

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)
1.00		埋土	角礫(細~中礫) および砂	灰		
2.00		上部砂礫	細~中礫混り砂 (中~粗砂)	灰褐		← 深度1.40mに土器片
2.15			細礫混り細~中粒砂	灰褐	↑ 上方粗粒化	
2.25			中~大礫	灰褐	↓	
2.70			中~細礫	灰褐	↑ 上方粗粒化	← 深度2.35mに土器片
2.75			中粒砂	暗灰		
2.90			中~粗粒砂	灰褐	↑ 上方細粒化	
2.94			細礫~粗粒砂	灰褐	↓	
3.00			中~粗粒砂	灰褐	↑	

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)
3.50		上部砂礫	粗粒砂 - 細礫	灰褐	上方細粒化	
3.60			中礫	灰褐		
3.70			細礫	灰褐	上方細粒化	
3.90			細 - 中粒砂	灰褐	上方細粒化	
3.98			細礫	灰褐		
4.00			礫混り粗粒砂	灰	上方細粒化	
4.15			中礫	灰		
4.65			礫混り粗粒砂	灰		
4.70			中礫	灰	上方細粒化	
5.00			礫混り粗粒砂	灰	下位境界不明瞭	
5.05			中礫	灰	上方細粒化	
5.25			細 - 中礫	灰	細礫層中に中礫層が3層みられる	
5.45			粗粒砂	灰	わずかに上方粗粒化する 最下部に粘土層（濃褐色）	
5.80			礫混り粗粒砂	褐灰	下位の粘土を“ギレキ”状に取り込んでいる	
6.00						

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)
6.12			礫混り粗粒砂	褐灰	境界明瞭	
7.00	腐植質粘土		暗灰～濃褐	全体に均質 含水比が高く非常に緩い		
7.20		上部砂礫	細～中礫	灰	下位境界明瞭	
7.87			細～中粒砂	灰褐	下位境界はやや乱れており不明瞭	
8.00			細～中礫	灰～濃灰	淘汰悪い 粘土分を含む 下位境界明瞭	
8.05			細礫混り中粒砂	灰～濃灰	下位境界明瞭	
8.12			粘土	濃褐	中粒砂を挟む、下位境界明瞭	
8.19			細礫	灰～濃灰	上位層との境界に粘土を挟む	
8.29			中粒砂	濃	極弱いラミナあり	
8.31			極細粒砂～細粒砂	黒灰	下位境界明瞭	
8.32			粘土	濃褐		
8.64			細礫	黒灰～灰		
8.70		細～中礫混り粘土	濃褐～暗灰	腐植質、非常に緩い 境界不明瞭		
8.79		粗粒砂混じり粘土	濃褐～暗灰	腐植質、非常に緩い		
8.92						
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)
9.22		上部砂礫	粗粒砂～細礫	灰～濃灰	下位境界明瞭	
9.30			粗粒砂	灰		
9.35			(軽石)中礫	褐灰	円礫(軽石)主体	
9.45			粗粒砂	灰	下位境界明瞭	
9.49			細粒砂	暗灰		
9.55			極細粒砂	暗灰		
9.63			細粒砂～粘土互層	濃褐～暗灰		
9.73			粘土	濃褐～暗灰	最下部は下位境界明瞭	
9.81			細粒砂	黒灰	ラミナあり 直下に腐植物層あり(深度9.81～9.82m)	
10.00			粗粒砂～細礫	褐灰～暗灰	全体に淘汰悪い	
10.55		上部砂層	細粒砂	暗灰	極弱い平行葉理 均質、淘汰良い	
10.60			細粒砂～粘土互層			
10.70			極細粒・細粒砂	灰～暗灰	パラレルラミネーション 深度10.70～10.71mに層状のセメンテーション部 下位境界シャープ	
10.78			極細粒砂	灰～暗灰	深度10.80mにセメンテーション塊(灰色) パラレルラミナ 深度10.90mに粘土を挟む(1cm)	
10.95			極細粒砂	暗灰～灰褐	パラレルラミナ	
11.15			シルト質粘土	濃褐	下位境界シャープ	
11.21			細粒砂	暗灰～灰	パラレルラミナ	
11.34			細礫	褐灰	上部境界シャープ	
11.39			細粒砂	灰～暗灰	パラレルラミナ	
11.48			粘土	濃褐	パラレルラミナあり 下位程細粒、下位境界シャープ	
11.63	極細粒砂	暗灰	パラレルラミナ発達			

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)		
12.05		上部砂層	砂混り粘土	濃褐		← 採取試料(化石、炭化物等)		
12.13			細粒砂	暗灰	ラミナが45°に傾斜		← 深度12.09mに貝殻片	
12.20			極細粒砂・細粒砂互層	暗灰				
12.30								
12.50			中粒砂～細粒砂	暗灰				
12.76							深度12.70mにノジュール 深度12.76mに細礫層（貝含む）	← 巻貝
12.83								
13.00			極細粒砂	暗灰			均質	
13.05			細礫 シルト質粘土	暗灰 暗褐				
13.12								
13.37			細粒砂～中粒砂	暗灰			深度13.15～13.18m間セメンテーション	
13.75			極細粒砂・粗粒砂互層	灰			ラミナ発達一部ラミナ斜行する 全体に灰色を呈し上下層準より色調が明るい	
13.81			シルト・極細粒砂互層	暗灰			全体にやや炭質	
13.97			極細粒砂	灰			パラレルラミナ発達	
14.00			極細粒砂	暗褐				
14.05	細礫	暗灰						
14.25	シルト～シルト質粘土	暗灰		最上部に砂層を挟む クロスラミナあり ノジュールが多く含まれる				
14.27								
14.95					クロスラミナ発達			
15.00					下位境界錯交している			
			粘土	濃褐				

備考：

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)
15.20		上部砂層	粘土	濃褐	下位境界シャープ	
			細粒砂	暗灰	下位ほど細粒	
15.66 15.69			シルト質粘土	濃褐		
			細粒砂	暗灰	下位ほど細粒	
15.95 16.00				灰	セメンテーションバンド	
			極細粒砂～シルト	暗灰	クロスラミナあり	
16.13 16.17			極細粒砂	暗灰		
16.24 16.30			シルト・極細粒砂互層	暗灰		
16.47			細粒砂～ 極細粒砂	暗灰	深度16.47～16.50m間セメンテーション 深度16.50mにノジュール	
16.72 16.80			シルト質粘土	濃褐	全体にやや炭質	
			細粒砂	暗灰	深度16.80mにノジュール	
16.92 17.00			シルト質粘土	濃褐		
17.01 17.08 17.11			極細粒砂～ シルト質粘土	暗灰～灰	上方粗粒化 シャープ	
			極細粒砂	暗灰	深度17.21mにノジュール	
17.40					最下部に粗粒砂	
17.53			細粒砂	暗灰	最下部に細礫	
			極細粒砂	暗灰	パラレルラミナ発達	
17.69 17.89			シルト・ 極細粒砂互層	暗灰～濃褐	パラレルラミナ発達	
			極細粒砂	暗灰		← 深度17.85mに巻貝非常に新鮮、大きい(径1.5cm)
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)
18.01		上部砂層	粘土質砂	濃褐	最下部に細礫	
18.09			極細粒砂	暗灰	深度18.09～18.12m, 18.30mに細粒砂層(1cm) パラレルラミネーション発達	
18.12					下位境界漸移的	
18.30			シルト質粘土	濃褐	下位境界シャープ	
18.50					深度18.80mにノジュール	
18.57			細粒砂	暗灰～灰	深度19.11mに粘土層(1cm)	
19.00					深度19.20～19.25m間セメンテーション 下位境界漸移的	
19.15			シルト質粘土	濃褐	パラレルラミナ発達	
19.20					ラミナ発達	
19.25			極細粒砂層 粘土	褐灰 濃褐	ラミナ発達	
19.33					ラミナ発達	
19.41			極細粒砂	褐灰	深度19.78～19.80mに細粒砂層を挟む	
19.45					シルト	濃褐～暗灰
19.55			シルト	濃褐～暗灰	深度19.90mに生物遺骸片 ←炭質	
19.71					極細粒砂～シルト	褐灰
19.82			シルト質粘土	濃褐	炭質物を含む	
19.92					極細粒砂	暗灰
20.00			シルト質粘土	濃褐		
20.08	シルト	濃褐				
20.11	シルト		下位境界シャープ			
20.70			粘土	濃褐	下位漸移的	
20.75	極細粒砂	暗灰	均質			
21.00						

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)
21.11		中部砂層	極細粒砂	暗灰	下位境界シャープ	
21.29			シルト質粘土	濃褐		
21.32			極細粒砂	暗灰		
21.40			シルト質粘土	濃褐		
21.43			極細粒砂	暗		
21.53			シルト質粘土	濃褐		
21.75			シルト	濃褐		深度21.68～21.70mに細粒砂層(2cm)
21.78			細粒砂	暗灰		
21.88			シルト質粘土	濃褐		
21.91			極細粒砂	暗灰		
21.98			シルト質粘土	濃褐		
22.07			極細粒砂	暗灰		
22.20			シルト質粘土	濃褐		
22.43			シルト	暗灰		
22.51			極細粒砂	暗灰		下位境界やや漸移的
22.78			極細粒砂・シルト質粘土互層	暗灰～濃褐～灰		下位境界漸移的
22.98			シルト質粘土	濃褐		
23.31			極細粒砂・シルト質粘土互層	暗灰		←深度23.25mに灰色粘土～シルト層
23.39	極細粒砂	暗灰				
23.50	シルト質粘土	濃褐				
23.60	極細粒砂	暗灰				
23.65	砂質シルト	濃褐～暗灰		クロスラミナあり		
23.75	極細粒砂	暗灰		下位境界漸移的		
24.00	中部泥層	シルト質粘土	暗灰			


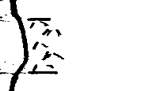

備考：



本柱状図の深度：GL.24.00 - 27.00m

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)	
24.11		中部泥層	シルト質粘土	暗灰	← 深度24.04～24.05mに黄褐色の極細粒砂層を挟む(黄砂?)	← 深度24.28mに炭質物	
24.55			極細粒砂混じり シルト質粘土	暗灰	深度24.41～24.44mに火山灰質シルト層(K-Ahの再堆積?)		
24.75 24.80			極細粒砂混じり シルト質粘土				
24.93 25.00			シルト質粘土	暗灰			
25.06			極細粒砂	暗灰	下位境界シャープ		← 深度25.10mに貝化石
26.00			シルト質粘土	暗灰	← 深度25.50mにセメンテーション		
26.65 26.90 27.00					深度26.65～26.90mは火山灰質シルト混じり		

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)
27.10					深度27.10～27.40mは火山灰質シルト混じり	
27.40						
27.85		中部泥層	シルト質粘土	暗灰	深度27.85～27.95mは火山灰質シルト混じり	
28.00						
29.00					深度29.75～29.81mは火山灰質シルト混じり	
29.75						
29.81						
30.00				淡灰褐		

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)
30.13		k-Ah火山灰層	シルト質粘土	淡灰褐	下位境界は漸移的	
30.25			(火山灰)シルト	灰褐		
30.85			極細粒砂～シルト互層 (火山灰)	灰白～淡褐灰		最下部に軽石層
31.00		シルト質粘土	シルト質粘土	濃褐～暗灰	深度31.30～31.50m間は生物遺骸片が多い	
31.13					深度31.65mまでシルト分多い	← 深度31.70mに二枚貝 ← 深度31.80mにツノ貝
31.65						← 深度32.25mに貝
32.00					深度32.55～32.73m間に生物遺骸片多し	← 深度32.95mにカニ
33.00						

備考：

孔番：No. 7

孔口標高：EL.2.80m

掘進深度：GL.-35.0m

本柱状図の深度：GL.33.00 - 35.00m

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)
34.00					← 深度33.30mにノジュール  ← 深度33.70mにノジュール  深度34.20～34.40mは砂質  ← 深度34.60mにセメンテーションバンド	
35.00						

備考：