

地点番号 GB-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 _____ 年 _____ 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深度			
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度 (cm)	N 値	10cm毎の打撃回数							
											10cm	20cm	30cm					
61				⊙⊙⊙⊙				80.15	50	15	10	5						
62	52.87	62.50	4.60	⊙⊙⊙⊙	砂 + 礫層		透水多い。細円れき (+ 30mm~40mm) 混入。上部多量の砂 混入。	81.15	50	23	27	5						
63				|||||			粘在中位。砂 碎石混入。	82.15	50	40	10							
64				|||||				83.15	50	15	25	10						
65				|||||				84.15	50	25	25							
66	61.22	65.85	3.35	|||||	泥 岩	礫層		85.85	50	20	30	30						
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		

89

地点番号 **G8-2**

地点座標 $X=69.530$ $Y=52.174$ 標高 $TP+3.620$ m 水位 $GL-2.10$ m 掘削深度 66.25 m 施工年月 **52年12月**

資料番号 **39** 調査名称 **52東海(研)新保管施設敷地地水-リング調査**

施工業者 XXXXXXXXXX

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				原位置試験	深さ (m)	試験採取可否			
				土質記号	土質名	色調	記号		深さ (cm)	N値	10cm毎の打撃回数 (cm)	標準貫入試験打撃回数						
									10	20	30	10	20	30	40	50		
1	2.22	0.90	0.90	⊗	埋土	暗灰	レキ (φ 10mm~50mm) 混入。	As1	1.15 14	5	4	5						
2				⊗			9.0付近 香水多い。靴子不揃一。		1.45 30									
3				⊗					2.15 25	6	9	10						
4	0.08	3.78	2.80	⊗	中砂	暗灰		As1	3.15 50	12	20	13						
5	1.48	5.10	1.40	⊗	砂質シルト	暗灰	3.7付近 全体に砂混入。	Ac	4.15 4	2	2							
6				⊗			5.15付近 層状にシルト混入。		4.45 31	15	16							
7	3.28	6.90	1.80	⊗	中砂	暗青灰		As2	5.15 38	7	12	18						
8				⊗			5.15付近 層状にシルト混入。		5.45 30									
9	4.88	8.50	1.60	⊗	砂レキ	暗灰	6.8付近 香水多い。レキ (φ 10mm~30mm) 混入。	As2	6.15 51	9	18	24						
10				⊗			8.5付近 全体に少量の貝殻混入。少量の高嶺物混入。		6.45 30									
11	7.48	11.10	2.60	⊗	シルト	暗灰		Ac	7.15 24	6	9	7						
12	7.88	11.50	0.40	⊗	砂質シルト	暗灰	砂混入。	Ac	7.45 30									
13	9.43	13.05	1.55	⊗	中砂	暗灰	12.2付近 粗砂貝殻混入。12.4付近 層状にシルト混入。少量の貝殻混入。	As2	8.15 19	6	6	7						
14				⊗					8.45 30									
15				⊗					9.15 6	2	2	2						
16				⊗					8.50 35	13	10	12						
17	13.08	16.70	3.65	⊗	シルト	暗灰		Ac	10.15 6	2	2	2						
18				⊗			少量の貝殻混入。16.7付近 層状にシルト混入。		10.50 35	12	12	11						
19				⊗					11.15 8	2	3	3						
20	16.38	20.00	3.30	⊗	シルト混り細砂	暗灰		As2	11.45 31	16	11							
21				⊗			21.3付近 香水多い。20付近 靴子不揃一。22.15付近 少量のシルト混入。		12.15 24	8	9	7						
22				⊗					12.45 30									
23	19.08	22.70	2.20	⊗	細砂	暗灰		As2	13.15 2	16	15							
24				⊗			10付近 香水少ない。全体に貝殻混入。多量の高嶺物混入。26付近 砂混入。		13.45 31	16	15							
25				⊗					14.15 7	13	14	13						
26				⊗					14.55 40									
27				⊗					15.15 5	1	2	2						
28				⊗					15.45 35	10	11							
29	24.28	28.40	5.70	⊗	シルト	暗灰		Ac	16.15 5	1	2	2						
30	25.68	29.30	0.90	⊗	中砂	暗灰		As2	16.45 30	9	11							
31	26.38	30.00	0.70	⊗	砂質シルト	暗灰		Ac	17.15 12	2	3	2						
				⊗					17.45 30									
				⊗					18.15 7	1	2	4						
				⊗					18.45 30									
				⊗					18.15 18	5	6	7						
				⊗					18.45 30									
				⊗					20.15 50	22	28							
				⊗					20.30 15	10	9							
				⊗					21.15 50	23	19	8						
				⊗					21.41 28	10	10	8						
				⊗					22.15 53	16	18	18						
				⊗					22.45 30									
				⊗					23.15 10	3	3	4						
				⊗					23.45 30									
				⊗					24.15 11	3	4	4						
				⊗					24.45 30									
				⊗					25.15 8	3	2	3						
				⊗					25.47 32	11	10	11						
				⊗					26.15 8	3	2	3						
				⊗					26.45 30									
				⊗					27.15 10	3	3	4						
				⊗					27.45 30									
	28.15	28.40	5.70	⊗	シルト	暗灰		Ac	28.15 47	4	13	30						
				⊗					28.45 30									
	29.68	29.30	0.90	⊗	中砂	暗灰		As2	29.15 27	2	9	11						
				⊗					29.45 30									
	26.38	30.00	0.70	⊗	砂質シルト	暗灰		Ac										

地点番号 G8-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	単位換算	採取方法
				土質記号	土質名	色調		深 (cm)	N ₁₀ (cm)	10cm毎の打撃回数 (cm)				
31								30.15 10	4	3	3			
32	-28.38	32.00	2.00		シルト	暗灰	Ac	31.15 11	4	4	3			
33								32.15 11	8	13	20			
34	-30.38	34.00	2.00		シルト	混り細砂	暗灰	Ac2	33.15 17	9	13	15		
35								34.15 28	9	9	10			
36								35.15 20	6	7	7			
37								36.15 14	4	5	5			
38								37.15 14	4	5	5			
39	-35.18	38.80	4.80		砂	混りシルト	暗灰	Ac	38.15 15	5	5	5		
40	-36.48	40.05	1.25		砂	質シルト	暗灰	Ac	39.15 50	23	22			
41								40.15 25	8	9	8			
42								41.15 27	9	9	9			
43								42.15 18	6	6	7			
44								43.15 28	6	11	8			
45								44.15 18	6	7	6			
46	-42.08	45.70	5.65		シルト	暗灰	Ac	45.15 17	6	5	6			
47	-43.48	47.10	1.40		砂	混りシルト	暗灰	Ac	48.15 18	6	6	7		
48	-44.88	48.50	1.40		シルト	混り細砂	暗灰	Ac2	47.15 43	8	13	22		
49								48.15 33	10	11	12			
50								49.15 50	50					
51								50.15 50	40	10				
52	-48.18	51.80	3.30		砂	レキ	暗灰	Ac2	51.15 50	35	15			
53	-48.68	52.30	0.50		レキ	混りシルト	暗灰	Ac	52.15 50	12	16	22		
54								53.15 28	8	10	10			
55								54.15 14	4	5	5			
56	-52.48	56.10	3.80		シルト	暗灰	Ac	55.15 15	4	5	6			
57								56.15 14	9	12	13			
58	-54.88	58.50	2.40		砂	質シルト	暗灰	Ac	57.15 33	9	12	12		
59								58.15 50	9	26	15			
60								59.44 29	10	10	9			

地点番号 G8-2

地点標高 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法					
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm				10	20	30	40	50
61				⊙⊙⊙⊙			60 m 付近 多量の砂 混入。 61 m 付近 多量の砂 (↑ 30mm~50mm) 混入。	Bg2	60.15	50	10	10	30								
62	58.78	62.40	3.90	⊙⊙⊙⊙	砂	*	暗灰		60.42	28	10	10	8								
63				|||||			上部粘性土 65 m 付近 全体に砂 混入。		61.15	50	34	16									
64				|||||					61.28	14	10	4									
65				|||||					62.15	50	50										
66	62.63	66.25	3.85	|||||	泥	岩	暗灰	Tc	62.28	10	10										
67									63.15	50	18	21	11								
68									63.38	23	10	10	3								
69									64.15	50	35	15									
70									64.28	14	10	4									
71									65.15	50	38	12									
72									65.27	12	10	2									
73									66.15	50	50										
74									66.25	10	10										
75																					
76																					
77																					
78																					
79																					
80																					
81																					
82																					
83																					
84																					
85																					
86																					
87																					
88																					
89																					
90																					

地点番号 G8-3

地点座標 X=69.507 Y=52.130 標高 TP+7.799 m 水位 GL-7.50 m 掘削深度 60.20 m 施工年月 32年 10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

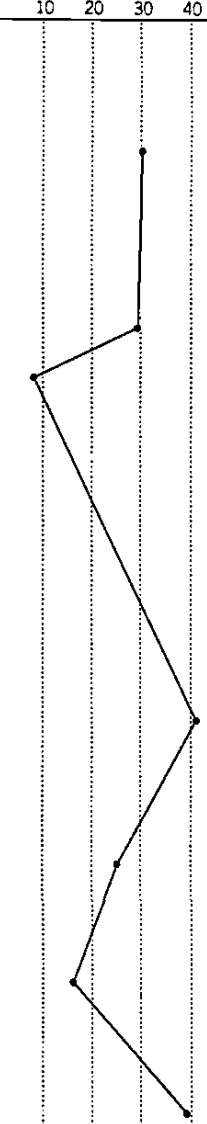
標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	備考				
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数								
											10	20	30	10	20	30	40	50	
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7	0.99	6.80	6.80		中 砂	黄灰		As1											
	0.80	6.99	0.19		腐植土	黄灰	印刷機 混入	Ac	6.80	4	4								
	0.59	7.20	0.21		シルト	黄灰		Ac	7.10	30	30								
8	0.56	8.35	1.15		砂質シルト	黄灰	腐植機 混入	Ac	8.10	7	2								
	1.36	9.15	0.80		砂質シルト	黄灰		Ac	8.40	30	30								
	2.08	9.85	0.70		細 砂	黄灰		As2	8.55	11	11								
10	2.26	10.05	0.20		砂	黄灰	少量のシキ混入	As2											
	3.38	11.15	1.10		砂	黄灰	シキ (φ 2mm~3mm) 混入	As2	10.80	15	15								
	3.66	11.45	0.30		砂質シルト	黄灰	貝殻 混入	As2	10.90	30	30								
12	4.31	12.10	0.65		砂	黄灰		As2	11.35	28	28								
							貝殻 混入		11.65	30	30								
14	6.01	14.60	2.50		シルト	黄灰		Ac	14.00	4	4								
							貝殻 混入		14.30	30	30								
16	8.01	15.80	1.20		砂質シルト	黄灰		Ac	15.20	13	13								
									16.00	30	30								
									16.20	27	27								
17	9.21	17.00	1.20		砂	黄灰		As2	16.50	30	30								
							貝殻 混入												
20									18.50	15	15								
									18.80	30	30								
23	15.01	22.80	5.80		シルト	黄灰		Ac											
25									25.00	25	25								
									25.30	30	30								
26	17.91	25.70	2.90		細 砂	黄灰		As2											
27									27.20	3	3								
									27.50	30	30								
30					シルト	黄灰		Ac											

地点番号 G8-3

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標高 尺 (m)	深度 厚 (m)	土質記号	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	その他
			土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm の 打撃 回数	10cm の 打撃 回数		
31					少量の貝ガラ 混入。							
32	24.36	32.15	6.45	シルト	暗灰							
33					シルト点状。	Ac	32.60	30	30			
34	26.46	34.25	2.10	細砂	暗灰	As2						
35	27.26	35.05	0.80	シルト	暗灰	Ac						
36												
37	28.96	36.25	1.20	細砂	暗灰	As2	38.20	28	28			
38							38.50	30	30			
39												
40	32.56	40.32	3.62	シルト	暗灰	Ac						
41												
42	34.31	42.10	1.73	砂質シルト	暗灰	Ac						
43												
44	35.64	43.43	1.33	シルト	黒灰	Ac						
45												
46	37.45	45.24	1.81	砂	暗灰	As2	44.20	41	41			
47							44.50	30	30			
48												
49	41.36	49.15	3.05	砂質シルト	暗灰	Ac						
50												
51	43.41	51.20	2.05	シルト	暗灰	Ac						
52	43.71	51.50	0.30	砂質シルト	暗灰	Ac						
53												
54	44.91	52.70	1.20	細砂	暗灰	As2	52.20	38	38			
55							52.50	30	30			
56												
57												
58												
59												
60												



地点番号 G8-3

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験					層位置試験	原状採取				
				土質記号	土質名	色調		記事	深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数							
											10	20			30	標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50		
61	52.41	60.20	5.70		砂レキ		レキ (φ 10mm~30mm)混入。	Bq2										
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		

地点番号 G8-4

地点座標 X=69.598 Y=52.157 標高 TP+3.215 m 水位 GL-2.10 m 泥割深 15.50 m 施工年月 60年 3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試料採取方法					
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm				10	20	30	40	50
1									1.15	10	4	5	3				1.15	P			
									1.45	30	12	10	8				2.65	P			
2									2.15	14	4	4	6				2.50	P			
									2.45	30							2.75	S			
3																					
4	1.28	4.50	4.50		中 砂	精		As1									4.00	H			
5	2.13	5.35	0.85		シルト	暗緑灰	含水多い。粘性大。	Ac									5.00	T			
	2.48	5.70	0.35		細 砂	暗緑灰	含水多い。多量の細砂 混入。	As2	5.85	14	2	2	5				5.75	P			
6							含水多い。多量の細砂 混入。		5.85	31	10	10	11				5.95	P			
	3.48	6.70	1.00		中 砂	暗緑灰	含水多い。多量の細砂 混入。	As2	6.45	30	8	8	6				6.00	P			
7	3.98	7.20	0.50		砂 レキ	暗緑灰	レキ (2mm~30mm) 混入。	As2	6.85	14	6	4	4				6.85	H			
							中砂 混入。		7.15	30	11	8					7.00	P			
8							含水多い。粘性大。多量の貝ガラ 混入。		7.65	3	1	1	1				8.00	T			
									7.85	30							8.70	P			
9									8.15	2	1	1					9.45	P			
	6.78	10.00	2.80		シルト	暗緑灰		Ac	8.45	30	15	15					10.15	P			
10							含水多い。粘性大。		10.15	3	1	1	1				10.45	P			
	7.28	11.00	1.00		砂質シルト	暗緑灰		Ac	10.45	30							11.15	P			
11							多量の細砂 混入。		11.15	30	8	11	11				11.45	P			
	8.78	12.00	1.00		細 砂	暗緑灰		As2	11.45	30							12.15	P			
12							細砂 貝ガラ 混入。		12.15	3	1	1	1				13.60	P			
									12.50	35	15						13.65	T			
13																	13.65	P			
14									14.15	3	1	1	1				14.50	P			
									14.50	35	15						14.50	P			
15	12.28	15.50	3.50		シルト	暗緑灰		Ac	15.15	3	1	1	1				15.00	P			
									15.50	35	15						15.00	P			
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

地点番号 G9-1

地点座標 X=69.678 Y=52.170 標高 TP+4.530 m 水位 GL-3.40 m 掘削深度 66.65 m 施工年月 52年12月

資料番号 39 調査名称 62東海(研)新保管施設敷地ボーリング調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				原位置試験	床	試験採取方法				
				土質記号	土質名	色調		記	事	深	N				10cm毎の打撃回数			
								度	値	cm	cm	cm	標準貫入試験打撃回数					
										10	20	30	10	20	30	40	50	
1	3.28	1.25	1.25		埋土	灰褐色		Sf	1.15	18	3	4	12					
2									1.45	30								
3									2.15	28	8	8	10					
4									2.45	30								
5									3.15	20	6	6	8					
6									3.45	30								
7	2.17	6.70	5.45		細砂	黄褐色		As1	4.15	28	8	10	11					
8									4.45	30								
9									5.15	37	10	12	15					
10									5.45	30								
11									6.15	34	10	11	13					
12									6.45	30								
13									7.15	35	11	11	13					
14									7.45	30								
15									8.15	15	3	3	8					
16	4.27	8.80	2.10		レキ混り粗砂	暗褐色		As2	8.45	30								
17									8.15	3	1	1	1					
18									8.45	30								
19									10.15	2	1	1						
20									10.45	30	18	12						
21									11.15	5	1	2	2					
22									11.45	30								
23									12.15	11	5	3	3					
24									12.45	30								
25									13.15	1	1							
26									13.60	45	45							
27									14.15	4	1	1	2					
28									14.45	30								
29									15.15	7	2	2	3					
30									15.45	30								
31									16.15	12	2	3	7					
32									16.45	30								
33									17.15	4	1	1	2					
34									17.45	30								
35									18.15	38	6	12	21					
36									18.45	30								
37									19.15	7	2	2	3					
38									19.45	30								
39									20.15	50	16	25	9					
40									20.37	22	10	10	2					
41									21.15	50	20	22	8					
42									21.38	25	10	10	3					
43									22.15	22	6	8	8					
44									22.45	30								
45									23.15	25	8	8	8					
46									23.45	30								
47									24.15	3	1	1	1					
48									24.45	30								
49									25.15	4	1	1	2					
50									25.45	30								
51									26.15	4	1	1	2					
52									26.45	30								
53									27.15	4	1	1	2					
54									27.45	30								
55									28.15	4	1	1	2					
56									28.45	30	12	8						
57									29.15	5	1	2	2					
58									29.45	30								
59	25.22	29.80	6.00		粘土質シルト	暗褐色		Ac										
60					砂質シルト	黄褐色		Ac										

地点番号 G9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数	深度	
				土質記号	土質名	色調		記号	深	N	10cm毎の打撃回数			
											cm			cm
31	25.82	30.40	0.60	砂質シルト	暗青灰	少量の腐植物混入。細砂混入。少量の貝殻混入。	Hc	30.45	12	3	3	8		
32	26.52	31.10	0.70	細砂	青灰		As2	31.45	20	5	7	8		
33	27.32	31.90	0.80	砂質シルト	暗青灰	細砂混入。少量の腐植物混入。粒状物。少量の貝殻混入。	Hc	32.45	8	2	2	2		
34	29.62	34.20	2.30	粘土質シルト	暗青灰	シルト混入。	Hc	34.45	18	4	6	8		
35	30.62	35.15	0.95	細砂	暗青灰	細砂混入。	As2	35.45	12	2	4	6		
36	31.52	36.10	0.95	砂質シルト	暗青灰	砂混入。少量の細砂混入。38m付近。少量の腐植物混入。	Hc	36.45	7	2	2	3		
37								37.45	7	2	2	3		
38								38.45	8	2	3	4		
39	34.42	39.00	2.90	シルト	暗青灰	砂混入。腐植物点在。	Hc	39.45	11	3	3	5		
40								40.45	14	4	5	5		
41	36.62	41.15	2.15	砂質シルト	暗青灰	少量の腐植物混入。	Hc	41.45	8	2	3	3		
42								42.45	10	3	3	4		
43	38.12	42.70	1.55	シルト	暗青灰	少量のシルト混入。	Hc	43.45	25	5	10	10		
44	39.42	44.00	1.30	細砂	青灰	少量の腐植物混入。シルト点在。	As2	44.45	12	3	4	5		
45	40.62	45.15	1.15	砂質シルト	暗青灰	少量のシルト混入。	Hc	45.45	16	4	5	7		
46								46.45	15	5	5	5		
47	42.12	46.70	1.55	シルト黄細砂	暗青灰	粘性大。腐植物混入。	As2	47.45	8	3	3	3		
48	43.62	48.20	1.50	シルト黄粘土	青灰	粘土混入。	Hc	48.45	25	5	8	12		
49								49.45	25	7	8	10		
50								50.45	17	4	5	8		
51	42.02	51.60	3.40	粘土混り細砂	青灰	細砂混入。少量の腐植物混入。	As2	51.45	18	6	8	7		
52								52.45	8	3	3	3		
53								53.45	8	3	3	3		
54								54.45	8	3	3	3		
55								55.45	8	3	3	3		
56								56.45	10	3	3	4		
57								57.45	12	4	4	4		
58	53.62	58.15	6.55	シルト黄粘土	暗青灰	粘土混入。	Hc	58.45	19	4	6	9		
59	54.32	59.90	0.75	粘土混り細砂	暗青灰		As2	59.45	50	20	30			
60				砂レキ	暗青灰		As2	59.35	20	10	10			

地点番号 G9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法		
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数	
									10	20	30	10	20	30	40	50		
61				◎◎◎◎			レキ (φ 10mm~ 20mm) 混入。 附レキ (φmax 30 mm) 混入。 61m付近 玉石点在。		60.15 50 24 26 60.35 18 10 8									
62				◎◎◎◎					61.15 50 28 21 61.30 15 10 5									
63	58.92	63.50	4.60	◎◎◎◎	砂レキ	暗灰		Rg2	62.15 50 20 30 62.32 17 10 7									
64				|||||			上部砂 燧石 燧石混入。		63.15 50 50 63.25 10 10									
65				|||||					64.00 50 50 64.10 10 10									
66	62.12	66.65	3.15	|||||	泥岩	暗灰		Tc	65.00 50 28 21 65.17 17 10 7									
67									66.00 50 30 20 66.16 16 10 18 66.50 10 17 18 66.85 15 10 5									
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		

18

地点番号 G9-2

地点座標 X=69.690 Y=52.055 標高 TP+7.920 m 水位 GL-7.35 m 掘削深度 68.35 m 施工年月 59年10月

資料番号 51 調査名称 69東畑(研)住レベル廃棄物保管施設地盤調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録			地 層 区 分	標準貫入試験				原位置試験	深 度 (m)	
				土質記号	土質名	色 調		記 事	深 度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数 (cm)			
1								1.45	16	4	6	6		
2								2.45	16	4	5	2		2.15 P
3								3.45	50	24	26			2.45 P
4	3.97	3.95	3.95		細 砂	暗灰	Sf	3.52	17	10	9			
5	2.92	5.00	1.05		細 砂	暗灰	As1	4.45	50	17	25	8		5.15 P
6								5.45	30	3	5	2		5.45 P
7								6.45	30	6	8	8		6.15 P
8								7.45	30	5	6	2		6.45 P
9								8.45	30	6	8	10		7.50 S
10								9.45	30	13	16	18		8.50 P
11	3.00	11.00	6.00		中 砂	暗灰	As1	10.45	33	10	11	12		8.15 P
12	4.68	12.60	1.60		砂 レキ	暗灰	Aq1	11.45	18	2	1	10		10.45 P
13								12.45	30	10	18	18		
14								13.45	30	13	13			
15	2.58	15.50	2.90		シルト	暗灰	Ac	14.45	33	20	13			15.00 T
16								15.45	30	3	5	2		15.70 T
17	8.08	17.00	1.50		砂混りシルト	暗灰	Ac	16.45	30	17	15	16		
18								17.45	33	15	16			18.15 P
19								18.45	30	10	20			18.45 P
20								19.45	35	15	20			20.00 T
21	12.93	20.85	3.85		シルト	暗灰	Ac	20.45	30	3	1	1		20.85 T
22								21.45	30	15	10	5		
23	15.38	23.30	2.45		砂質シルト	暗灰	Ac	22.45	30	10	13			22.15 P
24	16.18	24.10	0.80		細 砂	暗灰	As2	23.45	26	3	8	15		22.45 P
25	16.58	24.50	0.40		シルト混り細砂	暗灰	As2	24.45	30	4	4	5		
26								25.45	50	19	31			
27	18.68	26.60	2.10		細 砂	暗灰	As2	26.45	30	8	10	10		
28								27.45	30	4	1	2		
29	20.88	28.80	2.20		シルト質粘土	暗灰	Ac	28.45	27	10	1	2		28.00 T
30					粘 土	暗灰	Ac	29.45	30	1	2	2		28.75 T

地点番号 G9-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	層別試験 T P
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N ₁₀ cm	10cm毎の 打撃回数 cm	cm		
31								30.45	30	13	10	7		31.00 T
32								32.45	30	12	10	8		31.70 T
33								33.45	30	2	3	4		
34	26.08	34.00	5.20		粘土 随層			34.45	30	3	3	4		
35								35.45	30	3	4	4		35.15 P
36								36.45	30	3	4	3		35.45 P
37								37.45	30	3	4	4		
38	29.28	32.20	3.20		シルト質粘土 随層			38.45	30	7	2	8		
39	30.18	38.10	0.40		シルト混り細砂 随層			39.45	30	3	3	4		
40	30.28	38.20	0.60		細砂 随層			40.45	30	3	4	4		40.15 P
41								41.45	30	3	4	4		40.45 P
42								42.45	30	3	4	4		
43	34.68	42.60	3.90		シルト質粘土 随層			43.45	30	5	8	15		
44	35.88	43.80	1.20		粘土質細砂 随層			44.45	30	3	3	4		45.15 P
45								45.45	30	3	4	4		45.45 P
46								46.45	30	4	5	8		
47								47.45	30	4	6	7		
48	39.88	47.80	4.00		シルト質粘土 随層			48.45	30	4	5	4		
49	40.43	48.35	0.55		粗砂 随層			49.45	30	4	6	8		
50								50.45	30	4	8	10		
51	42.38	50.30	1.95		粘土 随層			51.45	30	6	8	12		
52	43.68	51.60	1.30		粘土質細砂 随層			52.45	30	14	18	20		
53								53.45	30	10	10	8		
54								54.45	30	10	15	18		
55	47.08	55.00	3.40		細砂 随層			55.45	30	23	22	10		
56								56.45	30	10	10	7		
57	49.28	57.20	2.70		れき混り粗砂 随層			57.45	30	19	21	10		
58								58.45	30	4	4	5		
59								59.45	30	4	5	6		
60														60.15 P

地点番号 G9-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数	原位置試験	採取方法
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N	10cm等の打撃回数	10cm				20cm	30cm
61	52.88	60.80	3.10	ソルト質粘土	暗灰		粘土入。 59 m付近 試験 記入 下部多量の砂 混入。	Ac	60.15 18	4	6	6			
62	54.38	62.30	1.50	砂質粘土	暗灰			Ac	61.15 16	4	6	6			
63	55.58	63.50	1.20	シキ混り粗砂	暗灰		含水多い、シキ (ϕ 10mm ~ 0mm) 混入。 下部多量のシキ混入。	Ac2	62.15 50	12	22	11			
64							含水多い、多量の固形シキ (ϕ 5mm ~ 20mm) (ϕ max 60 mm) 混入、多量の固形シキ (ϕ 5mm ~ 20mm) (ϕ max 60 mm) 混入。		63.15 50	20	30				
65									64.15 50	23	27				
66									65.15 50	50					
67	59.38	62.30	3.80	砂シキ	暗灰		66.6 m ~ 66.8 m 粘土 混入。	Ac2	66.00 50	50					
68	60.43	68.35	1.05	泥岩	淡青緑		多量の砂 混入。	Tc	67.02 2	2					
69									67.37 22	16	26	10			
70									68.15 50	50					
71									68.35 20	20					
72															
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															

84

地点番号 G9-3

地点座標 X=69.603 Y=52.049 標高 TP+4.376 m 水位 GL-1.00 m 掘削深度 30.00 m 施工年月 32年 10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

標高 尺 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				原位置試験	深 度	試験採取方法	
			土層記号	土質名	色調	記号		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm cm cm					
1															
2															
3															
4	0.08	4.30	4.30	砂	黄灰		Rs1	2.48	21	21	21				
5															
6															
7	3.22	7.60	3.30	砂質シルト	暗灰		Rc	6.20	6	6	6				
8	3.72	8.10	0.50	砂	レキ (最大 30 mm)		Rs2	6.50	30	30					
9	4.62	9.00	0.90	中砂	青灰		Rs2								
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18	13.72	16.10	9.10	シルト	青灰		Rc	15.00	1	1	1				
19	14.12	18.50	0.40	砂	青灰		Rc	18.80	14	14	14				
20															
21	16.32	20.20	2.20	砂質シルト	青灰		Rc	21.00	31	31	31				
22															
23															
24															
25	20.42	24.80	4.10	細砂	青灰		Rs2	21.30	30	30					
26															
27															
28															
29															
30	25.62	30.00	5.20	シルト	暗青灰		Rc	28.20	6	6	6				

地点番号 G9-4

地点座標 X=69.726 Y=52.051 標高 TP+7.978 m 水位 GL-6.70 m 掘削深度 16.60 m 施工年月 60年3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数	深位置試験	深 (m)	試料採取方法
				土質記号	土質名	色調	記事		深 (cm)	N ₆₀ (cm)	10cm毎の打撃回数 (cm)	10					20	30
1									1.15	12	5	4	3		1.15	P
2									1.45	30					1.45	P
3									2.15	10	4	3	3		2.15	P
4									2.45	30					2.45	P
5									3.15	15	4	5	6		3.15	P
6									3.45	30					3.45	P
7	0.52	2.40	2.40		細砂	褐色		As1	4.15	23	6	7	10		4.15	P
8									4.45	30					4.45	P
9	1.53	9.50	2.10		粗砂	褐色		As1	5.15	25	7	8	10		5.15	P
10									5.45	30					5.45	P
11	3.48	11.45	1.95		中砂	暗褐色		As1	6.15	22	7	7	8		6.15	P
12									6.45	30					6.45	P
13	5.93	13.90	2.45		砂レキ	暗褐色		As1	7.15	18	5	7	7		7.15	P
14									7.45	30					7.45	P
15									7.15	18	5	7	7		7.15	P
16	8.63	16.60	2.20		砂混シルト	暗褐色		Ac	8.15	50	11	18	21		8.15	P
17									8.42	29	10	10	7		8.42	P
18									10.15	50	20	30			10.15	P
19									10.32	17	10	7			10.32	P
20									10.65	16	5	5	6		10.65	P
21									10.75	30	10	13	22		10.75	P
22									11.43	28	18	19	8		11.43	P
23									11.80	15	10	5			11.80	P
24									12.15	50	17	33			12.15	P
25									12.32	17	10	7			12.32	P
26									14.15	4	1	2	1		14.15	P
27									14.48	34	10	16	8		14.48	P
28									15.80	3	1	1	1		15.80	P
29									16.20	30	11	10	9		16.20	P
30																

87

地点番号 G9-5

地点座標 X=69.794 Y=52.171 標高 TP+5.496 m 水位 GL-4.60 m 堤前深度 11.00 m 施工年月 60年3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者 [Redacted]

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数	再位置試験	試料採取方法		
				土質記号	土質名	色調		記号	深	N	10cm毎の打撃回数					
											10				20	30
1																
2																
3																
4	1.00	4.50	4.50		細砂	褐色	全体に中砂混入。									
5	0.10	5.40	0.90		中砂	褐色	粗砂混入。 レキ貝殻混入。									
6																
7																
8	3.05	8.55	3.15		粗砂	褐色	粗砂レキ混入。									
9	4.00	9.50	0.95		中砂	暗褐色										
10							レキ (φ 3mm~30mm) 混入。 レキ (φ max. 50mm) 混入。田レキ主体									
11	5.50	11.00	1.50		砂レキ	暗褐色										
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

68

地点番号 G9-6

地点座標 X=69.722 Y=52.043 標高 TP+8.110 m 水位 GL-6.50 m 掘削深度 10.50 m 施工年月 60年3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配探査測定用試料採取作業

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試料採取方法					
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											10	20	30				10	20	30	40	50
1							上部シキ (φ 10mm~80mm) 存在。 粗砂 中砂 混入。														
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8	0.11	8.00	8.00		細砂	褐色		Rs1													
9							貝がら 混入。														
10	2.39	10.50	2.50		中砂	褐色		Rs1													
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

90

地点番号 G10-1

地点座標 X=69.816 Y=52.020 標高 TP+7.144 m 水位 GL-5.80 m 掘削深度 15.33 m 施工年月 60年3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	原位置試験	深	試験方法
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N ₁₀	10cm毎の打撃回数	10					20	30
1									1.15	8	2	3			1.15	P
2									1.48	31	10	11			1.48	P
3									2.15	8	3	3			2.15	P
4									2.48	31	11	3			2.48	P
5									3.15	10	3	3	4		3.15	P
6									3.48	30					3.48	P
7									4.15	18	4	6	6		4.15	P
8	0.76	2.90	2.90		細砂	淡褐色		Re1	4.48	30					4.48	P
9				⊙			面内レキ (φ 3mm~40mm) 混入。多量の粗砂 混入。		5.15	23	7	7	8		5.15	P
10	2.86	10.00	2.10	⊙	砂レキ	褐色		Re1	5.48	30					5.48	P
11							レキ点在。		6.15	48	9	16	23		6.15	P
12	4.66	11.80	1.80	⊙	粗砂	黄灰		Re1	6.48	30					6.48	P
13	5.61	12.75	0.95	⊙	砂レキ	暗青灰	面内レキ (φ 3mm~40mm) 混入。	Re1	7.15	41	10	13	18		7.15	P
14							ブロック状に粗砂 混入。貝ガラ 混入。		7.48	30					7.48	P
15	8.19	15.33	2.59		シルト	暗青緑		Re	8.15	3	1	1	1		8.15	P
16									8.48	33	12	11			8.48	P
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30																

地点番号 G10-2

地点座標 X=69.801 Y=52.170 標高 TP+5.751 m 水位 GL-4.80 m 掘削深度 15.50 m 施工年月 60年3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験			標準貫入試験打撃回数					原位置試験	試料採取方法
				土質記号	土質名	色調		記号	深 (m)	N	10cm等の打撃回数 (cm)	10	20	30	40			50
1								1.15	12	3	4	5				1.15	P
2								1.45	30							1.45	P
3								2.15	10	3	3	4				2.15	P
4	1.25	4.50	4.50		粗砂	褐色	As1	2.45	30							2.45	P
5	0.35	5.40	0.90		中砂	褐色	As1	3.15	12	4	4	4				3.15	P
6								3.45	30							3.45	P
7								4.15	13	4	4	5				4.15	P
8								4.45	30							4.45	P
9	3.05	8.80	5.40		粗砂	褐色	As1	5.15	15	4	5	6				5.15	P
10	4.10	8.85	1.05		中砂	暗褐色	As1	5.45	30							5.45	P
11	5.60	11.35	1.50		砂レキ	暗褐色	As1	6.25	20	6	7	7				6.25	P
12								6.55	30							6.55	P
13	7.35	13.10	1.75		砂混シルト	暗褐色	Ac	8.15	31	10	10	11				8.15	P
14								8.45	30							8.45	P
15	9.25	15.50	2.40		シルト	暗褐色	Ac	8.85	27	10	10	7				8.85	P
16								9.15	50	12	13	25				9.15	P
17								9.42	27	10	10	7				9.42	P
18								10.15	50	22	23					10.15	P
19								10.31	18	10	6					10.31	P
20								12.80	5	2	2	1				12.80	T
21								13.11	31	13	12	6				13.11	P
22								14.15	2	1	1					14.15	P
23								14.47	22	13	13					14.47	P
24								15.15	3	1	1	1				15.15	P
25								15.51	38	14	12					15.50	P

地点番号 H8-1

地点座標 X=69.532 Y=51.861 標高 TP+5.390 m 水位 GL-4.00 m 掘削深度 70.70 m 施工年月 32年12月

資料番号 12 調査名称 動力炉付近地質調査工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法	
				土質記号	土質名	色調	記号		深	N	10cm毎の打撃回数						
											cm	cm	cm				
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6	0.81	6.20	6.20		砂	黄灰	中砂主体。	Ag1	3.00	26	26						
7	1.41	6.80	0.60		ソルト	黒灰		Ag1	6.30	3	3						
8							含水中位。シキ (φmax 20 mm) 混入。シキ点在。 (φmax 50 mm)										
9	4.11	9.50	2.70		砂	シキ	黄灰	Ag1									
10							貝ガラ混入。		10.00	6	6						
11									10.30	30	30						
12																	
13									13.00	6	6						
14									13.30	30	30						
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	
21									21.00	7	7						
22									21.30	30	30						
23																	
24																	
25	20.21	25.60	6.10		ソルト	黒灰		Ag	25.20	4	4						
26									25.50	30	30						
27																	
28																	
29									29.00	6	6						
30					ソルト	黒灰		Ag	29.30	30	30						

16 97

地点番号 H8-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験			標準貫入試験打撃回数					層位	試験		
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数	10	20	30	10	20			30	40	50
31	24.90	30.29	4.69		シルト	黄灰		Ac												
32							30.29 m ~ 33.29 m レキ (φ max 10 mm) 混入。同カラ 混入。													
33	27.90	33.29	3.00		レキ混りシルト	黄灰		Ac												
34																				
35																				
36																				
37	31.90	37.29	4.00		砂質シルト	黄灰		Ac												
38							少量の真粘土 混入。													
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45	39.61	45.00	2.71		シルト	黄灰		Ac												
46	39.81	45.20	0.20		真粘土	黄灰		Ac												
47							中砂 混入。													
48	42.61	48.00	2.80		シルト	黄灰		Ac												
49							真粘土 混入。													
50	43.81	49.20	1.20		シルト	黄灰		Ac												
51							レキ (φ 50mm ~ 80mm) 混入。													
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59	54.21	59.60	0.40		砂レキ	黄灰		Bg2												
60					砂質泥岩	黄灰		Ac												

86

地点番号 HB-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位 試験 戻り						
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数				標準貫入試験打撃回数					
											cm	cm	cm		10	20	30	40	50	
61																				
62																				
63																				
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70	65.51	20.20	1.10		砂質泥岩	黄灰	少量の風がら 混入。	Te												
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				

66 99

地点番号 HB-2

地点座標 X=69.537 Y=51.992 標高 TP+7.970 m 水位 GL-6.60 m 掘削深度 70.30 m 施工年月 55年6月

資料番号 42 調査名称 53東海(研)使用済み核燃料保管棟新築工事ボーリング調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数					層位置試験	試験採取方法	
			土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N ₆₀	10cm毎の打撃回数			10	20	30	40			50
										cm	cm	cm							
1								1.15	34	10	12	12							
2								2.15	35	12	11	12							
3	4.77	3.20	3.20		盛土	黄褐色		3.15	47	12	18	18							
4								4.15	50	18	20	12							
5								5.15	38	10	13	16							
6								6.15	30	9	9	12							
7								7.15	40	12	13	15							
8								8.15	38	12	13	13							
9	1.23	9.20	6.00		中砂	随黄灰		9.15	33	10	10	13							
10	2.63	10.60	1.40		中砂	茶褐色		10.15	30	8	10	12							
11								11.15	30	8	10	12							
12								12.15	32	8	11	13							
13	5.23	13.20	2.60		砂	黄灰		13.15	8	4	3	2							
14								14.15	5	2	1	2							
15								15.15	6	2	2	2							
16								16.15	2	1	1								
17								17.15	2	1	1								
18	10.03	18.00	4.80		シルト	随黄灰		18.15	2	1	1								
19								18.60	45	25	20								
20								19.15	2	1	1								
21	13.23	21.20	3.20		シルト	随黄灰		20.15	2	1	1								
22								21.50	35	20	15								
23								22.15	2	1	1								
24	16.18	24.15	2.95		砂	随黄灰		23.15	2	1	1								
25	17.23	25.20	1.05		シルト	黄細砂		23.48	33	20	13								
26								24.15	13	2	5	6							
27	19.18	27.15	1.95		細砂	黄灰		24.45	30										
28								25.15	18	5	6	2							
29								25.45	30										
30								26.15	23	2	8	8							
								26.45	30										
								27.15	2	3	2	2							
								27.45	30										
								28.15	6	2	2	2							
								28.48	34	10	12	12							
								29.15	5	1	2	2							
								29.47	32	10	12								

100

地点番号 H8-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					標準貫入試験打撃回数	位置	試験	方法				
				土質記号	土質名	色調	記号		深	N ₆₀	10cm毎の打撃回数										
													10 20 30 40 50								
31	-23.03	31.00	3.85	粘土質シルト	粘土質シルト	暗青灰	粘性中位, 貝殻シルト混入。	Ac	30.15	6	2	2	2	30.50	35	10	14	11			
32	-24.03	32.00	1.00	粘土質シルト	粘土質シルト	黒灰	粘性中位, 貝殻腐植物混入。	Ac	31.15	8	2	2	2	31.48	33	12	10	11			
33							含水多い, 粒子均一, 全体にシルト混入, 腐植物混入。		32.15	15	5	4	6	32.45	30						
34	-25.03	33.80	1.80	シルト混り細砂	シルト混り細砂	青灰	粘性中位, 細砂混入。	As2	33.15	16	5	5	6	33.45	30						
35									34.15	8	2	3	3	34.48	33	12	8	13			
36	-28.03	36.00	2.20	粘土質シルト	粘土質シルト	黒灰	粘性小, 全体に多量の細砂混入, 腐植物混入。	Ac	35.15	6	2	2	2	35.45	30						
37	-29.18	37.15	1.15	砂混りシルト	砂混りシルト	黒灰	含水中位, 粒子均一, シルト混入。	Ac	36.15	6	2	2	2	36.45	30						
38	-30.13	38.10	0.95	細砂	細砂	青灰	粘性大, 全体に多量の粘土混入, 腐植物混入。	As2	37.15	12	3	7	7	37.45	30						
39									38.15	12	3	4	5	38.45	30						
40	-32.23	40.20	2.10	粘土質シルト	粘土質シルト	黒灰	粘性小, 全体に多量の細砂混入, シルト混入。	Ac	39.15	8	3	3	3	39.45	30						
41									40.15	15	3	4	8	40.45	30						
42									41.15	24	6	8	10	41.45	30						
43	-35.03	43.00	2.80	シルト質細砂	シルト質細砂	青灰	粘性中位, 細砂混入, 少量の腐植物混入。	As2	42.15	12	5	6	6	42.45	30						
44	-36.03	44.00	1.00	粘土質シルト	粘土質シルト	黒灰	含水少ない, 粒子均一, 木片腐植物混入, 全体にシルト混入。	Ac	43.15	8	3	3	3	43.45	30						
45									44.15	11	3	3	5	44.45	30						
46									45.15	12	3	4	5	45.45	30						
47	-38.23	46.20	2.20	シルト質細砂	シルト質細砂	青灰	粘性中位, 細砂混入, 腐植物混入。	As2	46.15	12	3	4	5	46.45	30						
48	-39.53	47.50	0.80	細砂	細砂	青灰	含水中位, 粒子均一, 腐植物混入。	As2	47.15	18	2	5	7	47.45	30						
49									48.15	12	4	4	4	48.45	30						
50	-41.23	49.20	2.20	砂質粘土	砂質粘土	暗青灰	粘性中位, 細砂腐植物混入。	Ac	49.15	11	3	4	4	49.45	30						
51	-42.23	50.20	0.50	シルト	シルト	青灰	含水中位, 粒子均一, 上部ブロック状にシルト混入。	Ac	50.15	10	3	3	4	50.45	30						
52									51.15	24	7	8	8	51.45	30						
53									52.15	25	7	8	10	52.45	30						
54									53.15	25	5	7	13	53.45	30						
55	-46.63	54.60	4.40	細砂	細砂	青灰	含水多い, 円シキ(φ10mm~25mm)混入, 細砂混入。	As2	54.15	28	5	10	14	54.45	30						
56									55.15	50	25	23	7	55.38	21	10	10	1			
57									56.15	50	40	10		56.27	12	10	2				
58									57.15	50	38	12		57.28	13	10	3				
59									58.15	50	30	20		58.30	15	10	5				
60	-51.63	59.60	5.00	砂シキ	砂シキ	青灰		As2	59.15	50	39	11		59.27	12	10	2				
				シルト質細砂	シルト質細砂	青灰		As2													

101

地点番号 H8-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	戻り採取方法
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度 (cm)	N ₆₀	10cm毎の打撃回数				
											10cm	20cm	30cm		
61								50.15	28	16	9	8			
62	54.63	62.60	3.00	ソルト質細砂	青灰		害水中位。粒子均一。	51.15	25	8	7	8			
63								52.15	28	8	8	11			
64							害水多い。円しき (φ 10mm~40mm) 主体。粗砂 混入。角しき混入。	53.15	20	10	10				
65								54.15	50	10	23				
66								55.15	50	12	8				
67	58.83	66.80	4.20	砂しき	青灰		細砂 混入。	56.15	50	16	14				
68								57.15	50	12	25	12			
69								58.15	50	20	24	6			
70	62.33	70.30	3.50	泥岩	暗緑灰			59.15	50	31	18				
71								60.15	50	36	14				
72								61.15	15	10	5				
73															
74															
75															
76															
77															
78															
79															
80															
81															
82															
83															
84															
85															
86															
87															
88															
89															
90															

102

地点番号 H8-3

地点変標 X=69.578 Y=51.962 標高 TP+8.023 m 水位 GL-6.80 m 掘削深度 17.50 m 施工年月 60年3月

資料番号 52 調査名称 地質調査及分配係数測定用試料採取作業

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	原位置試験 深度	試料採取方法	
				土質記号	土質名	色調	記号		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm cm cm					
1							多量の粗砂 粗砂 混入。 9.6 m ~ 9.7 m シルト 混入。									
2									2.15	23	8	8	9		2.15	P
3									2.45	30					2.45	P
4									3.15	23	7	9	7		3.15	P
5									3.45	30					3.45	P
6									3.15	12	4	4	4		4.15	P
7									4.45	30					4.45	P
8									3.15	11	3	4	4		5.15	P
9									5.45	30	11	10	8		5.45	P
10	1.88	9.90	9.90		中 砂	褐色		Ag1							6.15	P
11	2.48	10.50	0.60	◎◎◎◎	砂 レキ	暗白灰	レキ (2mm~10mm)混入。 多量の粗砂 混入。	Ag1	70.65	50	15	17	16		6.45	P
12	3.68	11.70	1.20	◎◎◎◎	レキ 混り中砂	暗白灰	レキ (2mm~30mm)混入。 多量の粗砂 混入。	Ag1	10.95	30	11	11	11		7.15	P
13	5.08	13.10	1.40	◎◎◎◎	砂 レキ	暗青灰	レキ (3mm~30mm)混入。 多量の貝がら 混入。	Ag1	11.45	30					7.45	P
14	6.28	14.30	1.20	◎◎◎◎	レキ 混り中砂	暗白灰	レキ (2mm~30mm)混入。 多量の粗砂 混入。	Ag1	12.15	35	11	12	12		8.15	P
15							多量の貝がら 混入。少量 の粗砂 混入。		13.45	30	13	14	14		8.45	P
16									14.15	9	5	3	1		9.00	P
17	9.48	12.50	3.20		シルト	暗青灰		Ac	14.45	30	10	12	8		9.45	P
18									15.15	2	1	1			14.15	P
19									15.50	35	20	15			14.45	P
20														15.15	P	
21														15.58	T	
22														16.88	P	
23									17.15	2	1	1			17.50	P
24									17.50	35	20	15				

地点番号 H9-1

地点座標 X=69.623 Y=51.804 標高 TP+3.500 m 水位 GL-5.80 m 掘削深度 60.50 m 施工年月 32年12月

資料番号 12 調査名称 動力炉付近地質調査工事

施工業者 XXXXXXXXXX

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法					
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N ₆₀ / 打撃回数	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm				10	20	30	40	50
1																					
2																					
3	0.20	3.30	3.30		砂	黄灰		As1	2.20	27	27	27									
4				○○○○			レキ (+50mm~50mm)混入。														
5				○○○○																	
6				○○○○																	
7				○○○○																	
8				○○○○																	
9				○○○○																	
10	6.20	9.20	6.40		砂	レキ	黄灰	Ag1													
11							貝ガラ混入。														
12									12.25	6	6	6									
13									12.55	30	30	30									
14	10.10	13.60	3.90		シルト		青灰	Ac													
15	10.40	13.90	0.30		砂		青灰	Ac													
16							貝ガラ混入。														
17									15.60	6	6	6									
18									15.90	30	30	30									
19																					
20									20.00	4	4	4									
21									20.30	30	30	30									
22																					
23	19.50	23.00	9.10		シルト		青灰	Ac													
24																					
25									25.00	8	8	8									
26									25.30	30	30	30									
27																					
28																					
29																					
30					シルト		黄灰	Ac													

107

地点番号 H9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				原位置試験	深	試				
				土質記号	土質名	色調		記号	深	N	10cm毎の打撃回数							
											標準貫入試験打撃回数							
											10	20	30	40	50			
31	27.20	30.70	2.20		シルト	暗灰	風がら混入。	Ac										
32	29.30	32.80	2.10		砂	青灰		Ag2	31.50	43	43							
33									31.80	30	30							
35	31.50	35.00	2.20		シルト	暗青灰		Ac										
36							36.5 m ~ 36.8 m 高層砂混入。四割程度にシルト混入。											
37	33.30	36.80	1.80		シルト	暗青灰	砂混入。	Ac										
39									39.00	16	16							
40									39.30	30	30							
43	39.50	43.00	6.20		シルト	暗青灰		Ac										
45									45.00	7	7							
46									45.30	30	30							
48	44.50	48.00	5.00		シルト	暗青灰		Ac										
49							シキ (φmax 80 mm) 混入。52.5 m ~ 54.2 m 多量の砂混入。											
50																		
51																		
52																		
53																		
54																		
55																		
56																		
57																		
58	54.90	58.40	10.40		砂シキ	青灰		Ag2										
59																		
60							砂質泥岩	青灰	Tc									

C. 108

地点番号 H9-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深度	試験方法					
				土質記号	土質名	色調	事		深	N	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											度	回	cm				cm	cm	10	20	30	40	50
	57.00	60.50	2.10	PT	砂質泥岩	青灰		Tc													
61																					
62																					
63																					
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					
71																					
72																					
73																					
74																					
75																					
76																					
77																					
78																					
79																					
80																					
81																					
82																					
83																					
84																					
85																					
86																					
87																					
88																					
89																					
90																					

109

地点番号 H9-2

地点座標 X=69.666 Y=51.955 標高 TP+4.900 m 水位 GL-2.60 m 標高深度 66.70 m 施工年月 52年12月

資料番号 39 調査名称 62東路(研)新保管施設敷地ボーリング調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	原位置試験 深度	採取方法
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm 毎の 打撃回数 cm	10cm 毎の 打撃回数 cm			
4.60	0.30	0.30		浮石混り細砂	基状		角レキ (5mm~30mm)混入。	As1	1.15	34	10	12	12	1.15	P
3.45	1.45	1.15		細砂	灰褐色		含水少ない。粒子均一。中 等。角レキ混入。 含水中位。粗砂 レキ混入	As1	1.45	30	5	8	6	1.45	P
1.70	3.20	1.75		細砂混り中砂	灰褐色		含水中位。中砂 レキ混入	As1	3.15	21	5	7	8	2.45	P
									3.45	30				3.45	P
									4.15	21	5	8	8	4.15	P
									4.45	30				4.45	P
									5.15	39	10	15	14	5.15	P
									5.45	30				5.45	P
									6.15	50	14	18	17	6.15	P
									6.43	28	10	10	8	6.43	P
									7.15	38	14	12	12	7.15	P
									7.45	30				7.45	P
4.00	8.90	5.20		細砂	灰褐色			As1	8.15	41	13	12	16	8.15	P
4.70	8.60	0.70		砂レキ	暗青灰		含水多い。角レキ (10mm~50mm)混入。 角レキ混入	As1	8.15	50	30	20		8.15	P
							粘性中位。 14mm付近 レキ (max 10mm) 混入。貝ガラ混入。	As1	8.28	13	10	3		8.45	P
									10.15	4	2	1	1		
									10.47	32	10	10	12		
									11.15	3	1	1	1		
									11.48	34	10	11	13		
									12.15	4	1	2	1		
									12.57	36	10	10	11		
									13.15	4	1	1	2		
									13.49	34	10	10	14		
									14.15	5	2	2	1		
									14.48	33	12	14	11		
									15.00					15.00	D
									15.65					15.65	D
									16.15	4	1	1	2		
									16.48	34	10	10	14		
									17.15	3	1	1	1		
									17.48	34	10	11	13		
13.10	18.00	8.40		シルト	暗青灰		粒子均一。細砂混入。	Ac	18.15	8	2	3	3	18.00	D
									18.48	31	10	12	9	18.65	D
15.50	20.40	2.40		シルト	暗青灰		粘性小。細砂 貝ガラ混入。	Ac	19.15	6	2	2	2		
									20.48	34	10	10	14		
									21.15	17	5	6	6		
									21.45	30					
17.80	22.20	2.30		砂混りシルト	暗青灰		粘性小。貝ガラ混入。	Ac	22.15	15	4	5	6		
									22.45	30					
19.10	24.00	1.30		砂質シルト	暗青灰		粘性小。細砂 貝ガラ混入。	Ac	23.15	13	6	4	3		
									23.45	30					
20.95	25.85	1.85		砂混りシルト	暗青灰		粘性中位。細砂 貝ガラ混入。	Ac	24.15	12	4	4	4		
									24.45	30					
									25.15	13	4	4	5		
									25.45	30					
23.05	27.95	2.10		シルト	暗青灰		粘性中位。全体に貝ガラ混入。	Ac	26.15	7	3	2	2	26.00	D
									26.48	31	14	9		26.75	D
24.70	29.60	1.65		粘土質シルト	暗青灰			Ac	27.15	8	2	3	3		
				粘土質シルト	黒灰			Ac	27.48	32	13	3	12		

110

地点番号 H9-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標高 尺 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					標準貫入試験打撃回数	原位置試験	
			土質記号	土質名	色	記号		深 度	N 値	10cm毎の 打撃回数 cm/cm/cm	10	20			30
31								30.15	8	12	6	7			31.00
32	27.35	2.25	2.65	粘土質シルト	黒灰	粘性中位。細砂 混入。	Ac	32.45	11	11	4	4			31.60
33	28.80	3.70	1.45	粘土質シルト	暗灰	粘性中位。少量の角がら 混入。細砂 混入。	Ac	33.15	11	4	3	4			
34						含水少ない。角子均一。		33.45	34	12	8	14			
35	30.90	3.80	2.10	細砂	青灰		Rs2	33.15	48	16	14	18			
36						粘性中位。細砂 混入。		34.45	30						
37								35.15	50	17	25	8			
38	33.60	3.50	2.70	シルト	黒灰		Ac	35.38	23	10	10	9			36.00
39						含水少ない。層状にシルト 混入。		37.15	8	3	3	3			
40	35.65	4.55	2.05	シルト黄細砂	青灰		Rs2	37.45	30						36.70
41						粘性中位。腐植物 混入。 42 m付近 細砂 混入。		38.15	10	3	3	4			
42								38.46	31	10	10	11			
43								38.15	18	4	6	8			
44	39.60	4.50	3.95	粘土質シルト	黒灰		Ac	38.45	30						44.00
45						粘性小。砂 腐植物 混入。 層状に細砂 混入。		39.15	12	3	4	5			
46								43.46	31	10	12	8			
47								39.15	18	5	7	2			
48	43.10	4.00	3.50	砂混りシルト	暗青灰		Ac	40.45	30						44.70
49						含水多い。円レキ (φ 10mm~20mm)混入。		41.15	12	3	4	5			
50	44.85	4.75	1.75	シルト黄細砂	青灰		Rs2	42.45	30						
51	46.50	5.10	1.65	細砂	灰褐色	含水中位。角子均一。腐植 物 混入。 50.45 m付近 少量のシルト 混入。	Rs2	43.15	14	4	5	5			50.15
52						含水中位。円レキ (φ 10mm~40mm)混入。		43.46	31	10	12	8			
53								44.15	12	3	4	5			
54	49.90	5.40	3.40	レキ混り細砂	黒灰		Rs2	44.45	30						50.45
55						粘性中位。レキ (φ 5mm~10mm)混入。 細砂 混入。		47.15	13	4	4	5			
56	51.60	5.50	1.70	砂質シルト	暗灰		Ac	48.45	30						56.00
57	52.55	5.45	0.95	シルト	暗灰	粘性中位。	Ac	48.15	13	4	5	4			56.50
58						含水中位。粘性中位。フ ロック状に細砂 混入。		49.15	13	4	4	5			
59	54.60	5.50	2.05	砂質シルト	暗灰		Ac	49.45	30						
60							Rs2	50.15	48	13	13	22			
								51.45	30						
								52.15	50	28	22				
								52.31	16	10	6				
								53.15	50	28	21				
								53.26	14	10	4				
								54.15	57	15	19	23			
								54.45	30						
								55.15	12	4	4	4			
								55.45	30	11	8				
								57.15	18	5	6	2			
								57.45	30						
								58.15	38	10	13	15			
								58.45	30						
								58.15	37	10	10	12			
								58.45	30						

地点番号 H9-2

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深		
				土質記号	土質名	色調	記号		深	N値	10cm毎の打撃回数						
								標準貫入試験打撃回数									
								10	20	30	10	20	30	40	50		
61	56.60	61.50	2.00	○	レ + 混り粗砂	青灰	若干中位、円レキ (#20mm-30mm) 混入。腐植物混入。	As2	60.15	50	23	22					
62				○			若干多い、円レキ (#20mm-60mm) 混入。		61.15	50	24	26					
63	58.50	63.40	1.90	○	砂レキ	暗青灰		Aq2	62.15	50	31	19					
64				○			少量の細砂 貝から混入		62.20	14	10	4					
65				○					63.15	50	38	11					
66	61.80	66.70	3.30	○	泥岩	暗青灰		Tc	63.20	12	10	2					
67									64.15	50	13	21	16				
68									64.30	24	10	10	4				
69									65.15	50	14	23	13				
70									65.30	23	10	10	3				
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76																	
77																	
78																	
79																	
80																	
81																	
82																	
83																	
84																	
85																	
86																	
87																	
88																	
89																	
90																	

地点番号 H9-3

地点座標 X=69.646 Y=51.999 標高 TP+4.710 m 水位 GL-3.00 m 掘削深度 37.45 m 施工年月 52年12月

資料番号 39 調査名称 62東畑(研)新保管施設敷地ボーリング調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数	層位	試験方法
				土質記号	土質名	色調		深	N値	10cm毎の打撃回数	10				20	30
1								7.15	12	3	4	5		
2								7.45	30					
3								2.15	20	6	6	8		
4								2.45	30					
5								3.15	18	5	6	7		
6								3.45	30					
6	1.79	6.50	6.50		粗砂混り細砂	暗黄褐色	As1	4.15	24	6	7	11		
7								4.45	30					
7	2.89	7.60	1.10		シルト	暗灰	Aq1	5.45	38	9	13	18		
8								5.75	30					
8								6.15	22	10	9	8		
8								6.45	30					
8								8.15	42	15	15	12		
9								8.45	30					
9	5.09	9.80	2.20		砂レキ	暗青灰	Aq1	8.15	50	15	16	19		
10								8.45	30					
10								10.15	5	1	2	2		
11								10.45	30					
11								11.45	4	1	1	2		
12								11.75	30					
12								12.15	4	1	1	2		
13								12.45	30					
13	8.89	13.60	3.80		シルト	暗青灰	Ac	13.65	12	3	4	5		
14								13.95	30					
14	9.89	14.40	0.80		細砂	暗青灰	As2							
15								15.45	4	1	1	2		
16								15.75	30					
16								16.15	3	1	1	1		
17								16.45	30					
17								17.15	3	1	1	1		
18								17.45	30					
18	13.99	18.20	4.30		シルト	暗灰	Ac	18.15	1	0	1			
19								18.45	30	15	15			
19								18.15	3	1	1	1		
20								18.50	35	13	12			
20	15.99	20.20	2.00		砂質シルト	暗灰	Ac	20.15	1	1	1	2		
21								20.45	30					
21								21.15	39	9	15	15		
22								21.45	30					
22	17.89	22.60	1.90		細砂	暗青灰	As2	22.15	25	5	9	11		
23								22.45	30					
23								23.15	4	1	2	1		
24								23.45	30					
24								24.15	3	1	1	1		
25								24.45	32	11	11			
25								25.15	4	1	1	2		
26								25.45	30					
26								26.15	5	1	2	2		
27								26.45	30					
27	22.29	22.50	4.90		シルト質粘土	暗灰	Ac	27.15	4	1	1	2		
28								27.45	30					
28								28.15	5	1	2	2		
29								28.45	30					
29								29.20	6	2	2	2		
30								30.00	30					

114

地点番号 H9-3

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				原位置試験	深 (m)	試験方法	
				土質記号	土質名	色調	記事		深 (m)	N ₁₀ (回)	10cm毎の打撃回数					
											10cm	20cm				30cm
31	25.89	30.60	3.10	シルト質粘土	暗灰		粘性中位。少量の貝殻や腐植物混入。	Ac	30.45	12	5	5	7			
32	26.99	31.70	1.10	砂質シルト	暗褐		粘性大。少量の貝殻混入。	Ac	31.45	8	2	3	3			
33									32.45	8	2	3	3			
34	29.14	33.85	2.15	粘土	暗灰		粒子均一。	Ac	33.15	9	3	3	3			
35	30.09	34.80	0.95	細砂	暗青灰			As2	33.45	50	12	18	20			
36									35.15	8	2	3	3			
37	32.74	32.45	2.65	粘土	暗灰		含水量少ない。粘性中位。少量の腐植物混入。	Ac	35.45	30	3	3	4			
38									36.15	10	3	3	4			
39									36.45	30						
40																
41																
42																
43																
44																
45																
46																
47																
48																
49																
50																
51																
52																
53																
54																
55																
56																
57																
58																
59																
60																

地点番号 H9-4

地点座標 X=69.682 Y=51.986 標高 TP+3.306 m 水位 GL-1.30 m 掘削深度 60.21 m 施工年月 32年10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				原位置試験	深	試験採取方法	
				土層記号	土質名	色	備考		深	N 回/cm	10cm毎の打撃回数 cm cm					標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50
1																
2																
3																
4																
5	1.52	4.83	4.83		砂	黄灰		As1	3.15	25	25					
5	2.09	5.40	0.57		ソルト	黒灰		As1	3.45	30	30					
6	2.49	5.80	0.40		砂質ソルト	黒灰	腐植物混入。	As1	5.00	3	3					
6	3.04	6.35	0.55		砂	青灰	腐植物混入。	As1	5.30	30	30					
6	3.39	6.70	0.35		砂質ソルト	黒灰	腐植物 レキ混入。	Hg1	8.30	6	6					
7							レキ (φ 2mm~3mm) 混入。		8.60	30	30					
8	5.09	6.40	1.70		レキ混り砂	青灰		As1								
9							少量の貝から混入。									
10																
11	7.99	11.30	2.90		ソルト	黒灰		As	11.50	22	22					
12	8.89	12.20	0.90		砂	青灰		As2	11.80	30	30					
12	9.09	12.40	0.20		砂	青灰	レキ混入。少量の貝から混入。	As2								
13	9.79	13.10	0.70		ソルト	黒灰		As								
14	10.99	14.30	1.20		砂質ソルト	黒灰		As								
15							貝から混入。									
16									16.50	3	3					
17	13.99	17.30	3.00		ソルト	青灰		As	16.80	30	30					
18	14.89	18.20	0.90		砂質ソルト	青灰	貝から 腐植物混入。	As								
19																
20																
21									20.10	23	23					
22	18.89	22.20	4.00		細砂	青灰		As2	20.40	30	30					
23	19.69	23.00	0.80		砂質ソルト	青灰	貝から混入。	As								
24							貝から混入。		23.30	6	6					
25									23.60	30	30					
26																
27	24.19	27.50	4.50		ソルト	黒青灰		As								
28							少量の貝から混入。									
29	25.39	28.70	1.20		ソルト	黒灰		As								
30					細砂	黒青灰		As2								

地点番号 H9-4

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					水位	系	試	
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 回	10cm 毎の打撃回数						
											10 cm	20 cm	30 cm				
31								30.20	25	25							
32	28.69	32.00	3.30		細砂	暗青灰											
33	29.69	33.20	1.20		シルト	暗灰											
34	30.39	33.20	0.50		砂質シルト	暗灰											
35	31.19	34.50	0.80		細砂	暗青灰											
36							38.0 ~ 39.8 m 高層物 混入。	36.00	18	18							
37								36.30	18	18							
38																	
39																	
40	36.49	39.80	5.30		シルト	暗灰	高層物 混入。										
41																	
42	38.69	42.00	2.20		シルト	暗青灰											
43								42.65	55	55							
44	40.54	43.85	1.85		砂	青灰	少量の高層物 混入。	42.65	30	30							
45	41.84	45.15	1.50		シルト	暗青灰		44.10	13	13							
46	42.14	45.45	0.50		シルト	青灰	少量の高層物 混入	44.40	30	30							
47																	
48	44.69	48.00	2.55		砂質シルト	青灰		42.50	26	26							
49							細砂 混入。レキ (φmax 40 mm) 混入。	42.80	30	30							
50																	
51	46.29	51.60	3.60		砂レキ	青灰											
52							少量のシルト 混入。	52.40	38	38							
53								52.70	30	30							
54																	
55																	
56																	
57	54.39	52.20	6.10		細砂	青灰											
58																	
59																	
60																	

113

地点番号 H9-4

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法			
				土質記号	土質名	色調	備考		深反	N値	10cm毎の打撃回数								
								標準貫入試験打撃回数											
								10	20	30	10	20	30	40	50				
61	56.90	60.21	2.51		砂レキ		レキ (max 50 mm) 混入	Bq2											
62																			
63																			
64																			
65																			
66																			
67																			
68																			
69																			
70																			
71																			
72																			
73																			
74																			
75																			
76																			
77																			
78																			
79																			
80																			
81																			
82																			
83																			
84																			
85																			
86																			
87																			
88																			
89																			
90																			

119

地点番号 H9-5

地点座標 X=69.782 Y=51.906 標高 TP+4.300 m 水位 GL-1.70 m 掘削深度 30.05 m 施工年月 32年10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	試験採取方法			
				土質記号	土質名	色調	記事		深度 (cm)	N値 (回)	10cm毎の打撃回数 (cm)							
											10	20	30	標準貫入試験打撃回数				
											10	20	30	40	50			
1																		
2																		
3																		
4																		
5	1.20	5.50	5.50		砂	黄区		As1										
6	2.50	6.80	1.30		砂質シルト	黄区		As1										
7	2.70	7.00	0.20		砂	黄区		As1										
8				○○○○			レキ (max 80 mm) 混入。											
9	4.80	9.10	2.10		シルト質砂レキ	黄区		As1										
10	5.90	10.20	1.10		砂質シルト	黄区	風がら 混入。	As										
11							風がら 混入。											
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19	14.60	18.90	8.70		シルト	黄区	少量のレキ混入。砂 混入	As										
20																		
21																		
22	18.00	22.30	3.40		砂質シルト	黄区		As										
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29	25.10	29.40	7.10		シルト	黄区		As										
30					シルト	黄区		As										

地点番号 H9-5

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月 日

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層 (m)	現場観察記録				地層 区分	標準貫入試験					原位置 試験	深 度	試験 方法					
				土質 記号	土質 名	色 調	記 事		深 度 m	N 値	10cm毎の 打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											10	20	30				10	20	30	40	50
	25.75	30.05	0.65		シルト	黄灰色		Re													
31																					
32																					
33																					
34																					
35																					
36																					
37																					
38																					
39																					
40																					
41																					
42																					
43																					
44																					
45																					
46																					
47																					
48																					
49																					
50																					
51																					
52																					
53																					
54																					
55																					
56																					
57																					
58																					
59																					
60																					

121

地点番号 H10-1

地点座標 X=69.869 Y=51.832 標高 TP+7.757 m 水位 GL-5.30 m 掘削深度 60.39 m 施工年月 32年 10月

資料番号 9 調査名称 第二次動力炉附近地質調査ボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深 度	試験採取方法				
				土質記号	土質名	色調	記 事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数			
									度	値	10	20	30	10	20	30	40	50		
1																				
2									1.70	4	4									
3									2.00	30	30									
4																				
5																				
6																				
7									6.40	16	16									
8	0.03	2.28	2.28		砂	黄灰		As1	6.70	30	30									
9				○○○○			レキ (φ 20mm~30mm) 混入。													
10				○○○○			11 m ~ 12.5 m													
11				○○○○			レキ (φ 40mm~80mm) 混入。													
12				○○○○			13 m 付近													
13				○○○○			少量のレキ混入。													
14	6.34	14.10	6.31	○○○○	砂	レキ	黄灰	Ac1												
15																				
16	8.44	16.20	2.10		シルト		暗青灰	Ac	15.40	5	5									
17									15.70	30	30									
18	9.74	17.50	1.30		砂		暗灰	As2												
19							貝殻混入。													
20									18.20	1	1									
21									18.50	30	30									
22	13.74	21.50	4.00		シルト		暗青灰	Ac												
23																				
24	16.19	23.95	2.45		細砂		暗青灰	As2	23.50	32	32									
25									23.80	30	30									
26																				
27	19.24	27.00	3.05		砂	黄シルト	暗灰	Ac	26.80	11	11									
28									27.10	30	30									
29																				
30					シルト		黒灰	Ac												

123

地点番号 H10-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					源内試験	注				
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 回 値	10cm 三 の 打撃回数					標準貫入試験打撃回数			
													10 20 30 40 50						
31	-23.14	30.90	3.90		シルト	黒灰	貝殻混入。	Ac											
32																			
33	-25.04	32.80	1.90		シルト	暗青灰		Ac											
	-25.14	32.90	0.10		砂	暗青灰		Ac											
	-25.44	33.20	0.30		シルト	黒灰	貝殻混入 腐植物混入。	Ac											
34																			
35																			
36																			
37	-29.46	32.22	4.02		砂質シルト	黒灰		Ac	36.00	18	18								
38																			
39																			
40									39.50	10	10								
41									39.80	30	30								
42																			
43																			
44																			
45	-37.49	45.25	8.03		シルト	黒灰	層状に砂混入。	Ac											
46																			
47																			
48																			
49	-41.14	48.90	3.65		砂質シルト	暗青灰		Ac	49.20	13	13								
50									49.50	30	30								
51	-42.66	50.42	1.52		シルト			Ac	50.80	24	24								
52									50.80	30	30								
53																			
54																			
55																			
56	-48.69	56.45	6.03		細砂	暗青灰		As2											
57	-49.64	57.40	0.95	○○○○	砂 + 青灰	青灰	レキ (max 30mm) 混入。	Ag2											
58																			
59																			
60					細砂	青灰		As2											

124

地点番号 H10-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				原位置試験	凍結	試験方法			
				土質記号	土質名	色調	記号		深 度	N 値	10cmの 打撃回数							
											10 cm	20 cm				30 cm		
	52.63	60.39	2.99		細砂	青灰		He 2	60.39	36	32							
61																		
62																		
63																		
64																		
65																		
66																		
67																		
68																		
69																		
70																		
71																		
72																		
73																		
74																		
75																		
76																		
77																		
78																		
79																		
80																		
81																		
82																		
83																		
84																		
85																		
86																		
87																		
88																		
89																		
90																		

125

地点番号 18-1

地点座標 X=69.588 Y=51.646 標高 TP+9.210 m 水位 QL-5.90 m 掘削深度 40.00 m 施工年月 32年12月

資料番号 12 調査名称 動力炉付近地質調査工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法
				土質記号	土質名	色	記号		深	N	10cm毎の打撃回数					
											10	20	30			
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8	1.01	8.20	6.20		砂	黄灰		Ag1								
9	0.11	9.10	0.90		砂	青灰		Ag1								
	0.24	8.45	0.35		砂質シルト	黄灰		Ag1								
10																
11	2.29	11.50	2.05		砂	青灰		Ag1								
12	3.39	12.60	1.10		砂	レキ	青灰	Ag1								
13																
14																
15																
16																
17	7.99	17.20	4.60		シルト	黄灰		Ac								
18	9.09	18.30	1.10		砂質シルト	黄灰		Ac								
19																
20																
21																
22	13.49	22.70	4.40		砂	レキ	青灰	Dg1								
23																
24	14.89	24.10	1.40		砂質シルト	黄灰		Dg1								
25																
26	16.59	25.80	1.70		シルト	黄砂	青灰	Dg1								
	17.09	26.30	0.50		シルト	黄砂	青灰	Dg1								
27																
28																
29																
30					砂質泥岩	青灰		Ic								

地点番号 18-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験						原位置試験 深度				
				土質記号	土質名	色調	記事		深度	N 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			標準貫入試験打撃回数					
											10cm	20cm	30cm	10		20	30	40	50
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40	30.78	40.00	3.20		砂質泥岩	青灰		Te											
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			

128

地点番号 I8-2

地点座標 X=69.531 Y=51.670 標高 TP+6.20 m 水位 GL- m 掘削深度 21.50 m 施工年月 32年7月

資料番号 6 調査名称 動力炉附近地震測定に伴うボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験					水位	凍結	試験方法				
				層記号	土質名	色調		備考	深	N	10cm毎の打撃回数								
												標準貫入試験打撃回数							
												10	20	30	40	50			
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7	1.10	2.30	2.30		砂	黄灰		Bs1											
8	1.35	2.55	0.25		シルト質砂	黄灰		Bs1											
9							レキ (φ 80mm~130mm) 混入。												
10																			
11																			
12	5.60	11.80	4.25		ローム質砂レキ	黄灰		Bs1											
13							レキ (φ 50mm~80mm) 混入。												
14																			
15																			
16	9.60	15.60	4.00		シルト混り砂レキ	黄灰		Bs1											
17							レキ (φ 80mm~120mm) 混入。												
18																			
19																			
20																			
21	15.30	21.50	5.70		ローム混り砂レキ	黄褐		Bs1											
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

129

地点番号 I9-1

地点座標 X=69.750 Y=51.734 標高 TP+6.850 m 水位 GL-5.50 m 掘削深度 63.00 m 施工年月 32年 12月

資料番号 12 調査名称 動力炉付近地質調査工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法					
				土質記号	土質名	色調	記号		深 度	N 回	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm				10	20	30	40	50
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8	1.25	8.60	8.60		砂	黄灰		As1													
9	2.25	9.10	0.50		砂質シルト	黄灰		As1													
10	3.40	10.25	1.15		砂	黄灰	砂混入。	As1													
11	4.35	11.20	0.95	TTTT	腐植土	黒灰		As1													
12	5.15	12.00	0.80	OOOO	砂レキ	黄灰	貝ガラ混入。	As1													
13																					
14	7.20	14.55	2.55		シルト	黄灰	下部少量のレキ混入。	As													
15																					
16																					
17	10.45	12.30	2.25		細砂	黄灰		As2													
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30					シルト	黄灰		As													

131

地点番号 I9-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					現位置試験	深		
				土質記号	土質名	色調	記号		深	N ₆₀ 値	10cm毎の打撃回数						
								標準貫入試験打撃回数									
								10	20	30	10	20	30	40	50		
31																	
32																	
33																	
34	-27.15	34.00	1.60		シルト	黄灰											
35																	
36	-29.35	36.20	2.20		シルト	黄灰											
37																	
38																	
39	-31.95	38.90	2.60		シルト	黄灰											
40	-33.15	40.00	1.20		細砂	黄灰											
41																	
42																	
43																	
44																	
45																	
46	-39.25	46.10	6.10		シルト	黄灰											
47																	
48	-41.25	48.10	2.00		砂	レキ	黄灰										
49																	
50																	
51																	
52	-45.65	52.50	4.40		シルト	黄灰											
53																	
54																	
55																	
56																	
57																	
58																	
59																	
60					砂	レキ	黄灰										

132

地点番号 19-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験方法				
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数			
(m)	(m)	(m)	(m)					度	cm	cm	cm	10	20	30	10	20	30	40	50	
61	54.05	60.90	6.40	○○○○	砂土	青灰		Bq2												
62				|||||																
63	56.15	63.00	2.10	|||||	砂質泥岩	青灰		Tc	83.89	50	50									
64																				
65																				
66																				
67																				
68																				
69																				
70																				
71																				
72																				
73																				
74																				
75																				
76																				
77																				
78																				
79																				
80																				
81																				
82																				
83																				
84																				
85																				
86																				
87																				
88																				
89																				
90																				

133

地点番号 I9-2

地点座標 X=69.740 Y=51.654 標高 TP+5.018 m 水位 GL-4.20 m 掘削深度 23.50 m 施工年月 33年7月

資料番号 14 調査名称 動力試験炉予定地付近試験工事

施工業者 [REDACTED]

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深さ	試験方法			
				土質記号	土質名	色調		深さ (m)	N値 (cm)	10cm毎の打撃回数 (cm)	標準貫入試験打撃回数							
												10	20	30	40	50		
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7	2.36	7.40	2.40		砂	褐色	Rs1											
8																		
9	4.13	9.15	1.75		砂	灰色	Rs1											
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15	9.88	14.90	5.75		シルト	褐色	Rc											
16																		
17																		
18																		
19	14.18	19.20	4.30		砂	褐色	Rs2											
20																		
21																		
22																		
23	18.48	23.50	4.30		泥岩	褐色	Tc											
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		

134

地点番号 I9-3

地点座標 X=69.741 Y=51.614 標高 TP+6.348 m 水位 GL-4.30 m 掘削深度 24.18 m 施工年月 33年7月

資料番号 14 調査名称 動力試験予定地付近試験工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験				原位置試験	深 度	
				土質記号	土質名	色 調	記 事		深 度	N ₆₀ / cm	10cm毎の打撃回数 / cm	10 20 30			
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8	1.65	8.00	8.00		砂 灰			Ra1							
9	2.15	8.50	0.50		シルト	黄褐色	黄褐色 泥入。	Ra1							
10	3.25	10.10	1.60		砂 レキ	褐色	レキ (φ 2mm~30mm) 混入。	Ra1							
11							少量のシルト レキ混入。								
12															
13	6.85	13.20	3.10		粗 砂 灰			Ra1							
14							層状にシルト 泥入。黄褐色 泥入。								
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21	14.75	21.10	7.90		砂 レキ	青灰		Da1							
22															
23															
24	17.85	24.18	3.08		砂 質 泥 岩	青灰		Tc							
25															
26															
27															
28															
29															
30															

135

地点番号 I9-4

地点座標 X=69.652 Y=51.653 標高 TP+5.837 m 水位 GL-4.80 m 掘削深度 32.65 m 施工年月 33 年 7 月

資料番号 14 調査名称 動力試験炉予定地付近試験工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験方法		
				土質記号	土質名	色調		記	事	深	N	10cm毎の打撃回数					
							標準貫入試験打撃回数										
							10 20 30					10 20 30 40 50					
1								1.50	18	18							
2								3.00	22	22							
3								4.50	25	25							
4								6.00	31	31							
5								8.00	30	30							
6	0.66	6.50	6.50		砂	褐灰	Ag1	8.30	30	30							
7				⊙				7.50	68	68							
8				⊙				7.85	15	15							
9	3.06	6.80	2.40	⊙	砂	レキ	灰褐	Ag1	8.00	32	32						
9	3.56	9.40	0.50	⊙	砂	レキ	青灰	Ag1	8.30	30	30						
10				⊙				11.00	21	21							
11				⊙				11.30	30	30							
12				⊙													
13	2.38	13.20	3.80	⊙	レキ	混り砂	青灰	Ag1									
13	2.86	13.80	0.60	⊙	砂	褐灰	Ag1	13.50	38	38							
14				⊙				13.80	30	30							
15				⊙				15.00	64	64							
16				⊙				15.10	10	10							
17				⊙													
18				⊙													
19	13.06	18.90	5.10	⊙	砂	レキ	灰褐	Dg1	18.00	58	58						
19				⊙				18.10	10	10							
20	14.66	20.50	1.60	⊙	砂	レキ	青灰	Dg1									
21	15.46	21.30	0.80	⊙	砂	黄泥岩	青灰	Tc									
22				⊙				22.10	4	4							
23				⊙				22.40	30	30							
24				⊙													
25				⊙				25.00	5	5							
26				⊙				25.30	30	30							
27				⊙													
28				⊙													
29	22.96	28.80	7.50	⊙	シルト	青灰	Tc (Ag)										
30				⊙	泥	岩	青灰	Tc									

136

地点番号 19-4

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	注				
				土質記号	土質名	色調	記事		深度	10cm毎の打撃回数			標準貫入試験打撃回数						
										値	cm	cm	cm			10	20	30	40	50
31																			
32	-26.81	32.65	3.85		泥岩	青灰		Tc											
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			

137

地点番号 19-5

地点座標 X=69.774 Y=51.679 標高 TP+5.571 m 水位 GL-6.90 m 掘削深度 36.93 m 施工年月 33年7月

資料番号 14 調査名称 動力試験炉予定地付近試験工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深度	試験採取方法	
				土質記号	土質名	色調		記号	深 度	N 値	10cm毎の打撃回数					
											10cm	20cm				30cm
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10	4.33	9.90	9.90		砂	褐色		As1	4.50	25	35					
11							上部シキ (φ 20mm~40mm) 混入。貝がら 混入。		8.00	33	33					
12	6.68	12.25	2.35		シルト	褐色		Ac	6.50	30	30					
13																
14																
15																
16	10.23	15.80	3.55		シルト	褐色		Ac	11.00	4	4					
17							少量の貝がら 腐植物 混入。		11.50	30	30					
18																
19																
20																
21																
22																
23	12.23	23.30	7.50		シルト	褐色		Ac	14.00	7	7					
24																
25																
26																
27																
28																
29																
30					シルト	褐色		Ac	16.00	3	3					
									16.50	30	30					
									20.00	4	4					
									20.50	30	30					
									25.00	4	4					
									25.50	30	30					

地点番号 19-5

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 竣工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験						原位置試験	試料採取				
				土質記号	土質名	色調	記事		深 (m)	N値	10cm毎の打撃回数			標準貫入試験打撃回数						
											10cm	20cm	30cm	10			20	30	40	50
30	24.93	30.50	2.20	---	シルト	黄灰	貝がら 混入。下部少量の レキ (φ 10mm~ 20mm) 混入。 少量の貝がら 混入。	Ac												
31				---																
32				---																
33	22.25	33.30	2.80	---	シルト	黄灰		Ac												
34				---																
35				---																
36				---																
37	31.35	36.93	3.63	---	泥岩	青灰		Tc												
38				---																
39				---																
40				---																
41				---																
42				---																
43				---																
44				---																
45				---																
46				---																
47				---																
48				---																
49				---																
50				---																
51				---																
52				---																
53				---																
54				---																
55				---																
56				---																
57				---																
58				---																
59				---																
60				---																

139

地点番号 J7-1

地点座標 X=69.399 Y=51.444 標高 TP+15.700 m 水位 GL-12.00 m 掘削深度 40.20 m 施工年月 32年3月

資料番号 4 調査名称 地質調査報告書

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	試料採取		
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数						
											10cm	20cm	30cm			標準貫入試験打撃回数	
10	20	30	40	50													
1																	
2																	
3																	
4																	
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10	5.85	9.85	9.85		中 砂	淡灰		Ag1									
11	4.55	11.15	1.30		表 土	黒		Ag1									
12				○○○○			レキ (max 5 mm) 混入。	Ag1	11.15	22	22						
13	2.90	12.80	1.65	○○○○	砂	レキ	黄灰	Ag1									
14	2.60	13.10	0.30	○○○○	砂	黄灰		Ag1									
15	1.80	13.90	0.80	○○○○	砂	黄灰		Ag1	13.50	16	16						
16	1.45	14.25	0.35	○○○○	中 砂	黄灰		Ag1	13.80	30	30						
17				○○○○			レキ (max 10 mm) 混入。シルト 混入。	Ag1	14.30	30	30						
18				○○○○				Ag1									
19	3.80	19.50	5.25	○○○○	レキ	混り粗砂	黄灰	Ag1									
20				○○○○				Ag1	20.50	22	22						
21	5.65	21.35	1.65	○○○○	シルト	混り細砂	黄灰	Ag1	20.80	30	30						
22	5.95	21.65	0.30	○○○○	細 砂	黄灰		Ag1	21.50	31	31						
23	6.50	22.20	0.55	○○○○	細 砂	黄灰		Ag1	22.00	30	30						
24				○○○○			レキ (φ 30mm~50mm) 主体。	Ag1	22.30	30	30						
25	9.40	25.10	2.90	○○○○	砂	レキ	黄灰	Dg1									
26				○○○○			レキ (φ 50mm~100mm) 主体。シルト 混入。	Dg1									
27				○○○○				Dg1									
28				○○○○				Dg1									
29	13.80	29.50	4.40	○○○○	砂	レキ	淡黄灰	Dg1									
30				○○○○	砂	レキ	黄灰	Dg1									

146

地点番号 J7-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 _____ 年 _____ 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					単位 換算	備 考					
				土質記号	土質名	色 調	記 事		深 度	貫入 速度	10cm毎の 打撃回数					標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm			10	20	30	40	50
31	-14.90	30.60	1.10	①①①①	砂 *	黄灰	少量のソルト 混入。 貝殻 混入。	Dg1												
33	-17.50	33.20	2.60		砂 質 泥 岩	青灰	貝殻 混入。	Tc												
35	-19.10	34.80	1.60		砂 岩	青灰		Tc												
36	-20.80	36.50	1.20		砂 質 泥 岩	青灰	固結状に砂岩 混入。	Tc												
39	-24.50	40.20	3.20		砂 岩	青灰		Tc	38.50	35	35									
40									38.60	30	30									
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				

地点番号 J7-2

地点座標 X=69.303 Y=51.432 標高 TP+23.700 m 水位 GL-9.10 m 掘削深度 30.00 m 施工年月 32年3月

資料番号 4 調査名称 地質調査報告書

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					層位	試験採取					
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数					標準貫入試験打撃回数				
									度	値	10	20	30	10	20	30	40	50		
1																				
2																				
3																				
4																				
5	18.50	5.20	5.20		中	砂	黄灰													
	18.10	5.60	0.40		表	土	黄													
6																				
7																				
8	15.40	8.30	2.70		ロ	レ	黄													
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15	8.90	14.80	6.50		砂	レ	黄灰													
16																				
17																				
18																				
19																				
20	3.90	19.80	5.00		中	砂	黄灰													
21																				
22																				
23																				
24																				
25	1.60	25.30	5.50		粗	砂	黄灰													
26																				
27																				
28																				
29																				
30	6.30	30.00	4.20		砂	黄泥岩	黄灰													

148

地点番号 J7-3

地点座標 X=69.203 Y=51.420 標高 TP+22.500 m 水位 GL-4.80 m 掘削深度 25.60 m 施工年月 32年3月

資料番号 4 調査名称 地質調査報告書

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録			地層区分	標準貫入試験				原位置試験	試験方法			
				土質記号	土質名	色調		深	N	10cm毎の打撃回数				標準貫入試験打撃回数		
							度	値	cm	cm	cm	10	20	30	40	50
1	21.00	1.50	1.50		中砂	灰	Re1									
2	20.50	2.00	0.50		表土	黒	Im									
3								3.00	5	5						
4	17.90	4.60	2.60		ローム		Im									
5																
6																
7																
8																
9	13.20	9.30	4.70		砂	レキ	黄	Da2								
10																
11	11.25	10.75	1.45		粘土質中砂	黄	Da2	10.00	8	8						
12																
13								13.00	12	12						
14								13.30	30	30						
15																
16																
17	5.10	17.40	6.65		粘土質中砂	黄	Da2									
18	4.95	17.55	0.15		火山灰質粘土	灰	Da2									
19																
20																
21																
22																
23	0.60	23.30	5.25		砂質泥岩	青	Tc									
24																
25	3.10	25.60	2.30		砂	岩	青	Tc								
26																
27																
28																
29																
30																

149

地点番号 J8-1

地点座標 X=69.558 Y=51.459 標高 TP=8.070 m 水位 GL=8.90 m 掘削深度 60.00 m 施工年月 32年3月

資料番号 4 調査名称 地質調査報告書

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法					
				土層記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm				10	20	30	40	50
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9	0.93	9.00	9.00		砂	黄灰		Ag1													
10	1.53	9.60	0.60		砂質シルト	黒		Ag1													
11	3.33	11.40	1.80		砂レキ	褐		Ag1													
12	3.93	12.00	0.60		砂質粘土	黄灰		Ag1													
13																					
14																					
15	6.93	15.00	3.00		砂レキ	黄		Ag1													
16							レキ (φ 1mm~2mm)混入。														
17							レキ (φ 1mm~8mm)混入。														
18																					
19																					
20																					
21																					
22	13.93	22.00	7.00		砂レキ	黄灰		Da1													
23									22.50	31	31										
24									22.80	30	30										
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30							砂質泥岩	黄灰													

地点番号 J8-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験						注水量 試験	試錐 方法				
				土質記号	土質名	色調	記事		深度	N ₆₀ 値	10cm毎の 打撃回数			標準貫入試験打撃回数						
											10cm	20cm	30cm	10			20	30	40	50
31																				
32																				
33																				
34																				
35	-26.93	35.00	3.00		砂質泥岩	青灰		Tc												
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55	-46.93	55.00	20.00		砂質泥岩	青灰		Tc												
56																				
57																				
58																				
59																				
60	-51.93	60.00	5.00		砂質泥岩	青灰		Tc												

152

地点番号 J10-1

地点座標 X=69.852 Y=51.595 標高 TP+7.170 m 水位 GL-5.50 m 掘削深度 63.00 m 施工年月 32年12月

資料番号 12 調査名 動力炉付近地質調査工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位貫入試験	深	試験方法				
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N ₆₀ /cm ³⁰	10cm毎の打撃回数									
									深	N ₆₀ /cm ³⁰	10cm	20cm	30cm	標準貫入試験打撃回数						
														10	20	30	40	50		
1							下部粗砂主体。													
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9	1.33	8.50	8.50		砂	黄灰		As1	6.80	31	31									
10							レキ (+10mm~20mm) 混入。 11.3 m付近 レキ (max 70 mm) 混入。													
11																				
12																				
13	6.53	13.70	5.20		砂	レキ 黄灰		As1												
14	7.53	14.70	1.00		シルト	青灰	少量の貝がら 混入。	As												
15																				
16																				
17	8.63	16.80	2.10		砂質シルト	青灰		As												
18	10.13	17.30	0.50		細砂	青灰		As2	12.00	16	16									
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30					シルト	青灰		As												

157

地点番号 J10-1

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験			標準貫入試験打撃回数					原位置試験	試料採取		
			土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm 差の打撃回数	10	20	30	10	20			30	40	50
-23.33	30.50	3.20		シルト	黄灰	貝がら 砂 混入。 少量の貝がら 混入。砂 混入。	Ac												
31								31.80	7	7									
32																			
33								33.00	8	8									
34								33.30	30	30									
35																			
36	-28.93	36.10	5.60		シルト	黄灰		Ac	38.20	15	15								
37																			
38	-30.33	37.50	1.40		細 砂	黄灰		Ag2											
38	-30.63	37.80	0.30		シルト	黄灰	炭酸鈣 混入。	Ac											
38	-31.13	38.30	0.50		レキ混りシルト	黄灰	レキ	Ac											
38	-31.33	38.50	0.20		砂	黄灰	(φ 5mm~7mm) 混入。	Ac											
39	-31.83	39.00	0.50		砂質シルト	黄灰	レキ	Ac											
39							(φ 10mm~15mm) 混入。												
40																			
41																			
41	-34.53	41.70	2.70		砂レキ	黄灰		Ag2											
42																			
43	-36.13	43.30	1.60		粘土質砂	黄灰		Ag2											
44																			
45																			
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60							砂質泥岩	黄灰	Ac										

158

地点番号 J10-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深層 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試					
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											cm	cm	cm				10	20	30	40	50
61																					
62																					
63	55.85	63.00	19.70		砂質泥岩	青灰		Te													
64																					
65																					
66																					
67																					
68																					
69																					
70																					
71																					
72																					
73																					
74																					
75																					
76																					
77																					
78																					
79																					
80																					
81																					
82																					
83																					
84																					
85																					
86																					
87																					
88																					
89																					
90																					

159

地点番号 K6-3

地点座標 X=69.148 Y=51.376 標高 TP+22.874 m 水位 GL-2.80 m 掘削深度 30.00 m 施工年月 32年10月

資料番号 8 調査名称 田産炉再処理場予定地地質調査ボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					標位置試験	深	試験方法					
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数										
								標準貫入試験打撃回数													
								深	N	10	20	30	10	20	30	40	50				
1																					
2	20.42	2.45	2.45		砂	黄灰		Bs1	2.50	2	2										
3	19.82	3.05	0.60		腐植土	黒		Lm	2.80	30	30										
4									4.00	6	6										
5									4.30	30	30										
6	16.97	5.90	2.85		ローム	黄褐	中部少量のレキ混入。	Lm													
7	15.17	2.70	1.60		ローム	黄砂レキ	黄褐	Dg2													
8	14.97	2.90	0.20		砂	黄ローム	黄褐	Dg2													
9																					
10	12.12	10.70	2.80		ローム	黄砂レキ	黄灰	Dg2													
11	11.52	11.30	0.60		砂	黄シルト	黄灰	Dg2	10.80	9	9										
12									11.10	30	30										
13	9.57	13.30	2.00		ローム	黄砂レキ	黄灰	Dg2													
	9.27	13.60	0.30		レキ	黄砂	黄褐	Dg2													
14	8.62	14.25	0.65		砂	黄粘土	黄灰	Dg2	13.20	13	13										
15							レキ (max 200 mm) 混入。		14.00	30	30										
16																					
17																					
18	5.02	17.80	3.55		ローム	黄砂レキ	黄灰	Dg2													
							粘土混入。														
19	3.67	19.20	1.40		細砂	黄灰		Dg2	18.50	31	31										
	3.17	19.70	0.50		砂	黄泥岩	黄灰	Tc	18.80	30	30										
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30	2.13	30.00	0.30		砂	黄泥岩	黄灰	Tc													

167

地点番号 K7-1

地点座標 X=69.386 Y=51.364 標高 TP+24.60 m 水位 GL- m 掘削深度 21.50 m 施工年月 32年7月

資料番号 6 調査名称 動力炉附近地震測定に伴うボーリング工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験						備 考	試 験 採 取 方 法				
				土質記号	土質名	色 調	事 記		深 度 (m)	N 値	10cm毎の打撃回数			標準貫入試験打撃回数						
											10cm	20cm	30cm	10			20	30	40	50
1																				
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7	17.60	2.00	2.00		砂	黄灰		Bs1												
	17.30	2.30	0.30		ローム	黄灰		Lm												
8							シキ (max 10 mm) 混入。													
9																				
10																				
11																				
12																				
13	11.30	13.30	6.00		ローム	黄灰		Dg2												
14																				
15																				
16	8.10	16.50	3.20		ローム	黄灰		Dg2												
17																				
18																				
19																				
20																				
21	3.10	21.50	5.00		泥	黄		Tc												
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

180

地点番号 K7-2

地点座標 X=69.390 Y=51.357 標高 TP+25.00 m 水位 GL- m 掘削深度 7.00 m 施工年月 32 年 7 月

資料番号 6 調査名称 動力探針近地震測定に伴うボーリング工事 施工業者 XXXXXXXXXX

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深度					
				土質記号	土質名	色調	記事		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数					標準貫入試験打撃回数				
											10cm	20cm	30cm			10	20	30	40	50
1				.....															
2				.....															
3				.....															
4				.....															
5				.....															
6				.....															
7	18.00	7.00	7.00	.....	砂	黄灰		Rs1											
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
21																				
22																				
23																				
24																				
25																				
26																				
27																				
28																				
29																				
30																				

181

地点番号 K8-1

地点座標 X=69.593 Y=51.234 標高 TP+8.740 m 水位 GL-4.80 m 掘削深度 23.40 m 施工年月 33年7月

資料番号 14 調査名称 動力試験炉予定地付近試掘工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試料採取方法				
				土質記号	土質名	色調	記事		深度	N ₆₀ / 値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数			
											10	20	30	10	20	30	40	50		
1																			
2																			
3																			
4																			
4									4.98	25	35	35							
5																			
6																			
7																			
8									8.00	36	36	36							
8									8.30	36	36	36							
9																			
10		-1.06	9.80	9.80	.....	砂	褐色													
10																			
11		-2.96	11.70	1.90	.....	砂レキ	褐色	円レキ (φ 2mm~40mm) 主体。												
11																			
12		-4.06	12.80	1.10	.....	シルト	褐色	高植物 混入。		12.00	8	8	8							
12									12.30	30	30	30							
13							少量のシルト 混入。												
14		-6.16	14.90	2.10	.....	シルト質砂	褐色			14.00	28	28	28							
14									14.30	30	30	30							
15									15.30	25	25	25							
16		-7.56	16.30	1.40	.....	シルト質砂	灰			15.60	30	30	30							
16							上部シルト 混入。												
17									17.00	27	27	27							
17									17.30	30	30	30							
19		-10.96	18.70	3.40	.....	砂質泥岩	暗褐色													
19																			
20																			
21																			
22																			
23		-14.66	23.40	3.70	.....	泥岩	青灰													
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

183

地点番号 K8-2

地点座標 X=69.595 Y=51.207 標高 TP+5.320 m 水位 GL-4.90 m 掘削深辰 20.34 m 施工年月 49 年 12 月

資料番号 32 調査名称 49東海(研)燃料試験施設敷地地盤調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	試行採取方法
				土質記号	土質名	色調	記号		深 度	N 値	10cm毎の打撃回数				
								標準貫入試験打撃回数							
								10	20	30	40	50			
1							粒子均一。5mm付近。シキ点在。(φmax 20 mm)		1.15	2	2	3	2		
2									1.45	30					
3									2.15	10	3	3	4		
4									2.48	31	11				
5									3.15	15	3	5	2		
6									3.45	30					
7	1.38	6.20	6.20		中 砂	淡灰		As1	4.15	28	5	10	13		
8							少量の粘土 混入。シキ混入。(φmax 40 mm)		4.45	30					
9									5.15	50	18	22	12		
10									5.38	24	10	10	4		
11	5.28	10.60	3.90		砂 し *	黄灰		Bq1	8.15	55	9	11	13		
12							下部粘土大。粒子均一。少量の粘土 混入。		8.45	30					
13									7.15	59	18	18	13		
14									7.45	29	10	10	7		
15									8.15	58	12	18	20		
16									8.45	28	12	18	8		
17									9.15	50	14	18			
18									9.25	12	10	2			
19	8.58	13.90	3.30		粘土質細砂	黄灰		Bq1	10.15	50	50				
20									10.15	2	2				
21									11.15	12	4	3	5		
22									11.45	30					
23									12.15	11	3	4	4		
24									12.45	30					
25									13.15	23	5	8	10		
26									13.45	30					
27									14.15	47	8	14	24		
28									14.45	30					
29									15.15	50	12	21	12		
30									15.41	26	10	10	6		
31									16.15	50	15	28	9		
32									16.37	22	10	10	2		
33									17.15	50	13	28	8		
34									17.38	21	10	10	1		
35									18.15	50	12	33			
36									18.35	20	10	10			
37									19.15	50	24	28			
38									19.32	17	10	7			
39	15.02	20.34	6.44		細 砂	暗灰		Tc	20.15	50	12	33			
40									20.34	19	10	8			

184

地点番号 K9-1

地点座標 X=69.759 Y=51.233 標高 TP+9.053 m 水位 GL-6.40 m 掘削深度 30.15 m 施工年月 33年 7 月

資料番号 14 調査名称 動力試験炉予定地付近試験工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法			
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数								
								度	値	cm	cm	cm	標準貫入試験打撃回数						
													10	20	30	40	50		
1							下部少量の浮石混入。		1.50	16	16								
2									1.80	30	30								
3									3.50	21	21								
4									3.80	30	30								
5									5.20	21	21								
6									6.50	30	30								
7									7.50	25	25								
8	0.95	8.10	8.10		砂	灰褐色		As1	7.80	30	30								
9							レキ (φ 10mm~15mm) 混入。		8.20	13	13								
10									8.60	13	13								
11	1.20	10.25	2.65		浮石混り砂	灰褐色		Aq1											
12							上部レキ (φ 15mm~20mm) 混入。 下部レキ (φ 30mm~40mm) 混入。		11.80	45	45								
13							14 m附近 玉石 (φ max 80 mm) 混入。		12.10	20	20								
14	5.05	14.10	3.35		砂	レキ 灰褐色		Aq1	13.50	50	50								
15									14.80	38	38								
16	7.30	16.35	2.25		シルト質粘土	暗灰色		Dq1	15.10	28	28								
17							上部シルト 粘土 混入。 レキ (φ 30mm~40mm) 混入。		17.00	45	45								
18									17.30	30	30								
19									18.00	42	42								
20									18.30	30	30								
21									22.60	50	50								
22									22.80	30	30								
23	14.65	23.20	7.35		砂	レキ 灰黄		Dq1											
24							密水少ない。細砂 混入。		24.35	80	80								
25	16.45	25.50	1.80		泥岩	青灰		Tc	24.50	30	30								
26																			
27	18.25	22.30	1.80		泥岩	青灰		Tc											
28																			
29																			
30																			

地点番号 K10-1

地点座標 X=69.862 Y=51.385 標高 TP+10.230 m 水位 GL-5.40 m 掘削深度 45.00 m 施工年月 32年12月

資料番号 12 調査名称 動力炉付近地質調査工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験方法		
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N ₆₀	10cm径の打撃回数						標準貫入試験打撃回数	
								度	cm	cm	cm	10	20	30	40	50		
1							5.5 m附近 少量の異がう レキ混入。											
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7																		
8	1.73	8.50	8.50		砂	黄灰		As1	2.00	34	34							
9							少量のレキ (φmax 1 mm) 混入。レキ (φmax 6 mm) 混入。 14 m - 15 m 玉石混入。											
10																		
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16	6.47	16.70	8.20		砂	レキ	黄灰	As1										
17							レキ (φmax 80 mm) 混入。											
18																		
19																		
20																		
21	10.77	21.00	4.30		ローム質	レキ	黄灰	Ds1										
22																		
23	13.37	23.60	2.80		砂	レキ	黄茶褐	Ds1										
24	14.57	24.80	1.20		砂	レキ	青灰	Ds1										
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30					砂質泥岩		青灰	Tc										

地点番号 K10-1

地点座標 X= _____ Y= _____ 標高 TP+ _____ m 水位 GL- _____ m 掘削深度 _____ m 施工年月 年 月

資料番号 _____ 調査名称 _____ 施工業者 _____

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					層位	試験				
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数					標準貫入試験打撃回数			
								度	徑	10	20	30	10	20	30	40	50		
31																			
32																			
33																			
34																			
35																			
36																			
37																			
38																			
39																			
40																			
41																			
42																			
43																			
44																			
45	34.72	45.00	20.20		砂質泥岩	青灰		Tc											
46																			
47																			
48																			
49																			
50																			
51																			
52																			
53																			
54																			
55																			
56																			
57																			
58																			
59																			
60																			

193

地点番号 L7-3

地点座標 X=69.262 Y=51.168 標高 TP+22.190 m 水位 GL-3.48 m 掘削深度 20.26 m 施工年月 50年12月

資料番号 34 調査名称 60東海(研)20MvV.D.G陸家敷地地盤調査

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深 度 (m)	層 厚 (m)	現 場 観 察 記 録				地 層 区 分	標準貫入試験					原位置試験	深 度	試験採取方法					
				土質記号	土質名	色 調	記 事		深 度	N値	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
											10	20	30	10	20	30	40	50			
1																					
2	20.39	1.80	1.80		砂 黄灰			As1	2.00	2	0	1	1								
	19.69	2.50	0.70		腐植物混り腐植土 黄褐色		腐植物 混入。	1m	2.30	30	10	10	14								
3																					
4							多量の粘土 混入。														
5	17.29	4.90	2.40		ローム 黄灰			Lm	4.00	4	1	1	2								
6							4.9m ~ 5.5m 多量の粘土 混入。レキ (φ 10mm ~ 30mm) 混入。レキ (φ 50mm ~ 60mm) 点在。		6.00	44	8	13	23								
7									6.30	30											
8									6.00	43	11	18	14								
9									6.30	30											
10									10.00	50	14	16	20								
11	11.49	10.70	5.80		砂 レキ 青灰			Dg2	10.30	30											
12							層状に砂 混入。多量のレキ (φ 10mm ~ 30mm) 混入。レキ (φ 50mm ~ 70mm) 点在。		12.00	50	0	28	22								
13	9.29	12.90	2.70		砂 レキ 黄灰			Dg2	12.14	14	10	4									
14							12.9m ~ 13.4m 多量の粘土 混入。シルト 腐植物 混入。		14.00	16	5	5	8								
15	7.39	14.80	1.90		粘土混りローム 黄褐色			Dg2	14.30	30											
16	6.34	15.85	1.05		砂 レキ 黄灰		14.8m ~ 15.5m 玉石 (φ 60mm ~ 80mm) 混入。腐植物 混入。		16.00	11	3	4	4								
17	4.69	17.50	1.65		粘土混り細砂 黄灰			Dg2	16.30	31	11										
18							粘土 混入。		18.00	45	14	15	16								
19									18.30	30											
20	1.93	20.26	2.76		砂 岩 青灰			Tc	20.00	50	18	20	12								
21									20.26	26	10	10	8								
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

219

地点番号 18-8

地点座標 X=69.482 Y=51.174 標高 TP+13.600 m 水位 GL- m 掘削深度 6.45 m 施工年月 50年9月

資料番号 33 調査名称 50東海(新)安全性研究施設敷地地盤調査

施工業者 XXXXXXXXXX

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				原位置試験	深	試験採取方法						
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N値	10cm毎の打撃回数										
									度	値	10	20	30	標準貫入試験打撃回数							
														10	20	30	40	50			
1							粒子不均一。レキ混入。少量の貝殻混入。		1.15	9	3	3	3								
									1.45	30											
2									2.15	10	3	3	4								
									2.45	30											
3									3.15	13	4	4	5								
									3.45	30											
4									4.15	21	5	7	9								
									4.45	30											
5									5.15	28	5	10	13								
									5.45	30											
6	7.15	6.45	6.45		中砂	白褐色		As1	6.15	31	6	10	15								
									6.45	30											
7																					
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					
21																					
22																					
23																					
24																					
25																					
26																					
27																					
28																					
29																					
30																					

245

地点番号 9-2

地点座標 X=69.655 Y=51.131 標高 TP+7.174 m 水位 GL-6.35 m 掘削深度 18.10 m 施工年月 33年7月

資料番号 14 調査名称 動力試験炉予定地付近試験工事

施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					原位置試験	深	試験採取方法			
				土質記号	土質名	色調	記事		深	N	10cm毎の打撃回数						標準貫入試験打撃回数		
								度	毎	10	20	30	10	20	30	40	50		
1																			
2										1.50	11	11							
3										1.80	30	30							
4																			
5																			
6																			
7										2.00	28	28							
8	0.83	8.00	8.00		砂	灰褐色		As1	2.30	30	30								
9										8.50	78	78							
10										8.60	10	10							
11																			
12																			
13																			
14	6.88	14.05	6.05		玉石混り砂	灰褐色		As1											
15	2.93	15.10	1.05		泥	青灰		Tc	11.30	13	13								
16										11.80	30	30							
17																			
18	10.93	18.10	3.00		泥	青灰		Tc											
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			

250

地点番号 L9-5

地点座標 X= Y= 標高 TP+ m 水位 GL- m 掘削深度 m 施工年月 年 月

資料番号 調査名称 施工業者

標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験					厚位置試験	深	層					
			土質記号	土質名	色調	記事		深 度 m	N 値	10cm毎の 打撃回数						標準貫入試験打撃回数				
										10	20	30	10	20	30	40	50			
31								30.15	18	10	18	18								
32	25.21	32.34	3.24		砂質泥岩	礫層区	Tc	31.35	18	10	18	18								
33								32.15	18	10	18	18								
34								32.34	18	10	18	18								
35																				
36																				
37																				
38																				
39																				
40																				
41																				
42																				
43																				
44																				
45																				
46																				
47																				
48																				
49																				
50																				
51																				
52																				
53																				
54																				
55																				
56																				
57																				
58																				
59																				
60																				

255

地点番号 L9-6

地点座標 X=69.607 Y=51.142 標高 TP+9.150 m 水位 GL-8.10 m 掘削深度 18.33 m 施工年月 49年12月

資料番号 32 調査名称 49東岩(新)露料試験施設敷地地盤調査 施工業者

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	現場観察記録				地層区分	標準貫入試験				標準貫入試験打撃回数 10 20 30 40 50	原位置試験	深 度	試験採取方法
				土質記号	土質名	色調	記 事		深 度	N 回	10cm毎の 打撃回数 cm	10cm毎の 打撃回数 cm				
1									1.15	12	3	4	5			
2									1.45	30						
3									2.15	14	3	4	7			
4									2.45	30						
5									3.15	20	4	7	8			
6									3.45	30						
7									4.15	26	7	9	10			
8									4.45	30						
9									5.15	26	7	9	12			
10									5.45	30						
11									6.15	30	7	11	12			
12									6.45	30						
13									7.15	26	7	9	10			
14									7.45	30						
15	1.35	10.50	0.50		中 砂	淡灰	粒子不均。粗砂混入。	Rs1	10.15	27	10	8	9			
16									10.45	30						
17									11.15	46	12	12	12			
18									11.45	30						
19									12.15	50	23	22				
20									12.45	19	10	8				
21									13.15	50	50					
22									13.45	2	2					
23									14.15	50	50					
24	5.45	14.60	4.10		砂 L *	淡灰	粒子不均。円シキ (φ 10mm~30mm) 混入。シキ (φ max 85 mm) 混入。	Rq1	14.45	50	50					
25									15.15	50	11	12	27			
26	6.35	15.50	0.90		泥 岩	黄青	粘性大。粒子不均。	Tc	15.45	24	10	10	4			
27									16.15	50	15	26	8			
28									16.45	20	10	8	2			
29									17.15	50	14	25	11			
30	9.18	18.33	2.83		砂 質 泥 岩	黄青		Tc	17.45	23	10	10	3			
31									18.15	50	18	32				
32									18.45	18	10	8				

6. 昭和62年調査孔(E, F, G, H, K, M, W1 ~ W13孔)

土質・水質調査のためのボーリング
 試料採取及び室内試験 **地質柱状図** (孔番号: F-1)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 3.62 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 1.60 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取			原位置験						
								深度 m	打撃回数 / 貫入量 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試料番号	採取深度 m	採取方法	試験名	試験深度 m
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40						50
1								1.15	10/30	3	3	4										
2							粒子均一な砂である。	1.45	12/30	3	4	5										
3								2.45	14/30	4	4	6										
4								3.45	14/30	4	5	5										
5	-1.38	5.00	5.00		褐灰	中砂	軟弱なシルト層である。	4.45	4/30	1	1	2										
6	-2.88	6.50	1.50		暗灰	シルト		5.45	5/30	1	2	2										
7							砂は部分的に粗砂 となるところもある。 小礫を少量含む	6.45	26/30	6	10	10										
8	-4.58	8.20	1.70		暗灰	中砂		7.45	7/30	5	1	1										
9							貝殻片を含む シルト層である。	8.45	3/30	1	1	1										
10								9.45	4/30	1	1	2										
11	-7.88	11.50	3.30		暗灰	シルト		10.45	5/30	2	1	2										
12								11.45														

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンクオールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- ⑤ コア試料

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ① 透水試験
- ⊕ 間引き水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$ / $\frac{50}{3.70}$ は試料採取深度 (m)
 $\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

(孔番号: F-1)

土質・水質調査のためのボーリング
試料採取及び室内試験

地質柱状図 (孔番号: F-2)

調査地点: 安城景那珂郡東海村

孔口標高: T.P+7.97 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL-6.40 m

標高 m	層厚 m	柱状図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取			原位置試験			
						深度 m	打撃回数 10cm毎の 打撃回数	N 値				試料番号	採取深度 m	採取方法	試験名	試験深度 m	
10	20	30	40	50													
1																	
2																	
3																	
4					3.60 m ~ 9.00 m 間, 粗砂を多く混入する。												
5																	
6																	
7																	
8																	
9																	
10																	
11	3.03	11.00	11.00	褐灰	中砂												
12	4.03	12.00	1.00	暗灰	砂礫	石礫径はφ2~30mmである。											
13																	
14																	
15																	
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

GL-6.40 m

- (註) 1. 試料採取方法の記号
- ① シンウォールサンプラーによる試料
 - ② デニソンサンプラーによる試料
 - ③ 貫入試験器による試料
 - ④ サンドサンプラーによる試料
 - コア試料
2. 試料採取深度と採取比
- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| $\frac{3.20}{45}$ | 3.20-3.70 は試料採取深度 (m) |
| $\frac{50}{3.70}$ | は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ) |
3. 原位置試験名の記号
- ⊗ 横方向K値試験
 - ⓪ 透水試験
 - Ⓢ 間引き水圧測定

(孔番号: F-2)

土質・水質調査のためのボーリング
試料採取及び室内試験

地質柱状図 (孔番号: F-4)

調査地点: 茨城県那珂市那珂海村

孔口標高: TP + 4.66 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL - 3.96 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取			原位試験						
							深度 m	打撃回数 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試料番号	採取深度 m	採取方法	試験名	試験深度 m
									10 cm	20 cm	30 cm	10	20	30	40	50					
1																					
2					中砂																
3																					
4																					
5	-0.94	5.60	5.60		暗黄灰 粗砂																
6																					
7																					
8	-3.24	7.90	2.30		暗黄灰 砂 礫	10.60m 付近 礫多い。															
9																					
10																					
11	-4.84	9.50	1.60		暗黄灰 中砂																
12																					
13																					
14																					
15	-6.44	11.10	1.60		暗黄灰 中砂																
16																					
17																					
18																					
19																					
20	-10.34	15.00	3.90		暗黄 シルト質粘土																

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① ソンウォールサンプラーによる試料
- ② デリソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20 45	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
50 3.70	45/50 は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

3. 原位試験名との記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

(孔番号: F-4)

土質・水質調査のためのボーリング 地質柱状図 (孔番号: G-1)
 試料採取及び室内試験

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 7.97m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 7.20m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験						
								深度 m	打撃 回数 貫入量 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
										10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20	30	40						50
1	7.07	0.90	0.90		暗黄灰	礫混り砂	φ30~φ150mmの亜円礫を点在する。															
2																						
3						粗砂	粗砂を主とするが部分的に中砂を多く混入する。															
4																						
5																						
6							貝殻片および細砂を少量混入する。															
7																						
8	0.53	8.50	7.60		淡灰	中砂																
9																						
10						淡黄灰	礫径はφ2~30mm程度であり、最大礫径は80%となる。															
11							10mmより透水する。															
12							ところどころ砂を挟み込む。															
13							12m付近より暗灰となる。															
14	5.53	13.50	5.00		暗灰	砂 礫	下部は、礫径が大きくなる。															
15	7.03	15.00	1.50		暗灰	シルト質粘土	貝殻片を混入する。															
16																						
17																						
18																						
19																						
20																						

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間げき水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
$\frac{50}{3.70}$	は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

(孔番号: G - 1)

土質・水質調査のためのホーリング
試料採取及び室内試験

地質柱状図 (孔番号: G-2)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 7.40 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 6.80m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験					
								深度 m	打撃回数 10cm毎の 打撃回数	N 値				試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m			
											0	10	20	30	40	50					
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7																					
8																					
9	-1.10	8.50	8.50			淡灰粗砂															
10	-2.20 -2.50	9.60 9.90	1.10 0.30			淡灰砂礫 淡灰砂															
11	-3.45	10.85	0.95			淡灰砂混り砂															
12																					
13	-5.50	12.90	2.05			暗灰砂礫															
14	-6.30 -6.75	13.70 14.15	0.80 0.45			暗灰砂 暗灰砂礫															
15	-7.60	15.00	0.85			暗灰粘土															
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

G.L - 6.80m

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- ⑤ コア試料

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

3.20 45 50 3.70	3.20-3.70 は試料採取深度 (m) 45/50 は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
--------------------------	--

(孔番号: G - 2)

土質・水質調査のためのボーリング
試料採取及び室内試験

地質柱状図 (孔番号: H-1)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P+5.64 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L.-3.30 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原	位	置	
								深度 m	打撃 回数 回/10cm	10cm等の 打撃回数			N	値	試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
										10	20	30							
1																			
2																			
3																			
4																			
5	0.14	5.50	5.50		淡灰	粗砂													
6	0.36	6.00	0.50		黒	粘土													
	0.76	6.40	0.40			細砂													
7	1.56	7.20	0.80			粘土													
8	2.36	8.00	0.80			中砂													
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

G.L.-3.30m

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$ 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 $\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

(孔番号: H-1)

土質・水質調査のためのボーリング
試料採取及び室内試験

地質柱状図 (孔番号: H-2)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P+4.39 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL-1.40 m

標高 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験						
						深度 m	打撃 回数 / 貫入 回・cm	10cm毎の 打撃回数			N 値		試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m			
								10	20	30	0	10	20	30	40	50				
1			淡灰																	
1.79	2.60	2.60	黄灰	粗砂																
2			黒																	
3			暗灰	粘土																
4	0.11	4.50																		
5																				
6																				
7	2.71	7.10		砂質粘土																
8	3.61	8.00		粘土																
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$ 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 $\frac{50}{3.70}$ $\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

(孔番号: H-2)

土質・水質調査のためのボーリング
試料採取及び室内試験 地質柱状図 (孔番号: H-3)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P+8.76 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL-5.87 m

標高 Rm	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取			原位置				
						深度 m	打撃 回数 貫入量 @ cm	10cm毎の 打撃回数 10 20 30 cm cm cm			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1						1.15	5/30	1/8	2/12	2/10								
2				中砂	上部は、中砂を主体とし部分的に粗砂も混入する。	1.45	9/30	3/3	3/3									
3						2.45	10/30	3/3	4/8	12/12								
4						3.45	12/31	4/3	5/13									
5					5m付近より粗砂を主体とする。	4.45	15/31	5/5	5/11									
6						5.46	18/30	6/6	6/6									
7	1.36	7.40	7.40	淡灰粗砂		6.45	13/31	5/5	3/11									
8	0.26	8.50	1.10	黒シルト	繊維質の有機物を多く混入する。	7.46	3/31	1/11	1/1									
9	1.04	9.80	1.30	暗灰砂混リシルト	砂は細砂でブロック状に混入する。有機物を混入する。	8.46	3/31	1/9	1/11									
10						9.46	6/30	2/2	2/11									
11	2.14	10.90	1.10	暗灰細砂	粒子均一で含水量大である。	10.15	6/30	2/9	2/11									
12	3.09	11.85	0.95	暗灰細砂	粗砂の薄層も挟在する。	10.45	50/24	19/19	8/4									
13	4.34	13.10	1.25	暗灰粗砂	礫および貝殻片を混入する。	11.39	15/30	4/4	5/6									
14						12.15	2/32	1/16	1/16									
15	6.69	15.45	2.35	暗灰シルト質粘土	貝殻片を多く混入する。	13.47	2/33	1/17	1/16									
16						14.15	2/33	1/17	1/16									
17						14.48	2/30	1/16	1/14									
18						15.15												
19						15.45												

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デリソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
45	
50	は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70	

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- ① 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

(孔番号: H-3)

土質・水質調査のためのボーリング 地質柱状図 (孔番号: H-4)
試料採取及び室内試験

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P+4.67m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL-2.00m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験						
							深度 m	打撃回数 / 貫入量 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N 値		試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m			
											0	10	20	30	40	50					
1																					
2																					
3																					
4																					
5	0.28	4.95	4.95		淡灰粗砂																
6	1.83	6.50	1.55		暗灰粘土																
7	2.33	7.00	0.50		暗灰砂混り粘土																
8																					
9																					
10																					
11																					
12																					
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- コア試料

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ⊙ 透水試験
- ⊕ 間引き水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$ 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 $\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

(孔番号: H-4)

土質・水質調査のためのボーリング
試料採取及び室内試験

地質柱状図 (孔番号: H-5)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P+6.01m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL-3.20m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験			
								深度 m	打撃 回数 / 貫入量 @ 10cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
										0	10	20	30	40	50				
1																			
2	3.56	2.45	2.45	●	淡灰	粗砂													
3	3.01	3.00	0.55	●	褐灰	中砂													
4																			
5																			
6	-0.04	6.05	3.05	●	淡灰	粗砂													
7	-1.29	7.30	1.25	●		粘土													
8	-1.89	7.90	0.60	●		砂													
9	-2.99	9.00	1.10	●		シルト混り砂													
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

GL-3.20m

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- ⑤ コア試料

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 開けき水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
$\frac{50}{3.70}$	は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

(孔番号: H-5)

土質・水質調査のためのボーリング 地質柱状図 (孔番号: H-7)
 試料採取及び室内試験

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 8.38m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: GL - 7.40m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験		
								深度 m	打撃 回数 / 貫入 @10cm	10cm毎の 打撃回数			N 値	試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
10	20	30	40	50														
						茶灰土	礫混り粘土											
1																		
2																		
3																		
4																		
5																		
6																		
7							6m付近より粗砂、 小礫を混入する。											
8																		
9																		
10	1.62	10.00	9.60			暗黄灰	中砂											
11																		
12																		
13																		
14																		
15																		
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ① 透水試験
- ⊕ 間げき水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45} / \frac{50}{3.70}$ 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 $\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

(孔番号: H-7)

北地区地質地下水流向調査等の調査作業地質柱状図 (孔番号: K-1)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: TP + 2.68m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

水位: _____

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験 試験深度 m				
							深度 m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cm毎の 打撃回数			N 値		試料 番号		採取 深度 m	採取 方法		
									10 cm	20 cm	30 cm	0	10					20	30	40	50
2.23	1.25	1.25	X	淡黄灰	粗砂	砕石を混入す。 含水小である。													
						中砂少量混入す。 下位に従い粗くなり、 細礫を混入す。													
-0.92	5.60	4.35		淡黄灰	粗砂														
-2.82	7.50	1.90		暗灰	砂・礫	礫径は、65-15% を主体とする													
																			7.00
																			7.50

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- ⑤ コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20 45	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
50 3.70	45/50 は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 開けき水圧測定

(孔番号: K-1)

北地区地質地下水
流向流速等調査作業 地質柱状図 (孔番号: K-2)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: 7P+6.36m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

水位: _____

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原試 試験 名	位置 試験 深度 m					
							深度 m	打撃 回数 / 貫入量 @ 50cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法		
									10 cm	20 cm	30 cm	0	10	20						30	40	50
1																					
2																					
3																					
4																					
5																					
6																					
7	0.84	7.20	7.20	○●○●	淡褐色 中砂																
8				○●○●																	
9	2.74	9.10	1.90	○●○●	淡褐色 砂礫																
10	4.04	10.40	1.30	○●○●	暗青色 (葉緑) 粗砂																
11	5.14	11.50	1.10	○●○●	暗青色 砂礫													11.00			
12																		11.50			
13																					
14																					
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

- (注) 1. 試料採取方法の記号
- ① シンウォールサンブラーによる試料
 - ② デニンサンブラーによる試料
 - ③ 貫入試験器による試料
 - ④ サンドサンブラーによる試料
 - ⑤ コア試料
2. 試料採取深度と採取比
- | | |
|-------------------|---|
| $\frac{3.20}{45}$ | 3.20-3.70 は試料採取深度 (m) |
| $\frac{45}{50}$ | $\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ) |
| $\frac{3.70}{60}$ | |
3. 原位置試験名の記号
- Ⓚ 横方向K値試験
 - Ⓛ 透水試験
 - Ⓜ 開けき水圧測定

(孔番号: K-2)

北地区地質地下水流向調査
等の調査作業

地質柱状図 (孔番号: K-3)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: TP+5.13m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

水位: _____

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験			
								深度 m	打撃 回数 回/cm	10cm毎の 打撃回数			N	値	試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
										10 cm	20 cm	30 cm							
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6	4.37	4.50	6.50		淡黄灰	中砂	5.80m付近から粗砂 の混入が多くなる。											6.00	
7																		4.50	
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- ⑤ コア試料

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$	3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
$\frac{45}{50}$	$\frac{45}{50}$ は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)
$\frac{3.70}{50}$	

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

(孔番号: K-3)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村
(原研東海研北地区)

孔口標高: TP +5.18 m

調査年月日: 年 月 日 ~ 年 月 日

自然水位: GL -4.15 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験			
								深度 m	打撃 回数 / 貫入深 cm	10cm毎の 打撃回数	N 値				試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
							0~0.20m、木根が多い。 0.50mまでは碎石を少量混在する。 中砂とごく少量の細砂を混入する。 粒子不均一のさらとした層である。 含水は非常に少ない。												
1						淡黄灰 粗砂	5.00m付近より、細砂を少量混入し、含水が多くなる。												
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9							9.00~9.80m間、深い(1~2cm)シルト、又は腐植土層を挟在する。 下層に従い、粒径大きく、細砂が多くなる。												
10	-4.32	9.50	9.50			暗灰 砂礫	粗砂分の多いφ2~30mmの円礫である。 下部は粒径が大きくなる。												
11	-5.32	10.50	1.00			暗灰 シルト質粘土	均質で、少量の腐植物を混じる。												
12	-6.72	11.90	1.40			暗灰 シルト混り細砂	シルトを均一に含有する。												
13	-8.17	13.35	1.45			暗灰 シルト質粘土	12.70~12.90mに粗砂を挟在する。 均質で、貝殻片を多く混じる。												
14																			
15	-9.82	15.00	1.65																
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンワールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- 貫入試験器による試料
- ⊙ サンドサンブラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20	3.20-3.70は試料採取深度(m)
45/50	
3.70	45/50は採取比(50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 掘きき水圧測定

調査地点: 茨城県那珂郡東海村
(原研東海研北地区)

孔口標高: TP +4.96 m

調査年月日: 年 月 日 ~ 年 月 日

自然水位: GL -4.05 m

標尺 m	標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察 記 事	標準貫入試験					試料採取			原位置験		
								深度 m	打撃 回数 / 貫入量 cm	10cm毎の 打撃回数			N 値	試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1							0~1.00mまで、眼が点状する。粒子不均一で、含水の非常に少ないざらつた砂である。所々、細砂を混入する。											
2																		
3						淡黄灰 粗砂												
4																		
5																		
6	-1.04	6.00	0.00				5.25mより、暗灰色となる。											
7	-1.35	6.35	0.35		暗灰	砂混りシルト	腐植物を混入する。											
7	-1.04	6.00	0.35		暗灰	シルト混り細砂	腐植物を混入する。											
7	-2.24	7.20	0.40		暗灰	シルト質粘土												
8	-2.84	7.80	0.60		暗灰	細砂												
8	-3.64	8.60	0.80		暗灰	砂礫	φ2~10mmの細礫が主体である。所々、細砂を混入する。											
9																		
10	-5.64	10.60	2.00		暗灰	シルト質粘土	砂をブロック状に挟み込む。多量の貝殻片と、少量の腐植物を混入する均質な層である。											
11	-6.75	11.75	1.15		暗灰	シルト混り細砂	シルトを均一に含有する。少量の腐植物を混入する。											
12	-7.24	12.20	0.45		暗灰	粗砂と												
13																		
14						暗灰	シルト質粘土	11.75~11.90m間は粗砂、11.90~12.20m間は細砂である。所々、砂の薄層を挟み込む、均質な層である。腐植物をごく少量混入する。										
15	-10.04	15.00	2.80															
16																		
17																		
18																		
19																		
20																		

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20	3.20-3.70は試料採取深度(m)
45/50	
3.70	

45/50 は採取比(50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 原位置験名記号

- ⑤ 横方向K値試験
- ⑥ 透水試験
- ⑦ 間げき水圧測定

埋設に係る地質・地下水流向流速調査

地質柱状図 (孔番号:M-3)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村
(原研東海研北地区)

孔口標高: TP +5.02 m

調査年月日: 年 月 日 ~ 年 月 日

自然水位: GL -4.15 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験			
								深度 m	打撃 回数 / 貫入深 cm	10cm毎の 打撃回数	N 値				試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1							0~1.00m間、φ30mm程度の礫と粘土片を混じる。以ては粒子不均一で、含水の非常に少ないさらった砂である。所々、少量の細礫が見られる。												
2																			
3						淡黄灰 粗砂													
4																			
5																			
6	-0.68	5.70	5.70																
7	-1.43	6.45	0.75			暗灰 細砂	中砂を混入する、粒子不均一の層である。												
8	-2.28	7.30	0.85			暗灰 粘土	均質で、腐植物が多い。												
9	-3.53	8.60	1.30			暗灰 細砂	含水量の多い、粒子不均一の砂である。中砂と、少量の腐植物を混じる。												
10	-4.58	9.60	1.00			暗灰 砂礫	φ2~30mm程度の円礫主体で、下部は70mm以上の礫が点在する。粗砂分が多い。												
11																			
12																			
13						暗灰 シルト質粘土	貝殻片と少量の腐植物が混じる、均質な層である。												
14																			
15	-9.98	15.00	5.40																
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンプラーによる試料
- ② デニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20	3.20-3.70は試料採取深度(m)
45/50	
3.70	45/50は採取比(50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ⊙ 透水試験
- ⊕ 間げき水圧測定

(孔番号:M-3)

埋設に係る地質・地下水流向流速調査

地質柱状図 (孔番号:M-4)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村
(原研東海研北地区)

孔口標高: TP +6.91 m

調査年月日: 年 月 日 ~ 年 月 日

自然水位: GL -6.10 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観 察 記 事	標準貫入試験					試料採取			原	置	
								深度 m	打撃 回数 / 貫入 10cm	10cm毎の 打撃回数 N 値				試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試 験 名	試験 深度 m
1							0~0.60m間、φ20~50mm程度の礫を混入する。0.60mより、粒子不均一で、含水の非常に少ないざらっとした砂である。											
2																		
3						暗黄灰												
4																		
5						粗砂	4.10~4.40m間、細礫が多い。又、貝殻片を混入する。下層は細礫が多く、8.80mより、φ10mmを中心とした細礫が多くなる。											
6																		
7																		
8																		
9						淡灰	下部はφ2~10mm程度の円礫を全体に少量混入する。又、貝殻片を散在する。											
10																		
11																		
12	-5.38	12.30	12.30															
13						鳴灰 砂混り粘土	砂を不規則に混入する、不均質な層である。腐植物を少量混入する。											
14	-6.84	13.75	1.45															
15						暗灰 細砂	粒子不均一で、所々、少量のシルトを混じる。ごく少量の腐植物が見られる。											
16	-8.03	15.00	1.25															
17																		
18																		
19																		
20																		

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニンソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- コア試料

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ⊙ 透水試験
- ⊕ 間引き水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

$\frac{3.20}{45}$	3.20-3.70は試料採取深度(m)
$\frac{45}{50}$	45/50は採取比(50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70	

(孔番号:M-4)

埋設に係る地質・地下水流向流速調査

地質柱状図 (孔番号:M-5)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村
(原研東海研北地区)

孔口標高: TP +5.74 m

調査年月日: 年 月 日 ~ 年 月 日

自然水位: GL -4.95 m

標尺 m	標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取		原位置 試験		
								深度 m	打撃 回数 / 貫入 cm	10cm毎の 打撃回数 N				試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1							粒子不均一で、含水の非常に少ないざらとした砂である。										
2																	
3						淡黄灰	粗砂	2.66~3.50m間、細礫を混入する。									
4								5.40~6.00間、少量の礫を混じる。									
5																	
6	-0.81	6.55	6.55														
7						黄灰 暗灰	砂礫	φ2~30mmの内礫、粗砂分を、所々多量に混じる。細礫が主体である。									
8	-2.28	8.00	1.45														
9						暗灰	礫混り粗砂	粒子不均一の粗砂で、細礫を全体に混入する。所々、中砂をブロック状と薄層状に挟在する。									
10																	
11	-5.26	11.00	3.00														
12						暗灰	シルト質粘土	腐植物、貝殻片の混じる均質な層である。貝殻は局部的に多い。									
13	-6.91	12.65	1.65														
14						暗灰	細砂	所々、シルトを混入する。腐植物を少量混入する。									
15	-8.26	15.00	2.35					13.70~13.80m間、礫を挟在する。									
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

- (注) 1. 試料採取方法の記号
- ① シンウォールサンブラーによる試料
 - ② デニソンサンブラーによる試料
 - ③ 貫入試験器による試料
 - ④ サンドサンブラーによる試料
 - コア試料
2. 試料採取深度と採取比
3. 原位置試験名の記号
- ⊗ 横方向K値試験
 - ⊙ 透水試験
 - ⊚ 間引き水圧測定

3.20	3.20-3.70は試料採取深度(m)
45/50	45/50は採取比(50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3.70	

(孔番号:M-5)

和歌山県立環境衛生研究所 地質柱状図 (孔番号: NO. 1)
 安全性実証試験のための地質調査資料

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P.+5.35m

調査年月日: 昭和 年 月 日 月 日

自然水位: G.L.-4.20m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取		原位置 試験 深度 m		
							深度 m	打撃回数 10cm毎の 打撃回数	N 値			試料番号	採取方法			
1				淡灰		上部(林)植物根腐植物混入。	1.15	5/33	2/11	2/11	1					
2						細~中砂少量と2~8%の円石混入。	1.40	8/31	3/11	3/11	3	1.50	T.W.S			
3						粒子不均一含水(量)のみ	2.46	11/31	3/4	4/4	4	2.00	T.W.S			
4					茶灰	粗砂	3.15	11/31	9/11	11/11	11	2.50	T.W.S			
5						4 ^m 茶色至し若干酸化している。及6~7 ^m 茶褐色の薄層(5%程度)顕著である。	3.46	13/30	4/4	5/5	5	3.00	T.W.S			
6							4.45	21/30	6/7	8/8	8	4.00	コア			
7							5.15	30/30	6/7	8/8	8	4.50	コア			
8					淡白灰		5.45	24/30	8/8	8/8	8	5.00	コア			
9						中砂多くなる。茶褐色中砂小さいブロック状で混入、含水量多い。	6.45	31/30	7/8	16/16	16	5.50	コア			
10					暗灰	砂混り粗砂	7.45	32/30	9/11	12/12	12	6.00	コア			
11					暗灰	シルト質粗砂	8.15	30/30	9/11	12/12	12	6.50	コア			
12						細砂中砂、粒子不均一。腐植物薄く層状に混入。	8.45	18/30	4/6	8/8	8	7.00	コア			
13						シルト均一に含有、2%粗砂小さいブロック状に混入。貝殻片混入。	9.45	5/31	2/6	13/13	13	7.50	コア			
14					暗灰	細砂	10.15	30/30	13/13	14/14	14	8.00	コア			
15						貝殻片局所的に混入と腐植物点在。	11.45	20/30	6/7	7/7	7	8.50	コア			
16					暗灰	シルト質粘土	12.45	26/30	8/10	8/8	8	9.00	コア			
17						上部砂質分混。貝殻片腐植物。	13.45	1/31	0/1	1/1	1	9.50	コア			
18					暗灰	シルト混り細砂	14.45	2/33	13/13	7/7	7	10.00	コア			
19						上部、シルト含有多い。また貝殻片混入。	15.45	5/30	2/9	11/11	11	10.50	コア			
20					暗灰	細砂	16.45	7/31	2/12	9/9	9	11.00	コア			
21						2 ^m 以上の層状砂混入。	17.46	17/30	5/6	6/6	6	12.35	コア			
22					暗灰	シルト質粘土	18.15	3/31	1/11	1/1	1	13.80	コア			
23						貝殻片サンドバリアφ15%。20 ^m φ20%サンドバリア及貝殻片及全体に少量細片状は一枚見。	19.15	3/31	1/11	1/1	1	15.60	コア			
24					暗灰	粗砂	19.46	3/33	12/11	1/1	1	17.70	コア			
25						21 ^m 以上の層状砂混入。	20.15	2/31	1/17	14/14	14	18.65	コア			
26					暗灰	シルト質粘土	20.48	2/31	1/17	14/14	14	2.99	コア			
27						空母の外含有物のみならず含水量多い粒子不均一砂極端。	21.46	5/30	13/16	21/21	21	21.00	コア			
28					暗灰	粗砂	22.15	30/30	13/10	7/7	7	23.05	コア			
29						少量の中砂貝殻片混入。粒子不均一含水量多い。	23.45	2/30	1/16	14/14	14	23.90	コア			
30					暗灰	シルト質粘土	24.15	2/30	1/17	13/13	13	25.00	コア			
31						細砂均一に含有。	24.45	2/30	1/17	13/13	13	26.10	コア			
32					暗灰	シルト質粘土	24.45	2/30	1/17	13/13	13	27.05	コア			
33						貝殻片層状の腐植物混入。均質、貝殻片混入。腐植物少量混入。均質。	25.45	2/31	1/18	13/13	13	28.10	コア			
34						少量の二枚貝片の混入。僅少の腐植物混入。均質であるが、均質に粒子見える。	26.46	2/31	1/17	14/14	14	29.50	コア			
35					暗灰	シルト質粗砂	27.46	3/33	1/14	11/11	11	3.40	コア			
36						貝殻片混入。シルトは比較的均一に含有するが、均質に塊状のシルトみられる。	28.48	4/31	0/13	1/1	1	30.45	コア			
37							29.15	9/30	2/9	11/11	11					
38							30.45	30/30	9/11	4/4	4					

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールランプラーによる試料
- ② アンソールランプラーによる試料
- ③ 貫入試験機による試料
- ④ サンドランプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

- ① 標準貫入試験機の記号
 - ② 横方向K値試験
 - ③ 透水試験
 - ④ 簡易水圧測定
- 3.20 / 45 / 3.70 は試料採取深度 (m)
 45 / 50 は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

極低レベル固体廃棄物埋設処分 地質柱状図 (孔番号: NO. 2)
 安全性実証試験のための地質調査結果

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: TP + 4.69 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 - 月 日

自然水位: GL - 3.50 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取			原位試験			
							深度 m	打撃 回数 回/cm	10cm毎の 打撃回数 回/cm			N 値					試料 番号	採取 深度 m
1				淡灰		φ2-0% 内細砂の点在。塊状の混り不規則な混入。又少量貝殻片混入。	1.15	12/30	3	4	5							
2				淡黄灰		3. 全体に少量中砂混入。シルト分の多いさらさらとした砂。	1.45	9/30	3	3	3							
3				淡灰		3.10m FWS 下部 細砂	2.45											
4							4.15	12/30	3	4	5							
5				淡黄灰			4.45											
6						6m 中砂 薄く塊心。6.5m よりφ10% 中心のφ2-20% の円砂多量混入。	5.15	20/30	6	7	7							
7							5.45	23/30	7	8	8							
8	-3.31	8.00	0.00	淡灰	粗砂		6.15	30/30	7	8	8							
9	-3.56	8.25	0.25	暗灰	砂	φ2-30% 円砂 粗砂多い。粒子均一 含水量多い。腐植物混。	6.45	29/30	9	10	10							
10	-4.21	8.90	0.65	青灰	細砂		6.45											
11						φ2-10% 円砂 偏平砂。少量の中砂と粗砂多量混入。腐植物混在 含水量多い。含有物口雲々外のみ混入。粒子均一 含水量多い砂。	9.15	40/30	13	14	13							
12	-5.81	10.50	1.60	暗灰	砂混り粗砂		9.45											
13							10.15	30/30	15	15	12							
14	-8.01	12.70	2.20	青灰	細砂		10.45											
15	-8.96	13.65	0.95	緑灰	シルト質粘土	貝殻片(二枚貝殻)と少量腐植物混在。均質。	11.15	26/30	8	9	9							
16	-9.76	14.45	0.80	暗緑灰	砂混りシルト	貝殻片(二枚貝殻)と少量腐植物混在。砂の混入は不均一。部分的にブロック状呈す。	11.45	30/30	8	4	3							
17							12.45											
18							13.15	3/31	1	1	1							
19							13.46											
20							14.15	3/30	1	1	1							
							14.45											

(註) 1. 試料採取方法の記号

- Γ シンウォールサンプラーによる試料
- D デニンサンプラーによる試料
- ⋯ 貫入試験器による試料
- S リンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

- 3.20 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
- 45/50 は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)
- 3.70

3. 原位試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- Ⓢ 透水試験
- Ⓟ 間接き水圧測定

(孔番号: NO. 2)

極低レベル固体廃棄物埋没処分 地質柱状図 (孔番号: NO. 3)
 安全性実証試験のための地質等調査作業

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 6.34 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 5.45 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取 試料番号	原位置試験 試験名										
							深度 m	打撃 回数	10cm毎の 打撃回数					N 値									
尺	高	度	厚	調	質	事	深	打	10	20	30	0	10		20	30	40	50	試	採	採	原	位
m	m	m	m	調	名	事	m	撃	cm	cm	cm							料	取	取	位	置	
1					淡黄灰	1mまで粗砂主体で少量 中砂混る。	1.15	6	2	2	2												
2					淡灰	2m以上層の中砂の含有率 が、粗砂不均一で、シルト分 の少ない砂とした砂。 自然水位上面は粗砂表面の 湿潤状態の水分だけである。 4mより2~5%の細砂混 入点と部分的なブロック状 である。	1.45	7	2	2	3												
3							2.15	7	2	2	3												2.50
4							2.45	7	2	2	3												70/70
5							4.15	7	2	2	3												3.20
6							4.45	7	2	2	3												4.50
7							6.15	22	6	7	9												75/75
8	-1.46	7.80	7.80		淡黄灰	粗砂	7.45	30	12	12	14												5.25
9	-2.21	8.55	0.75		淡黄灰	砂 礫	7.15	30	13	12	10												
10	-3.36	9.70	1.15		淡黄灰	中砂	8.45	30	12	12	14												
11					暗黄灰		9.15	30	12	12	14												
12	-5.11	11.45	1.75		淡灰	砂 礫	9.45	50	20	20	30												
13	-6.36	12.70	1.25		暗灰	粗砂	10.15	50	20	20	30												
14	-7.31	13.65	0.95		暗灰	粗砂	10.35	50	20	20	30												
15	-9.11	15.45	1.80		暗灰	シルト質粘土	11.15	50	20	20	30												
16							11.33	18	28	8													
17							12.15	50	20	20	30												
18							12.38	50	20	20	30												
19							13.15	10															
20							13.25	3	1	1	1												
							14.15	31	9	12	1												
							14.46	3	1	1	1												
							15.15	30	11	9	1												
							15.45																

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- コア試料

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- ① 透水試験
- Ⓜ 開けき水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

3.70 / 45 3.20 - 3.70 は試料採取深度 (m)
 45 / 50 45 は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

(孔番号: NO. 3)

極低レベル固体廃棄物埋設処分 地質柱状図 (孔番号: NO. 4)
 安全性実証試験のための地質探査作業

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 4.72 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 3.50 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取 試料番号	原位置 試験名
							深度 m	打撃 回数 / 貫入 回 cm	10cm毎の 打撃回数 10 20 30 cm cm cm					N 値
1						0~3.5mまでシルト分のない さらとした含水量の非常に 少ない砂。	1.15 4/31	1.24 9/14	1.24 12/12	1.24 15/7	1.24 17/14		
2						少量の中砂と僅少の粗 砂混る。	1.46 7/30	2.15 2/11	2.45 2/9				
3													
4													
5						5m含水量多い。 粒子不均一。	5.15 22/30	5.45 7/7	6.15 8/8	6.45 15/20	7.42 4/2		
6	-1.08 5.80	5.80			淡黄灰 粗砂								
7					暗青灰	上部約7mまで中砂少ない。 下部若干多くなる。 粒子不均一。	6.45 50/27	7.15 15/20	7.42 8/7				
8	-3.78	8.50	2.60		暗灰 粗砂	7m細砂多くなる。 含水量多い。	7.42 8/30	8.15 4/2	8.45 2/1	9.15 15/15			
9						貝殻片(一枚)と僅少の角植物 屑サトバイア(約15~20%)	8.45 2/30	9.15 15/15	9.45 2/1	10.15 3/17			
10	-5.74	10.46	1.96		暗緑灰 砂混り粘土	上部砂不均一に含有。 10m砂一様に混る。	9.45 2/1	10.15 3/17	10.46 3/14				
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													

- (注) 1. 試料採取方法の記号
 () シンワールサンプラーによる試料
 (○) デリソンサンプラーによる試料
 (◇) 貫入試験器による試料
 (△) サンドサンプラーによる試料
 ● コア試料
2. 試料採取深度と採取比
 3.20 / 45 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
 50 / 45 は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
3. 原位置試験名の記号
 ⊗ 横方向K値試験
 ⊙ 透水試験
 ⊕ 間引き水圧測定

(孔番号: NO. 4)

極低レベル固形廃棄物埋処分
安全性実証試験のための地質調査作業

地質柱状図 (孔番号: NO.5)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 4.92 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 3.85 m

標 尺 m	高 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察 記 事	標準貫入試験					試料採取		原位置試験					
							深度 m	打撃 回数 貫入 10cm	10cm等の 打撃回数 10 20 30 cm			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1					粗砂	上部0.10m近は海塩等の著 著上である。 全体に粒径分布良好な粗砂 を主体とし、細砂及び中砂 を混入する。 1.40m~2.05mの間は、φ1~ 3%位の粒子の砂と粘土。 3.00m附近は中砂位の粒子 を呈する。 3.80m附近は粗砂で含水 多く呈する。4.00~5.00mの間 は透水性悪い。5.00m附近はφ 1~2%位の粗砂、6.00m附近 は欠角φ3%位の小礫点存在。 φ1~2%の粗砂である。11.00m 附近は欠角φ1~2%の粗砂 と混入中砂主体の砂。	1.15 1.47 2.15 2.45	6/32 10/30 10/30 10/30	2/12 3/11 3/9 3/10	2/11 3/9 4/10	2/9								
2					中~粗砂		5.15 5.45 6.15 6.45	8/30 14/30 14/30 14/30	3/12 4/11 4/9 4/10	3/8 4/9 4/10									
3					褐白灰		7.15 7.45	20/31	7/7 7/11	8/8 8/10									
4					暗白灰 中砂	粒径不均質で、極端に 腐植物及び細砂、粗砂を 混入する。 φ1~3%位の粗砂を主体とし、貝殻 細片混入し、欠角φ20~30%の礫 を点状とする。 下部φ3~10%の礫多く混入 している。	8.15 8.49	4/32	2/11 1/10	1/11									
5	-2.98	7.90	7.90		暗灰 礫混り粗砂	φ1~3%位の粗砂を主体とし、貝殻 細片混入し、欠角φ20~30%の礫 を点状とする。 下部φ3~10%の礫多く混入 している。	9.15 9.43	5/28	15/17	18/8									
6	-3.68	8.60	0.76		暗緑灰 礫混りシルト	φ2~5%の間隙多し、砂混りシルト。 シルト分も均質に混入する。 砂の粒径均一な砂層である。 シルト分と砂の比率が近い。	10.15 10.47	5/32	2/11 1/10	2/10									
7	-4.33	10.25	1.65		暗緑灰 シルト質粗砂	粒径不均質で、粗中砂 を呈する。	11.15 11.45	21/30	5/11 5/9	11/10									
8	-5.63	10.55	0.30		暗緑灰 シルト混り中砂	含水多し、粘性中位は粘土 と貝殻細片を点状とする。 上部層は、砂分を若干混 入する。	12.15 12.45	50/40	10/2										
9	-7.03	11.95	1.40		暗緑灰 シルト質粘土		13.15 13.45	2/40	1/26	1/14									
10	-7.63	12.55	0.60				14.15 14.45	1/30	0/8	1/22									
11	-9.53	14.45	1.90				14.85												
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンワールサンプラーによる試料
- ② デニンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

- 3.20 / 45 / 3.70 は試料採取深度 (m)
- 45 / 50 / 3.70 は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓜ 間引き水圧測定

基礎レベル固相養分物理地質地質柱状図 (孔番号: NO. 6)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 8.01 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 7.50 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原位置 試験 深度 m		
							深度 m	打撃 回数 / 貫入 10cm	10cm毎の 打撃回数 10 20 30 cm cm cm			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法
1						上部は植物根を混入する。	1.15 1.46 2.15 2.45	12 31 10 30	4 4 3 3	4 4 4 4							
2						深度3.00m以深は中砂を混入し、粒子は不均質である。	3.15 3.45	11 30	3 3	4 4							
3							-5.15 5.45 6.15 6.45	6 30	2 2	2 2					4.00 70 75	TWS	
4					浅褐灰 細砂												
5						礫径はφ3~50mm程度である。最大礫径φ80mm。	-8.15 8.45	13 30							7.00 80 80	TWS	
6					暗青灰 砂 炭												
7						砂礫層を10~20cmの薄片で不規則に挟み、礫径はφ3~30mmである。貝殻片を点状とする。	-11.15 11.36 12.15 12.31 13.15 13.30 14.15 14.45	50 21 50 16 50 15 43 30	17 17 20 30 22 28 13 14	6 1 6 5 16							
8	-0.39	8.40	8.40		浅褐灰 細砂												
9						砂を若干混入する。貝殻片を点状とする。	-14.45 15.15 16.15 16.45	3 30	1 1	1 1							
10					暗青灰 シルト												
11	-3.59	11.60	3.20		暗青灰 砂 炭												
12																	
13																	
14																	
15	-7.09	15.10	3.50		暗青灰 砂 炭												
16																	
17																	
18																	
19																	
20																	

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンウォールサンブラーによる試料
- ② デニソンサンブラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンブラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20 45 50 3.20	3.20 - 3.70 は試料採取深度 (m)
45 50	は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- Ⓛ 透水試験
- Ⓢ 間引き水圧測定

(孔番号: NO. 6)

最低レベル固体密度物理状況 地質柱状図 (孔番号: NO. 7)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 4.84 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 - 月 日

自然水位: G.L. - 3.27 m

標尺 m	標高 m	深 度 m	層 厚 m	柱 状 図	色 調	地 質 名	観 察 記 事	標準貫入試験					試料採取		原位置験						
								深度 m	打撃 回数 @ 10cm	10cm毎の 打撃回数 10 20 30 cm cm cm			N 値					試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1	3.44	1.40	1.40	0.00 0.00 0.00	暗灰褐色 暗褐色	粗砂	0.30" 這体層状多シ、シルト分を混入し中粗砂である。全体に粗砂を主体とし、9.30~6.0%の礫を混入する。0.85~1.25mmの層は、シルト分を多く、礫石を多く混入。	-1.15 39	30	15	12	12									
2						粗砂	0.1~2%位の粗砂を主体とし、粗中砂を混入する。0.2~3%位の小礫を混入する。2.50mmの礫の含水多量、0.80~4.60mmの隙逢水多量。5.00"附近は、中粗砂位の比較的均一な砂である。	-1.45 45													
3						粗砂	含水多し中粗砂位の粒径均一な砂層である。	-5.15 50	25	15	14										
4						粗砂	含水多し中粗砂位の粒径均一な砂層である。	-5.40 45													
5	-0.91	5.75	4.35		暗褐色	粘土質シルト	含水多し中粗砂位の粒径均一な砂層である。	-6.15 45	30	17	17	13									
6	-1.71	6.55	0.80		暗褐色	シルト質細砂	含水多し中粗砂位の粒径均一な砂層である。	-6.45 45	9	3	2	7									
7	-2.56	7.40	0.85		暗褐色	中砂	7.25~9.35"間は粗砂状にシルトを混入する。微細砂である。粗中砂位の粒径均一な砂層である。含水多し。0.1~2%位の粗砂を3~5%位の小礫を混入する。	-7.15 45	30	4	13	7									
8	-3.56	8.40	0.80		暗褐色	小礫混り粗砂	粘土質シルト、含水多し均一な粘土である。負荷粗粒を多く混入する。	-7.45 45	27												
9	-4.11	8.95	0.55		暗褐色	シルト質粘土	10.0"附近は多量シルトを混入する。	-8.15 45	3	1	1	1									
10	-5.65	10.49	1.54		暗褐色	シルト質粘土		-8.45 45	3	1	1	1									
11								-9.15 45	3	1	1	1									
12								-9.46 45	3	1	1	1									
13								-10.15 45	3	1	1	1									
14								-10.49 45	3	1	1	1									
15																					
16																					
17																					
18																					
19																					
20																					

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ① シンワールサンプラーによる試料
- ② テニソンサンプラーによる試料
- ③ 貫入試験器による試料
- ④ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

3. 原位置験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ⊙ 透水試験
- ⊕ 間引き水圧測定

2. 試料採取深度と採取比

- 3.20 / 45 3.20-3.70 は試料採取深度 (m)
- 50 / 45 50 / 45 は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

極低レベル固体廃棄物埋没処分 安全実証試験のための地質調査作業 地質柱状図 (孔番号: NO. 8)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 4.79 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 3.80 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取		原位置験				
							深度 m	打撃 回数 / 貫入 @ cm	10cm毎の 打撃回数 10 20 30 cm cm cm			N 値 0 10 20 30 40 50					試料 番号	採取 深度 m
1							-1.15	7										
2							1.47	5										
3							2.15	5										
4							2.45	30										
5							-5.15	18										
6							5.46	31										
7							6.15	15										
8							6.45	30										
9							7.15	41										
10							7.45	30										
11							8.45	29										
12							9.15	31										
13							9.45	30										
14							10.15	50										
15							10.44	50										
16							11.15	17										
17							11.32	17										
18							12.15	8										
19							12.45	30										
20							13.15	50										
21							13.45	18										
22							13.45	4										
23							14.15	30										
24							14.45	3										
25							15.15	30										
26							15.45	30										

- (註) 1. 試料採取方法の記号
- ① シンウォールサンブラーによる試料
 - ② デニソンサンブラーによる試料
 - ③ 貫入試験器による試料
 - ④ サンドサンブラーによる試料
 - コア試料
2. 試料採取深度と採取比
- | | | |
|------|-----------|-----------------------------|
| 3.20 | 3.20-3.70 | は試料採取深度 (m) |
| 45 | 45 | は採取比 (30cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ) |
| 50 | 50 | |
| 3.70 | 50 | |
3. 原位置験名の記号
- ⊗ 横方向K値試験
 - ④ 透水試験
 - ⊕ 開けと水圧測定

(孔番号: NO. 8)

地質柱状図 (孔番号: NO. 9)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 6.58m

調査年月日: 昭和 年 月 日 月 日

自然水位: G.L - 6.20m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質 名	観察 記事	標準貫入試験					試料採取			原試 験名	位置 試験 深度 m
							深度 m	打撃 回数 / 10cm	10m毎の 打撃回数	N 値				試料 番号			採取 深度 m	採取 方法
						上部 堆物礫を混入し、 全体的に中砂を混入し、 下部粗砂を細砂とする。 下部 砂の粗さが異なる。	1.15	7/30	2	3	2					
							1.45	8/30	3	2	3					
							2.15	8/30	12	6	3					
							2.45	8/33	3	2	3					
							3.15	8/33	16	8	12					
							3.48	11/30	3	3	5					
							4.15	12/32	3	12	5					
							4.45	12/32	3	12	5					
							5.15	29/30	8	10	11					
0.28	6.30	6.30			淡褐灰 細砂		5.47	35/30	12	12	11					
						不均粒中砂で粗砂を混入する。	6.45	35/30	12	12	11					
						礫径3~20%内外。 貝殻等も少量混入する。	7.15	45/30	11	14	20					
-0.92	7.50	1.20			淡褐灰 中砂		7.45	55/30	11	20	24					
						礫径3~10%。 中砂を混入。	8.15	55/30	11	20	24					
-2.42	9.00	1.50			淡褐灰 砂		8.45	50/30	11	18	8					
							9.15	50/30	11	18	8					
-4.17	10.75	1.75			暗青灰 砂混り粗砂		9.45	50/30	11	18	8					
						礫径3~30%内外 重円礫が多い。 中-粗砂を2~5mm程度。	10.33	50/30	11	42	1					
							11.15	50/30	20	24	26					
							11.26	50/30	20	24	26					
							12.15	50/30	20	24	26					
-6.62	13.20	2.45			暗青灰 砂		12.35	50/30	20	24	26					
							13.15	50/30	20	24	26					
						上部、シルトを混入。 粗砂の細かい細砂とする。	13.20	50/30	21	25	2					
							14.15	4/36	1	1	16					
-7.82	14.40	1.20			暗青灰 細砂		14.37	5/30	2	1	2					
						貝殻片も少量混入する。 下部、砂を少量混入する。	15.15	5/30	2	1	2					
							15.51	5/30	2	1	2					
-9.97	16.55	2.15			暗青灰 シルト		16.15	5/30	2	1	2					
							16.45	21/30	7	7	7					
						貝殻片を極少量混入する。 所々シルト分を若干混入する。 管母片少量混入する。	17.15	21/30	3	5	13					
							18.15	26/30	5	8	13					
							18.45	26/30	5	8	13					
							19.15	26/30	5	8	13					
							19.45	24/30	8	8	8					
-13.92	20.50	3.95			暗青灰 細砂		20.15	5/31	16	1	5					
						全体的に砂分を混入、所々砂質シルトを厚層に挟む。	21.15	5/31	16	1	5					
-14.82	21.40	0.90			暗青灰 シルト		21.46	21/30	6	7	8					
						所々シルト分を若干混入する。 管母片少量混入する。	22.15	28/30	7	10	11					
							22.45	28/30	7	10	11					
							23.15	20/30	7	7	6					
							23.45	20/30	7	7	6					
-18.07	24.65	3.25			暗青灰 細砂		24.15	5/30	12	1	3					
						貝殻片を混入、粘土質シルトを混入。 25%~25%細砂を混入。 貝殻片を極少量混入。 管母片少量混入する。	25.15	42/32	13	14	15					
-19.17	25.75	1.10			暗青灰 シルト		25.45	3/33	1	1	1					
						貝殻片を極少量混入する。 粘土質シルトと砂質シルトの互層状とする。 所々に細砂を混入。	26.15	4/31	1	14	7					
-20.02	26.00	0.80			暗青灰 細砂		26.45	4/30	1	14	6					
							27.15	5/30	2	1	2					
							27.48	5/30	2	1	2					
							28.15	5/30	2	1	2					
							28.46	5/30	2	1	2					
							29.15	5/30	2	1	2					
-23.87	30.45	13.85			暗青灰 シルト		29.45	5/30	2	1	2					
							30.15	5/30	2	1	2					
							30.45	5/30	2	1	2					

(注) 1 試料採取法の記号

- 10cmサンプリングによる試料
- 20cmサンプリングによる試料
- 貫入試験器による試料
- サントサンプリングによる試料
- コア試料

2 試料採取深度と採取比

- 3.20 3.20~3.70 は試料採取深度 (m)
- 45/50 は採取比 (50cm:貫入深さ, 45cm:試料長さ)
- 3.70

3 標準貫入試験の記号

- 標準貫入試験
- 透水試験
- 間接水圧測定

極低レベル固体廃棄物埋設処分地質柱状図 (孔番号: NO. 10)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 6.33 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 5.30 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験				N 値	試料採取		原位置 試験 深度 m
							深度 m	打撃 回数 / 貫入 深さ cm	10cm毎の 打撃回数 10cm 20cm 30cm			試料 番号	採取 方法	
						上部の地下水位まで 含水量は非常に少なく 粒子表面が湿っている程 度のものである。	1.15 4/31	1/9	1/8	2/14				
						粒子不均一で、処にお り中砂の多少と砂礫の 点又は貝殻片の混り である。	1.46							2.00
						7.30~7.50 ^m 細礫 φ2~30% 多く混る。 8 ^m 細中砂多い。	3.15 7/31	2/2	2/9	3/12				79/70
							3.46							2.70
							5.15 13/30	4/4	4/5					6.60
							5.45							75/75
							8.15 42/30	13/13	14/15					7.35
-2.22	8.55	8.55		淡黄灰	粗砂	腐植物混る。均質	8.46							
-2.32	8.65	0.10		暗灰	シルト	粗砂少量混入。粒子不均 一。含水量多い。貝殻片及 φ細礫点在。	9.15 33/30	9/9	11/13					10.00
-3.27	9.60	0.95		暗灰	中砂	部分的に細礫の混入みら れる。φ2~30%の円礫11 ^m 多量混る。(円礫田間礫) 含水量多い。	9.45							70/70
							11.15 28/30	9/9	10/10					10.70
-5.32	11.65	2.05		暗灰	砂混り粗砂	処におシルト粒状点在中 砂多少混る。腐植物点在。	11.45							12.00
							13.15 50/24	14/26	10/4					65/65
-6.92	13.25	1.60		暗灰	細砂	含水量少く。粒子不均一。	13.39							12.65
-7.62	13.95	0.70		暗灰	粗砂	均質貝殻と少量の腐植 物混る。15 ^m 細砂ブロッ ク状に挟む。	15.15 2/31	1/16	1/15					14.00
-9.47	15.80	1.85		暗緑灰	シルト質粘土		15.46							57/67
							16.15 7/31	2/2	2/9					14.57
-10.47	16.80	1.00		暗灰	シルト混り細砂	上部シルトの含有多い。貝殻片 少量と腐植物混る。中砂混る。	16.46							16.35
														16.85
-11.67	18.00	1.20		暗灰	細砂	含水量多い。少量の腐植物混 る。処にお中砂ブロック状に 挟む。								

(注) 1. 試料採取方法の記号

- ⊖ シンウォールサンプラーによる試料
- Ⓛ デリソンサンプラーによる試料
- Ⓞ 貫入試験器による試料
- Ⓢ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

- 3.70 3.70-3.70 は試料採取深度 (m)
- 45/50 は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)
- 3.70

3. 原位置試験名の記号

- Ⓚ 横方向K値試験
- Ⓝ 透水試験
- Ⓞ 間引き水位測定

(孔番号: NO. 10)

超低レベル固体廃棄物埋設処分
安全性実証試験のための地質等調査作業

地質柱状図 (孔番号: NO. 11)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 6.73 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 - 月 日

自然水位: G.L - 6.10 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試験採取			原位置 試験 深度 m				
							深度 m	打撃 回数 / 貫入 10cm	10cm毎の 打撃回数			N 値					試験 番号	採取 深度 m	採取 方法
尺	高	度	厚	状	色	地	深	打	10	20	30	0 10 20 30 40 50					試	採	試
m	m	m	m	図	調	質	度	撃	cm	cm	cm						料	取	験
1				○	淡灰	下層に挟み水分多くなるが 地下水位までは粒子表面 が濡れている程度の量で ある。 処々中砂の混入。量 特に2m多し。又細砂 の点在し5.90~6.20m ブロック状混入と粒子は バラツキ大きい。	1.15 7/31	2	2	3	12								
2				○			1.46 8/32	2	3	12									
3				○			2.15 8/32	2	3	12									
4				○			2.47 13/30	4	4	5									
5				○			3.15 11/30	4	3	4									
6	±0.28	6.45	6.45	○	淡黄灰	粗砂	3.45 11/30	4	3	4									
7				○			4.45 18/30	6	6	6									
8				○			5.45 33/30	10	11	12									
9				○			6.45 40/30	13	13	14									
10				○			7.45 23/30	7	8	8									
11	-4.07	10.80	4.35	○	淡黄灰	粗砂	8.45 17/30	5	6	6									
12				○			9.45 50/24	15	19	14									
13	-6.17	12.90	2.10	○	暗灰	砂礫	10.39 50/28	15	18	8									
14	-6.52	13.25	0.35	○	暗灰	シルト	11.15 50/29	15	17	8									
15	-7.77	14.50	1.25	○	暗灰	粗砂	12.44 15/30	7	5	3									
16	-9.27	16.00	1.50	○	暗黄灰	シルト質粘土	14.45							13.00					
17														25/25					
18														13.25					
19																			
20																			

- (注) 1. 試験採取方法の記号
- ① シンウォールサンプラーによる試験
 - ② デニソンサンプラーによる試験
 - ③ 貫入試験器による試験
 - ④ サンドサンプラーによる試験
 - コア試験
2. 試験採取深度と採取比
- | | | |
|------|-----------|-------------------------------|
| 3.20 | 3.20-3.70 | は試験採取深度 (m) |
| 45 | 45 | は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試験長さ) |
| 50 | 50 | |
| 3.70 | 3.70 | |
3. 原位置試験名の記号
- ⊗ 横方向K値試験
 - ④ 透水試験
 - ⊙ 間引き水圧測定

低レベル固体廃棄物埋処分の安全性実証試験のための地質等調査作業 地質柱状図 (孔番号: NO. 12)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 5.21 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L. - 4.15 m

標高 m	深度 m	層厚 m	柱状 図	色調	地質名	観察 記事	標準貫入試験				N 値					試料採取		原位置験	
							深度 m	打撃 回数	10cm 貫入 回数	10cm 毎の 打撃 回数	0	10	20	30	40	50	試料 番号	採取 深度 m	採取 方法	試験 名	試験 深度 m
1			○	淡黄灰	中 砂	0~7m まで中砂主体で粗砂は少量を挿く形状に散らる。	1.15	12/30	4	4									
2			○			2m 以下粗砂主体で中砂下方に鋭い少く存在。	1.45	30/30	12	13	14								
3			○			粗砂処々点在しブロック状に散らる。	2.45	30/30	8	9	11								
4			○			5m 貝殻片みられる。	3.45	17/30	5	6	6								
5			○			5~8m 細砂と中砂少量混る。	4.45	37/30	12	12	13								
6			○			9m 淡灰色みられる。	5.45	50/30	15	22	?								
7			○				6.42	37/30	12	12	13								
8			○				7.15	38/30	12	13	13								
9			○				7.45	38/30	12	13	13								
10	-4.59	9.80	9.80	○	淡黄灰	粗 砂	9.45	37/30	12	12	13								
11	-5.44	10.65	0.85	○	暗 灰	砂 (粗砂)	10.15	50/20	12	38									
12	-5.99	11.20	0.55	○	暗 灰	砂混りシルト	10.35												
13	-6.79	12.00	0.80	○	暗 灰	砂混りシルト													
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			

(註) 1. 試料採取方法の記号

- ㊦ シンウォールサンプラーによる試料
- ㊧ デニソンサンプラーによる試料
- ㊨ 貫入試験器による試料
- ㊩ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

3.20	3.20-3.70	は試料採取深度 (m)
45	45	は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)
50	50	
3.70		

3. 原位置験名記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ⊙ 透水試験
- 砂 間引き水圧測定

最低レベル固体廃棄物埋没処分
安全性実証試験のための地質等調査作業

地質柱状図 (孔番号: NO. 13)

調査地点: 茨城県那珂郡東海村

孔口標高: T.P + 5.02 m

調査年月日: 昭和 年 月 日 ~ 月 日

自然水位: G.L - 4.60 m

標尺	標高	深	層厚	柱状	色調	地質名	観察記事	標準貫入試験					試料採取		原位置試験									
								深度	打撃回数	10cm毎の打撃回数			N 値					試料番号	採取深度	採取方法	試験名	試験深度		
m	m	m	m	図				m	打撃回数	10cm	20cm	30cm	0	10	20	30	40	50		m		m		
1				●	淡茶灰		1~2m 含水量非常に少なく全体に混っている程度。中砂少量混り。粒子不均一。	1.15	5	2	1	2												
2				●			3m 若干混りが強くなる。細礫点在する。	1.46																2.00
3				●			4.70~5.20m 細礫顕著である。	3.15	17	4	5	8												65/65
4				●			6m 細礫少なく7m 少し多くなる。	3.45																2.65
5				●				5.15	22	7	7	8												4.00
6				●				5.45																60/60
7				●	淡黄灰	粗砂		6.15	13	4	4	5												4.60
8	-2.53	7.55	7.55	●	暗灰	シルト	腐植物混る。	6.45	15	5	5	5												
9	-2.68	7.70	0.15	●			上部細礫少量と下部40%程度混る。9mシルトのブロック及び貝殻片点在。粒子不均一。	7.45	37	11	12	14												
10	-4.98	10.00	2.30	●	淡灰	粗砂		8.15	30	12	13	14												10.00
11	-5.63	10.65	0.65	●	暗灰	砂礫	φ2~10mmの細礫と約50%点在。粗砂多い。	8.45	39	12	13	14												35/35
12	-7.53	12.55	1.90	●	暗灰	シルト質細砂	11.60~11.90m 中砂挟む。腐植物混入。シルト均一に含有。	9.15	30	7	8	9												10.35
13	-8.78	13.80	1.25	●	暗緑灰	シルト質粘土	腐植物混る。均質。	9.45																11.00
14	-9.68	14.70	0.90	●	暗灰	シルト質細砂	多量の貝殻細片と少量の腐植物シルト不規則。	12.15	24	7	8	9												33/33
15	-9.98	15.00	0.30	●	暗灰	シルト混り細砂	シルトはブロック状で不規則。貝殻片少量混る。	12.45																60/60
16	-10.43	15.45	0.45	●	暗灰	細砂	中砂混入。貝殻片混る。	14.15	4	1	2	1												11.93
17				●			少量中砂混るが比較的粒子均一。含水量多い。	14.46	12	3	4	5												13.00
18	-12.98	18.00	2.55	●	暗灰	細砂	腐植物混る。	14.96																60/60
19				●				15.15																13.60
20				●				15.45																17.00

(註) 1. 試料採取方法の記号

- シンウォールサンプラーによる試料
- ◇ デニソンサンプラーによる試料
- ◎ 貫入試験器による試料
- ⊙ サンドサンプラーによる試料
- コア試料

2. 試料採取深度と採取比

- 3.20 / 45 / 50 / 3.70 3.20~3.70 は試料採取深度 (m)
- 45 / 50 は採取比 (50cm: 貫入深さ, 45cm: 試料長さ)

3. 原位置試験名の記号

- ⊗ 横方向K値試験
- ⊙ 透水試験
- ⊕ 間引き水圧測定

余 白

7. 平成7年調査孔(No.1 ~ 5孔)

ボーリング柱状図

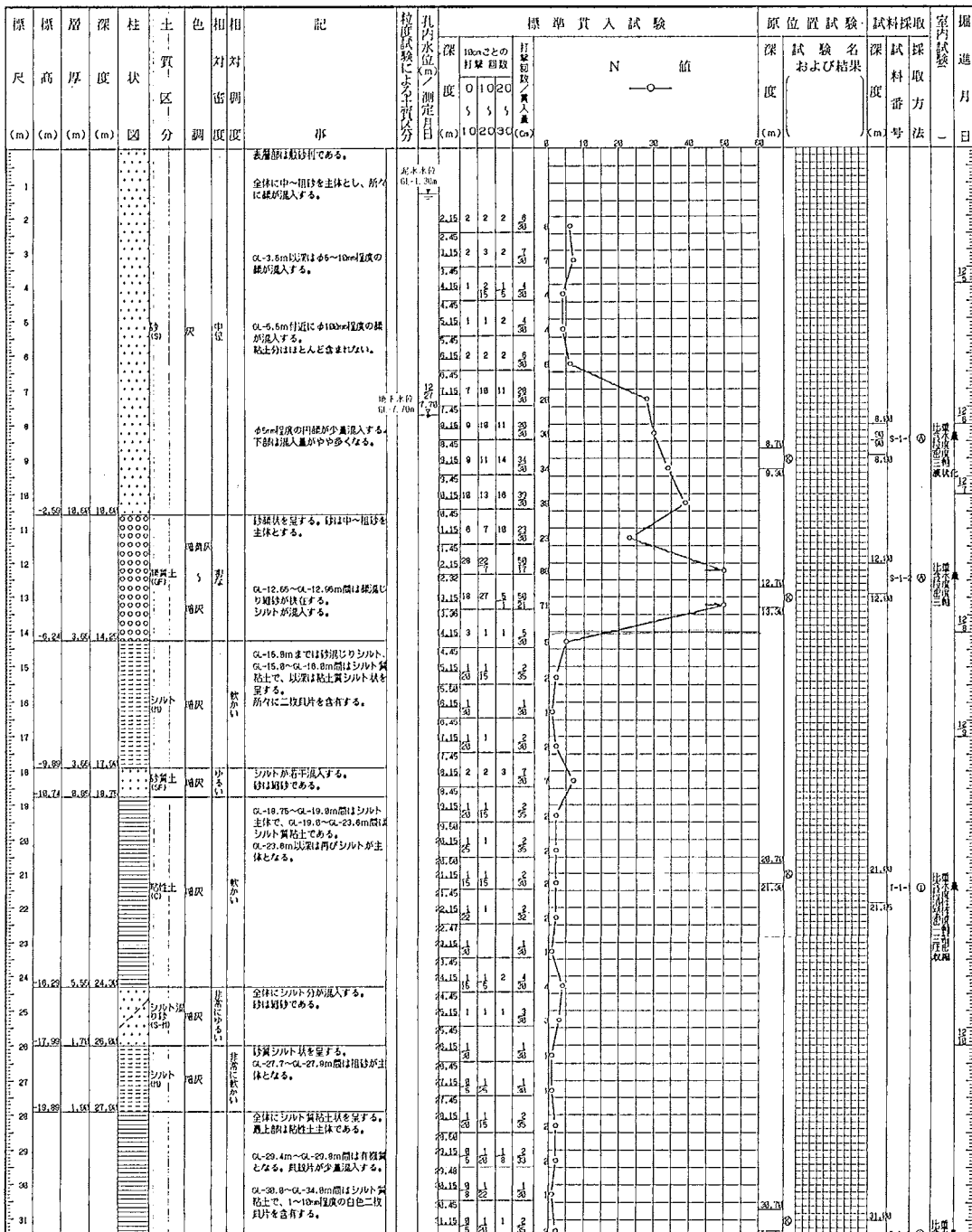
調査名 東海第二発電所 海水配管保守計画調査 (地質・地盤調査)

ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 1	調査位置	東海第二発電所内		北緯	°	′	″
発注機関	日本原子力発電株式会社	調査期間	平成6年12月1日 ~ 平成6年12月21日		東経	°	′	″
調査業者名	XXXXXXXXXX	主任技師	XXXXXXXXXX	調査現場代理人	XXXXXXXXXX	コピ機	XXXXXXXXXX	ボーリング責任者
孔口標高	BL 4.01 m	角	100°	方	北緯	東	西	東
総掘進長	8.45 m	度	100°	度	270°	100°	100°	100°
使用機器	試験機	K110 110-500		ハンマー	落下用具		ジブ	
エンジン	WATER 1100-7	ポンプ	K110 110-500		ポンプ	K110 110-500		



ボーリング柱状図

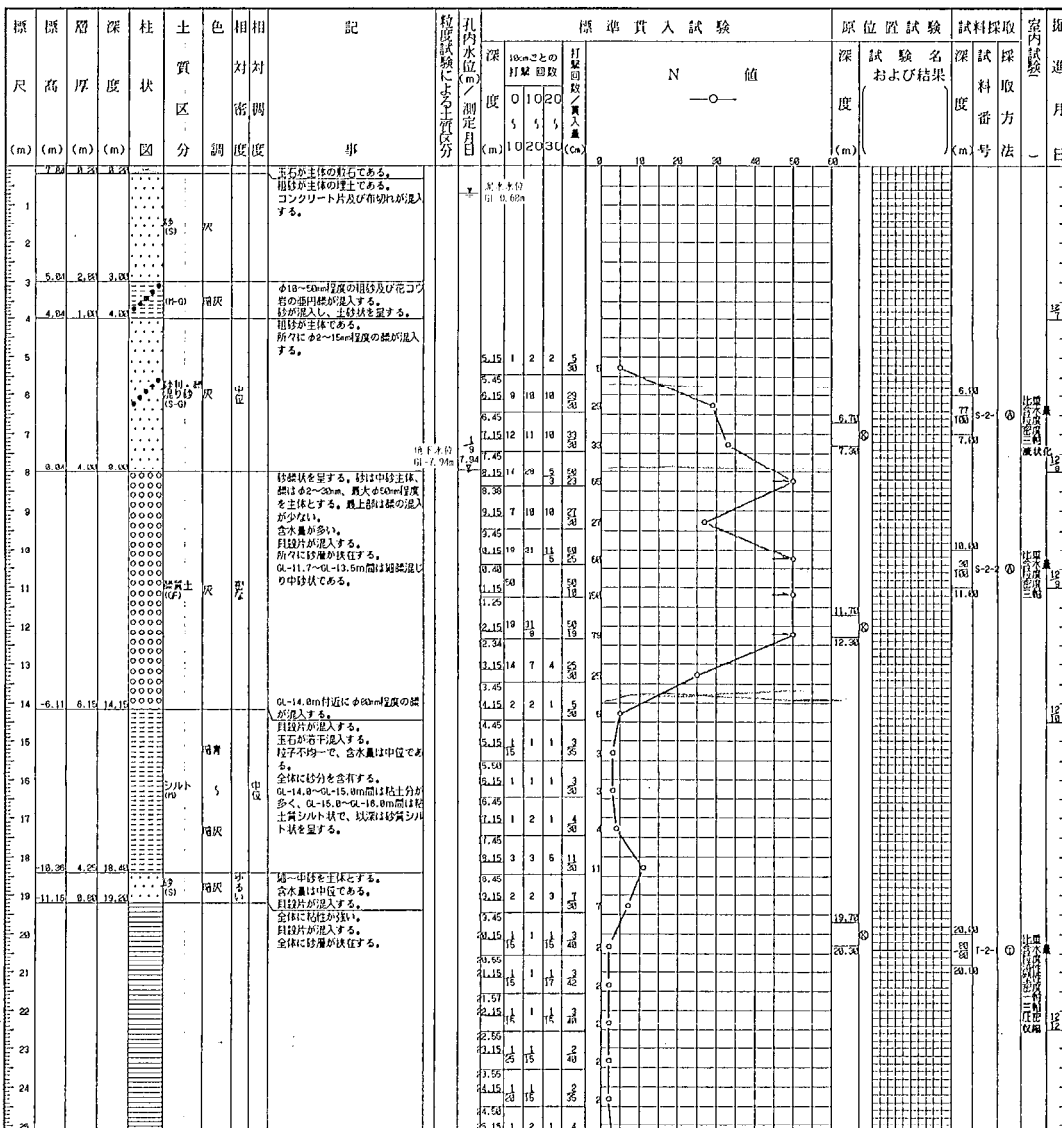
調査名 東海第二発電所 海水配管保守計画調査 (地質・地盤調査)

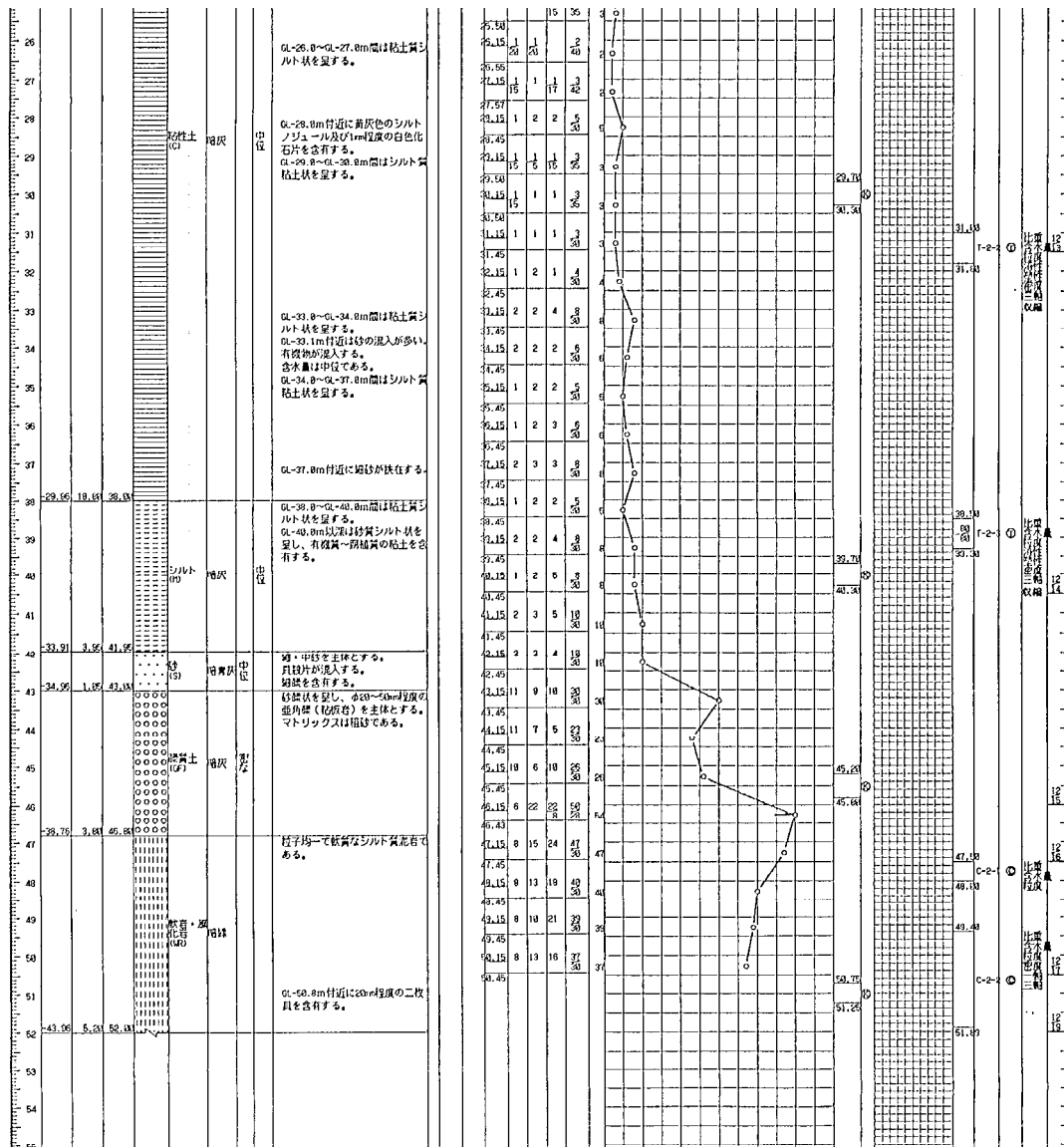
ボーリングNo.

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 2	調査位置	東海第二発電所内	北緯	
発注機関	日本原子力発電株式会社	調査期間	平成6年12月1日 ~ 平成6年12月19日	東経	
調査業者名		主任技師		ボーリング責任者	
孔口標高	EL +8.04 m	方角	北緯 27° 30' 東 100° 30'	ハンマー	トンビ
総掘進長	52.00 m	地盤勾配		落下用具	
		使用機種	KYD KR-20C	ポンプ	KYD U-9
		エンジン	WHYR HEAD-7		



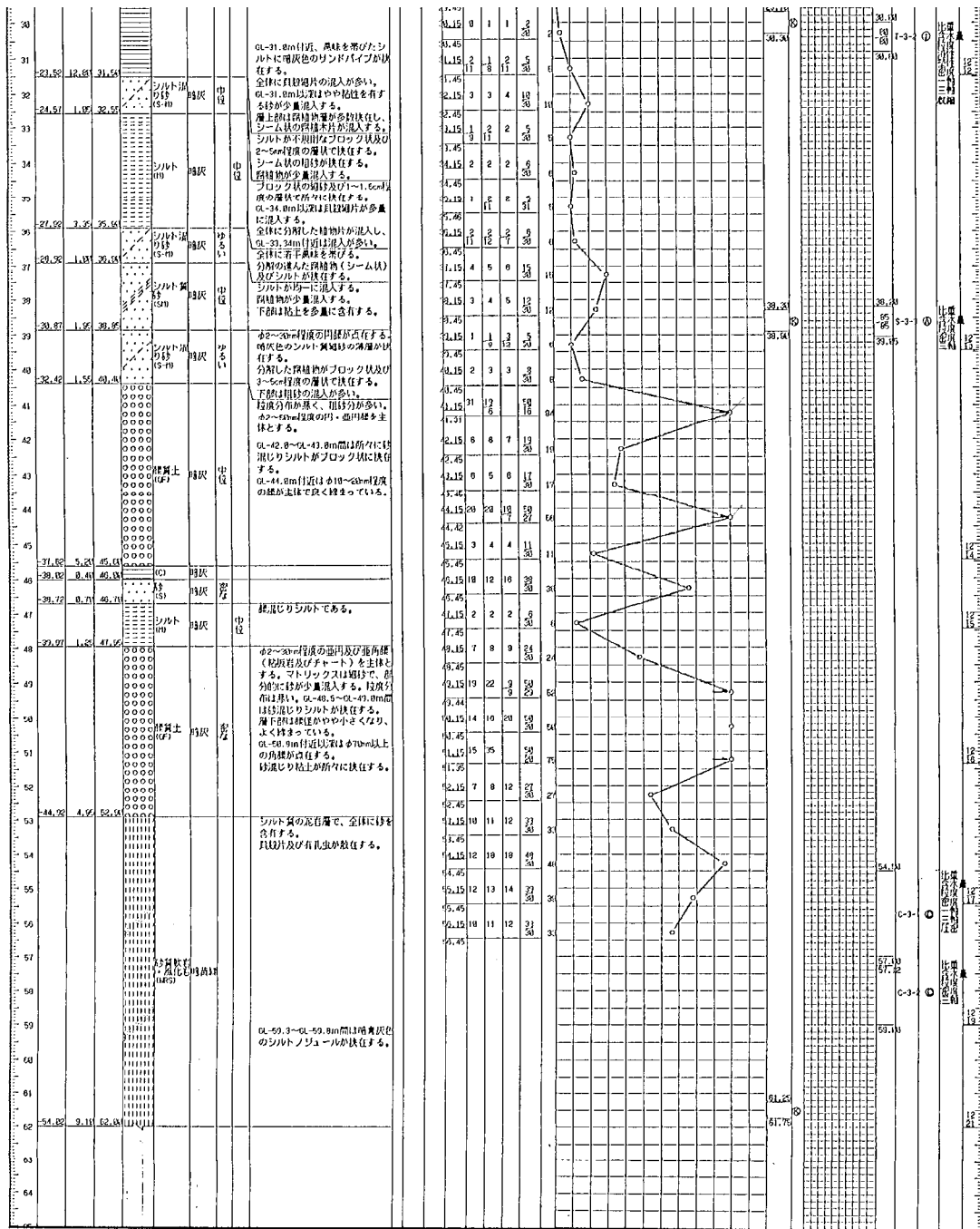


<凡例>
柱状図および土質区分

第1分類			第2分類			第3分類		
区分	分類名	記号	区分	分類名	記号	区分	分類名	記号
土	粘 土 (a)	|||||	砂	砂 質 土 (s)	|||||	砂 質 土	砂 質 土 (s)	|||||
	粘 質 土 (af)	|||||		シルト質土 (sf)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||
	砂 質 土 (sa)	|||||		粘 土 (s)	|||||		シルト質土 (sf)	|||||
	シルト質土 (sa)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		粘 土 (s)	|||||
砂	粘 性 土 (cl)	|||||	砂	有 機 質 土 (om)	|||||	砂	浮 石 (st)	o
	有 機 質 土 (o)	|||||		火山灰質土 (va)	|||||		浮 石 (st)	o
	火山灰質土 (va)	|||||		有 機 質 土 (om)	|||||		浮 石 (st)	o
	有 機 質 土 (om)	|||||		有 機 質 土 (om)	|||||		浮 石 (st)	o
砂	砂 質 土 (s)	|||||	砂	砂 質 土 (s)	|||||	砂	浮 石 (st)	o
	シルト質土 (sf)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		浮 石 (st)	o
	粘 土 (c)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		浮 石 (st)	o
	有 機 質 土 (om)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		浮 石 (st)	o
砂	火山灰質土 (va)	|||||	砂	砂 質 土 (s)	|||||	砂	浮 石 (st)	o
	有 機 質 土 (om)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		浮 石 (st)	o
	有 機 質 土 (om)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		浮 石 (st)	o
	有 機 質 土 (om)	|||||		砂 質 土 (s)	|||||		浮 石 (st)	o

- 試料採取方法
- ① シンウォールサンブラーによる
 - ② デニソンサンブラーによる
 - ③ 貫入試験器による
 - ④ フォイルサンブラーによる
 - ⑤ (サンドサンブラー) による
 - ⑥ コアパックによる

備考



<凡例>
柱状図および土質区分

第1分類			第2分類			第3分類		
区分	分類名	記号	区分	分類名	記号	区分	分類名	記号
土	砂	(S)	土	砂質土	(SP)	土	砂	(S)
	粘質土	(C)		シルト質土	(SC)		シルト	(SI)
	シルト質土	(SC)		粘土	(CL)		シルト質土	(SP)
質	砂質土	(SP)	粘	粘質土	(CP)	粘	砂質土	(SP)
	シルト質土	(SC)		火山灰質土	(VC)		火山灰質土	(VC)
	火山灰質土	(VC)		風化質土	(FC)		風化質土	(FC)
質	砂質土	(SP)	粘	粘質土	(CP)	粘	砂質土	(SP)
	シルト質土	(SC)		火山灰質土	(VC)		火山灰質土	(VC)
	火山灰質土	(VC)		風化質土	(FC)		風化質土	(FC)

試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- ③ 貫入試験器による
- ④ フォイルサンプラーによる
- ⑤ (サンドサンプラー) による
- ⑥ コアパックによる

備考

ボーリング柱状図

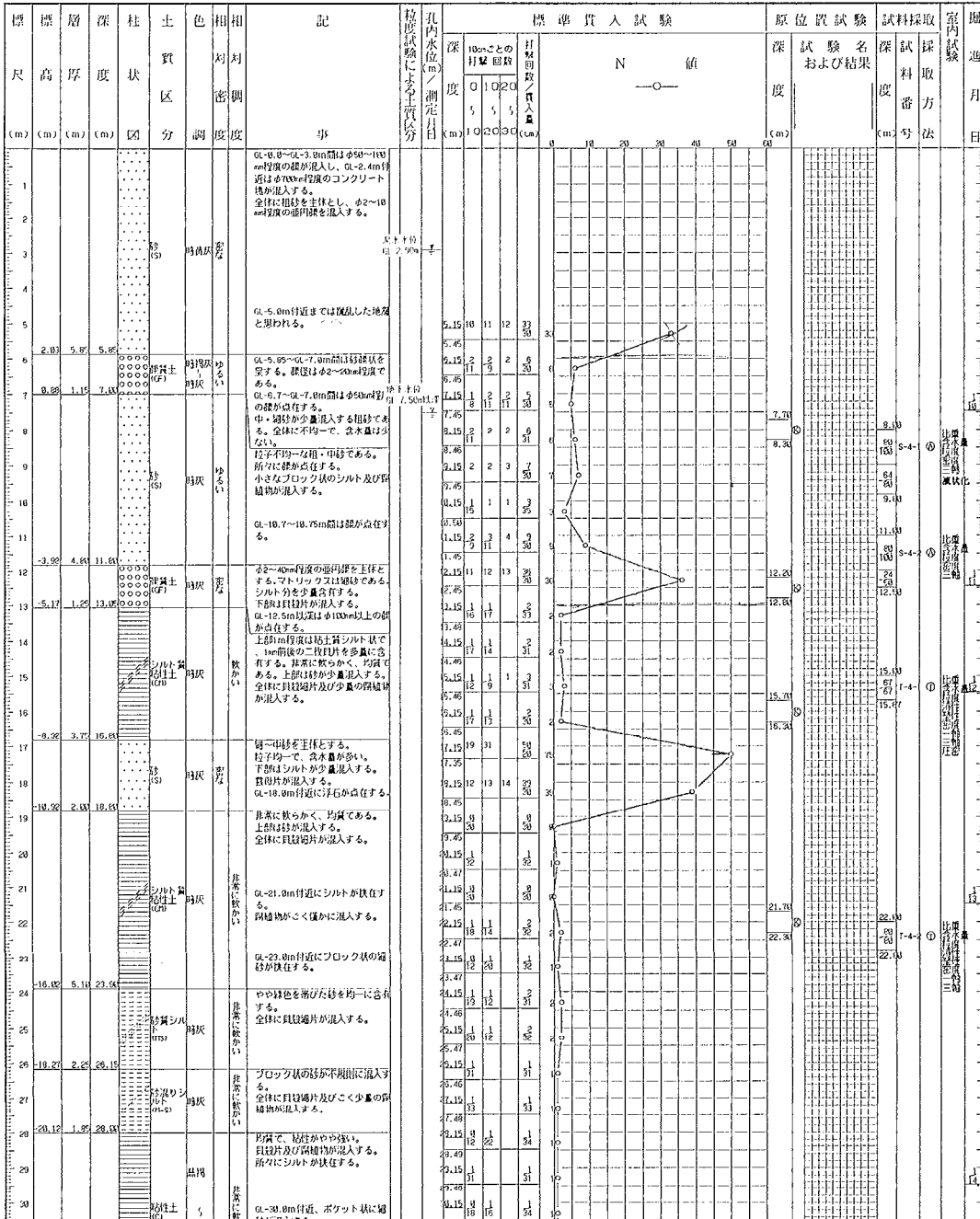
調査名 東海第二発電所 海水配管保守計画調査 (地質・地盤調査)

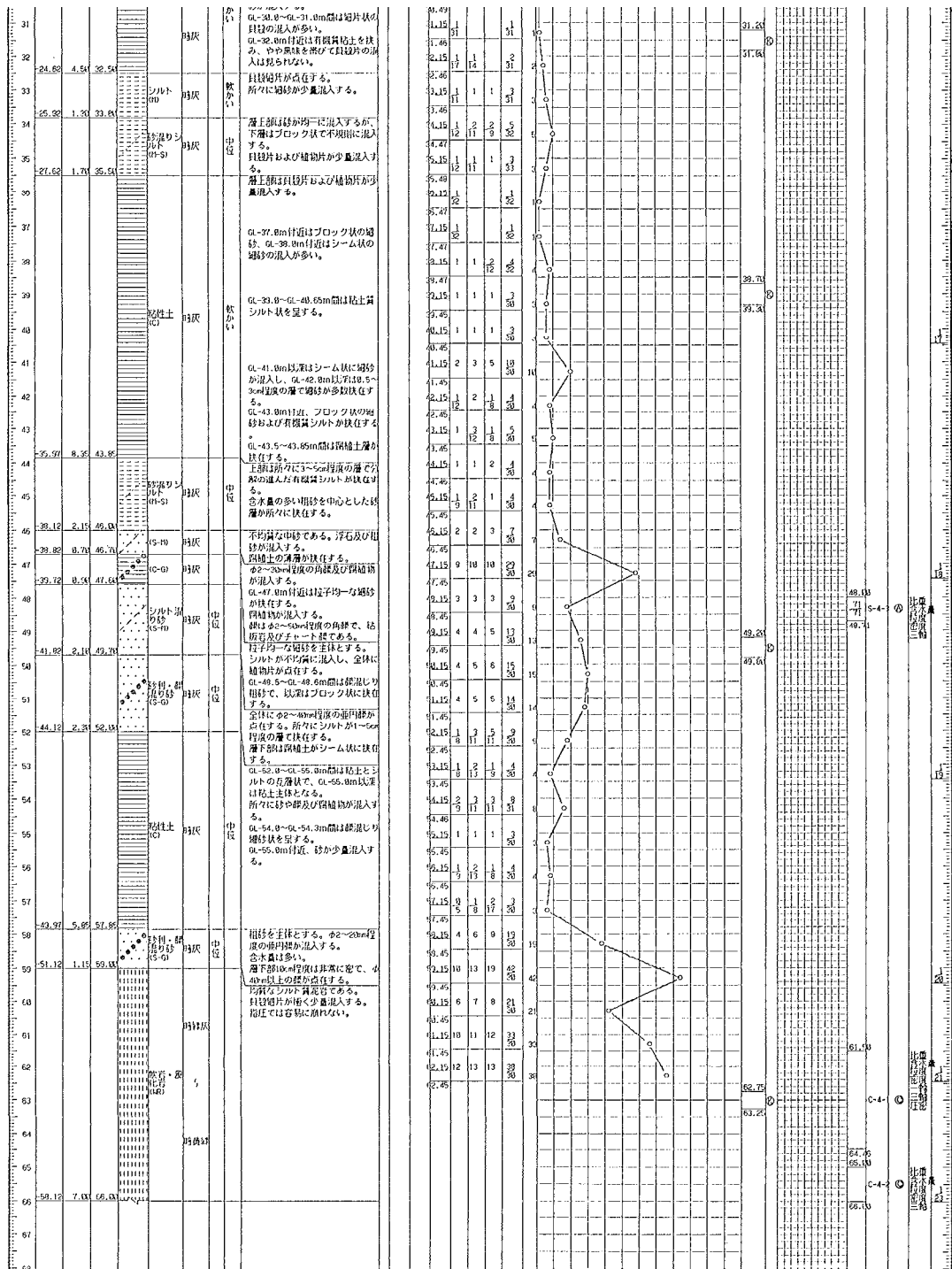
ボーリングNo.	
----------	--

事業・工事名

シートNo.

ボーリング名	No. 4	調査位置	東海第二発電所内	北緯	・
発注機関	日本原子力発電株式会社	調査期間	平成7年1月9日 ~ 平成7年1月23日	東経	・
調査業者名	主任技師	現代理人	コ	ボーリング責任者	
孔口標高	E1 7.88 m	角	160°	ハンマー	コンクリート
総掘進長	66.00 m	度	50°	落下用具	ポンプ
		方	北 160° 東	エンジン	VF70
		向	西 160° 南		





<凡例>

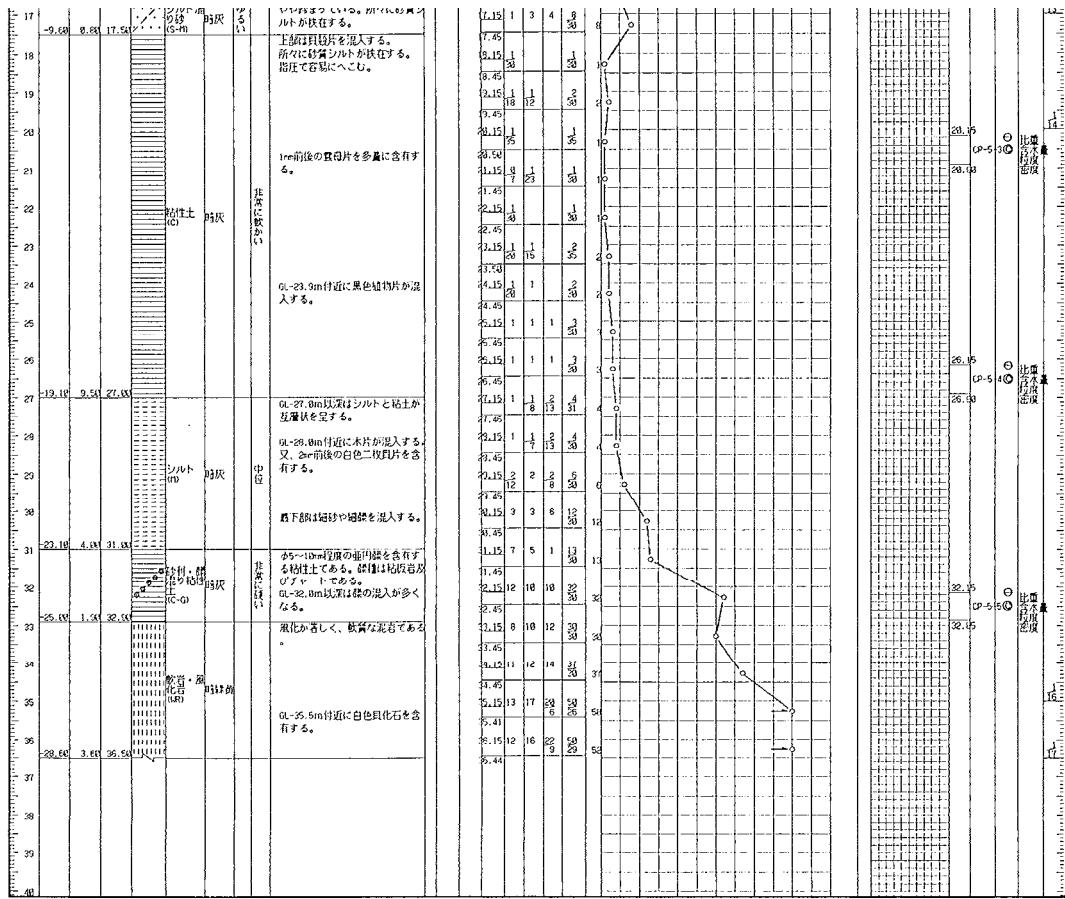
柱状図および土質区分

第1分類			第2分類			第3分類			
区分	分類名	記号	区分	分類名	記号	区分	分類名	記号	
土質	砂 (S)	●●●●	砂質土 (SF)	●●●●	砂	砂 (S)	●●●●	砂質土 (SF)	●●●●
	砂質土 (SF)	●●●●	シルト質土 (FS)	●●●●	シルト質土 (FS)	●●●●	シルト質土 (FS)	●●●●	シルト質土 (FS)
	シルト質土 (FS)	●●●●	粘性土 (C)	●●●●	粘性土 (C)	●●●●	粘性土 (C)	●●●●	粘性土 (C)
	粘性土 (C)	●●●●	砂質土 (SF)	●●●●	砂質土 (SF)	●●●●	砂質土 (SF)	●●●●	砂質土 (SF)
	砂質土 (SF)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)
土質	火山灰質土 (VA)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)
	有機質土 (OM)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)
	火山灰質土 (VA)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)
	有機質土 (OM)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)	●●●●	火山灰質土 (VA)
	火山灰質土 (VA)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)	●●●●	有機質土 (OM)

試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- ③ 貫入試験器による
- ④ フォイルサンプラーによる
- ⑤ (サンドサンプラー) による
- ⑥ コアバックによる

備考



<凡例>
柱状図および土質区分

試料採取方法

- ① シンウォールサンプラーによる
- ② デニソンサンプラーによる
- ③ 貫入試験器による
- ④ フェイルサンプラーによる
- ⑤ (サンドサンプラー) による
- ⑥ コアバックによる

備考

第1分類		第2分類		第3分類	
区分	分類名	区分	分類名	区分	分類名
土	砂 (S)	砂質土 (SF)	シルト質 (M)	砂 (S)	シルト質 (M)
	粘質土 (C)	粘土混り (C)	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)
砂	砂質土 (SF)	シルト質 (M)	粘土混り (C)	砂質土 (SF)	シルト質 (M)
	シルト質 (M)	粘土混り (C)	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	粘土混り (C)	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)
	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
粘	粘質土 (C)	粘土混り (C)	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	粘土混り (C)	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)
	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)
有	有稜質土 (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)
	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)
	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)	有稜質土混り (O)	火山灰質粘土 (V)

余 白

8. 平成8年調査孔(1,5,8,11孔)

件名 廃止措置技術に関する調査研究<モニタリング・監視(水文調査)/関連技術の開発調査>

主任技術者

調査地 茨城県那珂郡東海村大字白方1-1
平成

孔口標高 EL +9.34m

調査期間 7年10月10日~7年11月3日

最終孔内水位 QL- 3.14m (EL +6.20m)

コア観察者

使用試錐機 D0-C

掘削深 標 QL- 29.00m

掘進月日	掘進尺	標高 EL	深度 CL	層厚	地質柱状図	地質層相	色調	硬軟・風化状況	記事	岩級区分	標準貫入試験				土質・岩石試験用試料採取		コア採取率 (%)	原位置試験・検層	標尺		
											深	N	10cm毎の	N 値(回)	深	採取方法				深	試料番号	20	40	60	80
10.14	1	8.84	0.70		砂丘層 (du)	砂			0.00~0.70m ・中~粗砂主体。 ・やや異様な粘状土を少量混入し濁色を呈する。 0.70~8.11m ・中~粗砂からなる。										1		
10.16	8	3.23	6.11	6.11		砂			0.6.11~9.25m ・中~粗砂からなる。 7.00m付近 ・やや粘状土質であり、褐色味を帯びる。 0.9.25~9.84m ・マトリックスは、細~粗砂主体で、粘土が混入。 ・粒径25~20mm程度のチャートからなる基岩層。 9.40m付近 ・厚さ約5cm、腐植質あり。 0.9.84~11.12m ・細砂主体で若干粘砂を混入する。 10.25~11.12m ・深部段状な粘砂である。 11.12~12.77m ・中~粗砂を主体とする。 ・所々、円礫(5~10mm)を含まれる。											8	
10.17	11	0.06	9.25	3.14		砂			11.12~12.77m ・中~粗砂を主体とする。 ・所々、円礫(5~10mm)を含まれる。											11	
	12	-0.50	9.84	0.59		砂			12.77~22.26m ・全体に同化石片を多量に、炭質薄片をしばしば含む。												12
	13	-1.29	11.12	1.28		粘土			14.72~15.03m ・シルトを若干含む。												13
	14	-2.22	11.56	0.44		粘土			17.30m付近 ・灰白色の凝灰質粘土を20×75mm程度の岩塊に含む。 18.65m付近 ・炭灰化木片を含む。 19.00~22.26m ・2~10mm程度の円礫を極めてまばらに含む。												14
10.18	18	-6.77	16.11	3.34	砂質シルト			22.26~23.71m ・マトリックスは中~粗砂を主体とし、シルトを含む。 ・凝は砂質、粘状土質の炭質~腐植質である。 ・粒径は2~20mmを主体とし、基岩に140~60mm程度のものを含む。 23.71~29.00m ・腐植・腐植質砂質泥岩である。 ・全炭化石、同化石片、炭質薄片をまばらに含む。													18
	19	-8.14	17.48	1.37	粘土			27.59m ・灰黄色のノジュールを2cm×1を												19	
	20	-9.66	18.00	1.52	粘土															20	
	21	-10.78	20.12	1.12	砂質シルト															21	
	22	-12.94	22.28	2.16	砂質シルト															22	
10.19	23	-13.89	23.03	0.75	砂質シルト															23	
	24	-14.37	23.71	0.88	砂質シルト															24	
10.20	25				久米層 (Kc)	砂質泥岩														25	
	26					砂質泥岩															26
	27					砂質泥岩															27
	28					砂質泥岩															28
10.21	29	-19.66	29.00	5.29	砂質泥岩															29	

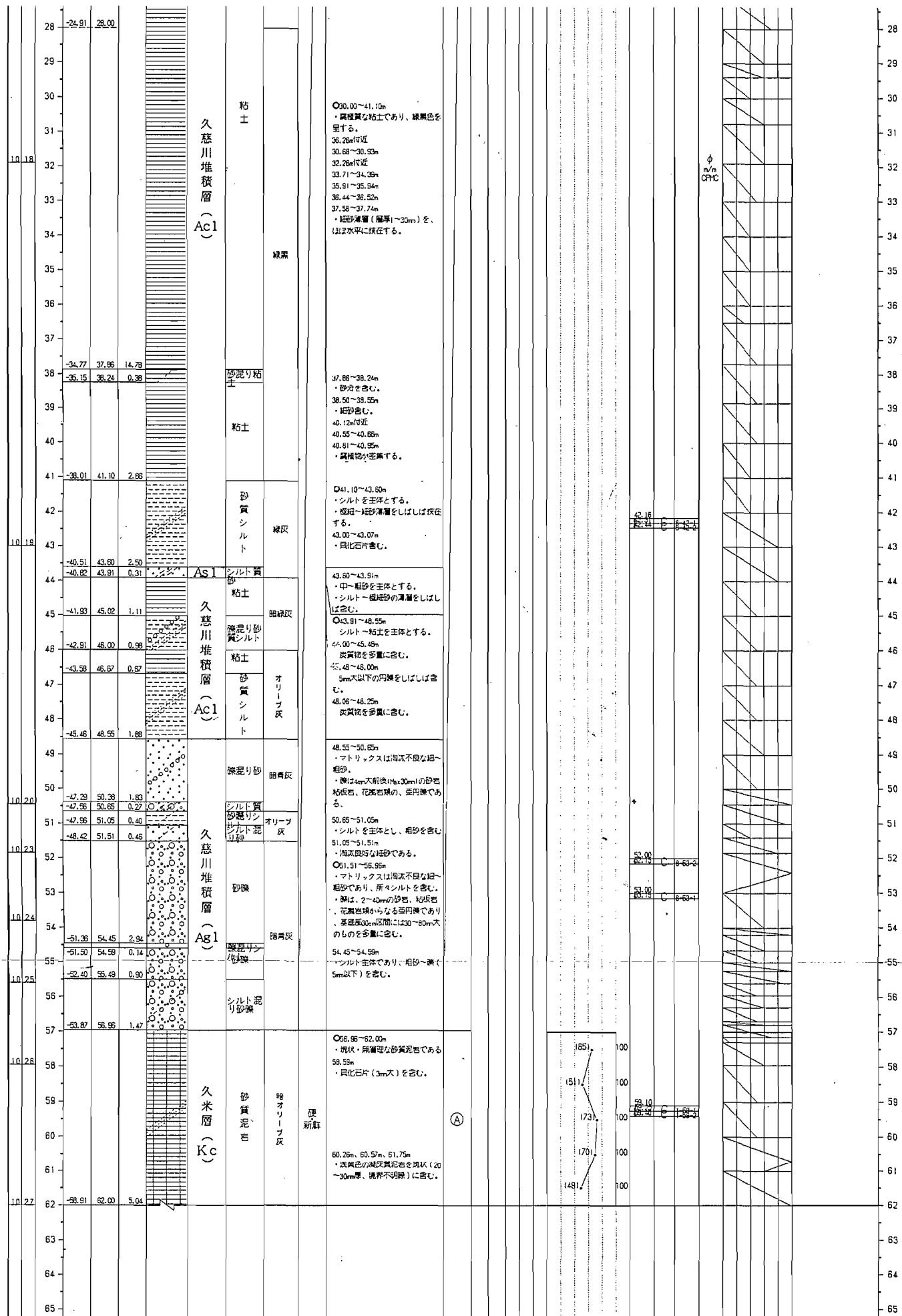
(注) 1. 試料採取方法
 B: ボーリングコア試料
 C: ボーリングコア(D11型)試料
 P: 標準貫入試験による試料
 D: デニソン型サブソラーによる試料
 T: 固定式トンボソールサン

2. コアチップ・ピットの種類
 SMC: シングルコアチップ・メタルクラウン
 DMC: ダブルコアチップ・メタルクラウン
 DDB: ダブルコアチップ・ダイヤモンドビット
 TMC: トリプルコアチップ・メタルクラウン
 TDB: トリプルコアチップ・ダイヤモンドビット

3. 原位置試験・検層実況
 ○: 孔内水平載荷試験
 □: 簡便水圧測定
 ⊞: PS検層(板たたき方式)
 ⊞: PS検層(サスペンション方式)
 <: 電気検層

日	尺	高	度	厚	状	層	相	調	化	区	度	打撃回数			最大コア長 (cm)				度	方	番	の	掘	試	尺	
												10	20	30	20	40	60	80								100	Q_{u}	万	号	種	進	験	層	m
月	m	EL	CL	m	図	名			況	分	m	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回	回
10	7					砂丘層 (du)	砂	鋪灰																		
10	8																									
10	10																									
10	11					埋没段丘堆積層 (Dc3)	凝り砂質粘土	黄黒																		
10	12						砂質シルト																			
10	13						砂質粘土																			
10	14						粘土																			
10	15						砂質粘土	鋪灰																		
10	16						粘土																			
10	17						砂質粘土																			
10	18						粘土																			
10	19																									
10	20					埋没段丘堆積層 (Dg3)	砂	黄																		
10	21						黄																			
10	22						粘土質砂	灰黄																		
10	23						砂																			
10	24						粘土質砂																			
10	25						粘土質砂																			
10	26						粘土質砂																			
10	27					久米層 (Kc)	砂質泥岩	硬	新鮮																	
10	28																									
10	29																									
10	30																									
10	31																									
10	32																									

- (注) 1. 試料採取方法
 B: ボーリングコア試料
 C: ボーリングコア (D11型) 試料
 P: 標準貫入試験による試料
 D: テニソン型サンプリャーによる試料
 T: 固定ピストン式シフウェルサンブラーによる試料
2. コアチューブ・ビットの種類
 SMC: シングルコアチューブ・メタルクラウン
 DMC: ダブルコアチューブ・メタルクラウン
 DDB: ダブルコアチューブ・ダイヤモンドビット
 TMC: トリプルコアチューブ・メタルクラウン
 TDB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット
3. 原位試験・検層美観状況
 ○: 孔内水平載荷試験
 □: 間隙水圧測定
 ▨: PS検層 (板たたき方式)
 ▩: PS検層 (サスペンション方式)
 △: 電気検層
 |: 密度検層
 ∴: キャリパー検層



(注) 1. 試料採取方法

- B: ボーリングコア試料
- C: ボーリングコア (D11型) 試料
- P: 標準貫入試験による試料
- D: デニソン型サンブラーによる試料
- T: 固定ピストン式シンワールサンブラーによる試料

2. コアチューブ・ビットの種類

- SMC: シングルコアチューブ・メタルクラウン
- DMC: ダブルコアチューブ・メタルクラウン
- DOB: ダブルコアチューブ・ダイヤモンドビット
- TMC: トリプルコアチューブ・メタルクラウン
- TDB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット

3. 原位試験・検層実施状況

- : 孔内水平載荷試験
- : 間隙水圧測定
- : PS検層 (板たたき方式)
- : PS検層 (サスペンション方式)
- △: 電気検層
- |: 密度検層
- ⋯: キャリバー検層

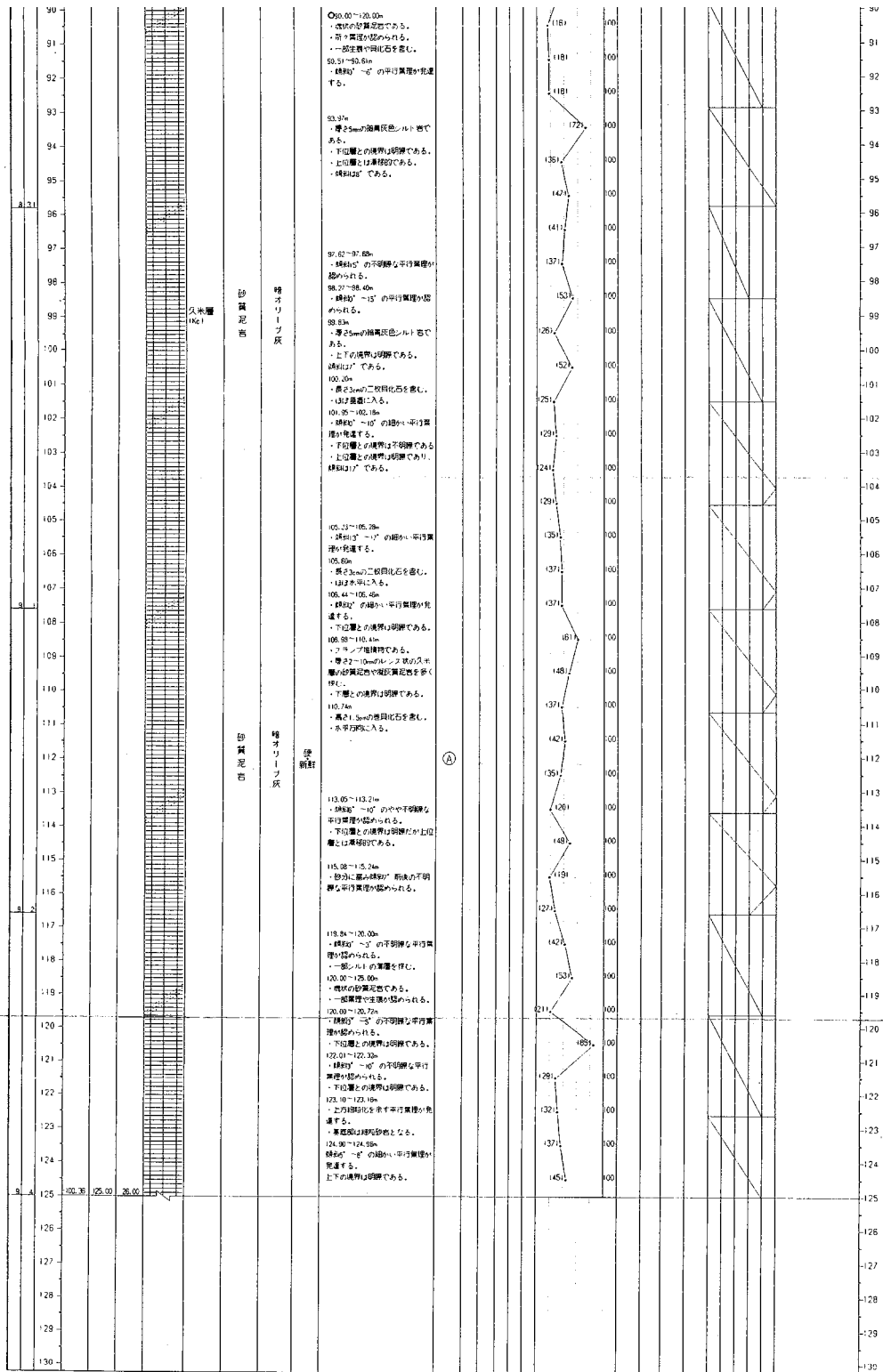
ボーリング柱状図

件名 廃止措置技術に関する調査研究<モニタリング・監視(水文調査)/関連技術の開発調査> 主任技術者 XXXXXXXXXX
 調査地 茨城県那珂郡東海村大字白万1-1 孔口標高EL +4.80m
 調査期間 7年9月6日~7年9月25日 最終孔内水位CL 3.10m (EL +1.70m) コア観察者 XXXXXXXXXX
 使用試験機 DO-C 掘削深度CL 25.00m

掘進月日	標高 尺	標高 EL	深度 CL	層厚 m	地質柱状図	地層名	質相	色調	硬軟・風化状況	記事	岩級区分	標準貫入試験				土質・岩石試験用試料採取	コア採取率 (%)	原位置試験・検層	標尺
												深	N	10cm毎の	N値(回)					深	採取方法	試料番号	コア採取率 (%)
										0.00~2.00m ・黄泥じり相砂からなる埋土である。									
	2.80	2.00	2.00			埋土				2.00~4.50m ・10~50cm次の巨礫からなる。									
		0.30	4.50	2.50															
						久慈川堆積層 (Ag2)				4.50~10.65m ・粗砂を主体とし、10mm次の円礫を含む。 5.16~5.60m ・中~粗砂からなる。									
										8.13~8.72m ・中砂を主体とする。 10.30m、10.55m付近 ・30mm次の円礫がやや密集する。									
		-6.05	10.85	6.36						10.65~11.13m ・細砂を主体としシルトを含む。 11.13~13.60m ・マトリックスは均減不良なシルト~粗砂である。 ・礫は25~30mm次の圓礫である									
		-6.33	11.13	0.28															
						埋没段丘堆積層 (Dg3)				13.80~15.00m ・粘土~シルトからなる。 一部新鮮色(黄灰色)を残すものの、全体に風化により褐色化している。									
		-9.00	13.80	2.67						15.00~15.65m ・黄泥じり相砂であり、褐色化している。 15.68~16.10m ・マトリックスは粗砂。 ・礫は10~50mm次の歪角~歪円礫である									
		-9.87	14.67	0.87						16.10~17.00m 粗砂を主体とする。 17.00~18.13m ・マトリックスは中~粗砂。 ・礫は10~25mm次の円礫である。									
		-10.20	15.00	0.33															
		-10.89	15.68	0.68															
		-11.30	16.10	0.41															
						久米層 (Kc)				18.13~25.00m ・塊状・無層理な砂質泥岩である。 ・全体に砂質に富み均質である。 ・微細な黄褐色石をまれに含む以外は自立した存在物は認められない。									
		-12.20	17.00	0.90															
		-14.33	18.13	2.13															
										22.80付近 ・リング状の準風化石を含む。									
		-20.20	25.00	5.87															

余 白

9. 平成8年調査孔(A ~ G孔、 a ~ n孔)



(注) 1. 試験採取方法

- C: ホーリングコア採取
- P: 標準貫入試験による試験
- D: デミニオン型サンプラーによる試験
- T: 固定ピストン式シフールマンブローによる試験

2. コアチップ・ビットの種類

- SMC: シングルコアチップ・メタルクラウン
- DMC: ダブルコアチップ・メタルクラウン
- DBC: ダブルコアチップ・ダイヤモンド
- IMC: トリプルコアチップ・メタルクラウン
- TDB: トリプルコアチップ・ダイヤモンド

3. 評価試験・修繕測定状況

- : 5.0以内平均試験
- : 標準偏差測定
- ◇: PS検査 (振たき方式)
- : PS検査 (サスペンション方式)
- △: 電気検査
- ↑: 強度検査
- ※: キーリナー検査

A-3 ボーリング柱状図

件名 東海第二発電所使用済燃料貯蔵設備に係るボーリング調査

主任技術者

調査地 茨城県那珂郡東海村大字日万1-1
平成

孔口標高EL +29.08m

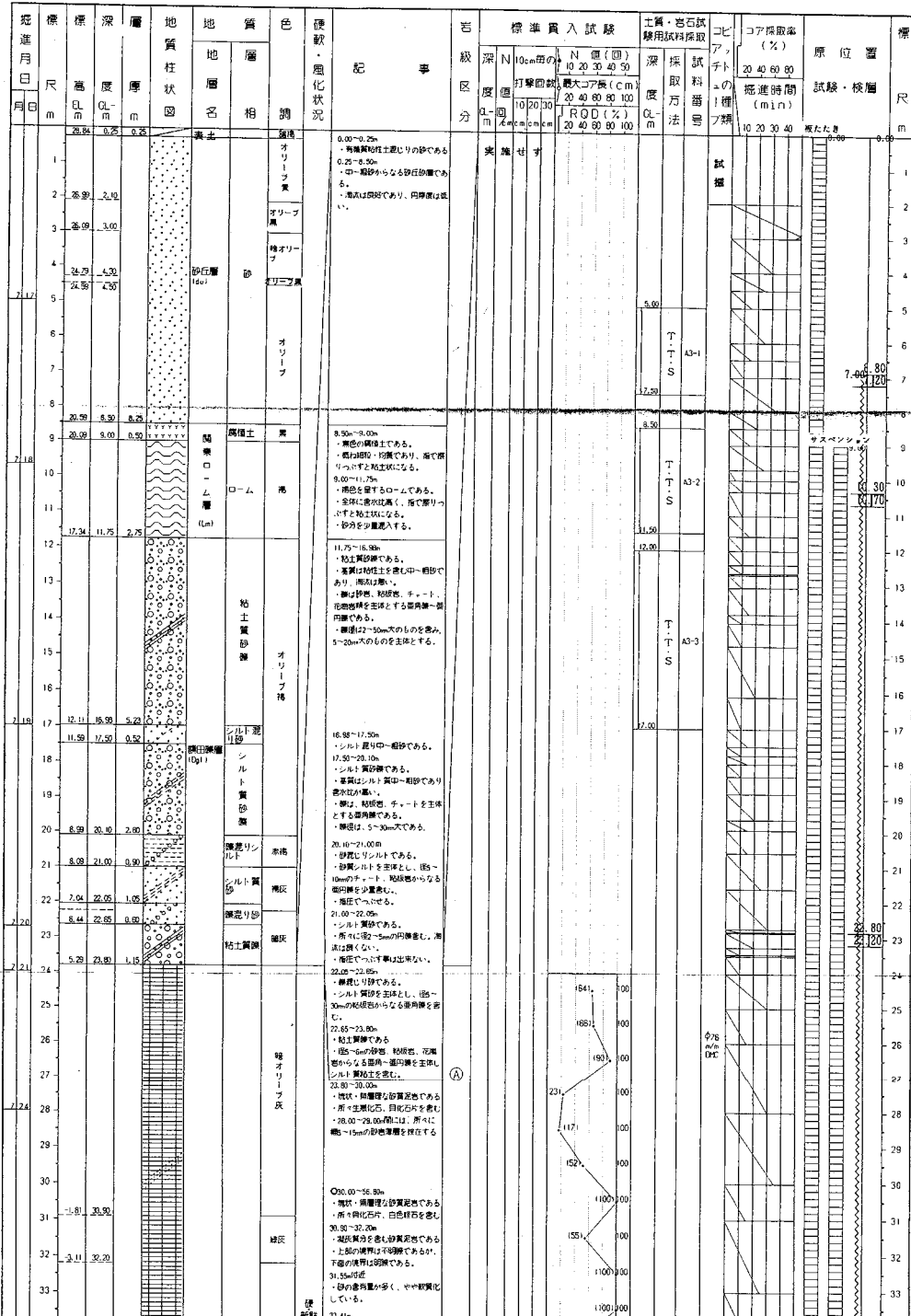
調査期間 7年7月7日~7年9月20日

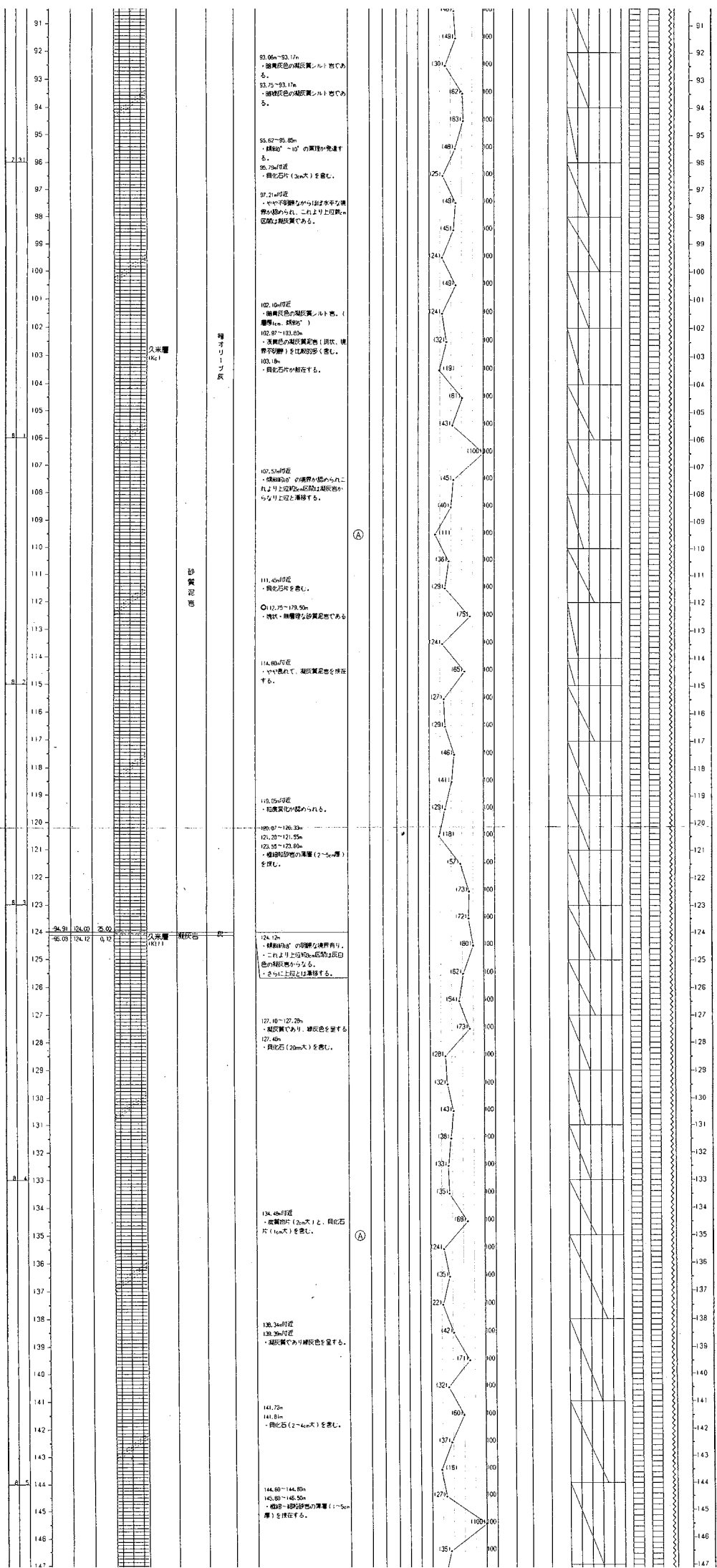
最終孔内水位Q₁ -7.70m IEL +21.39m

コア観察者

使用試験機 D2-G

掘削深度Q₁ -237.00m





93.06~93.17m
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩である。
93.75~93.17m
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩である。

95.62~95.85m
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩である。
96.15m付近
・頁化石片(20mm)を含む。

97.21m付近
・やや厚層状から厚層状の凝灰岩の塊状からなり、これより上部の凝灰岩の凝灰質である。

102.10m付近
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩。(層厚10m、凝灰質)
102.97~103.60m
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩(塊状、塊状の凝灰質)を比較的多く含む。
103.18m
・頁化石片が散在する。

107.53m付近
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩(塊状、塊状の凝灰質)を比較的多く含む。
107.53m付近
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩(塊状、塊状の凝灰質)を比較的多く含む。
107.53m付近
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩(塊状、塊状の凝灰質)を比較的多く含む。

111.40m付近
・頁化石片を含む。
○112.75~113.50m
・塊状・厚層状の砂質泥岩である。

114.80m付近
・やや塊状で、凝灰質泥岩を伴う。

118.05m付近
・凝灰岩化が認められる。

120.87~120.33m
121.20~121.25m
121.50~121.55m
・凝灰岩の厚層(2~5cm厚)を含む。

124.42m
・凝灰岩色の凝灰質シルト岩(塊状、塊状の凝灰質)を比較的多く含む。
・これより上部の凝灰岩の凝灰質シルト岩の凝灰質が少なく、
・さらに上部とは凝灰質が少なく、
・さらに上部とは凝灰質が少なく。

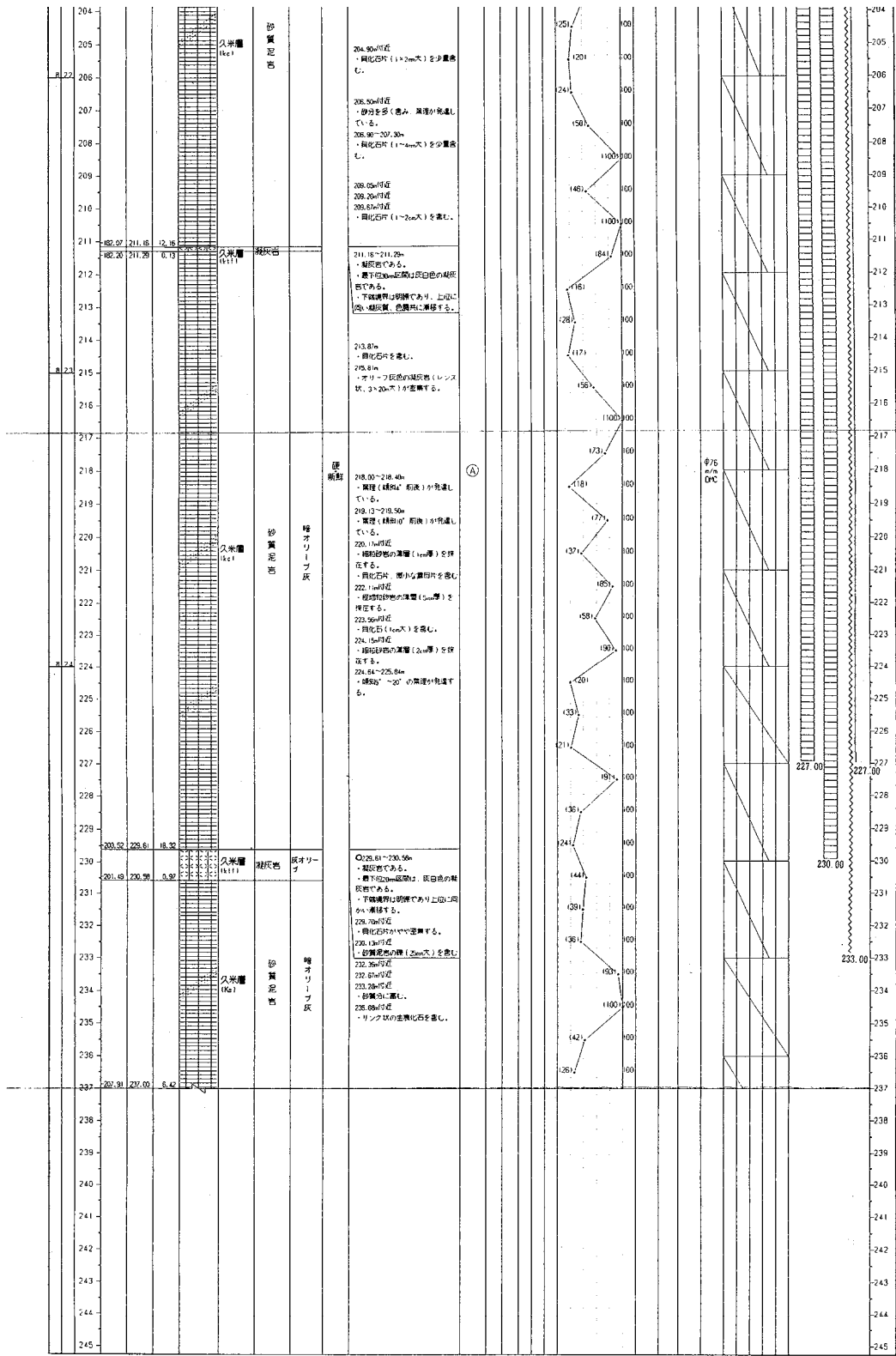
127.16~127.28m
・凝灰岩であり、凝灰質を含む。
127.48m
・頁化石(20mm)を含む。

134.68m付近
・凝灰質(20mm)と、頁化石(10mm)を含む。

136.34m付近
136.36m付近
・凝灰質であり凝灰質を含む。

141.72m
141.81m
・頁化石(2~4cm)を含む。

144.60~144.80m
145.80~146.50m
・凝灰岩の厚層(1~5cm厚)を伴う。



(注) 1. 試料採取方法
 C: ボーリングコア試料
 D: 標準貫入試験による試料
 O: テンション型サンプラーによる試料
 T: 固定ピストン式シフター・ソールサンプラーによる試料
 T・T・S: トリアルチューブサンプラー

2. コアチューブ・ピットの種類
 SMC: シングルコアチューブ・メタルソフン
 DMC: ダブルコアチューブ・メタルソフン
 DDB: デュアルコアチューブ・ダイヤモンド
 TMC: トリアルコアチューブ・メタルソフン
 TDB: トリアルコアチューブ・ダイヤモンド

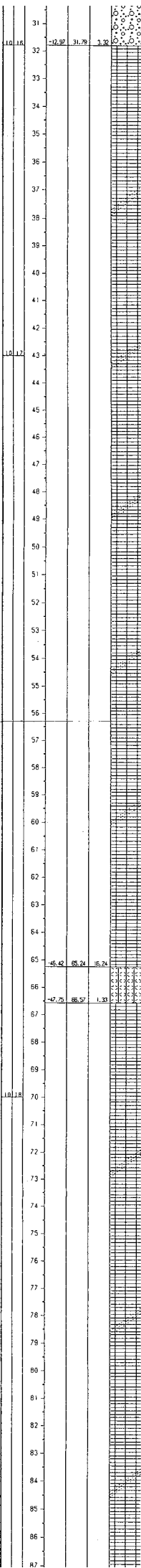
3. 原位置試験・核層状態
 O: 孔内水平核層試験
 □: 間隙水圧測定
 ⊕: P-C核層 (板たき方式)
 ⊖: P-C核層 (ワスベンション方式)
 <: 電気核層
 | : 密度核層
 : : キャリパー核層
 工: 透水試験

A-5 ボーリング柱状図

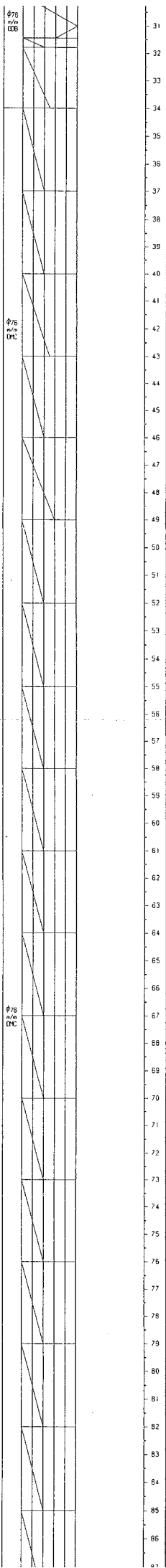
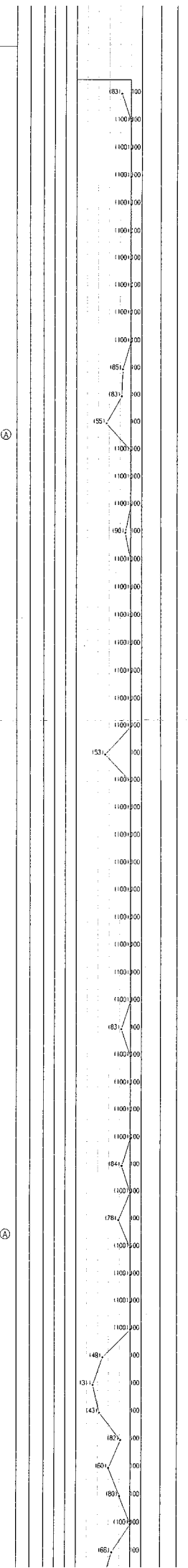
件名 東海第二発電所使用済燃料貯蔵設備設置に係るボーリング調査他
 調査地 茨城県那珂郡東海村大字白万1-1 平成 孔口標高EL +18.82m
 調査期間 7年10月10日~7年10月24日 最終孔内水位GL - 14.00m 1EL +4.82m
 使用試験機 L-24 (ロングジャー製) 総削深度GL - 119.00m

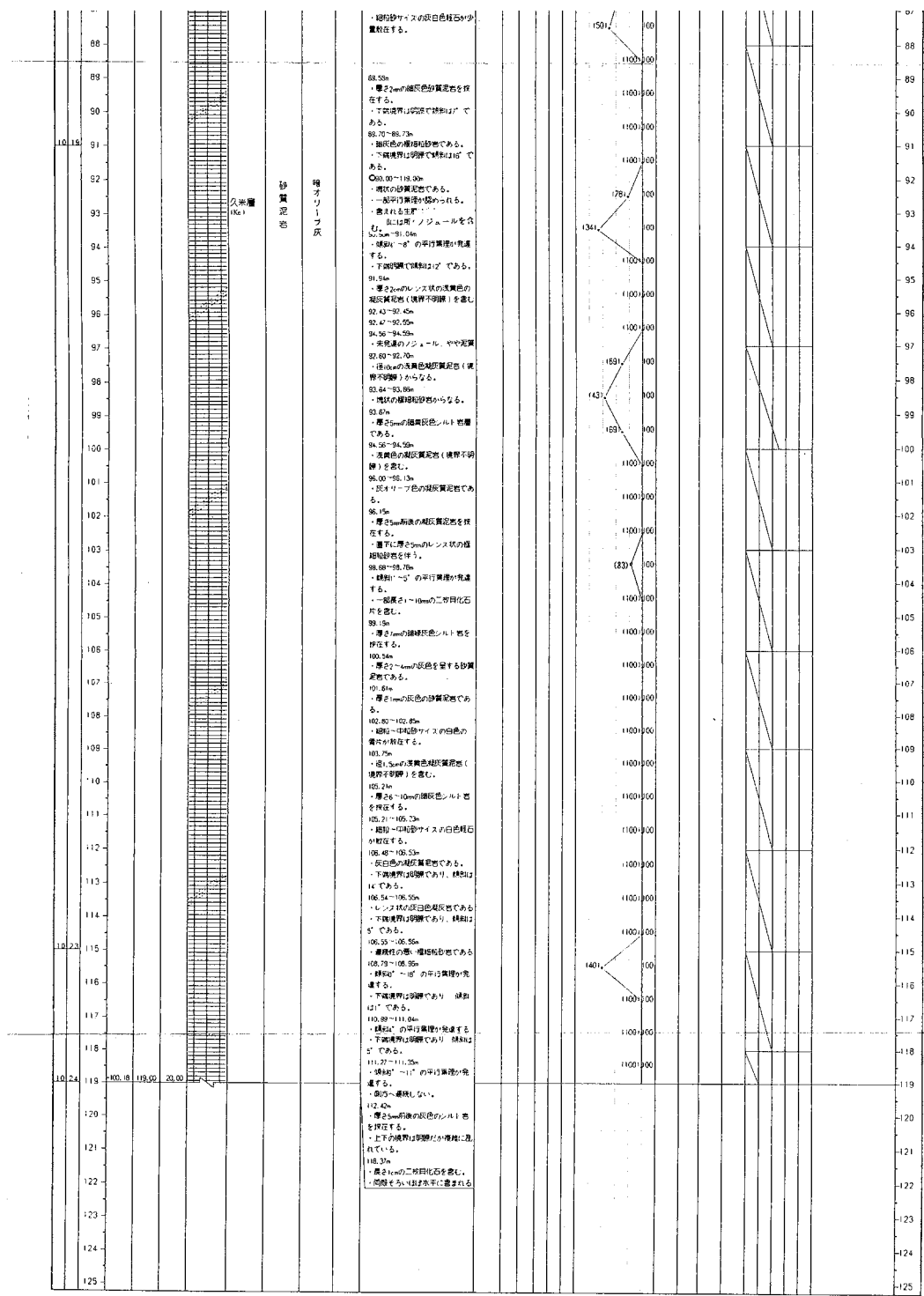
主任技術者 XXXXXXXXXX
 コア観察者 XXXXXXXXXX

冠 連 月 日	標 尺 m	深 度 m	層 厚 m	地 質 柱 状 図	地 質 名	色 調	硬 軟 ・ 風 化 状 況	備 考	標準貫入試験				土質・岩石 試験 採取 種別	コア 採取 番号	コア採取率 (%)	原 位 置	備 尺 m
									深 度 m	N 値 (回)	深 度 m	深 度 m					
7.14	0.72	0.10	0.10	粘土	灰土		6.00~9.10 1-風上である。		実施せず						実施せず	1	
				砂	砂		6.40~8.00 ・地状で地元の砂・細砂 からなる。 ・実測で非常に細かい。									2	
				砂	砂		4.50~4.80 ・わずかにシルト分をまじ。									3	
				砂	砂		8.00~9.84 ・粗砂の割合を多量に含む ・実測は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									4	
				砂	砂		10.24~13.85 ・海沿いの砂・細砂・中細砂からなる。 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									5	
				砂	砂		13.85~14.20 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									6	
				砂	砂		14.20~14.42 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									7	
				砂	砂		14.42~14.75 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									8	
				砂	砂		14.75~15.80 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									9	
				砂	砂		15.80~16.00 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									10	
				砂	砂		16.00~17.45 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									11	
				砂	砂		17.45~18.42 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									12	
				砂	砂		18.42~19.75 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									13	
				砂	砂		19.75~22.75 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									14	
				砂	砂		22.75~25.84 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									15	
				砂	砂		25.84~27.42 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									16	
				砂	砂		27.42~28.20 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									17	
				砂	砂		28.20~28.42 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									18	
				砂	砂		28.42~29.00 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									19	
				砂	砂		29.00~29.80 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									20	
				砂	砂		29.80~30.00 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									21	
				砂	砂		30.00~30.20 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									22	
				砂	砂		30.20~30.42 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									23	
				砂	砂		30.42~30.60 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									24	
				砂	砂		30.60~30.80 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									25	
				砂	砂		30.80~31.00 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									26	
				砂	砂		31.00~31.20 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									27	
				砂	砂		31.20~31.40 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									28	
				砂	砂		31.40~31.60 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									29	
				砂	砂		31.60~31.80 ・粗砂の割合を多量に含む。 ・下部は砂質シルトである。 ・下部は砂質シルトである。									30	



27.42~28.20m
 ・砂質粘土に2mmである。
 ・葉状シルト質砂である。
 28.20~28.42m
 ・砂質粘土の平均粒径が認められ、粗粒一中粒砂である。
 28.42~28.88m
 ・砂質粘土に2~3mmである。
 ・葉状シルトである。
 28.88~29.05m
 ・増粘の砂質泥である。
 29.05~30.00m
 ・砂質粘土に2~3mm。
 ・葉状シルト質砂である。
 30.00~30.5m
 ・径2~5mmの円礫を多数に含む。主成分は2~3mm。
 ・葉状シルト質砂で均質砂。
 ・砂質粘土に2mm、チルト、不定形・粒状物など。
 O₁、78~80.00m
 ・増粘の砂質泥である。
 ・下部は砂質に厚む。
 ・中層は砂質に注意を多く含む。
 ・一部は砂質の砂質泥を認む。
 34.58m
 ・径3mmの葉状の主要化石を認め、内部は砂質シリパー色を呈する。
 37.08m、37.58m
 ・径2mmの葉状化石を認め、
 37.58~38.05m
 ・長さ1~2mmの二枚化石を多数に含む。
 ・チルトを認め、
 38.41~38.48m
 ・細粒砂質の灰白色砂質土が散在する。
 39.11~39.42m
 ・径2~3mmの白色砂質土が少量散在する。
 ・下部ほど量が多い。
 39.58~39.62m
 ・生物化石が豊富である。
 O₄、63~62.42m
 ・所々に径1~2mmの円礫状のものを認められる。
 40.52m
 ・厚さ2mmの葉状化石砂質泥である。
 41.58m
 ・径3mmの葉状化石砂質泥(塊状不規則)を認め、
 44.78~44.82m
 ・長さ2mmの二枚化石を認め、
 47.40m
 ・長さ2mmの二枚化石を認め、
 47.82m
 ・葉状のレンズ状の緑色砂質泥を散在する。
 48.52~48.60m
 ・細粒砂質の灰白色砂質土が少量散在する。
 54.13~54.34m
 ・径1~2mmの灰白色砂質土が少量散在する。
 56.54m
 ・長さ2mmの二枚化石を認め、
 58.77~58.92m
 ・長さ2~3mmの二枚化石の散在が認められる。
 58.92m
 ・長さ2mmの二枚化石を認め、
 60.00~70.00m
 ・増粘の砂質泥である。
 ・一部は砂質泥となる。
 ・中下部は所々に葉状化石砂質泥(塊状不規則)を認め、
 81.48m
 ・細粒砂質の塊状を散在する。
 82.82~82.88m
 ・シリパー色の砂質泥である。
 ・葉状の厚さ2mmのレンズ状の塊状砂質土を認め、
 83.38~83.41m
 ・径2~3mmの塊状が少量散在する。
 85.24~85.52m
 ・凝結砂である。
 ・下部ほど塊状が認められ、
 86.52m
 ・径3mmの葉状の主要化石を認め、
 72.58~72.59m
 ・細粒砂質の灰白色砂質土が少量散在する。
 74.58~74.64m
 ・一部生物化石を認め、
 75.58m
 ・厚さ1mm程度の葉状化石を認め、
 75.78m
 ・厚さ2mmの葉状化石砂質泥を散在する。
 75.78~75.81m
 ・シリパー色を呈する砂質泥である。
 ・生物化石を認む。
 75.86~75.90m
 ・葉状化石の砂質泥からなる。
 75.92~75.95m
 ・所々にレンズ状の葉状化石砂質泥(塊状不規則)を認め、
 75.99~76.03m
 ・シリパー色の砂質泥である。
 ・生物化石を認む。
 81.03~81.04m
 ・シリパー色の砂質泥である。
 ・生物化石を認む。
 83.09~83.09m
 ・一部生物化石を認め、
 83.60m
 ・厚さ1~1.5mmの塊状の粗粒砂質土を散在する。
 ・下部は砂質に砂質泥が認め、
 84.12~84.13m
 ・わずかに灰色を認め、
 86.71~86.76m
 86.48~86.49m





(注) 1. 試料採取方法

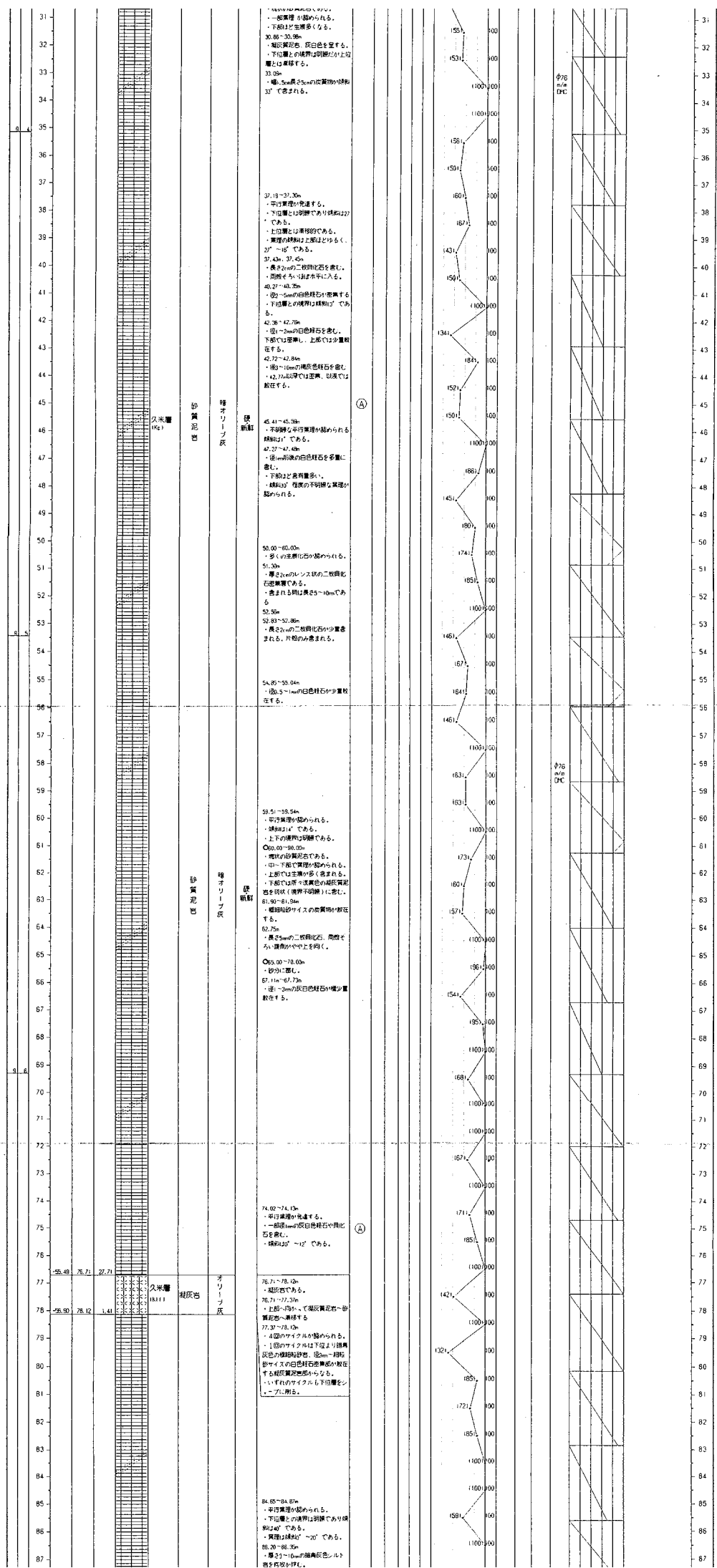
- C: ボーリングコア 試料
- D: 標準貫入試験による試料
- D: デニソン型サンパーによる試料
- T: 固定式トンネルシールドサンパーによる試料

2. コアチューブ・ピットの種類

- SMC: シングルコアチューブ・メタルラウン
- DMC: ダブルコアチューブ・メタルラウン
- DOB: ダブルコアチューブ・ダイヤモンドビット
- TMC: トリプルコアチューブ・メタルラウン
- TDB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット

3. 吐出量試験・検層実施状況

- O: 吐出量測定
- : 検層実施
- : P-S検層 (板たき方式)
- : P-S検層 (サスペンション方式)
- S: 電気検層
- |: 密度検層
- ⋮: キーパー検層



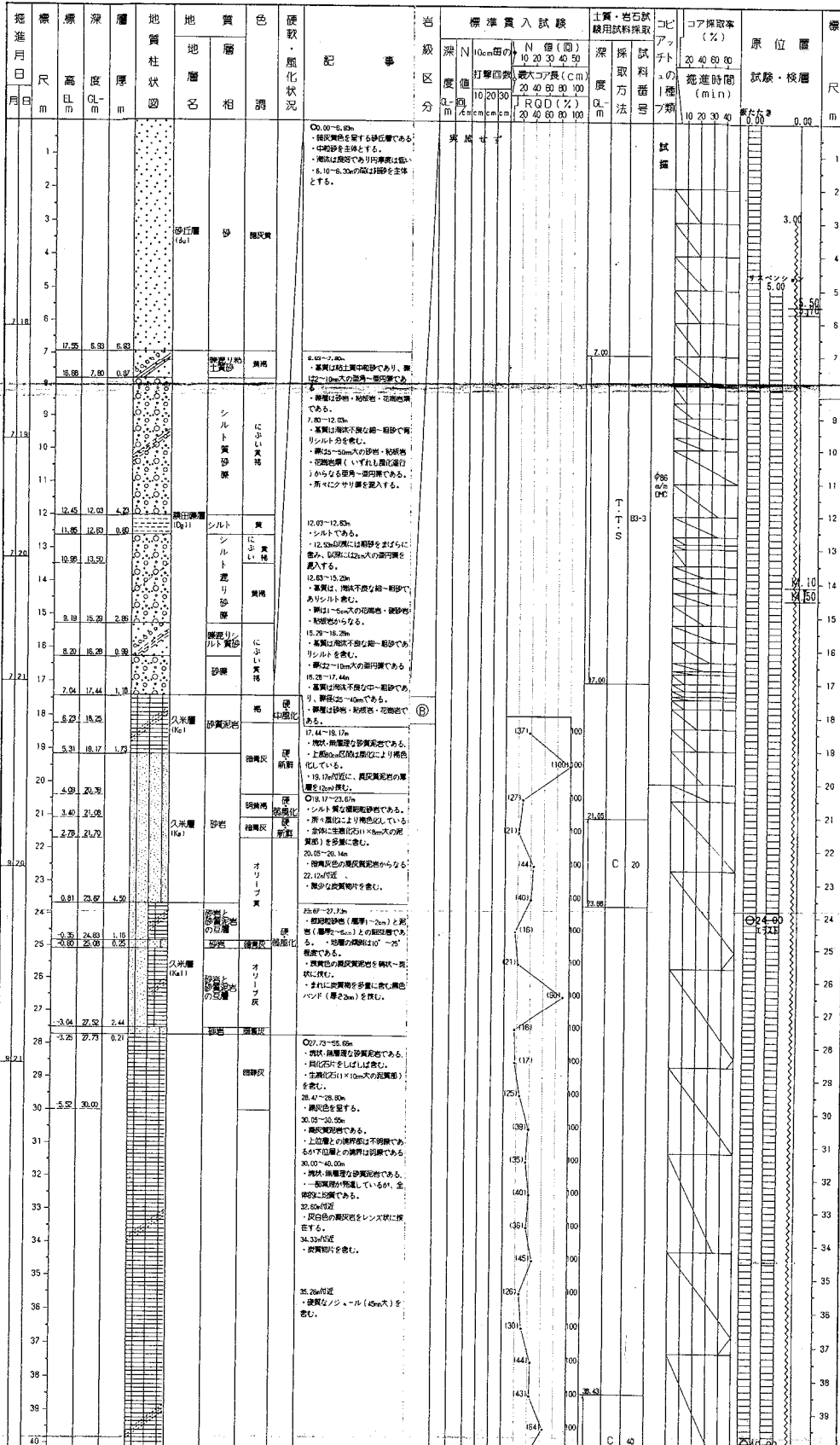
B-3 ボーリング柱状図

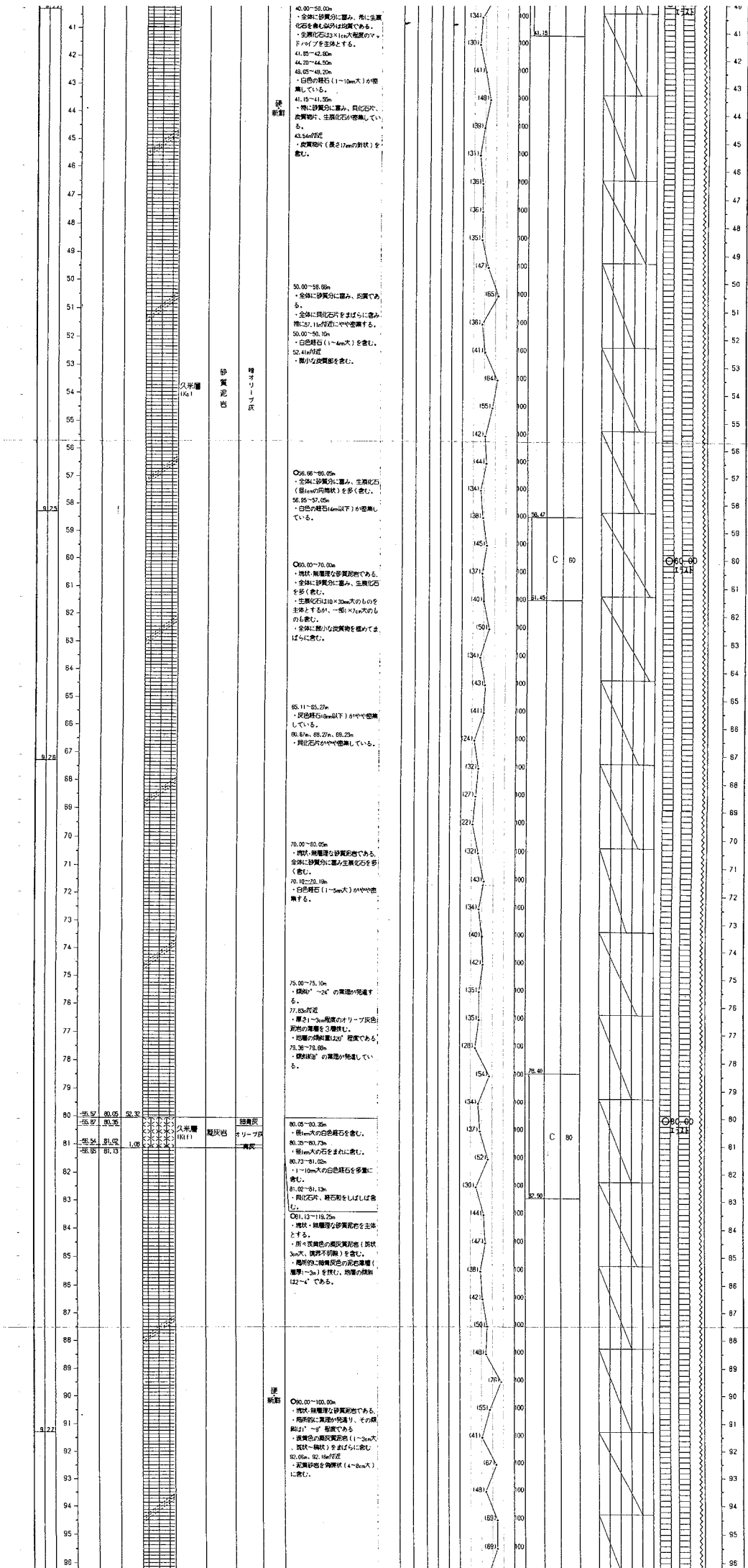
件名 名 東海第二発電所使用済燃料貯蔵設備設置に係るボーリング調査池 主任技術者

調査地 茨城県那珂郡東海村大字白方1-1 孔口標高EL +24.48m

調査期間 平成 7年7月13日~7年11月24日 最終孔内水位GL- 17.00m (EL +7.48m) コア観察者

使用試験機 IBM-150 掘削深度GL- 424.00m





40.00~50.00m
 ・全体は砂質分に富み、時に生灰化石を多く含む砂岩である。
 ・生灰化石は3~10mm程度のマイクロナイズを主体とする。
 41.00~42.00m
 44.00~44.50m
 45.00~48.00m
 ・白色の粒石(1~10mm)が散見している。
 41.00~41.50m
 ・時に砂質分に富み、生灰化石、炭質物が、生灰化石が散見している。
 43.50m附近
 ・炭質物(長さ17mmの片状)を散見。

50.00~58.00m
 ・全体は砂質分に富み、炭質である。
 ・全体に炭化石をまばらに含む。特に、10mm程度の炭質物を多く含む。
 50.00~50.10m
 ・白色粒石(1~4mm)を含む。
 52.40m附近
 ・細かな炭質物を含む。

59.00~60.00m
 ・全体は砂質分に富み、生灰化石(長さ1mmの片状)を多く含む。炭質物も散見している。
 60.00~70.00m
 ・塊状、均質的な砂質泥岩である。
 ・全体は砂質分に富み、生灰化石を多く含む。
 ・生灰化石は10~30mmのものも主体とするが、一部は2mmのものも散見。
 ・全体に細かな炭質物を極めてまばらに含む。

85.11~85.27m
 ・炭化石(長さ4mm以下)が散見している。
 86.87m, 88.27m, 88.29m
 ・炭化石が散見している。

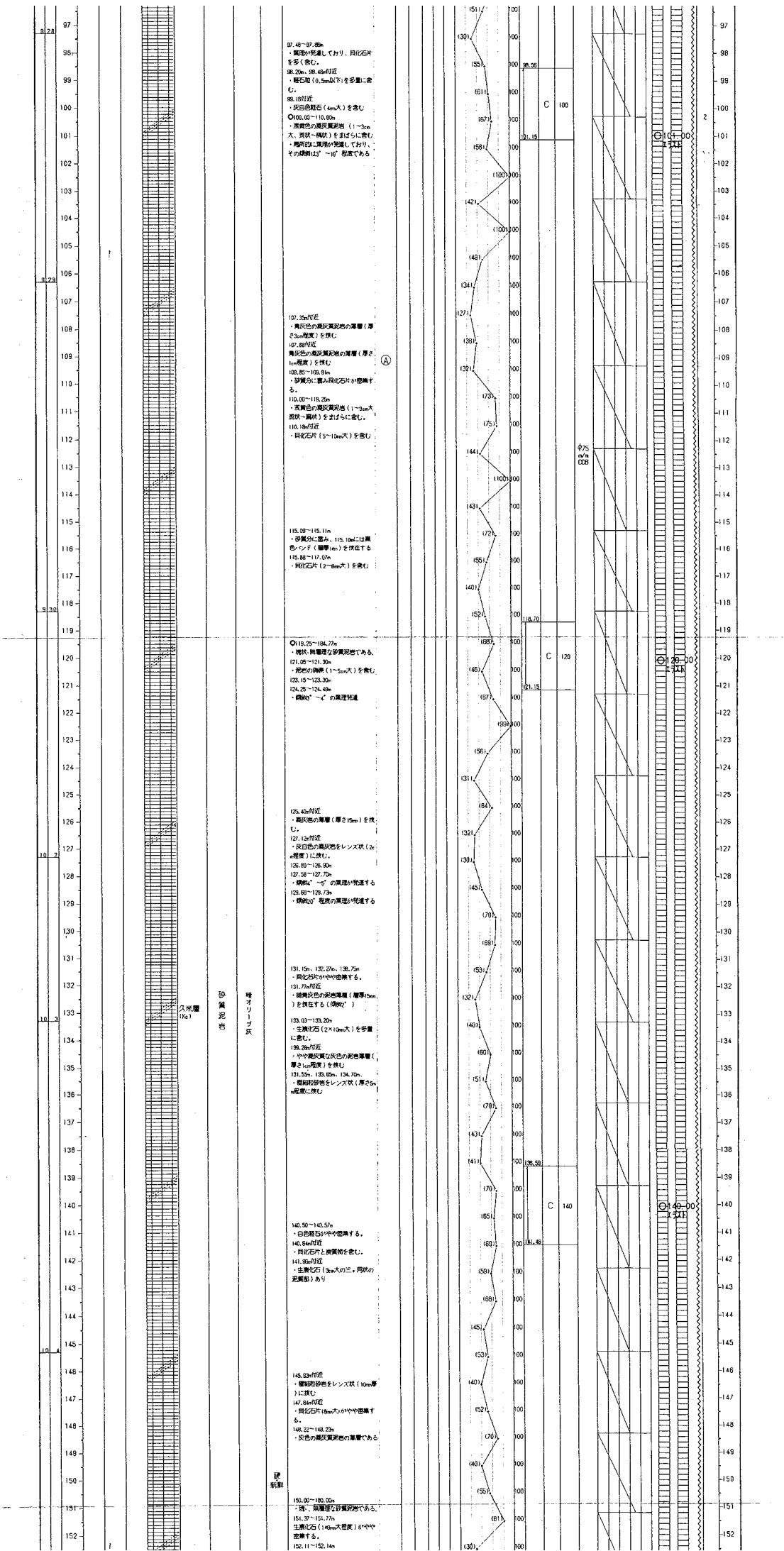
70.00~80.05m
 ・塊状、均質的な砂質泥岩である。全体に砂質分に富み生灰化石を多く含む。
 70.00~70.10m
 ・白色粒石(1~5mm)が散見している。

75.00~75.10m
 ・塊状、均質的な砂質泥岩である。
 77.00m附近
 ・厚さ1~2mm程度のオリブ灰色の炭質物を多く含む。
 ・炭質物の厚さは20'程度である。
 78.38~78.80m
 ・塊状、均質的な砂質泥岩である。

80.00~80.30m
 ・厚さ1mm程度の白色粒石を含む。
 80.30~80.70m
 ・厚さ1mm程度の石をまばらに含む。
 80.70~81.00m
 ・1~10mm程度の白色粒石を多数に含む。
 81.00~81.10m
 ・炭化石、粒石をまばらに含む。
 81.10~81.20m
 ・塊状、均質的な砂質泥岩を主体とする。
 ・所々炭質物の炭質泥岩(厚さ3~5mm、塊状)を含む。
 ・塊状、均質的な砂質泥岩(厚さ10~20mm)を散見し、炭質物の厚さは2~4'程度である。

80.00~100.00m
 ・塊状、均質的な砂質泥岩である。均質的な炭質物を含み、その厚さは1~2'程度である。
 ・炭質物の炭質泥岩(1~2mm、厚さ1~2mm)をまばらに含む。
 90.00m, 92.10m附近
 ・炭質物を炭質物(4~8mm)に含む。

80	80.00	80.30	80.30	久米層 (K1)	砂質泥岩	炭質泥岩	砂質砂岩	炭質砂岩	炭質泥岩	炭質砂岩
81	80.30	81.00	81.00	久米層 (K1)	砂質泥岩	炭質泥岩	砂質砂岩	炭質砂岩	炭質泥岩	炭質砂岩
82	81.00	81.10	81.10	久米層 (K1)	砂質泥岩	炭質泥岩	砂質砂岩	炭質砂岩	炭質泥岩	炭質砂岩



97.45~97.65m
 ・黄褐色の泥岩が連続しており、角化石片を多く含む。
 98.20m~98.45m付近
 ・角化石片 (0.5mm以下) を多量に含む。
 98.18m付近
 ・灰白色の泥岩 (4mm) を含む
 100.00~110.00m
 ・黄褐色の泥岩 (1~3mm 片、塊状) をまばらに含む。
 ・局所的に黄褐色の泥岩が連続しており、その厚さは 1~10m 程度である。

107.25m付近
 ・黄褐色の泥岩 (厚さ 2.5m) を含む
 107.80m付近
 ・黄褐色の泥岩 (厚さ 1.5m) を含む
 108.85~109.85m
 ・砂質泥岩に黄褐色の泥岩が連続する。
 110.00~115.25m
 ・黄褐色の泥岩 (1~3mm 片、塊状) をまばらに含む。
 110.10m付近
 ・角化石片 (1.5~10mm) を含む。

115.08~115.11m
 ・砂質泥岩に黄褐色の泥岩 (厚さ 1.5m) を含む。
 115.88~117.07m
 ・角化石片 (2~8mm) を含む。

119.70~124.77m
 ・黄褐色の泥岩 (厚さ 5m) を含む。
 121.05~121.30m
 ・泥岩の塊 (1~5mm) を含む。
 123.15~123.30m
 124.20~124.40m
 ・角化石片の黄褐色泥岩

125.40m付近
 ・黄褐色の泥岩 (厚さ 15m) を含む。
 127.12m付近
 ・灰白色の泥岩をレンズ状 (厚さ 2m) に含む。
 126.80~126.90m
 127.38~127.70m
 ・角化石片の黄褐色泥岩
 128.80~128.75m
 ・泥岩の塊 (厚さ 10m) 程度に含む。

131.15m、132.27m、138.75m
 ・角化石片がやや密集する。

131.77m付近
 ・黄褐色の泥岩 (厚さ 10m) を含む (角化石片)。

133.00~133.20m
 ・全黄褐色の泥岩 (2~10mm) を多量に含む。
 138.20m付近
 ・やや黄褐色の泥岩 (厚さ 10m) を含む。
 131.25m、133.85m、134.70m
 ・角化石片の泥岩をレンズ状 (厚さ 2.5m) 程度に含む。

140.50~140.57m
 ・白色の泥岩が密集する。
 140.84m付近
 ・角化石片と黄褐色泥岩を含む。
 141.85m付近
 ・全黄褐色の泥岩 (3mm) の三層、角化石片の泥岩 (厚さ 10m) あり。

145.50m付近
 ・黄褐色の泥岩をレンズ状 (厚さ 10m) に含む。
 147.84m付近
 ・角化石片 (10mm) がやや密集する。
 146.22~146.29m
 ・黄褐色の泥岩の層である。

150.00~150.00m
 ・砂質泥岩、黄褐色の泥岩である。
 151.37~151.77m
 ・生黄褐色の泥岩 (140mm 程度) がやや密集する。
 152.11~152.14m

砂質泥岩 (硬)

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

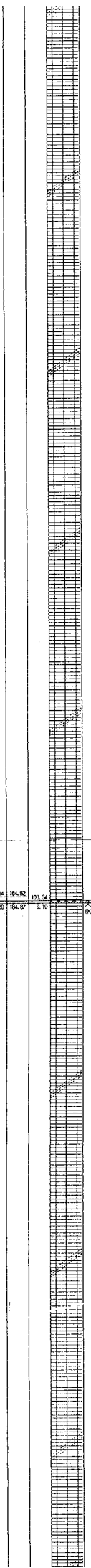
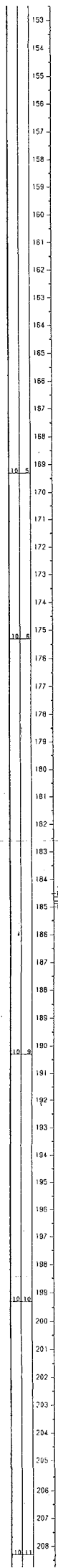
砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩

砂質泥岩



・灰色の凝灰質泥岩の層である
152.42~152.45m
・灰色の凝灰質泥岩の層である

153.57~153.59m
156.42~156.49m
159.13~159.15m
・灰色~灰白色の凝灰質泥岩の層である。
157.18~157.43m
・ほぼ水平な葉理が発達する。

161.00~163.00m
・2~10cm程度の砂質部と泥質部(いずれも厚さ1cm程度)を繰り返し持ち、地層境界は不明瞭である。
163.00~164.45m
・厚さ1~4cmの凝灰地殻/凝灰質泥岩の層を多数含む。

165.00~166.15m
・2~20cm程度の砂質部と泥質部(いずれも厚さ1cm程度)を繰り返し持ち、
166.66m付近
・白石英石(10mm×)を含む。
167.22m付近
・凝灰石がやや発達する。

170.84m付近
・凝灰石(10~10mm×)を含む。
173.60~173.70m
・細かい凝灰石を含む

176.20~180.00m
・生熟化石(178mm×の距離部)を多数含む。
176.46m付近
・凝灰色の凝灰質泥岩レンズ状(2~3mm×)に挟む(177.61~177.64m/178.32~178.34m)
・オリーブ灰色~灰色の凝灰質泥岩の層である

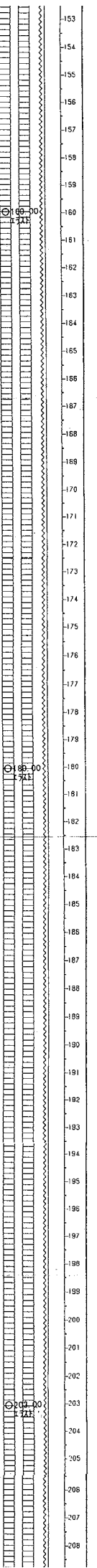
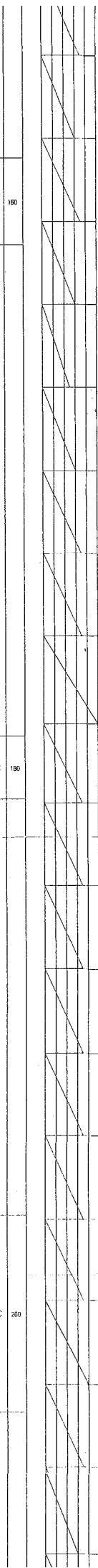
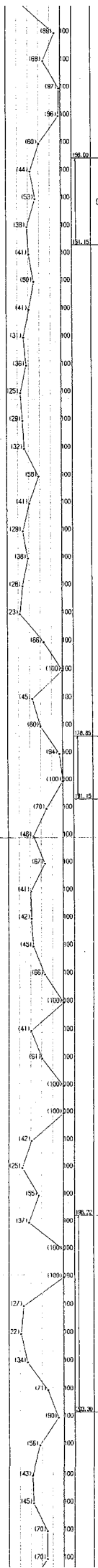
180.00~184.67m
・塊状、層理質な砂質泥岩である。
・全層には生熟化石(177mm×の距離部)を多数含む。
180.39m付近
・厚さ1.5cm程度の凝灰質泥岩の層を含む。

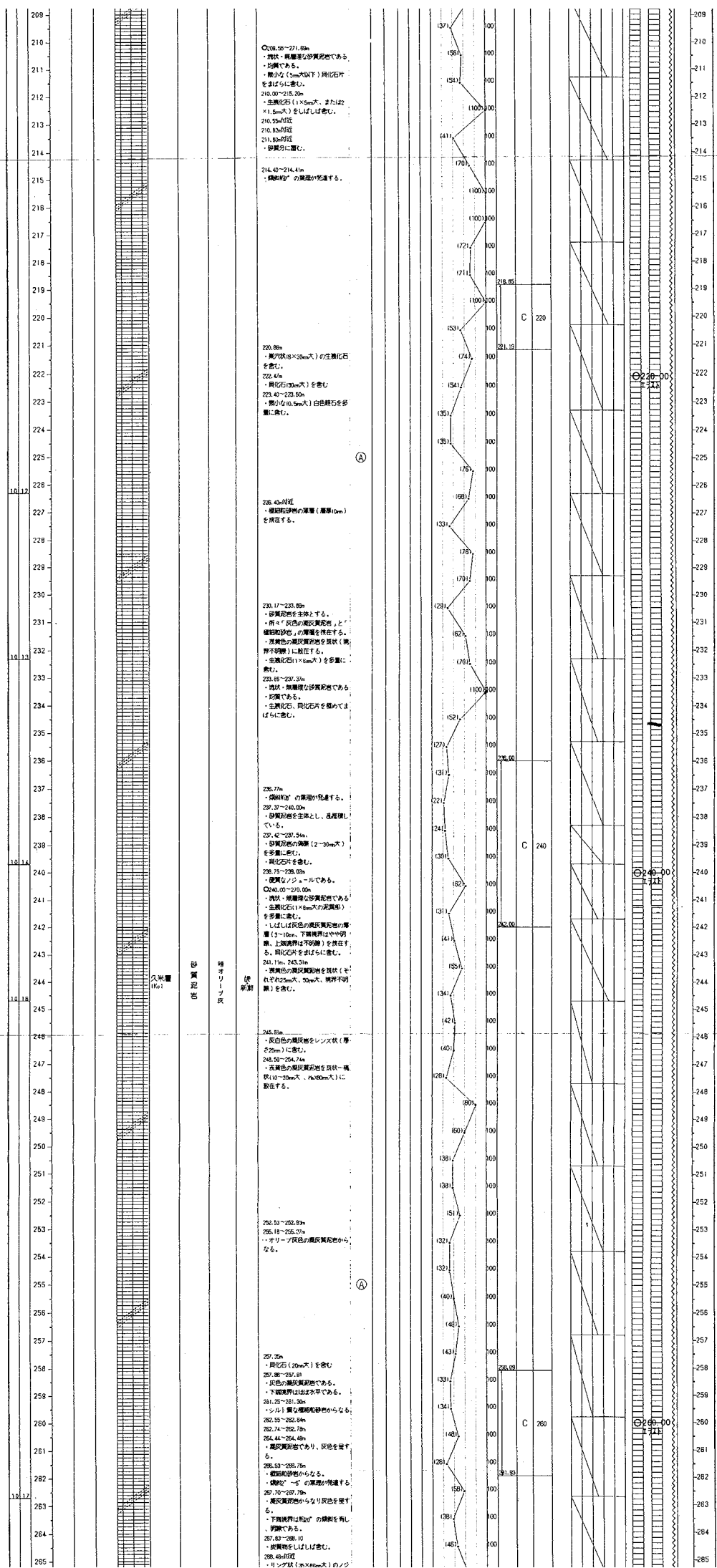
184.77~184.87m
・下部層は砂質であるが、上部は不明瞭である。
・上部には生熟化石を含む。
184.87~185.45m
・塊状、層理質な砂質泥岩である。
・全層には生熟化石(177mm×の距離部)を多数含む。
187.66m, 188.81m
・厚さ2.5cm程度の凝灰質泥岩の層を含む。
188.57~189.70m
・ほぼ水平な葉理が発達する。
188.30~188.85m
・凝灰色の凝灰質泥岩(1~2cm×、塊状~塊状)をまばらに含む。

189.45~189.10m
・塊状と貝化石片を多数含むノーンである。

189.10~201.30m
・1~30cm程度の凝灰質泥岩の層の層の層(1~2cm)を繰り返し、
・凝灰色の凝灰質泥岩(1~2cm×塊状)を繰り返し。
201.80~203.17m
・砂質部・凝灰質泥岩の層(1~5cm×)をしばしば含み、各層塊理面が認められる。

203.17~209.55m
・しばしば灰色の凝灰質泥岩の層(1~3cm)を繰り返し。
・しばしば凝灰色の凝灰質泥岩(塊状~塊状、1~3cm×)を含む。





209.55~211.85m
 ・塊状・縦層理な砂質泥岩である。
 ・砂質である。
 ・塊小な(5mm以下)貝化石片をまばらに含む。
 210.00~215.20m
 ・生炭化石(1×5mm²、または2×1.5mm²)をしばしば含む。
 210.55m付近
 210.85m付近
 211.85m付近
 ・砂質分に属し。

214.40~214.41m
 ・腐植質の存在が確認される。

220.80m
 ・炭灰状(5×20mm²)の生炭化石を含む。
 222.45m
 ・炭化石(20mm²)を含む
 223.40~223.50m
 ・塊小な(0.5mm²)白色結石を多量に含む。

226.45m付近
 ・腐植質の層(厚さ10cm)を存在する。

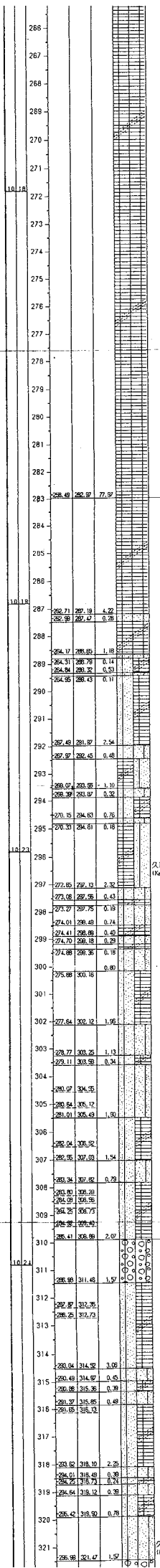
230.17~233.85m
 ・砂質泥岩を主体とする。
 ・所々灰色の炭質泥岩、と腐植質の層を存在する。
 ・炭質の腐植質泥岩を炭質(塊状砂岩)に転化する。
 ・生炭化石(1×5mm²)を多量に含む。
 233.65~237.37m
 ・塊状・縦層理な砂質泥岩である。
 ・砂質である。
 ・生炭化石、貝化石片を極めてまばらに含む。

236.77m
 ・腐植質の層が確認される。
 237.37~240.00m
 ・砂質泥岩を主体とし、腐植質層を有している。
 237.40~237.55m
 ・砂質泥岩の層(2~30mm²)を多量に含む。
 ・炭化石片を含む。
 238.75~238.80m
 ・腐植質の層(厚さ10cm)である。
 240.00~240.00m
 ・塊状・縦層理な砂質泥岩である。
 ・生炭化石(1×5mm²)の炭質泥岩を多量に含む。
 ・しばしば灰色の炭質泥岩の層(3~10cm、下部境界はやや明確、上部境界は不明)を存在する。貝化石片をまばらに含む。

241.15m、243.31m
 ・腐植質の層(厚さ10cm)を有し、それと25mm²、50mm²、塊状不明(厚さ)を含む。
 246.81m
 ・灰色の炭質泥岩をレンズ状(厚さ2cm)に含む。
 246.50~254.74m
 ・炭質の腐植質泥岩を炭質(塊状砂岩)に転化する。

250.53~252.93m
 256.19~256.27m
 ・オリブ灰色の腐植質泥岩からなる。

257.25m
 ・貝化石(20mm²)を含む
 257.25~257.31m
 ・灰色の炭質泥岩である。
 ・下部境界はほぼ水平である。
 261.25~261.30m
 ・細かい塊状腐植質砂岩からなる。
 262.55~262.56m
 262.74~262.78m
 264.44~264.49m
 ・腐植質泥岩であり、炭質を含む。
 265.53~265.75m
 ・腐植質砂岩からなる。
 ・腐植質の層が確認される。
 267.70~267.75m
 ・炭質の腐植質泥岩からなる炭質を有する。
 ・下部境界は腐植質の層を有し、明確である。
 267.83~268.10
 ・腐植質をしばしば含む。
 268.45m付近
 ・レンズ状(5×10mm²)のレンズ



266.49	266.97	77.97	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
266.71	267.19	4.22	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
266.98	267.47	0.78	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
264.17	265.85	1.18	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
264.31	267.78	0.14	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
264.94	265.32	0.53	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
264.95	266.43	0.11	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
267.45	281.87	2.54	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
267.97	267.45	0.48	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
269.07	269.85	1.10	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
269.39	269.87	0.32	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
270.15	284.83	0.76	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
270.31	284.81	0.18	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
272.85	289.13	2.32	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
273.08	287.58	0.43	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
273.27	287.75	0.15	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
274.01	289.49	0.74	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
274.41	289.85	0.40	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
274.70	289.18	0.29	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
274.88	288.38	0.18	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
275.88	300.16	0.80	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
277.64	302.12	1.95	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
278.77	302.25	1.13	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
279.11	303.59	0.34	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
280.97	304.55		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
280.94	306.12		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
281.01	305.49	1.30	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
282.04	306.32		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
282.55	307.02	1.54	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
283.34	307.82	0.73	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
283.80	309.26		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
284.09	308.58		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
284.25	306.75		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
284.38	309.42		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
285.41	308.98	2.07	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
286.99	311.48	1.57	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
287.87	312.25		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
288.25	312.73		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
289.04	314.82	3.06	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
289.49	314.97	0.45	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
289.88	315.39	0.99	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
289.37	315.85	0.49	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
289.85	316.13		砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
293.82	318.10	2.25	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
294.01	318.49	0.39	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
294.22	318.73	0.74	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
294.64	318.12	0.39	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
295.42	318.50	0.78	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰
296.99	321.47	1.57	砂質泥岩	堆積灰	堆積灰

ニールを含む。
265.18m付近
・砂質泥岩の厚層(20m厚)を挟
在する。

O271.88~262.97
・砂質泥岩を主体とする。
・砂質泥岩の厚層をしばしば挟
在する。
・砂質泥岩の厚層をしばしば挟
在する。

272.70m付近
・硬質砂岩(2~3mm)を含む。
274.77~274.80m
・黒色の砂岩である。
・下層部は砂岩であり、上部は
砂岩である。
・上部部は見えている。

278.21~278.36m
278.85~278.00m
・硬質砂岩からなり黒色砂岩を
呈する。

O282.97~289.85
・砂質泥岩と硬質砂岩の互層で
ある。
・全体に黒色の砂(厚層20m厚
層)をしばしば挟在する。
・全体に硬質の硬質泥岩を
挟在(厚層10~20mm、間層不
連続)に挟在する。
・砂質泥岩には生炭(10~15
mmの硬質部)を多量に含む。
282.34~283.82m
・砂質泥岩の厚層(2~5m
厚)をしばしば挟在する。
283.38~284.36m
・硬質砂岩の厚層が挟在する。

282.45~282.13
・硬質砂岩の厚層が挟在する。

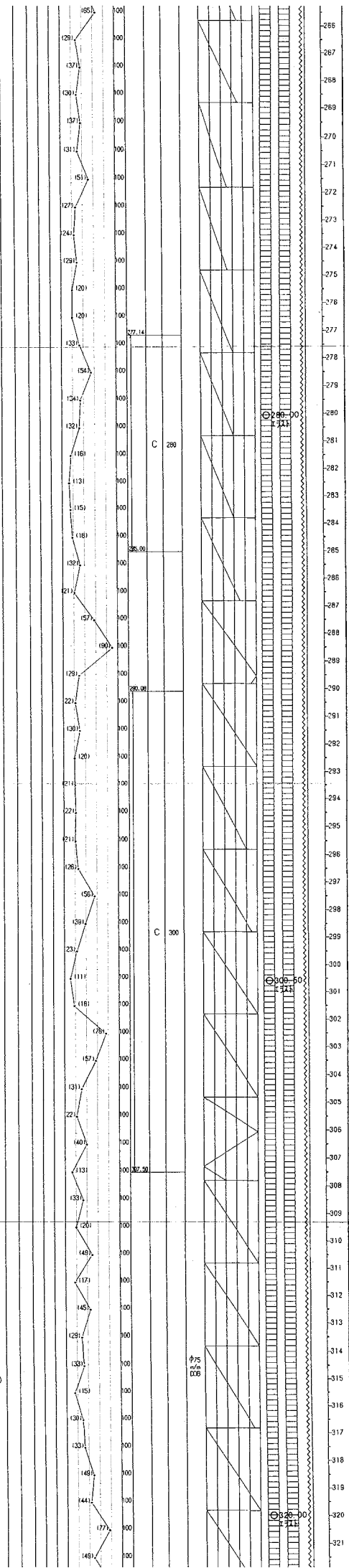
287.13~300.00
・黒色の砂岩を多量に挟在する。
・硬質砂岩の厚層が挟在する。
288.34~288.43m
・硬質砂岩(2~5mm)を多量に挟在する。
・硬質砂岩(2~5mm)を多量に挟在する。

322.80m付近
・白色砂岩(10mm)を含む。
323.07~323.75m
・黒化砂岩や砂岩を多量に挟在する。
324.55~325.15m
・砂質泥岩と硬質砂岩を多量に挟在する。
・硬質砂岩の厚層(1~5m)を多量に挟在する。

306.92~307.03
・黒色の砂岩を多量に挟在する。
307.03~307.82m
・硬質砂岩を多量に挟在する。
・砂質泥岩を多量に挟在する。
・砂質泥岩である。
・砂質泥岩である。
308.28~308.58m
308.73~308.48m
・黒色の砂岩を多量に挟在する。

O298.88~322.16
・砂質泥岩と硬質砂岩の互層を
主体とし、所々硬質砂岩を挟
在する。
・全体に硬質砂岩の厚層が挟
在する。
・砂質泥岩は硬質砂岩からな
り、黒化砂岩と砂岩を多量に挟
在する。
・硬質砂岩の厚層(1~5m
厚)を多量に含む。
・硬質砂岩の厚層(1~5m
厚)を多量に含む。
312.33m
・硬質砂岩(10mm)を含む。
312.47~312.42m
・硬質砂岩(1~15mm)が
厚層(厚層1~5m)に挟在して
いる。
このうち、316.13m付近は、
硬質砂岩の厚層が挟在する。
315.45m、317.20m
・硬質砂岩が挟在する。

320.30~321.47m
・硬質砂岩、硬質砂岩をしばしば
挟在する。
281.47~322.85m

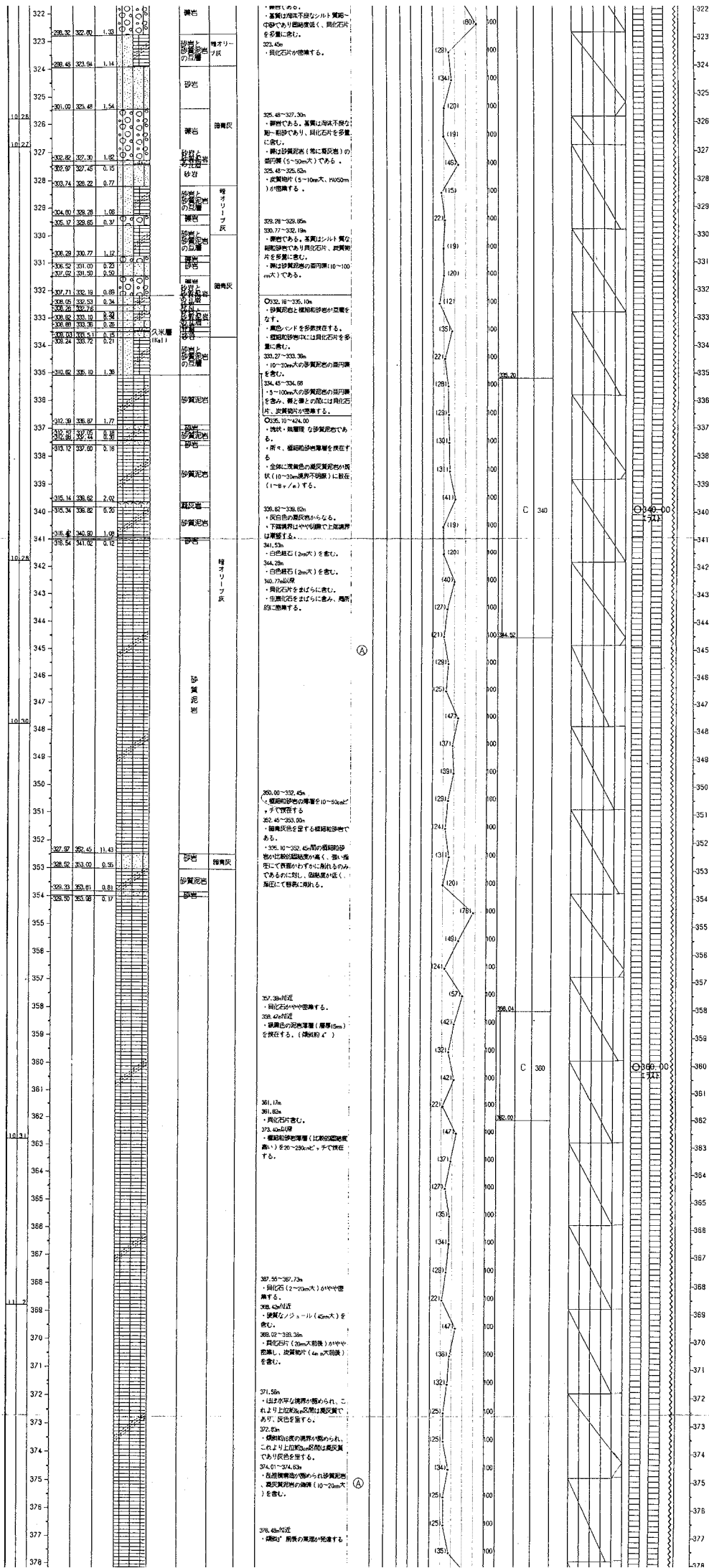


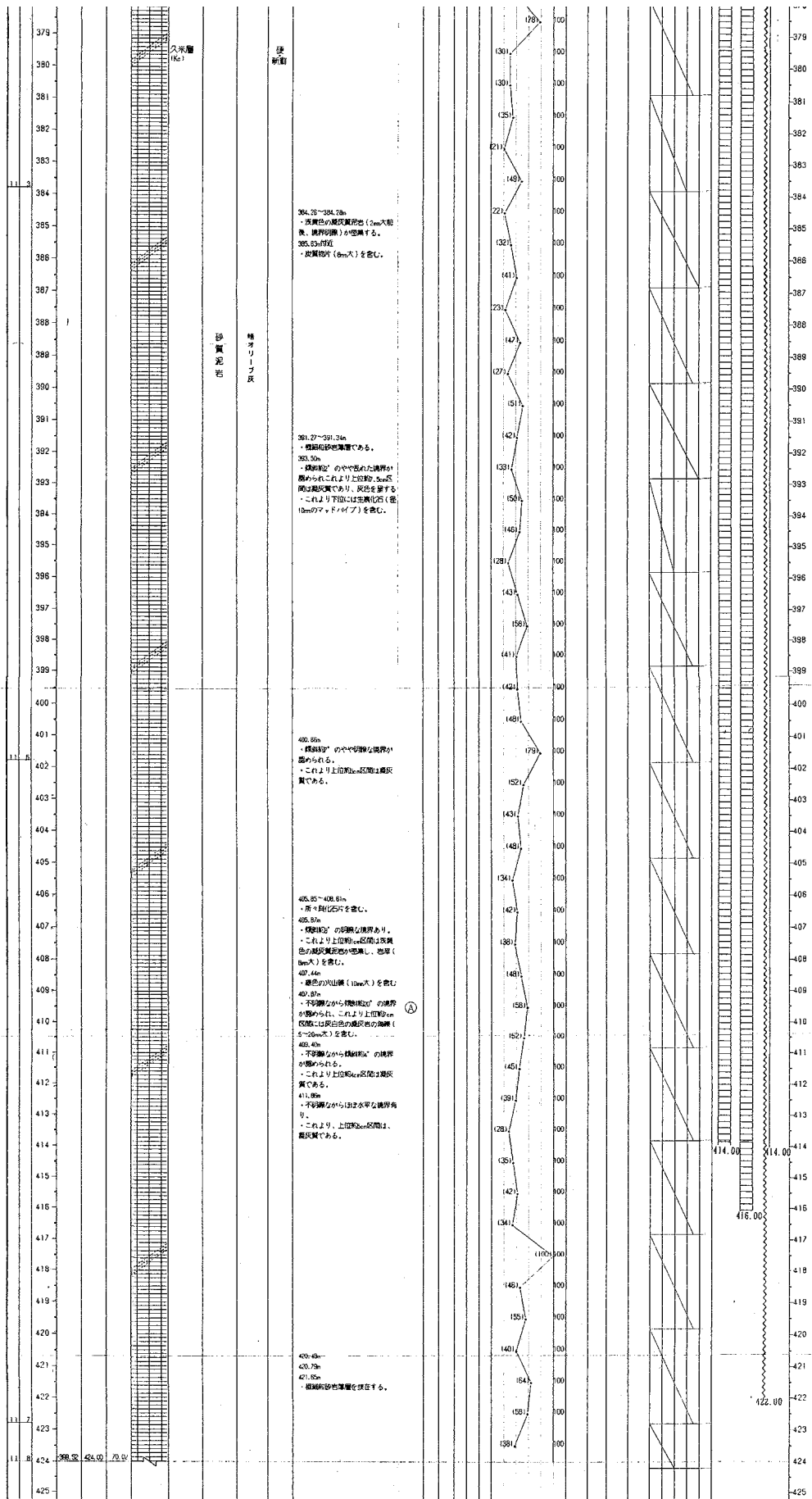
265
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321

265
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321

265
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321

265
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321





(注) 1. 試料採取方法

- C: ボーリングコア 試験
- P: 標準貫入試験による試験
- O: テンションサンプラーによる試験
- T: 固定ピストン式 シェーワールサンプラーによる試験
- T・T・S: トリプルコアチューブサンプラー

2. コアチューブ・ピンの種類

- SMC: シングルコアチューブ・メタルクラウン
- DMC: ダブルコアチューブ・メタルクラウン
- DOB: ダブルコアチューブ・ダイヤモンドビット
- TMC: トリプルコアチューブ・メタルクラウン
- TDB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット

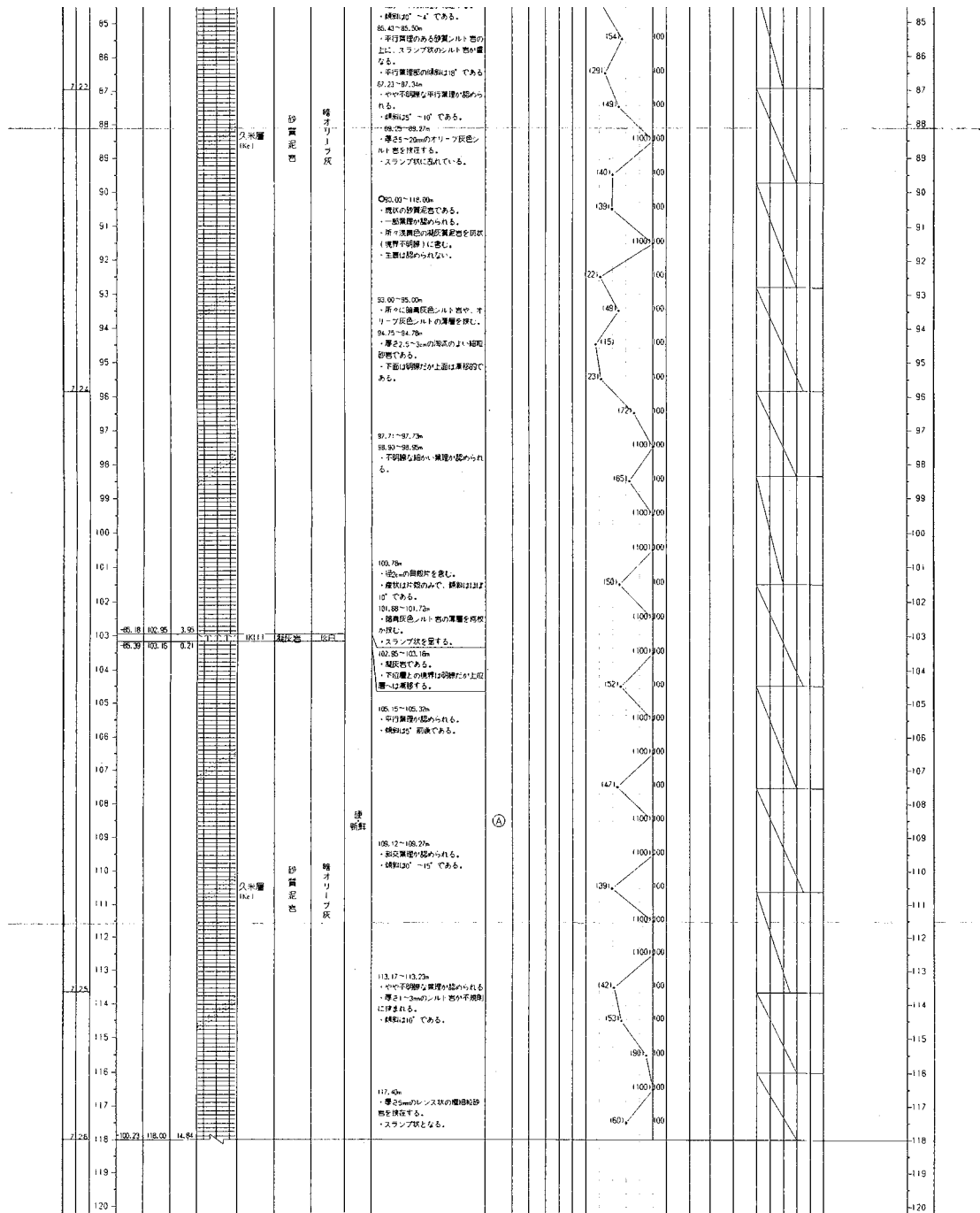
3. 測定箇所・機器状態

- : 孔内水位測定
- : 間隙水圧測定
- : P・S 検層 (奥たき方式)
- ⊞: P・S 検層 (ワザン方式)
- S: 電流検層
- I: 電圧検層
- ∴: キャリバー検層
- ∩: 透水試験

B-4 ボーリング柱状図

件名 石 東海第二発電所使用消燃料貯蔵設備設置に係るボーリング調査他
 主任技術者 XXXXXXXXXX
 調査地 茨城県那珂郡東海村大字白方1-1 平成 孔口標高EL +17.77m
 調査期間 7年7月14日～7年7月26日 最終孔内水位QL - 14.60m IEL -3.17mJ コア観察者 XXXXXXXXXX
 使用試験機 Q-2 (乗邦製) 切削深度QL - 118.00m

標高 尺 m	深 尺 m	層厚 尺 m	地質 柱状 図	地質 層名	色 調	硬軟・風化 状況	記 事	標準貫入試験				土質・岩石 試験用試料採取	コア 採取 位置 の 種類	コア採取率 (%) 20 40 60 80 将進時間 (min) 10 20 30 40	原位置 試験・検層	標 尺 m
								深 度 m	N 値 10cm毎の 打撃回数	N 値(%) 10 20 30 40 50 最大コア長(Cm) 20 40 60 80 100 RQD(%) 20 40 60 80 100	深 度 m						採取 方法
17.77	0.00	0.00					0.00~0.10m ・表土、松葉を混じり砂である。 0.10~14.85m ・層状で構成された中粒砂からなる。 ・支固結で非均質性がある。 3.60m ・層2cmの中粒砂を混じり。 3.75m ・くさくさの中粒砂が入る。 7.50m ・層2cmの中粒砂である。 ・塊状砂である。 10.61~10.85m ・粗粒砂となる。	実施せず				実施せず	試 査	実施せず	1	
11.42	6.35	0.00		砂丘層 Sp ⁺											2	
11.02	6.75														3	
11.02	6.75														4	
11.02	6.75														5	
11.02	6.75														6	
11.02	6.75														7	
11.02	6.75														8	
11.02	6.75														9	
11.02	6.75														10	
11.02	6.75														11	
11.02	6.75														12	
11.02	6.75														13	
11.02	6.75														14	
11.02	6.75														15	
11.02	6.75														16	
11.02	6.75														17	
11.02	6.75														18	
11.02	6.75														19	
11.02	6.75														20	
11.02	6.75														21	
11.02	6.75														22	
11.02	6.75														23	
11.02	6.75														24	
11.02	6.75														25	
11.02	6.75														26	
11.02	6.75														27	
11.02	6.75														28	



(注) 1. 試料採取方法

- C: ホーリックコア試料
- P: 標準貫入試験による試料
- D: テンション型サンプリャーによる試料
- T: 固定ピストン式サンワールサンプリャーによる試料

2. コアチューブ・ビットの種類

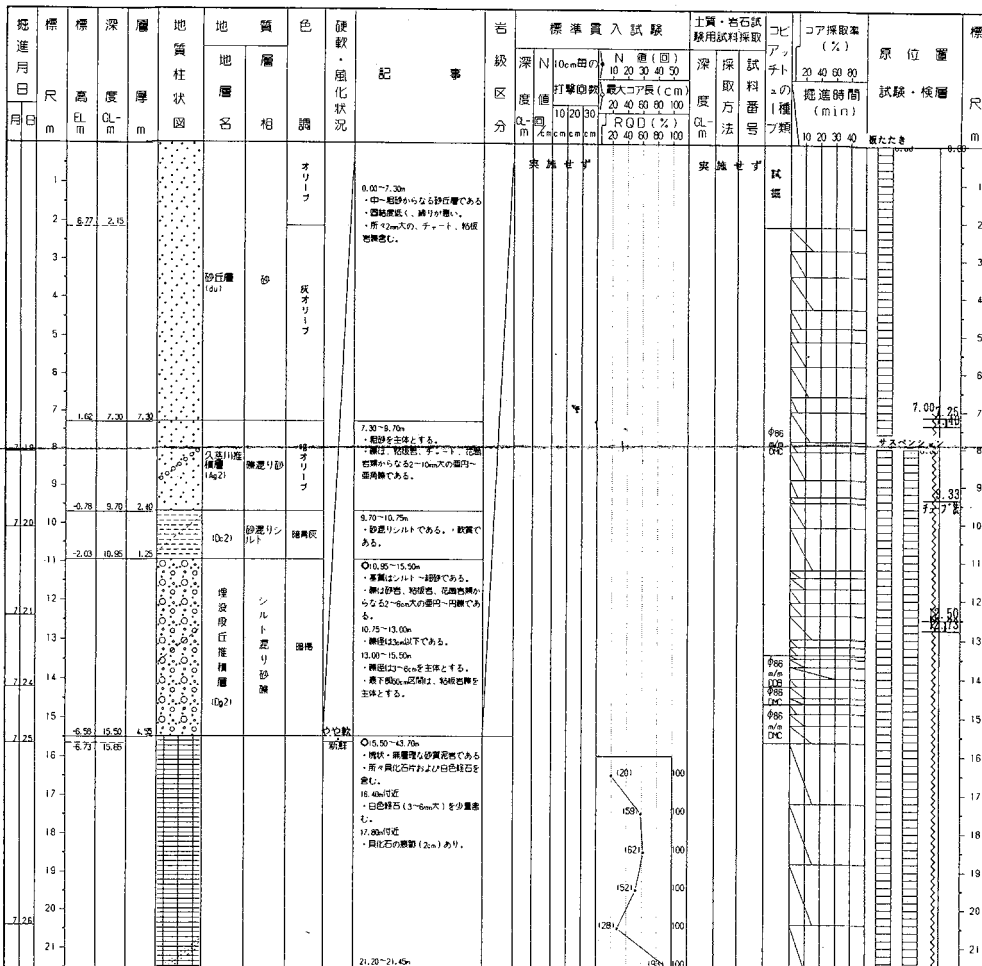
- SMC: シングルコアチューブ・メタルクラウン
- DMC: ダブルコアチューブ・メタルクラウン
- DBB: ダブルコアチューブ・ダイヤモンド
- THC: トリプルコアチューブ・メタルクラウン
- TDB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンド

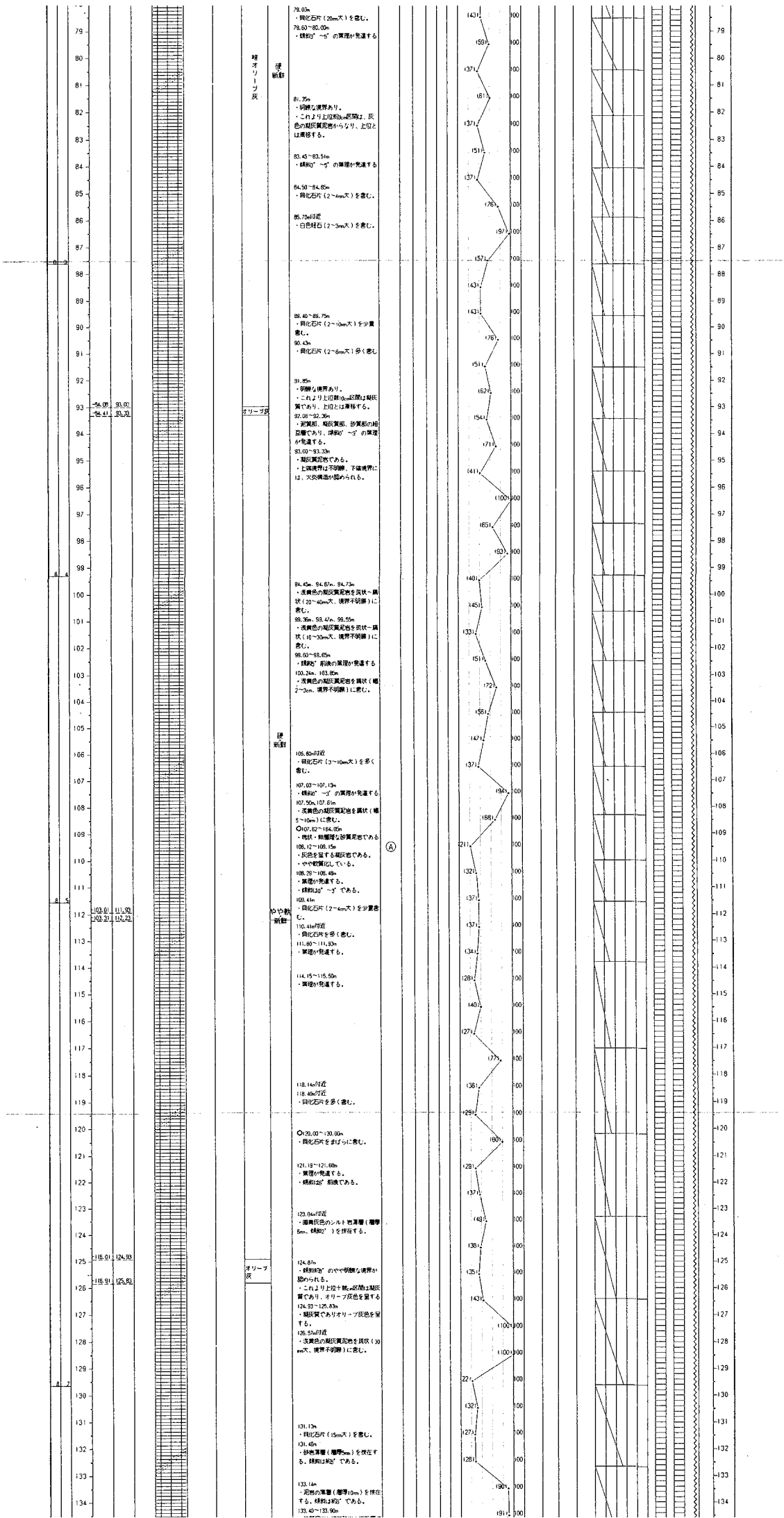
3. 原位置試験・核種実地状況

- : 孔内非破壊試験
- : 簡便水圧測定
- : PS核種 (板たき方式)
- : PS核種 (サスペンション方式)
- △: 電気核種
- ! : 密着核種
- ! : キーパー核種

C-1 ボーリング柱状図

件名 東海第二発電所使用済燃料貯蔵設備設置に係るボーリング調査他 主任技術者 XXXXXXXXXX
 調査地 茨城県那珂郡東海村大字白万1-1 平成 孔口標高 EL +8.92m
 調査期間 7年7月10日~7年10月19日 最終孔内水位 7.70m (EL +1.22m) コア観察者 XXXXXXXXXX
 使用試験機 OP-1 掘削深度 EL - 219.00m





硬
新頁

オリーブ
灰

硬
新頁

軟
新頁

オリーブ
灰

78.00
・頁状石灰(20m次)を巻く。
78.00~80.00
・硬新頁の裏面が剥離する。

81.25
・硬新頁の裏面が剥離する。
・これより上層部(80.42m)は硬新頁であり、上層部は厚く剥離する。

83.45~83.51m
・硬新頁の裏面が剥離する。

84.50~84.65m
・頁状石灰(2~3m次)を巻く。

85.70m付近
・白色輝石(2~3m次)を巻く。

88.40~88.75m
・頁状石灰(2~10m次)を少量巻く。
89.43m
・頁状石灰(2~6m次)を多く巻く。

91.85m
・硬新頁の裏面が剥離する。
・これより上層部(90.42m)は硬新頁であり、上層部は厚く剥離する。
92.70~92.85m
・硬新頁、硬新頁、砂岩質の硬新頁であり、硬新頁の裏面が剥離する。
93.00~93.05m
・硬新頁の裏面が剥離する。
・上層部は硬新頁、下層部には、火成岩が認められる。

94.65m、94.67m、94.73m
・赤褐色の凝灰岩質を呈する層状(20~40m次、境界不明瞭)に巻く。
98.95m、99.47m、99.55m
・赤褐色の凝灰岩質を呈する層状(10~35m次、境界不明瞭)に巻く。
99.90~99.95m
・硬新頁、硬新頁の裏面が剥離する。
100.24m、103.05m
・赤褐色の凝灰岩質を呈する層状(2~20m、境界不明瞭)に巻く。

106.80m付近
・頁状石灰(3~10m次)を多く巻く。
107.00~107.15m
・硬新頁の裏面が剥離する。
107.50m、107.61m
・赤褐色の凝灰岩質を呈する層状(5~10m)に巻く。
○107.67~108.05m
・堆積、軟弱な砂岩質である。
・灰色を呈する凝灰岩である。
・やや軟弱化している。
108.20~108.45m
・硬新頁の裏面が剥離する。
・硬新頁の裏面が剥離する。
109.41m
・頁状石灰(2~4m次)を少量巻く。

110.41m付近
・頁状石灰を多く巻く。
111.80~111.83m
・硬新頁の裏面が剥離する。

114.15~115.50m
・硬新頁の裏面が剥離する。

118.14m付近
118.40m付近
・頁状石灰を多く巻く。

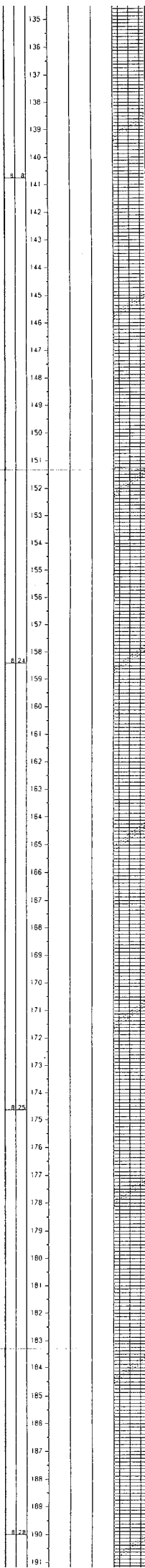
○120.00~130.00m
・頁状石灰をまがらに巻く。

121.19~121.60m
・硬新頁の裏面が剥離する。
・硬新頁の裏面が剥離する。

123.04m付近
・赤褐色の凝灰岩質を呈する層状(層厚5m、硬新頁)を存在する。

124.87m
・硬新頁の裏面が剥離する。
・これより上層部(124.87m)は硬新頁であり、オリーブ灰色を呈する。
124.88~124.89m
・硬新頁でありオリーブ灰色を呈する。
126.97m付近
・赤褐色の凝灰岩質を呈する層状(30m次、境界不明瞭)に巻く。

131.17m
・頁状石灰(15m次)を巻く。
131.45m
・硬新頁(層厚5m)を存在する。硬新頁の裏面が剥離する。
133.14m
・硬新頁の裏面(層厚10m)を存在する。硬新頁の裏面が剥離する。
132.40~132.90m



135.00-136.70m
・砂質泥岩、硬質泥岩、硬質泥岩
・砂質泥岩は少なく、硬質泥岩は
125-130m、層理の傾斜はC-
6°である。

138.30-138.70m
・砂質泥岩、硬質泥岩、硬質泥岩
・硬質泥岩の層理は少なく、硬質泥岩の層理は
125-130m、層理の傾斜はC-
6°である。

139.25-141.81m
・生黄泥土(1.5m次の泥質部)
を多く含む。

143.05-144.90m
・硬質泥岩の層理が発達する

145.31-145.35m
・硬質泥岩からなり、オリーブ
色を呈する。
・上下境界は比較的明確である

146.74m付近
147.34m付近
148.55m付近
・硬質泥岩の層理を伴う。

149.55m
・黄褐色の硬質泥岩を伴う。
・層理は10cm程度、傾斜は30°
である。

153.84-153.87m
・生黄泥土(1.5m次の泥質部)
を伴っている。

153.87m
・硬質泥岩の層理が発達する。
・これより上は硬質泥岩の層理
からなり黄褐色を帯びる。

153.94-156.40m
・生黄泥土(1.5m次の泥質部)
を伴っている。

155.25m付近
・硬質泥岩の層理(層厚約20cm
)を伴う。

159.12-159.53m
・生黄泥土(1.5m次の泥質部)
を伴っている。

161.57-161.58m
・硬質泥岩からなり、黄褐色
を帯びる。
・層理の傾斜は30°である。

163.55m付近
・黄褐色の硬質泥岩(層厚、
4-5m)が層状に発達している。

164.05-165.35m
・生黄泥土層理が発達し、砂質
泥岩、硬質泥岩の層理を伴う。
・O165.35-165.45m
・砂質泥岩を主体とし、しばしば
黄褐色の硬質泥岩を伴う。O165
(10-30cm、境界不明瞭)に
含まれる。

165.35-167.50m
・黄褐色の硬質泥岩(層厚、10
m、境界不明瞭)を伴う。
・硬質泥岩の層理(層厚10-30m
)をしばしば伴う。
・層理の傾斜は30°前後である。

167.52-173.25m
・硬質泥岩の層理を伴う砂質泥岩である

173.35-173.42m
・硬質泥岩からなり、
・層理の傾斜を帯びる。

173.55m
・層理の傾斜が発達する。
・O173.55-173.65m
・黄褐色の硬質泥岩(層厚、20
cm、境界不明瞭)をしばしば
伴う。
・黄褐色の硬質泥岩(層厚、境界
不明瞭)をしばしば伴う。
・生黄泥土を多く含む。
・層理の傾斜は30°前後である。
174.91m
・硬質泥岩の層理が発達するが、
傾斜は30°である。

180.00m
・硬質泥岩(層厚約20cm)が発達
するが、層理は不明瞭である。

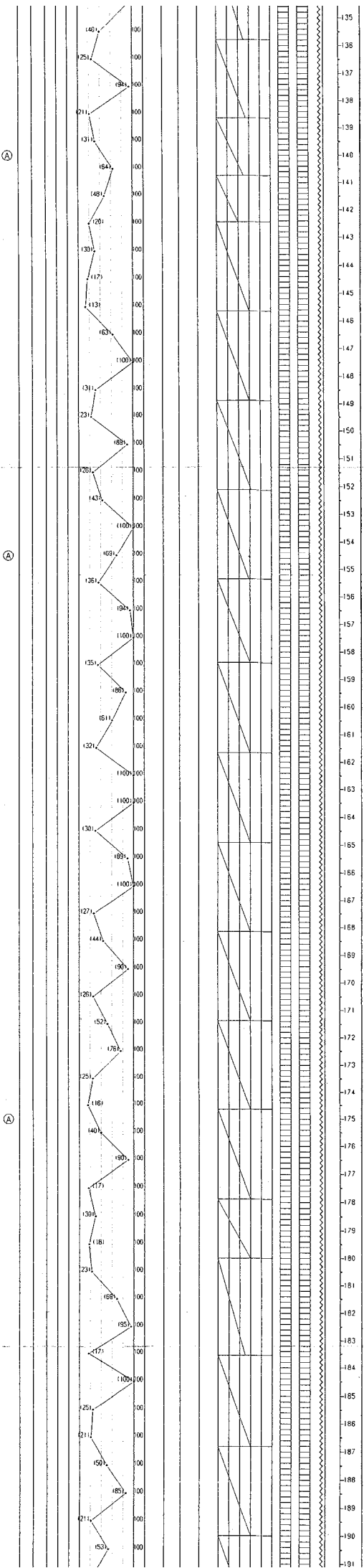
180.20m
・硬質泥岩(層厚約20cm)が発達
するが、層理は不明瞭である。

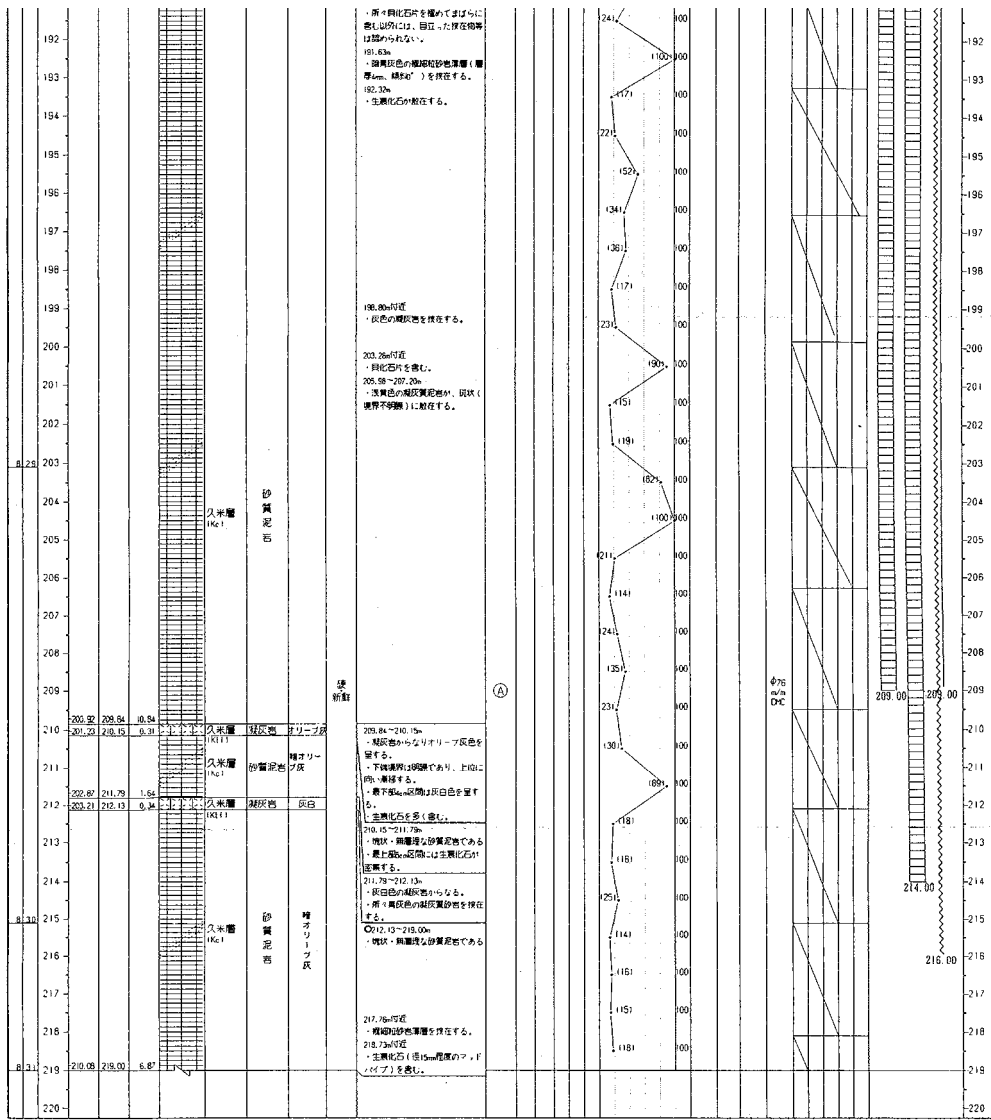
180.55m付近
・生黄泥土(1.5m次の泥質部)
を伴っている。

O180.81-180.85m
・黄褐色の硬質泥岩(層厚、20cm、境界不明瞭)
上境界は不明瞭、層理の傾斜は
0°-5°を15-50cm間隔で伴
う。

188.0°-188.50m
・硬質泥岩からなり、

O188.45-188.84m
・硬質泥岩の層理を伴う砂質泥岩である





(主) 1. 試料採取方法

- C: ボーリングコア 試料
- P: 標準貫入試験による試料
- D: テニソン型サンダーによる試料
- T: 固定ピストン式シンワ・ホルマン
プレーによる試料

2. コアチューブ・ビットの種類

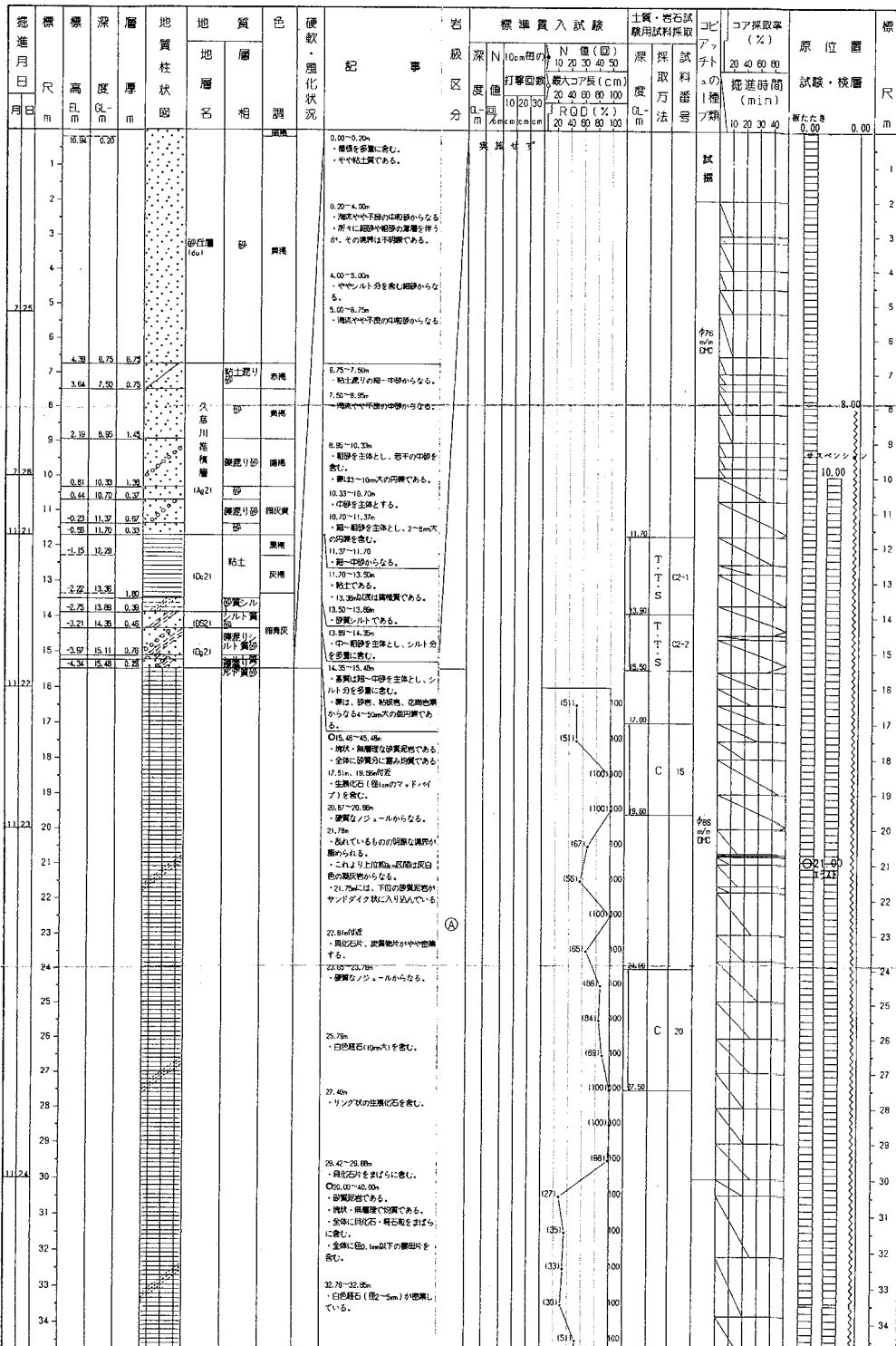
- SMC: シングルコアチューブ・メタルクラウン
- DMC: ダブルコアチューブ・メタルクラウン
- ODB: ダブルコアチューブ・ダイヤモンドビット
- TMC: トリプルコアチューブ・メタルクラウン
- TDB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット

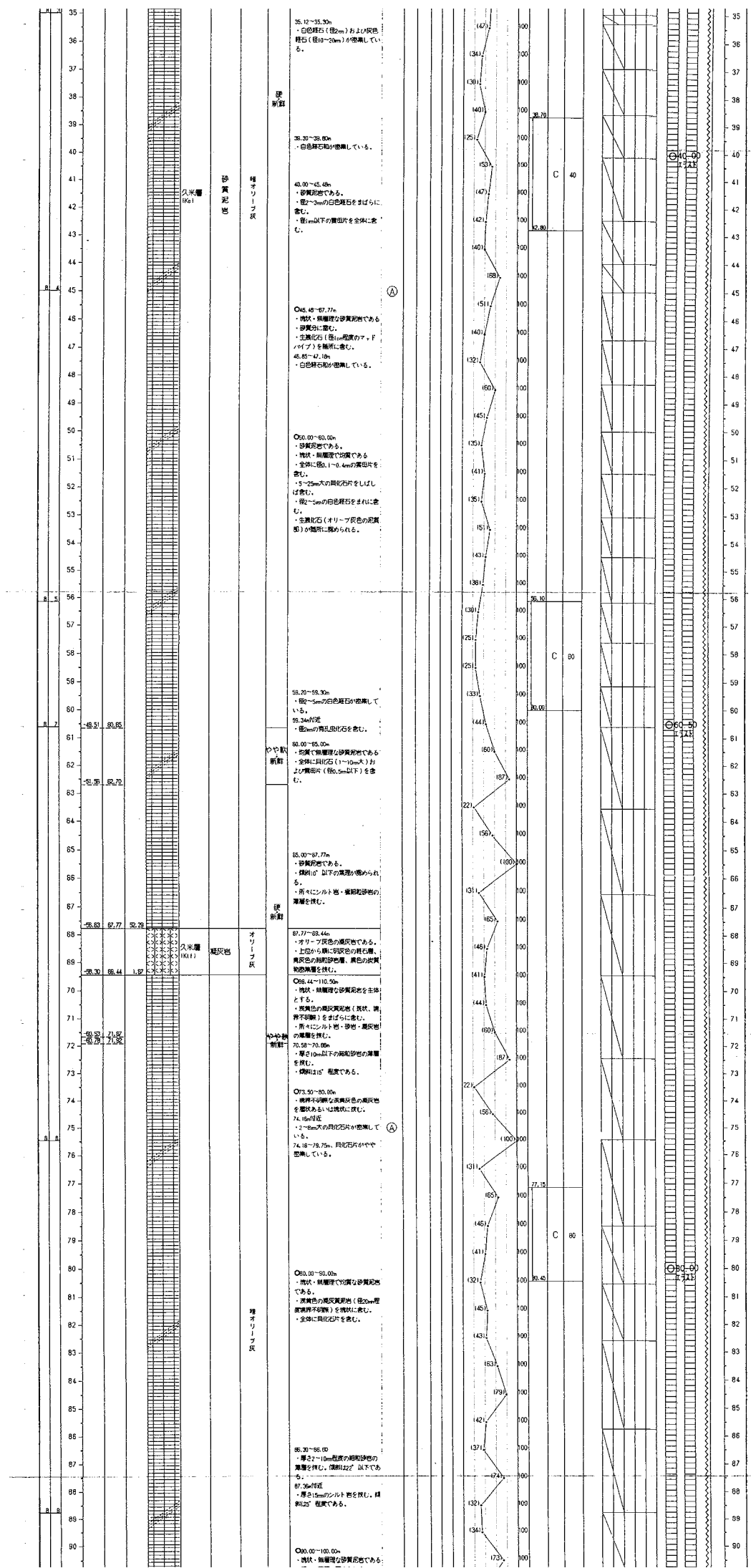
3. 測定・検査・検査実施状況

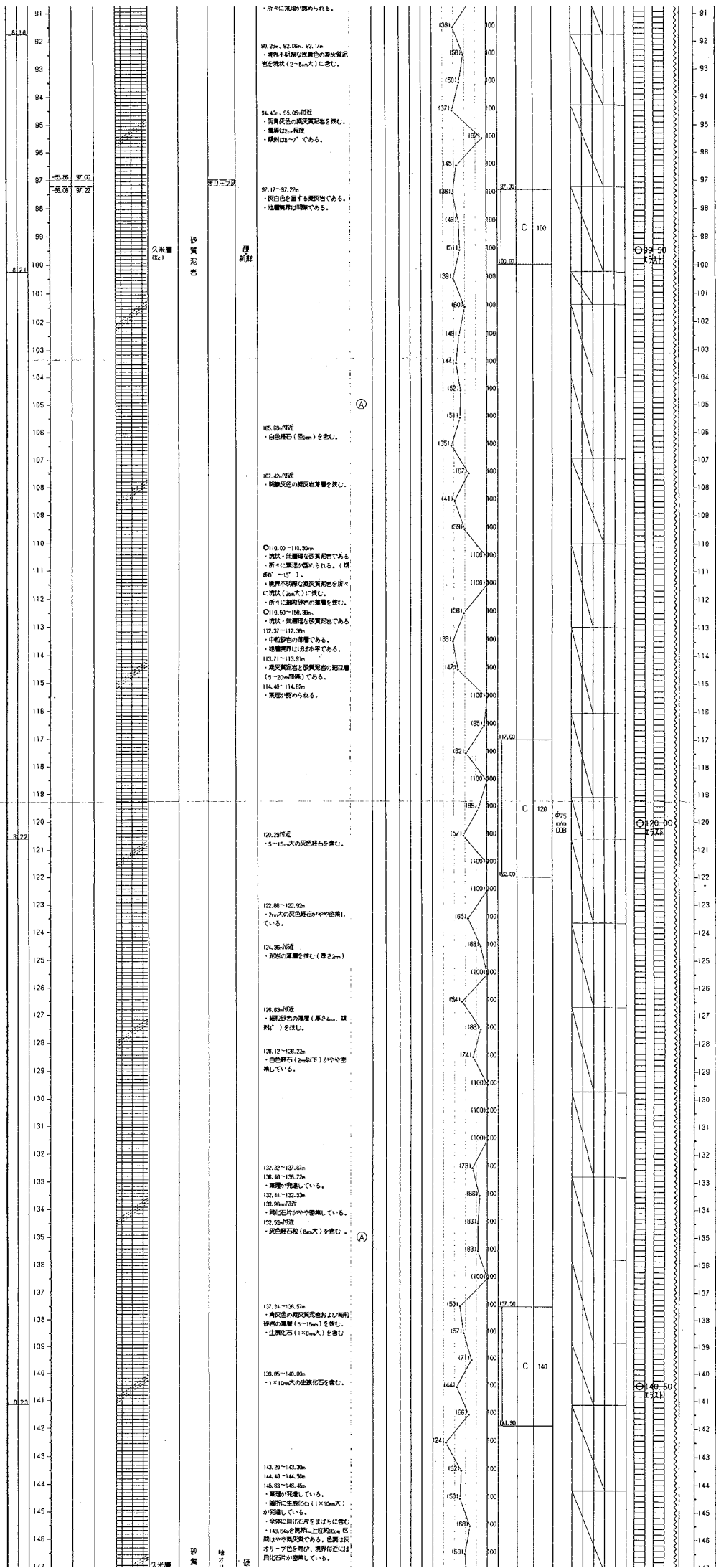
- : 孔内水平取付試験
- : 標準水圧測定
- ◇: PS検層 (棒たたき方式)
- ⊞: PS検層 (サスペンション方式)
- S: 電気検層
- |: 密着検層
- : : キャリバー検層
- ⊥: 透水試験

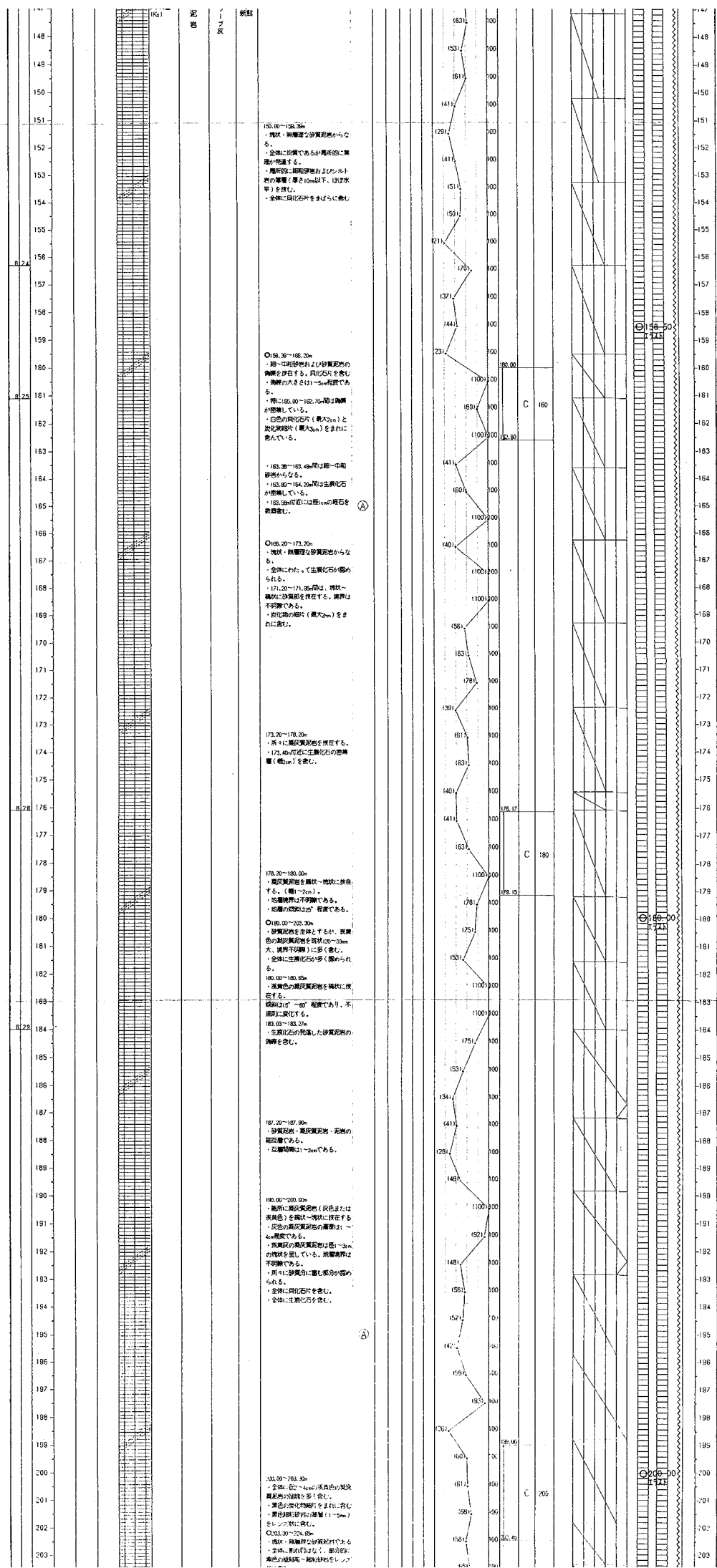
C-2 ボーリング柱状図

件名 東海第二発電所使用済燃料貯蔵施設設備に係るボーリング調査他 主任技術者 XXXXXXXXXX
 調査地 茨城県那珂郡東海村大字白方1-1 北口標高EL +11.14m
 調査期間 7年7月25日~7年12月1日 最終孔内水位QL 10.00m (EL +1.14m) コア観察者 XXXXXXXXXX
 使用試錐機 EP-1 掘削深度QL 411.00m









150.00~152.30m
 ・地状・無層理な砂質泥岩からなる。
 ・全体に砂質であるが局所的に黒泥が混入する。
 ・層所部上部砂質砂岩よりシルト岩の層層(厚さ10cm以下、1/3は水層)を伴う。
 ・全体に頁岩片をまばらに含む。

○152.30~156.70m
 ・黒~中粒砂岩より砂質泥岩の塊層を伴う。頁岩片を含む。
 ・塊層の厚さは1~5cm程度である。
 ・特に152.00~152.70mは塊層が混入している。
 ・白色の頁岩片(最大2cm)と炭化植物片(最大3cm)をまばらに含む。
 ・153.20~153.40m間は黒~中粒砂岩からなる。
 ・153.80~154.20m間は生葉化石が混入している。
 ・153.20m付近には厚さ1cmの頁岩を数箇所含む。

○156.70~173.20m
 ・地状・無層理な砂質泥岩からなる。
 ・全体にわたって生葉化石が混入される。
 ・171.20~171.35m間は、塊状~塊状に砂質砂岩を伴う。境界は不連続である。
 ・炭化植物片(最大2cm)をまばらに含む。

173.20~178.20m
 ・所々に塊状砂岩を伴う。
 ・173.40m付近に生葉化石の混入層(厚さ1cm)を含む。

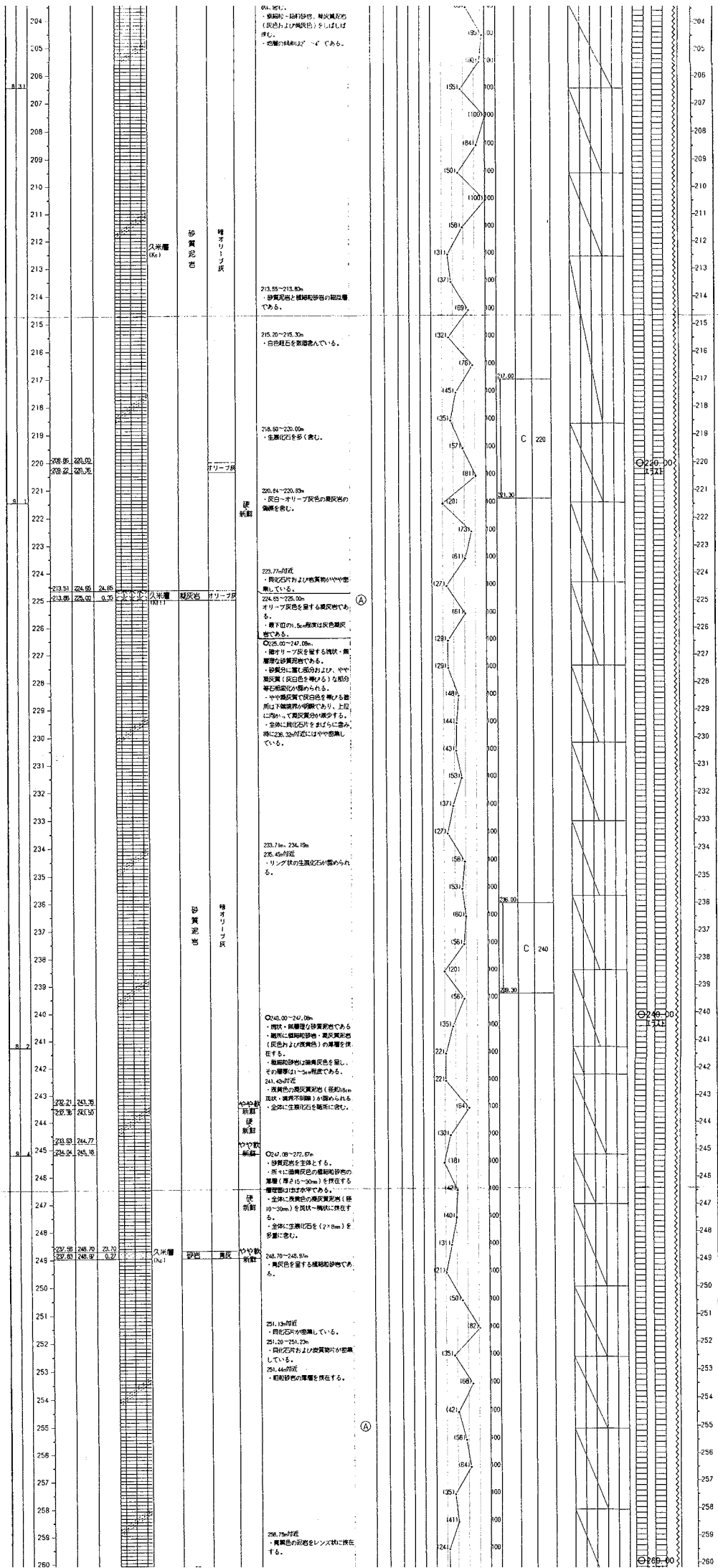
178.20~180.00m
 ・塊状砂岩を塊状~塊状に伴う。
 ・(層)2cm。
 ・地層境界は不連続である。
 ・地層の厚さは2cm程度である。

○180.00~203.20m
 ・砂質泥岩を主層とするが、赤褐色の砂質泥岩を厚さ100~300mm、境界不連続に多く含む。
 ・全体に生葉化石が多く混入される。
 180.00~180.85m
 ・赤褐色の砂質泥岩を塊状に伴う。
 厚さ約10~20cm程度であり、不連続に炭化する。
 183.00~183.20m
 ・生葉化石の発達した砂質泥岩の塊層を含む。

187.20~187.80m
 ・砂質泥岩・砂質泥岩・泥岩の混在層である。
 ・厚さ約1~3cmである。

189.00~200.00m
 ・黒色に砂質泥岩(灰色または赤褐色)を塊状に伴う。
 ・灰色の砂質泥岩の層厚は1~4cm程度である。
 ・赤褐色の砂質泥岩は厚さ1~3cmの塊状を呈している。地層境界は不連続である。
 ・所々に砂質砂岩に厚さ約1cm程度からなる。
 ・全体に頁岩片を含む。
 ・全体に生葉化石を含む。

○200.00~203.20m
 ・全体に約4cmの赤褐色の砂質泥岩の層厚を多く含む。
 ・赤褐色の炭化植物片をまばらに含む。
 ・黒色の砂質泥岩の層厚は1~3cmを伴う。
 ○201.30~202.00m
 ・地状・無層理な砂質泥岩からなる。
 ・全体に厚さ約1cm、部分砂質泥岩の層厚を伴う。
 ・全体に生葉化石を含む。



644 近し。
 ・硬質の砂質泥岩、硬質頁岩 (灰色および黄褐色) をしばしば伴う。
 ・地層の傾斜は 2° 程度である。

213.55~215.85m
 ・砂質泥岩と硬質砂岩の交互層である。

215.20~215.30m
 ・白色頁岩を多数含んでいる。

218.50~220.00m
 ・生葉化石を多く含む。

220.94~220.95m
 ・灰色・オリーブ灰色の硬質砂岩の塊層を成す。

223.77m附近
 ・硬質砂岩および砂質泥岩がやや密着している。

224.55~225.00m
 ・オリーブ灰色を呈する硬質砂岩である。
 ・厚さ約 0.5m 程度は灰色硬質砂岩である。
 ・O(25.00~247.00m)
 ・硬質砂岩を呈する塊状・層状の硬質砂岩である。
 ・砂質泥岩に混じりながら、やや黄褐色 (灰色および黄褐色) の硬質砂岩の塊層が認められる。
 ・やや硬質で灰色を帯びる層状の硬質砂岩の塊層であり、上部に 200m 程度硬質砂岩が減少する。
 ・非常に黄褐色を帯びる層状の硬質砂岩に 226.32m 付近にはやや密着している。

228.71m、229.15m
 228.45m 付近
 ・リング状の生葉化石が認められる。

O(24.00~247.00m)
 ・塊状・層状の硬質砂岩である。
 ・地層に硬質砂岩・硬質頁岩 (灰色および黄褐色) の層層を状を呈する。
 ・硬質砂岩の塊層を呈し、その厚さは 1~5m 程度である。
 241.42m 付近
 ・黄褐色の硬質頁岩 (厚さ 0.5m 程度、塊状・層状) が認められる。
 ・非常に生葉化石を多く含む。

O(27.00~271.00m)
 ・砂質泥岩を主体とする。
 ・所々に黄褐色の硬質砂岩の層層 (厚さ 15~20m) を存在する層層が認められる。
 ・全体に黄褐色の硬質頁岩 (厚さ 10~20m) を塊状に存在する。
 ・非常に生葉化石を (2~8m) を多数含む。

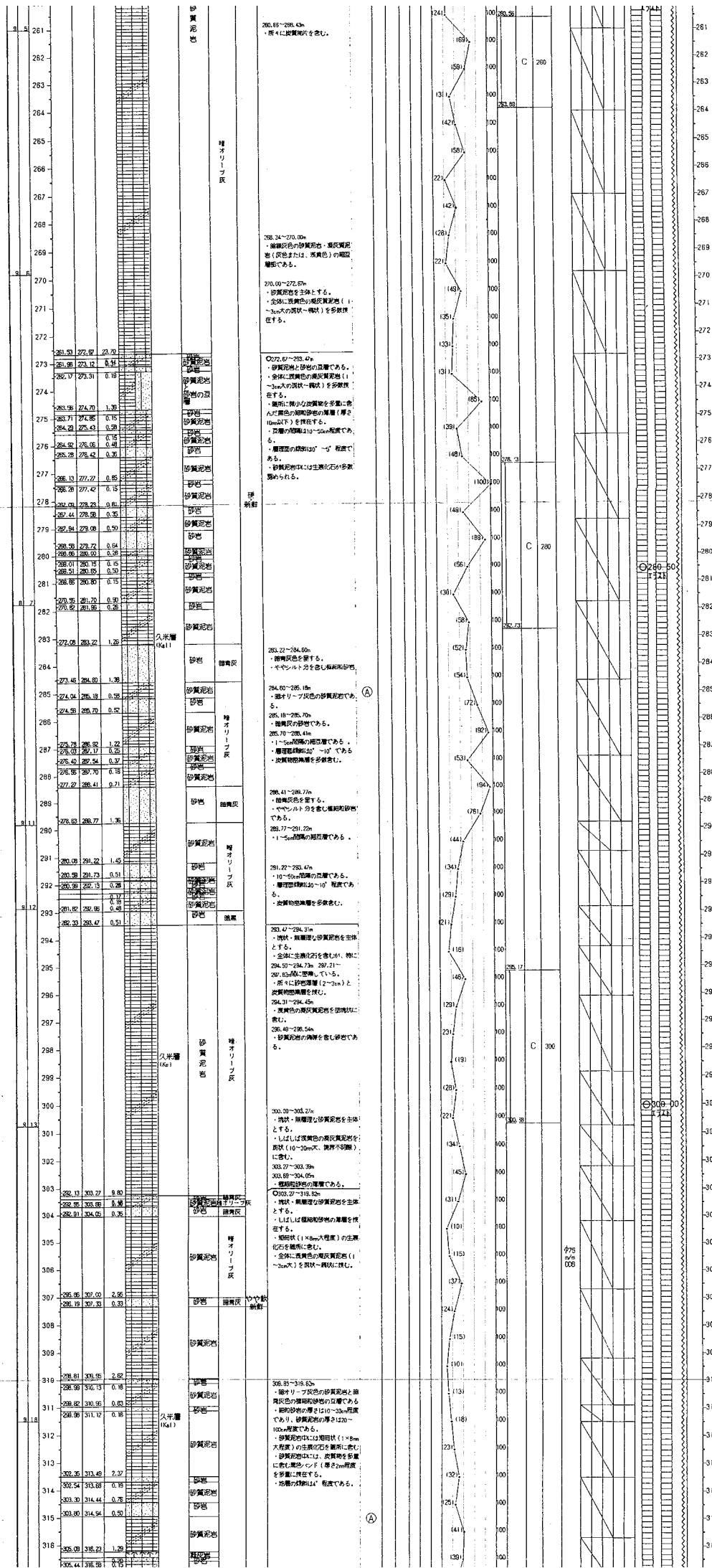
248.70~248.80m
 ・黄褐色を呈する硬質砂岩である。

251.13m 付近
 ・頁岩化石が認められている。

251.20~251.25m
 ・頁岩化石および黄褐色が認められている。

251.44m 付近
 ・硬質砂岩の層層を呈する。

258.75m 付近
 ・黄褐色の頁岩をレンズ状に存在する。



260.49~260.48
所4に設置地味を含む。

268.24~270.00
黄褐色の砂質泥岩・褐色泥岩
地(灰色または、黄褐色)の相
違である。

270.00~272.67
砂質泥岩を主体とする。
全体に黄褐色の泥炭質泥岩(1~
2mmの泥炭-塊状)を多量に
含む。

272.67~283.40
砂質泥岩と砂岩の互層である。
全体に黄褐色の泥炭質泥岩(1~
2mmの泥炭-塊状)を多量に
含む。

所所に微小な泥炭を多量に含
んだ灰色の泥炭質砂岩(厚さ
10cm以下)を伴う。
層厚の約1/10~2/5程度であ
る。
層厚の約1/10~1/5程度であ
る。
砂質泥岩中には生物化石が多数
認められる。

283.22~284.60
砂質泥岩を主体とする。
マントライトを含む泥炭質砂岩
である。

284.60~285.18
砂質泥岩と砂岩の互層である。
砂質泥岩の砂岩である。

285.18~285.70
砂質泥岩の砂岩である。
285.70~286.41
1~2mm程度の泥炭質砂岩である。
層厚の約1/10~1/5程度であ
る。
泥炭質砂岩を多量に含む。

286.41~286.77
砂質泥岩を主体とする。
マントライトを含む泥炭質砂岩
である。

286.77~289.20
1~2mm程度の泥炭質砂岩である。

289.20~293.47
10~50cm程度の互層である。
層厚の約1/10~1/5程度であ
る。
泥炭質砂岩を多量に含む。

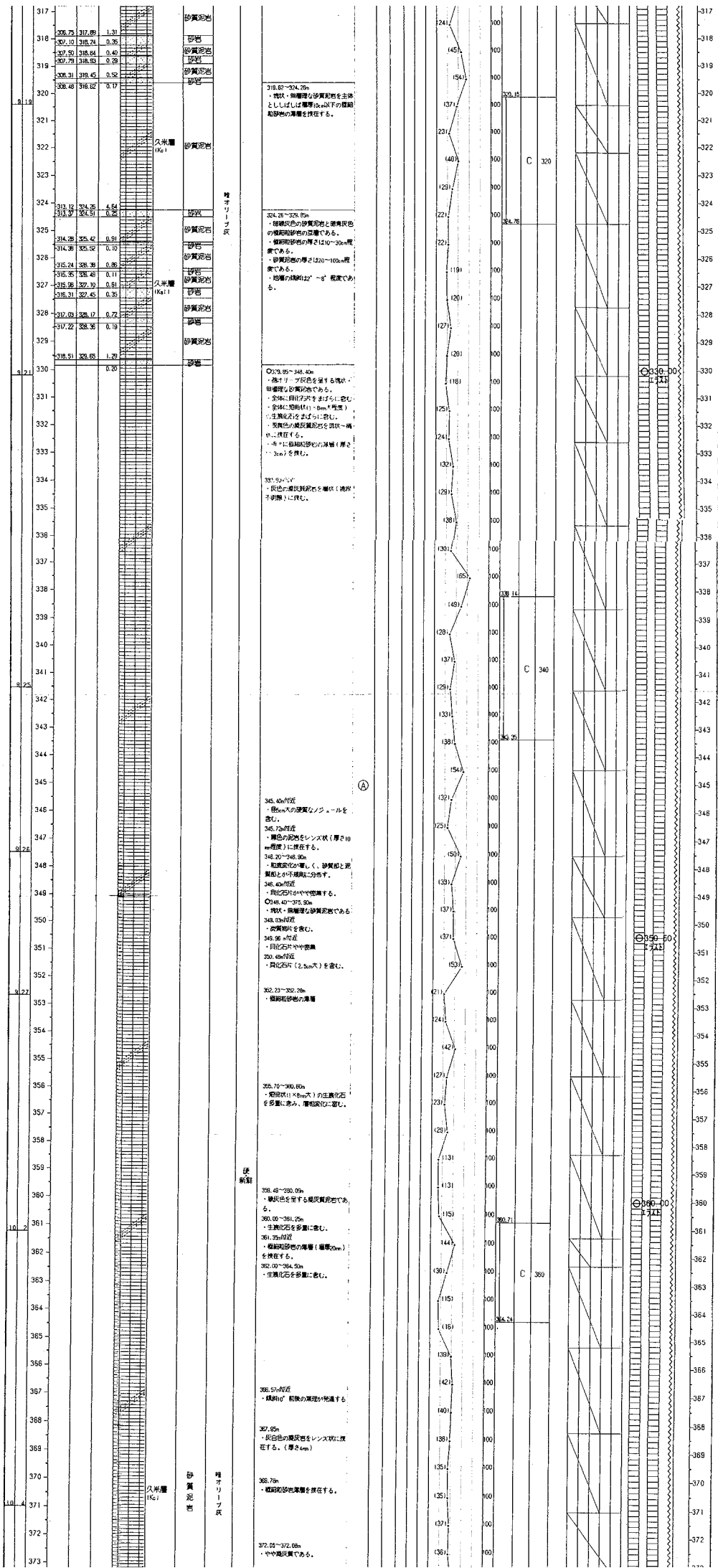
293.47~294.37
砂岩・黄褐色の砂質泥岩を主体
とする。
全体に生物化石を含むが、特に
294.50~294.73m 297.21~
297.65mに集中している。
所々に砂質泥岩(2~3cm)と
泥炭質砂岩を伴う。
294.31~294.45m
黄褐色の泥炭質砂岩を多量に
含む。
294.45~295.54m
砂質泥岩の塊状を含む砂岩であ
る。

300.00~303.27
砂岩・黄褐色の砂質泥岩を主体
とする。
所々に黄褐色の泥炭質砂岩を
伴う(10~30cm程度、塊状不連続)
に含む。
303.27~303.39m
303.68~304.65m
黄褐色の砂質泥岩を多量に
含む。

303.27~318.52
砂岩・黄褐色の砂質泥岩を主体
とする。
所々に黄褐色の砂質泥岩を多
量に含む。

318.52~319.63
砂質泥岩(1~8mm程度の)の生
物化石を多量に含む。
全体に黄褐色の泥炭質砂岩(1~
2mm)を泥炭-塊状に含む。

319.63~319.63
砂質泥岩と砂岩の互層である。
砂質泥岩の厚さは10~20cm程度
である。
砂質泥岩中には泥炭(1~8mm
程度の)の生物化石を多量に
含む。
砂質泥岩中には、黄褐色の砂
質泥岩を多量に含む(厚さ2cm程度
を多量に含む)。
層厚の約1/10程度である。



318.07~324.25m
 ・黄・黒褐色の砂質泥岩を主体とし、しばしば厚さ10cm以下の黒褐色砂岩の薄層を挟在する。

324.25~326.55m
 ・黒褐色の砂質泥岩と黄褐色の凝結砂岩の互層である。
 ・凝結砂岩の厚さは10~30cm程度である。
 ・砂質泥岩の厚さは20~100cm程度である。
 ・地層の傾斜は2°~8°程度である。

326.55~344.00m
 ・薄灰色を呈する塊状粗粒状の砂質泥岩である。
 ・全体に厚さが5cm以下で、多量に炭化石(1~5mm×数個)・生葉化石をまばらに含む。
 ・灰白色の凝結砂岩を塊状・薄層状に挟在する。
 ・中には凝結砂岩の薄層(厚さ1~3cm)を含む。

344.00~347.00m
 ・灰白色の凝結砂岩を塊状・薄層状に挟在する。

347.00~348.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

348.00~348.50m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

348.50~349.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

349.00~350.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

350.00~351.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

351.00~352.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

352.00~353.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

353.00~354.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

354.00~355.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

355.00~356.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

356.00~357.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

357.00~358.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

358.00~359.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

359.00~360.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

360.00~361.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

361.00~362.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

362.00~363.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

363.00~364.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

364.00~365.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

365.00~366.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

366.00~367.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

367.00~368.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

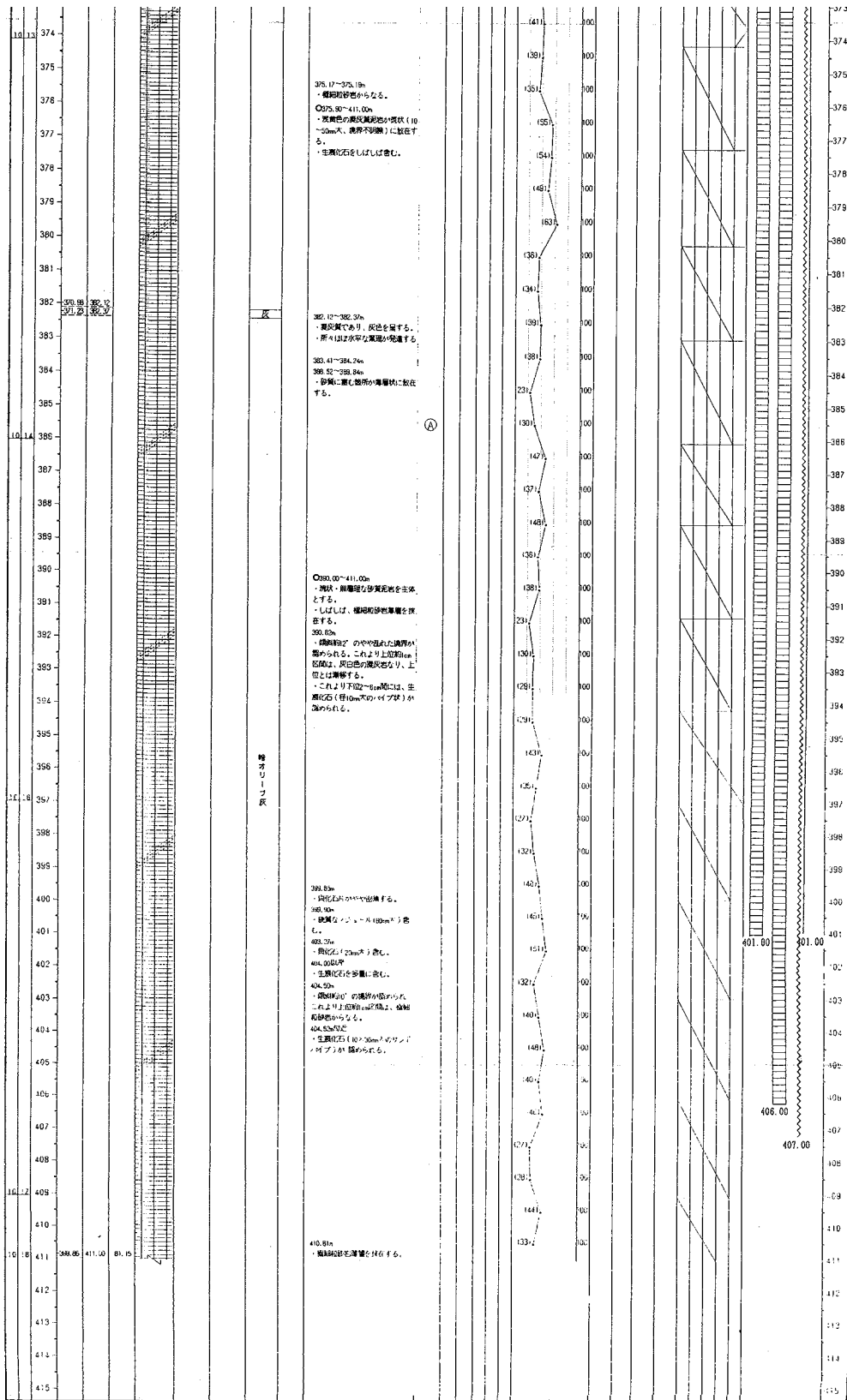
368.00~369.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

369.00~370.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

370.00~371.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

371.00~372.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。

372.00~373.00m
 ・凝結砂岩の薄層(厚さ10cm程度)に存在する。



(注) 1. 試料採取方法

- C: ホーリングコア試料
- P: 標準貫入試験による試料
- D: テニソン型コアラーによる試料
- T: 固定ピストン式 シンワールサンブナーによる試料
- T・T・S: トリプルコアサンブナー

2. コアチューブ・ピットの種類

- SMC: シングルコアチューブ・メタルクラウン
- DMC: ダブルコアチューブ・メタルクラウン
- DOB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット
- TMC: トリプルコアチューブ・メタルクラウン
- TOB: トリプルコアチューブ・ダイヤモンドビット

3. 原位量試験・格層実施状況

- : 孔の水平変動試験
- : 間隙水圧測定
- : P-S 検層 (従来の方式)
- ▨: P-S 検層 (ロスベクション方式)
- ◇: 電気検層
- ∩: 電気検層
- ∴: キャリパー検層

C-3 ボーリング柱状図

件名 東海第二発電所使用済燃料貯蔵設備設置に係るボーリング調査他

主任技術者

調査地 茨城県那珂郡東海村大字白方1-1
平成

孔口標高EL +8.35m

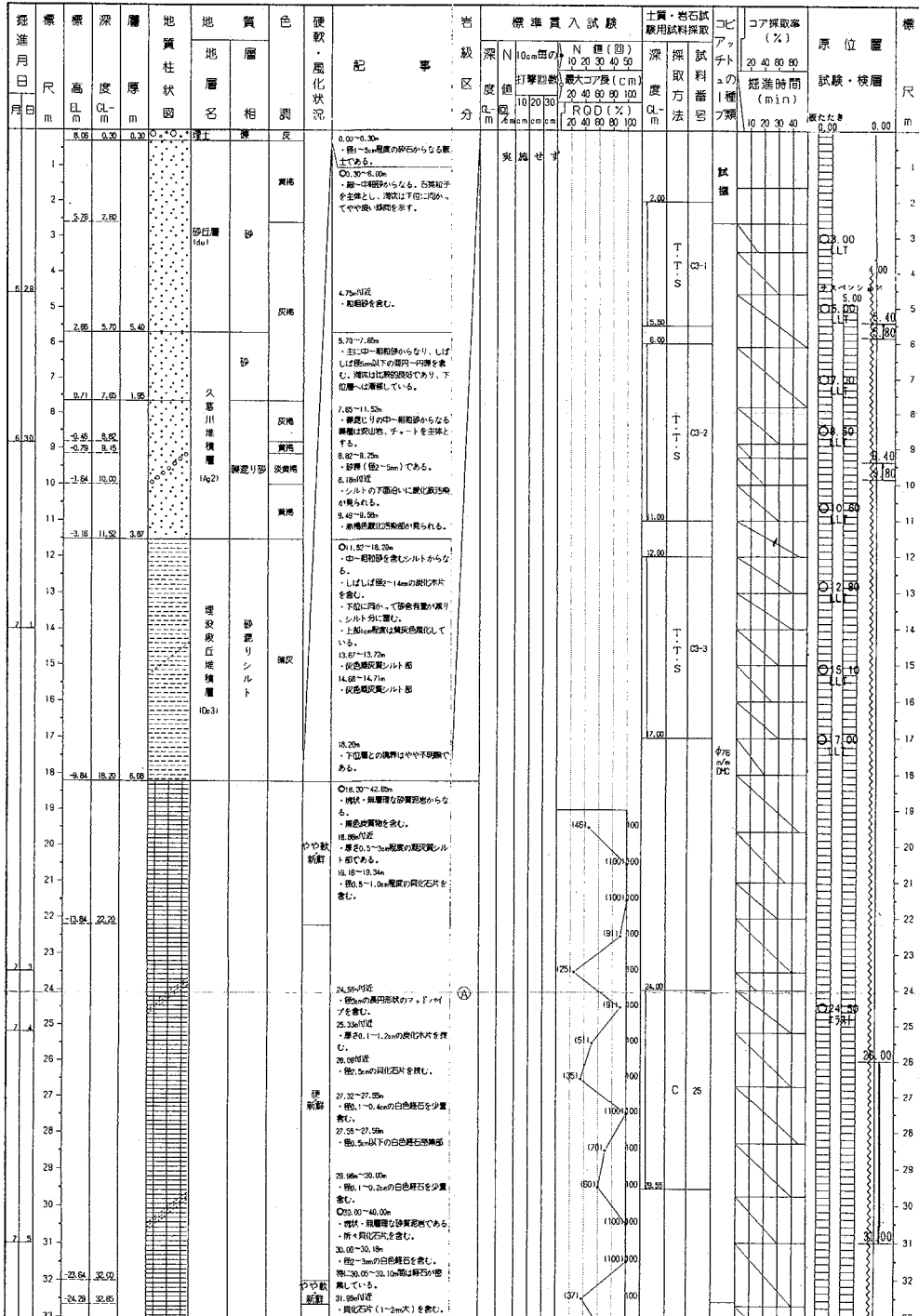
調査期間 7年6月29日~7年10月9日

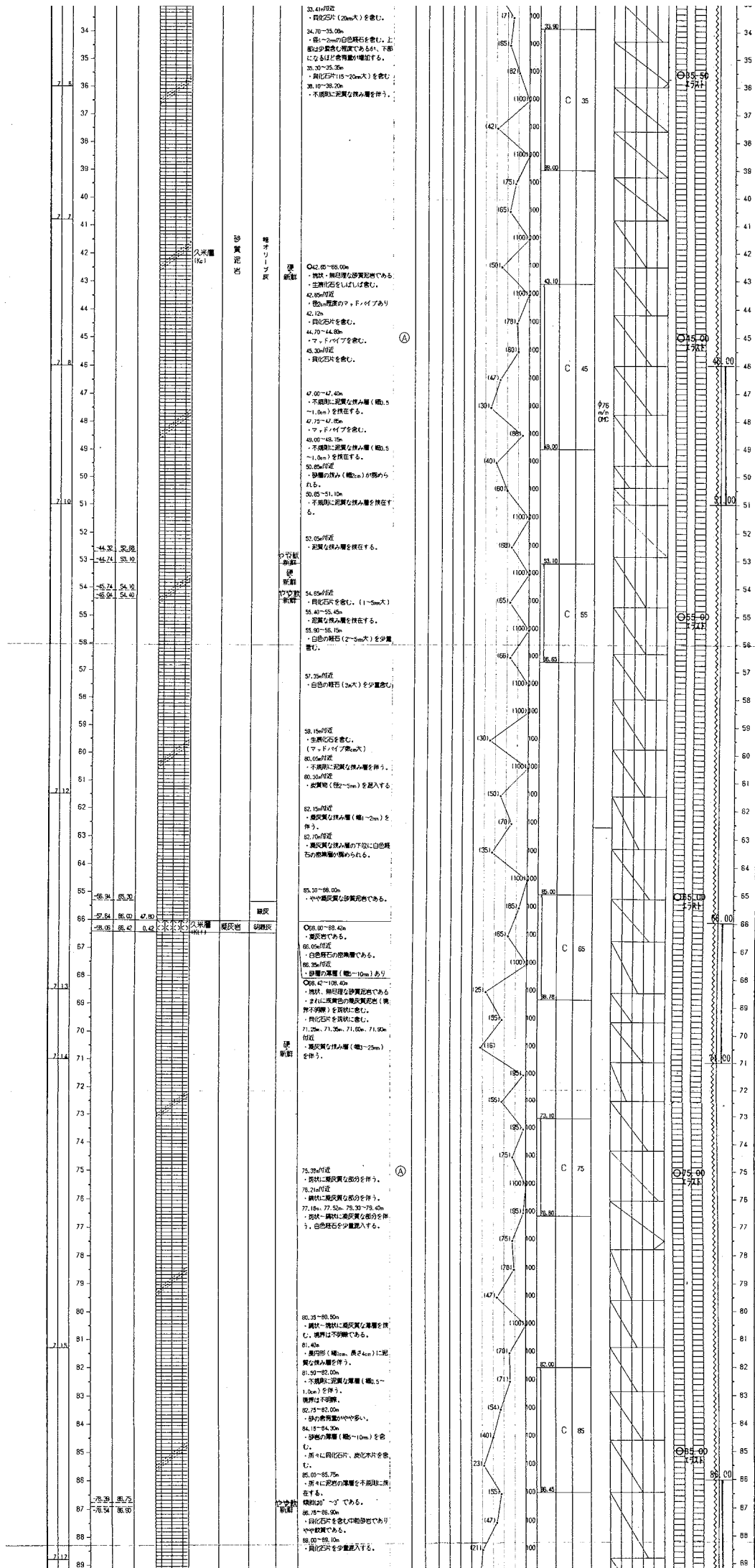
最終孔内水位QL - 9.30m (EL +0.06m)

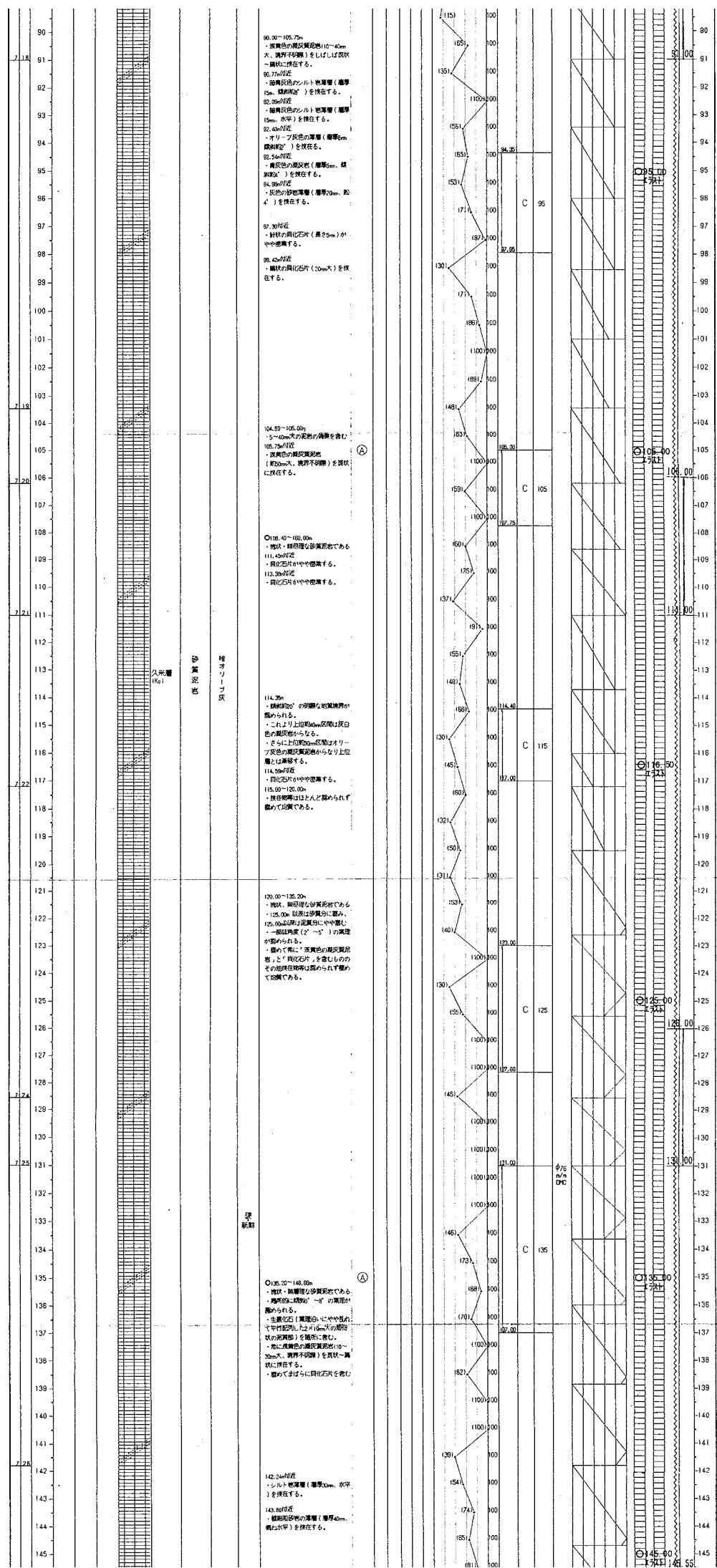
コア観察者

使用試験機 L-38

掘削深度QL - 408.00m







80.00~105.75m
 ・黄褐色の凝灰質泥岩(10~40mm 欠、塊状不連続)をしばしば斑状に露出させる。
 80.75m付近
 ・暗褐色のシルト地層(厚さ15m、塊状)を露出させる。
 82.00m付近
 ・黄褐色のシルト地層(厚さ15m、欠片)を露出させる。
 82.40m付近
 ・オリーブ灰色の薄層(厚さ0m、塊状)を露出させる。
 82.50m付近
 ・黄褐色の凝灰質(厚さ0m、塊状)を露出させる。
 84.90m付近
 ・灰色の砂岩(厚さ20m、欠片)を露出させる。

87.30m付近
 ・細粒の頁状石灰(厚さ0m)がやや露出する。
 88.40m付近
 ・細粒の頁状石灰(20mm欠)を露出させる。

104.00~105.00m
 ・5~40mm欠の泥岩の塊状を露出させる。
 105.75m付近
 ・黄褐色の凝灰質泥岩(約20mm欠、塊状不連続)を露出させる。

108.40~110.00m
 ・細粒、塊状の砂岩である。
 111.45m付近
 ・頁状石灰がやや露出する。
 113.20m付近
 ・頁状石灰がやや露出する。

114.20m
 ・凝灰質の凝灰質泥岩が露出される。
 ・これより上部約20m程度は灰白色の凝灰岩からなる。
 ・それより上部約10m程度はオリーブ灰色の凝灰質泥岩からなり上部層とは異なる。
 114.50m付近
 ・頁状石灰がやや露出する。
 115.00~120.00m
 ・凝灰質泥岩はほとんど露出されず、塊状の泥岩である。

120.00~125.20m
 ・細粒、塊状の砂岩である。
 ・120.00m 凝灰質の砂岩に露出。
 ・125.00m 凝灰質の砂岩に露出。
 ・一部は塊状(2~5)の露出が認められる。
 ・露出の多い黄褐色の凝灰質泥岩と、頁状石灰を含むものの、その地層は相対的に露出されず、塊状の泥岩である。

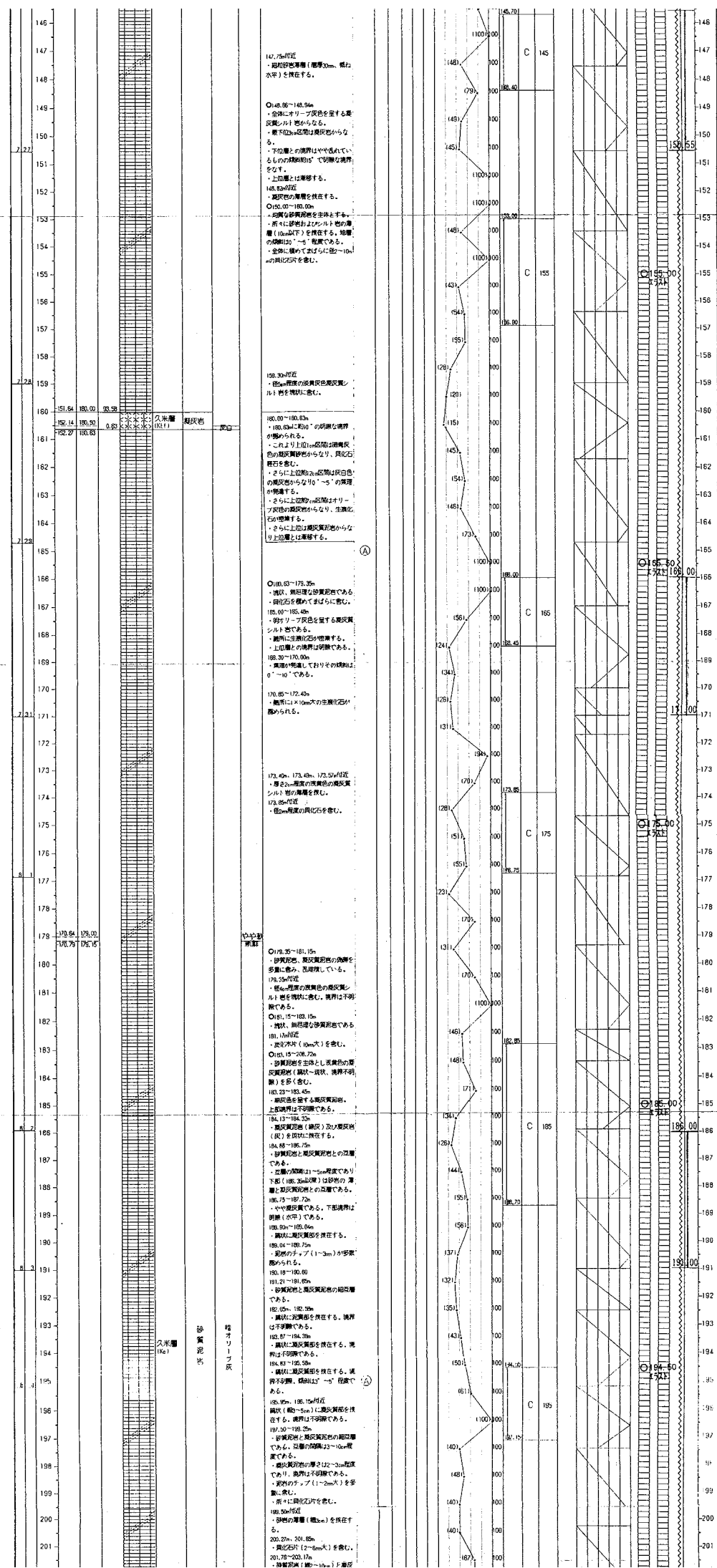
125.20~140.00m
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(10~30mm欠、塊状不連続)をしばしば斑状に露出させる。
 ・露出の多い頁状石灰を露出させる。

142.20m付近
 ・シルト地層(厚さ0m、欠片)を露出させる。
 143.30m付近
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(厚さ0m、塊状)を露出させる。

145.00~148.00m
 ・細粒、塊状の砂岩である。
 ・凝灰質の凝灰質(2~5)の露出が認められる。
 ・生質石灰(塊状)にやや露出。
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(約20mm欠、塊状不連続)を露出させる。
 ・露出の多い頁状石灰を露出させる。
 ・露出の多い頁状石灰を露出させる。

148.00~150.00m
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(厚さ0m、塊状)を露出させる。
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(厚さ0m、塊状)を露出させる。

150.00~155.00m
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(厚さ0m、塊状)を露出させる。
 ・凝灰質の凝灰質泥岩(厚さ0m、塊状)を露出させる。



147.5m付近
- 砂質砂岩層(厚さ30cm、概ね水平)を存在する。

○148.85~149.54m
- 全体にナリープ灰色を呈する凝灰質シルト層となる。
- 概ね20cm程度の厚さがある。
- 下位層との境界はやや乱れているものの概ね約15°で明確な境界をなす。
- 上位層とは異なる。
149.54m付近
- 凝灰質の層層を存在する。
○150.00~150.00m
- 概ね砂質砂岩層を主体とする。厚さ40cm程度のシルト質の層層(10cm以下)を存在する。地層の厚さは約1~5°程度である。
- 全体に概ねまばらに約10cmの厚さがある。

150.30m付近
- 概ね凝灰質の凝灰質凝灰シルト質を概ね含む。

150.00~150.85m
- (150.85m)の砂質砂岩層が認められる。
- これより上位10cm程度の凝灰質の凝灰質凝灰層となり、頁岩質砂岩を含む。
- さらに上位約20cm程度は灰白色の凝灰質からなり約1~5°の境界が明確である。
- さらに上位約20cm程度はナリープ灰色の凝灰質からなり、生熟化石が認められる。
- さらに上位は凝灰質凝灰層からなり上位層とは異なる。

○150.85~151.25m
- 概ね凝灰質の凝灰質凝灰層を主体とする。頁岩質砂岩を含む。
- 頁岩質砂岩(10cm)を含む。
151.25~152.40m
- ナリープ灰色を呈する凝灰質シルト層である。
- 概ね20cm程度の厚さがある。
- 上位層との境界は明確である。
152.40~153.00m
- 概ね凝灰質の凝灰質凝灰層を主体とする。約10°程度である。

170.85~172.40m
- 概ね10~15cm程度の生熟化石が認められる。

173.40m、173.40m、173.50m付近
- 厚さ20cm程度の凝灰質の凝灰質凝灰シルト層の層層を認む。
173.50m付近
- 概ね凝灰質の凝灰質凝灰層を含む。

○176.50~181.15m
- 砂質砂岩、凝灰質凝灰層の層層を多数に含む。互層している。
176.50m付近
- 概ね凝灰質の凝灰質凝灰シルト層を特徴とし、境界は不明瞭である。
○181.15~182.15m
- 概ね、凝灰質凝灰層である。
181.15m付近
- 凝灰質凝灰層(10cm)を含む。
○182.15~183.20m
- 砂質砂岩を主体とし、凝灰質の凝灰質凝灰層(約1~5°、境界不明瞭)を多く含む。
183.20~183.45m
- 凝灰質凝灰層を主体とする。上位層とは異なる。

184.12~184.50m
- 凝灰質凝灰層(凝灰)及び凝灰質(灰)を特徴とする。
184.50~185.75m
- 砂質砂岩と凝灰質凝灰層との互層である。
- 互層の厚さ(21~25cm)であり下部(185.30m)は砂質の凝灰質凝灰質凝灰層との互層である。
185.75~187.70m
- やや凝灰質である。下部境界は明確(水平)である。
187.70~189.00m
- 凝灰質凝灰層を存在する。
189.00~189.70m
- 凝灰質のトップ(1~2cm)が多数認められる。
190.10~190.80
190.80~191.80m
- 砂質砂岩と凝灰質凝灰層の互層層である。

192.00m、192.30m
- 凝灰質凝灰層を存在する。境界は不明瞭である。
192.30~194.30m
- 凝灰質凝灰層を存在する。境界は不明瞭である。
194.30~195.50m
- 凝灰質凝灰層を存在する。境界は不明瞭、概ね12~15°程度である。
195.50m、196.10m付近
- 凝灰質凝灰層(約20cm)に凝灰質凝灰層を存在する。境界は不明瞭である。
197.50~198.20m
- 砂質砂岩と凝灰質凝灰層の互層層である。互層の厚さ(2~10cm)程度である。
- 凝灰質凝灰層の厚さは約2~3cm程度であり、境界は不明瞭である。
- 凝灰質のトップ(1~2cm)を多数認められる。
- 概ね凝灰質凝灰層を含む。
198.20m付近
- 砂質砂岩(約20cm)を存在する。
200.20m、201.80m
- 凝灰質凝灰層(2~3cm)を含む。
201.80~202.10m
- 砂質砂岩(約10cm)を存在する。

