

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 (盛土)	角礫混じりシルト	濃褐		
1.20					下位境界やや不明瞭	
2.00		最上部泥層	砂混じりシルト～粘土	褐	腐植物（芦他）を含む 全体に淘汰不良	
2.20					境界不明瞭	
2.45			礫混じりシルト～粘土	褐	淘汰不良 上部細粒化の傾向	
2.55			礫混じりシルト～粘土	褐	下位境界不明瞭	
3.00		上部砂礫層	細礫混じり粗粒砂	灰		

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)
3.73		上部砂礫層	細礫混じり粗粒砂	灰		
4.00			細～中礫層	灰		
4.27			中粒砂	灰	上方細粒化	
4.50			粗粒砂			
4.60			細礫～中礫			
4.72			細粒砂		上方細粒化	
4.85		泥炭層	礫混じり中～粗粒砂	灰	全体に弱いラミナあり	
5.00			炭質砂混じり粘土	濃褐		
5.15						←- 深度5.70mに炭質物
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)			
6.10		泥炭層	炭質砂混り粘土	濃褐					
6.20		上部砂礫層	礫	黒緑	全体に淘汰不良				
			細礫混じり粗粒砂	褐灰					
7.00									
7.25			炭質粘土	濃褐					
7.28			細粒砂						
7.40			礫混じり中～粗粒砂	礫混じり中～粗粒砂	褐灰	全体に淘汰悪い 上方細粒化の傾向			
8.00									
8.10							細礫	褐灰	
8.52							シルト質粘土	暗灰	
8.63	砂質シルト	灰～暗灰							
8.90	粗粒砂～細礫	灰～黒灰							
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)
9.13		上部砂礫層	粗粒砂～細礫	灰～黒灰		
9.30			細粒砂～細礫	灰～黒灰		
9.45		上部砂層	シルト質粘土	暗灰	やや炭質、シャープ	
9.60			極細粒砂	黒灰	非常に淘汰良い ラミナなし シャープ	
9.68			シルト質粘土	暗灰	褐色をやや帯びる やや炭質 シャープ	
9.87			極細粒砂	黒灰	非常に淘汰良い ラミナなし シャープな境界	
9.90			シルト質粘土	暗灰	下位層より漸移する	
10.00			極細粒砂～細粒砂	黒灰	非常に淘汰良い わずかな変化だが、上方に細粒化するように みえる ラミナなし	
10.25		細粒砂		褐灰 黒灰 灰白 黒灰 灰白	やや不明瞭 全体に弱いラミナあり	
10.45						
10.80	細粒砂・粘土互層	黒灰～濃灰		細粒砂部にラミナあり		
11.00	粘土	濃褐		全体にやや炭質		
11.10	砂質シルト			全体に弱いラミナあり		
11.80			褐灰			
12.00	極細粒～細粒砂	黒灰				

備考：

本柱状図の深度：GL.12.00 - 15.00m

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)	
12.17		上部砂層	極細粒～細粒砂	黒灰	ラミナあり		
12.28			極細粒砂	暗灰			
12.30			シルト質粘土				
12.50			極細粒砂	黒灰			
12.58			シルト質粘土	暗灰			
12.72			極細粒砂	黒灰			
12.85				灰			
13.00				黒灰			
13.30			シルト質粘土	暗灰			深度13.42～13.85m間は、ラミナ発達
13.42			シルト	灰白			
14.00			極細粒砂	黒灰			深度14.80m付近セメンテーション
14.70			シルト質粘土	暗灰			
14.75	極細粒砂	黒灰					
15.00							

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)
15.50		上部砂層	極細粒砂	黒灰		
15.60			シルト質粘土	暗灰		
16.00			極細粒砂	黒灰		全体ラミナあり
16.10						
16.22			シルト質粘土	暗灰		深度16.22～16.27m間は、極細粒砂
16.27						
16.32			極細粒砂	黒灰		
16.85						
17.00			シルト質粘土・ 極細粒砂互層	褐灰～黒灰		全体にラミナ発達
17.35						
17.50	シルト質粘土	濃褐				
17.70	極細粒砂	黒灰				
18.00						
18.00		シルト質粘土～ 砂質シルト	濃褐			

備考：

本柱状図の深度：GL.18.00 - 21.00m

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)
18.40		上部砂層	シルト質粘土～ 砂質シルト	濃褐		
18.50			細粒砂	灰		
18.65			砂質シルト	濃褐		
18.87			極細粒砂	黒灰		
18.91			シルト質粘土	濃褐		
19.00			極細粒砂	黒灰		
19.05			シルト質粘土	濃褐		
19.10			極細粒砂	黒灰		
19.15			シルト質粘土	濃褐		
19.50			極細粒砂	黒灰		
19.70			シルト質粘土	濃褐		
19.80			細粒砂	灰		
19.87			極細粒砂～粘土	黒灰		
20.00			極細粒砂	黒灰		
20.30			シルト～ 極細粒砂互層	黒灰～暗灰		
20.70	シルト質粘土	褐				
20.85	極細粒砂	黒灰				
21.00						

備考：

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)
21.60		上部砂層	シルト質粘土	暗灰		
22.00			極細粒砂	黒灰		
22.25			シルト質粘土	暗灰～灰		
22.32			極細粒砂	黒灰		
22.55			シルト質粘土 (火山灰質?)	暗灰～灰		
22.72			シルト質粘土	暗灰～黒灰	地表に脈状の割れ目があり、全体に乱れている	
22.87			極細粒砂	黒灰		
23.00			シルト質粘土	暗灰	ラミナあり	
23.25			細粒砂	黒灰		
23.55			シルト質粘土 ～砂質シルト	濃褐		
23.75						
24.00						

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)
24.85			シルト質粘土 ～砂質シルト	濃褐	← 深度24.10mに黄褐色砂を挟む	
25.00			シルト～極細粒砂	黒灰		
25.10		中部泥層				← 深度25.31mに黄褐色粘土を挟む ← 深度25.40mに黄褐色粘土を挟む
26.00			シルト質粘土	濃褐		
27.00					全体にバイオターベーションをうけて乱れている	

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)
27.20			シルト質粘土			
27.25			極細粒砂			
28.00		中部泥層	シルト質粘土	濃褐	深度28.52～28.57m間に細粒砂を挟む 細粒砂中に単穴密集	
28.52 28.57						
29.00					深度29.92mに灰色シルトを挟む	← 深度29.87mに貝化石
30.00						

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)
30.05			火山灰	褐灰	上位境界はやや不明瞭	
30.60			K - Ah火山灰層	火山灰（純層）	灰白～乳白	
31.00			シルト質粘土 - 火山灰互層	灰白 - 濃褐	ラミナ発達	
31.21			軽石及び	暗灰～褐灰	下位境界はシャープ	
31.40			軽石混り粘土互層			
31.55		中部泥層	シルト質粘土	濃褐	均質なシルトないし粘土よりなる 貝殻片がまばらにみられる 非常に締まっており固い (指圧では変形しない)	
32.00						
33.00						

備考：

地区名：大分市内（大分城東側）

No. 2 - 12

孔番：No.2

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		中部泥層	シルト質粘土	濃褐	均質なシルトないし粘土よりなる ← 深度34.75mにシルト(火山灰質砂?)混入	
35.00						

備考：