

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)	
0.10		埋土	腐植物混りシルト	濃褐	<ul style="list-style-type: none"> ・コンクリート片を含む。 ・腐植物混入。 ・淘汰が悪く”汚い”。 		
			細礫混りシルト	褐			
0.55			腐植質シルト	濃褐			
0.85			砂礫	褐灰			
1.00			細礫混りシルト	褐灰			・淘汰が悪い。
1.27			細礫混り細粒砂～中粒砂(シルト混り)	灰			<ul style="list-style-type: none"> ・下位境界は漸移的。
1.55		上部砂礫層	細礫混り粗粒砂～中粒砂	濃褐	<ul style="list-style-type: none"> ・淘汰が悪い。 		
1.70							2.00
2.00							
3.00							

備考：

地区名：芸術会館

2-2

孔番： 2

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-30.00m

本柱状図の深度：GL.3.00 - 6.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
4.00		上部砂礫層	細礫混り粗粒砂～中粒砂	濃褐～褐	<p>4.00～4.25m間はシルト混り。</p> <p>・淘汰が悪い。</p> <p>4.35～4.45m間は粘土と粗砂が互層をなす。</p> <p>・4.55mに径5cmの垂円礫。</p> <p>・粘土中にラミナあり。</p>	
4.25			粘土混り粗粒砂	濃褐		
4.35			炭質粘土	濃褐		
4.38			粗粒砂	濃褐		
4.41			炭質粘土	暗灰		
4.45			粗粒砂	濃褐		
4.47			粘土	暗灰		
4.59			細粒砂	灰		
4.60			粘土	暗灰		
4.70			細粒砂	灰		
4.75			粘土	暗灰		
4.85			細粒砂	灰～濃灰		
5.00			炭質粘土	暗灰		
5.15			細礫	褐灰		
5.20			中粒砂	褐灰		
5.30	砂混り粘土	暗灰				
5.37	細礫	褐灰				
5.52	細礫混り粗粒砂	灰				
5.80						
6.00						

・5.00m(炭質粘土)
14C年代測定

・5.15～5.20m
14C年代測定
(炭質粘土)

備考：

地区名：芸術会館

2-3

孔番： 2

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-30.00m

本柱状図の深度：GL.6.00 - 9.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
6.20		上部砂礫層	細礫混り粗粒砂	灰	境界は不明瞭	
			粗粒砂	灰		
6.50			粗粒砂	褐灰	・酸化を呈す。	
6.70			細～中礫混り粗粒砂			
7.00			粗粒砂	暗灰～灰	境界は不明瞭 ・泥質分を含む。 ・全体に淘汰が悪い。	
7.20			細礫	灰	境界は不明瞭 ・淘汰は悪い。	
7.50						
8.00						
8.90				赤褐	・8.90～9.00m間は酸化を呈す。	
9.00						

備考：

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
9.05		上部砂礫層	炭質粘土	黒灰～暗灰	下位境界はシャープ。 ラミナ発達(平行)。 境界は不明瞭	2孔 9.00mに対比可 ・9.05～9.15m ¹⁴ C年代測定 ・9.65～9.70m ¹⁴ C年代測定 (二枚貝) ・9.95～10.00m ¹⁴ C年代測定 (二枚貝)
9.15			極細粒砂	暗灰	・全体に平行ラミナが発達。 ・淘汰は良い。 ・淘汰は良い。 ・ごく少量ながら貝殻片が見られる。	
10.79		シルト質粘土	暗灰	境界はやや不明瞭 平行ラミナあり。 11.00～上方(上位層)へ粗粒化。		
11.00		細粒砂	暗灰	境界は明瞭。 ・全体に生物遺骸片が点在している。 ・厚さ2～3mmほどの生物遺骸片の濃集層が以下の深度で見られる。 (11.30～11.40m間, 11.60m付近)		
11.70		貝殻混り中粒砂	灰白	貝殻片濃集層。		
11.75		細粒砂	暗灰			
12.00						

備考：

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
12.25			貝殻混り細粒砂	暗灰	<ul style="list-style-type: none"> ・貝殻片濃集層。 ・上方細粒化する。 ・炭化物が濃集している。 ・火山ガラス混入。 <ul style="list-style-type: none"> ・全体に均質。 ・全体に火山ガラスが多く含まれる。 ・12.71mに厚さ1cmの火山灰質シルトを挟む。 <ul style="list-style-type: none"> ・全体に均質。 ・火山ガラスが多い。 境界不明瞭。	
12.30			貝殻濃集中粒砂	灰白		
12.35			泥炭質粘土	黒灰～暗灰		
12.50			極細粒砂	灰		
12.55			貝殻混り中粒砂	灰白		
12.71			極細粒砂	暗灰		
13.00						
13.15						
13.20			貝殻混り粗粒砂	灰白		
13.48			シルト～極細粒砂	暗灰		
13.70			極細粒砂	暗灰		
14.00						
14.50						
14.65		シルト～極細粒砂	暗灰			
15.00		極細粒砂	暗灰			

備考：

地区名：芸術会館

2-6

孔番： 2

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-30.00m

本柱状図の深度：GL.15.00 - 18.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)	
15.15		上部砂礫層	極細粒砂	暗灰	<ul style="list-style-type: none"> 火山灰質シルト(K-Ah再堆積物) 生痕により全体が乱されている。 		
15.25			シルト~極細粒砂	暗灰			
15.45		火山灰シルト質極細粒砂	褐灰				
16.00		中部泥層	火山灰質シルト	暗灰~灰			生痕により全体が乱されている。
16.32		炭質粘土~火山灰質シルト互層	褐灰~暗灰	境界は漸移的。			
17.00			ガラス質火山灰シルト(K-Ah再堆積)	褐灰	16.32m~K-Ah基底付近まで脱水構造様の地層の乱れがあり、ラミナが波型にうねっている。		
17.05			粘土質シルト	暗灰			
18.00							

備考：

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
18.03		中部泥層	火山灰質シルト	褐灰	地層が深度18.40mを中心に弧状に変形。 ・18.65～18.90mに絞り出されたようなラミナの変形が見られる。	
18.15			火山灰質シルト	灰白		
18.25			火山媒質シルト	灰白～褐灰		
18.65						
18.90						
18.95						
19.00				灰白		
19.28				灰白		
19.31				褐灰		
19.38				灰白		
19.49			褐灰			
19.60			シルト質粘土	黒灰		
19.65			火山灰質シルト ～極細粒砂	灰		
19.88						
20.00		シルト質粘土	黒灰	・細粒砂層が取り込まれている。 ・地層が深度20.35mを中心に変形している。		
20.02				境界は傾斜60°でシャープ。		
20.50		K-Ah火山灰層	ガラス質火山灰	灰白～褐灰	・K-Ah火山灰層の純層。 ・地層には上位から続く乱れがある。	
20.85		中部泥層	貝殻混りシルト質粘土 ～シルト	暗灰	・貝殻片が点在する。 ・全体的に淘汰が悪い。	
21.00						

備考：

地区名：芸術会館

2-8

孔番： 2

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-30.00m

本柱状図の深度：GL.21.00 - 24.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
22.00		中部泥層	貝殻混りシルト質粘土 ~シルト	暗灰	・全体に貝殻片が点在。	
23.00		?	シルト質極細粒砂		境界は不明瞭。 深度25.60mより漸移的に上方細粒化している。	・ 23.20 ~ 23.30m ¹⁴ C年代測定 (二枚貝)
24.00						24.00mに二枚貝

備考：

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
24.75			極細粒砂～細粒砂	灰	<p>境界は不明瞭 24.75mに径4cmの礫。</p> <p>・均質 ・淘汰良し。</p> <p>境界はシャープ</p> <p>・径1～5cm以上の垂円礫～円礫を含む。 ・安山岩礫，泥質ホルンフェルス(?)等の礫を含む。 ・基質は粗粒砂。</p>	
25.00			細粒砂			
25.15 25.18			粗粒砂			
			細粒砂			
25.60			砂礫	灰～暗灰		
26.00						
27.00						

備考：

地区名：芸術会館

2-10

孔番： 2

孔口標高：EL.3.50m

掘進深度：GL.-30.00m

本柱状図の深度：GL.27.00 - 30.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
28.00			砂礫	灰～暗灰		
28.70			礫混り粘土	褐灰		
29.00			砂質シルト～粘土	暗灰	<ul style="list-style-type: none"> ・全体に淘汰が悪い。 ・貝殻片が点在する。 ・深度29.00～29.30mの砂質部を中心に”角閃石”が目立つ。 	<ul style="list-style-type: none"> ・29.40～29.52m¹⁴C年代測定 (二枚貝)
30.00						

備考：

