズ状に含む。	
170	170.43	-172.95	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	32	92		
171	170.71	-172.63	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	41	100		
172	171.75	-173.67	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	100	100	173.60m~174.57m: シルト岩及び暗緑灰をレンズ状に含む。	
173	172.03	-173.97	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	60	94		
174	173.11	-175.03	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	31	85		
175	173.60	-175.52	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	31	95	175.80m付近: 暗緑灰火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。	
176	174.57	-176.49	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	47	89		
177	176.30	-178.22	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	31	75		
178	177.22	-179.14	XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	47	89	178.80m付近: 暗緑灰火山礫凝灰岩をレンズ状に含む。	
179			XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	31	58		
180			XXXXXX	暗緑灰	st	暗緑灰	100	35	67		

注) 柱状図記事欄の深度160.26mに記載している「断層(dF-c)」については、本編資料等ではdF-m2断層に該当する。



3. 地質柱状図(173/225)

S-501孔 深度180m~210m

孔名：S-501		孔口標高：T.P. -1.92m		掘削長：275.00m (10-7)							
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	シルト岩	st	暗緑灰	100	32	59	181.30m付近：礫性凝灰岩質である。
181	182.00	-183.92	〰〰〰〰			st	灰黒	100	23	78	
182	182.80	-184.72	〰〰〰〰		礫性凝灰岩	stf	灰白	100	18	44	
			〰〰〰〰			stf	灰黒	100	11	42	
183			〰〰〰〰		シルト岩	st	暗緑灰	100	44	96	
184						st	暗緑灰	100	18	58	
185						stf	灰白	100	32	80	
186	186.49	-188.41	〰〰〰〰		礫性凝灰岩	stf	灰白	100	61	89	
187	187.00	-188.92				st	暗緑灰	100	38	76	
188			〰〰〰〰		シルト岩	st	暗緑灰	100	33	100	
189				stf		灰白	100	37	83		
190	189.92	-191.84		st		暗緑灰	100	22	91		
191			〰〰〰〰	礫性凝灰岩	st	灰白	100	22	79		
192	192.25	-194.17			stf	暗緑灰	100	47	92		
193			〰〰〰〰	シルト岩	st	暗緑灰	100	58	91		
194	194.45	-196.37			stf	灰白	100	36	91		
195					st	暗緑灰	100	20	92		
196			〰〰〰〰	礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	33	85		
197	196.90	-198.82			stf	灰白	100	51	91		
198	197.40	-199.32	〰〰〰〰	シルト岩	st	暗緑灰	100	32	87		
199	197.85	-199.77			stf	灰白	100	15	53		
200			〰〰〰〰	礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	43	93		
201					st	暗緑灰	100	57	100		
202					stf	灰白	100	22	85		
203			〰〰〰〰	礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	32	100		
204	204.64	-206.56			stf	灰白	100	22	72		
205	205.60	-207.52	〰〰〰〰	シルト岩	st	灰白・白/ 暗緑灰・灰	100	22	100		
206	206.58	-208.50			stf	暗緑灰	100	68	100		
207			〰〰〰〰	礫性凝灰岩	st	暗緑灰	100	43	100		
208					stf	灰白・白/ 暗緑灰・灰	100	45	100		
209					stf	暗緑灰	100	43	91		
210			〰〰〰〰								

205.65m付近：シルト岩をコア中に含む。

202.07m~202.15m：礫性凝灰岩が分布する。

199.09m~199.15m：礫性凝灰岩質である。

194.79m~194.83m：礫性凝灰岩が分布する。

188.05m~188.17m：礫性凝灰岩が分布する。



3. 地質柱状図(174/225)

S-501孔 深度210m~240m

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			***	大間層	礫石凝灰岩	ptf	灰白・白/灰	100	68	94	210.80m~211.40m: シルト岩がブロック状に含まれる。
211			***					100	100	100	
212			***					100	52	100	
213			***					100	43	85	
214			---					100	100	100	
215			---					100	32	67	
216			***					100	23	90	
217			***					100	28	43	
218			***					100	19	53	
219			***					100	17	61	
220			---	100	43	84					
221			---	100	28	38					
222			---	100	33	93					
223			---	100	77	100					
224			---	100	27	88					
225			***	大間層	礫石凝灰岩	atf	灰白	100	17	37	223.13m~223.17m: 礫石凝灰岩が分布する。
226			***					100	18	48	
227			***					100	8	0	
228			***					100	3	0	
229			***					100	48	48	
230			***					100	50	61	
231			***					100	84	84	
232			***					100	96	96	
233			***					100	40	66	
234			***					100	27	32	
235			---	礫石凝灰岩	atf	灰白	100	41	52	228.48m付近: 傾斜角約60°~約80°, 凝灰凝灰岩70cmの断層(df-a)がある。	
236			---				100	19	47		
237			---				100	14	25		
238			---				100	32	86		
239			---				100	21	55		
240			---	100	21	55					

孔名: S-501

孔口標高: T.P. -1.92m

掘削長: 275.00m

(10-8)

注) 柱状図記事欄の深度228.48mに記載している「断層(df-a)」については、本編資料等ではdf-m1断層に該当する。



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 _Q D	記事	
(m)	(m)	T.P. (m)						0(%),100	0(cm),100	0(%),100		
240			---	大間層	シルト岩	st(H)	灰黒	100	26	39	249.68m~249.80m:酸性凝灰岩が分布する。	
241	241.69	-243.61	---					100	29	39		
242			***					100	45	100		
243			***					100	40	100		
244			***			酸性凝灰岩	af	灰白	100	33		79
245			***					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			---					33	77	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。		
251			---					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	---		凝石凝灰岩	pt	灰白・白/灰	100	24		81	
257			---					100	27		62	
258			---		酸性凝灰岩	af	白灰	100	40		61	
259	259.10	-261.02	---					100	25		84	
260			---					100	55	100		
261			***		凝石凝灰岩	pt	灰白・白/淡青灰	100	69	100		
262			***					100	31	72		
263	263.49	-265.41	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	31	84		
264	264.25	-266.17	---					100	28	86		
265			***		凝石凝灰岩	pt	灰白・白/灰	100	86	86		
266	266.22	-268.14	---		シルト岩	st(H)	灰黒	100	35	35		
267	267.52	-269.44	---		酸性凝灰岩	af	灰白	100	31	74		
268	268.60	-270.52	---		凝石凝灰岩	pt	灰白・白/灰	100	33	80		
269	269.41	-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		



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	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	灰黒・褐黒 /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	△△△△	島田層 下部層	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 粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩 /暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	灰黒・褐黒/暗黄灰 灰・黄灰/暗黄灰	100	51	86	
34	35	35.20	-37.71	△△△△	島田層 下部層	粗粒凝灰岩/ 細粒凝灰岩	ctf/tf/dhtf	灰・黄灰	100	74	93	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。
35	36	36.46	-38.97	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	68	99	
36	37	38.00	-40.51	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩 /暗粒凝灰岩	dhtf/tf	黒/暗黄灰・黄灰	100	62	100	38.03m: 厚さ約2.0cmのソー-A(S-8)がある。
37	38	38.34	-40.95	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	97	97	
38	39	41.90	-44.41	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /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。
39	40	41.90	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	63	96	
40	41	41.90	-44.41	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	100	100	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	41.90	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	100	100	
42	43	41.90	-44.41	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	52	92	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。
43	44	41.90	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	41	70	
44	45	41.90	-44.41	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	54	100	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。
45	46	41.90	-44.41	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	63	96	
46	47	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	100	100	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。
47	48	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	100	100	
48	49	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	19	29	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。
49	50	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	41	70	
50	51	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	16	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。
51	52	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	16	69	
52	53	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	15	40	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。
53	54	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	15	40	
54	55	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	10	110	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
55	56	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	10	110	
56	57	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	24	89	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
57	58	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	24	89	
58	59	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	18	78	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
59	60	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	18	78	
60	61	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	53	85	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
61	62	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	53	85	
62	63	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	45	100	54.00m~58.30m: 長柱状コアを主体とする。
63	64	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	45	100	
64	65	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	24	76	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
65	66	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	24	76	
66	67	46.40	-48.91	△△△△	島田層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	22	36	58.30m~60.30m: 短柱状コアを主体とする。
67	68	46.40	-48.91	△△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	dhtf	黒・暗褐灰 /暗黄灰	100	22	36	

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/dst	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	dht	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	△△△△	シルト岩	st	暗緑灰	100	39	95					
112	112.30	-114.81	△△△△	暗灰色火山礫灰岩/ シルト岩/粗粒暗緑灰岩	dht/st/act	黒・灰/ 暗灰・暗緑灰・灰	100	29	88					
113			△△△△	暗灰色火山礫灰岩/ 粗粒暗緑灰岩	dht/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			100	30	100					
119			△△△△	シルト岩	st	暗緑灰	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 (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								100	91	91	133.79m付近: 厚さ約3cmの酸性凝灰岩が分布する。 133.89m: 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。
121								100	52	98	
122								100	43	97	
123								100	55	100	
124								100	31	73	
125								100	70	85	
126								100	22	44	
127								100	22	74	
128								100	67	84	
129								100	75	75	
130								100	50	50	
131								100	40	63	
132								100	12	22	
133					シルト岩	st	暗緑灰	100	19	36	
134								100	32	100	
135								100	82	82	
136								100	50	94	
137								100	55	90	
138								100	42	89	
139								100	48	100	
140								100	28	80	
141								100	53	100	
142								100	73	84	
143								100	65	100	
144								100	100	91	
145								100	63	86	
146	145.80	-148.31						100	28	96	
147								100	39	92	
148								100	28	96	
149								100	100	100	
150								100	100	100	

注) 柱状図記事欄の深度133.89mに記載している「断層(DF-c)」については、本編資料等ではDF-m2断層に該当する。



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	154.75	-157.26	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	67		
155	155.65	-158.16			シムト岩	st	暗凝灰	100	100		
156	156.65	-159.16	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	29		
157	157.70	-160.21			シムト岩	st	暗凝灰	100	23		
158	158.70	-161.21	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	76		
159	159.70	-162.21			シムト岩	st	暗凝灰	100	31		
160	160.70	-163.21	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	31		
161	161.76	-164.26			シムト岩	st	暗凝灰	100	47		
162	162.76	-165.26	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	28		
163	163.76	-166.26			シムト岩	st	暗凝灰	100	36		
164	164.76	-167.26	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	39		
165	165.76	-168.26			シムト岩	st	暗凝灰	100	55		
166	166.84	-169.33	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	32		
167	167.84	-170.33			シムト岩	st	暗凝灰	100	76		
168	168.88	-171.37	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	31		
169	169.91	-172.40			シムト岩	st	暗凝灰	100	95		
170	170.90	-173.41	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	46		
171	171.90	-174.41			シムト岩	st	暗凝灰	100	84		
172	172.90	-175.41	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	38		
173	173.90	-176.41			シムト岩	st	暗凝灰	100	85		
174	174.85	-177.36	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	26		
175	175.85	-178.36			シムト岩	st	暗凝灰	100	79		
176	176.82	-179.33	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	52		
177	177.82	-180.33			シムト岩	st	暗凝灰	100	95		
178	178.85	-181.36	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	32		
179	179.85	-182.36			シムト岩	st	暗凝灰	100	94		
180	180.87	-183.38	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	45		
181	181.87	-184.38			シムト岩	st	暗凝灰	100	88		
182	182.87	-185.38	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	27		
183	183.87	-186.38			シムト岩	st	暗凝灰	100	78		
184	184.87	-187.38	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	24		
185	185.87	-188.38			シムト岩	st	暗凝灰	100	66		
186	186.87	-189.38	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	37		
187	187.87	-190.38			シムト岩	st	暗凝灰	100	51		
188	188.87	-191.38	[Symbol]	大間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/灰黒	100	54		
189	189.87	-192.38			シムト岩	st	暗凝灰	100	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								100	24	37	
181								100	28	38	
182								100	28	75	
183								100	28	87	
184								100	22	75	
185								100	44	88	
186								100	39	75	
187								100	31	75	
188								100	24	38	
189								100	70	100	
190								100	30	96	
191								100	46	100	
192								100	30	70	
193								100	29	75	
194								100	23	82	
195								100	65	93	
196								100	30	67	
197								100	19	91	
198								100	66	39	
199								100	46	93	
200								100	29	91	
201								100	39	87	
202								100	13	13	
203								100	82	94	
204								100	30	80	
205								100	46	96	
206								100	81	81	
207								100	74	87	
208								100	50	74	
209								100	42	100	
210								100			

注) 柱状図記事欄の深度207.68mに記載している「断層(df-a)」については、本編資料等ではdf-m1断層に該当する。

207.68m: 傾斜角約65°~約75°, 最大幅約4cmの断層(df-a)が分布する。

大間層

192.77m~197.82m: 酸性凝灰岩が分布する。

189.65m~189.70m: 酸性凝灰岩が分布する。



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

孔名: S-601		孔口標高: T.P. -2.51m		掘削長: 251.00m (9-9)									
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	240.40	-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。 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。		
241	240.95	-243.46	※※※			礫性凝灰岩	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			大間層	礫性凝灰岩	atf	灰白・灰	100	27		52	
245									100	25		37	
246									100	93		93	
247									100	96		96	
248									100	100		100	
249	249.80	-252.31							シルト岩	st(f)		灰黒	100
250				100							16		65
251	251.00	-253.51		100									



3. 地質柱状図(187/225)

S-602孔 深度30m~60m

孔名: S-602										孔口標高: T.P. -1.80m		掘削長: 305.00m (11-2)	
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 (%) 0/100	最大コア長 (cm) 0/100	RQD (%) 0/100	記事		
30	31.05	-32.85	[Symbol]	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。			
31	32.88	-35.48			暗灰色火山礫凝灰岩	dtbf	黒・暗褐色 /暗黄灰	100	63		91		
32	33.12	-34.92	[Symbol]	暗灰色火山礫凝灰岩/ 暗灰色角礫凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dtf/dtf/ctf	黒/黄灰・暗黄灰・灰	100	100	100				
33	33.88	-35.48			暗灰色火山礫凝灰岩	dtbf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	32		100		
34	36.80	-38.60	[Symbol]	暗灰色火山礫凝灰岩	dtbf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	56	96				
35	36.80	-38.60			暗灰色火山礫凝灰岩	dtbf	黒・暗褐色/暗黄灰	100	68		100		
36	41.97	-43.77	[Symbol]	安山岩溶岩(塊状)	bbr	黒/暗黄灰	100	75	100				
37	41.97	-43.77			安山岩溶岩(塊状)	bbr	黒/暗黄灰	100	77		100		
38	44.50	-46.30	[Symbol]	安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	黒灰	100	18	74				
39	44.50	-46.30			安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	黒灰	100	37		87		
40	45.14	-46.94	[Symbol]	安山岩溶岩(塊状)	bbr	黒/暗黄灰	100	58	100				
41	45.14	-46.94			安山岩溶岩(塊状)	bbr	黒/暗黄灰	100	43		80		
42	48.39	-50.19	[Symbol]	細粒凝灰岩	ttf	黄灰	100	33	92				
43	48.39	-50.19			細粒凝灰岩	ttf	黄灰	100	16	64			
44	48.55	-50.45	[Symbol]	安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	黒灰	100	30	97				
45	48.55	-50.45			安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	黒灰	100	80	97			
46	56.00	-57.80	[Symbol]	細粒凝灰岩	ttf	黄灰	100	38	95				
47	56.00	-57.80			細粒凝灰岩	ttf	黄灰	100	48	96			
48	56.54	-58.34	[Symbol]	安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	黒灰	100	36	83				
49	56.54	-58.34			安山岩溶岩(塊状)	m0v(0)	黒灰	100	37	74			
50			[Symbol]				100	51	85				
51													
52			[Symbol]				100						
53													
54			[Symbol]				100						
55													
56			[Symbol]				100						
57													
58			[Symbol]				100						
59													
60			[Symbol]				100						

58.54m~62.95m: 責任者コトを主体とする。



3. 地質柱状図(188/225)

S-602孔 深度60m~90m

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
60				△△△	皇国間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	mb/(R)	黒灰	100	41	75	62.78m~62.95m:黒色の急角周縁相が認められる。
61			△△△	100					34	97		
62			△△△	100					56	87		
63	62.95	-64.75	△△△	100					38	100		
64	63.20	-65.00	△△△	100					54	100		
65	65.43	-67.23	△△△	100					30	76	65.04m~65.08m:細粒凝灰岩が分布する。 65.68m~65.69m:細粒凝灰岩が分布する。 65.62m:厚さ約1.1cmのS-A(S-6)が検出。 65.71m~65.74m:細粒凝灰岩が分布する。	
66	65.74	-67.54	△△△	100					38	100		
67	67.49	-69.29	△△△	100					43	77		
68	67.88	-69.48	△△△	100					100	100		
69	69.10	-70.90	△△△	100					74	89	71.25m~71.34m:細粒凝灰岩が分布する。	
70	69.30	-71.10	△△△	100	91	91	72.18m, 72.58m, 72.65m付近に厚さ数cmの粗粒凝灰岩が分布する。					
71			△△△	100	100	100						
72			△△△	100	100	100						
73			△△△	100	77	95						
74	73.96	-75.66	△△△	100	72	87	73.92m~74.03m:細粒凝灰岩が分布する。 74.00m:厚さ約0.5cmのS-A(S-2)が検出。					
75	74.03	-75.83	△△△	100	56	98						
76			△△△	100	100	100						
77			△△△	100	51	100						
78			△△△	100	59	97						
79			△△△	100	54	100						
80			△△△	100	77	95						
81			△△△	100	45	95						
82			△△△	100	71	100						
83			△△△	100	33	95						
84			△△△	100	77	100						
85			△△△	100	41	87						
86			△△△	100	82	100						
87			△△△	100	66	88						
88			△△△	100	36	76						
89			△△△	100	60	90						
90			△△△	100	18	90						

孔名: S-602

孔口標高: T.P. -1.80m

掘削長: 305.00m

(11-3)



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 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)	R _Q D (%)	記事
120	131.05	-133.45	シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	53	89	
121	131.50	-133.70						100	30	93	
122	131.50	-133.70	シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	62	73	
123	131.50	-133.70						100	58	81	
124	133.45	-135.25	シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	41	100	
125	133.45	-135.25						100	59	75	
126	133.45	-135.25	シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	34	88	
127	133.45	-135.25						100	59	91	
128	133.45	-135.25	シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	79	97	
129	133.45	-135.25						100	28	92	
130	133.45	-135.25	シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	20	45	
131	133.45	-135.25						100	39	75	
132	133.65	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	80	55	133.85m~138.95m:酸性凝灰岩が分布する。
133	133.65	-140.90						100	59	96	
134	138.70	-140.50	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	25	48	
135	138.70	-140.50						100	38	75	
136	138.70	-140.50	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	18	99	
137	138.70	-140.50						100	41	96	
138	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	29	55	
139	139.10	-140.90						100	33	82	
140	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	16	50	
141	139.10	-140.90						100	34	91	
142	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	50	94	
143	139.10	-140.90						100	58	94	
144	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	42	86	
145	139.10	-140.90						100	27	94	
146	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	41	100	
147	139.10	-140.90						100	21	61	
148	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	36	100	
149	139.10	-140.90						100	40	79	
150	139.10	-140.90	酸性凝灰岩	大間層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	40	79	



3. 地質柱状図(191/225)

S-602孔 深度150m~180m

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	
130				大間層				100	43	59	161.91m:傾斜角約70°~約80°、凝灰層約1cm~約2cmの断面(dF-a)がある。 165.15m~165.50m:酸性凝灰岩である。	
151							暗緑灰	100	24	65		
152						ソルト岩	st		100	27		53
153								100	22	53		
154								100	39	81		
155	155.27	-157.07	※※			粗粒凝灰岩	act	灰	100	29		94
156								100	47	87		
157	157.50	-159.30	※※			ソルト岩	st	暗緑灰	100	27		63
157	157.70	-159.50	※※			暗灰色火山凝灰岩	dt/f	黒/灰黒	100	27		63
158	157.90	-160.32	※※			暗灰色火山凝灰岩	dt/f/st	黒/灰黒・暗緑灰	100	46		89
158	158.52	-160.32	※※			ソルト岩	st	灰・灰白	100	46		89
159	158.90	-160.70	※※			暗灰色火山凝灰岩	st/det	黒/暗緑灰・灰黒	100	30		98
160			※※			酸性凝灰岩	act	灰白	100	52		100
161	161.15	-162.95	※※			ソルト岩	st	暗緑灰	100	46		72
161	161.40	-163.20	※※			凝灰凝灰岩/ソルト岩	st/det	灰白・暗緑灰	100	23		73
162	161.73	-163.53	※※		ソルト岩	st	暗緑灰	100	24	88		
163	163.40	-165.20	※※		酸性凝灰岩	act	灰白	100	24	88		
164	163.61	-165.41	※※				100	25	68			
165					ソルト岩	st	暗緑灰	100	19	71		
166							100	31	84			
167	167.40	-169.20	※※		凝灰凝灰岩	act	灰白	100	41	84		
168	167.60	-169.40	※※		凝灰凝灰岩	det	灰白・暗灰/灰	100	14	25		
168	168.02	-169.82	※※		ソルト岩	st	暗緑灰	100	9	85		
169	169.50	-171.30	※※				100	32	60			
170					酸性凝灰岩	act	灰白	100	39	0		
171	171.49	-173.29	※※		ソルト岩	st	暗緑灰	100	50	100		
172							100	60	87			
173	173.62	-175.42	※※		凝灰凝灰岩	act	灰白	100	91	91		
174	174.00	-175.80	※※		ソルト岩	st	暗緑灰	100	71	100		
174	174.54	-176.34	※※		凝灰凝灰岩	act	灰白	100	38	65		
175	175.37	-177.17	※※				100	83	83			
176					ソルト岩	st	暗緑灰	100	44	99		
177							100	78				
178							100					
179							100					
180							100					

孔名: S-602

孔口標高: T.P. -1.80m

掘削長: 305.00m (11-6)

注) 柱状図記事欄の深度161.91mに記載している「断面(dF-a)」については、本編資料等ではdF-m1断面に該当する。



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)		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 (%)
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			*	大加層	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			*	大加層	シルト岩	st(f)	暗緑灰	100	19	37	
188			*		100	21	47				
189	189.13	-190.93	*		100	26	35				
190	190.09	-192.29	*	大加層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	34	34	
191			*		100	45	77				
192			*	大加層	シルト岩	st(f)	暗緑灰	100	25	79	
193	193.17	-194.97	*		100	35	91				
194			*		100	14	34				
195			*		100	56	100				
196			*		100	52	97				
197			*		100	55	100				
198			*		大加層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	32	96
199			*						100	88	100
200			*		大加層	シルト岩	st(f)	灰黒	100	33	77
201			*						100	74	95
202			*	100					84	94	
203			*	大加層	酸性凝灰岩	atf	灰白	100	100	100	
204			*					100	55	100	
205	205.33	-207.13	*	大加層	シルト岩	st(f)	灰黒	100	42	90	
206	205.97	-207.77	*		100	36	86				
207			*	大加層	酸性凝灰岩	atf	灰黒	100	49	74	
208	208.00	-209.80	*		100	43	83				
209	208.52	-210.32	*	大加層	シルト岩	st(f)	灰白	100	37	83	
210	209.21	-211.01	*		100	37	83				
	209.75	-211.55	*	100	37	83					



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

3. 地質柱状図(197/225)

S-617孔 深度0m~30m

標尺		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
(m)	(m)	T.P.	(m)									
0	0.40	-3.11	5.7	第四系	第四系	沖積層	-	灰白・暗灰	100	30	53	1.67m~1.69m:細粒凝灰岩が分布する。
1	0.75	-3.46	5.3				安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰	100	16	
2	1.60	-4.31	4.4	基岩	安山岩溶岩 (角礫状)	暗灰色火山凝灰岩	rt/darf	暗灰/黄灰・暗黄灰	100	31	66	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
3							暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	22	
4				基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	14	36	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
5	5.20	-7.91	5.2				細粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	rt/darf	暗灰/ 黄灰・暗黄灰	100	16	
6	5.45	-8.16	5.4	基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	36	72	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
7	7.66	-10.37	7.6				安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰	100	29	
8				基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	44	93	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
9	9.55	-12.26	9.5				暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	29	
10				基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	37	74	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
11							暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	29	
12				基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	74	89	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
13							暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	29	
14				基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	56	100	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
15	15.25	-17.96	15.2				細粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	rt/darf	暗灰/ 黄灰・暗黄灰	100	29	
16	15.43	-18.14	15.4	基岩	安山岩溶岩 (角礫状)	暗灰色火山凝灰岩	rt/darf	暗灰/暗黄灰	100	56	98	5.38m~5.44m:細粒凝灰岩が分布する。 5.41m:厚さ約6.5cmのソーム(S-5)がある。
17	17.48	-20.19	17.4				安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰	100	29	
18				基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	61	93	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。
19							暗灰色火山凝灰岩	darf	暗灰/暗黄灰	100	34	
20	20.58	-22.39	20.5	基岩	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	py(C)	灰黒/暗灰	100	51	93	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。
21							暗灰色火山凝灰岩 /ソリノカ	py(C)	灰黒/暗灰	100	57	
22	22.20	-24.91	22.2	大間層	ソリノカ	st	st	暗緑灰	100	94	94	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。
23							ソリノカ	st	暗緑灰	100	26	
24				大間層	ソリノカ	st	st	暗緑灰	100	27	64	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。
25							ソリノカ	st	暗緑灰	100	40	
26				大間層	ソリノカ	st	st	暗緑灰	100	29	83	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。
27							ソリノカ	st	暗緑灰	100	44	
28				大間層	ソリノカ	st	st	暗緑灰	100	36	95	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。
29							ソリノカ	st	暗緑灰	100	31	
30				大間層	ソリノカ	st	暗緑灰	100	40	40	96	17.48m~22.20m:ソリノカ-貫頭。 18.10m~18.15m:細粒凝灰岩が分布する。 18.10m:厚さ約0.1cmのソームがある。

孔名: S-617

孔口標高: T.P.-2.71m

掘削長: 60.00m

(2-1)



3. 地質柱状図(198/225)

S-617孔 深度30m~60m

孔名: S-617		孔口標高: T.P.-2.71m		掘削長: 60.00m (2-2)							
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	シムト岩	st	暗緑灰	100	100	100	37.10m: 傾斜角約10°の断層(df-a)がある。破砕帯は認められない。 56.00m~56.10m: 酸性凝灰岩が分布する。
31			100					100	100		
32			100					59	100		
33			100					100	100		
34			100					56	99		
35			100					68	95		
36			100					80	95		
37			100					17	80		
38			100					78	91		
39			100					98	98		
40			100					59	100		
41			100					59	89		
42			100					41	90		
43			100					41	83		
44			100					100	100		
45			100					47	86		
46			100					63	81		
47			100					96	96		
48			100	100	97						
49			100	100	100						
50			100	100	98						
51			100	37	76						
52			100	42	73						
53			100	34	92						
54			100	29	81						
55			100	41	90						
56			100	61	100						
57			100	18	45						
58	57.80	-60.51	酸性凝灰岩	69	96						
59	58.17	-60.88	シムト岩	61	96						
60	59.24	-61.95	酸性凝灰岩/シムト岩	100							
	60.00	-62.71		68	97						

注) 柱状図記事欄の深度37.10mに記載している「断層(df-a)」については、本欄資料等ではdf-m断層に該当する。



3. 地質柱状図(199/225)

S-618孔 深度0m~30m

孔名: S-618		孔口標高: T.P.-2.38m		掘削長: 100.00m (4-1)										
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	0.40	-2.78		第四系	沖積層 粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	py/w	暗灰/褐灰	100	0	0	0.40m~1.00m: 風化により軟質化している。			
1	1.71	-4.09				rf/ctf	黄灰・灰	100	29	74				
2	3.95	-6.33		第四系	暗灰色火山凝灰岩 粗粒凝灰岩	dhtf	暗灰/暗黄灰	100	42	71	3.99m: 厚さ約2.3cmのシューム(S-8)がある。			
3	4.20	-6.58				rf	黄灰	100	44	77				
4	8.60	-10.98		第四系	暗灰色火山凝灰岩	dhtf	暗灰/暗黄灰	100	47	72	21.58m: 厚さ約5.0cmのシュームがある。			
5	15.20	-17.58				rf	黄灰	100	50	92				
6	21.63	-24.01					第四系	安山岩凝灰岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰		100	69	88
7	22.15	-24.53							rf	黄灰		100	72	91
8	23.78	-26.16					第四系	安山岩凝灰岩 (塊状)	m&v	暗灰・褐灰		100	63	90
9	24.50	-26.88							rf	黄灰		100	63	95
10	25.64	-28.02					第四系	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩 安山岩凝灰岩 (角礫状)	ctf/dhtf/rtf	暗灰/ 灰・暗黄灰・黄灰		100	58	92
11	26.64	-29.03							bhv	暗灰/暗黄灰		100	52	86
12	28.64	-31.73					第四系	粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝灰岩	rf/dhtf	暗灰/黄灰・暗黄灰		100	49	81
13	29.35	-31.73							dhtf	暗灰/暗黄灰		100	48	86
14	29.35	-31.73					第四系	暗灰色火山凝灰岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰		100	46	95
15	29.35	-31.73							rf	黄灰		100	56	100

24.32m~24.43m: 粗粒凝灰岩が分布する。
24.36m: 厚さ約3.8cmのシューム(S-6)がある。
25.35m~25.38m: 粗粒凝灰岩が分布する。
25.35m: 厚さ約3.0cmのシュームがある。
26.54m~26.60m: 粗粒凝灰岩が分布する。
26.55m: 厚さ約1.0cmのシュームがある。



3. 地質柱状図(200/225)

S-618孔 深度30m~60m

孔名: S-618		孔口標高: T.P.-2.38m		掘削長: 100.00m (4-2)							
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	30.24	-32.62	[Symbol]	易固円層下部層	安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	暗灰/暗黄灰	100	73	95	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
31					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	暗灰/暗黄灰	100	75	93	
32			[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩	ht	黄灰	100	43	95	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
33	33.10	-35.48			安山岩溶岩 (角礫状)	hbv	灰黒/暗灰	100	45	55	
34	33.30	-35.68	[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩/角礫状	ht/dbrf	暗灰/暗黄灰	100	14	51	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
35	34.55	-36.93			暗灰色火山凝灰岩	dbrf	暗灰/暗黄灰	100	14	51	
36	35.30	-37.68	[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩/ソノト岩	ctf/ht/st	灰・暗黄灰・暗緑灰	100	35	68	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
37	35.60	-37.98			暗灰色火山凝灰岩	py(C)	灰黒/暗灰	100	54	67	
38	36.80	-39.18	[Symbol]	易固円層下部層	ソノト岩	st	暗緑灰	100	54	67	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
39	37.75	-40.13			暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	46	88	
40	38.70	-41.08	[Symbol]	易固円層下部層	暗灰色火山凝灰岩	dbrf/st	灰黒/暗灰・暗緑灰	100	41	71	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
41	39.15	-41.53			暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	59	95	
42	41.28	-43.66	[Symbol]	易固円層下部層	ソノト岩	st	暗緑灰	100	46	88	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
43	41.80	-44.18			粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	22	55	
44	42.85	-45.03	[Symbol]	易固円層下部層	暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	17	51	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
45					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	39	94	
46	45.80	-48.18	[Symbol]	易固円層下部層	安山岩溶岩 (角礫状)	bhv	灰黒/暗灰	100	50	94	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
47	45.82	-49.00			安山岩溶岩 (角礫状)/ソノト岩	bhv/st	灰黒/暗緑灰	100	80	92	
48			[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	73	86	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
49					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	74	84	
50			[Symbol]	易固円層下部層	ソノト岩	st	暗緑灰	100	39	96	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
51					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	80	92	
52			[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	29	67	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
53					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	17	51	
54			[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	39	96	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
55					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	73	86	
56			[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	41	80	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
57					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	54	100	
58			[Symbol]	易固円層下部層	粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	39	96	34.57m~34.72m: 粗粒凝灰岩分布する。 34.69m: 厚さ約1.0cmのソノト岩がある。
59					暗灰色火山凝灰岩	dbrf	灰黒/暗灰	100	80	92	
60			[Symbol]	大間層	ソノト岩	st	暗緑灰	100	51	100	56.86m: 傾斜角約70°、破砕幅約10cmの断層 (df-c) がある。

注) 柱状図記事欄の深度56.86mに記載している「断層(df-c)」については、本編資料等ではdf-m2断層に該当する。



3. 地質柱状図(201/225)

S-618孔 深度60m~90m

孔名: S-618		孔口標高: T.P.-2.38m		掘削長: 100.00m (4-3)							
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	58	93	63.91m~63.98m: 礫性凝灰岩が分布する。 65.72m~65.87m: 礫性凝灰岩が分布する。 67.67m~67.85m: 礫性凝灰岩が分布する。
61								100	31	93	
62								100	57	100	
63								100	52	97	
64								100	28	92	
65								100	34	91	
66								100	37	93	
67					シルト岩	st	暗緑灰	100	100	100	
68								100	41	95	
69								100	52	96	
70								100	48	92	
71								100	49	91	
72								100	39	91	
73	73.48	-73.86						100	60	97	
74	74.06	-76.44						100	60	92	
75				大明層				100	90	90	
76								100	40	95	
77								100	71	92	
78								100	100	100	
79								100	52	94	
80								100	56	96	
81					シルト岩	st	暗緑灰	100	23	70	
82								100	73	88	
83								100	79	92	
84								100	60	77	
85								100	62	85	
86								100	100	100	
87								100	96	96	
88								100	28	98	
89								100	35	100	
90								100			

83.35m~83.40m: 礫性凝灰岩が分布する。
85.17m~85.28m: 礫性凝灰岩が分布する。



3. 地質柱状図(202/225)

S-618孔 深度90m~100m

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 (m)		RQD (%)		記事		
90	91	90.55	90.56	T.P.	(m)						0	100	0	100	0	100		0	100
				-92.93		粗粒凝灰岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰 灰黒	100	46	100	100	100				
				-93.33															
				-95.01		中粒凝灰岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	26	100	100	100	100			
				-96.03															
				-96.30		細粒凝灰岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	34	100	100	100	100	100		
				-98.24															
				-99.61		シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	54	100	100	100	100	100		
				-99.86															
				-99.86		シルト岩	大間層	シルト岩	st	灰	100	58	100	100	100	100	100		
				-99.86															
				-102.38		シルト岩	大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	64	100	100	100	100	100		

孔名: S-618

孔口標高: T.P.-2.38m

掘削長: 100.00m

(4-4)