

大間原子力発電所

敷地周辺及び敷地近傍の地質・地質構造

(コメント回答 その8)

(sF断層系に関わるボーリングコアの
地質柱状図, コア写真及びBHTV画像)

2020年4月16日

電源開発株式会社

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

・ 右上の注記

再掲：過去の審査会合資料を、そのまま引用する場合

一部修正：過去の審査会合資料の内容を、一部修正する場合

誤りを修正：過去の審査会合資料の誤りを、正しい記載とする場合

・ 左下の注記

修正した誤りの内容を記載（誤りの修正がある場合）

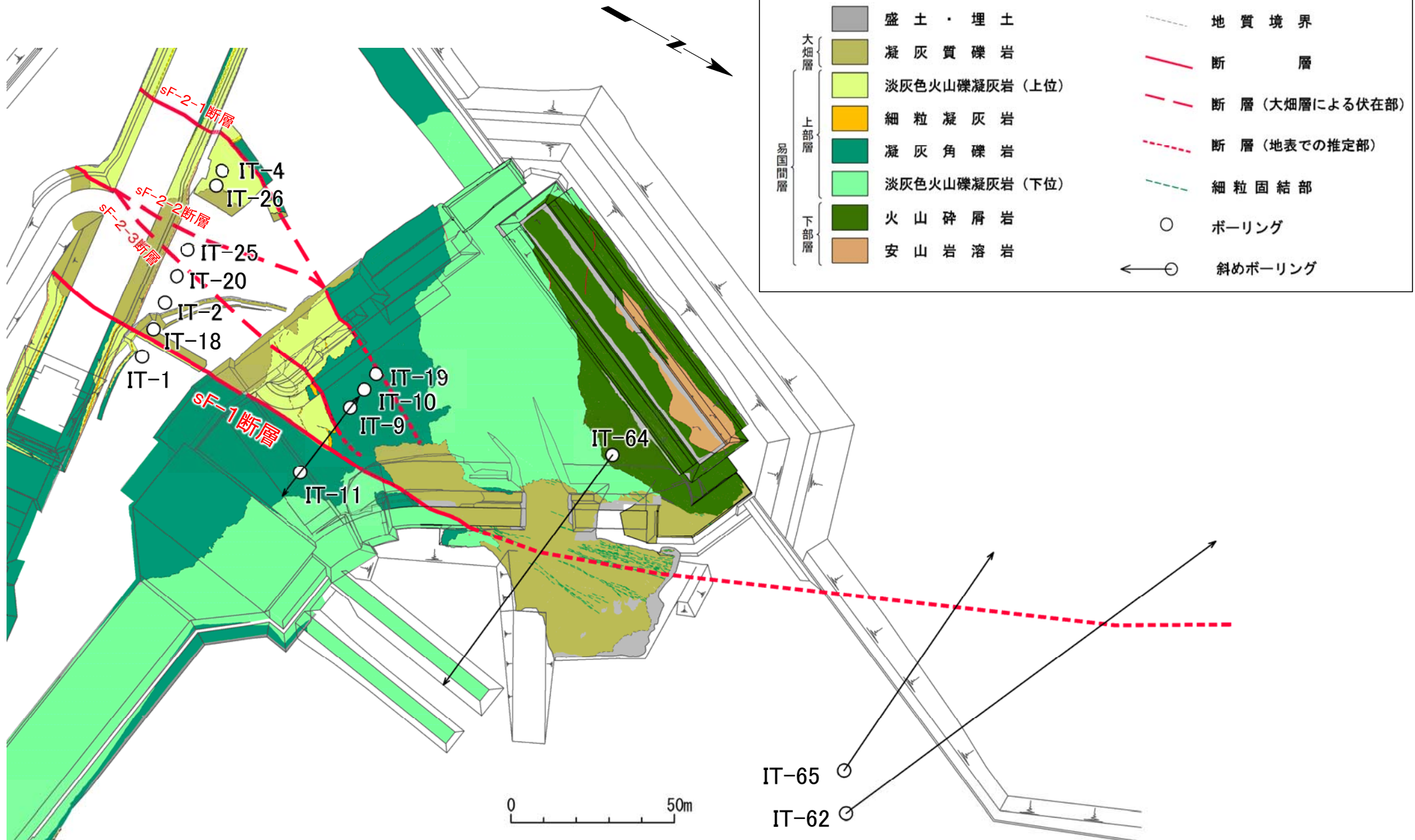
目次



1. ボーリング調査位置図	2
2. 地質柱状図凡例	5
3. 地質柱状図	6
4. コア写真	73
5. BHTV画像	140

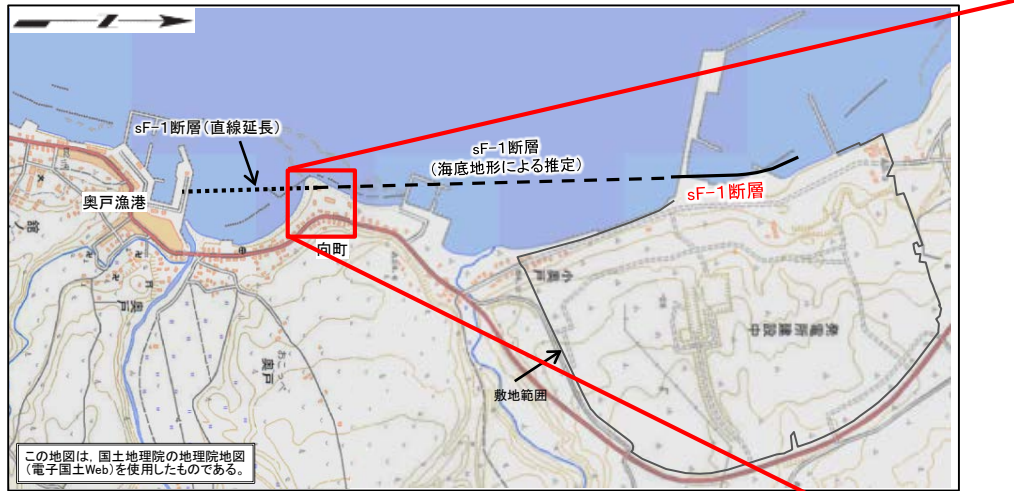
1. ボーリング調査位置図(1/3)

敷地におけるsF断層系のボーリング調査位置図

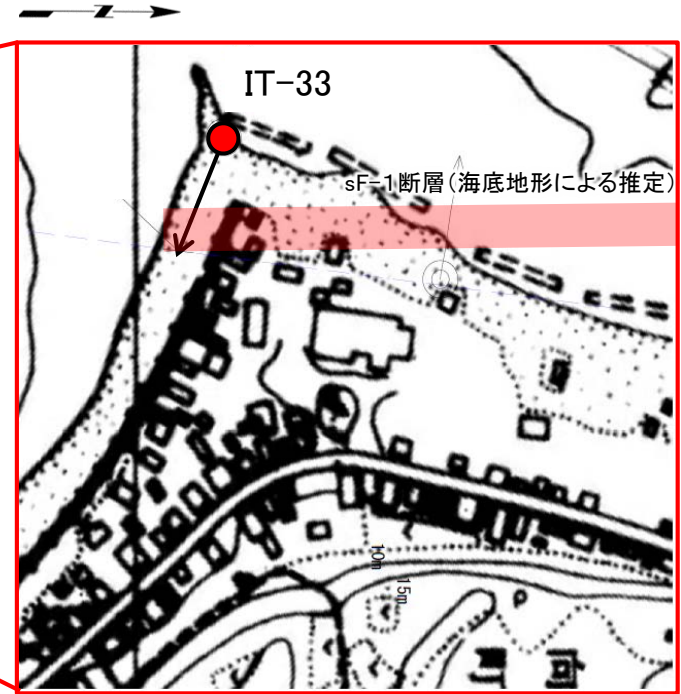


1. ボーリング調査位置図(2/3)

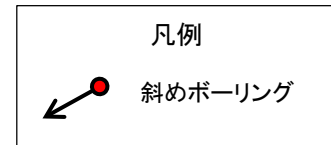
sF-1断層南方延長のボーリング調査位置図



位置図



ボーリング調査位置図

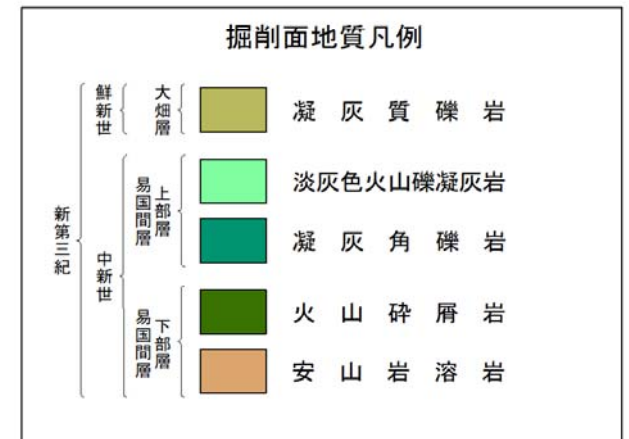
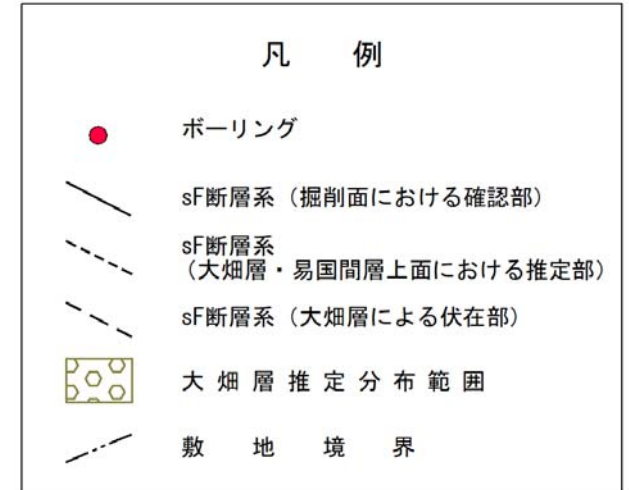
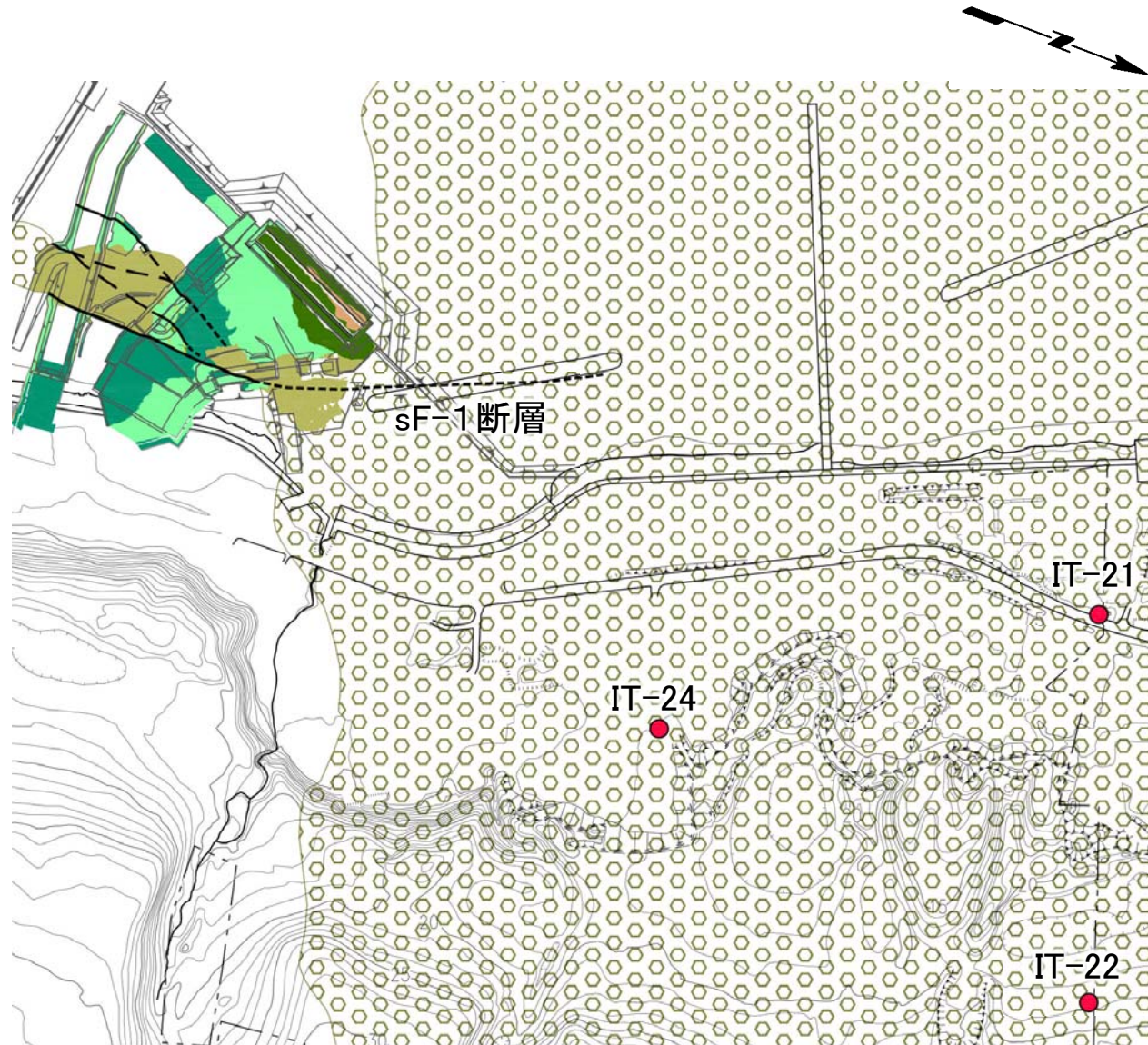


この地図は、国土地理院の地理院地図 (電子国土Web) を使用したものである。

1. ボーリング調査位置図(3/3)



フィリップサイトの年代測定試料選定のためのボーリング調査位置図



3. 地質柱状図(2/67)

IT-1孔 深度30m~50m

孔名: IT-1		孔口標高: T.P.-3.14m		掘削長: 50.00m		(2-2)						
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 (cm)	RQD (%)	記事	
31	31.66	-34.60		易回部層 下部層	暗灰色火山礫層灰岩	dkrf	灰黒 /暗黄灰	100	39	87	34.56m~34.72m: 細粒凝灰岩が分布する。 34.65m: 厚さ約1.0cmのシラーAS-90がある。	
32	32.18	-35.32			細粒凝灰岩 /暗黄灰岩	rf/cdf	灰+暗灰	100	45	89		36.80m~36.89m: 細粒凝灰岩が分布する。 36.91m~37.07m: 細粒凝灰岩が分布する。
33	33.00	-36.14			暗灰色火山礫層灰岩	pr(C)	黒/暗灰	100	14	45		
34	33.55	-36.69			安山岩質(角礫状)	pr(C)	黒/暗灰	100	29	45		39.87m~39.88m: 細粒凝灰岩が分布する。 39.99m: 厚さ約1.0cmの塊状凝灰岩が分布する。 40.08m: 厚さ約0.8cmの塊状凝灰岩が分布する。
35	34.56	-37.70			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	16	69		
36	34.83	-37.93			粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		49.86m~49.87m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.87m~49.88m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.88m~49.89m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.89m~49.90m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.90m~49.91m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.91m~49.92m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.92m~49.93m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.93m~49.94m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.94m~49.95m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.95m~49.96m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.96m~49.97m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.97m~49.98m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.98m~49.99m: 粗粒凝灰岩が分布する。 49.99m~50.00m: 粗粒凝灰岩が分布する。
37	35.70	-38.14			粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		
38	36.80	-39.24			粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.00m~50.01m: 粗粒凝灰岩が分布する。
39	37.00	-39.44			粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		
40	38.10	-40.54			粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.02m~50.03m: 粗粒凝灰岩が分布する。
41	39.20	-41.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.03m~50.04m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
42	40.30	-42.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.04m~50.05m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
43	41.40	-43.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.05m~50.06m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
44	42.50	-44.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.06m~50.07m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
45	43.60	-46.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.07m~50.08m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
46	44.70	-47.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.08m~50.09m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
47	45.80	-48.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.09m~50.10m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
48	46.90	-49.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.10m~50.11m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
49	48.00	-50.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.11m~50.12m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
50	49.10	-51.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.12m~50.13m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
51	50.20	-52.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.13m~50.14m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
52	51.30	-53.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.14m~50.15m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
53	52.40	-54.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.15m~50.16m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
54	53.50	-55.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.16m~50.17m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
55	54.60	-57.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.17m~50.18m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
56	55.70	-58.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.18m~50.19m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
57	56.80	-59.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.19m~50.20m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
58	57.90	-60.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.20m~50.21m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
59	59.00	-61.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.21m~50.22m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
60	60.10	-62.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.22m~50.23m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
61	61.20	-63.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.23m~50.24m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
62	62.30	-64.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.24m~50.25m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
63	63.40	-65.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.25m~50.26m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
64	64.50	-66.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.26m~50.27m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
65	65.60	-68.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.27m~50.28m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
66	66.70	-69.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.28m~50.29m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
67	67.80	-70.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.29m~50.30m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
68	68.90	-71.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.30m~50.31m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
69	70.00	-72.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.31m~50.32m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
70	71.10	-73.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.32m~50.33m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
71	72.20	-74.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.33m~50.34m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
72	73.30	-75.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.34m~50.35m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
73	74.40	-76.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.35m~50.36m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
74	75.50	-77.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.36m~50.37m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
75	76.60	-79.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.37m~50.38m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
76	77.70	-80.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.38m~50.39m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
77	78.80	-81.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.39m~50.40m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
78	79.90	-82.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.40m~50.41m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
79	81.00	-83.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.41m~50.42m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
80	82.10	-84.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.42m~50.43m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
81	83.20	-85.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.43m~50.44m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
82	84.30	-86.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.44m~50.45m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
83	85.40	-87.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.45m~50.46m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
84	86.50	-88.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.46m~50.47m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
85	87.60	-90.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.47m~50.48m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
86	88.70	-91.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.48m~50.49m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
87	89.80	-92.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.49m~50.50m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
88	90.90	-93.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.50m~50.51m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
89	92.00	-94.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.51m~50.52m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
90	93.10	-95.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.52m~50.53m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
91	94.20	-96.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.53m~50.54m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
92	95.30	-97.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.54m~50.55m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
93	96.40	-98.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.55m~50.56m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
94	97.50	-99.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.56m~50.57m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
95	98.60	-101.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.57m~50.58m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
96	99.70	-102.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.58m~50.59m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
97	100.80	-103.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.59m~50.60m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
98	101.90	-104.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.60m~50.61m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
99	103.00	-105.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.61m~50.62m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
100	104.10	-106.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.62m~50.63m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
101	105.20	-107.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.63m~50.64m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
102	106.30	-108.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.64m~50.65m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
103	107.40	-109.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.65m~50.66m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
104	108.50	-110.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.66m~50.67m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
105	109.60	-112.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.67m~50.68m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
106	110.70	-113.14	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.68m~50.69m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
107	111.80	-114.24	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.69m~50.70m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
108	112.90	-115.34	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.70m~50.71m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
109	114.00	-116.44	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.71m~50.72m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
110	115.10	-117.54	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.72m~50.73m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
111	116.20	-118.64	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.73m~50.74m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
112	117.30	-119.74	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.74m~50.75m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
113	118.40	-120.84	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.75m~50.76m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
114	119.50	-121.94	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88		50.76m~50.77m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
115	120.60	-123.04	粗粒凝灰岩	ctf/cdf	暗灰+灰	100	29	88	50.77m~50.78m: 粗粒凝灰岩が分布する。			
116	121.70	-124.14										

3. 地質柱状図(3/67)

IT-2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	0.50	-1.16			-	埋土	-	黒/灰/暗灰 薄/暗灰	100	0	0	1.89m~2.17m:細片状コア。
1									100	0	0	
2								灰/明灰	100	0	0	26.21m~26.44m:細片状コア。 26.52m:傾斜角約85° 幅約0.5cmの筋状構造が見える。
3									100	11	11	
4									100	12	12	
5									100	0	0	
6									100	0	0	
7									100	0	0	
8									100	36	72	
9									100	100	100	
10									100	94	94	
11									100	25	85	
12					大相層	凝灰質凝岩	sd(NV)	灰黒/淡黄褐	100	19	33	
13									100	3	0	
14									100	24	24	
15									100	0	0	
16									100	0	0	
17									100	0	0	
18								灰・灰黒 /明灰	100	0	0	
19									100	0	0	
20									100	10	10	
21									100	13	13	
22									100	7	7	
23									100	5	5	
24	24.53	-25.19							100	41	41	
25									100	34	87	
26									100	27	57	
27	27.35	-28.01			最上面層 上部層	凝灰角礫岩 凝灰色火山噴出凝灰岩	tb 00rf	灰黒/淡黄灰 灰黒/淡黄灰	100 100	62 93	100 93	
28									100	57	88	
29									100			
30									100			

孔名: IT-2

孔口標高: T.P.-0.66m

掘削長: 66.00m

(3 - 1)

3. 地質柱状図(4/67)

IT-2孔 深度30m~60m

孔名: IT-2		孔口標高: T.P.-0.66m		掘削長: 66.00m		(3 - 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)	(m)						(%)	(cm)	(%)	
31			△△△	皇国間層 上部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	71	92	41.51m~41.72m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 41.72m~42.00m: 凝灰岩が分布する。 41.72m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
32			△△△					100	52	97	
33			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	35	80	42.00m~42.66m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 42.20m~42.60m: 凝灰岩が分布する。 42.20m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
34			△△△					100	61	100	
35			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	40	100	42.66m~50.00m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 42.66m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
36			△△△					100	59	95	
37			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	95	100	50.00m~50.22m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 50.22m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
38			△△△					100	100	93	
39			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	93	93	50.22m~50.44m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 50.44m: 厚さ約0.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約0.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約0.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約0.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約1.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約1.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約1.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約1.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約1.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約2.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約2.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約2.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約2.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約2.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約3.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約3.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約3.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約3.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約3.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約4.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約4.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約4.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約4.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約4.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約5.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約5.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約5.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約5.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約5.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約6.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約6.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約6.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約6.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約6.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約7.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約7.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約7.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約7.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約7.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約8.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約8.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約8.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約8.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約8.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約9.0cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約9.2cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約9.4cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約9.6cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約9.8cmの凝灰岩が分布する。 50.44m: 厚さ約10.0cmの凝灰岩が分布する。
40			△△△					100	91	91	
41	41.72	-42.38	△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	71	97	50.44m~50.66m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 50.66m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
42	42.00	-42.66	△△△					100	91	91	
43			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	42	94	50.66m~50.88m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 50.88m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
44			△△△					100	33	86	
45			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	30	69	50.88m~51.10m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 51.10m: 厚さ約0.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約0.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約0.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約0.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約1.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約1.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約1.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約1.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約1.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約2.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約2.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約2.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約2.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約2.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約3.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約3.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約3.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約3.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約3.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約4.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約4.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約4.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約4.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約4.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約5.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約5.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約5.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約5.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約5.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約6.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約6.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約6.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約6.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約6.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約7.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約7.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約7.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約7.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約7.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約8.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約8.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約8.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約8.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約8.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約9.0cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約9.2cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約9.4cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約9.6cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約9.8cmの凝灰岩が分布する。 51.10m: 厚さ約10.0cmの凝灰岩が分布する。
46			△△△					100	35	66	
47	46.85	-47.51	△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	39	100	51.10m~51.31m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 51.31m: 傾斜角約70° ~約90° の変位を伴った断層面に沿って幅約1cm~約2cmで凝灰岩が引きすり込まれている。 51.31m~51.53m: 凝灰岩が分布する。 51.53m~51.75m: 凝灰岩が分布する。 51.75m~51.97m: 凝灰岩が分布する。 51.97m~52.19m: 凝灰岩が分布する。 52.19m~52.41m: 凝灰岩が分布する。 52.41m~52.63m: 凝灰岩が分布する。 52.63m~52.85m: 凝灰岩が分布する。 52.85m~53.07m: 凝灰岩が分布する。 53.07m~53.29m: 凝灰岩が分布する。 53.29m~53.51m: 凝灰岩が分布する。 53.51m~53.73m: 凝灰岩が分布する。 53.73m~53.95m: 凝灰岩が分布する。 53.95m~54.17m: 凝灰岩が分布する。 54.17m~54.39m: 凝灰岩が分布する。 54.39m~54.61m: 凝灰岩が分布する。 54.61m~54.83m: 凝灰岩が分布する。 54.83m~55.05m: 凝灰岩が分布する。 55.05m~55.27m: 凝灰岩が分布する。 55.27m~55.49m: 凝灰岩が分布する。 55.49m~55.71m: 凝灰岩が分布する。 55.71m~55.93m: 凝灰岩が分布する。 55.93m~56.15m: 凝灰岩が分布する。 56.15m~56.37m: 凝灰岩が分布する。 56.37m~56.59m: 凝灰岩が分布する。 56.59m~56.81m: 凝灰岩が分布する。 56.81m~57.03m: 凝灰岩が分布する。 57.03m~57.25m: 凝灰岩が分布する。 57.25m~57.47m: 凝灰岩が分布する。 57.47m~57.69m: 凝灰岩が分布する。 57.69m~57.91m: 凝灰岩が分布する。 57.91m~58.13m: 凝灰岩が分布する。 58.13m~58.35m: 凝灰岩が分布する。 58.35m~58.57m: 凝灰岩が分布する。 58.57m~58.79m: 凝灰岩が分布する。 58.79m~59.01m: 凝灰岩が分布する。 59.01m~59.23m: 凝灰岩が分布する。 59.23m~59.45m: 凝灰岩が分布する。 59.45m~59.67m: 凝灰岩が分布する。 59.67m~59.89m: 凝灰岩が分布する。 59.89m~60.11m: 凝灰岩が分布する。 60.11m~60.33m: 凝灰岩が分布する。 60.33m~60.55m: 凝灰岩が分布する。 60.55m~60.77m: 凝灰岩が分布する。 60.77m~60.99m: 凝灰岩が分布する。 60.99m~61.21m: 凝灰岩が分布する。 61.21m~61.43m: 凝灰岩が分布する。 61.43m~61.65m: 凝灰岩が分布する。 61.65m~61.87m: 凝灰岩が分布する。 61.87m~62.09m: 凝灰岩が分布する。 62.09m~62.31m: 凝灰岩が分布する。 62.31m~62.53m: 凝灰岩が分布する。 62.53m~62.75m: 凝灰岩が分布する。 62.75m~62.97m: 凝灰岩が分布する。 62.97m~63.19m: 凝灰岩が分布する。 63.19m~63.41m: 凝灰岩が分布する。 63.41m~63.63m: 凝灰岩が分布する。 63.63m~63.85m: 凝灰岩が分布する。 63.85m~64.07m: 凝灰岩が分布する。 64.07m~64.29m: 凝灰岩が分布する。 64.29m~64.51m: 凝灰岩が分布する。 64.51m~64.73m: 凝灰岩が分布する。 64.73m~64.95m: 凝灰岩が分布する。 64.95m~65.17m: 凝灰岩が分布する。 65.17m~65.39m: 凝灰岩が分布する。 65.39m~65.61m: 凝灰岩が分布する。 65.61m~65.83m: 凝灰岩が分布する。 65.83m~66.05m: 凝灰岩が分布する。
48			△△△					100	42	93	
49			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	29	100	60.11m~60.33m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 60.33m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
50	50.00	-50.66	△△△					100	41	87	
51	50.69	-51.35	△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	41	87	60.33m~60.55m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 60.55m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
52	51.20	-51.86	△△△					100	42	88	
53			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	33	90	60.55m~60.77m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 60.77m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
54	53.51	-54.17	△△△					100	42	90	
55			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	43	100	60.77m~61.00m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 61.00m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
56	55.44	-56.10	△△△					100	21	77	
57			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	30	95	61.00m~61.22m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 61.22m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
58			△△△					100	29	81	
59			△△△	皇国間層 下部層	凝灰色火山噴灰岩	delt	灰黒/淡黄灰	100	32	78	61.22m~61.44m: 凝灰岩がブロック状に分布する。 61.44m: 傾斜角約70° 粘土層約0.5cm~約0.8cm、硬さ約1.5cmの断層がある。近隣のボルトコアとの対比から58f-1断層と判断される。
60			△△△					100	41	97	

3. 地質柱状図(5/67)

IT-2孔 深度60m~66m

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
61		63	64.23				奥国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/暗黄灰	100	67	99	61.82m~61.85m: 細粒凝灰岩が分布する。 61.84m: 厚さ約0.6cmのシームがある。 62.30m~62.92m: 傾斜角約90°~約90°の割れ目がある。 62.55m: 厚さ約0.2cmの細粒凝灰岩が分布する。 63.57m~63.78m: 細粒凝灰岩が分布する。 63.86m: 厚さ約0.6cmのシーム(S-3)がある。
62		64	64.44					細粒凝灰岩	rf	黄灰	100	66	94	
63	63.57	65	65.10	65.76				暗灰色火山礫凝灰岩	dat	黒/暗黄灰	100	57	100	
64	63.78	66	66.00	66.66				安山岩溶岩(角礫状)	bav	黒/暗黄灰	100	100	100	

孔名: IT-2

孔口標高: T.P.-0.66m

掘削長: 66.00m

(3 - 3)

3. 地質柱状図(6/67)

IT-4孔 深度0m~30m

孔名: IT-4		孔口標高: T.P.-0.15m		掘削長: 50.00m		(2 - 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	1.37	-1.52	[Hatched pattern]	-	埴土	-	灰褐/暗灰	100	22	56	2.00m~2.27m: 細片状~岩片状コア。 5.96m~6.00m: 厚さ約4cmの細粒凝灰岩が分布する。 6.13m~6.22m: 厚さ約9cmの細粒凝灰岩が分布する。 6.16m: 厚さ約1.2cmのラース状砂岩。
1	5.96	-6.11		細粒凝灰岩 / 粗粒凝灰岩	細粒凝灰岩 / 粗粒凝灰岩	cd / cd'	黄灰+暗灰	100	49	97	
2	6.22	-6.37	[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	35	73	
3			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	48	100	
4			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	48	92	
5			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	48	100	
6			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	48	100	
7			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	49	100	
8			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	26	71	
9			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	49	100	
10			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	22	78	
11			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	64	91	
12			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	58	95	
13			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	40	90	
14			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	66	100	
15			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	40	90	
16			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	69	100	
17			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	37	96	
18			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	69	100	
19			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	96	96	
20			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	88	88	
21			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	47	90	
22			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	40	90	
23			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	54	98	
24			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	47	96	
25			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	56	98	
26			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	88	98	
27			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	45	96	
28			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	47	93	
29			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	42	100	
30			[X pattern]	凝灰色火山凝結凝灰岩	凝灰色火山凝結凝灰岩	kerf	灰黒/暗灰	100	42	100	

21.38m~21.60m: 岩片状コア。

3. 地質柱状図(7/67)

IT-4孔 深度30m~50m

孔名: IT-4										孔口標高: T.P.-0.15m		掘削長: 50.00m		(2 - 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 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事				
31			XXXXXX	島田間層 上部層	灰色火山礫凝灰岩	dk/t	灰黒/凝灰	100	87	100	33.97m~34.09m: 細粒凝灰岩が分布する。 33.98m~34.99m: 厚さ約0.4cmのシラーAS-10がある。 34.15m~34.23m: 細粒凝灰岩が分布する。 34.40m: 厚さ約0.4cmのシラーASがある。 34.75m: 厚さ約0.6cmのシラーASがある。				
32			XXXXXX					100	63	92					
33			XXXXXX	島田間層	凝灰色火山礫凝灰岩	dk/t	黄灰・増灰	100	34	99	36.92m~41.72m: 岩片状~層状コアを主体とする。				
34	33.97	-34.12	XXXXXX					100	18	68					
35	34.26	-34.41	XXXXXX					100	53	82					
36	35.17	-35.32	XXXXXX					100	49	100					
37	36.92	-37.07	XXXXXX	安山岩溶岩(塊状)	凝灰色火山礫凝灰岩	dk/t	灰黒・増灰 /増灰	100	67	85					
38			XXXXXX					100	18	68					
39			XXXXXX					100	53	82					
40			XXXXXX					100	11	82					
41			XXXXXX					100	29	79					
42			XXXXXX					100	28	75					
43			XXXXXX					100	27	78					
44	44.00	-44.15	XXXXXX					100	38	88					
45	44.43	-44.58	XXXXXX					100	38	92					
46			XXXXXX					凝灰凝灰岩	黄灰	黄灰	100	38	85		
47			XXXXXX	100	34	59									
48			XXXXXX	100	38	58									
49			XXXXXX	100	35	82									
50	50.00	-50.15	XXXXXX	特灰色火山礫凝灰岩	黄灰	黄灰	100	53	100						
			XXXXXX				100								



3. 地質柱状図(8/67)

IT-9孔 深度0m~30m

孔名: IT-9 孔口標高: T.P.-4.11m(傾斜角70°) 掘削長: 100.00m (4-1)											
標尺 (m)	0										
深度 (m)	8.67										
標高 (T.P.) (m)	-12.26										
柱状図											
地層名	奥国間層 上部層										
地質名	凝灰角礫岩										
岩盤区分	tb										
色調	灰黒・暗黒/淡黄灰										
コア採取率 (%)	100										
最大コア長 (cm)	37										
RQD (%)	75										
記事	22.94m: 見掛けの傾斜角約90° 破砕塊約2.0cmの断面があり、粘土質物質を充填する。近傍のホーリングコアとの対比から55%~100%と判断される。 15.10m: 見掛けの傾斜角約10° 幅約1cmの層状構造がある。 25.45m~25.49m: 細粒凝灰岩が分布する。 25.47m: 厚さ約2.0cmのシート(A-S-8)がある。 25.86m~26.00m: 細粒凝灰岩が分布する。 29.87m~29.97m: 細粒凝灰岩が分布する。 29.98m: 厚さ約2.2cmのシート(A-S-8)がある。										
23	22.94	-25.67		奥国間層 上部層	凝灰色火山凝灰岩	tb	灰黒/淡黄灰	100	18	47	
24	24.42	-27.06		奥国間層 下部層	凝灰色火山凝灰岩	tb	黄灰	100	59	100	
25	24.55	-27.46			細粒凝灰岩	tb	黒/黄灰	100	39	84	
26	25.45	-28.03		凝灰色火山凝灰岩	tb/dt	黒/黄灰	100	27	64		
27	25.46	-28.03		凝灰色火山凝灰岩	tb/dt	黒/黄灰	100	55	30		
28	26.13	-28.66		凝灰色火山凝灰岩	tb/dt	黒/黄灰	100	40	87		
29	29.87	-32.18		凝灰色火山凝灰岩	tb/dt	灰黒/淡黄灰	100	39	90		
30	29.87	-32.18		凝灰色火山凝灰岩	tb/dt	灰黒/淡黄灰	100	43	96		

3. 地質柱状図(9/67)

IT-9孔 深度30m~60m

孔名: IT-9 孔口標高: T.P.-4.11m(傾斜角70°) 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
31	30.26	-32.25		第四層 下部層	細粒凝灰岩/ 中粒色火山噴出凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dkt/dkt	黒/橙灰 +増黄灰+灰	100	57	85	33.09m~33.10m:細粒凝灰岩の分布する。 33.12m:厚さ約1cmの細粒凝灰岩の分布する。 39.05m~39.09m:細粒凝灰岩の分布する。 39.58m~39.62m:細粒凝灰岩の分布する。 40.09m~40.18m:細粒凝灰岩の分布する。 40.14m:厚さ約1.0cmの「シ」-Δ(S-6)を認める。 46.42m~46.44m:細粒凝灰岩の分布する。 51.22m~51.23m:細粒凝灰岩の分布する。 52.24m~52.25m:細粒凝灰岩の分布する。 52.84m~52.89m:細粒凝灰岩の分布する。 52.94m~52.99m:細粒凝灰岩の分布する。 51.04m~51.06m:細粒凝灰岩の分布する。 51.22m~51.23m:細粒凝灰岩の分布する。 52.24m~52.25m:細粒凝灰岩の分布する。 52.84m~52.89m:細粒凝灰岩の分布する。 52.94m~52.99m:細粒凝灰岩の分布する。 54.75m~55.10m:細粒凝灰岩の分布する。 55.03m:厚さ約47cmの「シ」-Δ(S-2)を認める。
32					dkt	灰黒・地黒/暗黄灰	100	64	92		
33					dkt	灰黒/暗黄灰	100	52	100		
34	34.52	-36.55					100	44	75		
35							100	42	71		
36							100	38	96		
37							100	36	88		
38	38.16	-40.31					100	52	98		
39	38.52	-40.31					100	46	79		
40							100	18	42		
41	41.66	-43.26			100	58	100				
42					100	45	100				
43					100	54	100				
44					100	56	95				
45					100	64	100				
46	45.96	-47.20			100	55	92				
47	47.07	-48.34			100	52	95				
48	47.62	-48.36			100	51	82				
49					100	55	85				
50					100	24	83				
51					100	20	82				
52					100	30	100				
53					100	32	95				
54	54.47	-55.30			100	49	93				
55	55.10	-55.99			100	28	89				
56	56.08	-56.43			100	50	87				
57	56.30	-57.01			100	57	80				
58					100	60	92				
59					100	65	92				
60					100	65	92				

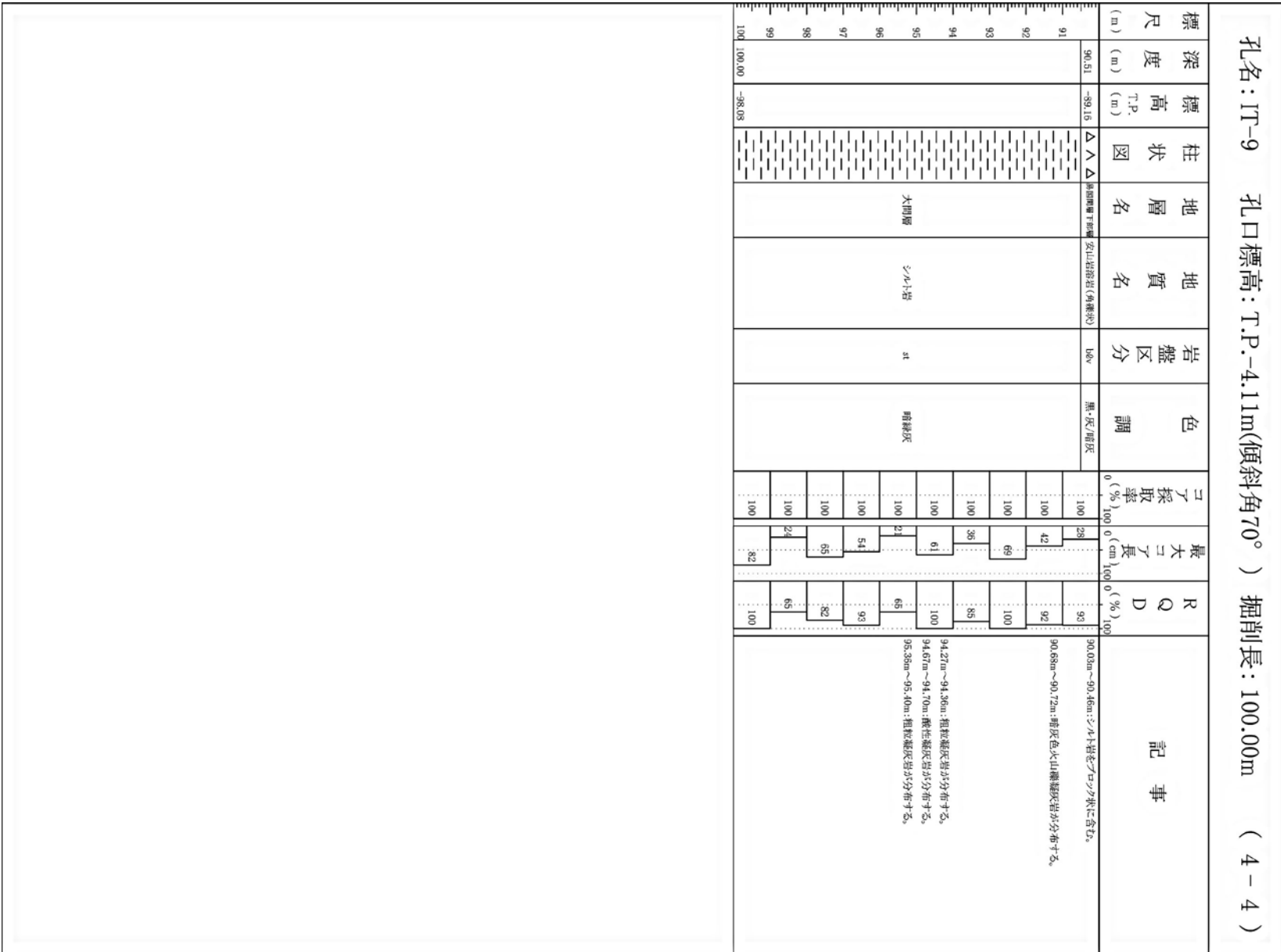
3. 地質柱状図(10/67)

IT-9孔 深度60m~90m

孔名: IT-9 孔口標高: T.P.-4.11m(傾斜角70°) 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
61			△△△△					100	41	100	69.30m~69.40m:黒褐色の細粒凝灰岩が分布する。 69.40m:厚さ約1.5cmのシラー(S-1)が分布する。 74.02m~74.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 74.08m:厚さ約1.5cmのシラー(S-1)が分布する。 77.41m~77.44m:褐色細粒凝灰岩が分布する。 81.62m~81.65m:粗粒凝灰岩が分布する。 85.37m~85.77m:岩片状〜鱗片状コア。 89.55m~89.65m:シルト岩をコア内に含む。
62			△△△△					100	36	87	
63			△△△△					100	41	80	
64			△△△△		安山岩碎屑(角礫状)	bnv	黒/黄灰	100	34	97	
65			△△△△					100	47	92	
66			△△△△					100	40	100	
67			△△△△					100	70	100	
68	67.88	-67.96	△△△△					100	45	91	
69			△△△△		暗灰色火山凝灰岩 /シルト岩/粗粒凝灰岩 /粗粒凝灰岩	d&t/s /d&t/ht	黒/暗灰・暗緑灰 ・暗灰・黄灰	100	37	93	
70			△△△△					100	63	99	
71			△△△△					100	20	100	
72			△△△△					100	78	90	
73			△△△△					100	24	100	
74	73.97	-73.62	△△△△					100	77	97	
75	74.00	-74.02	△△△△		シルト岩/粗粒凝灰岩 /粗粒凝灰岩	st/d&t /ht	暗緑灰・ 暗灰・黄灰	100	41	88	
76	75.06	-75.21	△△△△		暗灰色火山凝灰岩	d&t	黒/暗灰	100	36	88	
77	76.63	-76.13	△△△△		シルト岩/粗粒凝灰岩 /粗粒凝灰岩	s/ht/d&t	暗緑灰・ 黄灰・灰	100	27	83	
78	77.27	-76.72	△△△△		シルト岩	st	暗緑灰	100	30	80	
79	77.70	-77.12	△△△△		粗粒凝灰岩/シルト岩 /粗粒凝灰岩	ct/d/st /d&t	黒/暗灰 ・暗緑灰・暗灰	100	32	80	
80	78.33	-77.72	△△△△		シルト岩	st	暗緑灰	100	52	93	
81	80.14	-79.42	△△△△		暗灰色火山凝灰岩	d&t	黒・灰白/暗灰	100	37	100	
82			△△△△					100	99	92	
83	83.41	-82.49	△△△△			ht	灰	100	54	88	
84	83.91	-82.96	△△△△		粗粒凝灰岩	ht	灰	100	30	82	
85	85.27	-84.23	△△△△		暗灰色火山凝灰岩	d&t	黒/暗灰	100	27	72	
86	85.96	-84.89	△△△△		シルト岩	st	暗緑灰	100	47	82	
87			△△△△					100	36	87	
88			△△△△					100	37	87	
89			△△△△		安山岩碎屑(角礫状)	bnv	黒・灰/暗灰	100	54	100	
90			△△△△					100	44	93	

3. 地質柱状図(11/67)

IT-9孔 深度90m~100m



3. 地質柱状図(12/67)

IT-10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	0				皇国間層 上部層	凝灰岩類	tb	灰黒・褐黒/淡黄灰	100	0	0	0.00m~1.36m:風化により軟質化している。
1	1			100				0	53	1.95m~2.17m:岩片状コア。		
2	2				皇国間層 下部層	凝灰岩類 /凝灰色火山凝灰岩	df	灰黒/暗黄灰	100	16	60	4.00m~4.50m:岩片状コア。 5.08m~5.63m:岩片状コア。 6.38m:傾斜角約50° 破砕幅約0.2cmの変位を伴う不連続面がある。 5.08m~5.63m:岩片状コア。 6.38m:傾斜角約50° 破砕幅約0.2cmの変位を伴う不連続面がある。 6.70m~7.10m:岩片状コア。 9.41m:傾斜角約85° 幅約1.2cmの崩壊構造がある。 10.40m:傾斜角約60° 破砕幅約0.1cmの変位を伴う不連続面がある。 11.94m:傾斜角約75° 破砕幅約0.5cmで条線を伴う変位を伴う不連続面がある。 12.00m~12.35m:岩片状コア。 16.46m:傾斜角約45° 破砕幅約1.2cmの変位を伴う不連続面がある。 16.75m:傾斜角約75° 破砕幅約0.2cmの変位を伴う不連続面がある。 24.26m~24.45m:凝灰凝灰岩が分布する。 24.45m:シーム(S-10)があるが、掘削の影響により乱れていいる。厚さは約7cm未満と推定される。 29.30m~29.59m:薄片状コア。
3	3			100				0	0	0		
4	4			100				0	0	0		
5	5	5.56	-9.65	100				18	32	5.08m~5.63m:岩片状コア。		
6	6			100				17	28	6.38m:傾斜角約50° 破砕幅約0.2cmの変位を伴う不連続面がある。		
7	7			100				0	0	6.70m~7.10m:岩片状コア。		
8	8			100				0	0	9.41m:傾斜角約85° 幅約1.2cmの崩壊構造がある。		
9	9			100				0	82	10.40m:傾斜角約60° 破砕幅約0.1cmの変位を伴う不連続面がある。		
10	10			100				51	82	11.94m:傾斜角約75° 破砕幅約0.5cmで条線を伴う変位を伴う不連続面がある。		
11	11			100				74	89	12.00m~12.35m:岩片状コア。		
12	12			100	27	100	16.46m:傾斜角約45° 破砕幅約1.2cmの変位を伴う不連続面がある。					
13	13			100	47	68	16.75m:傾斜角約75° 破砕幅約0.2cmの変位を伴う不連続面がある。					
14	14			100	32	68	24.26m~24.45m:凝灰凝灰岩が分布する。					
15	15			100	50	100	24.45m:シーム(S-10)があるが、掘削の影響により乱れていいる。厚さは約7cm未満と推定される。					
16	16			100	28	59	29.30m~29.59m:薄片状コア。					
17	17			100	0	0						
18	18			100	0	0						
19	19			100	0	0						
20	20			100	46	61						
21	21			100	25	73						
22	22			100	14	24						
23	23			100	13	36						
24	24	24.26	-28.37	100	17	17						
25	25	25.15	-29.24	100	15	51						
26	26			100	30	55						
27	27			100	21	47						
28	28			100	32	93						
29	29	28.84	-32.93	100	71	84						
30	30	29.00	-33.18	100	17	53						
		29.56	-33.65	100								
		29.93	-34.02	100								

3. 地質柱状図(13/67)

IT-10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
31	30.19	30.09	30.09	T.P.	-34.28									
31	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩 凝灰凝灰岩/角礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	黒/暗黄灰 黄灰/灰	100	10	10	32.37m~32.44m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.65m~32.68m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.76m~33.46m:細片状コアラ。	
32	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	14	50	32.37m~32.44m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.65m~32.68m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.76m~33.46m:細片状コアラ。	
33	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	24	35	32.37m~32.44m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.65m~32.68m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.76m~33.46m:細片状コアラ。	
34	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	25	48	32.37m~32.44m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.65m~32.68m:凝灰凝灰岩が分布する。 32.76m~33.46m:細片状コアラ。	
35	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	20	53	35.31m~35.60m:細片状コアラ。	
36	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	0	0	36.44m~36.69m:細片状コアラ。	
37	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	15	15	37.41m~37.79m:細片状コアラ。 37.88m~38.52m:細片状コアラ。	
38	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	9	0	37.41m~37.79m:細片状コアラ。 37.88m~38.52m:細片状コアラ。	
39	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	0	0	37.41m~37.79m:細片状コアラ。 37.88m~38.52m:細片状コアラ。	
40	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	22	35	37.41m~37.79m:細片状コアラ。 37.88m~38.52m:細片状コアラ。	
41	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	25	74	37.41m~37.79m:細片状コアラ。 37.88m~38.52m:細片状コアラ。	
42	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	5	79	37.41m~37.79m:細片状コアラ。 37.88m~38.52m:細片状コアラ。	
43	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	39	49	41.83m~42.18m:岩片状コアラ。	
44	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	37	100	41.83m~42.18m:岩片状コアラ。	
45	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	38	43	41.83m~42.18m:岩片状コアラ。	
46	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	37	100	41.83m~42.18m:岩片状コアラ。	
47	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	39	81	47.33m:傾斜角約90° 緩斜層約5.0mの断面があり、傾斜を伴う。 近傍のボーリングコアとの対比から5m~1断面と判断される。	
48	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	24	89	47.33m:傾斜角約90° 緩斜層約5.0mの断面があり、傾斜を伴う。 近傍のボーリングコアとの対比から5m~1断面と判断される。	
49	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	12	22	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
50	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	29	56	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
51	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	37	92	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
52	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	22	83	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
53	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	46	84	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
54	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	39	90	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
55	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	42	93	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
56	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	32	58	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
57	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	14	28	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
58	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	9	0	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
59	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	11	11	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	
60	30.19	30.09	30.09	-34.28	-34.78	暗灰色火山礫凝灰岩	暗灰色火山礫凝灰岩	delt	灰黒/暗黄灰	100	11	11	48.04m~48.13m:凝灰凝灰岩が分布する。暗灰色火山礫凝灰岩を ブロック状に含む。 48.08m:ゾーンがあるが、掘削の影響により乱れている。厚さは約3cm 未満と推定される。	

孔名: IT-10

孔口標高: T.P.-4.09m

掘削長: 81.00m

(3 - 2)

3. 地質柱状図(14/67)

IT-10孔 深度60m~81m

孔名: IT-10 孔口標高: T.P.-4.09m 掘削長: 81.00m (3-3)												
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	
61			[Symbol]	大間層	シルト岩	st	黒/暗黄灰	100	53	90	60.55m~60.57m: 細粒凝灰岩が分布する。	
62							黒/灰白/暗黄褐	100	79	62.14m~62.18m: 細粒凝灰岩が分布する。 62.35m~62.41m: 細粒凝灰岩が分布する。		
63	83.93	-68.02	[Symbol]	島田層 下部層	粗粒凝灰岩 / 中粒凝灰岩 / 細粒凝灰岩	det/det	黒/暗灰・暗黄褐 灰・暗灰	100	71	100	65.42m~65.49m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
64	83.93	-68.02	[Symbol]			シルト岩	st	暗緑灰	100	55	64	65.42m~65.49m: 粗粒凝灰岩が分布する。
65	84.57	-68.66	[Symbol]			粗粒凝灰岩	det	灰	100	43	68	65.54m~68.61m: 細粒凝灰岩が分布する。
66	85.91	-70.00	[Symbol]			細粒凝灰岩	det	黒/灰白/暗灰	100	35	86	67.93m~67.97m: 細粒凝灰岩が分布する。
67	86.70	-70.79	[Symbol]	乙ノ上層	乙ノ上層	st	暗緑灰	100	24	77	68.71m~69.00m: 粘土状コア。	
68	88.03	-72.12	[Symbol]			粗粒凝灰岩	det	黒/灰/暗灰	100	18	48	72.63m~81.00m: 全体に変質しており、暗緑灰色を呈する。
69	88.25	-72.34	[Symbol]			粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	31	74	
70			[Symbol]	安山岩碎岩(角礫状)	安山岩碎岩(角礫状)	blv	黒/灰/暗灰	100	11	0	73.60m~73.67m: 粗粒凝灰岩質である。	
71			[Symbol]					100	31	56	74	74.15m~74.18m: 黒灰色の粗粒凝灰岩が分布する。 74.71m~74.77m: 黒灰色の粗粒凝灰岩質である。
72	72.25	-76.34	[Symbol]					100	19	74	75.44m~75.48m: 黒灰色の粗粒凝灰岩質である。	
73			[Symbol]					100	12	0	77.23m~77.45m: 粘土状コア。 77.77m~78.00m: 粘土状コア。	
74			[Symbol]					100	6	0		
75			[Symbol]	100	0	0						
76			[Symbol]	100	0	0						
77			[Symbol]	100	0	0						
78			[Symbol]	100	0	0						
79			[Symbol]	100	0	0						
80			[Symbol]	100	0	0						
81	81.00	-85.09	[Symbol]	100	0	0						

3. 地質柱状図(15/67)

IT-11孔 深度0m~30m

孔名: IT-11 孔口標高: T.P.-4.80m(傾斜角70°) 掘削長: 86.00m (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	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
0			XXXXXX	易固間層 上部層	凝灰色火山凝結灰岩	tb	灰黒・地黒/淡黄灰	100	24	89	23.18m~23.27m: 凝結凝灰岩が分布する。
1	1.71	-6.41	XXXXXX					100	25	84	
2			XXXXXX	易固間層 下部層	凝結凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dtf	灰黒/黄灰・暗緑灰・灰・暗黄灰	100	35	88	23.27m: 見掛けの傾斜角約50° の変位を伴う不連続面がある。見掛けの断面変位量は約9cm以上。 23.33m~23.39m: 凝結凝灰岩が分布する。 23.47m~24.30m: 凝結凝灰岩が分布する。 24.10m: 厚さ約2.8mmのソーム(S-S)がある。 23.55m~24.30m: 凝結凝灰岩が分布する。 24.10m: 厚さ約2.8mmのソーム(S-S)がある。 23.58m: 厚さ約2.8mmのソーム(S-S)がある。
3			XXXXXX					100	36	100	
4			XXXXXX					100	41	78	
5			XXXXXX					100	24	46	
6			XXXXXX					100	46	57	
7			XXXXXX					100	30	93	
8			XXXXXX					100	36	100	
9			XXXXXX					100	37	83	
10			XXXXXX					100	32	92	
11			XXXXXX					100	41	90	
12			XXXXXX	100	17	47					
13			XXXXXX	100	27	98					
14			XXXXXX	100	51	90					
15			XXXXXX	100	56	82					
16			XXXXXX	100	54	68					
17	16.90	-20.68	XXXXXX	易固間層 下部層	凝結凝灰岩 /粗粒凝灰岩 /粗粒凝灰岩	dtf dtf dtf pr(C) dtf dtf dtf dtf dtf dtf	灰黒/黄灰・暗緑灰・灰・暗黄灰	100	24	84	23.18m~23.27m: 凝結凝灰岩が分布する。 23.27m: 見掛けの傾斜角約50° の変位を伴う不連続面がある。見掛けの断面変位量は約9cm以上。 23.33m~23.39m: 凝結凝灰岩が分布する。 23.47m~24.30m: 凝結凝灰岩が分布する。 24.10m: 厚さ約2.8mmのソーム(S-S)がある。 23.55m~24.30m: 凝結凝灰岩が分布する。 24.10m: 厚さ約2.8mmのソーム(S-S)がある。 23.58m: 厚さ約2.8mmのソーム(S-S)がある。
18	18.29	-21.99	XXXXXX					100	41	60	
19			XXXXXX					100	54	78	
20			XXXXXX					100	73	90	
21			XXXXXX					100	35	78	
22	22.38	-25.83	XXXXXX					100	58	100	
23	23.45	-26.84	XXXXXX					100	31	83	
24	24.30	-27.63	XXXXXX					100	30	54	
25			XXXXXX					100	32	90	
26			XXXXXX					100	35	99	
27			XXXXXX	100	47	99					
28	28.47	-31.55	XXXXXX	100	24	61					
29	28.96	-32.01	XXXXXX	100	51	95					
30			XXXXXX								

3. 地質柱状図(16/67)

IT-11孔 深度30m~60m

孔名: IT-11 孔口標高: T.P.-4.80m(傾斜角70°) 掘削長: 86.00m (3-2)

標尺 (m)	深度 (m)	標高 T.P. (m)	往状図	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
31			XXXX				黒/暗褐色 /暗褐色	100	51	99	
32			XXXX		暗灰色火山礫凝灰岩	dtef		100	29	96	32.34m~32.35m: 細粒凝灰岩が分布する。 32.37m付近: 礫と約0.5cmの細粒凝灰岩が分布する。 33.73m: 見掛けの傾斜角約90°の条線を伴った分布がある。 条線は北南方向。
33	33.09	-35.89	XXXX				黒/暗褐色	100	32	96	
34			XXXX					100	29	96	
35			XXXX		安山岩硬岩(角礫状)	bby	黒/暗褐色	100	19	74	36.47m~36.70m: 岩片状コア。 37.82m~37.85m: 細粒凝灰岩が分布する。 38.08m~38.12m: 細粒凝灰岩が分布する。 38.09m: 礫と約0.5cmのシニアがある。 38.20m~38.25m: 細粒凝灰岩が分布する。 38.52m~38.72m: 粗片状コア。 38.71m~38.77m: 細粒凝灰岩が分布する。 39.47m~39.55m: 細粒凝灰岩が分布する。 39.95m~40.00m: 細粒凝灰岩が分布する。 40.09m(シニア0.6)があるが、掘削の影響により目立たない。厚さは約7cm未満と推定される。
36			XXXX					100	23	96	
37			XXXX					100	32	92	
38	37.82	-40.34	XXXX		暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	黒/暗褐色	100	31	91	
39			XXXX					100	29	76	
40	40.04	-42.43	XXXX					100	28	71	
41			XXXX					100	65	88	
42			XXXX		安山岩硬岩(角礫状)	bby	黒/暗褐色	100	27	61	
43			XXXX					100	87	100	
44			XXXX					100	33	92	
45	45.47	-47.55	XXXX	異質間層 下部層				100	12	43	45.47m~45.51m: 細粒凝灰岩が分布する。 45.57m~45.78m: 粗片状コア。 46.33m~46.39m: 細粒凝灰岩が分布する。 46.43m: 礫と約0.5cmの細粒凝灰岩が分布する。
46			XXXX					100	56	92	
47			XXXX					100	21	73	46.53m~46.55m: 細粒凝灰岩が分布する。 46.62m: 礫と約0.5cmの細粒凝灰岩が分布する。 46.82m~46.85m: 細粒凝灰岩が分布する。 46.84m~46.85m: 細粒凝灰岩が分布する。 46.86m~46.87m: 細粒凝灰岩が分布する。 47.09m~47.09m: 細粒凝灰岩が分布する。
48			XXXX					100	21	71	
49			XXXX		暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	黒/暗褐色	100	54	81	50.02m~50.05m: 細粒凝灰岩が分布する。 50.53m~50.55m: 細粒凝灰岩が分布する。 50.59m~50.61m: 細粒凝灰岩が分布する。 50.82m~50.85m: 細粒凝灰岩が分布する。
50			XXXX					100	36	60	
51			XXXX					100	39	80	
52	52.54	-54.17	XXXX					100	40	83	52.04m: 礫約0.5cmの細粒凝灰岩が分布する。 52.07m: 礫約0.5cmの細粒凝灰岩が分布する。 52.09m: 礫約1.0cmの細粒凝灰岩が分布する。
53	52.82	-54.43	XXXX		凝結凝灰岩 /粗粒凝灰岩	ttf/ctf	黄灰-灰	100	32	62	
54	54.12	-55.66	XXXX		暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	黒/暗褐色	100	24	60	54.05m~54.12m: 細粒凝灰岩をコア状に含む。 54.32m~54.37m: 粗片状コア。
55			XXXX					100	24	80	
56			XXXX					100	24	60	56.78m~57.10m: 岩片状コア。 57.69m~58.30m: 岩片状コア。
57			XXXX		安山岩硬岩(角礫状)	bby	黒/黄灰	100	21	55	
58			XXXX					100	12	33	
59			XXXX					100	24	35	
60			XXXX					100	24	28	59.10m~59.32m: 粗片状コア。

3. 地質柱状図(17/67)

IT-11孔 深度60m~86m

孔名: IT-11 孔口標高: T.P.-4.80m(傾斜角70°) 掘削長: 86.00m (3-3)											
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	
61			△△△△	奥国間層 下部層	安山岩類(角礫状) 安山岩類(角礫状) シムト岩 シムト岩	b6v b6v st st	黒/黄灰 黒/黄灰 黒/暗緑灰 黒/暗緑灰	100	39	98	65.49m~65.50m: 軟質の暗緑灰岩が分布する。 64.34m~66.57m: 暗緑灰岩質を占める。 67.88m~67.89m: 暗緑灰岩が分布する。 82.20m~82.42m: 薄片状コア。 82.42m: 傾斜角約90°の割れ目がある。 84.30m~84.50m: 薄片状コア。 84.40m: 傾斜角約25°の割れ目がある。 85.20m~85.80m: 薄片状コア。
62			△△△△					100	46	96	
63			△△△△					100	36	95	
64			△△△△					100	47	96	
65	64.93	-65.31	△△△△					100	30	85	
66			××××					100	22	53	
67			××××					100	37	94	
68			××××					100	39	78	
69	69.13	-69.76	××××					100	28	87	
70	70.18	-70.75	××××					100	69	88	
71	71.31	-71.81	××××	100	29	90					
72	72.32	-72.76	××××	100	32	94					
73	73.74	-74.09	××××	100	26	81					
74	74.16	-74.49	××××	100	19	76					
75			△△△△	奥国間層 下部層	安山岩類(角礫状) 安山岩類(角礫状) シムト岩 シムト岩	b6v b6v st st	黒/暗緑灰 黒/暗緑灰 黒/暗緑灰 黒/暗緑灰	100	62	94	
76			△△△△					100	27	87	
77	77.09	-82.40	△△△△					100	45	78	
78	78.62	-78.68	△△△△					100	12		
79			△△△△					100	21	47	
80			△△△△					100	17	29	
81			△△△△					100	13	34	
82			△△△△					100	0	0	
83			△△△△					100	26	26	
84			△△△△					100	0	0	
85	85.27	-84.93	△△△△	100	0	0					
86	86.00	-85.01	△△△△	100	0	0					

3. 地質柱状図(19/67)

IT-18孔 深度30m~60m

孔名: IT-18		孔口標高: T.P.2.90m		掘削長: 110.00m (4-2)								
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 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事	
31			△△△△	奥国間層 上部層	凝灰角礫岩	tb	灰黒・褐黒 / 淡黄灰	100	49	93	35.37m: 傾斜角約60°の板状構造がある。 35.65m: 傾斜角約40°粘土層約0.2cm~約1.2cmの断面がある。 近傍のボリソコフエの対比からSst-I断面と判断される。	
32			△△△△		凝灰角礫岩	tb	灰黒・褐黒 / 淡黄灰	100	100	100		
33	33.00	-30.10	△△△△		凝灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・淡黄灰	100	75	75		32.80m~34.00m: 岩片状コア。
34			△△△△		凝灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・淡黄灰	100	22	22		
35			△△△△		凝灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・淡黄灰	100	24	67		
36	35.65	-32.75	△△△△		凝灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・淡黄灰	100	25	95		
37	37.54	-34.64	△△△△		凝灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	32	95		
38	37.95	-35.05	△△△△		粗粒凝灰岩/ 細粒凝灰岩	ctf/ft	灰・黄灰	100	55	93		38.47m~38.50m: 粗粒凝灰岩が分布する。 38.52m: 厚さ約3.0cmのソームがある。
39	38.16	-35.26	△△△△		粗粒凝灰岩/ 細粒凝灰岩	ctf/ft	灰・黄灰	100	33	96		38.52m: 厚さ約6.4cmのソーム(S-8)がある。 39.62m~39.70m: 粗粒凝灰岩が分布する。 39.71m: 厚さ約2.4cmのソーム(S-9)がある。
40	39.84	-36.94	△△△△		凝灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	22	42		
41			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	73	100			
42	42.38	-39.48	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	33	100			
43	42.61	-39.71	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・淡黄灰 黄灰	100	43	97	42.38m~42.41m: 粗粒凝灰岩が分布する。 42.41m~42.61m: 粗粒凝灰岩が分布する。 42.45m: 厚さ約6.4cmのソーム(S-8)がある。 42.45m~42.55m: 粗粒凝灰岩が分布する。 42.84m~42.90m: 粗粒凝灰岩が分布する。		
44			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・褐黒・暗黄灰	100	29	93			
45			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	28	94			
46			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	45	80			
47			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	42	100			
48	48.38	-45.48	△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	79	97		
49			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	34	89		
50			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	45	94		
51			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	48	94		
52			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	34	80		
53			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	53	96		
54			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	44	100		
55			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	76	100		
56	55.54	-52.54	△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	59	90	55.54m~55.67m: 粗粒凝灰岩が分布する。 55.91m~55.96m: 粗粒凝灰岩が分布する。 55.99m~56.06m: 粗粒凝灰岩が分布する。 56.54m~56.70m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
57			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	37	96	57.11m~57.12m: 粗粒凝灰岩が分布する。 57.40m~57.45m: 粗粒凝灰岩が分布する。	
58			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	57	88		
59			△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	43	100		
60	59.50	-56.60	△△△△	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	dtft	灰黒・暗黄灰	100	31	100		

3. 地質柱状図(20/67)

IT-18孔 深度60m~90m

孔名: IT-18		孔口標高: T.P.2.90m		掘削長: 110.00m (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
61	62.02	-9.12	△△△△ △△△△ △△△△	安山岩等岩(角礫状)	安山岩等岩(角礫状)	d4t	黒/暗黄灰	100	83	83	62.02m~62.12m:細粒凝灰岩が分布する。
62	63.00	-10.19									
63	63.24	-10.43	×××× ×××× ××××	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩 /粗粒凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	70	69	63.18m~63.28m:細粒凝灰岩が分布する。 63.20m:厚さ約1.3cmのシームが認められる。 64.78m~64.82m:細粒凝灰岩が分布する。
64	64.79	-11.99									
65	65.00	-12.00	×××× ×××× ××××	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	57	57	65.93m~69.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 66.80m~66.94m:暗灰色火山凝灰岩と粗粒凝灰岩の互層が分布する。
66	66.80	-13.20									
67	67.00	-13.00	△△△△ △△△△ △△△△	安山岩等岩(角礫状)	安山岩等岩(角礫状)	d4t	黒/黄灰	100	100	100	68.93m~69.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 69.00m:厚さ約2.0cmのシームが認められる。
68	69.00	-16.10									
69	69.00	-16.10	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	64	64	69.00m~69.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 69.00m:厚さ約2.0cmのシームが認められる。
70	70.00	-17.00									
71	71.00	-17.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	96	96	70.00m~71.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 71.00m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
72	72.00	-18.00									
73	73.00	-18.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	78	78	72.00m~73.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 73.00m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
74	74.00	-19.00									
75	75.00	-19.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	109	109	74.00m~75.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 75.00m:厚さ約2.0cmのシームが認められる。
76	76.00	-20.00									
77	77.00	-20.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	63	63	76.00m~77.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 77.00m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
78	78.00	-21.00									
79	79.00	-21.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	59	59	78.00m~79.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 79.00m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
80	80.00	-22.00									
81	81.00	-22.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	31	31	80.00m~81.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 81.00m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
82	82.00	-23.00									
83	83.00	-23.00	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	82	82	82.00m~83.00m:粗粒凝灰岩が分布する。 83.00m:厚さ約2.0cmのシームが認められる。
84	84.00	-24.00									
85	84.79	-24.99	△△△△ △△△△ △△△△	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	90	90	84.79m~85.46m:粗粒凝灰岩が分布する。 85.46m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
86	85.46	-25.54									
87	85.71	-25.79	×××× ×××× ××××	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	37	37	85.71m~86.50m:粗粒凝灰岩が分布する。 86.50m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
88	86.50	-26.50									
89	89.24	-26.34	×××× ×××× ××××	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	96	96	89.24m~89.71m:暗灰色凝灰岩が分布する。 89.71m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
90	89.71	-27.05									
91	89.71	-27.05	×××× ×××× ××××	暗灰色火山凝灰岩	暗灰色火山凝灰岩	d4t	黒/暗黄灰	100	82	82	89.71m~89.71m:暗灰色凝灰岩が分布する。 89.71m:厚さ約0.5cmのシームが認められる。
92	89.71	-27.05									



3. 地質柱状図(21/67)

IT-18孔 深度90m~110m

標尺 (m)		深度 (m)		柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
91	90.34	91.48	-87.44	XXXXXX	糸国間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒/暗黄灰	100	30	86	92.22m~92.24m:粗粒凝灰岩が分布する。
92	91.70	-88.80	暗灰色岩			dt	黄灰	100	40	86		
94	95.54	-92.64	XXXXXX	糸国間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	32	100	96	92.69m~92.71m:粗粒凝灰岩が分布する。
95	97.80	-94.63			シルト岩	st	暗緑灰	100	31	100		
96	97.53	-94.63	XXXXXX	糸国間層	暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒・灰/暗灰	100	36	83	95.37m~95.54m:粗粒凝灰岩が分布する。	
97	97.80	-94.30			シルト岩	st	暗緑灰	100	24	83		
98	102.36	-99.46	△△△△	糸国間層	安山岩質岩(角礫状)	bv	黒・灰/暗灰	100	19	63	104.27m~104.28m:粗粒凝灰岩が分布する。	
99	102.84	-99.94			暗灰色火山礫凝灰岩	dtf	黒・灰/暗灰	100	67	95		
100	104.27	-107.10		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	70	87	106.39m~106.42m:粗粒凝灰岩が分布する。	
101	104.27	-107.10			シルト岩	st	暗緑灰	100	59	93		
102	104.27	-107.10		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	32	76	104.27m~104.28m:粗粒凝灰岩が分布する。	
103	104.27	-107.10			シルト岩	st	暗緑灰	100	24	67		
104	104.27	-107.10		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	15	76	104.27m~104.28m:粗粒凝灰岩が分布する。	
105	104.27	-107.10			シルト岩	st	暗緑灰	100	39	67		
106	104.27	-107.10		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	33	76	104.27m~104.28m:粗粒凝灰岩が分布する。	
107	104.27	-107.10			シルト岩	st	暗緑灰	100	15	76		
108	104.27	-107.10		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	51	82	104.27m~104.28m:粗粒凝灰岩が分布する。	
109	104.27	-107.10			シルト岩	st	暗緑灰	100	53	82		
110	110.00	-107.10		大間層	シルト岩	st	暗緑灰	100	51	100		

孔名: IT-18

孔口標高: T.P.2.90m

掘削長: 110.00m

(4 - 4)



3. 地質柱状図(22/67)

IT-19孔 深度0m~30m

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
1			XXXXXX	奥国間層 上部層	凝灰角礫岩	tb	灰黒・塊黒/淡黄灰	100	9	0	7.30m:傾斜角約90° 幅約0.4cmの筋状構造がある。 8.20m:傾斜角約60° やや軟質化した黒灰色形状物質を挟む断層がある。近傍のボ-リ-ングコアとの対比から5F-2-1層と判断される。 8.50m:傾斜角約80° の変位を伴う不連続面がある。
2			XXXXXX					100	15	26	
3			XXXXXX	奥国間層 下部層	凝灰角礫岩	tdf	灰黒/暗黄灰	100	29	68	22.09m~22.20m:細粒凝灰岩が分布する。 22.15m:厚さ約7.8cmのレンズ状構造がある。 26.27m~26.55m:細粒凝灰岩が分布する。 26.47m:厚さ約4.2cmのレンズ状構造がある。 26.88m付近:最大厚約1.0cmの細粒凝灰岩が分布する。 27.04m~27.10m:粗粒凝灰岩が分布する。 27.10m~27.17m:細粒凝灰岩が分布する。 29.55m:傾斜角約75° 幅約1cm~約3cmの細粒凝灰岩が分布する。 29.72m~29.80m:細粒凝灰岩が分布する。 29.73m:厚さ約2.3cmのレンズ状構造がある。
4			XXXXXX					100	30	75	
5	5.22	-9.33	XXXXXX					100	36	63	
6			XXXXXX					100	44	94	
7			XXXXXX					100	68	82	
8			XXXXXX					100	76	75	
9			XXXXXX					100	60	81	
10			XXXXXX					100	82	97	
11			XXXXXX					100	56	86	
12			XXXXXX					100	35	83	
13			XXXXXX	100	64	100					
14			XXXXXX	100	55	79					
15			XXXXXX	100	39	100					
16			XXXXXX	100	64	100					
17			XXXXXX	100	61	81					
18			XXXXXX	100	50	94					
19			XXXXXX	100	27	100					
20			XXXXXX	100	19	65					
21			XXXXXX	100	28	71					
22	22.09	-26.20	XXXXXX	100	19	61					
23	22.78	-26.89	XXXXXX	100	49	83					
24			XXXXXX	100	58	95					
25			XXXXXX	100	59	100					
26	26.27	-30.38	XXXXXX	100	32	90					
27	27.27	-31.38	XXXXXX	100	49	100					
28	28.19	-32.30	XXXXXX	100	56	100					
29			XXXXXX	100		92					
30			XXXXXX	100							

※:ボーリングコアの性状の再観察を行い、BHTV画像との整合性から再評価した結果、深度8.20mにsf-2-1断層と判断される断層を追記すると共に、深度8.50mのsf-2-1断層の記載を変位を伴う不連続面に見直した。

孔名: IT-19 孔口標高: T.P.-4.11m 掘削長: 105.00m (4-1)

3. 地質柱状図(23/67)

IT-19孔 深度30m~60m

孔名: IT-19		孔口標高: T.P.-4.11m		掘削長: 105.00m (4-2)							
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 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
31			XXXXXX	奥国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	53	98	44.02m~44.67m:傾斜角約50°~約35°の方位を伴う不連続面があり、その上層側の安山岩溶岩(角礫状)が軟質化している。 39.73m~40.02m:岩片状コア。 48.70m~49.32m:岩片~薄片状コア。
32			XXXXXX		暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	46	89	
33	33.65	-37.76	XXXXXX		暗灰色火山礫凝灰岩	dht	灰黒/暗黄灰	100	39	92	
34			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bhv	灰黒/暗黄灰	100	29	57	
35			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bhv	灰黒/暗黄灰	100	15	15	
36			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bhv	灰黒/暗黄灰	100	18	32	
37	37.67	-41.78	△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bhv	灰・褐灰	100	12	40	
38			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	mbv①	灰・褐灰	100	23	22	
39			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	mbv①	灰・褐灰	100	17	37	
40	40.14	-44.25	△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	mbv①	灰・褐灰	100	8	0	
41			△△△△	奥国間層 下部層	灰黒/黄灰		灰黒/黄灰	100	27	48	
42			△△△△		灰黒/黄灰		灰黒/黄灰	100	55	88	
43			△△△△		灰/暗黄灰		灰/暗黄灰	100	23	37	
44			△△△△		灰/暗黄灰		灰/暗黄灰	100	34	54	
45			△△△△		灰黒/黄灰	bhv	灰黒/黄灰	100	41	90	
46			△△△△		灰黒/黄灰	bhv	灰黒/黄灰	100	30	68	
47			△△△△		灰黒/黄灰	bhv	灰黒/黄灰	100	41	79	
48			△△△△		灰黒/黄灰	bhv	灰黒/黄灰	100	19	100	
49			△△△△		灰黒/黄灰	bhv	灰黒/黄灰	100	9	0	
50			△△△△		灰黒/黄灰	bhv	灰黒/黄灰	100	0	0	
51			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗黄灰	100	27	59		
52	52.37	-56.48	△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗黄灰	100	28	72		
53	53.08	-57.19	△△△△	細粒凝灰岩	nt	黒/黄灰/灰	100	52	52		
54			XXXXXX	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/黄灰/灰	100	19	52		
55	54.73	-58.84	XXXXXX	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/黄灰/灰	100	45	68		
56			△△△△	細粒凝灰岩/ 暗灰色火山礫凝灰岩	nt/dht	黒/黄灰・暗黄灰	100	40	90		
57	56.54	-60.65	△△△△	安山岩溶岩(角礫状)	bhv	黒/暗黄灰	100	34	93		
58			XXXXXX	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗黄灰	100	45	89		
59	59.00	-63.11	XXXXXX	暗灰色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗黄灰	100	43	87		
60	59.38	-63.09	XXXXXX	細粒凝灰岩	nt	黒/暗黄灰	100	13	94		

58.56m~58.59m:細粒凝灰岩が分布する。
59.00m~59.34m:傾斜角約80°~約85°の稜状結晶約1.0mmの粘土状被膜部からなる断層があり、断層面は密着している。近傍のボーンブロックとの対比から、F1-1断層と判断される。

3. 地質柱状図(24/67)

IT-19孔 深度60m~90m

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
0	10	20	30	40	50						0	100	0	100	0	100	
61	60.31m	60.46m	60.31m	60.31m	60.46m	△△△	易国間層	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄灰	100	69	94	60.31m~60.46m: 細粒凝灰岩が分布する。			
62	62.89m	62.93m	62.89m	62.89m	62.93m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	暗灰/暗黄 暗黄/暗黄褐	100	30	94	62.89m~62.93m: 細粒凝灰岩が分布する。			
63	63.98m	67.97m	63.98m	63.98m	67.97m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	暗灰/暗黄褐	100	29	100	63.98m~67.97m: 暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。			
64	64.53m	64.55m	64.53m	64.53m	64.55m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	暗灰/暗黄	100	55	88	64.53m~64.55m: 岩片状コア。			
65	65.65m	69.76m	65.65m	65.65m	69.76m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	暗灰/暗黄	100	48	93	65.65m~69.76m: シルト岩が分布する。			
66	66.50m	70.61m	66.50m	66.50m	70.61m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	暗灰/暗黄褐	100	38	57	66.50m~70.61m: シルト岩が分布する。			
67	67.30m	71.41m	67.30m	67.30m	71.41m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	暗灰/暗黄褐	100	49	93	67.30m~71.41m: シルト岩			
68	68.16m	72.27m	68.16m	68.16m	72.27m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	st	暗黄灰	100	28	51	68.16m~72.27m: 粗粒凝灰岩			
69	68.70m	72.81m	68.70m	68.70m	72.81m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	ctf	暗黄灰	100	28	51	68.70m~72.81m: 粗粒凝灰岩			
70	71.65m	75.76m	71.65m	71.65m	75.76m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	黒/暗黄灰	100	0	0	71.65m~75.76m: 安山岩溶岩(角礫状)			
71	71.65m	75.76m	71.65m	71.65m	75.76m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	暗黄灰	100	0	0	71.65m~75.76m: 安山岩溶岩(角礫状)			
72	72.84m	76.95m	72.84m	72.84m	76.95m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	st	淡灰褐	100	0	0	72.84m~76.95m: シルト岩			
73	72.84m	76.95m	72.84m	72.84m	76.95m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	st	淡灰褐	100	0	0	72.84m~76.95m: シルト岩			
74	74.00m	77.78m	74.00m	74.00m	77.78m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	黒/暗黄灰	100	42	76	74.00m~77.78m: 安山岩溶岩(角礫状)			
75	75.00m	77.78m	75.00m	75.00m	77.78m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	黒/暗黄灰	100	20	67	75.00m~77.78m: 安山岩溶岩(角礫状)			
76	76.00m	77.78m	76.00m	76.00m	77.78m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	黒/暗黄灰	100	43	94	76.00m~77.78m: 安山岩溶岩(角礫状)			
77	77.00m	77.78m	77.00m	77.00m	77.78m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	黒/暗黄灰	100	19	43	77.00m~77.78m: 岩片状コア。			
78	77.78m	81.00m	77.78m	77.78m	81.00m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	b6v	黒/暗黄灰	100	24	43	77.78m~81.00m: 暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。			
79	79.17m	82.07m	79.17m	79.17m	82.07m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	15	25	79.17m~82.07m: 傾斜角約65°の変位を伴う不連続面がある。見掛けの知重 灰岩が軟質化している。			
80	80.00m	82.07m	80.00m	80.00m	82.07m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	28	38	80.00m~82.07m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
81	81.00m	82.07m	81.00m	81.00m	82.07m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	16	16	81.00m~82.07m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
82	81.91m	82.07m	81.91m	81.91m	82.07m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	18	55	81.91m~82.07m: 傾斜角約65°の変位を伴う不連続面がある。見掛けの知重 灰岩が軟質化している。			
83	82.07m	82.07m	82.07m	82.07m	82.07m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	16	80	82.07m: 厚さ約5.4cmのシートがある。			
84	82.07m	83.20m	82.07m	82.07m	83.20m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	23	80	82.07m~83.20m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
85	83.20m	83.20m	83.20m	83.20m	83.20m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	34	88	83.20m: 厚さ約3.8cmのシートがある。			
86	83.20m	85.51m	83.20m	83.20m	85.51m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	39	81	83.20m~85.51m: 岩片状コア。			
87	85.51m	85.51m	85.51m	85.51m	85.51m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	30	30	85.51m~85.51m: 岩片状コア。			
88	85.51m	86.55m	85.51m	85.51m	86.55m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	30	30	85.51m~86.55m: 岩片状コア。			
89	86.55m	86.55m	86.55m	86.55m	86.55m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	30	30	86.55m~86.55m: 岩片状コア。			
90	86.55m	87.00m	86.55m	86.55m	87.00m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	0	0	86.55m~87.00m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
91	87.00m	87.00m	87.00m	87.00m	87.00m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	0	0	87.00m~87.00m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
92	87.00m	87.76m	87.00m	87.00m	87.76m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	13	69	87.00m~87.76m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
93	87.76m	87.76m	87.76m	87.76m	87.76m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	0	0	87.76m~87.76m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			
94	87.76m	87.76m	87.76m	87.76m	87.76m	△△△		暗灰色火山礫凝灰岩	detf	黒/暗黄褐	100	0	0	87.76m~87.76m: 傾斜角約55°の対比から、同一層が連続すると 判断される。			

孔名: IT-19

孔口標高: T.P.-4.11m

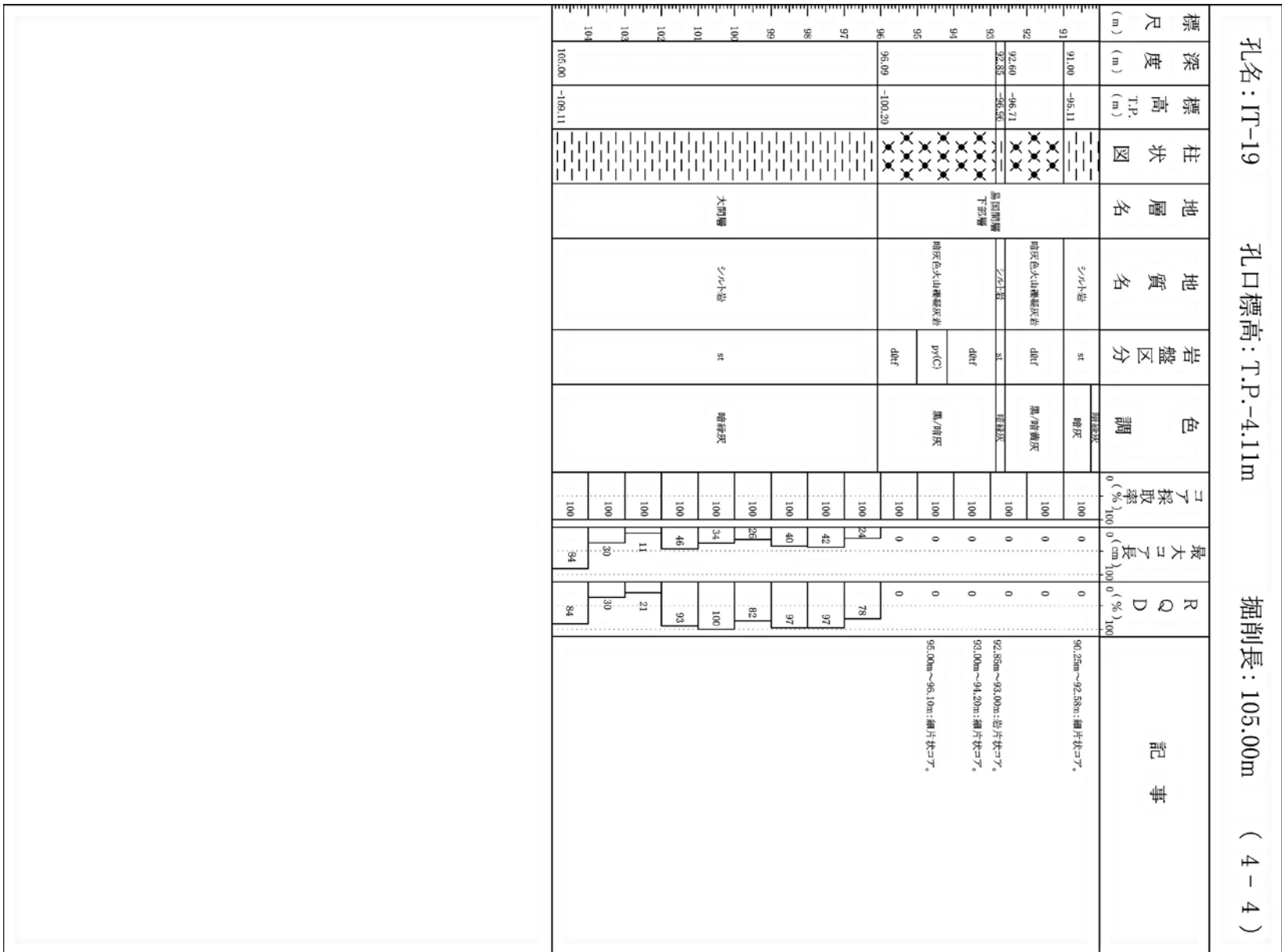
掘削長: 105.00m

(4-3)



3. 地質柱状図(25/67)

IT-19孔 深度90m~105m



3. 地質柱状図(26/67)

IT-20孔 深度0m~30m

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
1									100	0	0	5.95m~7.46m: 細片状コア。
2						壤土	-	暗灰/灰	100	0	0	
3									100	0	0	22.90m~25.00m: 淡灰色火山礫凝灰岩の層が分布する。 25.52m~26.11m: 細片状コア。
4		5.00	-1.97						100	0	0	
5									100	0	0	
6									100	0	0	
7									100	0	0	
8									100	0	0	
9									100	0	0	
10									100	0	0	
11									100	0	0	
12									100	0	0	
13									100	0	0	
14									100	0	0	
15									100	0	0	
16									100	0	0	
17									100	0	0	
18									100	0	0	
19									100	0	0	
20									100	0	0	
21									100	0	0	
22									100	0	0	
23									100	0	0	
24									100	0	0	
25									100	0	0	
26									100	0	0	
27									100	0	0	
28									100	0	0	
29		28.36	-25.83						100	59	59	
30									100	55	76	

孔名: IT-20

孔口標高: T.P.3.03m

掘削長: 114.00m

(4-1)



3. 地質柱状図(27/67)

IT-20孔 深度30m~60m

孔名: IT-20		孔口標高: T.P.3.03m		掘削長: 114.00m (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
31			△△△△	異国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/淡黄灰	100	43	98	31.27m~31.40m:傾斜角約50° 幅約1.0cmの筋状構造がある。
32			△△△△					100	44	85	
33			△△△△	異国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	42	90	35.00m~35.40m:傾斜角約70° 幅約1cm~約5cmの筋状構造がある。 36.25m~36.60m:傾斜角約70° ~約90° 幅約1.0cmの筋状構造がある。
34			△△△△					100	37	94	
35			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf/ft/ detf	灰黒/暗黄灰	100	95	100	38.69m~39.00m:傾斜角約90° ~約90° 幅約2.0cmの筋状構造がある。	
36			△△△△				100	71	100		
37			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 /細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	detf/ft/ detf	灰黒/暗黄灰 黄灰	100	45	96	42.96m~43.02m:細粒凝灰岩が分布する。 42.98m:厚さ約2.6cmのソーンA(S-8)がある。	
38			△△△△				100	31	100		
39			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	44	97	46.64m~46.70m:細粒凝灰岩が分布する。 46.73m:厚さ約1.0cmのソーンAがある。	
40			△△△△				100	42	97		
41			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	38	90	48.72m~48.75m:細粒凝灰岩が分布する。	
42			△△△△				100	58	74		
43			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩 /細粒凝灰岩 粗粒凝灰岩	detf/ft/ detf	灰黒/暗黄灰 灰・黄灰・暗黄灰	100	34	88	49.67m~49.67m: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	
44			△△△△				100	24	98		
45			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	44	97	50.96m~51.00m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。 53.03m:厚さ約0.5cmのソーンA(S-8)がある。 53.15m~53.19m:細粒凝灰岩が分布する。 54.93m~54.96m:粗粒凝灰岩層である。	
46			△△△△				100	67	100		
47			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	61	91	54.93m~54.96m:粗粒凝灰岩層である。	
48			△△△△				100	74	94		
49			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	41	90	55.43m~55.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。	
50			△△△△				100	33	100		
51			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	37	97	55.43m~55.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。	
52			△△△△				100	64	97		
53			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	36	89	55.43m~55.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。	
54			△△△△				100	33	100		
55			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	37	97	55.43m~55.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。	
56			△△△△				100	64	97		
57			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	36	89	55.43m~55.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。	
58			△△△△				100	33	100		
59			△△△△	暗灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/暗黄灰	100	37	97	55.43m~55.43m:暗灰色火山礫凝灰岩が分布する。	
60			△△△△				100	64	97		



3. 地質柱状図(28/67)

IT-20孔 深度60m~90m

孔名: IT-20

孔口標高: T.P.3.03m

掘削長: 114.00m

(4-3)

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
61			△△△△		安山岩溶岩(角礫状)	bblv	黒/黄灰	100	24	86	60.91m~61.23m: 岩片状コア。
62	62.81	-59.78	△△△△					100	39	74	
63			△△△△		安山岩溶岩(塊状)	mblvD	黒灰	100	33	88	
64			△△△△					100	22	79	
65	65.38	-62.35	△△△△		安山岩溶岩(塊状)	bblv	黒/黄灰	100	19	78	65.72m~66.15m: 岩片状コア。
66			△△△△					100	38	52	
67	67.78	-64.75	△△△△		安山岩溶岩(塊状)	bblv	黒/黄灰	100	45	82	69.70m~70.60m: 岩片状コア。 70.21m~70.34m: 細粒凝灰岩が分布する。
68			△△△△					100	41	80	
69			△△△△					100	28	69	
70			△△△△					100	63	63	71.20m~71.72m: 岩片状コア。
71			△△△△		安山岩溶岩(塊状)	mblvD	黒灰	100	24	65	
72			△△△△					100	19	59	
73			△△△△					100	16	50	
74			△△△△					100	15	15	73.86m~74.33m: 岩片状コア。
75	75.63	-72.60	△△△△	異国間層 下部層				100	15	56	75.25m~75.63m: 黒色の急斜面緑相が認められる。
76	76.30	-73.27	△△△△		暗灰色火山凝結灰岩/ 粗粒凝灰岩/細粒凝灰岩	dlat/ clt/blt	黒/暗黄灰・ 灰・黄灰	100	8	0	77.05m~77.07m: 細粒凝灰岩が分布する。
77	77.07	-74.04	△△△△		粗粒凝灰岩	clt	灰	100	21	93	
78			△△△△					100	21	79	78.29m~78.50m: 岩片状コア。 78.55m~78.60m: 細粒凝灰岩が分布する。
79			△△△△		暗灰色火山凝結灰岩	dlat	黒/暗黄灰	100	44	79	79.90m~79.96m: 細粒凝灰岩がブロック状に分布する。
80	80.40	-77.37	△△△△					100	28	83	
81	80.95	-77.92	△△△△		暗灰色火山凝結灰岩/ 暗灰色火山凝結灰岩	blt/ dlat	黒/黄灰・暗黄灰	100	46	84	84.03m~84.13m: 細粒凝灰岩が分布する。 84.05m: 厚さ約1.0cmのソーラーがある。
82	82.28	-79.25	△△△△		暗灰色火山凝結灰岩	dlat	黒/暗黄灰	100	34	85	82.92m~82.99m: 細粒凝灰岩が分布する。
83	82.68	-79.65	△△△△		安山岩溶岩(角礫状) 粗粒凝灰岩/ 暗灰色火山凝結灰岩	bblv blt/dlat	黒/暗黄灰 黒/黄灰・暗黄灰	100	60	100	82.92m~82.99m: 細粒凝灰岩が分布する。 82.95m: 厚さ約0.8cmのソーラーがある。
84	82.99	-79.96	△△△△					100	33	88	84.03m~84.13m: 細粒凝灰岩が分布する。 84.05m: 厚さ約1.0cmのソーラーがある。
85			△△△△					100	66	94	85.87m~86.05m: 細粒凝灰岩が分布する。暗灰色火山凝結灰岩をブロック状に含む。
86			△△△△					100	44	100	85.87m~86.05m: 細粒凝灰岩が分布する。 86.65m~86.67m: 細粒凝灰岩が分布する。
87			△△△△					100	63	93	86.74m~86.76m: 細粒凝灰岩が分布する。
88			△△△△					100	63	93	88.83m~88.90m: 細粒凝灰岩がブロック状に分布する。 89.17m~89.34m: 細粒凝灰岩が分布する。暗灰色火山凝結灰岩をブロック状に含む。
89			△△△△					100	54	92	89.20m: 厚さ約0.2cmのソーラーがある。 89.30m~89.35m: 細粒凝灰岩が分布する。
90			△△△△					100	54	83	



3. 地質柱状図(29/67)

IT-20孔 深度90m~114m

孔名: IT-20 孔口標高: T.P.3.03m 掘削長: 114.00m (4-4)											
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)	(%)	
91	90.26	-87.23	△△△△	安山岩溶岩(角礫状) 暴回同層 下地層	粗灰色火山噴出物	dar	黒/暗黄灰	100	61	93	109.35m~109.70m: 傾斜角約80°~約90°の割れ目がある。最大開口幅約2.5cm。 109.70m~110.51m: 傾斜角約70°~約90°の割れ目がある。最大開口幅約2.0cm。軟質の黄灰色地物質を挟む。 110.57m~110.68m: 傾斜角約65°の灰化を伴う不連続面がある。見掛上の断面変化厚約2.0cm。粘着してゐる。 110.58m~110.69m: 細粒凝灰岩が分布する。 110.67m: 厚さ約1.2cmのソーンがある。 110.67m~110.68m: 傾斜角約65°の割れ目がある。幅約0.2cmの厚質の黄灰色地物を挟む。 111.321m: 傾斜角約65°の割れ目がある。幅約0.2cmの厚質の黄灰色地物を挟む。 113.829m~113.859m: 細粒凝灰岩が分布する。 113.859m~113.889m: 細粒凝灰岩がソーン状に分布する。
92			△△△△					100	40	100	
93			△△△△					100	44	97	
94			△△△△					100	32	96	
95			△△△△					100	52	100	
96			△△△△					100	46	100	
97			△△△△					100	46	93	
98			△△△△					100	37	70	
99			△△△△					100	57	86	
100			△△△△					100	56	91	
101			△△△△	100	45	100					
102			△△△△	100	77	100					
103			△△△△	100	69	93					
104			△△△△	100	57	98					
105			△△△△	100	48	82					
106			△△△△	100	49	85					
107			△△△△	100	32	83					
108			△△△△	100	58	90					
109			△△△△	100	15	60					
110	110.58	-107.55	△△△△	100	28	81					
111	111.00	-107.97	△△△△	100	39	94					
112	111.42	-108.39	△△△△	100	53	97					
113	111.84	-108.81	△△△△	100	52	92					
114	114.00	-110.97	△△△△	100							



3. 地質柱状図(30/67)

IT-25孔 深度0m~30m

孔名: IT-25		孔口標高: T.P.2.99m		掘削長: 151.00m (5-1)								
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	子採取率 (%)	最大子長 (cm)	RQD (%)	記事	
1	3.87	-0.88	[Diagonal Hatching]	新世系	埴土	-	灰黒/淡黄灰	100	0	0		
2	4.17	-1.18						沖積層	100	0		0
3			[Circular Pattern]	大畑層	凝灰質礫岩	sd(N)	灰・暗灰・褐/明灰	100	0	0		
4								100	0	0		
5								100	0	0		
6								100	0	0		
7								100	0	0		
8								100	0	0		
9								100	0	0		
10								100	0	0		
11								100	0	0		
12								100	0	0		
13								100	0	0		
14								100	0	0		
15								100	0	0		
16								100	0	0		
17								100	0	0		
18								100	0	0		
19								100	0	0		
20								100	0	0		
21								100	0	0		
22								100	0	0		
23			100	0	0							
24			100	0	0							
25			100	0	0							
26	26.46	-23.47	[Circular Pattern]	易固間層	凝灰角礫岩	tb	灰黒・褐黒/淡黄灰	100	54	54		
27	28.00	-25.01	[Cross Hatching]					100	35	32		
28			[Cross Hatching]	濃灰色火山礫凝灰岩	diff	灰黒/淡黄灰	100	77	100			
29			[Cross Hatching]	100	69	83						
30							100					

3. 地質柱状図(31/67)

IT-25孔 深度30m~60m

孔名: IT-25		孔口標高: T.P.2.99m		掘削長: 151.00m (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
31			△△△△	島国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	dktf	灰黒/淡黄灰	100	60	96	34.6m:傾斜角約70° 幅約10.8cmの筋状構造がある。
32			△△△△					100	69	87	
33			△△△△					100	39	91	
34			△△△△					100	54	100	
35			△△△△					100	29	100	
36			△△△△					100	65	100	
37			△△△△					100	43	100	
38			△△△△					100	90	93	
39			△△△△					100	50	96	
40			△△△△					100	32	97	
41			△△△△							43.10m~43.27m:細粒凝灰岩が分布する。 43.14m:厚さ約6.0cmのソー入(S-10)がある。	
42	42.65	-39.66	△△△△								
43	43.10	-40.11	△△△△								
44	44.03	-41.04	△△△△								
45	44.31	-41.32	△△△△								
46	45.90	-42.91	△△△△								
47	46.39	-43.40	△△△△								
48	47.96	-44.87	△△△△								
49	48.89	-45.90	△△△△								
50	49.55	-46.56	△△△△								
51			△△△△	島国間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dktf	黒/暗黄灰	100	44	90	51.01m~51.10m:細粒凝灰岩が分布する。 51.01m:厚さ約0.3cmのソー入(S-8)がある。
52	53.42	-50.43	△△△△					100	59	93	
53			△△△△					100	31	97	
54			△△△△					100	51	97	
55			△△△△					100	58	97	
56			△△△△					100	42	93	
57			△△△△					100	30	70	
58			△△△△					100	23	62	
59	58.66	-55.67	△△△△					100	23	38	
60			△△△△					100	18	45	



3. 地質柱状図(32/67)

IT-25孔 深度60m~90m

孔名: IT-25		孔口標高: T.P.2.99m		掘削長: 151.00m		(5 - 3)					
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
61			^^	奥国開層 下流層	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	mb(β)	黒/暗黄灰	100	30	52	60.77m~61.23m: 岩片状コア。 63.00m~63.38m: 岩片状コア。 63.82m~64.10m: 岩片状コア。
62			^^					100	36	41	
63			^^					100	25	100	
64			^^					100	38	39	
65			^^					100	17	17	
66			^^					100	9	0	
67			^^					100	18	28	
68			^^					100	24	45	
69			^^					100	19	77	
70			^^					100	42	65	
71			^^	安山岩溶岩(塊状)	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	mb(β)	100	30	83	70.03m~72.98m: 長柱状コアを主体とする。 72.43m~72.52m: 細粒凝灰岩が分布する。 72.49m: 厚さ約0.5cmのソームがある。 73.15m~74.15m: 岩片状コア。 73.21m~73.73m: 粗粒凝灰岩が分布する。 73.73m~74.04m: 岩片状コア。 74.43m~74.88m: 岩片状コア。	
72			^^				100	34	63		
73			^^				100	0	0		
74			^^				100	16	55		
75	74.88	-71.89	^^				100	37	88		
76	75.72	-72.73	^^				100	41	99		
77	76.26	-73.27	^^				100	34	72		
78	79.20	-76.21	^^				100	27	58		
79	79.91	-76.92	^^				100	12	12		
80			^^				100	29	94		
81	81.47	-78.48	△△△	安山岩溶岩(角礫状) 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	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	bbv	黒/暗黄灰	100	53	78.07m~78.21m: 細粒凝灰岩が暗灰色火山礫凝灰岩の互層が分布する。 78.11m: 厚さ約0.2cmのソーム(6-7)がある。 78.71m~78.75m: 細粒凝灰岩が分布する。 79.81m~79.91m: 粗粒凝灰岩が分布する。 79.83m: 厚さ約1.5cmのソーム(5-6)がある。 79.88m: 厚さ約0.5cmのソーム(5-6)がある。	
82	81.73	-78.74	△△△					100	46		82
83	82.83	-79.84	△△△					100	43		94
84	83.00	-80.01	△△△					100	28		68
85			△△△					100	40		94
86			△△△					100	17		68
87			△△△					100	23		69
88	88.58	-85.59	△△△					100	23		69
89	88.72	-85.73	△△△					100	23		69
90			△△△					100	23		69

3. 地質柱状図(33/67)

IT-25孔 深度90m~120m

孔名: IT-25		孔口標高: T.P.2.99m		掘削長: 151.00m (5-4)							
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	採取率 (%)	最大長さ (cm)	RQD (%)	記事
91	90.02	87.03	△△△	馬国明層 下部層	暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	21	100	
92			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	30	87	
93			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	40	96	
94			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	55	98	
95			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	58	100	
96			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	62	100	
97			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	47	100	
98			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	29	81	
99			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	32	68	
100			△△△		暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	29	100	
101			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	34	88		
102			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	39	77		
103			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	53	94		
104			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	48	100		
105			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	20	100		
106			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	39	60		
107			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	28	98		
108			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	49	97		
109			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	24	78		
110			△△△	安山岩質岩(角礫状)	sbv	黒/黄灰	100	41	77		
111	111.14	-108.15	△△△	暗灰色火山噴出物/ 凝灰岩質/凝灰岩質	dtf/ntf/ctf	黒/暗灰色・暗灰・灰	100	23	66		
112	112.06	-109.07	△△△	暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	58	88	112.02m~112.03m:凝灰岩質分布寸否。	
113	112.38	-109.39	△△△	暗灰色火山噴出物	ntf	灰黒	100	58	88	113.12m~113.20m:凝灰岩質分布寸否。	
114			△△△	暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	39	84	114.40m~114.47m:凝灰岩質分布寸否。	
115	115.27	-112.28	△△△	暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰色	100	57	92	115.27m~115.28m:凝灰岩質分布寸否。	
116			△△△	暗灰色火山噴出物	dtf	暗緑灰/暗灰	100	42	83		
117	117.06	-114.07	△△△	シルト岩/ 粒状凝灰岩	st/ctf	黒/暗灰	100	51	75		
118	117.68	-114.69	△△△	シルト岩/ 粒状凝灰岩	st/ctf	暗緑灰/暗灰	100	36	63	117.04m~117.68m:凝灰岩質分布寸否。	
119	118.69	-115.70	△△△	凝灰岩質	ctf	暗灰	100	37	64		
120	119.00	-116.01	△△△	暗灰色火山噴出物	dtf	黒/暗灰	100	42	76	119.75m~120.55m:塊片状<?。	

3. 地質柱状図(34/67)

IT-25孔 深度120m~151m

孔名: IT-25		孔口標高: T.P.2.99m		掘削長: 151.00m (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 (m)	RQD (%)	記事
121				暴風間層 下部層	珪状色火山噴出物	detf	黒/暗灰	100	13	34	132.00m~132.11m:珪状土岩が分布する。 132.20m~132.26m:珪状土岩が分布する。 132.35m~133.00m:細片状コア。 133.00m~133.82m:珪状土岩コア。
122		100						40	94		
123		100						62	92		
124		100						33	93		
125		100						26	76		
126		100						29	95		
127		100						33	79		
128		100						37	100		
129		100						53	96		
130		100						49	85		
131		100	92	92							
132		100	38	99							
133		100	18	8							
134		100	47	86							
135		100	36	75							
136		100	50	90							
137		100	28	95							
138		100	28	100							
139		100	72	100							
140		100	38	100							
141		100	47	100							
142		100	45	99							
143		100	23	35							
144		100	38	85							
145		100	27	50							
146		100	22	22							
147		100	29	83							
148		100	67	89							
149		100	82	100							
150		100	73	88							
151		100	54	100							

146.82m~148.58m:酸性凝灰岩が分布する。

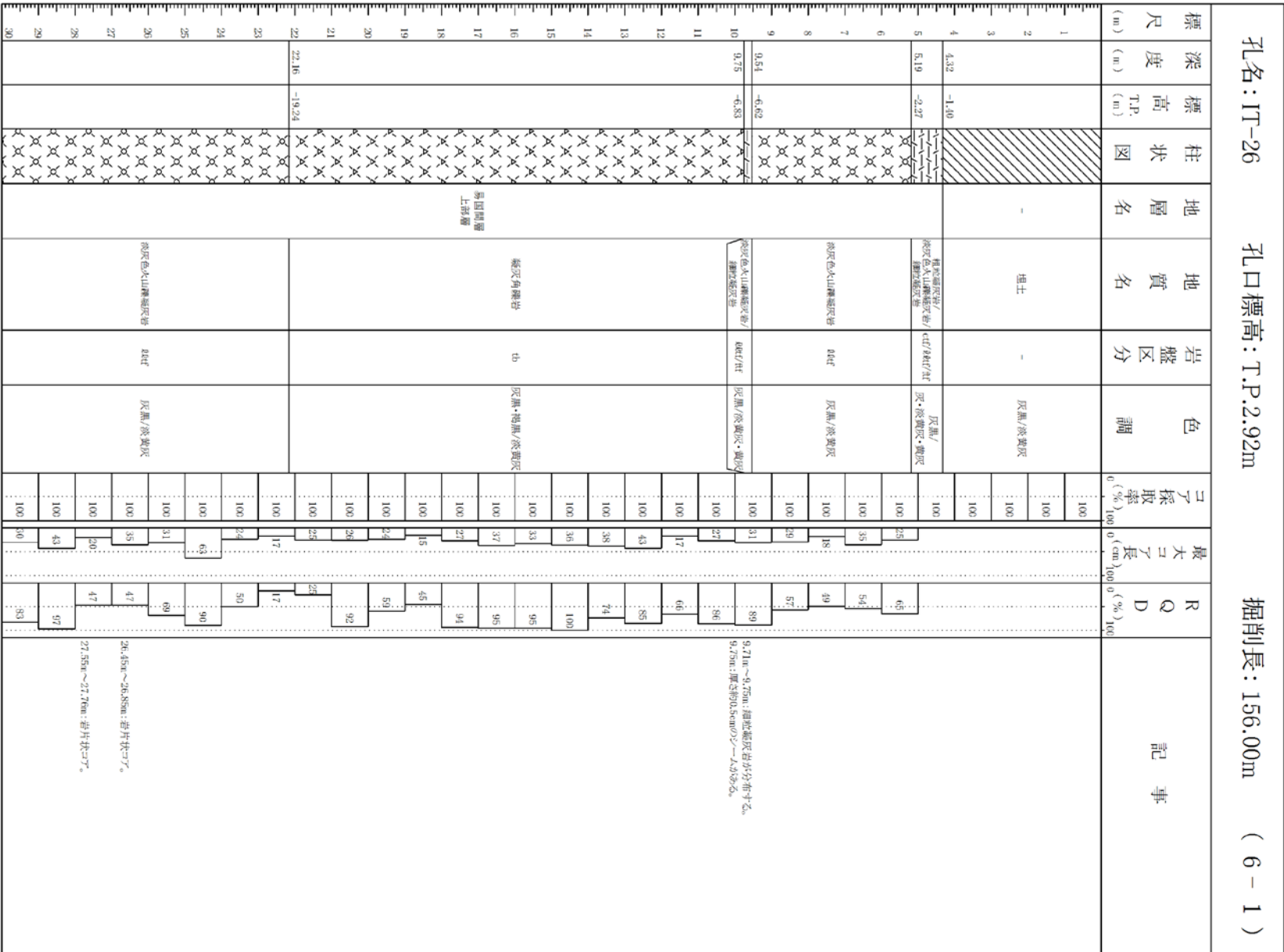
143.40m~143.45m:酸性凝灰岩が分布する。

144.47m~144.77m:細片状コア。
144.77m~145.51m:珪状土岩コア。

142.53m~142.91m:珪状土岩コア。

3. 地質柱状図(35/67)

IT-26孔 深度0m~30m





3. 地質柱状図(36/67)

IT-26孔 深度30m~60m

孔名: IT-26 孔口標高: T.P.2.92m 掘削長: 156.00m (6-2)											
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
31				奥国間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	detf	灰黒/淡黄灰	100	32	96	31.22m: 変化を伴う不連続面がある。礫層を伴う。 31.23m: 傾斜角約65° 幅約1.0cmの筋状構造がある。
32		100						67	100		
33		100						58	95		
34		100						31	100		
35		100						29	72		
36		100						40	100		
37		100						30	86		
38	38.07	-35.15						72	93	38.07m~38.18m: 粗粒凝灰岩が分布する。 38.08m: 厚さ約1.8cmのシーム(S-10)がある。	
39	39.74	-32.82						41	85	38.72m: 傾斜角約90° の変化を伴う不連続面がある。 39.74m~41.24m: 岩片状~短柱状コアを主体とする。	
40									奥国間層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	
41			100	22	54						
42			100	30	82						
43			100	29	75						
44			100	35	89						
45			100	18	32						
46	46.08	-43.16	33	91	46.08m~46.70m: 粗粒凝灰岩が分布する。						
47	46.79	-43.87	31	100	48.46m~48.54m: 粗粒凝灰岩が分布する。 48.48m: 厚さ約4.2cmのシーム(S-8)がある。 48.54m~48.58m: 粗粒凝灰岩が分布する。						
48			47	69	100						
49			70	100	51.03m: 傾斜角約70° 幅約0.5cmの筋状構造がある。						
50			41	100							
51			37	89							
52	52.70	-49.78	31	95							
53			31	100							
54			35	64							
55			28	67							
56			0	0							
57			16	26							
58			36	79							
59	59.15	-36.23	15		59.15m~63.29m: 短柱状コアを主体とする。						
60			100								

3. 地質柱状図(37/67)

IT-26孔 深度60m~90m

孔名: IT-26

孔口標高: T.P.2.92m

掘削長: 156.00m

(6 - 3)

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
61			△△△△	皇国門層 下部層	安山岩溶岩(塊状)	m0^v(I)	暗灰	100	25	62	67.80m~70.21m: 柱状コアを主体とする。 67.85m: 傾斜角約70° 破砕帯約0.0mの厚層がある。 近傍のホーリングコアとの対比から5F-2-1断層と判断される。
62			△△△△					100	25	55	
63	63.29	-60.37	△△△△					100	49	73	
64			△△△△					100	52	92	
65			△△△△					100	31	90	
66			△△△△					100	53	100	
67			△△△△					100	32	78	
68	67.80	-64.88	△△△△					100	70	100	
69			△△△△					100	30	90	
70	70.21	-67.29	△△△△					100	54	100	
71			××××				100	27	66		
72	72.62	-69.70	××××				100	24	89		
73			△△△△				100	30	83		
74			△△△△				100	37	66		
75			△△△△				100	21	36		
76			△△△△				100	35	99		
77			△△△△				100	44	92		
78	78.75	-75.83	△△△△				100	71	100		
79			△△△△				100	18	28		
80			△△△△				100	45	100		
81			△△△△				100	30	59		
82	81.79	-78.87	△△△△				100	30	96		
	82.04	-79.12	△△△△				100	73	96		
	82.38	-79.44	△△△△				100	58	96		
83			△△△△				100	47	98		
84			△△△△				100	30	80		
85			△△△△				100	46	100		
86			△△△△				100	17	32		
87	87.20	-84.28	△△△△				100	49	59		
	87.44	-84.52	△△△△				100	17	32		
	87.33	-85.01	△△△△				100	79	93		

75.00m: 傾斜角約70° 破砕帯約0.0mの厚層があり、断面を呈し、細粒化している。近傍のホーリングコアとの対比から5F-2-1断層と判断される。

76.80m: 傾斜角約85°~約90°の方位を伴う不連続面がある。灰色の粘土質物質を挟んでいる。

78.75m~81.79m: 柱状コアを主体とする。
79.28m~79.75m: 細片状コア。

83.96m~84.06m: 粗粒凝灰岩が分布する。

84.06m~84.18m: 細粒凝灰岩が分布する。

85.20m: 傾斜角約85°の方位を伴う不連続面がある。具掛竹の鉛直変位量は約12cm。

85.30m~85.35m: 粗粒凝灰岩が分布する。

85.85m~85.92m: 粗粒凝灰岩が分布する。

88.50m~88.53m: 細粒凝灰岩が分布する。

88.96m~88.97m: 細粒凝灰岩が分布する。

89.20m~89.22m: 細粒凝灰岩が分布する。



3. 地質柱状図(38/67)

IT-26孔 深度90m~120m

孔名: IT-26		孔口標高: T.P.2.92m		掘削長: 156.00m (6-4)							
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
91	90.96	-88.04	XXXX		褐色色火山礫凝灰岩	dht	黒/暗灰	100	63	76	91.22m~91.27m: 凝灰凝灰岩が分布する。 91.22m: 厚さ約1.6cmのシルト(S-2)が分布する。
	91.31	-88.59	XXXX		凝灰凝灰岩/褐色色火山礫凝灰岩	ht/dht	黒/暗区・暗褐色	100	43	95	
92	92.82	-89.40	XXXX		褐色色火山礫凝灰岩	dht	黒/黄灰	100	47	92	
93			△△△					100	384	100	
94			△△△					100	40	73	
95			△△△					100	37	96	
96			△△△					100	38	91	
97			△△△					100	36	90	
98			△△△					100	34	71	
99			△△△					100	37	94	
100			△△△					100	21	70	
101			△△△					100	11	25	
102			△△△					100	14	28	
103			△△△					100	21	54	
104			△△△					100	21	78	
105			△△△					100	21	96	
106			△△△					100	31	70	
107			△△△					100	28	86	
108			△△△					100	23	100	
109			△△△					100	48	63	
110			△△△					100	52	59	
111			△△△					100	29	71	
112	112.61	-109.69	△△△					100	35	90	112.61m~112.67m: 凝灰凝灰岩が分布する。
113			△△△					100	37	90	113.23m~113.34m: 凝灰凝灰岩が分布する。
114			△△△					100	38	100	114.28m~114.30m: 凝灰凝灰岩が分布する。
115	114.92	-112.00	XXXX					100	16	52	
116	116.36	-112.44	XXXX					100	8	0	116.19m~117.24m: 細片水=7。
117	117.24	-114.32	XXXX					100	8	52	
118	117.50	-114.88	XXXX					100	19	76	117.50m~117.63m: 細片水=7。
119	118.01	-115.09	XXXX					100	39	100	

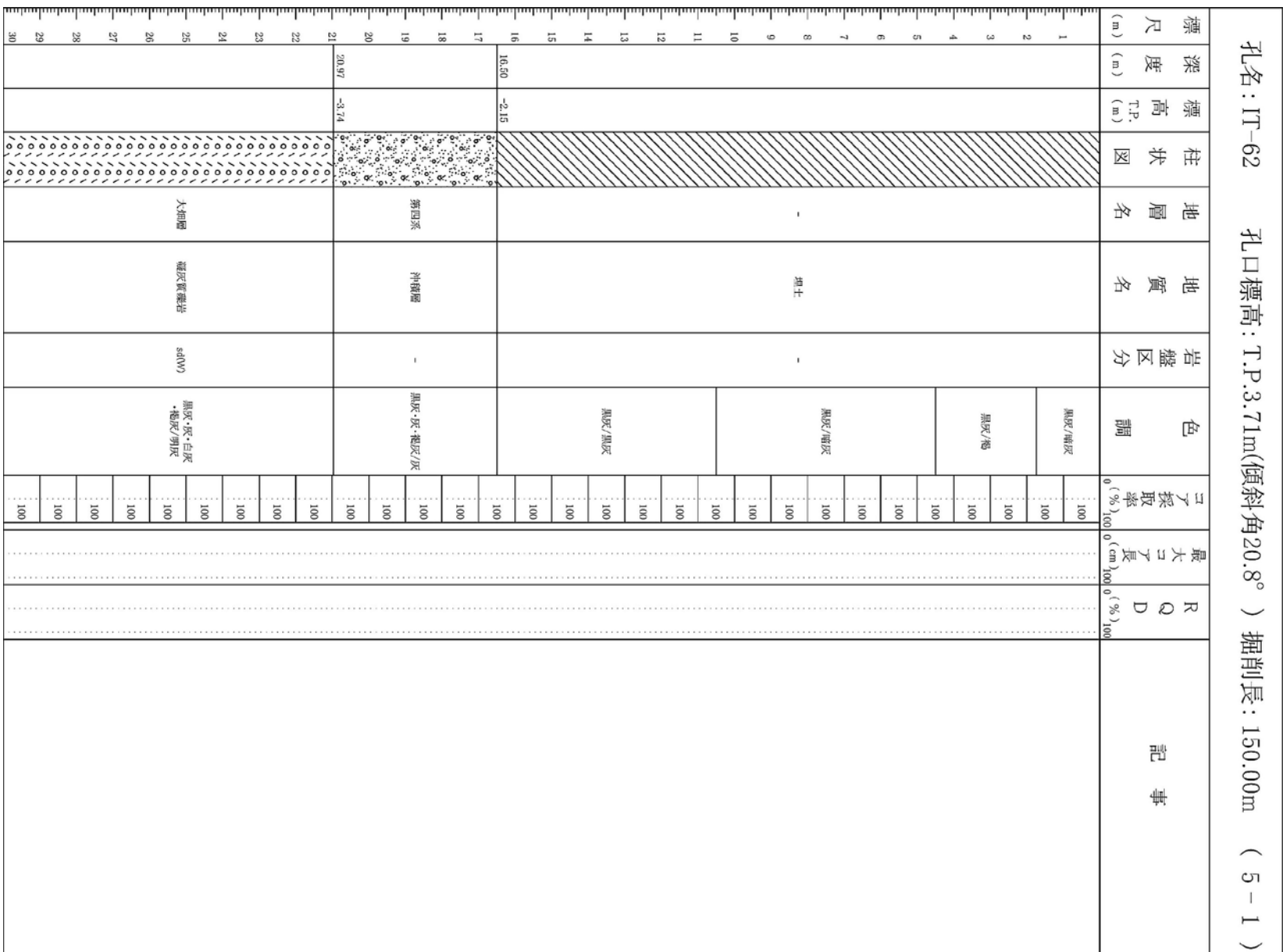
3. 地質柱状図(39/67)

IT-26孔 深度120m~150m

孔名: IT-26		孔口標高: T.P.2.92m		掘削長: 156.00m		(6 - 5)					
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
121	125.24	-122.42		奥玉間層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩 粗粒凝灰岩	dtef/ctf	黒/暗灰・灰	100	42	92	121.46m: 傾斜角約80° 礫約1mmの灰色層が分布。 122.27m: 傾斜角約70° 礫約1mmの灰色層が分布。 124.78m: 傾斜角約70° 礫約1mmの灰色層が分布。
126	125.76	-122.94			暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	黒/暗灰	100	51	98	
127	126.80	-123.88			粗粒凝灰岩	ctf	灰	100	31	98	
128	127.98	-125.06			粗粒凝灰岩	dtef	灰	100	42	96	
129	129.53	-126.61			暗灰色火山礫凝灰岩	px(c)	黒・灰/灰	100	18	74	
130	130.74	-127.82			ソルト岩	st	暗緑灰	100	42	100	
131	131.95	-129.03			暗灰色火山礫凝灰岩	px(c)	黒・灰/暗灰	100	0	0	
132	132.74	-129.82			暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	暗緑灰	100	19	29	
133	133.16	-130.24			暗灰色火山礫凝灰岩 ソルト岩	ctf/st	暗灰・暗緑灰	100	23	50	
134	134.52	-131.60			粗粒凝灰岩	st	暗緑灰	100	28	64	
135	135.99	-133.13			ソルト岩	st	暗緑灰	100	47	100	
136	136.40	-133.54			暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	黒/暗灰	100	33	93	
137	137.24	-134.38	暗灰色火山礫凝灰岩	px(c)	黒/暗灰	100	4	0			
138	138.00	-135.18	暗灰色火山礫凝灰岩	b(b)	黒/暗灰	100	27	90			
139	138.99	-136.07	暗灰色火山礫凝灰岩 ソルト岩	dtef/b(b)	黒/暗灰・ 黄灰・暗緑灰	100	49	99			
140	140.00	-137.00	暗灰色火山礫凝灰岩	st	暗緑灰	100	32	100			
141	141.73	-138.81	暗灰色火山礫凝灰岩	st	暗緑灰	100	36	98			
142	142.50	-139.58	暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	暗緑灰	100	65	100			
143	144.69	-141.77	暗灰色火山礫凝灰岩	st	暗緑灰	100	42	77			
144	145.26	-142.34	粗粒凝灰岩	ctf	暗緑灰	100	41	92			
147	147.26	-144.34	ソルト岩	st	暗緑灰	100	38	100			
148	148.14	-145.22	暗灰色火山礫凝灰岩	dtef	暗緑灰	100	38	100			
149	148.50	-145.58	ソルト岩	st	暗緑灰	100	100	100			

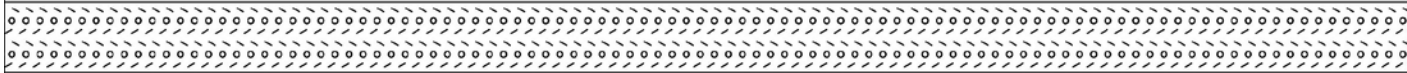
3. 地質柱状図(41/67)

IT-62孔 深度0m~30m



3. 地質柱状図(42/67)

IT-62孔 深度30m~60m

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	59							100			
58								100			
57								100			
56								100			
55								100			
54								100			
53								100			
52								100			
51								100			
50								100			
49								100			
48					大相層	凝灰質礫岩	sd(W)	黒灰・灰・白灰 ・褐色/明灰	100		
47							100				
46							100				
45							100				
44							100				
43							100				
42							100				
41							100				
40							100				
39							100				
38							100				
37							100				
36							100				
35							100				
34							100				
33							100				
32							100				
31							100				

孔名: IT-62

孔口標高: T.P.3.71m(傾斜角20.8°)

掘削長: 150.00m

(5-2)

3. 地質柱状図(43/67)

IT-62孔 深度60m~90m

孔名: IT-62		孔口標高: T.P.3.71m(傾斜角20.8°)		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
90											
89											
88											
87											
86											
85											
84											
83											
82											
81											
80					火山田礫岩	-					
79											
78											
77											
76											
75											
74											
73											
72											
71											
70	70.75	-21.41									
69											
68											
67											
66											
65											
64											
63											
62											
61											
60											
59											
58											
57											
56											
55											
54											
53											
52											
51											
50											
49											
48											
47											
46											
45											
44											
43											
42											
41											
40											
39											
38											
37											
36											
35											
34											
33											
32											
31											
30											
29											
28											
27											
26											
25											
24											
23											
22											
21											
20											
19											
18											
17											
16											
15											
14											
13											
12											
11											
10											
9											
8											
7											
6											
5											
4											
3											
2											
1											

73.45m~73.63m:凝灰質礫岩が分布する。



3. 地質柱状図(44/67)

IT-62孔 深度90m~120m

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
91			XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX XXXXXX	大畑層	火山円礫岩	-	黒灰・赤褐・赤褐	100			96.70m~99.63m:細粒状コア。 110.55m:見掛けの傾斜角約55°の断面(φ=1)がある。破砕層約1.6cmで粘土質物質を共にしている。明確な変位面がいないため見掛けの鉛直変位量は不明。
92		100									
93		100									
94		100									
95		100									
96		100									
97		100									
98		100									
99		100									
100		100									
101		100									
102		100									
103		100									
104		100									
105		100									
106		100									
107		100									
108		100									
109		100									
110		100									
111		100									
112		100									
113		100									
114		100									
115		100									
116		100									
117		100									
118		100									
119		100									
120		100									

3. 地質柱状図(46/67)

IT-64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	100	0	100	0	100	
1	0.70	-4.49	××××		粗粒凝灰岩	rt	黄灰	100	100	18	0	31	0	0.00m~0.15m:掘削スリ。
2			××××					100	100	16	0	55	0	
3			××××		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	11	0	22	0	
4			××××					100	100	18	0	34	0	
5			××××					100	100	20	0	61	0	
6			××××					100	100	16	0	32	0	
7	6.90	-7.45	××××					100	100	48	0	100	0	
8			××××	易照間層 下部層				100	100	78	0	93	0	8.58m: 見掛けの傾斜角約40°, 幅約0.7cmの変位を伴う不連続面がある。密着する。
9			××××		暗灰色火山礫 凝灰岩	dht	灰黒・褐灰 /暗灰	100	100	27	0	75	0	9.06m~9.33m: 粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
10			××××					100	100	41	0	87	0	
11			××××					100	100	92	0	92	0	
12			××××					100	100	67	0	100	0	
13			××××					100	100	21	0	21	0	
14	14.39	-11.03	××××					100	100	68	0	68	0	14.39m: 見掛けの傾斜角約20°, 幅約0.5cmの変位を伴う不連続面がある。密着する。
15			××××		粗粒凝灰岩	rt	黄灰	100	100	33	0	100	0	
16	16.00	-11.79	××××					100	100	29	0	85	0	16.00m: 見掛けの傾斜角約50°の断層(dt-3)がある。破砕幅約9.0cm~約15.0cmで粗粒した砂状物質からなり、破砕部上面では幅約0.1cmの粘土を挟入する。明瞭な変位基準が見られず、見掛けの鉛直変位基準は不明である。
17			××××					100	100	13	0	55	0	
18			××××					100	100	14	0	48	0	
19			××××					100	100	15	0	38	0	
20			××××	易照間層 上部層	淡灰色火山礫 凝灰岩	00rt	灰黒/淡黄灰	100	100	26	0	74	0	
21			××××					100	100	29	0	82	0	
22			××××					100	100	20	0	76	0	
23			××××					100	100	34	0	74	0	
24			××××					100	100	26	0	62	0	
25	25.10	-16.14	××××		粗粒凝灰岩	ctf	暗灰	100	100	31	0	57	0	24.96m: 見掛けの傾斜角約75°, 幅約0.8cmの変位を伴う不連続面がある。一部、回転した粘土質物質を挟入する。見掛けの鉛直変位基準は不明。 25.41m~25.51m: 大規模の凝灰質凝灰岩をブロック状に含む。境界は凹凸著しく不規則。 25.91m~28.50m: 粗粒凝灰岩が分布する。 28.23m: 厚さ約1.0cmのγ-A(S-10)がある。 28.99m: 見掛けの傾斜角約20°の変位を伴う不連続面がある。コアでのγ-A(S-10)を含む粗粒凝灰岩が認められる。見掛けの鉛直変位基準は不明。 29.37m: 見掛けの傾斜角約20°の変位を伴う不連続面がある。幅約1.0cm程度の黄灰色粗粒凝灰岩を挟入する。見掛けの鉛直変位基準は不明。
26	25.65	-16.40	××××					100	100	19	0	48	0	
27			××××	易照間層 下部層	粗粒凝灰岩/ 粗粒凝灰岩	ht/ctf	黄灰・暗灰	100	100	35	0	97	0	
28	28.50	-17.76	××××		粗粒凝灰岩	ctf		100	100	12	0	33	0	
29	29.37	-18.17	××××	易照間層 上部層	淡灰色火山礫凝灰岩	00rt	灰黒/淡黄灰	100	100	20	0	62	0	29.19m~29.88m: 粗粒凝灰岩をブロック状に含む。
30														

孔名: IT-64

孔口標高: T.P.-4.16m(傾斜角28.5°) 掘削長: 100.00m (4-1)

3. 地質柱状図(47/67)

IT-64孔 深度30m~60m

孔名: IT-64		孔口標高: T.P.-4.16m(傾斜角28.5°)		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
31				泉間層 上部層	淡灰色火山礫 凝灰岩	det	灰黒・灰・灰白 /粉灰	100	25	84	34.75m: 淡灰色火山礫凝灰岩と凝灰質凝灰岩の境界に見掛けの傾斜角約10°の断層がある。幅約0.1cm~約0.8cmの粘土を挟在する。付注の地質構造の解釈により断層(SF-1断層)と考えられる。
32		100						32	68		
33				大間層	凝灰質凝灰岩	sdl(v)	黒/黄灰	100	41	91	44.35m~44.45m: 凝灰凝灰岩が分布する。
34	34.75	-20.74						100	25	83	
35				泉間層 下部層	安山岩密岩 (角礫状)	bbv	黒/暗黄灰	100	30	97	52.25m: 見掛けの傾斜角約50°、断層幅約8cmの断層(D-2)がある。明確な変位基準がないため、見掛けの断面変位量は不明である。
36								100	34	96	
37				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	48	97	53.80m: 厚さ約1.0cmの凝灰凝灰岩が分布する。
38								100	21	81	
39				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	53	100	55.42m~55.50m: 凝灰凝灰岩が分布する。 58.20m~58.27m: 凝灰凝灰岩が分布する。 58.38m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
40								100	34	94	
41				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	50	96	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
42								100	41	91	
43				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	50	94	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
44								100	43	96	
45				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	45	96	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
46								100	51	87	
47				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	63	100	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
48								100	42	94	
49				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	50	100	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
50								100	30	91	
51				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	64	100	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
52	52.25	-29.09						100	25	88	
53				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	43	90	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
54								100	36	91	
55				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	32	100	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
56	56.35	-31.05						100	58	100	
57				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	32	100	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
58								100	32	100	
59				泉間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	det	黒/暗黄灰	100	32	100	59.80m: 厚さ約0.2cmのソーンズがある。
60								100	32	100	

3. 地質柱状図(48/67)

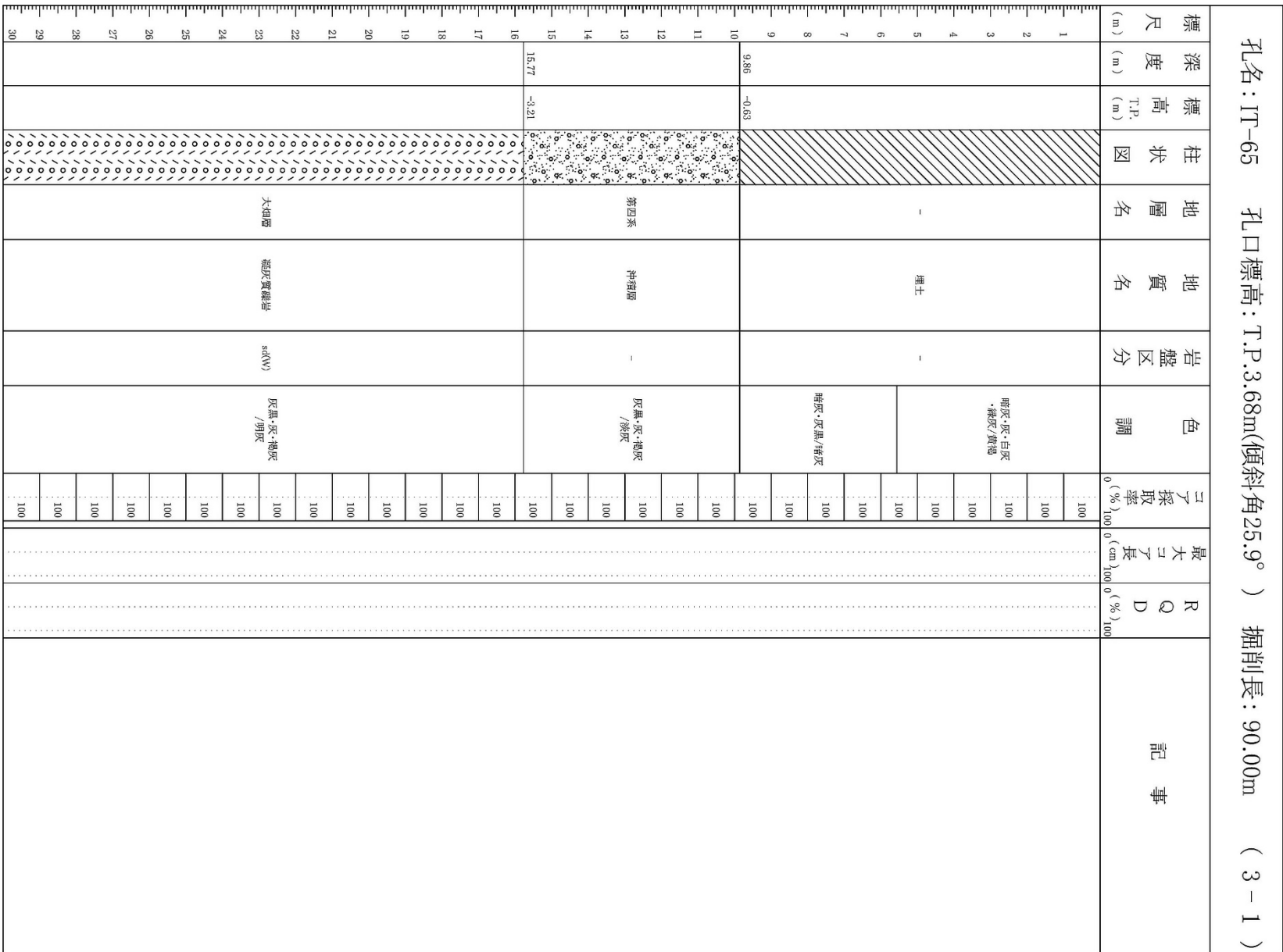
IT-64孔 深度60m~90m

孔名: IT-64		孔口標高: T.P.-4.16m(傾斜角28.5°)		掘削長: 100.00m (4-3)							
標尺	深度	標高 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 Q D (%)	記 事
61				島国間層 下部層	暗灰色火山礫 凝灰岩	dctf	黒/暗黄灰	100	30	77	62.29m~62.30m: 細粒凝灰岩が分布する。
62		100						40	83		
63		100						39	92		
64		100						43	97		
65		100						45	88	64.49m~64.50m: 細粒凝灰岩が分布する。 64.50m: 厚さ約0.8cmのシミがある。 64.68m~64.74m: 細粒凝灰岩が分布する。	
66		100						81	92		
67		100						35	92		
68		100						35	92		
69		100						36	87		
70		100						27	99	69.80m~70.32m: 細粒凝灰岩が分布する。 70.15m: 厚さ約2.0cmのシミ(S-3)がある。 70.28m: 厚さ約1.6cmのシミ(S-4)がある。	
71		100	44	97	71.38m: 見掛けの傾斜角約40°、坡状幅約2cm~約3cmの断面(dcf-3)がある。掘削の影響により礫状コアを呈し、断層面や破砕物質の詳細は不明である。						
72		100	24	88	71.77m~72.00m: 珪石、細粒凝灰岩をコア状に含む。						
73		100	33	96							
74		100	34	89							
75		100	28	85							
76		100	58	97							
77		100	22	75							
78		100	28	91							
79		100	42	91							
80		100	28	91							
81		100	33	87							
82		100	33	92							
83		100	29	82							
84		100	19	76							
85		100	50	78							
86		100	30	98							
87		100	59	100							
88		100	46	100							
89		100	42	100							
90		100	33	97	88.52m~88.75m: 細粒凝灰岩及び粗粒凝灰岩をコア状に含む。 火山岩礫を伴う。						



3. 地質柱状図(50/67)

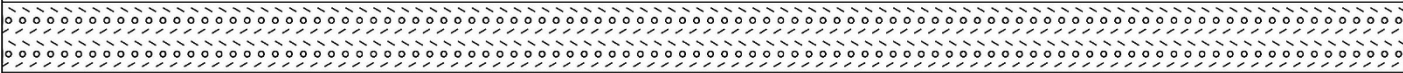
IT-65孔 深度0m~30m



孔名: IT-65 孔口標高: T.P.3.68m(傾斜角25.9°) 掘削長: 90.00m (3-1)

3. 地質柱状図(51/67)

IT-65孔 深度30m~60m

孔名: IT-65		孔口標高: T.P.3.68m(傾斜角25.9°)		掘削長: 90.00m		(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
31								100			
32								100			
33								100			
34								100			
35								100			
36								100			
37								100			
38								100			
39								100			
40								100			
41							100				
42							100				
43							100				
44							100				
45				大田層	凝灰質礫岩	sd(N)	灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
46							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
47							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
48							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
49							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
50							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
51							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
52							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
53							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
54							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
55							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
56							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
57							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
58							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
59							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			
60							灰黒・灰・褐灰 / 卵灰	100			

3. 地質柱状図(52/67)

IT-65孔 深度60m~90m

孔名: IT-65		孔口標高: T.P.3.68m(傾斜角25.9°)		掘削長: 90.00m		(3-3)					
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	
61				大間層	凝灰質凝岩	sd(V)	灰黒・灰・褐灰 /弱灰	100			
62								100			
63								100			
64								100			
65								100			
66								100			
67								100			
68								100			
69								100			
70								100			
71	71.97	-27.63						100			80.14m: 見掛けの傾斜角約10°~約45°, 磁石幅約1.4cmの断層 (Sd-1)が5m, 明確な変位帯帯が2.5Vに2m, 見掛けの断面変位帯は 不明である。
72								100			
73								100			
74								100			
75								100			
76								100			
77								100			
78								100			
79								100			
80	80.14	-31.33						100			
81								100	65	100	
82								100	41	83	
83	83.06	-32.60						100	43	98	
84								100	48	100	
85	85.00	-33.45		大間層				100	43	92	
86								100	26	100	
87								100	49	100	
88	88.44	-34.95						100	30	92	
89								100			
90	90.00	-35.63						100	34	95	

3. 地質柱状図(55/67)

IT-33孔 深度60m~90m

孔名: IT-33 孔口標高: T.P. 1.31m(傾斜角57.5°) 掘削長: 100.00m (4-3)											
標尺	深度	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 径 (cm)	R Q D (%)	記 事
60				皇國門層 下部層	暗灰色火山礫凝灰岩	dctf	灰黒・褐灰 /暗黄灰	100	60	100	64.58m~64.63m: 細粒凝灰岩が分布する。 66.39m~66.65m: 岩片状コア。 73.22m~73.26m: 細粒凝灰岩が分布する。 75.03m~75.10m: 細粒凝灰岩が分布する。 80.47m: 傾斜角約90°, 幅約0.8cmの片状構造が認められる。 80.53m~80.66m: 傾斜角約60°の片状構造がある。 81.10m~81.11m: 細粒凝灰岩が分布する。
61		100						56	89		
62		100						63	91		
63		100						48	55		
64		100						41	82		
65		100						60	70		
66		100						23	67		
67		100						41	93		
68		100						41	100		
69		100						36	97		
70		100	42	93							
71		100	42	90							
72		100	37	80							
73	73.18	-60.41	100	38	100						
74		100	41	100							
75	75.39	-52.27	100	51	100						
76		100	23	64							
77		100	59	88							
78	78.54	-44.93	100	46	100						
79		100	28	92							
80		100	25	91							
81		100	49	92							
82	82.58	-38.34	100	31	97						
83		100	52	74							
84		100	78	85							
85		100									
86		100									
87		100									
88		100									
89		100									
90		100									

















3. 地質柱状図(56/67)

IT-33孔 深度90m~100m

孔名: IT-33 孔口標高: T.P. 1.31m(傾斜角57.5°) 掘削長: 100.00m (4-4)												
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			△△△△	奥国間層 下部層	安山岩溶岩(角礫状)	b6v	黒/暗黄灰	100	37	100	92.55m~97.38m: 岩片状~短柱状コアを主体とする。 95.58m: 傾斜角約50°の割れ目に黄灰色鉱物が付着する。 97.39m~97.54m: 岩片状コア。 98.09m~98.28m: 岩片状コアの割れ目に、ほぼ水平方向の条線がある。8F~10F層の延長と判断される。 98.57m~98.78m: 岩片状コア。 99.64m~99.85m: 細粒凝灰岩が分布する。	
91			△△△△					100	60	100		
92	92.55	-76.75	△△△△					100	32	32		
93			△△△△					100	13	13		
94			△△△△					100	9	0		
95			△△△△					100	12	32		
96			△△△△					100	14	57		
97	97.38	-80.82	△△△△					100	19	63		
98			△△△△			安山岩溶岩(角礫状)	b6v	黒/暗黄灰	100	13		13
99	99.64	-82.73	△△△△			暗灰色火山礫灰岩	d6t	黒/暗黄灰 、淡黄灰	100	33		49
100	100.00	-83.03	△△△△									

3. 地質柱状図(57/67)

IT-21孔 深度0m~30m

孔名: IT-21		孔口標高: T.P.3.99m		掘削長: 93.00m		(4-1)					
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
1	1.91	2.08		-	壤土	-	灰/灰	100			21.09m~32.03m: 時々不規則の巨礫が分布する。
2	18.63	-14.04		大規模	凝灰質凝岩	s&W)	灰・暗灰・褐/明灰	100			
3								100			
4								100			
5								100			
6								100			
7								100			
8								100			
9								100			
10								100			
11								100			
12								100			
13								100			
14								100			
15								100			
16								100			
17								100			
18								100			
19								100			
20								100			
21								100			
22								100			
23								100			
24					火山円礫岩	-	暗灰/暗灰	100			
25								100			
26								100			
27								100			
28								100			
29								100			
30								100			


3. 地質柱状図(58/67)

IT-21孔 深度30m~60m

孔名: IT-21		孔口標高: T.P.3.99m		掘削長: 93.00m (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	ニテ採取率 (%)	最大ニテ長 (cm)	RQD (%)	記事
31			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			42.98m~53.57m:チャイナ石層岩の巨塊が分布する。
32			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
33			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
34			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
35			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
36			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
37			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
38			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
39			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
40			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
41			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
42			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
43			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
44			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
45			XXXXXX	大断面	火山円礫岩	-	灰/灰	100			
46			XXXXXX				灰/灰	100			
47			XXXXXX				灰/暗灰・褐/明灰	100			
48			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
49			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
50			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
51			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
52			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
53			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
54			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
55			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
56			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
57			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
58			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
59			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			
60			XXXXXX				暗灰/暗灰	100			

3. 地質柱状図(60/67)

IT-21孔 深度90m~93m

標尺 (m)		深度 (m)	標高 T.P. (m)	柱状図	地層名	地質名	岩盤区分	色調	コア採取率 (%)		最大コア長 (cm)		R Q D (%)		記事
91	92	90.38	-86.37	不	不明層	礫性凝灰岩 シルト岩	st	灰白 灰黒	0	100	0	100	0	100	
		93.00	-89.01						100	100	46	44	85	82	90.67m~90.84m: 礫性凝灰岩が分布する。 92.72m~92.80m: 礫性凝灰岩が分布する。
									100	100	59	89			

孔名: IT-21

孔口標高: T.P.3.99m

掘削長: 93.00m

(4 - 4)

3. 地質柱状図(61/67)

IT-22孔 深度0m~30m

孔名: IT-22		孔口標高: T.P.18.77m		掘削長: 63.00m		(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	コア採取率 (%)	最大コア長 (cm)	RQD (%)	記事
1	1.07	17.70		-	埋土	-	褐黒	100			
2					ローム	-	褐	100			
3	3.91	14.86		第四系	段丘堆積物	-	暗灰/暗褐	100			
4	5.27	13.50						100			
5								100			
6								100			
7								100			
8								100			
9								100			
10								100			
11								100			
12					凝灰質礫岩	sd(VV)		100			
13								100			
14								100			
15								100			
16								100			
17								100			
18	18.00	0.77		大面層			灰・暗灰・褐 / 明灰	100			
19								100			
20								100			
21								100			
22								100			
23								100			
24					火山円礫岩	-		100			
25								100			
26								100			
27								100			
28								100			
29								100			
30								100			

21.25m~28.25m: 円形・六角形の巨礫が分布する。

23.91m: 傾斜角約60°の変位を伴う不連続面がある。最大傾斜方向から時計回りに10°傾斜した条線があり、見掛けの節理変位量は不明。

3. 地質柱状図(63/67)

IT-22孔 深度60m~63m

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
61	60.18	-41.41			大間層	粗粒凝灰岩	ctf	灰黒	100	96	96	
62	63.00	-44.23				シルト岩	st	暗緑灰	100	72	96	
									100	100	100	

孔名: IT-22

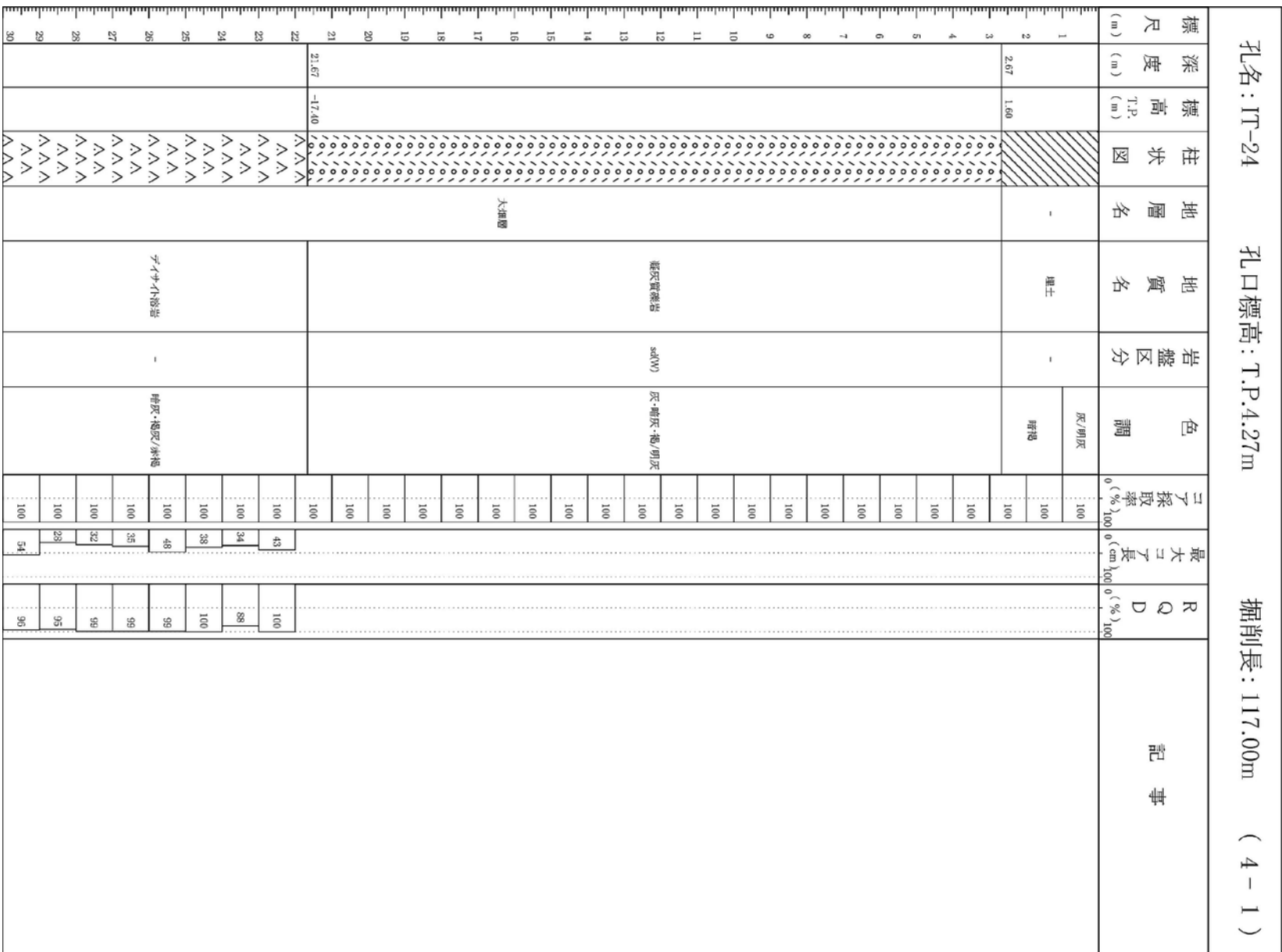
孔口標高: T.P.18.77m

掘削長: 63.00m

(3- 3)

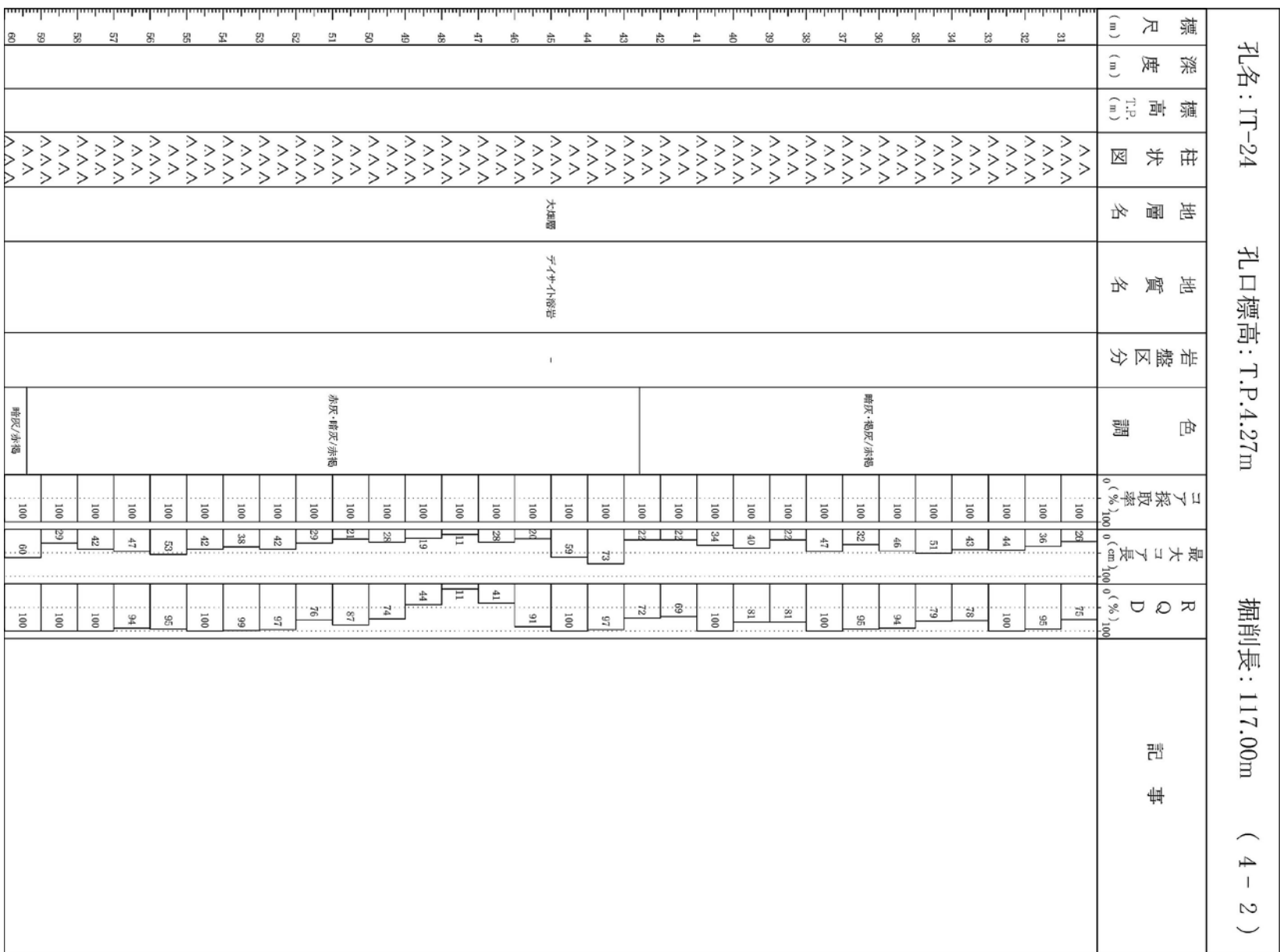
3. 地質柱状図(64/67)

IT-24孔 深度0m~30m



3. 地質柱状図(65/67)

IT-24孔 深度30m~60m



3. 地質柱状図(66/67)

IT-24孔 深度60m~90m

孔名: IT-24		孔口標高: T.P.4.27m		掘削長: 117.00m (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
61			△△△	大間層	テラチオ岩	-	暗灰/赤褐	100	56	100	64.70m~70.20m: テラチオ岩巨礫の分布する。
62			△△△				赤紫・暗灰/赤褐	100	57	100	
63	63.68	-59.41	△△△				灰・褐/黄灰	100	53	91	
64			×××				暗灰・灰/暗灰	100			
65			×××				暗灰/赤紫	100			
66			×××					100			
67			×××					100			
68			×××					100			
69			×××				火山円礫岩				
70			×××					100			
71			×××		100						
72			×××		100						
73			×××		100						
74	74.62	-70.35	×××		100						
75	75.34	-71.07	×××		100						
76			×××	大間層	矽石礫灰岩	ptf	灰	100	21	50	
77			×××				淡黄灰/灰	100	38	72	
78			×××					100	34	75	
79			×××					100	28	93	
80			×××					100	42	100	
81			×××					100	56	95	
82			×××					100	54	100	
83			×××					100	52	100	
84			×××				灰白/灰	100	52	100	
85	85.17	-80.90	×××					100	57	100	
86			×××	大間層	矽石礫	sk(t)	灰黒	100	25	89	
87			×××					100	21	61	
88			×××					100	30	80	
89			×××					100	28	63	
90			×××					100	39	84	

