土 質 柱 状 図

調査地点 [illegible]　　標　高 ..... m　　調査年月日 50年2月8日～50年2月12

ボーリング孔：No. 1　　孔内水位 −0.68 m　　調査担当者 .....

標高 m	深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
	0.55	0.55		砂	暗褐	表土及
						急水多量と共に多
	2.50	1.95		シルト	暗灰	有機質の混入あり
	3.20	0.70		砂質シルト	暗灰	
						急水多く 細い
	4.70	1.50		細砂	暗青灰	シルト質粘土を挟む
	5.90	1.20		シルト	暗灰	--- 粘り強い土を挟む 腐植物
						シルト質粘土が多く混じり
	7.30	1.40		砂質シルト	暗青灰	砂を挟む
						細砂、砂質シルトを
	9.05	1.75		シルト	暗灰	挟在す
	9.70	0.65		細砂	暗青灰	急水多く 細砂を挟む
	10.55	0.85		シルト	暗灰	
						50/100以下の薄さに
						互在す
				粘土質細砂と	暗青灰	シルトには植物根が
	12.50	1.95		砂質シルトの互層	暗灰	入
						粘土質有機質粘土で灰
						緑茶色のシルトを挟んで
	14.60	2.10		細～中砂	淡青灰	
	15.70	1.10		粘土質シルト	暗灰	粘性に富む
				砂質シルトと粘		シルトには有機物を
	17.10	1.40		質細砂の互層	暗青灰	含む
						細～中砂混在
						細砂を数条挟入す
						腐植質
						20～21cmに貝殻
						片あり
						22～23cm、砂質シルト
						と互層す
	25.10	8.00		シルト	暗灰	
				シルト質粘土と		不規則に互層す
	26.80	1.80		砂質シルトの互層	暗灰	細砂、シルトの薄いしま
						急水多く、ゆる
	28.50	1.70		細砂	暗青灰	
				細砂主体		49～53cm、貝殻のレキ
	30.25	1.65		砂質シルト	暗灰	まで～3個混在
						所々に粘土質の有
					暗青	機物(腐植)が混入
					灰	細砂、シルト質粘土
						砂の薄層(1～2mm)
	35.05	4.80		シルト	暗青灰	を互在す。
						35～37cmの粘土質シルト
						中に貝殻片を挟入
						淡灰色となる。
	37.20	2.15		砂質シルト	暗緑青	
	38.15	0.55		凝灰シルト	暗青灰	
						粘土混り中～粗粒
						砂の薄層～細礫を20
	41.99			砂	淡青灰	～30%挟入す
						硬い。

深さ m	貫入量 / 貫入量 cm	10cmごとの打撃回数 10 cm	20 cm	30 cm	N値
1.15	2	1	1		
1.50	3.8	2.0	1.3		
2.15	2	1	1		
2.45		1.5			
3.15	5	1	2	2	
3.45					
4.15	6	2	2	3	
4.45					
5.15	3	1	1	1	
5.45					
6.15	5	1	2	2	
6.45					
7.15	9	4	3	2	
7.45					
8.15	4	1	1	2	
8.45					
9.15	13	3	6	6	
9.45					
10.15	5	1	2	2	
10.45					
11.15	9	2	3	4	
11.45					
12.15	6	2	2	2	
12.45					
13.15	31	7	11	13	
13.45					
14.15	25	8	6	8	
14.45					
15.15	5	1	2	2	
15.45					
16.15	7	2	2	3	
16.45					
17.15	6	2	2	2	
17.45					
18.15	6	2	2	2	
18.15					
18.15	7	2	2	3	
18.45					
20.15	6	2	2	2	
20.45					
21.15	7	3	3	1	
21.45					
22.15	10	3	3	4	
22.45					
23.15	13	3	4	6	
23.45					
24.15	11	3	4	4	
24.15					
25.15	7	2	2	3	
25.45					
26.15	8	2	3	3	
26.45					
27.15	23	6	7	10	
27.45					
28.15	20	6	7	7	
28.15					
28.15	14	6	4	4	
28.45					
30.15	11	5	3	3	
30.45					
31.15	7	2	2	3	
31.45					
32.15	9	2	3	4	
32.45					
33.15	9	3	3	3	
33.45					
34.15	8	2	3	3	
34.45					
35.15	11	3	4	4	
35.45					
36.15	10	3	3	4	
36.45					
37.15	12	4	4	4	
37.45					
38.15	47			31	
38.47					
39.15	55	30	25		
39.31	16	"	"		
40.15		23			
40.34	6		6		

試料番号	深さ m
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

試料採取方法の記号

- ● シンウォールサンプラー
- ○ 貫入試験用サンプラー
- ◉ デニソン型サンプラー
- ⊕ フィルサンプラー
- × その他

土質柱状図

調査地点 [illegible]　　標高 [illegible] m　　調査年月日 50年2月4日～5年2月7日

ボーリング孔：No. 2　　孔口標高 -0.30 m　　調査担当者

深さ m	層厚 m	現場観察記録 土質記号	土質名	色調	記事
0.45	0.15		表土	暗茶	湿潤 粘土質シルト
2.60	2.15		シルト	暗灰	所々に植物の根痕跡 軟弱 湧水軟化 一部粘性あり
4.80	2.20		細砂混シルト	暗青灰	不規則に石片あり 一部粗～中砂を混ず
6.50	1.60		軟細砂	暗青灰	シルト質2～3cm挟まる
7.70	1.20		シルト	暗灰	有機物混じる 軟質
8.55	0.85		砂質シルト	暗灰	細砂を挟む
11.80	3.35		シルト	暗灰	所々に粘土質シルトを挟み 粘性有る 比較的軟
12.50	0.60		シルト質細砂	暗灰	
14.50	2.10		細中砂	暗青灰	粗～中砂主体で 含水多 1～3cm/ 粒度分布良
15.25	0.85		砂質シルト	暗灰	粗～中砂混じる
16.70	1.35		砂質シルト	暗灰	
17.25	0.55		シルト	暗灰	
21.25	4.00		細砂	暗青灰	含水多く 粗～中砂 エビジル質シルトを薄く挟む 2cm/m 粗～中砂 とる 含水多い
25.05	3.80		シルト	暗灰	所々 粘土質より 砂質シルトと互層
26.25	1.20		砂質シルト	暗灰	一部粘土質のシルトを挟む 粗～中砂と少し混入 粒度分布良好 含水多い
28.60	2.35		細中砂	暗青灰	粘性ある 砂質シルトと互層
34.55	5.95		シルト	暗灰	34cm/m 程 湧水有り 含水多い 最上部 0.00～4.20m 一定間隔で 2～3cm 以上混在 粘性 薄くシルトを挟む
39.30	4.75		砂	青灰	細礫の混入多い
41.45	1.15		砂質シルト	暗青灰	

深さ m	貫入量 cm / 貫入回数	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm	N値
1.15	2	1	1		
1.05	60	35	25		
2.15	3	1	1	1	
2.45					
3.15	7	2	2	3	
3.45					
4.15	6	2	2	2	
4.46					
5.15	7	2	2	3	
5.45					
6.15	6	2	1	2	
6.45					
7.15	3	1	1	1	
7.45					
8.15	5	1	2	2	
8.45					
9.15	4	1	1	2	
9.46					
10.15	3	1	1	1	
10.45					
11.15	5	1	2	2	
11.45					
12.15	6	2	2	2	
12.45					
13.15	21	7	7	7	
13.45					
14.16	28	8	10	11	
14.45					
15.15	8	2	2	4	
15.45					
16.15	11	3	4	4	
16.45					
17.15	11	2	4	5	
17.45					
18.15	20	6	7	7	
18.45					
19.15	22	6	7	9	
19.45					
20.15	28	8	8	2	
20.45					
21.15	10	6	2	2	
21.45					
22.15	7	2	2	3	
22.45					
23.15	9	2	3	4	
23.45					
24.15	6	2	2	2	
24.45					
25.15	9	2	3	4	
25.45					
26.15	20	3	8	9	
26.45					
27.15	32	10	11	11	
27.45					
28.15	30	9	10	13	
28.45					
29.15	6	2	2	2	
29.45					
30.15	8	2	2	4	
30.45					
31.15	8	2	3	3	
31.45					
32.15	7	2	3	2	
32.45					
33.15	8	2	3	3	
33.45					
34.15	12	2	3	7	
34.45					
35.15	41	11	14	10	
35.45					
36.15	50/24	12	18	20/4	
36.30					
37.15	50/27	12	21	17/7	
37.42					
38.15	50/28	14	18	18/3	
38.35					
39.15	10	5	7	7	
39.45					
40.15	11	4	2	3	
40.45					

試料番号	深さ m	石英ノ分
1		○
2		○
3		○
4		○
5		○
6		○
7		○
8		○
9		○
10		○
11		○
12		○
13		○
14		○
15		○
16		○
17		○
19		○
20		○
21		○
22		○
23		○
24		○
25		○
26		○
27		○
28		○
29		○
30		○
31		○
32		○
33		○
34		○
35		○
36		○
37		○
38		○
39		○
40		○

試料採取方法の記号

● シンウォールサンプラー

○ 貫入試験用サンプラー

◉ デニソン型サンプラー

⊕ フォイルサンプラー

土質柱状図

調査地点 那珂湊市小舟石原字大頭細通　　標高 ..... m　　調査年月日 平成30年2月11日～30年2月15日

ボーリング孔：No. 3　　孔内水位 −0.33 m　　調査担当者

深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
1.45	1.45		砂	暗灰	細粒まじる
5.50	4.05		シルト	暗灰	全体的に粘性あり 貝がらの破片あり 3cm程度までの礫混入あり 所々に砂質シルトの薄層が挟まれます
6.50	1.00		シルトまじり細～中砂	暗青灰	含水多くゆるい
8.75	2.25		シルト	暗灰	有機物混入 腐臭あり
9.50	0.75		細～中砂	暗青灰	所々にシルトの薄層を挟む シルト混じり
12.80	3.30		シルトと砂 所々シルト混じり	暗灰 暗青灰	不均質にあらます
14.79	1.99		細～中砂	暗青灰	全体的にシルト混じりとなる
18.35	3.65		粘土質シルト	暗灰	有機物まじる 砂質シルトよりなり所々砂を挟む
20.60	2.25		砂質シルトとシルトの互層	暗灰	粘土質シルトを挟む
22.35	1.75		シルト質細～中砂	暗青灰	一部砂質シルトと互層
24.70	2.35		シルト	暗灰	粘土質シルトを挟む 主貝殻
26.05	1.35		砂質シルト	暗灰	粘性小さい
27.30	1.25		シルト質細～中砂	暗灰	粘性多分布する
28.35	2.05		細～中砂	暗青灰	2～3cmのシルトや砂質シルトを挟む 貝殻
30.80	1.45		シルト	暗灰	薄く砂質シルトを挟む
31.70	0.90		細～中砂	暗灰	含水やや多いシルト質
38.30	6.60		シルト	灰	腐植物の有機質物を多く含む 粘土まじり 25cm程度の砂質シルトおよびシルト質粘土を挟む
42.75	1.45		腐植土	暗灰	所々シルトを挟む 褐炭まじり
44.45	2.70		砂	暗青灰	5cm～20cmの礫混入 泥岩の礫を挟む 所々に5cm程度の粘土質シルトを挟む

深さ m	貫入量 cm/回	10cmごとの打撃回数 10	20	30
1.15	10	4	4	
1.45	11		7	
2.15	1		1	
2.45	40	14	26	
3.15	2	1	1	
3.45		14	16	
4.15	3	1	1	
4.45	30	20	10	
5.15	2	1	1	
5.45		14	14	
6.15	13	4	4	5
6.45				
7.15	3	1	1	1
7.45				
8.15	4	1	1	2
8.45				
9.15	14	4	5	5
9.45				
10.13	6	2	2	2
10.48				
11.15	7	2	2	3
11.45				
12.15	7	2	2	3
12.45				
13.15	12	3	4	5
13.45				
14.15	9	3	3	3
14.48				
15.15	4	1	1	2
15.43				
16.15	5	1	2	2
16.43				
17.15	4	1	1	2
17.45				
18.15	6	1	2	3
18.45				
19.15	8	2	3	3
19.45				
20.15	6	2	2	2
20.43				
21.15	9	3	3	3
21.43				
22.15	7	2	3	2
22.45				
23.15	4	1	1	2
23.45				
24.15	5	1	2	2
24.45				
25.15	9	2	3	4
25.43				
26.15	15	4	5	6
26.45				
27.15	26	5	8	13
27.45				
28.15	34	8	11	14
28.45				
29.15	26	10	12	4
29.45				
30.15	8	2	3	3
30.43				
31.15	15	5	5	5
31.45				
32.15	9	2	3	4
32.45				
33.15	9	3	3	3
33.45				
34.15	8	2	3	3
34.45				
35.15	6	2	2	2
35.45				
36.15	7	2	2	3
36.45				
37.15	8	2	3	3
37.45				
38.15	44	22	20	2
38.33	50			0
39.15	42	12	15	15
39.43				
40.15	45	15	14	16
40.45				

N 値：0 10 20 30 40 50 60

試料番号	深さ m	試料採取方法
1		○
2		○
3		○
4		○
5		○
6		○
7		○
8		○
9		○
10		○
11		○
12		○
13		○
14		○
15		○
16		○
17		○
18		○
19		○
20		○
21		○
22		○
23		○
24		○
25		○
26		○
27		○
28		○
29		○
30		○
31		○
32		○
33		○
34		○
35		○
36		○
37		○
38		○
39		○
40		○

注：

試料採取方法の記号
- ● シンウォールサンプラー
- ◎ ダブルコア型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー

土質柱状図

調査地点 横浜市旭区小雪秋谷緑玉堂地内 標高 ..... m

ボーリング No. 4 孔内水位 -1.15 m 調査年月日 60年2月15日～60年2月19

調査担当者 .....

深さ m	層厚 m	土質記号	土質名	色調	記事
0.75	0.75		砂	暗茶	盛土
1.60	0.85		砂質シルト	暗青灰	0.40 腐植シルト混る 腐植物まじる
2.70	1.10		シルト	暗青灰	腐植物多く含む 含水多
3.85	1.15		砂質シルト	暗灰	含水多 シルトを挟む
5.10	1.25		シルト	暗灰	腐植物 有機物混る 褐が斜り
6.35	1.25		細砂と砂質シルトの互層	暗青灰	3-5mm程に互層
8.80	2.45		シルト	暗灰 暗茶	砂質シルトみられ 他は砂と互層し 湧水多
9.65	0.85		砂質シルト	暗青灰	
10.70	1.05		シルト	暗灰	
13.30	2.60		シルトまじり 粗～中砂	暗灰	含水多 緩度は"ゆるい"
14.90	1.60		細砂	暗青灰	含水多 緩度は"ゆるい"
18.05	3.15		シルト	暗灰	砂質シルトみられ シルト優位は砂を挟む
21.60	3.55		砂質シルトとシルトの互層	暗青灰 暗灰	不規則に互層 細砂をまじる
27.65	5.95		シルト	暗灰	粘土有り 色調に暗青灰～暗青灰～暗灰と変化である 一部有機土を挟む
28.10	0.55		細砂	暗青灰	
28.70	0.60		微細砂	暗青灰	シルト質まじる
29.35	0.65		細砂	暗灰	一部粘土を挟む
30.70	1.35		シルト	暗灰	一部粘土を挟む
31.35	0.65		シルト質微細砂	暗青灰	
38.35	5.00		シルト	暗灰	一部に貝殻を挟む 35～36m 2～3cmの礫を混じる 一部有機物を挟む 35～36m 2～3cmの礫を混じる 一部有機物を挟む
39.25	2.90		砂	暗青灰	0.50～0.70m 2～3cmの礫を混じる 大きいもので5cm程度の礫を多く混合 シルトに挟まれる 取り残しがある
40.45	1.20		シルト	暗灰	

深さ m	貫入量 cm	10cmごとの打撃回数 10cm	20cm	30cm	N値
1.15-1.45	3	1	1	1	
2.15-2.56	40	20	20		
3.15-3.45	3	1	1	1	
4.15-4.50	35	1	35		
5.15-5.45	3	3	3	3	
6.15-6.45	6	3	2	1	
7.15-7.45	5	1	2	2	
8.15-8.45	6	2	2	2	
9.15-9.45	10	2	3	5	
10.15-10.45	8	2	3	3	
11.15-11.45	13	4	4	5	
12.15-12.45	5	1	2	2	
13.15-13.45	9	2	2	5	
14.15-14.40	29	7	10	12	
15.15-15.45	5	1	2	2	
16.15-16.45	6	2	2	2	
17.15-17.45	8	2	3	3	
18.15-18.45	11	3	4	4	
19.15-19.45	10	2	4	4	
20.15-20.45	9	3	3	3	
21.15-21.45	10	3	3	4	
22.15-22.45	6	2	2	2	
23.15-23.45	7	2	2	3	
24.15-24.45	9	2	3	4	
25.15-25.45	11	3	3	5	
26.15-26.45	8	2	3	3	
27.15-27.45	9	3	3	3	
28.15-28.45	14	3	5	6	
29.15-29.45	22	8	10	4	
30.15-30.45	6	2	2	2	
31.15-31.45	15	6	6	3	
32.15-32.45	6	2	2	2	
33.15-33.45	7	2	2	3	
34.15-34.45	9	2	3	4	
35.15-35.45	8	2	3	3	
36.15-36.45	22	5	5	12	
37.15-37.30	50/15	28	22/0		
38.15-38.38	50/23	19	22	9/3	
39.15-39.45	33	18	10	5	
40.15-40.45	8	2	3	3	

試料採取番号 / 深さ m

試料採取方法の記号

- ● シンウォールサンプラー
- ○ 貫入試験用サンプラー
- ◉ デニソン型サンプラー
- ⊕ フォイルサンプラー
- × その他