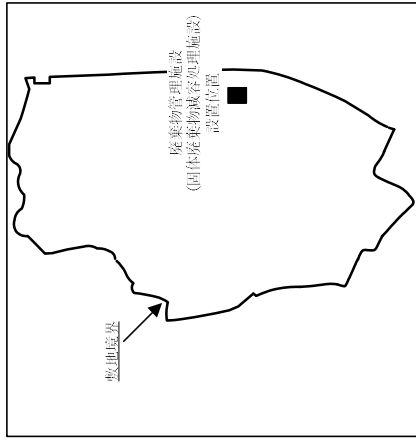
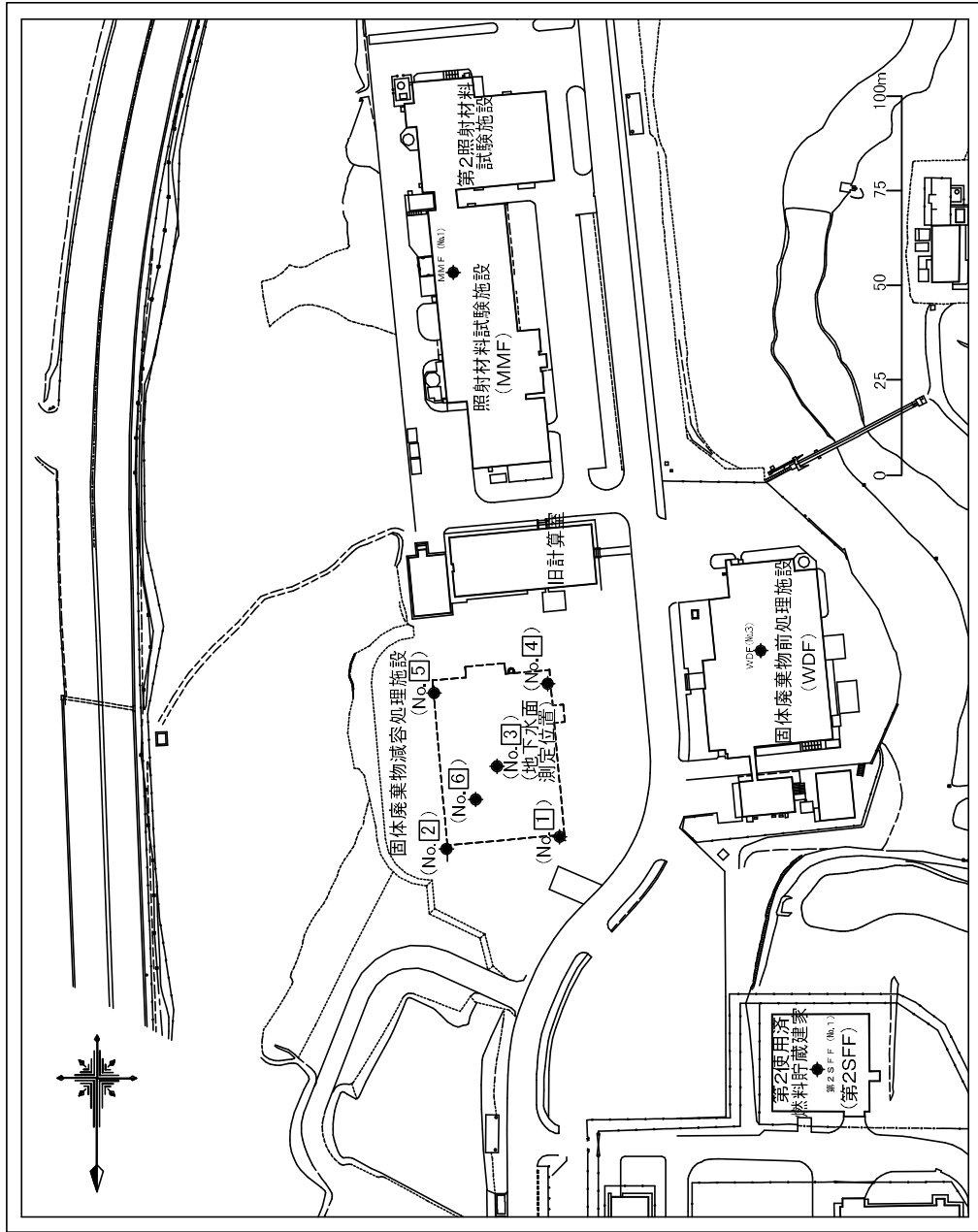


第3.2.2 図 廃棄物管理施設設置位置及びその付近の平面図


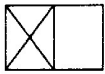
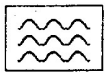
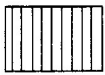

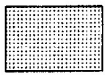
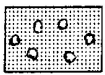

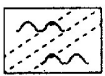
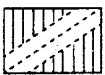
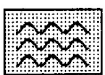


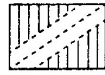

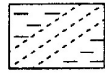
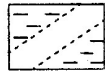
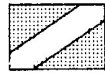

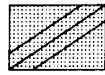
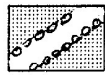

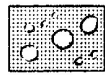
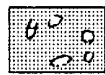
- : ボーリング位置
- : 廃棄物管理施設  
(固体廃棄物減容処理施設)  
設置位置

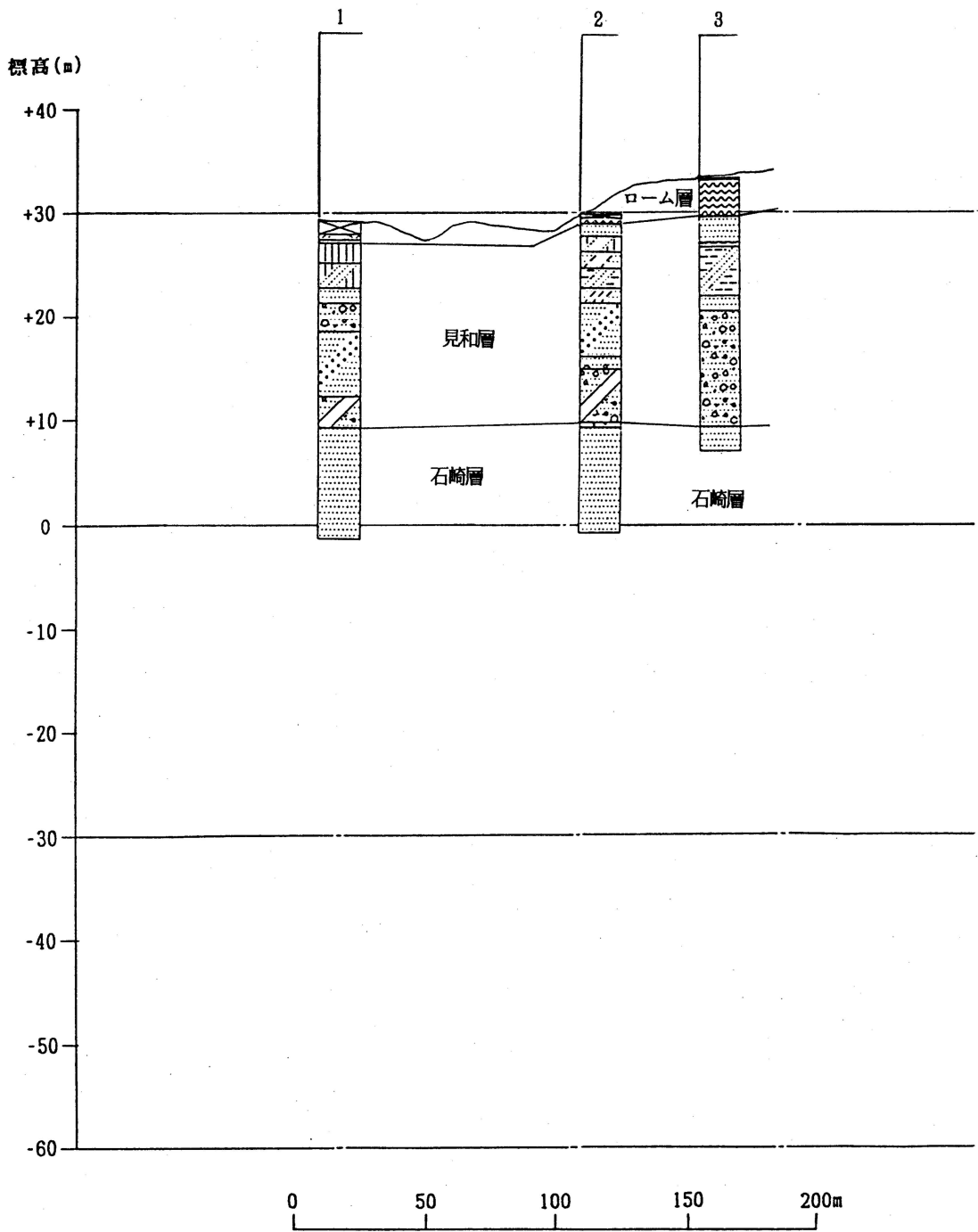


第 3.2.3 図 廃棄物管理施設 (固体廃棄物減容処理施設) 設置位置及びその付近の平面図

地質断面図及び地質柱状図凡例

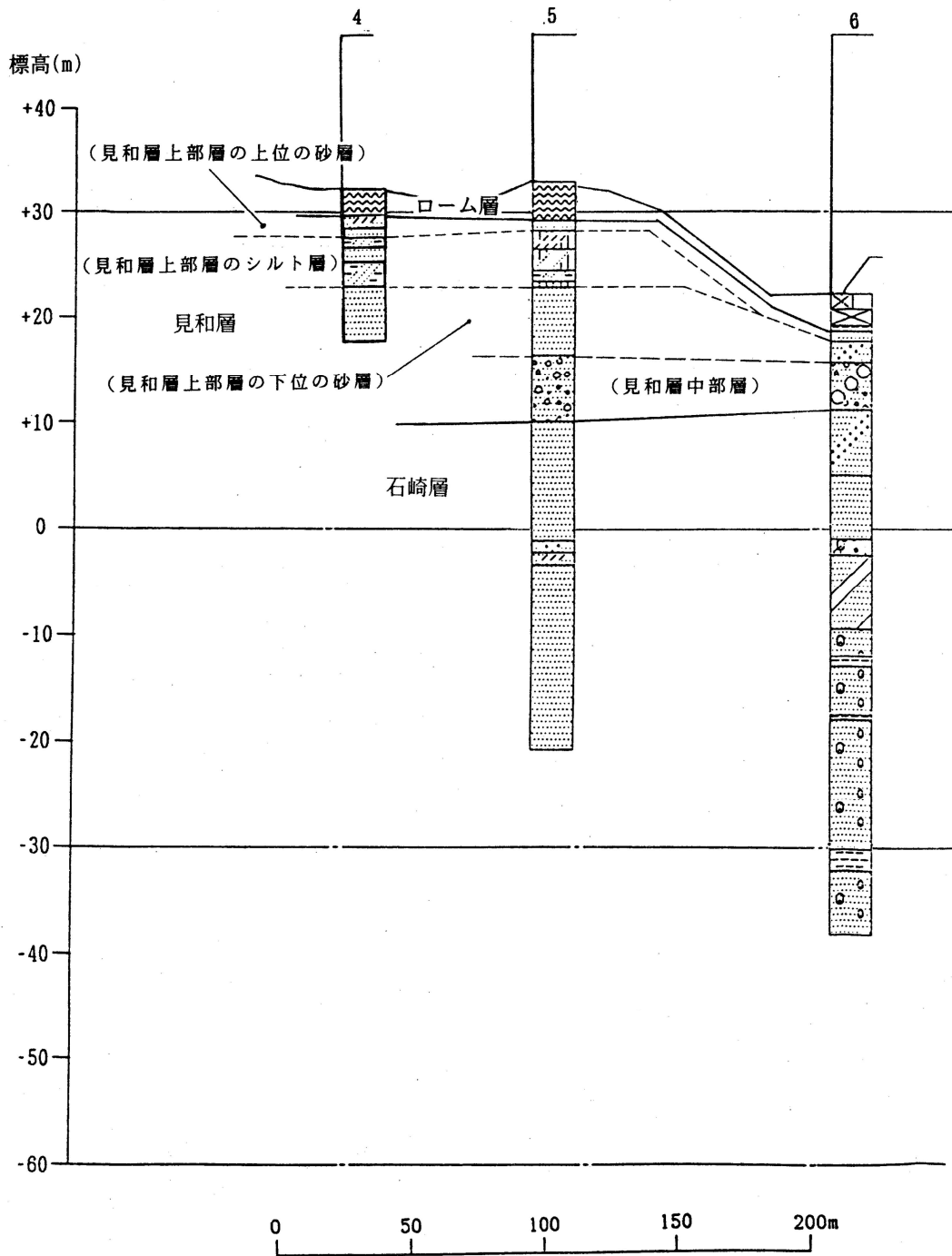
記号	土質名
	表 土
	盛 土
	ロ ー ム
	粘 土
	シ ル ト
	砂
	砂 礫
	粘土質ローム
	砂質ローム
	砂質粘土
	ローム質砂

記号	土質名
	シルト質粘土
	砂混り粘土
	砂質シルト
	砂混りシルト
	粘土混り砂
	シルト質砂
	粘土質砂
	礫混り砂
	粘土混り砂礫
	玉石混り砂礫
	貝殻(片)を多く含む

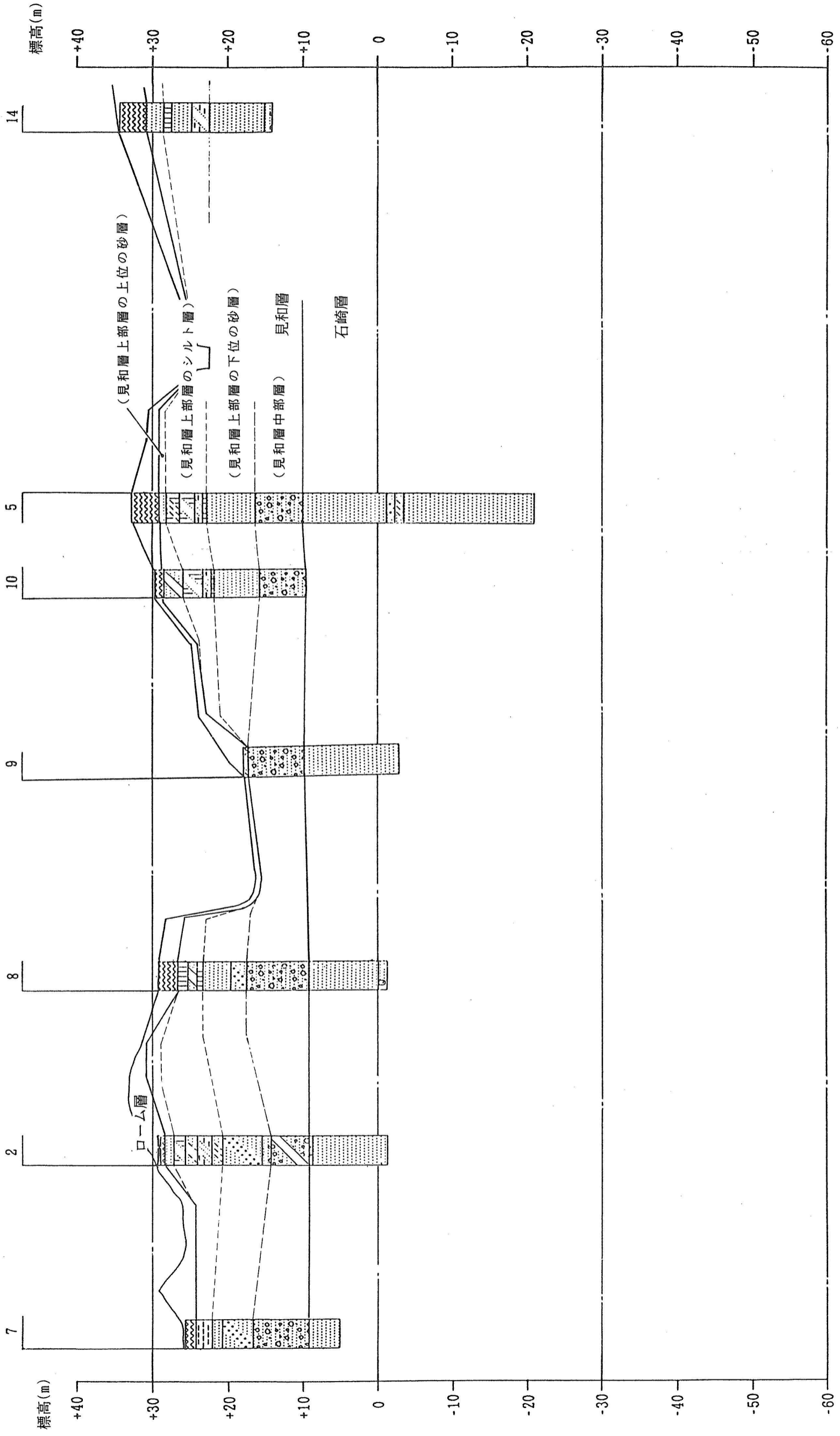


第 3.2.4 図 地質断面図 (A-A' 断面)



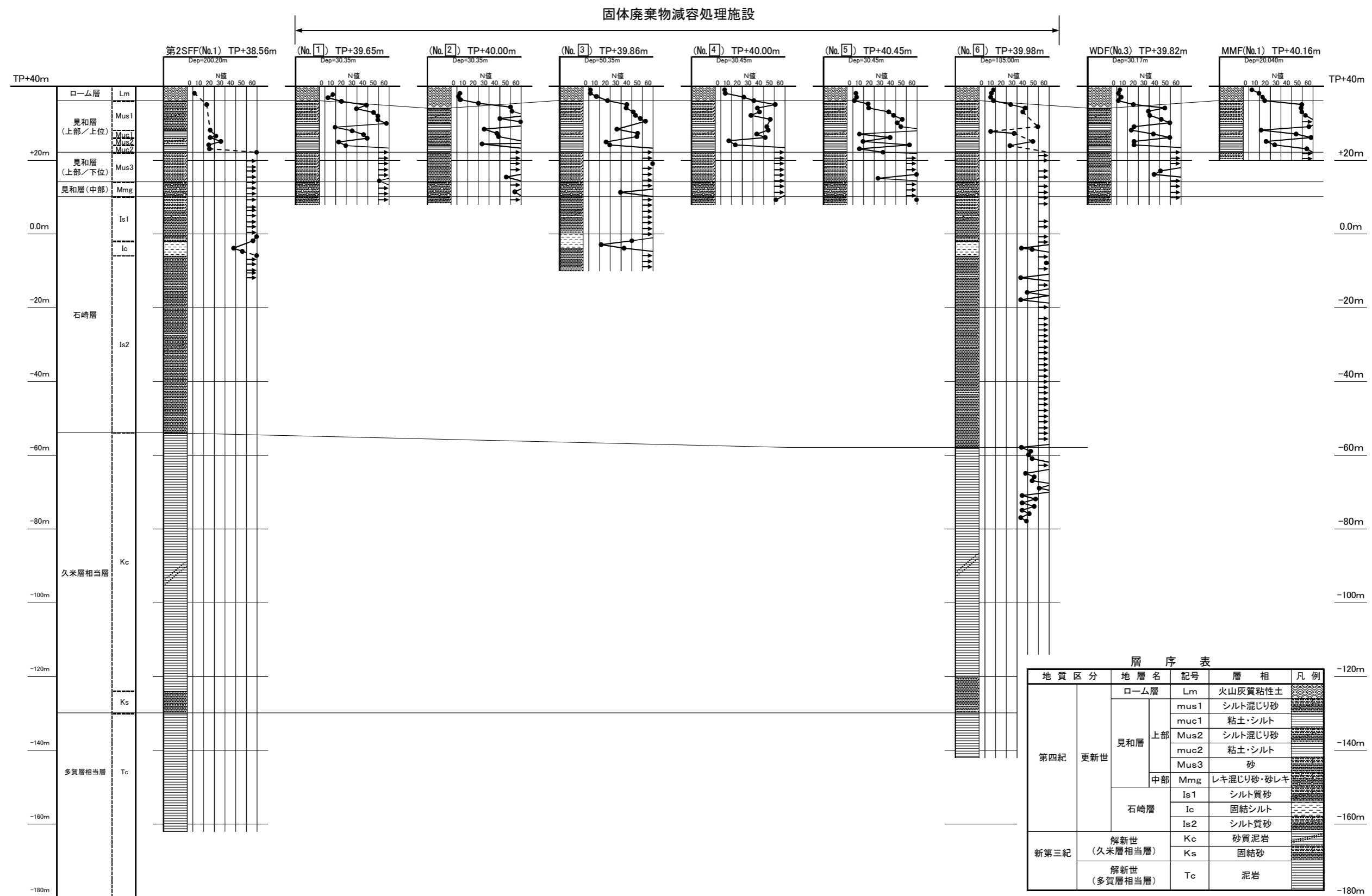


第3.2.5図 地質断面図 (B-B' 断面)



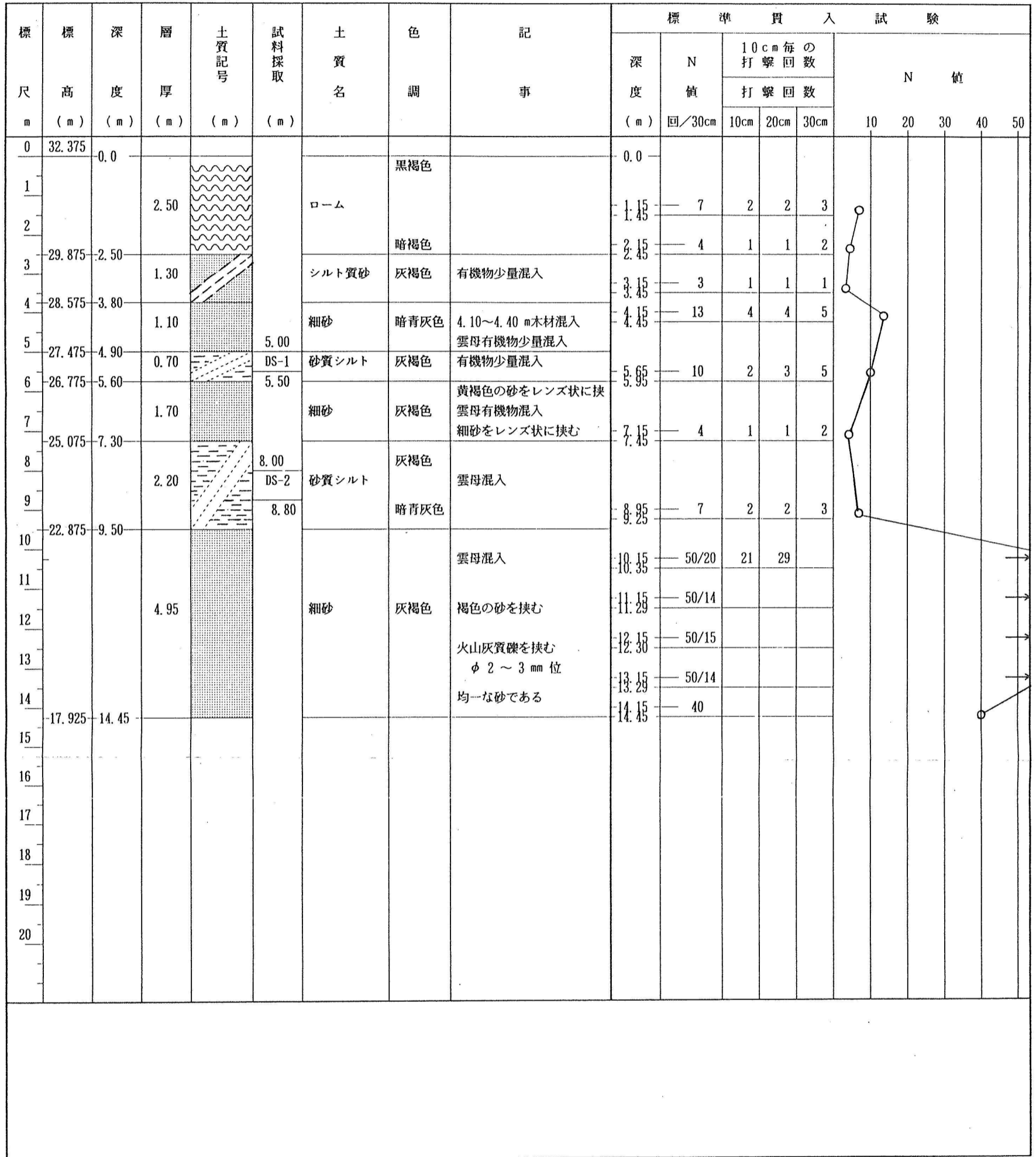
3-3--7

第3.2.6図 地質断面図 (C-C' 断面)

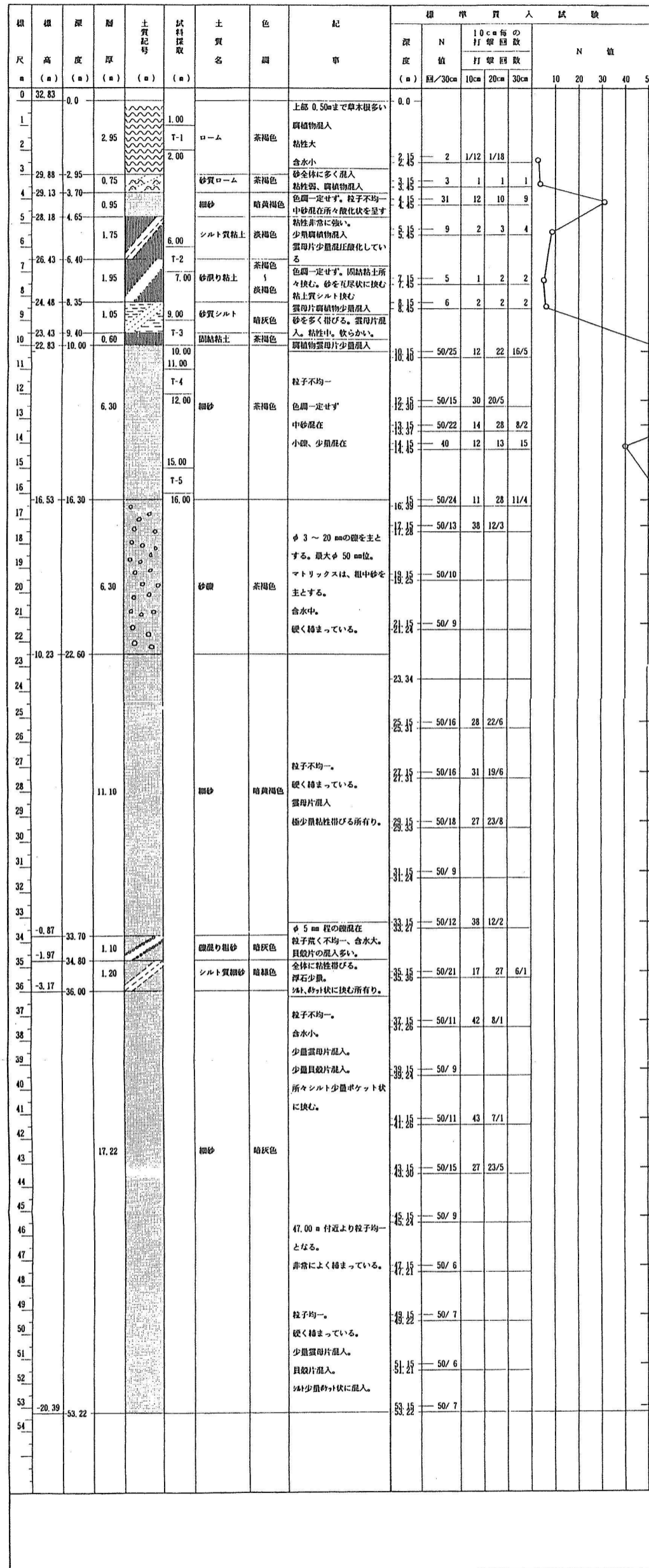


第 3.2.7 図 地質断面図 (固体廃棄物減容処理施設)

ボーリング孔 No. 4 標高 32.375 m



第3.2.8図 地質柱状図 (ボーリング No. 4)



第3.2.9図 地質柱状図 (ボーリング No. 5)

標尺 m	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号 (m)	試料採取 (m)	土質名	色調	記事	標準貫入試験											
									深度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			N 値						
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50		
0	29.42	0.0							0.0											
1			2.60			ローム	黄褐色	上部、草木根混入 含水比較的小さい 火山灰若干混る	1.15	7/30	1	2	4							
2					2.50				1.45											
3	26.82	-2.60	1.30		①2.95 ②3.40	粘土	茶褐色	含水少なく固結状を呈す 下部は細砂を若干混入	2.15	6/30	2	2	2							
4	25.52	-3.90	1.20			粘土混り細砂	黄灰色	含水やや多く廻々、粘土 (5cm) 帯状に挟む	2.45											
5					5.10				4.15	5/30	1	2	2							
6	24.32	-5.10	0.85		③5.40 ④5.81	粘土	茶褐 ~ 青灰色	含水少なく固結状を呈す 下部は青灰色、細砂混入	4.45											
7	23.47	-5.95			6.50				6.15	22/30	6	7	9							
8			3.60		7.50	細砂	暗灰色 黄灰色 茶褐色	含水中位 全体的にシルト混入 9.00 m付近には粗砂、中砂 混る	6.45											
9					8.50				9.15	50/15	31	19/5								
10	19.87	-9.55	2.05			礫混り細砂	黄褐色	含水中均質な細砂で 5~15 mm 位の礫を混入 粗砂を所々帯状に挟む	9.30											
11									10.15	45/30	12	13	20							
12	17.82	-11.60							10.45	50/30	14	16	20							
13								5 ~ 30 mm位の礫が主体 で細砂を混入	11.15											
14							黄褐色	14.00 m 付近は玉石が多く 混る	12.15	50/28	14	19	17/8							
15			8.20			砂礫			12.45											
16								17.00 m 以深は、微礫の混 入が多くなる	13.15	50/27	15	16	19/7							
17							暗茶褐色	含水はやや多い	14.15	50/8	50									
18									15.15	50/10	50									
19									15.25											
20									16.15	50/12	41	9/2								
21									16.27											
22									17.15	50/10	50									
23									17.25											
24									18.15	50/11	46	4/1								
25									18.26											
26	9.62	-19.80							19.15	50/12	41	9/2								
27									19.27											
28									20.15	50/18	28	22/8								
29									20.33											
30									21.15	50/20	22	28								
31									21.35											
32									22.15	50/22	18	23	9/2							
33									22.37											
34									23.15	50/24	16	23	11/4							
35									23.39											
36									24.15	50/30	11	17	22							
37									24.45											
38									25.15	50/18	26	24/8								
39									25.33											
40									26.15	50/20	23	27								
41									26.35											
42									27.15	50/18	24	26/8								
43									27.33											
44									28.15	50/15	31	19/5								
45									28.30											
46	0.32	-29.10							29.15	50/13	36	14/3								
47									29.28											
48	-0.88	-30.30	1.20			貝殻混り粗砂	暗黄灰色	貝殻片を多量に混入する 上部は、細砂混る	30.15	50/10										
49									30.25											

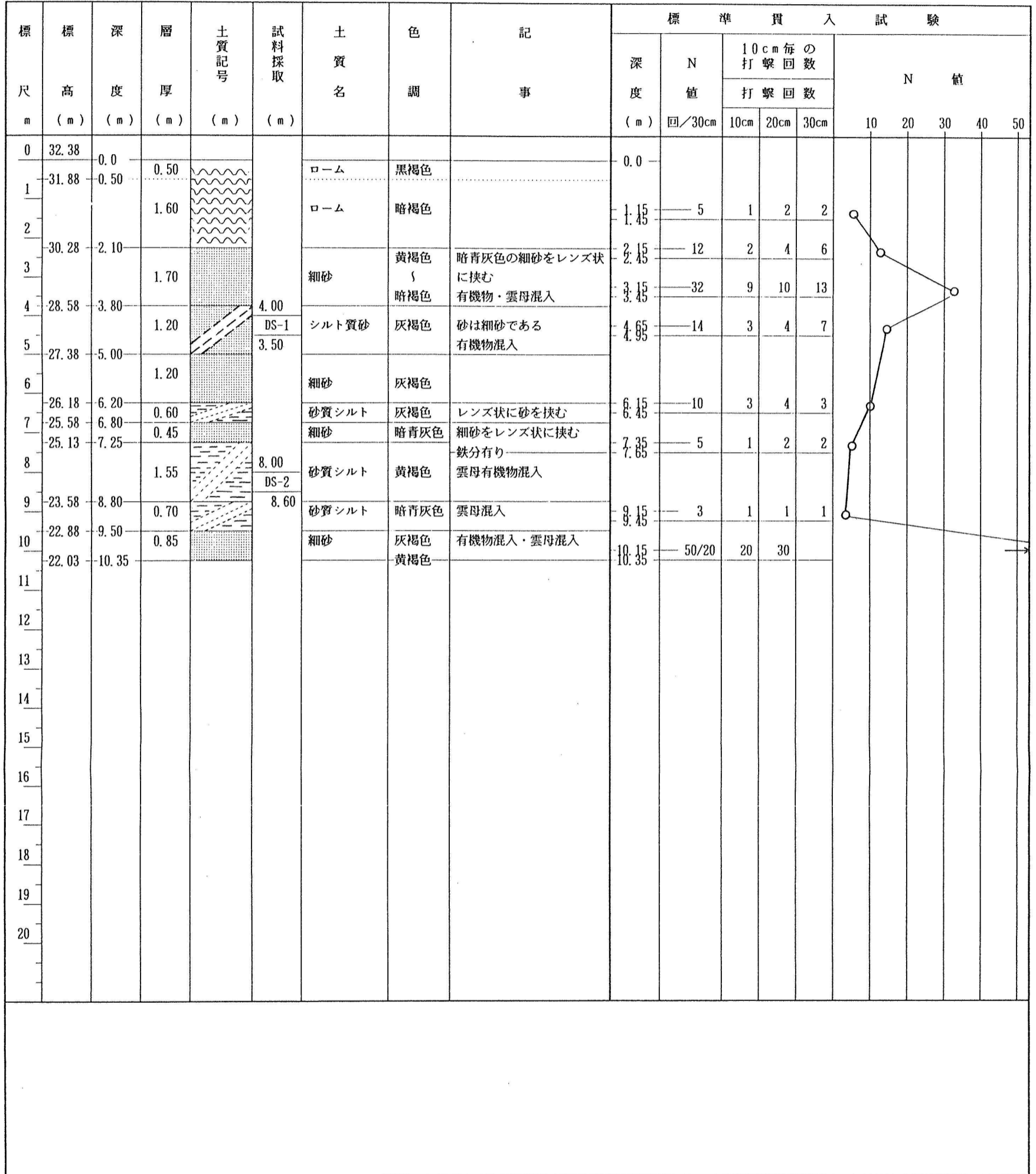
第3.2.10図 地質柱状図 (ボーリング No.8)

ボーリング孔No. 1.0 標高 30.066 m

標尺 m	標高 (m)	深度 (m)	層厚 (m)	土質記号 (m)	試料採取 (m)	土質名	色調	記事	標準貫入試験											
									深度 (m)	N 値 回/30cm	10cm毎の 打撃回数			N 値						
											10cm	20cm	30cm	10	20	30	40	50		
0	30.066	0.0							0.0											
1		1.20	1.20			ローム	黄褐色		1.20	7/30	2/10	2/9	3/11							
2	28.866	1.20	1.30			ローム質中砂	黄褐色		2.30	9/30	3/12	3/10	3/8							
3	27.566	2.50	1.30			粘土混り細砂	乳褐色	雲母混る	3.30	6/30	2/10	2/10	2/10							
4	26.266	3.80	2.60			細砂混り粘土	乳褐色	雲母混る 含水量多い 茶褐色の色調を点的に含む	4.60	8/30	3/10	3/10	2/10							
5		6.40	0.90			細砂質シルト	暗灰色	雲母及び腐植物点在 硬質シルト	6.55	3/30	1/12	1/10	1/8							
6	23.666	7.50	0.40			粘土(硬質)	黄褐色		6.85											
7	22.566	7.90							7.30	24/30	2/10	10/10	12/10							
8	22.166								7.60											
9									8.20	50/17	20/10	30/7								
10									8.37											
11			6.00			中砂	褐色	稀に小礫点在する 10m 付近は黄褐色	10.00	50/12	38/10	12/2								
12									10.12											
13									12.00	50/20	25/10	25/10								
14	16.166	13.90							12.20											
15									14.20	50/14	27/10	23/4								
16									14.34											
17			6.24			砂礫	灰褐色	平均礫径 10 ~ 30 mm 最大 φ 50 mm	16.00	50/13	30/10	20/3								
18									16.13											
19									18.00	50/17	23/10	27/7								
20	9.926	20.14							18.17											
21									20.00	50/14	28/10	22/4								
									20.14											

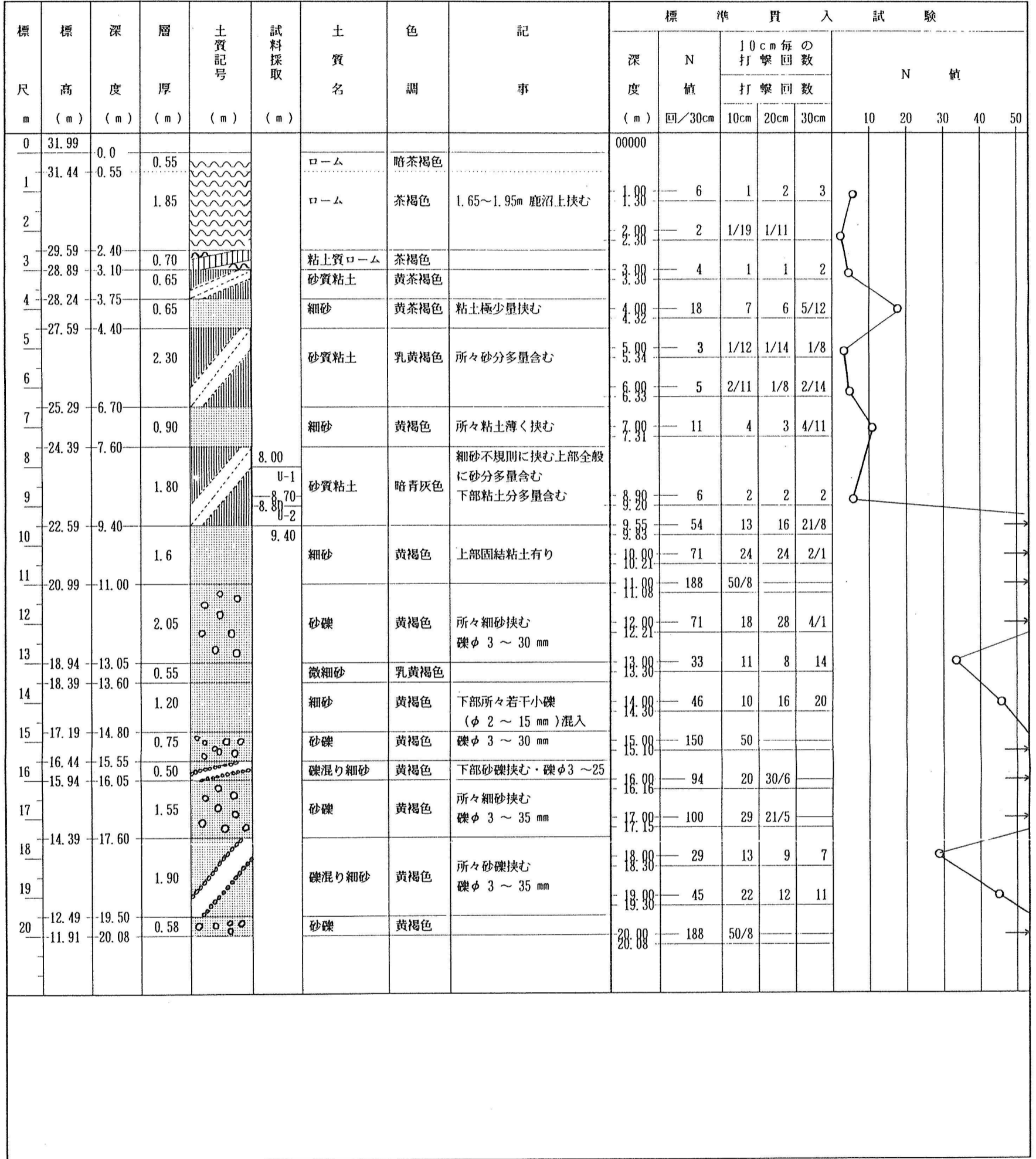
第3.2.11図 地質柱状図 (ボーリング No. 10)



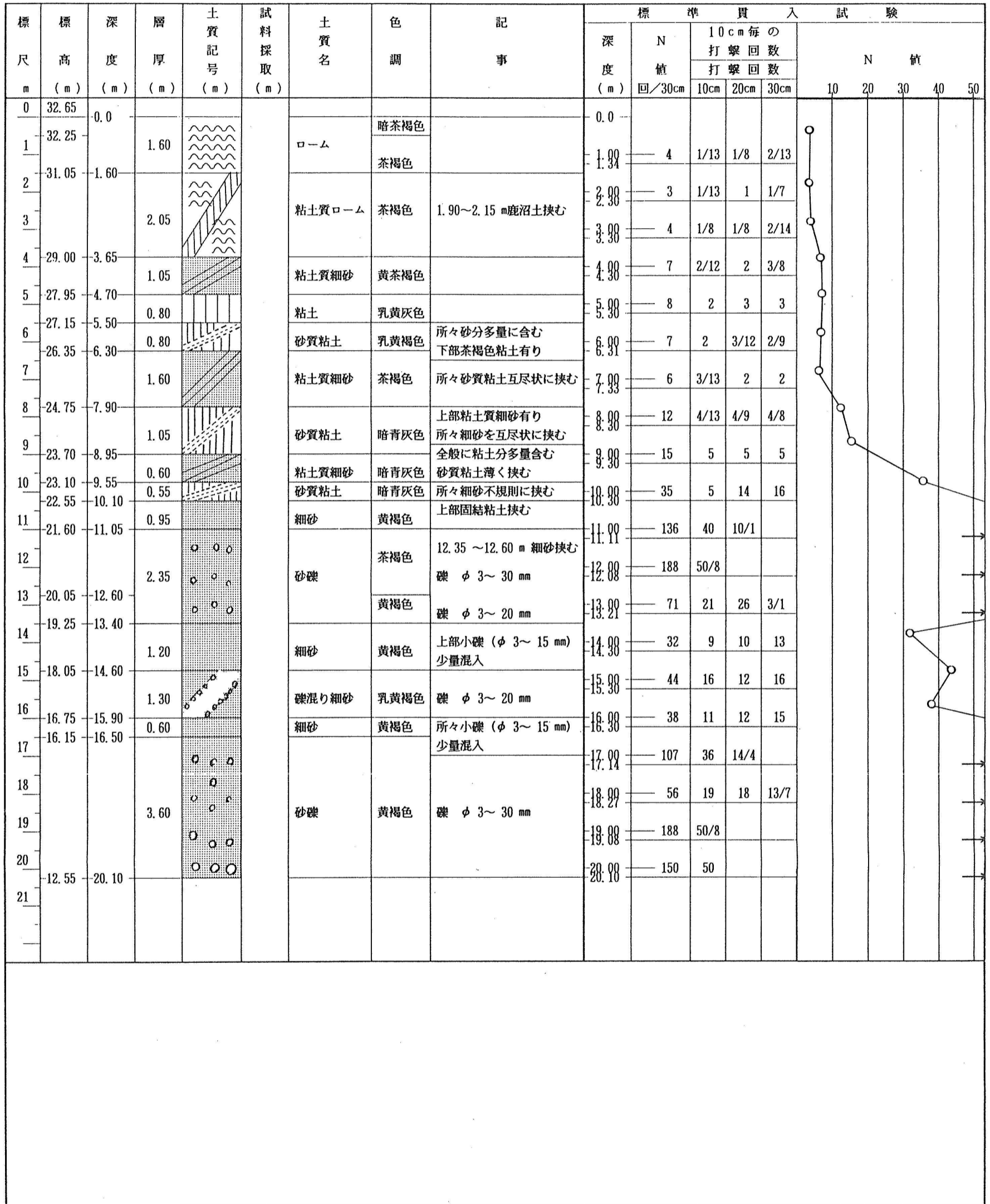


第3.2.12図 地質柱状図 (ボーリング No. 11)





第3.2.13図 地質柱状図 (ボーリング No. 12)

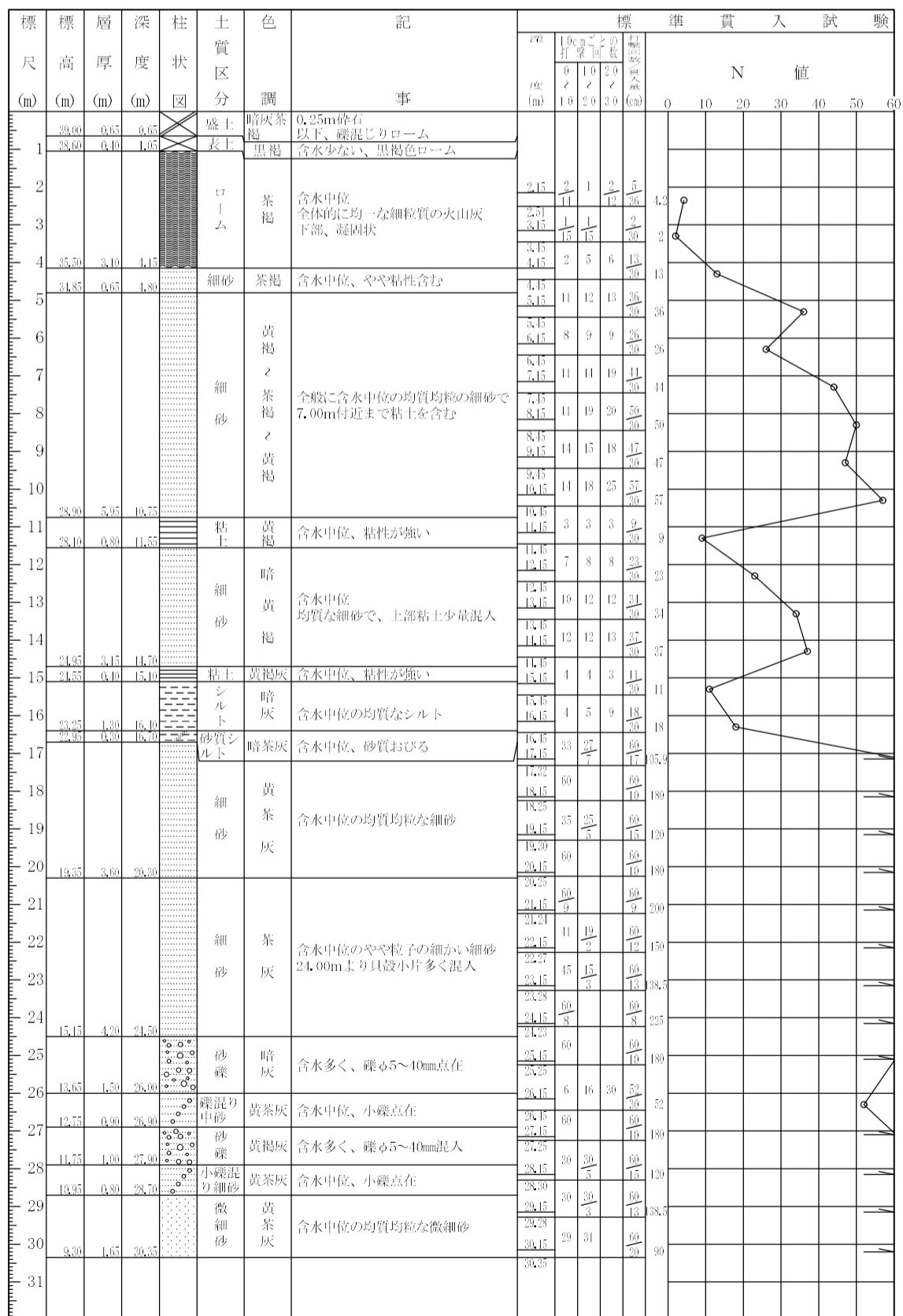


第3.2.14図 地質柱状図 (ボーリング No. 13)

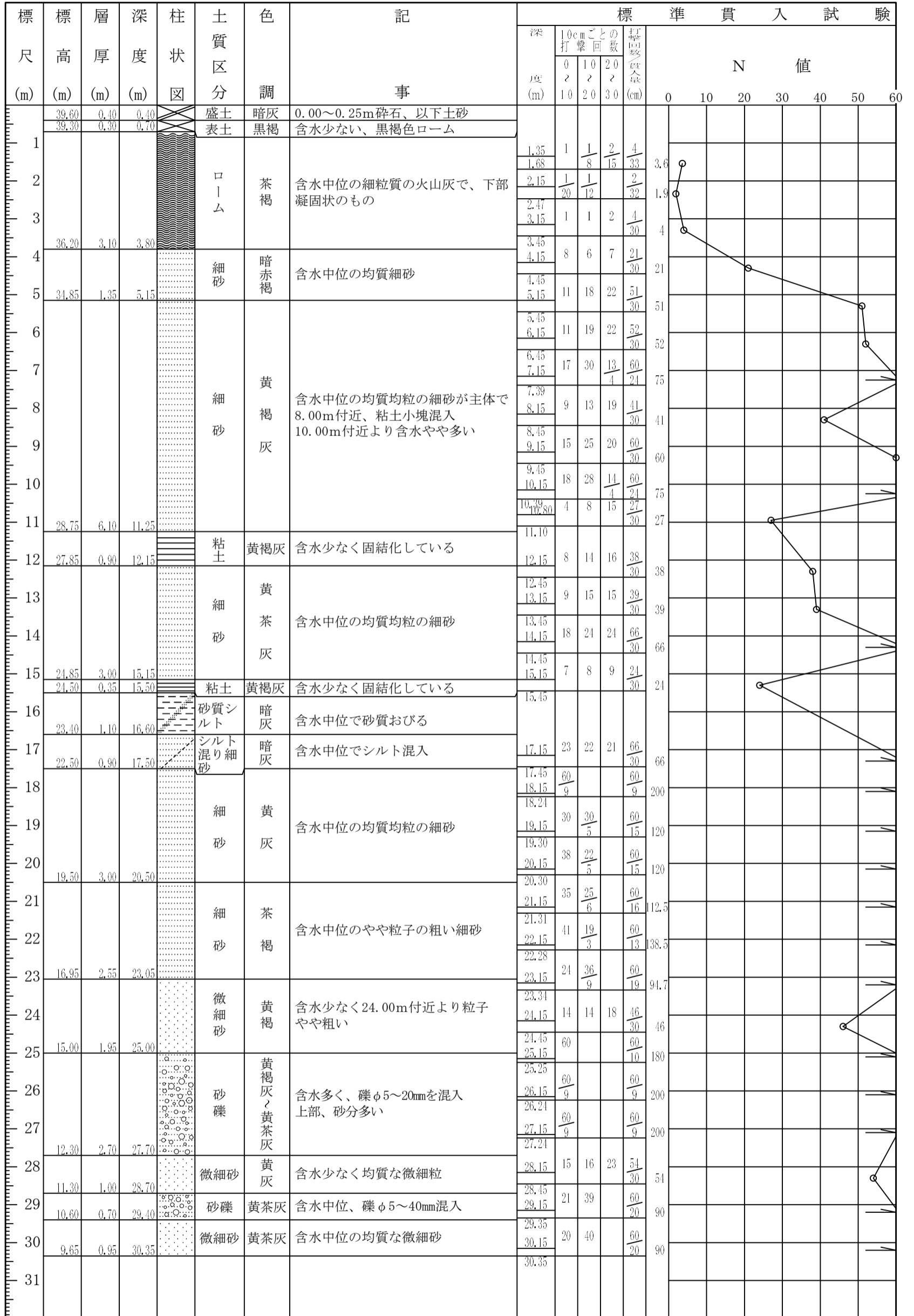
地質断面図及び地質柱状図凡例（固体廃棄物減容処理施設ボーリングNo. 1～6）

記号	土質名	記号	土質名	記号	土質名
	盛土		微細砂		シルト質砂
	表土		バミス		シルト質微細砂
	ローム		礫混り砂 礫混り中砂 礫混り細砂		粘土質シルト
	粘土		砂礫		礫混りシルト質砂
	固結粘土		砂混り粘土		礫混り粗砂
	シルト		砂質粘土		貝殻混り細砂
	固結シルト		砂質シルト		砂質泥岩
	砂細砂		シルト混り細砂		泥岩

固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 1 標高 39.65m

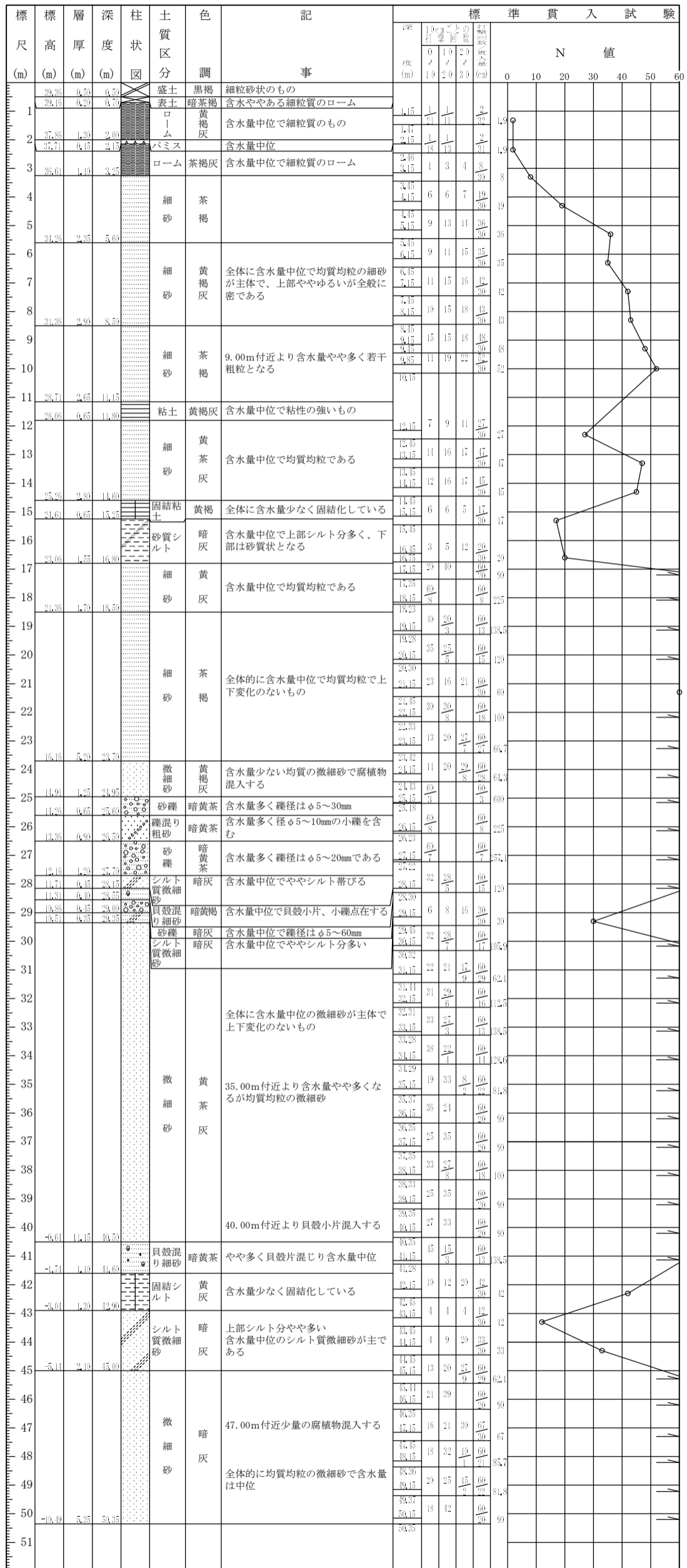


第 3.2.15 図 地質柱状図（固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 1）

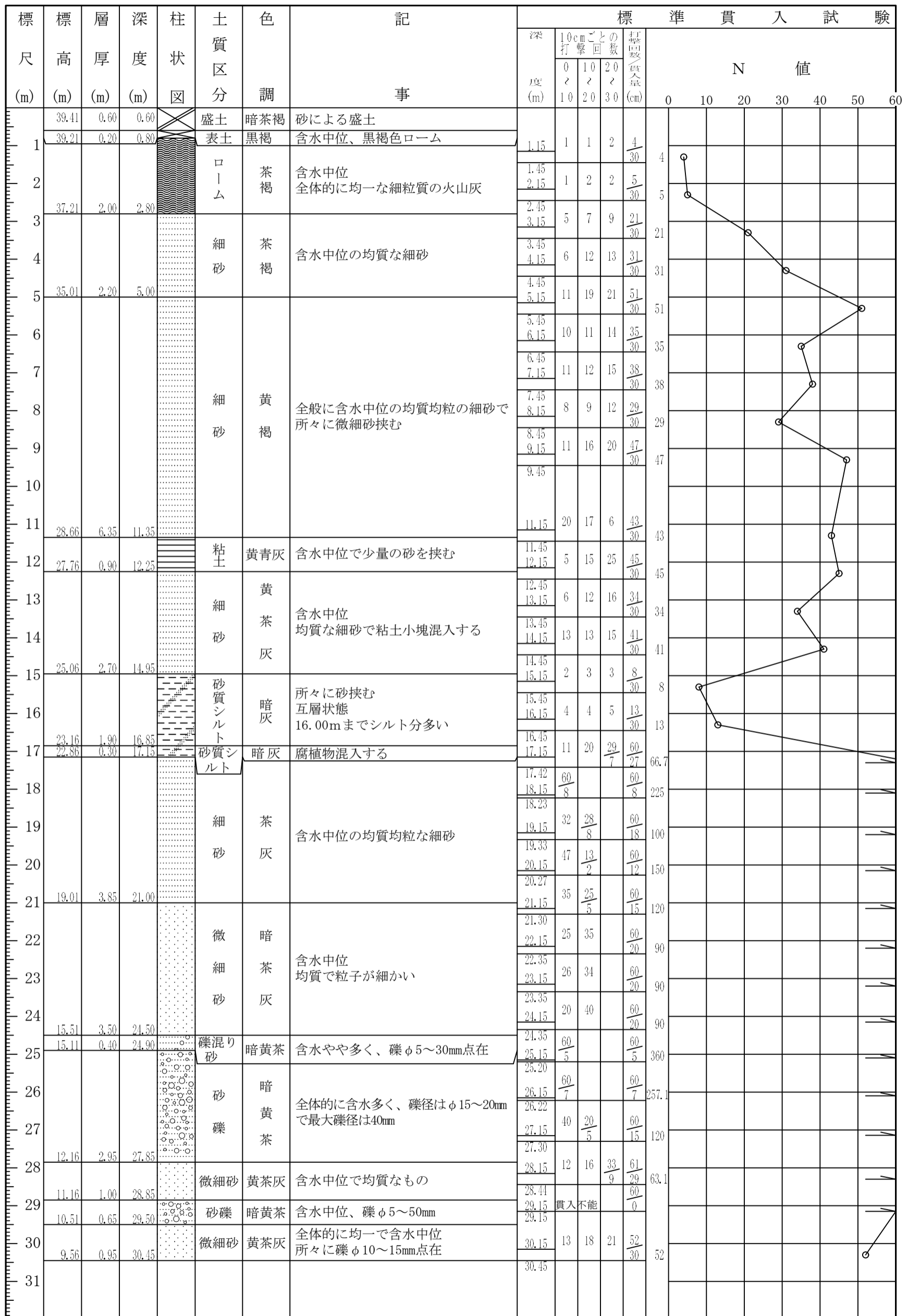


第 3.2.16 図 地質柱状図 (固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 2)

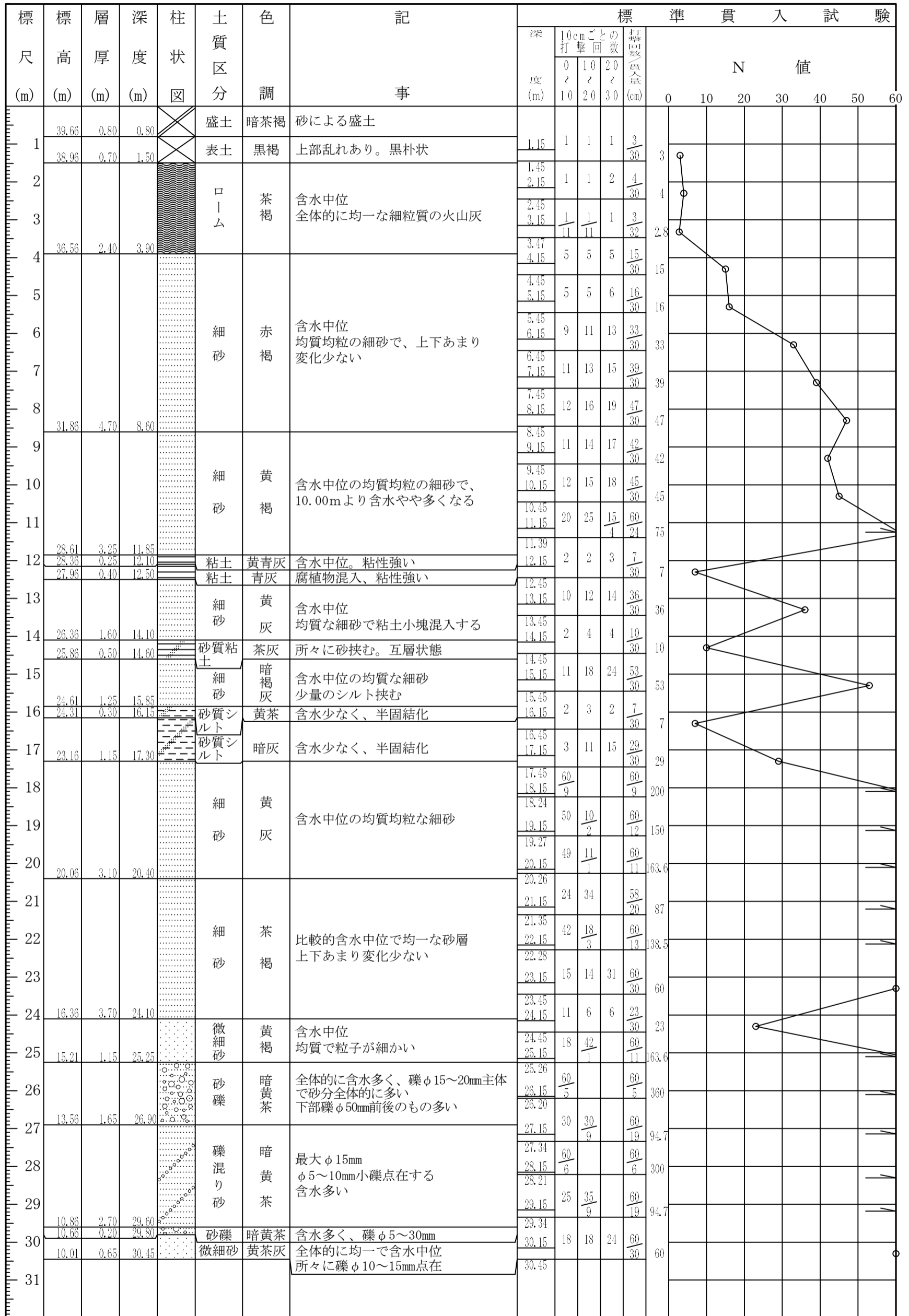
固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 3 標高 39.86m



第 3.2.17 図 地質柱状図 (固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 3)



第 3. 2. 18 図 地質柱状図 (固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 4)

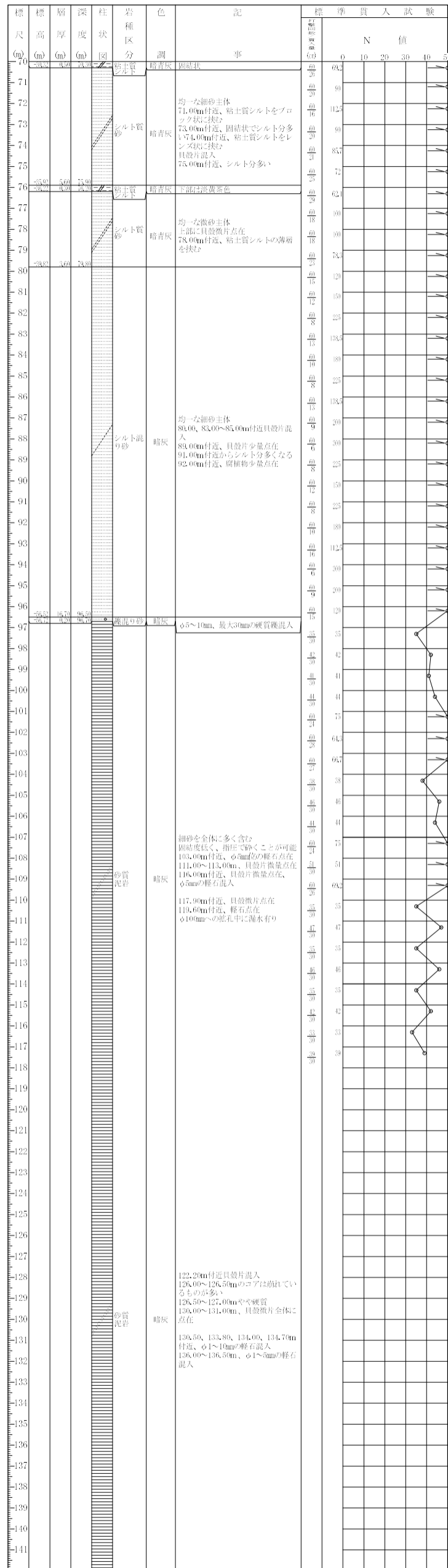


第 3.2.19 図 地質柱状図 (固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 5)



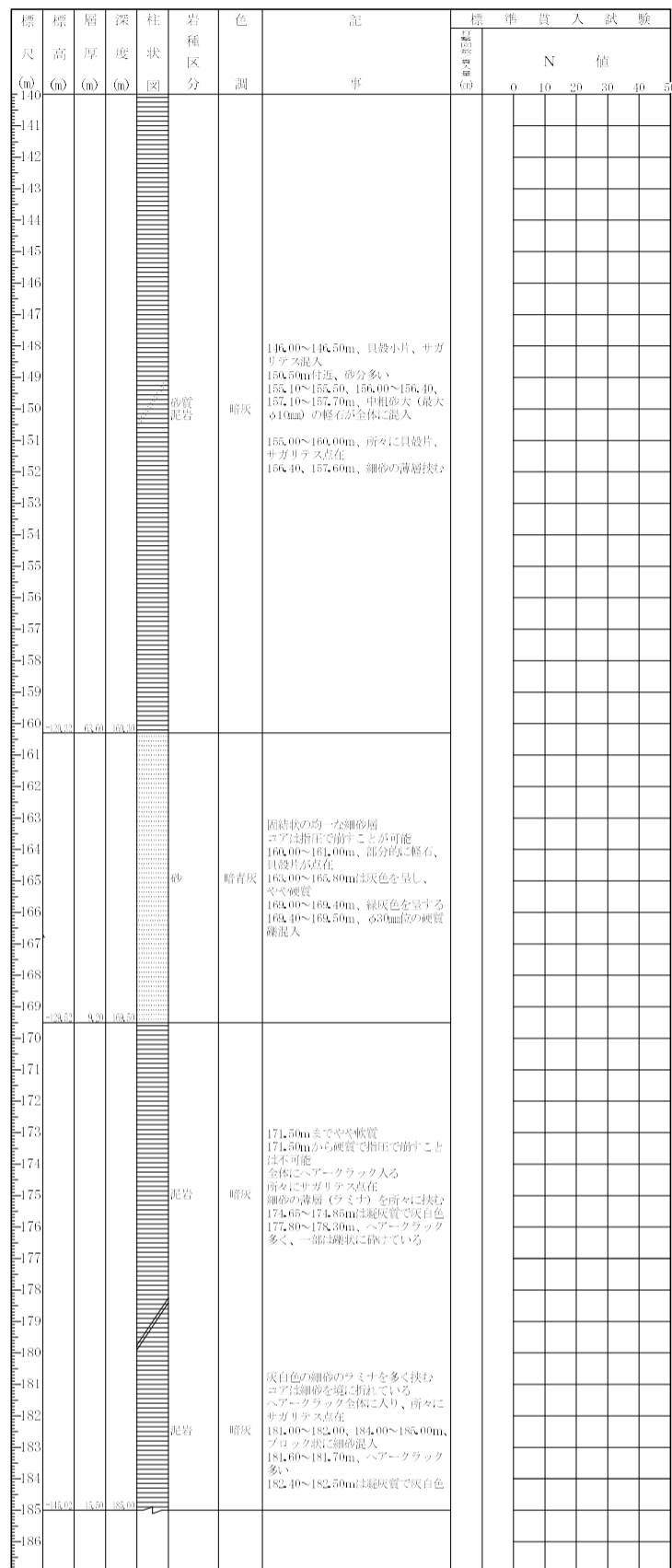


固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 6 標高 39.98m

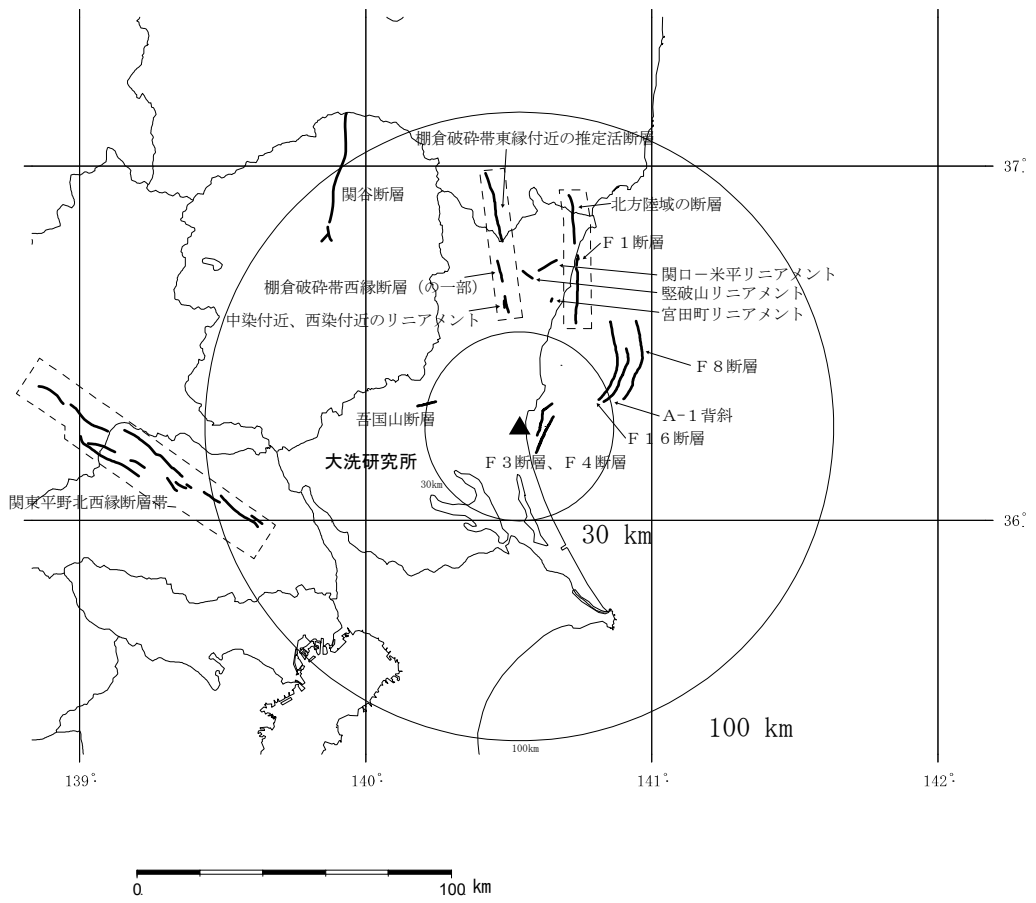


第 3.2.20 図(2) 地質柱状図 (固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 6)

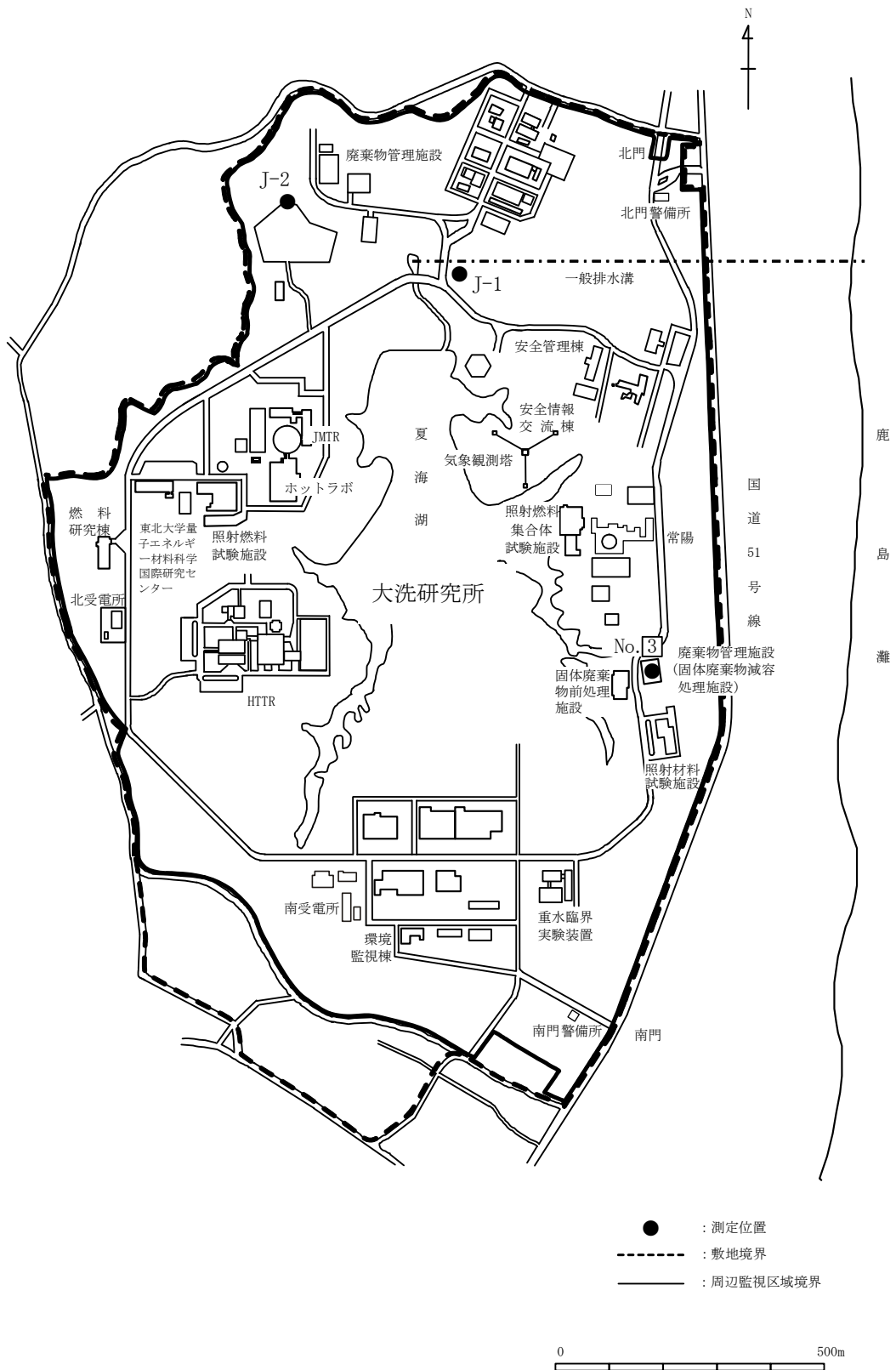
固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 6 標高 39.98m



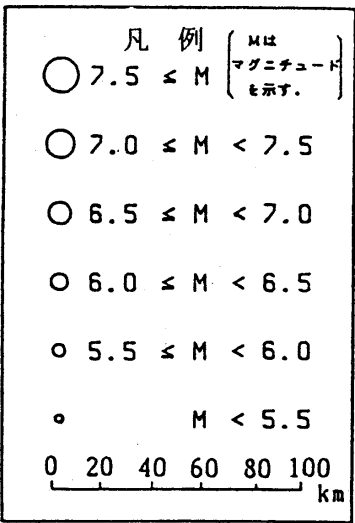
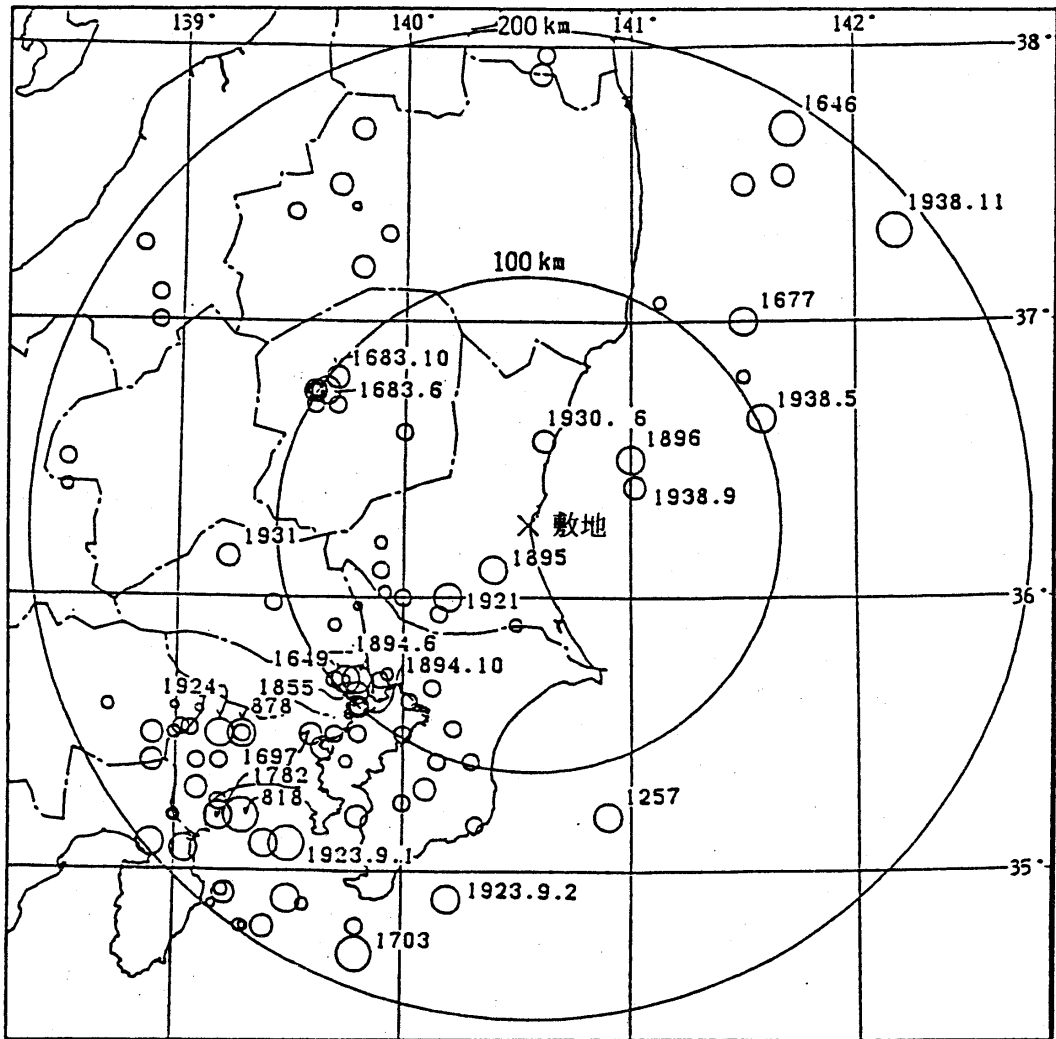
第 3.2.20 図(3) 地質柱状図 (固体廃棄物減容処理施設ボーリング No. 6)



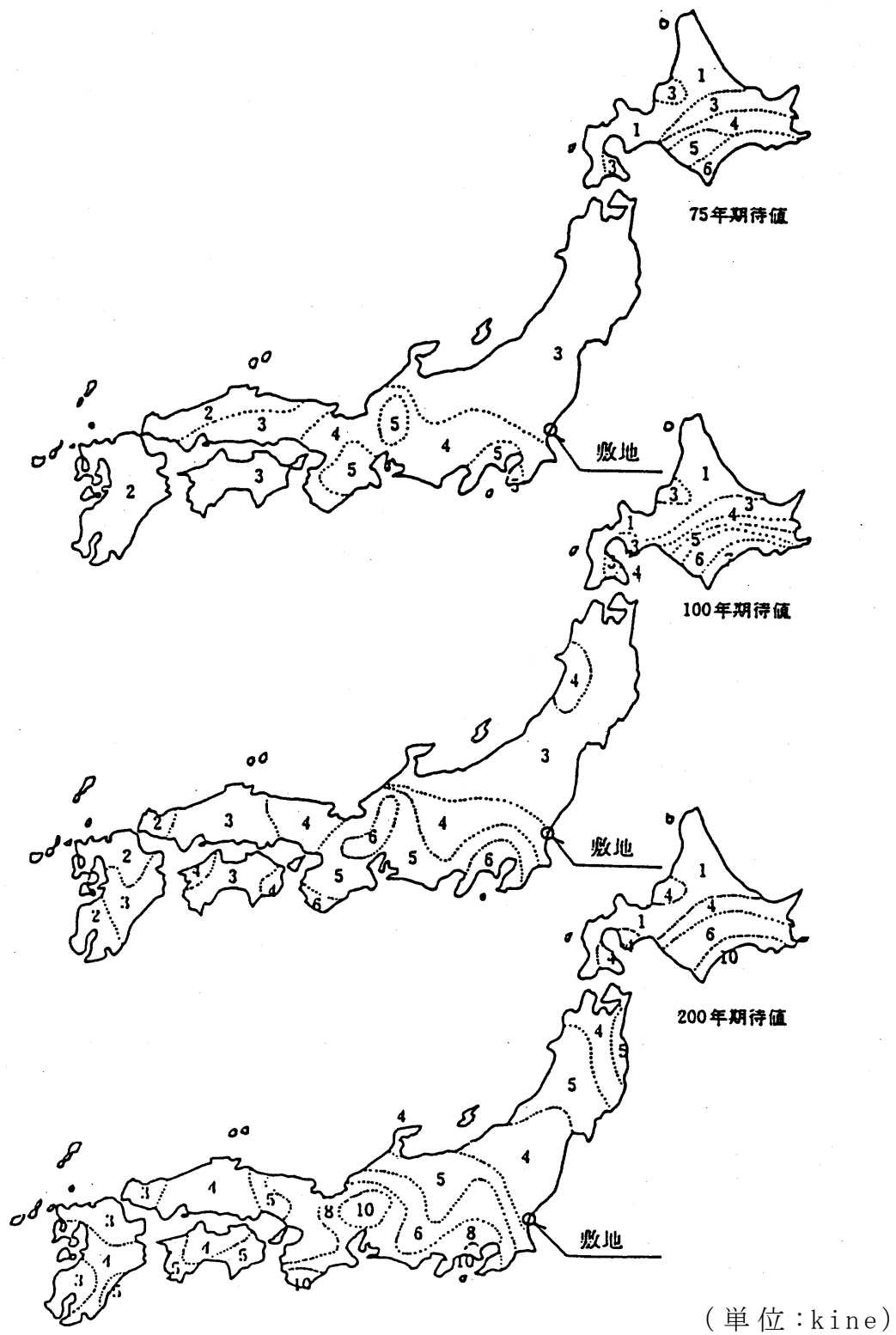
第3.2.21図 大洗研究所周辺（～100km圏内）の断層位置



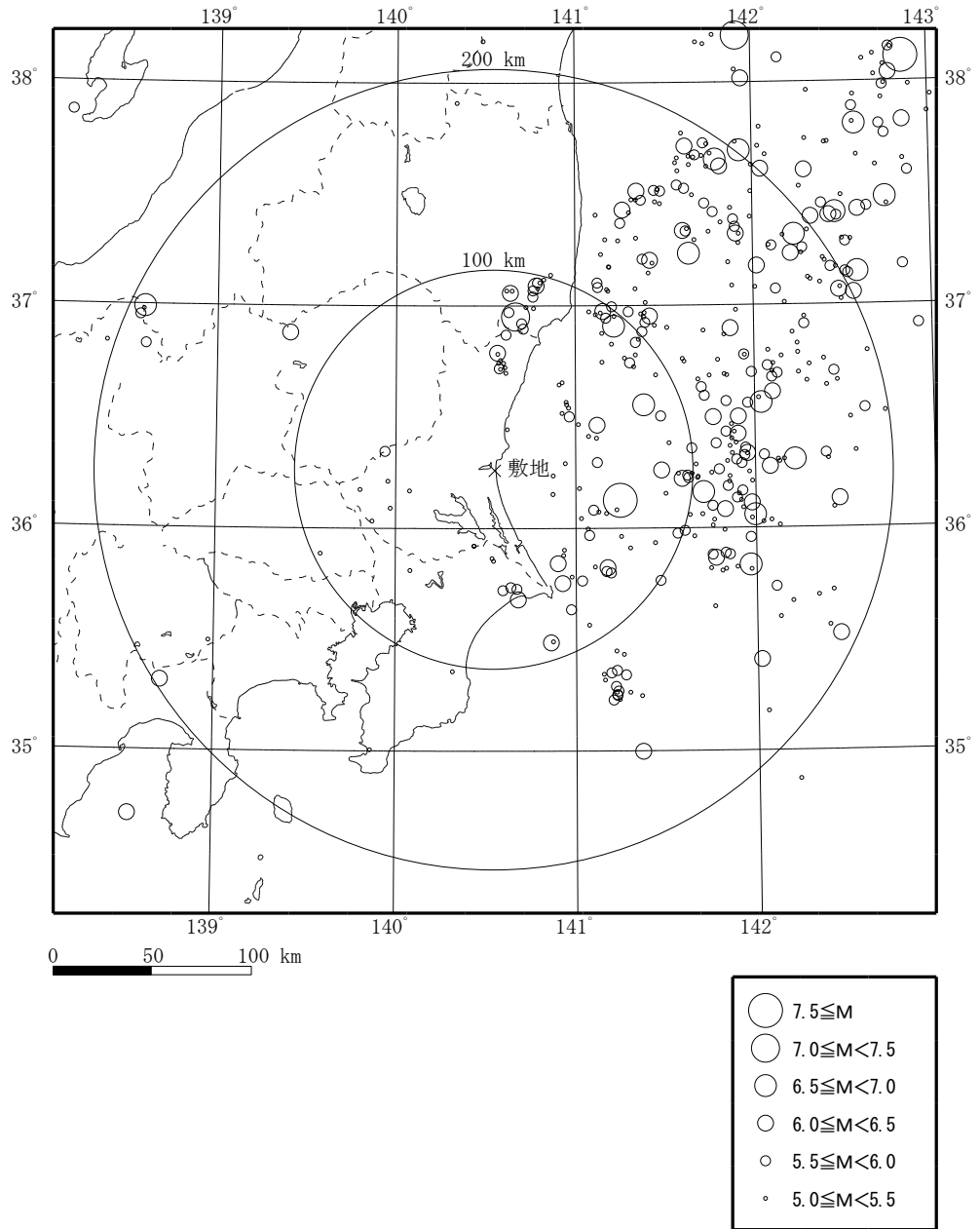
第 3.2.22 図 地下水面測定位置



第 5.1 図 敷地周辺の過去の地震



第 5.2 図 金井の速度期待値図



第 5.3 図 平成 23 年(2011 年)東北地方太平洋沖地震以降の敷地周辺における地震の震央分布 (2011 年 3 月～2013 年 3 月、 $M=5.0$  以上)