

浜岡原子力発電所 基準津波の策定のうち
歴史記録及び津波堆積物に関する調査について
(データ集)

ボーリング柱状図

2020年10月26日

中部電力株式会社

ボーリング柱状図
菊川流域

工事件名

ボーリング名	菊川-1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	35m	孔口標高	5.69m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	5.69	0.00		盛土		0.00-1.60 盛土
1						
	4.09	1.60		砂	灰	1.60-1.92 砂 中粒砂 砂と泥が混在する
2	3.77	1.92		腐植質シルト	灰黒	1.92-2.30 腐植質シルト 細粒砂混じり
	3.39	2.30		砂	灰〜黒	2.30-3.28 砂 細粒砂〜中粒砂 2.30-2.52 泥, 砂, 礫が混在 2.52-3.28 砂層中に腐植質シルトの薄層を挟む (マッドドレープ) 削り込みあり
3		2.52				
	2.41	3.28		腐植質シルト	黒	3.28-3.88 腐植質シルト
4	1.81	3.88			灰〜黒	3.88-17.01 シルト (内湾) 保存の悪い貝化石多数含む
	4.22				暗オリーブ灰 暗緑灰	4.22-4.46 腐植質シルトを不規則に挟む 上部脱色
	4.46					4.46-4.97 砂混入 腐植質シルトの偽礫を含む
5						
	4.97					5.17 保存の悪い巻貝化石を含む
	5.40					5.40 炭質層を挟む 厚さ最大0.8cm程度
6						
				シルト		
7					暗オリーブ灰	
	7.17					7.17 二枚貝化石を含む
	7.33					7.33 二枚貝化石を多数含む
	7.65 7.70					7.65-7.70 極細粒砂〜細粒砂をレンズ状に挟む 生痕
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	菊川 -1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	35m	孔口標高	5.69m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事		
10	-6.76	12.29 12.40 12.45	---	シルト	暗 オ リ ー ブ 灰	3.88-17.01 シルト (内湾) 保存の悪い貝化石多数含む		
11			---			12.29-12.40 砂 細粒砂		
12			---			12.45 灰白色細粒凝灰岩 (K-Ah) 層厚 0.5-1.0cm 火山ガラスや有色鉱物を含む		
13			---			14.30-14.56 極細粒砂混じりシルト		
14			14.30 14.56			---	15.00-15.13 保存の悪い貝化石を多数含む	
15			15.00 15.13			---	16.77-16.90 極細粒砂を含むシルトが混在 生物擾乱	
16			---			---	17.01-34.14 砂・シルト互層 (内湾) 砂は主に極細粒砂 17.01-17.90 生物擾乱	
17			-11.32			16.77 16.90 17.01	---	18.24-18.28 巻貝化石を多数含む
18			---			17.90 18.24 18.28	---	
19			---			---	---	
20			---			---	---	

工事件名

ボーリング名	菊川 -1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	35m	孔口標高	5.69m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
30		30.06 30.37		砂・シルト互層	暗オリーブ灰	17.01-34.14 砂・シルト互層 (内湾) 30.00より下位は砂優勢 平行～斜交葉理発達 30.06-30.37 中粒砂
31						
32						
33						
34	-28.45	34.14		含礫砂		34.14-34.80 含礫砂 上位は粗粒～極粗粒砂 下位は中粒砂 礫は亜円～円 扁平礫を含む 玉状およびレンズ状シルトを含む
35	-29.11 -29.31	34.80 35.00		砂礫		34.80- 砂礫 亜円 径～4cm 砂は中粒砂～粗粒砂 掘り止め
36						
37						
38						
39						
40						

工事件名

ボーリング名	菊川 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	16m	孔口標高	5.98m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事	
0	5.98	0.00		盛土		0.00-2.95 盛土	
1							
2							
3	3.03	2.95		砂混じりシルト	暗オリーブ灰	2.95-3.28 砂混じりシルト	
	2.70	3.28		粗粒砂		3.28-3.32 粗粒砂	
	2.66	3.32		腐植質シルト	暗灰も黒	3.32-4.08 腐植質シルト	
4	1.90	4.08		砂・シルト互層		4.08-4.99 砂・シルト互層 4.08-4.34 腐植層と砂質シルトの互層 泥の偽礫を含む 4.34-4.68 混在層 4.68-4.99 砂→マッドドレープ→攪拌 削り込みあり	
		4.34					
		4.68					
5	0.99	4.99		シルト	暗オリーブ灰	4.99-10.63 シルト (内湾) 貝化石含む	
6							
7							
8							
9							
10							

工事件名

ボーリング名	菊川 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	16m	孔口標高	5.98m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10			---	シルト		4.99-10.63 シルト (内湾) 貝化石含む
	-4.65	10.63	---	砂		10.63-10.82 砂 極細粒砂~細粒砂 10.82- シルト (内湾) 貝化石含む
	-4.84	10.82	---			
11			---	シルト	暗オリーブ灰	
12			---			
13			---			
14		13.83	○			13.83 径 5cm 程度の二枚貝化石を含む
15			---			
16	-10.02	16.00	---			掘り止め
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	菊川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	5.21m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事	
10	-5.36	10.57		シルト		3.63-14.60 シルト (内湾) 貝化石含む	
11		11.10				10.57 灰白色細粒火山灰 (K-Ah) レンズ状 火山ガラスを含む	
		11.80				11.10-11.80 保存の悪い貝化石散在	
12		12.00				12.00-14.00 保存の悪い貝化石を多数含む	
13							
14		14.00					
	-9.39	14.60				暗オリーブ灰	14.60- 砂・シルト互層
15		14.66					砂は主に極細粒砂 14.66 二枚貝化石
16							
17							
18							
		18.44		砂・シルト互層	18.44-18.49 生物擾乱		
		18.49			18.53 厚さ 2mm 程度の植物化石		
		18.53					
19							
		19.43			19.43-19.49 生物擾乱		
20		19.49					

工事件名

ボーリング名	菊川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	5.21m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事	
20			---	砂・シルト互層	暗オリーブ灰	14.60- 砂・シルト互層 砂は主に極細粒砂	
21			---				
22			---				
		22.40 22.53	---			22.40-22.53 細粒砂混じり中粒砂 平行葉理 下部は斜交葉理 $\angle 10^\circ$	
23		23.19 23.39	---			23.19-23.39 中粒砂 斜交葉理 $\angle 25^\circ$	
24			---				
25			---				
26			---				
27	-21.79	27.00	---				掘り止め
28			---				
29			---				
30			---				

工事件名

ボーリング名	菊川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	12m	孔口標高	6.24m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
0	6.24	0.00				0.00-2.63 盛土
1				盛土		
2						
3	3.61	2.63		腐植質砂	黒灰	2.63-3.14 腐植質砂 細粒砂 腐植層と砂が混在 下部は砂主体
	3.10	3.14		腐植	黒～黒褐	3.14-3.49 腐植
	2.75	3.49		腐植質砂～砂		3.49-4.26 腐植質砂～砂
4	3.72	3.72		腐植質砂	灰	3.72-4.26 細粒砂 マッドドレープ 上部に腐植層の偽礫を含む
	1.98	4.26		シルト	暗オリーブ灰	4.26-4.82 シルト (内湾) 生物擾乱
5	1.42	4.82		砂	灰	4.82-5.37 砂
	0.87	5.11				4.82-5.11 細粒砂 泥の偽礫を含む
		5.37				5.11-5.37 細粒砂主体 マッドドレープ
6						5.37- シルト (内湾)
7		7.00		シルト	暗オリーブ灰	7.00-8.30 砂主体 生痕
8		8.30				
		8.36				8.36-9.95 保存の悪い貝化石が散在
9						
10		9.95				

工事件名

ボーリング名	菊川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	12m	孔口標高	6.24m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10			---			5.37- シルト (内湾)
11		11.59	---	シルト	暗オリーブ灰	11.59- 極細粒砂混じりシルト
12	-5.76	12.00	---			掘り止め
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	菊川 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	8.06m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事	
0	8.06	0.00	/	盛土		0.00-1.41 盛土	
1	6.65	1.41		シルト	暗オリーブ灰〜オリーブ黒		1.41-4.54 シルト
2							
3							
4		3.57 3.68					3.57-3.68 腐植物が混じる 弱い平行葉理
5		3.52	砂・シルト互層	灰		4.54-13.71 砂・シルト互層 砂は主に極細粒砂	
6		6.26 6.30 6.41		砂・シルト互層			6.26-6.30 生物擾乱 6.41 保存の悪い貝化石を多数含む
7		7.81			暗オリーブ灰		7.81 保存の悪い貝化石を多数含む
8							
9							
10							

工事件名

ボーリング名	菊川 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	8.06m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事	
10			---	砂・シルト互層	暗オリーブ灰	4.54-13.71 砂・シルト互層 砂は主に極細粒砂	
11		11.20	---				11.20-12.00 生物擾乱
12		12.00	---			オリーブ黒	
13		13.44	---			灰	13.44-13.71 植物片を含む
14	-5.65 -5.94	13.71 14.00	礫	礫	暗オリーブ灰	13.71- 礫 掘り止め 中礫 シルト岩 亜円～円 基質はシルト	
15							
16							
17							
18							
19							
20							

工事件名

ボーリング名	菊川 -6	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	8m	孔口標高	7.93m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	7.93	0.00	/	盛土		0.00-1.03 盛土
1	6.90	1.03		シルト	灰オリーブ	
2			暗オリーブ			
3			灰			
4	4.11	3.82	砂・シルト互層	オリーブ		3.82- 砂・シルト互層 砂は主に極細粒砂 砂優勢
5		5.06		黒		5.06-5.24 細粒砂 平行葉理
6		5.24		暗オリーブ	灰	5.38-6.64 生物擾乱
7		5.38				6.18- 保存の悪い貝化石を多数含む
8	-0.07	8.00				掘り止め
9						
10						

ボーリング柱状図
新野川流域

工事件名

ボーリング名	新野川 -1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	14.50m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
0	14.50	0.00				0.00-3.00 盛土
1				盛土		
2						
3	11.50	3.00		シルト	オリーブ黒	3.00-3.66 シルト 極細粒砂が混じる
4	10.84 10.70	3.66 3.80		腐植質シルト	黒	3.66-3.80 腐植質シルト 中粒砂～粗粒砂が混じる 浅黄色のシルト岩角礫を含む
	10.28 10.10	4.22 4.40		含礫砂	オリーブ黒	3.80-4.22 含礫砂 砂は極細粒砂 礫は礫径最大 0.4cm 程度 亜円～亜角 砂岩, 泥岩礫
	9.94	4.56		砂礫	灰オリーブ	4.22-4.40 砂礫 礫径～0.5cm 程度 最大 2cm 亜角～亜円 砂岩, 泥岩礫 基質は細粒～粗粒砂
	9.72	4.78		シルト	灰～オリーブ黒	4.40-4.56 砂 極細粒砂
5	9.30	5.10 5.20		シルト質砂	灰オリーブ	4.56-4.78 シルト
						4.78-5.20 シルト質砂 極細粒砂～細粒砂 5.10-5.20 に礫径～2cm 程度の礫が混じる
6	5.75 5.90	5.20 5.90		砂礫	オリーブ黒	5.20-7.10 砂礫 礫径～3cm 程度 亜角～亜円 砂岩, 泥岩礫 基質は極細粒砂～極粗粒砂
						5.20-5.75 シルト少量混じる
						5.75-5.90 礫混じり砂 砂は極細粒砂～極粗粒砂 礫径～0.4cm 程度 亜角～亜円
7	7.40	7.10		シルト	灰オリーブ	7.10-7.62 シルト 極細粒砂が混じる
8	6.88	7.62		砂礫	オリーブ黒	7.62-9.50 砂礫
		8.00				7.62-8.00 礫径～3cm 程度 亜角～亜円 砂岩, 泥岩礫 基質はシルト質極細粒砂～細粒砂
		8.66				8.00-8.66 礫径～3cm 程度 礫径～1cm 程度の礫が多い 亜角～亜円 砂岩, 泥岩礫
9						8.66-9.50 礫径～3cm 程度 亜円 砂岩, 泥岩礫 基質は極細粒砂～粗粒砂
10		9.50		シルト	オリーブ灰	9.50-10.64 シルト～砂 砂は極細粒砂

工事件名

ボーリング名	新野川 -1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	14.50m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10	3.86	10.64		シルト	オリブ灰	9.50-10.64 シルト～砂 砂は極細粒砂
		10.84			暗灰 灰	10.64-12.00 シルト 泥岩礫が混じる 10.64-10.84 腐植質シルト
11	2.50	12.00		シルト	オリブ灰	12.00-12.50 シルト質礫 礫径～4cm 亜円
		12.50				シルト質礫
13				砂岩・泥岩互層	暗オリブ灰	
14	0.50	14.00				掘り止め
15						
16						
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	新野川 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	20m	孔口標高	12.80m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	12.80	0.00		盛土		0.00-1.00 盛土
1	11.80 11.58	1.00 1.22			風成砂	灰黄
2				黄褐		
				黄灰		
				灰黄		
		2.64		灰オリーブ		2.64-2.70 炭化物を含む
3		3.00		オリーブ黒		3.00-3.83 腐植質 炭化物を多く含む
				灰オリーブ		
				オリーブ黒		
4		3.83		灰オリーブ		
				灰		
		4.48		黄褐 黒褐		4.48-6.40 腐植質 炭化物を多く含む
5				黒褐		
				黒		
				黒褐		
				灰オリーブ		
				オリーブ黒		
				灰オリーブ		
6				オリーブ黒		
				灰オリーブ		
		6.40		灰オリーブ		
				灰オリーブ		
7		7.07		オリーブ黒		7.07-7.42 腐植質 炭化物を多く含む
				灰オリーブ		
		7.42		オリーブ黒		
8				灰オリーブ		
				灰オリーブ		
9	3.90	8.90		砂礫	灰	8.90-11.07 砂礫 礫径～3cm 亜角～亜円 砂岩, 泥岩礫 基質は極粗粒砂～極細粒砂 9.17-9.42 砂層を挟む
		9.17				
		9.42				
10						

工事件名

ボーリング名	新野川 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	20m	孔口標高	12.80m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10		10.50		砂礫	灰	8.90-11.07 砂礫 礫径～3cm程度 亜角～亜円 砂岩, 泥岩礫 基質は極粗粒砂～極細粒砂 10.50-10.79 極粗粒砂主体
11	1.73 1.68	11.07 11.12		シルト	灰オリーブ	11.07-11.12 シルト
12		12.53 12.57 12.60		砂	灰	11.12-12.60 砂 細粒砂 腐植質シルトを挟む 12.53-12.57 木片
13	0.20	12.60		含礫砂	灰オリーブ	12.60-13.45 含礫砂 中粒砂～極粗粒砂 礫径～0.4cm 最大3cm程度 亜円 砂岩および泥岩からなる
14	-0.65	13.45		砂・シルト互層	灰オリーブ	13.45- 砂・シルト互層 砂は極細粒砂～中粒砂
15				灰	灰	
16				灰	灰オリーブ	
17				砂・シルト互層	灰	
18		17.48 18.10		シルト	灰オリーブ	17.48-18.10 シルト 縞状の構造がみられる
19				灰	灰オリーブ	
20	-7.20	20.00				掘り止め

工事件名

ボーリング名	新野川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	12.59m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
0	12.59	0.00		盛土		0.00-1.32 盛土
1	11.27	1.32				1.32-8.10 風成砂 主に中粒砂 平行～斜交葉理発達
2				風成砂	灰	
					赤褐	
					灰黄	
3						
4						
5		5.10 5.14				5.10-5.14 ボーリング時のコアの乱れあり
		5.45 5.75			γ γ	5.45-5.75 腐植質砂
6		6.56 6.59			—γ—γ—	6.56-6.59 腐植質シルトと細粒砂の互層
7		7.59 7.72	—γ—γ—	7.59-7.72 腐植質シルト		
8	4.49	8.10		8.10-16.16 砂 中粒砂 斜交葉理発達		
9				砂		
10					灰黄	

工事件名

ボーリング名	新野川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	12.59m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10						8.10-16.16 砂 中粒砂 斜交葉理発達
11					灰黄	
12		11.76 11.85	—Y—Y—	砂	黒灰 灰黄	11.76-11.85 腐植質シルトと細粒砂の互層
13						
14					灰黄	
15						
16	-3.57 -3.65 -3.70 -3.79	16.16 16.24 16.29 16.38	—Y—Y— —Y—Y— —Y—Y—	シルト 腐植質シルト	灰オリーブ 黒 オリーブ黒	16.16-16.24 泥炭 弱い平行葉理 極細粒砂を含む 16.24-16.29 シルト 16.29-16.38 腐植質シルト 16.38-24.85 シルト
17						
18		18.18		シルト	灰オリーブ	18.18-21.40 縞状の構造がみられる
19						
20						

工事件名

ボーリング名	新野川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	12.59m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20			---	シルト	灰オリーブ	16.38-24.85 シルト 18.18-21.40 縞状の構造がみられる
21		---				
22		---				
23		---				
24		21.40	---			
25	-12.26	24.85		シルト質砂		24.85-26.50 シルト質砂 砂は極細粒砂～細粒砂 極細粒砂とシルトが混在 生物擾乱を受けている 下部に炭質物を多く含む
26		26.30	---		暗灰	26.30-26.50 シルトを多く含む
27	-13.91	26.50		シルト質礫	灰オリーブ	26.50-26.90 シルト質礫 礫径～3cm 垂角～垂円
27	-14.31 -14.41	26.90 27.00	---	シルト		26.90- シルト 掘り止め
28						
29						
30						

工事件名

ボーリング名	新野川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	12.51m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事		
0	12.51	0.00		盛土		0.00-2.82 盛土		
1								
2								
3	9.69	2.82		風成砂	淡褐	2.82-8.10 風成砂 主に中粒砂 斜交葉理発達		
4		3.42 3.43			黒褐	3.42-3.43 黒褐色のレンズ状腐植物を含む 砂は極細粒砂		
5		3.76 3.82				3.76-3.82 腐植混じり砂		
6		4.22 4.28				4.22-4.28 腐植混じり極細粒砂の薄層を3枚挟む		
7					淡褐			
8					灰			
9					灰黄			
10	4.41	8.10		砂	灰	8.10-17.51 砂 中粒砂 斜交葉理発達		

工事件名

ボーリング名	新野川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	12.51m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事			
10				砂	灰	8.10-17.51 砂 中粒砂 斜交葉理発達			
11		11.15 11.19 11.21						11.15 ブロック状の腐植質シルト 11.19-11.21 腐植質シルト	
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18	-5.00	17.51 17.53							17.51- シルト 極細粒砂～細粒砂が混じる 17.51-17.53 弱腐植質 18.00-18.05 弱腐植質
19		18.00 18.05					シルト	オリブ黒	
20		19.03				19.03-22.00 縞状の構造がみられる			

工事件名

ボーリング名	新野川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	12.51m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
20			---			17.51- シルト 極細粒砂～細粒砂が混じる 19.03-22.00 縞状の構造がみられる
21			---			
22		22.00	---			
		22.28	---			22.28-22.80 シルトと砂の互層 砂は極細粒砂～細粒砂
		22.80	---			
23			---	シルト	灰オリーブ	
24			---			
	-12.01 -12.02	24.52 24.53	△△△			24.52-24.53 灰白色極細粒火山灰 (K-Ah)
25			---			
26			---			
27	-14.49	27.00	---			掘り止め
28						
29						
30						

ボーリング柱状図
敷地西側

工事件名

ボーリング名	敷地 -8	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	3m	孔口標高	21.07m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	21.07	0.00		盛土		0.00-0.40 盛土
1	20.67	0.40			風成砂	灰黄
2	19.79	1.28			砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰
3	18.07	3.00				
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						


工事件名

ボーリング名	敷地 -9	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	12m	孔口標高	13.92m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事		
0	13.92	0.00		風成砂	淡褐	0.00-7.75 風成砂 中粒砂 緩傾斜葉理発達		
1								
2								
3								
4								
5								
6		6.00 6.14			淡褐 褐	6.00-6.14 葉理の乱れ		
7								
8	6.17	7.60 7.75 7.90		腐植質 シルト	灰 暗灰	7.75-8.40 腐植質シルト (湿地) 7.75-7.90 砂と腐植質シルトの互層		
9	5.52	8.40 8.60		シルト	暗灰	8.40-9.00 シルト 8.40-8.60 腐植質シルトが急傾斜を示す 泥の偽礫を含む 8.60-8.92 泥, 腐植質シルトの偽礫を含む 礫径~4cm 亜円 8.92-9.00 砂, 貝化石を含む		
	4.92	8.92 9.00		シルト	暗オリーブ 灰	9.00-9.25 シルト (内湾堆積物) 貝化石を含む		
	4.67	9.25		含礫シルト		9.25-9.42 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径~4cm 亜円~亜角		
	4.50	9.42		腐植	黒	9.42-9.56 腐植層 木片を挟む		
	4.36	9.56		含礫シルト	暗オリーブ 灰	9.56-10.75 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径~6cm程度 亜円~亜角		
10								

工事件名

ボーリング名	敷地 -9	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	12m	孔口標高	13.92m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10	3.17	10.75		含礫シルト	暗オリーブ灰	9.56-10.75 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～6cm程度 歪円～歪角 (10.20-10.73は大礫を含む)
11				砂岩・泥岩互層		10.75- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
12	1.92	12.00				掘り止め
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	敷地 -14	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	23m	孔口標高	23.97m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事		
0	23.97	0.00	/	盛土		0.00-1.50 盛土		
1	22.47	1.50				●●●●	風成砂	1.50-13.99 風成砂 主に中粒砂 緩傾斜の葉理発達
2		4.27 4.47	淡褐	4.27-4.47 径0.2～1cmの木片散在(褐色～黒色)				
3				風成砂	6.40 6.60			6.40-6.60 急傾斜葉理
4		8.50 8.57	黒					8.50-8.57 腐植質シルト
5								淡褐
6		赤褐～淡褐	赤褐～淡褐					
7				灰	淡褐			
8		赤褐～淡褐	赤褐～淡褐					
9				灰	淡褐			
10		赤褐～淡褐	赤褐～淡褐					



工事件名

ボーリング名	敷地 -14	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	23m	孔口標高	23.97m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10		10.00	—Y—Y—	オリブ 暗灰	暗灰	1.50-13.99 風成砂 主に中粒砂 緩傾斜の葉理発達 10.00-10.51 腐植質シルト
		10.51	—Y—		灰黄	
11					青灰	
		11.57		風成砂	灰黄	11.57-11.76 急傾斜の葉理
12		11.76			赤褐	
					灰黄	
					赤褐	
					灰	
					灰黄	
					灰	
14	9.98	13.99	—Y—Y—	腐植質 シルト	黒	13.99-14.60 腐植質シルト (湿地) 14.00-14.10 砂挟む
		14.00	—Y—			
		14.10	—Y—Y—			
		14.60	—○—	シルト	灰オリブ	14.60-15.30 シルト 14.60-15.00 黄土色シルト 泥, 腐植層の偽礫を含む 15.00-15.19 シルト (相良層群再堆積) 腐植層の偽礫を含む 15.19-15.30 腐植質シルト 砂, 泥の偽礫を含む
15		15.00	—○—			
		15.30	—○—			
		15.19	—Y—Y—	腐植質シルト	黒	15.30-15.50 腐植質シルト
	8.67	15.30	—Y—Y—			
		15.50	—○—	シルト	灰オリブ ~暗灰	15.50-15.98 シルト 15.50-15.70 泥, 腐植層の偽礫を含む 泥岩礫を含む 15.70-15.98 黄緑色シルト中に腐植質シルト混在
	8.47	15.70	—Y—			
16	7.99	15.98	—Y—Y—	腐植質シルト	灰	15.98-16.06 腐植質シルト
	7.91	16.06	—Y—Y—			
			— — —	シルト	灰オリブ	16.06-17.10 シルト (湖沼堆積物)
			— — —			
			— — —			
			— — —			
			— — —			
		17.82	—○—		オリブ灰	17.82-18.25 泥岩礫, 泥の偽礫を含む 堆積構造が乱れている 削り込みあり
18		18.25	—○—			
		18.54	—Y—Y—	腐植質シルト	暗灰	18.54-18.64 腐植質シルト 18.64-21.70 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径~8cm程度 歪角礫主体
	5.43	18.64	—Y—Y—			
19	5.33		—○—	含礫 シルト	オリブ 灰	
			—○—			
20			—○—			

工事件名

ボーリング名	敷地 -14	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	23m	孔口標高	23.97m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20				含礫シルト	オリーブ灰	18.64-21.70 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～8cm程度 亜角礫主体
21	2.27	21.70				
22						
23	0.97	23.00				掘り止め
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

工事件名

ボーリング名	敷地 -15	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	23.89m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事		
0	23.89	0.00		盛土		0.00-3.16 盛土		
1								
2								
3	20.73	3.16		風成砂	灰黄	3.16-15.77 風成砂 細粒砂～中粒砂 水平～緩傾斜の葉理発達		
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

工事件名

ボーリング名	敷地 -15	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	23.89m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10				風成砂	灰黄	3.16-15.77 風成砂 細粒砂～中粒砂 水平～緩傾斜の葉理発達
11		灰黄～赤褐				
		灰黄				
12		灰白				
13		灰黄 赤褐				
14					灰黄	
15					灰	
16	8.12	15.77 15.80		腐植質シルト	黒	15.77-17.20 腐植質シルト 15.80-16.20 相良層群の泥岩礫を含む 礫径～1cm 亜円
17		16.20				
18	6.69	17.20 17.47 17.73		シルト	灰	17.20-18.20 シルト 17.20-17.47 腐植質シルトの偽礫を含む 削り込みあり 17.47-17.73 腐植質シルトが不規則に入る 17.73-18.20 砂質シルト 泥岩円礫を含む 礫径～3cm程度 腐植質シルトの偽礫を含む 削り込みあり 下面不規則
		18.20				
	5.69	18.20		腐植混じり砂質シルト	灰くオリブ灰	18.20-18.57 腐植混じり砂質シルト 水平な層理
	5.32	18.57		砂礫	オリブ灰	18.57-18.83 砂礫 相良層群の泥岩礫 礫径～3cm程度 亜角～角
19	5.06	18.83		腐植混じり砂質シルト	黒	18.83-18.97 腐植混じり砂質シルト 18.97-19.08 砂礫 相良層群の泥岩礫 礫径～3cm程度 亜角～角 19.08-19.49 腐植混じり砂質シルト
	4.92	18.97				
	4.81	19.08				
	4.40	19.49		砂礫	暗オリブ灰	19.49-19.97 砂礫 礫径～5cm程度 亜角～亜円 泥岩円礫、腐植質シルトの偽礫を含む
20	3.92	19.97		シルト	灰	19.97-21.50 シルト (湖沼)

工事件名

ボーリング名	敷地 -15	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	27m	孔口標高	23.89m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20			---	シルト	暗オリーブ灰	19.97-21.50 シルト (湖沼)
21			---			
	2.39	21.50		シルト質礫	オリーブ灰	21.50-21.78 シルト質礫 礫径~6cm 亜角~亜円 相良層群の泥岩礫
	2.11	21.78		腐植質シルト	オリーブ灰	21.78-21.81 腐植質シルト
	2.08	21.81		砂礫	オリーブ灰	21.81-22.20 砂礫 相良層群の泥岩礫 礫径~2cm 基質は細粒砂 亜角~亜円
	1.69	22.20		腐植混じり砂質シルト	オリーブ黒	22.20-22.32 腐植混じり砂質シルト
	1.57	22.32		腐植混じり砂質シルト	オリーブ黒	22.32-23.13 砂礫 相良層群の泥岩礫 礫径~8cm 亜角~角 削り込みあり
23			---	シルト	オリーブ灰	23.13-23.65 シルト 一部腐植質 相良層群の泥岩礫を含む
	0.76	23.13				
	0.24	23.65		砂礫	オリーブ灰	23.65-26.00 砂礫 礫径~10cm程度 亜角~亜円 相良層群の泥岩礫 基質は細粒砂
24				シルト	オリーブ灰	24.03-24.32 シルト質
25				砂礫	オリーブ灰	
26				砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	26.00- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
27						掘り止め
28						
29						
30						

工事件名

ボーリング名	敷地 -18	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	18m	孔口標高	23.95m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事	
0	23.95	0.00		盛土		0.00-1.60 盛土	
1	22.35	1.60			風成砂	オリーブ灰	1.60-13.13 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8						明褐 オリーブ灰	
9					黒褐 黒	明褐 オリーブ灰	
10							

工事件名

ボーリング名	敷地 -18	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	18m	孔口標高	23.95m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10				風成砂		1.60-13.13 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理
11						
12						
13	10.82	13.00 13.13 13.22		腐植質シルト	灰 黒	13.13-13.80 風成砂と腐植質シルトの互層 腐植質シルト 13.13-13.22 砂と腐植質シルトの互層
14	10.15	13.80 14.15 14.35		シルト	灰 オリーブ灰	13.80-15.84 シルト 13.80-14.15 腐植質シルト中に泥混在 泥岩礫, 泥, 腐植層の偽礫を含む 礫径～3cm 亜円～円 14.15-14.35 シルト中に砂混在 泥岩礫, 泥, 腐植層の偽礫を含む 礫径～3cm 亜円～円
15						
16	8.11	15.84		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	15.84- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
17						
18	5.95	18.00				掘り止め
19						
20						

工事件名

ボーリング名	敷地 -19	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	13m	孔口標高	24.56m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事		
0	24.56	0.00		盛土		0.00-1.00 盛土		
1	23.56	1.00			風成砂	オリーブ灰	1.00-9.12 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理発達	
2								
3								
4								
5								
6		5.52 5.88						5.52-5.88 急傾斜葉理
7		7.02 7.15	赤褐色 オリーブ灰				灰黄褐色 オリーブ黄	7.02-7.15 シルト 泥岩礫を含む
8			黒褐色 オリーブ灰				黒灰 オリーブ黄 灰 オリーブ灰	
9	15.44	9.12	腐植質 砂質シルト				灰	9.12-9.70 腐植質砂質シルト 砂は細粒砂～中粒砂 相良層群の泥岩礫を含む 礫径～4cm 亜円～角
10	14.86	9.70	腐植質 シルト				オリーブ黒	9.70-10.00 腐植質シルト 相良層群の泥岩礫を含む 亜円～角

工事件名

ボーリング名	敷地 -19	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	13m	孔口標高	24.56m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10	14.56	10.00		シルト	オリーブ灰	10.00-11.17 シルト 10.00-10.35 泥, 腐植質シルトを含む 10.35-11.17 相良層群の泥岩礫を含む 礫径~7cm 亜円~亜角
11	13.39	11.17		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	11.17- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
12		11.80 11.98				11.80-11.98 灰白色凝灰岩
13	11.56	13.00				掘り止め
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

ボーリング柱状図
敷地東側

工事件名

ボーリング名	敷地 -1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	13m	孔口標高	14.41m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事	
0	14.41	0.00		盛土		0.00-1.56 盛土	
1		1.56					風成砂
2	12.85	2.31 2.36	黒褐	淡褐	2.31-2.36 腐植質シルト 砂レンズを挟むが基底・堆積構造に乱れなし		
3		2.86 2.92	黒	黒	2.86-2.92 腐植質シルト 堆積構造に乱れなし		
4				淡褐			
5				風成砂			
6		6.13			6.13-7.30 水平な葉理発達		
7		7.30		褐	7.30-9.00 風成砂層と腐植質シルトの互層 顕著な削り込みや泥の偽礫は認められない		
8				灰く黒			
9	5.26	9.00 9.15			9.15-9.85 シルト (湖沼堆積物)		
		9.60	シルト 含礫 シルト		9.60-9.85 砂および泥の偽礫を含む		
10	4.56	9.85			9.85-11.00 含礫シルト 相良層群の泥岩礫を含むが砂や泥の偽礫はみられない		

工事件名

ボーリング名	敷地 -1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	13m	孔口標高	14.41m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10				含礫シルト		9.85-11.00 含礫シルト 相良層群の泥岩礫を含むが砂や泥の偽礫はみられない
11	3.41	11.00		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	11.00- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
12						
13	1.41	13.00				掘り止め
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	敷地 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	15m	孔口標高	14.12m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	14.12	0.00				0.00-4.58 盛土
1				盛土		
2						
3						
4						
5	9.54	4.58		風成砂	淡褐	4.58-5.36 風成砂 中粒砂
		5.00				5.00-5.30 緩傾斜の葉理発達
	8.76	5.30		腐植質シルト	黒	5.36-6.15 腐植質シルト 砂混じる
		5.36				
6	7.97	6.15		腐植質シルト	黒褐	6.15-7.05 腐植質シルト～シルト
		6.35		腐植質シルト	灰オリーブ	6.15-6.35 腐植質シルト 泥岩礫や泥の偽礫がみられる
						6.35-7.05 シルト 腐植質シルトを不規則に挟む
7	7.07	7.05		暗灰	灰オリーブ	7.05-13.60 シルト (湖沼堆積物) 水平な葉理がみられる
		7.50				7.50-8.00 砂層を挟み, 腐植質シルトの偽礫を含む
8		8.00		シルト	オリーブ灰	8.00-9.18 相良層群の泥岩礫を含む 礫径～20cm 亜角～亜円
9		9.18				
10					褐灰	

工事件名

ボーリング名	敷地 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	32m	孔口標高	27.74m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	27.74	0.00		盛土		0.00-20.02 盛土
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	32m	孔口標高	27.74m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10						0.00-20.02 盛土
11						
12						
13						
14						
15				盛土		
16						
17						
18						
19						
20						

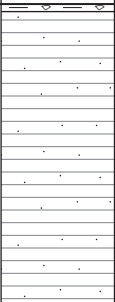
工事件名

ボーリング名	敷地 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	32m	孔口標高	27.74m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20	7.72	20.02		盛土 風成砂	黄灰 黒	0.00-20.02 盛土 20.02-21.55 風成砂 中粒砂 腐植質シルトを挟む 水平な葉理が発達
21	6.19 6.14	21.55 21.60 21.79		腐植質 シルト	灰 黒 黒	21.55-21.60 腐植質シルト (湿地) 21.60-24.60 シルト混じり礫 21.60-21.79 礫混じり腐植質シルト 礫径~1.5cm 円礫主体 21.79-24.13 シルト混じり礫 礫径~6cm程度 円礫主体 海成礫主体
22				シルト混じり礫	灰 オリーブ	
23						
24		24.13				24.13-24.60 礫 下部はシルト質 海成礫からなる 削り込み明瞭 礫径~2cm 円礫
25	3.14	24.60				24.60-29.30 シルト (内湾堆積物) 下部に相良層群の泥岩礫を含む 径~2cm 亜円~円 水平な葉理がみられる
26						
27		26.24				26.24-29.30 泥岩礫含む 礫径~5cm 最大13cm 亜円~角
28		26.65 26.75		シルト	暗 オリーブ 灰	26.65-26.75 保存の悪い貝化石を多数含む
29		27.25				27.25 カキの化石
30		28.25				28.25-28.80 頁岩・砂岩の円礫含む 礫径~5cm
30	-1.56	28.80				
30		29.30		含礫 シルト		29.30-30.05 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径~6cm 亜角~角

工事件名

ボーリング名	敷地 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	32m	孔口標高	27.74m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
30	-2.31	30.05		含礫シルト 砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	29.30-30.05 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～6cm 亜角～角 30.05- 砂岩・泥岩互層（相良層群）
31						
32	-4.26	32.00				掘り止め
33						
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						

工事件名

ボーリング名	敷地 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	28m	孔口標高	19.03m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	19.03	0.00		盛土		0.00-1.25 盛土
1	17.78	1.25		風成砂	灰黄	1.25-14.29 風成砂 主に中粒砂 腐植質シルトを挟む 水平な葉理発達
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

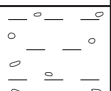


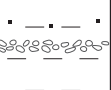
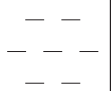
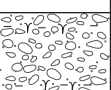

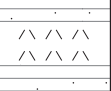
工事件名

ボーリング名	敷地 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	28m	孔口標高	19.03m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10		10.55		風成砂層	灰 暗灰	1. 25-14. 29 風成砂 主に中粒砂 腐植質シルトを挟む 水平な葉理が発達
11		10.80				10. 55-10. 80 腐植質シルト
		11. 10				11. 10-11. 34 腐植質シルトの薄層と砂層の互層 削り込みはみられない
12		11.34		腐植質シルト	黒灰 黒	13. 42-13. 63 腐植質混じりの極細粒砂
13		13. 42				13. 77-13. 82 腐植質混じりの極細粒砂
14	4. 74	14. 29		礫	灰 暗灰	14. 29-14. 30 腐植質シルト (湿地)
	4. 73	14. 30				14. 30-15. 10 礫 礫径~2cm 垂円
15		14. 42		シルト	暗オリ ブ灰	14. 30-14. 42 礫混じり腐植質シルト
	3. 93	14. 70				14. 42-14. 70 礫 シルト質 礫は海成礫
16		15. 10				14. 70-15. 10 礫 下部はシルト質 礫は海成礫 削り込み明瞭
17						15. 10-22. 17 シルト (内湾堆積物)
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	敷地 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	28m	孔口標高	19.03m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20		20.04		暗オリーブ灰	オリーブ灰	15.10-22.17 シルト (内湾堆積物) 20.04-21.22 礫混じりシルト
21		20.73 20.92 21.22		シルト		20.73-20.92 礫径~20cm 亜円~亜角 相良層群の泥岩礫
22	-3.14 -3.33	22.17 22.36		砂礫		22.17-22.36 砂礫 円礫を含む 礫径~2cm程度 22.36-24.50 シルト (湖沼堆積物)
23		23.10 23.20 23.27		シルト		23.10-23.20 炭質物を多数含む 23.21-23.27 小礫含む
24					暗オリーブ灰	
25	-5.47	24.50 25.30		砂礫		24.50-26.68 砂礫 相良層群の泥岩礫 礫径~5cm程度 24.50-25.30 腐植質シルトを含む 亜円~角 25.30-26.68 亜円~亜角
26						
27	-7.65	26.68 26.95 27.22		砂岩・泥岩互層		26.68- 砂岩・泥岩互層 (相良層群) 26.95-27.22 灰白色細粒凝灰岩
28	-8.97	28.00				掘り止め
29						
30						

工事件名

ボーリング名	敷地 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	38m	孔口標高	32.24m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	32.24	0.00				0.00-22.40 盛土
1						
2						
3						
4						
5				盛土		
6						
7						
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	38m	孔口標高	32.24m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10						0.00-22.40 盛土
11						
12						
13						
14						
15				盛土		
16						
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	敷地 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	38m	孔口標高	32.24m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20						0.00-22.40 盛土
21				盛土		
22	9.84	22.40				22.40-27.54 風成砂 主に中粒砂 水平～緩傾斜葉理
23						
24				風成砂	オリーブ灰く灰	
25		25.60				25.60-25.90 急傾斜葉理
26		25.90 26.30 26.50				26.30-26.50 急傾斜葉理
27		27.35				27.35-27.54 風成砂と腐植質シルトの互層
28	4.70	27.54 27.70		腐植質シルト	褐灰く黒	27.54-28.77 腐植質シルト 砂を挟む ほぼ水平な構造を示す 27.54-27.70 砂と腐植質シルトの互層
29	3.47	28.77		シルト		28.77-29.13 シルト 下部は腐植質 水平な葉理を示す
	3.11	29.13		含礫シルト	オリーブ灰	29.13-30.13 含礫シルト 29.13-29.48 泥、腐植層の偽礫や泥岩礫を多く含む 29.48-29.92 腐植質シルトの偽礫を含む 29.92-30.13 泥岩礫と砂 下部はシルト質 礫径～2cm 亜角～亜円
30		29.92		含礫シルト	オリーブ灰	

工事件名

ボーリング名	敷地 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	38m	孔口標高	32.24m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
30	2.11	30.13		含礫シルト	灰オリーブ	29.13-30.13 含礫シルト 29.92-30.13 泥岩礫と砂 下部はシルト質 礫径~2cm 亜角~亜円 30.13-34.19 シルト (内湾堆積物) 水平な構造を示す
31				シルト	オリーブ灰	31.69-31.73 泥岩礫を多く含む 礫径~1cm程度 亜円~円
32				黒褐		
33				礫	オリーブ灰	34.19-36.90 礫 34.19-36.41 礫径~15cm程度 最大40cm程度 亜円~角 基質はシルト 貝化石を含む
34	-1.95	34.19		礫	灰	36.41-36.90 礫径~8cm程度 亜角~亜円 円礫を含む (海浜堆積物)
35				泥岩	暗オリーブ灰	36.90- 泥岩 (相良層群)
36						掘り止め
37	-4.66	36.90				
38	-5.76	38.00				
39						
40						

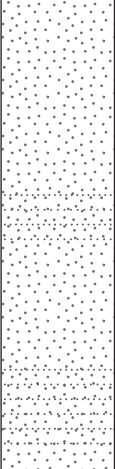
工事件名

ボーリング名	敷地 -6	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	43m	孔口標高	43.08m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	43.08	0.00				0.00-16.85 盛土
1						
2						
3						
4						
5				盛土		
6						
7						
8						
9						
10						

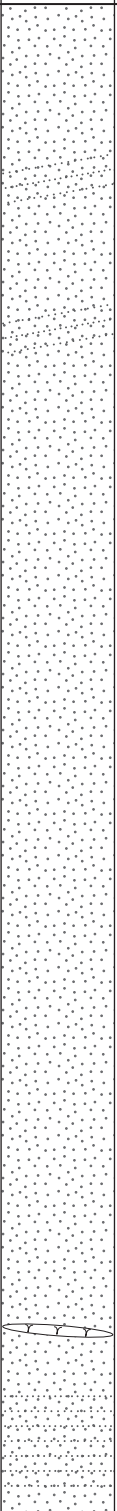
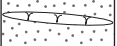
工事件名

ボーリング名	敷地 -6	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	43m	孔口標高	43.08m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10						0.00-16.85 盛土
11						
12						
13				盛土		
14						
15						
16						
17	26.23	16.85		風成砂	灰黄	16.85-34.49 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	敷地 -6	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	43m	孔口標高	43.08m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20					灰黄	16.85-34.49 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理
				黒褐	灰黄	
21				黄褐 ～灰黄		
22						
23						
24						
25				風成砂	灰黄	
26						
27						
28						
29		28.75 28.80				28.75-28.80 腐植層をレンズ状に挟む
30						

工事件名

ボーリング名	敷地 -6	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	43m	孔口標高	43.08m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
40				礫	暗オリーブ灰	39.94-41.40 礫 下部は腐植質 礫径～4cm 亜角～亜円の相良層群の泥岩礫
41	1.68	41.40		砂岩・泥岩互層		41.40- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
42						
43	0.08	43.00				掘り止め
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

工事件名

ボーリング名	敷地 -7	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	28m	孔口標高	30.06m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	30.06	0.00		盛土		0.00-1.86 盛土
1						
2	28.20	1.86		風成砂	灰黄 褐	1.86-18.20 風成砂 中粒砂 緩傾斜の葉理発達
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -7	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	28m	孔口標高	30.06m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10				灰黄	1.86-18.20	風成砂 中粒砂 緩傾斜の葉理発達
11				灰黄		
12				暗灰黄		
13		13.14 13.19		腐植質シルト	13.14-13.19	腐植質シルト
14		14.40 14.60		腐植質シルト	14.40-14.60	木片, 腐植質シルト
15				腐植質シルト		
16				腐植質シルト		
17				腐植質シルト		
18	11.86 11.72	18.20 18.34		腐植質シルト	18.20-18.34	腐植質シルト 砂が混じる
				砂質シルト	18.34-18.56	砂質シルト
19	11.50	18.56		腐植質シルト	18.56-24.40	腐植質シルト (湿地) 相良層群の泥岩礫を含む 礫径~6cm程度 亜角~亜円
20			腐植質シルト			

工事件名

ボーリング名	敷地 -7	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	28m	孔口標高	30.06m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20				腐植質シルト	オリーブ灰	18.56-24.40 腐植質シルト (湿地) 相良層群の泥岩礫を含む 礫径～6cm程度 亜角～亜円
21		褐灰				
22		オリーブ灰				
23		暗灰				
24	5.66	24.40		シルト	オリーブ灰	24.40-26.60 シルト (湖沼堆積物) 相良層群の泥岩礫を含む 礫径～4cm程度 亜角～亜円 25.17-25.70 泥の偽礫を含む 海緑石を含む
25		25.17				
26		25.70				
27	3.46	26.60		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	26.60- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
28	2.06	28.00			掘り止め	
29						
30						

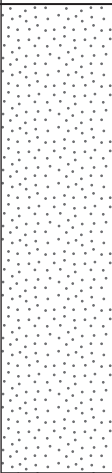
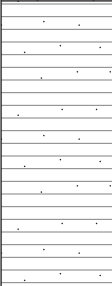
工事件名

ボーリング名	敷地 -10	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	7m	孔口標高	30.84m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	30.84	0.00		盛土		0.00-1.05 盛土
1	29.79	1.05			風成砂	灰黄
2			暗灰			
3			灰黄			
4						
	26.54	4.30		シルト	オリーブ黄	4.30-4.52 シルト 生物擾乱がみられる
	26.32	4.52		シルト質砂		4.52-5.32 シルト質砂 下部に礫が混じる 相良層群の泥岩礫 礫径~2cm 亜角~亜円
5				砂礫	灰	5.32-5.50 砂礫 上部は相良層群の泥岩礫 礫径~2cm程度 亜角~亜円 下部は相良層群の泥岩礫 礫径~10cm程度 角~亜角
	25.52	5.32		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	5.50- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
	25.34	5.50				
6						
7	23.84	7.00				掘り止め
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -11	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	5m	孔口標高	30.75m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	30.75	0.00		風成砂	灰黄	0.00-3.10 風成砂 中粒砂
1					暗灰	
2				砂岩・泥岩互層	暗オリーブ色	3.10- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
3	27.65	3.10				
4						
5	25.75	5.00				掘り止め
6						
7						
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -12	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	18m	孔口標高	30.79m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	30.79	0.00		盛土		0.00-1.00 盛土
1	29.79	1.00			風成砂	淡褐
2						
3						
4						
5					淡褐 ～ 灰褐	
6						
7		6.49				6.49-15.75 細粒砂
8					灰褐	
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -12	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	18m	孔口標高	30.79m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事			
10				風成砂	灰褐	1.00-15.75 風成砂 水平～緩傾斜葉理 6.49-15.75 細粒砂			
11									
12									
13									
14									
15									
16	15.04 14.77	15.75 15.93 15.98 16.02				シルト 含礫シルト質砂 砂礫	灰 青灰	15.75-16.02 シルト 15.93-15.98 炭化物 16.02-16.41 含礫シルト質砂 極細粒砂 相良層群の泥岩礫 礫径～10cm程度 亜角～亜円 16.41-16.54 砂礫 相良層群の泥岩礫 礫径～8cm程度 角～亜角 基質はシルト質極細粒砂 16.54- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)	
17	14.38 14.25	16.41 16.54				砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	17.30-17.67 凝灰岩	
18	12.79	18.00						掘り止め	
19									
20									

工事件名

ボーリング名	敷地 -13	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	21m	孔口標高	30.69m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	30.69	0.00		風成砂	淡褐	0.00-17.27 風成砂 中粒砂 緩傾斜葉理発達
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -13	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	21m	孔口標高	30.69m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事			
10				風成砂	淡褐	0.00-17.27 風成砂 中粒砂 緩傾斜葉理発達			
11									
12		12.50							12.50-12.90 急傾斜葉理
13		12.90							
14									
15									
16									
17									
	13.42	17.27					砂	赤褐～淡褐	17.27-17.45 砂 中粒砂 炭化物を含む
	13.24	17.45						灰白	17.45-19.39 シルト
		17.60							17.45-17.60 中粒砂, 腐植質シルト混在
		17.65							17.60-17.65 腐植質シルト 泥の偽礫を含む
18		18.20					シルト	オリブ灰	17.65-18.20 シルト 泥, 腐植層の偽礫を含む
						18.20-19.39 下部に相良層群の泥岩礫を多く含む 礫径～6cm 皿円～皿角			
19									
	11.30	19.39		泥砂岩互層	暗オリブ灰	19.39- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)			
20									

工事件名

ボーリング名	敷地 -13	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	21m	孔口標高	30.69m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20				砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	19.39- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
21	9.69	21.00				掘り止め
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						

工事件名

ボーリング名	敷地 -16	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	25m	孔口標高	30.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	30.70 30.60	0.00 0.10		盛土		0.00-0.10 盛土 0.10-17.90 風成砂 中粒砂 緩傾斜の葉理発達
1						
2						
3						
4						
5				風成砂	灰オリーブ	
6						
7						
8						
9						
10						

工事件名

ボーリング名	敷地 -16	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	25m	孔口標高	30.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事		
10				風成砂	灰オリーブ	0.10-17.90 風成砂 中粒砂 緩傾斜の葉理発達		
11								
12								
13								
14								
15		14.45 14.60				14.45-14.60 急傾斜の葉理		
16								
17						灰 褐		
18	12.80 12.30	17.90 18.07 18.30 18.40				シルト	灰 暗灰	17.90-18.40 シルト 17.90-18.07 腐植質シルト 砂混入 18.07-18.30 泥, 腐植質シルトの偽礫を含む 18.30-18.40 削り込み明瞭 砂の薄層を挟む
19		18.85 18.93				含礫シルト	オリーブ灰 灰	18.40-23.00 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径~6cm 最大25cm 亜円~角 18.85-18.93 腐植層
20								

工事件名

ボーリング名	敷地 -16	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	25m	孔口標高	30.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20				含礫シルト	オリブ灰	18.40-23.00 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径~6cm 最大25cm 亜円~角
21					オリブ灰	22.22-23.00 礫径10~25cmの大礫含む
22	7.70	23.00		砂岩・泥岩互層	暗オリブ灰	23.00- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
23						掘り止め
24						
25	5.70	25.00				
26						
27						
28						
29						
30						

工事件名

ボーリング名	敷地 -17	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	24m	孔口標高	30.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事			
10				風成砂	オリブ灰く灰	0.10-16.90 風成砂 中粒砂 緩傾斜の葉理発達			
11		11.00				11.00-11.50 急傾斜葉理			
12		11.50							
13									
14									
15									
16									
17	13.80	16.90					含礫砂 含礫シルト シルト 含礫シルト	灰	16.90-17.70 含礫砂 中粒砂 平行葉理 相良層群の泥岩礫 礫径～4cm程度 亜円～亜角
18	13.00	17.70							17.70-18.13 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～4cm程度 亜円～亜角 弱腐植質(湿地)
18	12.57	18.13							18.13-18.43 シルト 18.13-18.42 砂, 泥, 腐植質シルトの偽礫を含む 18.42-18.43 砂の薄層 削り込みあり
19	12.27	18.43							18.43-22.32 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～10cm 亜円～角
20									

工事件名

ボーリング名	敷地 -17	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	24m	孔口標高	30.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
20				含礫シルト	灰	18.43-22.32 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～10cm 亜円～角
21		21.50				21.50-22.32 礫径10～20cmの大礫含む
22	8.38	22.32				22.32- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
23				砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	
24	6.70	24.00				掘り止め
25						
26						
27						
28						
29						
30						

ボーリング柱状図
箴川流域

工事件名

ボーリング名	箆川-1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	18m	孔口標高	12.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事		
0	12.70	0.00		盛土		0.00-2.13 盛土		
1								
2	10.57	2.13		風成砂	黄灰	2.13-9.60 風成砂 主に中粒砂 水平～緩傾斜葉理発達 2.34-2.48 腐植質シルトを挟む 3.12-3.20 腐植質シルトを挟む 6.35-6.47 腐植質シルトを挟む 7.00-7.03 腐植質シルトを挟む 9.60-10.98 砂混じりシルト (内湾) 砂は極細粒砂～細粒砂		
3		2.34 2.48			黒		黄灰	
4		3.12 3.20			黒		黄灰	
5					赤褐		黄灰	
6		6.35 6.47			赤褐		灰黄	
7		7.00 7.03			黒～黒灰		灰黄	
8							黄灰	
9							黄灰	
10	3.10	9.60			砂混じりシルト		オリーブ灰	

工事件名

ボーリング名	箴川-1	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	18m	孔口標高	12.70m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10		10.23 10.39		砂混じりシルト	暗オリーブ灰	9.60-10.98 砂混じりシルト (内湾) 砂は極細粒砂～細粒砂 10.23-10.39 レンズ状に細粒砂を含む
11	1.72	10.98 11.05 11.22 11.43 11.45		含礫砂	暗オリーブ灰	10.98-11.45 含礫砂 10.98-11.05 砂質シルト 腐植質シルトを礫状に含む 11.05-11.22 砂礫 砂岩, チャート等の亜円礫 淘汰悪い 礫径～3cm 砂は中粒砂 11.22-11.43 含礫砂 腐植質シルトを礫状に含む 下部はシルト質 砂は極細粒砂～中粒砂 11.43-11.45 砂礫 泥岩, 頁岩等の亜円礫 礫径～1cm 砂は中粒砂
12		12.56		シルト質砂	灰	11.45-12.56 シルト質砂 極細粒砂～細粒砂 12.56-14.21 シルト 貝化石を含む
13		13.44 13.48		シルト	灰オリーブ 灰	13.44-13.48 極細粒砂を挟む
14	-1.51 -1.64	14.18 14.21 14.34		砂礫 腐植質シルト	灰褐 灰オリーブ 灰褐	14.18-14.21 植物片を含む 14.21-14.34 砂礫 礫径～5cm 亜円 砂岩 砂は細粒砂～中粒砂 14.34-14.57 腐植質シルト 礫が混じる
15	-1.87 -2.24	14.57 14.94 15.31		含礫シルト	灰白 オリーブ黒	14.57-14.94 含礫シルト 相良層群の泥岩礫 礫径～1cm程度 最大径10cm 亜円～亜角 14.94-16.55 シルト 礫径～2cm程度の泥岩礫を含む 亜円～亜角 14.94-15.31 腐植質
16		16.55		シルト	オリーブ灰	
17	-3.85	16.55		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	16.55- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
18	-5.30	18.00				掘り止め
19						
20						

工事件名

ボーリング名	箴川 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	16m	孔口標高	15.81m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
0	15.81	0.00		盛土		0.00-8.16 盛土
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8	7.65	8.16		風成砂	黄灰	8.16-10.53 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理
9						
10						

工事件名

ボーリング名	箴川 -2	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	16m	孔口標高	15.81m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10	5.28	10.53		風成砂	黄灰	8.16-10.53 風成砂 中粒砂 水平～緩傾斜葉理
	5.12	10.69		腐植質砂	暗灰	10.53-10.69 腐植質砂 砂は極細粒砂 10.69-11.43 シルト 生物擾乱がみられる 泥岩礫を含む
11	4.38	11.43		シルト	灰オリーブ	11.43-13.38 礫混じりシルト 礫径～10cm 亜角 泥岩 砂岩円礫を含む
12				礫混じりシルト		
13	2.43	13.38		シルト		13.38-13.90 シルト
14	1.91	13.90		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	13.90- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
15						
16	-0.19	16.00				掘り止め
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	箴川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	12.12m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
0	12.12	0.00		耕作土		0.00-2.08 耕作土
1				耕作土		
2	10.04	2.08		砂礫	黒褐	2.08-6.12 砂礫 (後浜) 礫径 ~ 2cm 程度 円礫 淘汰不良 層理不明瞭 砂は中粒砂~極粗粒砂 2.08-2.56 腐植質
3		2.56		砂礫	暗褐	
4				砂礫	淡緑褐	6.12-7.00 砂礫 シルト質 礫径 1 ~ 6cm 亜円 淘汰不良
5				砂礫	褐	
6	6.00	6.12		砂礫	淡緑褐	6.12-7.00 砂礫 シルト質 礫径 1 ~ 6cm 亜円 淘汰不良
7				砂礫	褐	
8	5.12	7.00		含礫砂	暗褐	7.00-10.30 含礫砂 中粒砂 礫径 1 ~ 6cm 亜円 淘汰不良
9				含礫砂	暗褐	
10						

工事件名

ボーリング名	箴川 -3	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	12.12m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
10	1.82	10.30		含礫砂		7.00-10.30 含礫砂 中粒砂 礫径 1~6cm 歪円 淘汰不良 10.30- 砂礫
11						
12				砂礫	暗褐	
13						
14	-1.88	14.00				掘り止め
15						
16						
17						
18						
19						
20						

工事件名

ボーリング名	箴川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	36m	孔口標高	7.37m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
0	7.37	0.00		盛土		0.00-1.10 盛土
1	6.27	1.10		黒灰	淡褐	1.10-3.60 風成砂 主に中粒砂
		1.35			淡褐	1.35-1.56 腐植質シルトと砂が不規則に混じる
		1.56			黒	1.56-1.59 礫を挟む 礫径～0.4cm 亜円 泥岩礫 基質は中～粗粒砂
		1.59			淡褐	1.70-1.89 腐植質シルトを挟む
2		1.70			黒	2.00-2.19 腐植質
		1.89			淡褐	
		2.00			黒	
		2.19			淡褐	
		2.42			黒～淡褐	2.42-2.58 腐植質シルトを挟む
		2.58				
3		3.29				3.29-3.41 木片 赤褐色を呈する
		3.41				
4	3.77	3.60				3.60-6.63 砂 (前浜) 主に中粒砂 水平葉理発達 礫が混じる 生痕化石 (Macaronichmus) がみられる
5		5.02		砂		5.02-5.04 礫を多数含む 礫径～1cm 砂岩, 頁岩礫
		5.04				
		5.46				5.46-5.58 礫を多数含む 礫径～2cm 砂岩, 頁岩礫
		5.58				
6		6.63				6.63-7.83 砂 (外浜上部) 中粒砂 礫を挟む 斜交葉理発達
		6.67				6.63-6.67 細礫 礫径～0.3cm程度 亜円でやや扁平
7		7.19		砂		7.19-7.32 細礫 礫径～0.8cm程度 亜円でやや扁平
		7.32				
8	-0.46	7.83				7.83-9.54 含礫砂 層理不明瞭 中粒砂
		8.00				7.83-8.00 細礫
		8.20				8.20-8.47 細礫 削り込み, 擾乱あり
		8.47		含礫砂		
		8.82				8.82-9.29 細礫 シルト岩大礫を含む
9		9.29			黒褐	
		9.54				
10	-2.17	9.54		砂礫	灰	9.54-10.42 砂礫 礫径～0.6cm程度 最大径3cm程度 亜円でやや扁平な礫を含む 基質は極粗粒砂



工事件名

ボーリング名	箴川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	36m	孔口標高	7.37m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記 事
10	-3.05	10.42		砂礫	灰	9.54-10.42 砂礫 礫径～0.6cm程度 最大径3cm程度 亜円でやや扁平な礫を含む 基質は極粗粒砂 10.42-14.00 砂礫 礫径～5cm 亜円～円 やや扁平な礫を含む 砂岩, 泥岩, チャートからなる 基質は粗粒砂主体
11				砂礫	黒褐	12.00-14.00 基質は細粒砂～中粒砂主体
12		12.00				
13						
14	-6.63 -6.81	14.00 14.18		シルト質砂 砂礫		14.00-14.18 シルト質砂 細粒砂 礫が混じる 14.18-14.60 砂礫 上部は礫径～0.4cm程度 最大2cm程度 亜円でやや扁平 基質は中粒砂 下部は礫径～2cm 亜円でやや扁平 基質は極細粒砂
15	-7.23 -7.63	14.60 15.00		シルト質礫 砂質シルト		14.60-15.00 シルト質礫 礫径～2cm 亜円～円 15.00-17.85 砂質シルト 砂は細粒砂 15.18-15.28 中粒砂 貝化石を多量に含む 15.33-15.38 径5cmの細粒砂岩礫 15.42-15.46 中粒砂 貝化石を多量に含む
16				砂質シルト	灰	
17						
18	-10.48 -10.80	17.85 18.17		砂礫 シルト質砂	灰 オリーブ	17.85-18.17 砂礫 礫径～5cm 最大礫径9cm 亜円～円 砂岩, 泥岩礫 基質は中粒砂～粗粒砂 18.17-19.49 シルト質砂 極細粒砂～細粒砂
19				シルト	灰	
20	-12.12	19.49		シルト	オリーブ灰	19.49-28.32 シルト

工事件名

ボーリング名	箴川-4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	36m	孔口標高	7.37m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事	
20			---	シルト	灰	19.49-28.32 シルト	
21			---				
22			---				
23			---		オリブ灰		
24			---				
25			---				
26			---		オリブ灰		
27			---		暗オリブ灰		
28		27.79 27.87			灰白		27.79-27.87 木片
29	-20.95	28.12 28.17 28.32 28.56			礫混じりシルト	オリブ黒	28.12-28.17 礫混じり砂 28.32-30.00 礫混じりシルト 28.32-28.56 礫径 5cm 円礫 頁岩, 砂岩 28.56-30.00 礫径 1~3cm 亜角~亜円 泥岩
30			---				

工事件名

ボーリング名	箴川 -4	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	36m	孔口標高	7.37m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事
30	-22.63	30.00		シルト質礫	オリーブ黒 オリーブ灰	30.00-31.00 シルト質礫 泥岩角礫からなる
31	-23.63	31.00		腐植質シルト	オリーブ黒 オリーブ灰	31.00-31.52 腐植質シルト 泥岩礫を含む
		31.52		シルト質礫	オリーブ黒	31.52-33.07 シルト質礫 砂岩, 頁岩, チャートの細礫からなる
32				腐植質シルト	オリーブ灰	32.84-32.92 腐植質
33	-25.70	33.07		含礫砂	暗灰	33.07-34.90 含礫砂 主に細粒砂~中粒砂 礫径~2cm程度 砂岩, 頁岩, チャートの細礫からなる
34				砂岩・泥岩互層	オリーブ灰	34.90- 砂岩・泥岩互層 (相良層群)
35	-27.53	34.90		砂岩・泥岩互層	暗オリーブ灰	
36	-28.63	36.00				掘り止め
37						
38						
39						
40						

工事件名

ボーリング名	箴川 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	6.27m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事	
0	6.27	0.00		盛土		0.00-0.62 盛土	
1	5.65	0.62			風成砂	暗灰	0.62-3.70 風成砂 主に中粒砂
2			灰				
3		2.73 2.75	黒			2.73-2.75 腐植質	
4	2.57	3.70		砂	灰	3.70-6.89 砂 (前浜堆積物) 中粒砂主体 水平葉理発達 生痕化石 (Macaronichnus) がみられる	
5							
6				砂	灰	6.89-9.41 砂 細粒砂～中粒砂 斜交葉理発達 厚さ 0.1-0.4cm の黒雲母に富む極粗粒砂を挟む	
7	-0.62	6.89					
8				含礫砂		9.41-13.08 含礫砂 細粒砂～中粒砂 層理不明瞭 9.41-9.52, 9.85-9.92 砂礫 礫径～0.3cm程度 最大径1cm程度 壘円～円 一部扁平礫を含む 砂岩, 泥岩礫 基質は中粒砂	
9	-3.14	9.41 9.52					
10		9.85 9.92					

工事件名

ボーリング名	箴川 -5	調査位置		調査期間	
発注機関				調査業者名	
総掘進長	14m	孔口標高	6.27m	北緯・東経	

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	柱状図	層相区分	色調	記事		
10		10.07 10.29		含礫砂	灰	9.41-13.08 含礫砂 細粒砂～中粒砂 層理不明瞭 10.07-10.29 灰白色で玉状の中粒砂が散在 径～3cm程度 周囲は幅～0.5cm程度の黒雲母の層を形成 生痕化石？ 10.75-10.87 泥岩礫を含む		
11		10.75 10.87						
12		11.91 11.96						11.91-11.96 保存の悪い貝化石を多く含む
13	-6.81	13.08		砂礫	暗灰	13.08- 砂礫 礫径～2cm程度 歪円～円 一部は扁平礫を含む 砂岩，頁岩礫		
14	-7.73	14.00				掘り止め		
15								
16								
17								
18								
19								
20								