

孔 番：NoA  
 孔口標高：EL. 1.00m  
 掘進深度：EL. -99.00m  
 本柱状図の深度：EL. 0.00-1.00m

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)
0.70		埋土	中層	灰～黄灰	角礫多. 角礫径 20mm. 角礫径 15×10mm. 数石あり	
1.00	中粒砂		茶～黄茶	50 中粒(25×15mm) 歪円礫 65 中粒(40×35mm) 歪円礫 海抜よりは粗粒の多い中粒砂一部確認する。		
1.75	粗粒混り 中粒～粗粒砂		黄茶～ 茶をおびた黄灰	全体的に上方粗粒化 最下部粗粒から粗粒混り粗粒砂 中粒砂、粗粒砂の多く混じる中粒砂と漸移的に 変化する。		
2.00	粗粒混り 中粒～粗粒砂		こげ茶をおびる 黄灰	全体的に上方粗粒化のみであるが、海抜はや 不具合で全体に混が混じる。		
2.67	中・粗粒混り 中粒～粗粒砂		一部黄～黄灰 まじり茶灰色	232 粗石礫(24×16mm)	267-276続く	
2.90						

備考:

孔 番 : No.A

孔口標高 : EL. 1.00m

掘進深度 : GL. -53.00m

本柱状図の深さ : GL. 1.00-6.00m

深さ (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 質	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
1.00				褐色おびる 雑灰~黒			
1.25			泥質り細粒砂	茶褐色	層理混じる		
1.30			泥質細粒砂	暗灰色	中性~粗粒砂が一部混じる泥質砂 濁込並 下位ほど砂が多くなる。		
1.57			粗粒砂	暗灰色	層理混じる		
2.00			シルト~砂質シルト	暗灰色	一部に細いが平行ラミナみられる。 火山灰混りか。		
4.08							
4.18				中~粗粒砂	暗灰色	上方細粒化を示す。	
4.17				中粒~粗粒砂	暗灰色	最下部は細粒。濁込やや不良 上方細粒化的。一部シルトがレンズ状に入る。	
4.14				砂質シルト	暗灰色	層理砂混じる。火山灰混りか？	
4.28				粗粒砂混り中粒砂	暗灰色 一部ゴマシオ的	軽石が混じる。  濁込並~やや不良	
4.72				泥質り細粒~中粒砂	暗灰色	軽石混りか？ 濁込並~やや不良 上方細粒化傾向を示す。	
4.83				泥質細粒砂~粗粒砂	暗灰色	全体的に上方細粒化。一部層理混じる。 軽石混りか？ 濁込やや不良	
5.00				泥質細粒砂~粗粒砂	暗灰色	上方細粒化傾向を示す。 軽石(φ20mm) 入る。 濁込やや不良	
5.10				シルト~砂質シルト	暗灰色	貝片全体に散在。 バイオターベーションを疑っている。  570 貝化石有	濁込並
5.14				泥質り細粒砂	暗灰色	貝殻片散在	濁込並
5.18						570-612まで続く	
6.00							

備考:

孔 番: NoA

孔口標高: EL. 2.03m

掘進深度: GL. -55.00m

本柱伊面の深度: GL. 4.00-2.03m

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)		
6.00					境界 不明瞭			
6.12					砂質シルト		緑灰色	バイオターベクション受けている。 貝殻小片有 塊状 境界 不明瞭 淘汰並
6.14					泥質り細粒砂		緑灰色	貝殻小片点在中 境界 不明瞭 淘汰並
6.45					砂質シルト～ シルト質細粒砂		緑灰色	塊状 バイオターベクション受けている。 境界 不明瞭 淘汰並
6.65					泥質り細粒砂		緑灰色	貝殻片点在中、 境界 不明瞭 淘汰並
6.67					砂質シルト～ シルト質細粒砂		緑灰色	塊状 バイオターベクションか？ 貝殻小片点在中 淘汰並
7.00								境界 不明瞭
7.18					泥質り細粒砂		緑灰色	バイオターベクションか？ 貝殻小片点在中 境界 不明瞭 淘汰並
7.28					砂質シルト～ シルト質細粒砂		緑灰色	塊状 バイオターベクションか？ 貝殻小片点在中 境界 不明瞭 淘汰並
7.38					泥質り細粒砂		緑灰色	塊状 貝殻小片点在中 淘汰並
7.91					砂質シルト～ 泥質細粒砂		緑灰色	貝殻点在中
8.00								20 貝片ノジュール状
8.00	塊状 全体にバイオターベクションを受けているのみ。  全体的にやや上方細粒化傾向あり。 着下部9.30-9.20は中粒砂混じる。 淘汰並							
8.00						7.91-8.20まで続く		

備 考:

孔 番: NoA

孔口標高: El. 1.00m

掘進深度: GL. -50.00m

本柱状図の深度: GL. 9.00 - 17.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
9.00			砂質シルト～ 泥質細粒砂	緑灰色	境界 不明瞭	
9.75					境状 全体にバイオターベーションを受けているの と 貝殻小片点在	
10.00		海浜並				
10.50		アサヤ	泥質り管状質細粒砂 ～砂質火山灰	灰とやや凝灰 とのまだら状	境界 やや不明瞭	1140-1210まで続く
11.00	(S) 軽石層(24×10mm)有					
11.40		火山凝灰質砂質シルト	灰	11:50 細粒砂ヲミナ伏に入る(水平) 5m厚位 境界不明瞭		
17.00						

備考:

孔 番 : No.A

孔口標高 : EL. 1.00m

掘進深度 : GL. -50.00m

本柱状図の深度 : GL. 12.00 - 13.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取材料(化石、炭化物等)		
12.00					境界 不明瞭	1140-1210まで続く		
12.10			砂質火山灰	灰白~灰	軽石層(15mm+)有		境界 不明瞭	
12.11			火山灰質シルト~ 泥質火山灰	灰	構造 パイオターベクションか、 がやけている。		境界 不明瞭	
12.51			砂質火山灰	灰白~灰	生薑か クミナ状のもの有り。J' 傾斜		境界 不明瞭	
12.53			シルト質火山灰~ 火山灰質シルト	灰	1271 炭化物か、ラミナ状に入る。J~J' 傾斜 上方細粒化傾向あり		境界 不明瞭	
12.80			シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰	上方細粒~傾向あり		境界 不明瞭	
12.90			シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰	境界 不明瞭		境界 不明瞭	
13.00			シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰~ 一部灰白混り	上方細粒傾向を示す		境界 不明瞭	1325以下 砂質部では細かいラミナみられる(水平)
13.12			シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰~ 一部灰白混り	上方細粒化傾向を示す		境界 不明瞭	1370以下 砂質部では細かいラミナみられる(水平)
14.00			シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰	1401 炭質部クミナ状に入る。		境界 不明瞭	1427以下 砂質部では細かいラミナみられる(水平)
14.04	シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰	上方細粒化傾向を示す	境界 不明瞭	境界 不明瞭			
14.35	シルト質火山灰~ 砂質シルト	灰	上方細粒化傾向を示す	境界 不明瞭	1485以下 砂質部では細かいラミナみられる(水平)			
15.00					1430-1520まで続く			

備考:

孔 番: NoA

孔口標高: EL. 1.60m

掘進深度: GL. -60.00m

本柱状図の深度: GL. 15.00-19.80m

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)
15.00			シルト質火山灰～ 砂質火山灰	ややうす茶 かかろ灰 ～ ややうす茶 かかろ灰白	境界 不明瞭	
15.20					上方細粒化傾向を示す。 凝状化でも受けているのか層相が乱れている。	
15.80					境界 不明瞭	
16.00					上方細粒化傾向を示す。 塊状 層下部付近に細かいラミナ有。	
16.33					境界 不明瞭	
16.80			シルト質火山灰～ 砂質火山灰	ややうす茶 かかろ灰～ ややうす茶 かかろ灰白	1640 炭質ラミナ状に入る。(水平) 上方細粒化傾向を示す。 凝状化でも受けたのか層相が乱れている。 境界 不明瞭	
17.00			シルト質火山灰～ 砂質火山灰	やや薄茶～ 緑かかろ灰 ～灰	上方細粒化傾向を示す。 凝状化でも受けたのか、層相が一部乱れている。	
17.04			火山灰質の質細砂	暗灰色	貝殻小片混じる	
17.07			シルト～砂質シルト	暗灰色	貝殻小片混在 塊状 火山灰混りか	
19.80					1787-1937まで続く	

備 考

孔 番号: No.A

孔口標高: EL. 3.00m

掘進深度: GL. -50.00m

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、異化物等)			
18.00		シルト~砂質シルト	雑灰	雑灰	1800付近より以降では下位ほど、より砂質になることから、全体として上方細粒化傾向を示すと思える。				
18.00					1810-1840: 軽石らしき層(3~5m大)混じる				
18.07					境界 やや不明瞭				
18.12					一部泥混り中粒~粗粒砂		雑灰~層 一部ゴマシオ的	異片多数点在 軽石混じる。 下位ほど粒粒ざみ 上方細粒化傾向にある。 濁状並~やや不良	境界 不明瞭
20.00					一部泥混り中粒~粗粒砂		層かに縁がかる 雑灰~層 一部ゴマシオ的	上方細粒化傾向を示す 異片点在	濁状並 軽石混りか 境界 やや不明瞭
20.41	一部泥混り中粒~粗粒砂	層かに縁がかる 雑灰 一部ゴマシオ的	全体に上方細粒化傾向を示す。 異片多数点在	2010付近以降粒粒物多くなる。 軽石見られる。 粗粒部異片多 濁はやや不良	境界 やや不明瞭				
20.77	一部泥質砂混り中粒~粗粒砂	層かに縁がかる 雑灰 一部ゴマシオ的	全体に上方細粒化傾向を示す。 異片点在、粗粒部が多い。	一部平行ラミネナ有り(水平)					
21.00					1877-2113まで続く				

孔 番号: No.A

孔口標高: EL. 3.00m

掘進深度: DL. -50.00m

本柱状図の深度: DL. 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)
21.00					濁状中不良	
21.20					2127付近軽石入る。境界やや不明瞭	
21.82			一部泥混り中粒砂	僅かに緑がかる 暗灰色	全体的に不向きで乱れている。 パイオターベクションでも受けているのか、 貝殻小片点在 軽石混じる。  濁状並～やや不良 境界不明瞭	
21.85			シルト～砂質シルト	暗灰～黒灰	塊状 境界不明瞭	
22.00			一部泥混り 細粒～中粒砂	僅かに緑がかる 暗灰色	全体的に上方細粒化傾向を示す。 貝殻小片多数散在。  濁状並～やや不良  2220-2221付近ラミナ有(水平)  2220付近より下位は粗粒砂多くなる 境界 不明瞭	
22.55			一部泥混り 細粒～中粒砂	僅かに緑がかる 暗灰色	塊状 全体的に上方細粒化傾向を示す。 貝殻小片点在 濁状やや不良～並 下位は粗粒砂混じる。  境界 不明瞭	
22.85			一部泥混り 細粒～中粒砂	僅かに緑がかる 暗灰色	塊状、上方細粒化のみ 貝殻小片点在 濁状やや不良  境界 不明瞭	
23.01			泥混り細粒～中粒砂	僅かに緑がかる 暗灰色	全体的に上方細粒化傾向を示す。 塊状 一部に細いラミナ有(水平)。 貝殻小片点在  濁状並～やや不良	
24.00						2227-2443まで掘く



孔 番: No. A

孔口標高: EL. 3.00m

掘進深度: GL. -50.00m

本柱状図の深度: GL. 24.90-27.00m

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)
24.90			泥質り 細粒～中粒砂	僅かに緑がかる 緑灰色	一部黒いつミナ有(水平)  長換り片点有  濁状並～やや不良  2450付近より下位、粗粒砂が多くなる。	
25.00			砂質硬層	茶黒り緑灰色 ～灰色	歪行層主体、円層、歪角層混じる Na<70mm+Ac<35×27mm 軽石、安山岩、アイサイトetc  軽石:黒色、発泡度良、濁状不良	
25.21			泥質り 細粒～中粒砂	やや緑味の 緑灰色	全体がボヤケている。 濁状 長換り片点有  軽石混りか	
25.00					濁状並  濁はやや不良	
25.40			軽石混り砂質硬層	緑灰色	軽石(細粒大)が多くなる。	
25.45			一部泥質り 中粒～粗粒砂	緑灰色	全体がボヤケている。 濁状、軽石混り 長換り片点有  境界 不明瞭	
27.00	砂質シルト～ シルト質層～中粒砂	緑灰色	濁状 長換り片点有			

孔 番: NoA

孔口標高: EL. 3.03m

掘進深度: GL. -11.00m

本柱状図の深度: GL. 27.00-28.00m

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)
27.00			砂質硬層	緑灰色	Max 75mm + Ave 1 X 2mm ディサイト、葉屑・円礫 濁法不具	
27.40					砂質の部分不規則に見られるが硬は不明、 全体塊状 一部貝殻小片点在少ない、  火山灰混りか	
28.00			シルト～砂質シルト	緑灰色	2824 火山灰ラミナ(厚さ1cm以下)入る。  2831 炭質物有り	
28.00						

備 考:

孔 番：NoA

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -10.00m

本柱状部の深さ：GL. 10.00 - 13.00m

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)
10.00			シルト～砂質シルト	やや緑色おびる 緑灰色	全体に火山灰混りか 塊状	
11.00					3070 火山灰レンズ状 (3m×45m) 3070-3080 砂質	
12.00					3160-3250 砂質	
12.07 灰質物 3216 灰質物						
3230 灰質物						
12.45					境界不明瞭	
13.00		シルト質粘り砂	やや深く 緑おびる緑灰色	バイオターベクションが、層相が乱れている。		

備考：

孔 番: NoA

孔口標高: El. 1.00m

掘進深度: El. -11.00m

本柱状図の深度: El. 11.00~11.06m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 号	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
11.00 11.01			泥盛り細粒~中粒砂	暗灰~暗灰緑色	境界不明瞭		
11.05					1108 炭質物 火山灰混り層相がボヤクで乱れている。バイオターベーションか? やや上方細粒化傾向を示す。		
11.75			砂質シルト~泥質中粒砂	暗灰~暗灰緑色	1246 軽石層(12×2m) 1251 炭質物		境界やや不明瞭
14.00			泥質細粒~中粒砂	やや緑がかる暗灰~黒	軽石混りか 1418 中粒~粗粒砂ヲミナ状に入る。(水平) 上方細粒化傾向を示す。		境界やや不明瞭
14.70			砂質シルト~泥質細粒砂	暗灰色~黒	暗いうミナ状のものみられる(水平)。上方細粒化傾向を示す。		境界やや不明瞭
15.04			砂質シルト~泥盛り中粒砂	暗灰色~ゴマシイ混り	最上部砂質シルト部生成有り。砂質部は軽石混じる。		境界やや不明瞭
15.51			砂質シルト	暗灰色 一部うすい所有	砂質シルト中に細粒~粗粒砂の薄層(厚さ5m-1cm)が入る。 一部に生成らしきものあり。		
15.06			泥盛り軽石混り 細粒~中粒砂	暗灰色	軽石混り。 マッドレイ状のもの。		

1101~1105まで続く

備 考:

孔 番: NoA

孔口標高: El. 1.00m

掘進深度: El. -50.00m

本柱状図の深度: El. 36.90-39.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 種	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
36.90					境界やや明確	3551-3610まで続く
36.96			砂質シルト～ 泥混り細粒砂	暗灰色	上面が乱れている。生腐か。 層相も全体的。特に泥質部乱れている。 バイオカーベーションか 硬質砂や粗砂	
36.98			砂質シルト	暗灰色	上面に生腐	
36.99					3630軽石(10mm) やや全体に上方細粒化がみ 3640軽石(10mm) 軽石混り 淘汰やや不良	
37.00			泥混り軽石混り中粒砂	暗灰色 (7/10程度)		
37.50					3747-3752軽粒砂多 境界不明瞭	
37.72			泥混り中粒～細粒砂	暗灰色	やや上方細粒化がみ。淘汰やや不良～不良 一部下位で細粒化する。 境界不明瞭	
38.00			泥混り軽石混り 中粒～粗粒砂	暗灰色 (一部7/10程度)	全体に淘汰不良でボケケている。 軽石混り	
39.00					3872付近粗粒砂混じる。  3880付近より下位は粗粒砂多くなる	
39.00						3772-3838まで続く

備考:

孔 番: No.A

孔口標高: EL.3.00m

掘進深度: EL.-10.00m

本柱状図の深度: 2.18.00-42.18m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
18.30					淘洗不良 粗粒部で軽石が目立つ。		
18.30			中粒～粗粒砂	緑灰色 一部アモイ状	粗粒部で軽石が目立つ。 淘洗やや不良～不良		
18.48			泥混り軽石混り 中粒～粗粒砂	緑灰色 一部アモイ状	粗粒部で軽石が目立つ。 淘洗不良 10mm大軽石確認。		
18.71							
40.90			シルト～砂質シルト	緑灰色	塊状 軽石混りか 40mm大軽石(混)		
40.95						境界やや明確	
41.05			泥混り軽石混り 中粒～粗粒砂	緑灰色 ややアモイ的	軽石混る。 淘洗やや不良 境界やや明確		
41.27			シルト～砂質シルト	緑灰色	下部に弱いラミナ有り(水平)	境界不明瞭	
41.15							
41.35		泥混り軽石混り 中粒～粗粒砂	緑灰色 ややアモイ的	軽石混る。細粒(4mm～1mm大)混る。 淘洗やや不良	境界やや明確		
42.18		シルト～砂質シルト	緑灰色や中緑 がかる所		塊状 火山灰混りか 4170-4210: 材		

備考:

孔 番: NoA

孔口標高: EL. 1.03m

掘進深度: GL. -50.00m

本柱状図の深度: GL. 47.00~45.00m

深度 G0	柱 状 図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
42.00							
42.25			砂質シルト〜シルト	褐色(材) やや緑がかる 深めの暗灰色〜 カーキ色	4170-4219: 材 虫食い穴有。 火山灰混りか 塊状  境界不明瞭		
42.65			泥質細粒砂〜 軽石混り中粒〜粗粒砂	やや緑がかる 深めの暗灰色	上方細粒化傾向を示す。 濁法やや不良〜不良 4255以上10mm大軽石混り 軽石質細粒砂、上空とは漸移的に変化  境界やや不明瞭		
43.00			泥混り細粒〜中粒砂	暗灰色	上方細粒化傾向を示す。 濁法並 軽石混りか 境界不明瞭		
43.20			泥混り細粒〜中粒砂〜 軽石混り(10mm大)混り 中粒〜粗粒砂	暗灰色 一部F24的	4318は深層粒〜軽石混り(10〜15mm大)混じる。 濁法やや不良 境界不明瞭		
43.35			泥混り細粒〜中粒砂〜 軽石混り(10mm大)混り 中粒〜粗粒砂	うすめの暗灰色 一部F24的	軽石4310付近より多く入る。 軽石混り35×25mm×10×3mm内〜至内層 境界不明瞭		
43.58			細粒〜中粒砂	ブマの暗灰色	軽石混り		
43.66			砂質シルト	暗灰色	境界不明瞭		
43.67			軽石混り中粒〜粗粒砂	コF5d	軽石Max25×10mm/Ave3×4mm円盤		
43.71					4382軽石混り(10mm大)有 4382〜4382にかけて砂質シルトがパイプ状に入る 上方細粒化傾向 4418は深層石多くなる  境界不明瞭		
44.00			泥混り細〜中粒砂 〜粗粒砂	暗灰色  ↑ ブマd			
44.20			中粒〜粗粒砂	暗灰色	軽石混り		
44.35		中粒〜粗粒砂	暗灰色	軽石混り			
44.55		一部泥混り 中粒〜粗粒砂	暗灰色	軽石多く混じる 上方細粒化傾向を示す。			
45.00							

備考:

孔 番：地A

孔口標高：EL. 2.00m

掘進深度：GL. -53.00m

本柱状図の深さ：GL. 45.00~48.00m

深さ (m)	柱状図	地層区分	層 相	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
45.00			シルト質細粒砂 ～砂質シルト	やや茶がかる 緑灰色	上方細粒化を示す。	
45.05			中粒～粗粒砂	一部ゴツゴツ的 緑灰色	4530以下砂質部軽石が入りラミナ有(水平)	
45.13			砂質シルト	緑灰色	塊状	
45.17			泥質細粒～中粒砂	一部ゴツゴツ的 緑灰色	ラミナ乱れざみ	
45.25			砂質シルト	緑灰色	塊状	
45.33			中粒～粗粒砂	ゴツゴツ的	軽石多い。淘洗やや不良	
45.41			軽石質中粒～粗粒砂	ゴツゴツ的 緑灰色	軽石多。 上方細粒化傾向を示す。	
45.49			泥質細～中粒砂 ～軽石質粗粒砂	やや濃い灰色～ 灰白～灰 (ゴツゴツ的)	上方細粒化傾向を示す。 4635-4647軽石濃集	
45.57			軽石質中粒～粗粒砂 中層(軽石)混じる	ゴツゴツ的 灰色～灰白色	4653-4666：粗粒 4666-4689：中粒砂	淘洗不良
45.65			軽石混り砂質シルト 又はシルト質細粒砂 ～細混り軽石質粗粒砂	やや茶がかる 緑灰色	上方細粒化傾向を示す。	
45.73			中層(軽石)まじり 軽石質中粒～粗粒砂	緑灰色～ 灰白～灰	全体的に10～15mm大軽石混入。 4737：炭化物混り 4743-4749：炭化物混り	淘洗不良
45.81			軽石質粗粒砂 ～粗粒	灰緑色を呈する 灰白色	全体的に灰緑色を呈している。 淘洗不良 10～15mm大中層(軽石) 全体に混じる。	

備考：



孔 番号: №A  
 孔口標高: EL. 3.00m  
 掘進深度: GL. -50.00m  
 本柱状図の深度: GL. 48.30-50.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
48.30			泥質り細粒砂	濃灰茶	鉄石混り	
48.35 48.38		大分	泥質硬固り 細粒～中粒砂	濃茶	中層: 10×15mm, 30×4mm スコリアか 測定不良	
48.00						
50.00						

備 考:

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

軸B-1

孔番：軸B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL -48.00m

本柱状図の深度：0.00-3.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
0.00		埋土	泥盛り細礫盛り 中粒～粗粒砂	黒茶	層：8m25×20m 4m5×2m 安山岩、ディサイト等 基角～基円、一部円礫 掘込不良～やや不良	
0.35			中礫盛り泥質中粒 ～粗粒砂	緑灰色	層：8m25×20m 4m5×4m 安山岩等 基円礫主、一部円礫 掘込不良 170付近泥質中粒～粗粒砂	
1.00		埋土	泥質中粒砂 細礫盛り	緑灰色	層礫が点在 掘込やや不良～不良  境界不明線	
1.54			シルト～粘質シルト	緑灰色	塊状  境界不明線	
1.80	泥質中粒砂～粗粒砂		緑灰色 一部が170付近	全体に上方緑酸化を伴す。 掘込やや不良 220-240：泥質  270付近：泥質	◎泥下層	
2.00						
2.20						
3.00						220-354まで続く

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.2

孔番：No.1

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -49.00m

本柱状図の深度：EL. 3.00～5.06m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)	
3.00					粒状部 27%弱	330付近より粗粒砂になり、細礫～細粒砂多く入る。 石英、安山岩片が多い。	
3.54			粗粒砂～細礫	暗灰色	上部細粒化的 最下部 細礫～中礫(10mm)入る。  境界不明瞭		
3.80			泥濁り細礫混り粗粒砂	暗灰色	細礫が全層点在 海抜不斉		
4.00						境界不明瞭	
4.06				泥濁り中粒～粗粒砂 一部細礫混じる	暗灰色	細礫全層点在 海抜不斉 全体に貝片混在 一部粗粒砂も混じる	
4.70						境界やや不明瞭	
4.84				砂質シルト～ シルト質細粒砂	暗灰色 濃茶～暗灰色	ラミナらしきもの有(水平)。 485-489: 炭質物入る(2'-10')	境界やや不明瞭
5.00				中粒～粗粒砂	暗灰色	最下部は細礫混り貝片有。 海抜不斉～やや不斉	
5.04				砂質シルト～ 泥質細粒砂	暗灰色～濃茶	全体に炭質物混じる 弱いラミナ状のもの有(水平)	境界やや不明瞭
5.22				細礫混り粗粒砂	暗灰色	海抜不斉 貝片混在	
5.34			砂質シルト～ 泥質細粒砂	暗灰色 一部濃茶	全体的には泥質細粒砂であるが、より泥質な所がある。 構状	境界やや不明瞭	
5.81			一部泥濁り細礫混り 中粒～粗粒砂	暗灰色	500付近混在		
5.00						581-671まで続く	

備考:

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

地誌-3

孔番：地誌

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -48.00m

本柱状図の深度：EL. 6.00-9.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記事	採取試料(化石、炭化物等)
6.00			中粒砂～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝が入る付近に細粒で細礫混じる。一 627付近より下位は粗粒になる。 630付近 貝片有 貝の多い部分海浜不具 650付近 貝片有 662以降 貝多し、キサゴ有	
6.71		細粒混り 泥質細粒砂～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	上方細粒化傾向を示す。 圓いラミナ有(水平) 全体に貝小片散在 境界不明瞭		
6.88		泥混り細粒～中粒砂	緑灰色	塊状 貝小片点在		
7.00		粗粒砂～細粒	やや緑がかる 緑灰色	下位ほど粗粒。貝多し、ツメタ有	a 砂礫下層	
7.08		砂質シルト～泥質細粒 砂	緑灰色	境界不明瞭		
7.18		粗粒砂混り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在		
7.24		砂質シルト	緑灰色	境界不明瞭		
7.26		砂質シルト	緑灰色	境界不明瞭	境界不明瞭	
7.31		砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
7.38		粗粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状 貝小片点在		
7.43		泥質細粒砂	緑灰色	塊状 境界不明瞭		
7.73		泥質細粒砂	緑灰色	塊状 境界不明瞭		
7.76		細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状 貝小片点在		
7.89		砂質シルト	緑灰色	塊状 境界不明瞭		
8.00		細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在 境界不明瞭		
8.10		細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状 貝小片有 炭化物		
8.25		泥質細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状 泥質部ラミナが入る。 境界不明瞭		
8.28		泥質細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状 境界不明瞭		
8.38	泥質細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在 海浜やや不具			
8.48	泥質細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状			
8.48	細粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	細化成層の、上方に細粒化している。			
8.55	砂質シルト～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	シルト～細粒化～中粒砂と炭化成層している。			
8.70	泥混り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	炭化物点在、塊状 貝小片点在			

備考

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.3-4

孔番：No.B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -48.00m

本柱状図の深度：EL. 9.00-12.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料 (化石、炭化物等)		
9.00			泥溜り中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	貝小片点在 915以下炭化物多く混じる。  境界不明瞭	610-630まで続く		
9.33			砂質シルト～泥質細粒砂	暗灰色	塊状、砂質部レンズ状に入る。 境界不明瞭			
9.41			泥溜り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 暗灰色	緑化成層約 境界やや不明瞭			
9.53			中粒～粗粒砂	やや緑がかる 暗灰色	緑化成層約 下部粗粒部は貝入る。細粒混じる。 境界のやや不明瞭			
9.69			細溜り 中粒～粗粒砂	やや緑がかる 暗灰色	975以下炭化物、貝多く入る。 淘洗不良  境界やや不明瞭			
9.91							①砂層下部	
10.00			細粒～中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	貝殻小片在 塊状  1028より中層(20～25cm)数層入る。 境界不明瞭			
10.34							②砂層下部	
11.00					定質細粒～中粒砂	暗灰色	塊状 貝殻小片点在  境界不明瞭	
11.13					泥溜り中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	混入(10cm) 貝殻小片在 境界不明瞭	③砂層下部
11.25			砂質シルト～ 泥質細粒砂	暗灰色	塊状  境界不明瞭			
11.42			泥質細粒砂	やや緑がかる 暗灰色	貝殻小片点在 塊状  境界不明瞭			
11.60			砂質シルト～泥質細粒 砂	暗灰色	境界不明瞭			
11.74			泥質細粒砂	暗灰色	貝片点在	1174-1212まで続く		
12.00								

備考:

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5

孔番：No.B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -48.00m

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)		
12.00					境界不明瞭			
12.12					砂質シルト～ 泥質細粒砂		緑灰色	塊状 境界不明瞭
12.21					泥質細粒～中粒砂		緑灰色	1220 炭質物ウミナ状に入る。 境界不明瞭
12.32					やや緑化成層的 1240-1250 砂質 貝小片点在 砂質の部分はやや多め。		1250 d 砂下層	
12.96 13.00					全体として緑化成層様に上位に緑化する。 貝小片・腐小片点在			
			砂質シルト、泥質細粒 砂 ～中粒砂	緑灰色	1360-1372 砂質		～e 砂下層	
14.72			全体的に緑化成層的 貝小片点在					
14.00			1403-1407 粘石層(10mm大)多く入る。	③粘石層				
14.07			塊状 貝腐小片点在					
15.00			泥質細粒砂	緑灰色				

備考：

地 区 名 : 大分市大野川河口付近 (大野川大橋)

No.6

孔 番 : No.6

孔口標高 : EL. 3.00m

掘進深度 : GL. -48.00m

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)
15.00			泥質細粒~中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在 塊状  1560付近 貝片多 1570-1575 貝片多 境界不明瞭	1407-1508まで続く
15.75			泥質細粒~中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	1580-1590 貝小片多い 1590-1620付近 : 泥質 泥質部塊状  境界不明瞭	
16.37			泥質細粒砂	緑灰色	1627-1650 : 泥質  1660付近 : 泥質 1670-1720付近 : 泥質  1685 貝片 全体に貝小片点在 泥質部は塊状  1720 : 貝片 境界不明瞭	
17.05			細粒~粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	緑化成分的に上方に細粒化している。  1776以降 粗粒砂混じる。 1720-1775 貝小片多し。 境界不明瞭	タービダイト岩層
17.78			泥質細粒砂	緑灰色	塊状 貝殻小片点在	一處砂下層
18.00						

備

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

地B-7

孔番：地B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：QL. -48.00m

本柱状図の深度：QL. 18.00-21.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
18.00			近質細粒砂 一部中粒砂	暗灰色	貝小片点在 塊状  下部粗粒砂混じる。貝片多く入る。	
18.41			近質細粒砂	やや暗がる 暗灰色	貝小片点在  境界不連続	
18.60		アカホヤ	火山灰混り中粒砂 種粒砂混り	灰と暗灰まだら	貝小片点在 塊状不連続～やや不連続  境界不連続	一區ガラス質砂上層
19.54			火山灰混り砂質シルト ～近質細粒砂	暗灰色	全体に泥質。塊状  1985-2005：より砂質火山灰多い。 強化不連続	
20.06			火山灰混り砂質シルト ～近質細粒砂	やや濃いめの灰色	塊状 下位ほど砂質	
20.16						
20.95						
21.00						

備



地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.3-8

孔 番：No.5

孔口標高：El. 3.00m

掘進深度：El. -48.00m

本柱状図の深度：El. 21.00～24.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料 (土石、炭化物等)
21.00		アカサヤ	高濃り火山灰質 細砂～中粒砂	灰 まだら	2140 : 炭質物ラミナ状に入る。	
21.45			火山灰質砂質シルト	緑灰色	塊状	
22.00					2216 : 炭質物ラミナ状に入る。 2228 : 炭質物ラミナ状に入る。	
23.00			濃質火山灰	灰 一部やや緑がか ぶ	2229-2230 : ラミナ状に炭質物入る (水平)。 2233 : 炭質物ラミナ状に入る。	
24.00						

備

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.9

孔番：No.8

孔口標高：E1.3.00m

掘進深度：E1.-48.00m

本柱状図の深度：E1.24.00-27.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取材料(化石、炭化植物)
24.00		アカホヤ	火山灰質シルト ～砂質シルト	灰～まだらな灰	2420：炭質物ラミナ状に入る。 2420-2460：やや砂質	
2440-2460：炭質物ラミナ状に入る。 2445：炭質物厚さ1cmで入る。						
2480-2490：やや砂質						
25.00					2510-2520：炭質物ラミナ状に入る	
				薄い線がかった 淡灰色		
25.92					境界不明瞭	①アカホヤ下層
25.95			火山灰質中～弱酸性	暗灰色	高濃度	2595-2700まで続く
26.00			シルト～砂質シルト	暗灰色	塊状 下位層の小片わずか点在	
2650以下：砂質						
27.00						

備 考

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-10

孔番：No.5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -43.00m

本柱状図の深度：EL. 27.00-30.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色 質	記 事	採取試料 (比石、炭化物等)
27.00			シルト～砂質シルト	緑灰色	塊状 下部の小片散在  境界不明瞭	採取試料 (比石、炭化物等)
27.60			中粒砂質シルト	緑灰色	中粒砂がかなり多く混っている。 貝小片散在  境界不明瞭	
27.90			泥質中粒砂	緑灰色 一部がマイ的	全体に上方に酸化化する酸化皮層を示す。 貝小片散在  細粒部では軽石が混じる。  境界やや明瞭	
28.00			粗粒砂 (軽石混り)		境界やや明瞭	
28.40			泥質中粒～粗粒砂	緑灰色	泥が多く全体に入り、角サイズの砂が混ざり 合っている。 海抜不良  境界やや明瞭	
28.70			泥質中粒～粗粒砂		酸化皮層的に上位が酸化物が多いようにみえ る。しかし、全体に海抜は悪く、細粒物と粗粒 物が混ざり合っている。  貝小片散在  境界の不明瞭	
29.00	シルト～砂質シルト	緑灰色	塊状 境界不明瞭			
29.77	泥質細粒砂	緑灰色	上方へ細粒物が多くなる。 酸化皮層的	29.83-30.00まで続く		
29.83						
30.00						

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.11

孔番：No.8

孔口標高：B.L. 3.00m

掘進深度：B.L. -48.00m

本柱状図の深度：B.L. 30.00～33.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 種	色 調	記 事	採取試料 (土石、炭化物等)	
30.00			泥漉り細粒～粗粒砂	暗灰色	全体に緑化成層的に上方に緑化する。 3010：シルトがレンズ状に挟まる。 3025-3028：粗粒砂 境界やや不明瞭		
30.28			中粒～粗粒砂	暗灰色	3040付近やや粗粒砂多い。 3052付近より下位へ粗粒砂多くなる。特に 3054-3055粗粒砂多い。 境界やや不明瞭		
30.54			泥漉り細粒～粗粒砂	暗灰色	弱いラミナ状のものあり(水平)。 境界不明瞭		
30.72			シルト～砂質シルト	暗灰色	塊状 境界不明瞭		
30.88			細粒～粗粒砂	暗灰色	全体に緑化成層的に下位から上に粗粒～中粒～粗粒砂と変わる。 境界不明瞭		
31.00			泥漉り 粗粒砂混り中粒砂	暗灰色	全体に粗粒砂～中粒砂混り合っている。  貝殻小片点在		
31.02							
31.71				砂質シルト	暗灰色	細～中粒砂層(厚さ1cm以下)がレンズ状に挟まる。 境界不明瞭	
31.95				泥漉り細～中粒砂	暗灰色	貝小片有 境界不明瞭	
32.00				泥質細粒砂	暗灰色	塊状 境界不明瞭	
32.01							
32.06				泥漉り中粒砂	暗灰色	貝殻小片点在 境界不明瞭	
32.28				泥質細粒砂 ～砂質シルト	暗灰色	塊状 泥質部と砂質部が明確に区別できない。	
32.42				泥漉り細粒～中粒砂	暗灰色	泥質部が一部層状に入る。 貝小片点在	
32.51				泥質細粒～粗粒砂	暗灰色	緑化成層的に上方ほど緑化している。 3290以降 粗粒になり、貝片が多く入る。 境界不明瞭	
32.88			泥漉り中粒～粗粒砂	暗灰色	粗粒部に貝片多く入る(3272-3273) 他貝殻の小片 点在。細粒～粗粒物入り混ざっている。 濁水不貞		
33.00							

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

№D-12

孔番：№B

孔口標高：E. 3.00m

掘進深度：O.L. -43.00m

本柱状図の深度：O.L. 33.00-36.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記号	採取試料(化石、異化物等)	
33.00			砂質シルト～ 泥質細粒砂	緑灰色	異片有 塊状 境界不明瞭	採取試料(化石、異化物等)	
33.27							泥漉り細粒～中粒砂
33.48			泥漉り中粒砂	緑灰色	一部異小片ウミナ状に入る。 境界不明瞭		
33.75			砂質シルト	緑灰色	塊状 境界不明瞭		h 泥・砂互層下層
34.00			泥漉り中粒砂 一部粗粒砂漉り	緑灰色	3380-3395：泥質 異小片点在		
34.20					3420-3432：泥質 3440-3455：泥質 3440：異小片ウミナ状に入る。 3445		
35.70	泥漉り中粒砂	緑灰色	異下部やや粗粒砂多い。 境界不明瞭	i 細砂下層 3570-3590まで薄すく			
36.00							

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.13

孔 番号：No.13

孔口標高：E. 3.00m

掘進深度：E. -40.00m

本柱状図の深度：E. 36.00-39.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料(比石、炭化物等)
36.00			黄褐色中粒砂	黄褐色	全体に海体のあまり良くない中粒砂で貝小片が 存在している。	
					2640-2680：貝片散在、一部ラミナ状に入る。	
37.00					2680-2700：やや泥質	
					2735-2740：貝小片散在	
					2753付近：ラミナ状に貝小片入る。 2760付近：貝片散在	
					2772：貝小片ラミナ状に入る。	
38.00					38.10付近：やや泥質	
					3840付近：貝小片散在 3845-3850付近：やや泥質 3853付近：貝ラミナ状に入る。	
38.90					3875-3880：やや泥質	
39.00						

備考：

地 区 名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.B-14

孔 番：No.03

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -48.00m

本柱状図の深度：EL. 39.00-42.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料 (化石、炭化物等)	
39.00			泥漉り中粒砂	暗灰色	3900-3910：やや泥質 全体に貝小片散在 3920付近：やや泥質 3930付近：やや泥質		
3960-3990：やや泥質							
40.00							境界不明瞭
40.17			砂質シルト	暗灰色ト	生物擾乱か、砂管状のものあり		
40.23				境界不明瞭			
41.00			泥漉り細粒～中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	4020-4030：やや泥質 4035-4050：やや泥質 4057-4060：泥が混れて中粒前に入る。 全体に貝小片散在		
					4090-4100：やや泥質		
41.75				4188：貝小片ラミナ状に入る。 境界不明瞭	4175-4200まで続く		
42.00			泥漉り細粒砂	やや緑がかる 暗灰色		4182-4185：貝小片ラミナ状に入る。 4195：貝小片ラミナ状に入る。	

備 考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.15

孔番：No.15

孔口標高：E.L. 3.00m

掘進深度：E.L. -48.00m

本柱状図の深度：E.L. 42.00-45.00m

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)	
42.00			泥漚り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	4210付近より下はやや細粒になり、貝小片多く散在する。 境界不明瞭		
42.28			細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在 境界不明瞭		
42.51			泥漚り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	海沈不食、貝小片点在 境界不明瞭		
42.62			中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	全体に海沈不食、貝小片点在 4277付近：砂(粗石10-20mm大)入る。 4294-4297：粗粒砂多い。		
42.97			泥漚り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	境界不明瞭 全体に海沈不食、貝小片点在 4315-4317：砂(粗石10-20mm大)入る。 4325-4328：粗粒砂多い。 境界不明瞭		
43.10				境界不明瞭			
43.28			泥漚り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	全体に緑化成層的に上位に細粒化、海沈不食 貝小片点在 境界不明瞭		
43.45			泥漚り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在 露いらミナ有(水平) 境界不明瞭		
43.73			泥漚り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	境界不明瞭 全体的に海沈やや不食、貝小片点在。 炭質物一部ラミナ状に入る。		
44.00			泥漚り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	全体に海沈多い。 4438付近より下位、粗石(3mm大)混じる 粗粒砂でかい小片多い。 境界不明瞭		
44.48				泥漚り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色		全体に海沈不食、貝小片点在 露下部細粒泥漚り粗粒砂 境界不明瞭
44.64				泥質細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色 一部濃茶		炭質物多く混じる。 全体に海沈はやや不食、貝小片点在 4485-4490：炭質物多い。
45.00						4484-4520まで続く	

備考：



地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

NoB-16

孔番：NoB

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -48.00m

本柱状図の深度：EL. 45.00-48.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料 (化石、炭化物等)		
45.90			泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	炭質物点在。やや濃茶がかる所あり。 貝小片散在 全体に海抜不具  境界不明瞭	4464-4535まで採る		
45.85			砂質シルト ～泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色 一部濃茶	4535-4538：炭質物多い。泥炭的。 貝小片散在  境界不明瞭			
45.80			細粒砂	緑灰色	塊状 境界やや不明瞭			
45.82			シルト～砂質シルト	緑灰色	塊状 境界不明瞭			
45.88			砂溜り砂質シルト	緑灰色	塊状 境界やや不明瞭			
45.82			泥質中粒砂	ゴキ付的	貝小片多い。 境界不明瞭			
45.77			泥質細粒～中粒砂	濃灰色～ 濃茶まじり	全体に海抜不具 塊状 境界不明瞭			
45.85					泥炭質シルト～細粒砂		緑灰色～濃茶	炭質物が非常に多く入る。 4010-4015：貝片有  最下部細粒砂と炭質物ラミナ状に入る。 境界やや不明瞭
48.40					泥炭～泥炭質シルト		濃茶～黒	炭質物非常に多く入り、泥炭状。 一部シルトみられる。 4570-4580：シルトラミナ状に入り、乱れている。
47.90					泥炭質細粒砂		濃茶がかる 緑灰色	炭質物が非常に多く入り、泥炭状になっている。 境界不明瞭
47.10	泥質中粒砂	濃茶～暗灰色			海抜不具 境界不明瞭			
47.21	泥溜りシルト	緑灰色			中粒砂が混じる 境界不明瞭			
47.24	泥溜り中粒砂	濃茶がかる灰色			海抜不具 境界不明瞭			
47.28			泥炭～泥炭質細粒砂	黒	下位ほどやや粗粒になる。  4795：褐色・濃褐色ラミナ状に入る。			
48.00								

備考：

地区名：大分市 大野川川口付近(大野川大橋)

No.B-17

孔番：No.B

孔口標高：E.L.

掘進深度：O.L. -59.00m

本柱状図の深度：O.L. 48.00-51.00m

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)	
48.00			泥炭質砂質シルト	黒	炭質物非常に多く、泥炭化している。  境界やや不明瞭		
48.85			細礫・細粒砂混り砂質シルト	緑灰色～やや緑がかる緑灰色	結石(細礫大)混る。 浸透不良	境界やや不明瞭	
48.80			砂質シルト～泥質細粒砂	やや緑がかる緑灰色	塊状 境界やや不明瞭		
48.60			泥混り細粒～中粒砂	やや緑がかる薄めの緑灰色	炭質物混る。 細かいミナ状のものあり。	境界不明瞭	
48.05			砂質シルト	やや緑がかる緑灰色	塊状	境界やや不明瞭	
48.08			砂質シルト	やや緑がかる緑灰色	塊状	境界やや不明瞭	
48.10			砂質シルト	やや緑がかる緑灰色	塊状	境界やや不明瞭	
48.12			砂質(中粒)	やや緑がかる緑灰色	Max20×20mm Ave12×10mm 歪角～歪円礫、一部円礫 石灰質、黄砂質、浸透不良		
48.20			泥混り細粒混り粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	Max20×20mm Ave3×3mm 歪角～歪円礫 石灰質、黄砂質、浸透不良		
48.30						4832-4850：泥質 4833-4845：細礫混る。 浸透不良	
50.00						5005-5006：やや粗粒砂多し  5011：炭質物ミナ状に入る。 5017以降：粗粒になっていく。 5225以降：中礫(5mm大)歪円礫～歪角礫混る。 境界不明瞭	
50.21							
50.48			砂質礫	やや緑がかる緑灰色	細礫主体で中礫が下部に入る。 中礫 Max 40×24mm Ave 10×8mm 歪角～歪円礫、安山岩 浸透不良	境界やや不明瞭	
50.54			細礫混り中粒～粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	角礫石か、異型結核が混入。 浸透不良	境界やや不明瞭	
50.56			砂質礫	やや緑がかる緑灰色	Max 20×20mm Ave 7×5mm 歪角～歪円礫 浸透不良	境界不明瞭	
50.61			砂質礫	緑灰色	Max 40×20mm Ave 3×4mm 歪角～歪円礫、安山岩 最上約泥混り、全体に細礫主体	境界不明瞭	
50.73			泥混り粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	7分位はかなり泥混り。 細礫、一部中礫(15mm大)混る。 浸透不良		
51.00					境界不明瞭		

備考

地区名：大分市 大野川河口付近(大野川大橋)

No. B-13

孔番：No. B

孔口標高：EL

掘進深度：EL. -59.00m

本柱状図の深度：EL. 51.00-54.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色 類	記 事	採取試料(土石、炭化物等)	
51.00			礫混り細粒砂	こげ茶	礫20mm大程度に、又やや細粒砂も混り、潮状不良。炭質物が多いのかこげ茶色をしている。 境界不明瞭	不整合かもしれない	
51.15			泥炭質礫混りシルト質砂	こげ茶～黒	上面は削られているからもしれない。 5-20mm大の礫が存在。 全体に炭質物が非常に多く入る。 植物繊維が多く見られる。 礫は安山岩、石英(黒門礫)		
51.37 52.00			砂質火山灰	薄茶をおびる 灰白色～薄茶色	1-3mm大 軽石片混じる。 下位ほど軽石が多くなる。	境界やや不明瞭	
52.28			泥炭	黒～汁茶	上面が削られている。	境界不明瞭	不整合
52.29			泥炭(泥炭質?) 砂質礫	こげ茶	全体に炭質物が多いのか、こげ茶色をしている。 礫 Max 20×15mm Ave 5×3mm 黒門～黒角礫 安山岩が礫としては多い。スコーリアもみられる。 潮状不良	境界やや不明瞭	
52.50			泥炭質礫混りシルト ～砂質シルト	黒～こげ茶	上部(5250-5290)には、5-10mm大 黒角～黒門礫存在。  5275-5290：色がやや薄くなる。やや砂質。  5290以下：下位ほど泥炭質。		
53.00			砂質礫	やや濃いこげ茶	礫は20mm大程度、粗粒砂～細粒砂も混り、潮状不良。炭質物が多いのかこげ茶色をしている。 礫 Max 25×20mm Ave 15×8mm 黒角～黒門礫、黒比不良	境界不明瞭	5305-5300まで続く
53.25 53.35			砂質礫	暗茶色	礫Max 75mm+ Ave25×15mm 黒角～黒門礫主体 礫種：安山岩、石英、軽石etc 潮状不良 付加：泥混り中粒～粗粒砂		
54.00							

備考：

地区名：大分市 大野川川口付近(大野川大橋)


No. B-19

孔番：No. B

孔口標高：EL. 3.00m

標準深度：GL. -69.00m

本柱状図の深度：EL. 54.00-57.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 号	色 調	記 事	採取試料(化石、異七物等)
55.00						
54.00						
57.00						

ここまで採用



以下は掘り直し文のデータページ以降)  
を採用した

備考:

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.B-20

孔 番号：No. B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -82.00m

本柱状図の深度：EL. 55.00-58.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
55.00			砂質硬層	緑灰色	層厚50×40cm Ave24×18cm選り落とし 安山岩、頁岩etc 淘汰不良 境界不明瞭	
55.04			硬質中粒砂	緑灰色	結核主体 点在。ウミナ有 境界不明瞭	
55.15			砂質硬層	緑灰色	層 MAX 100cm+ Ave 30×22cm 層内硬主体 安山岩、頁岩、砂岩、礫岩 淘汰不良  境界不明瞭	
55.95 56.00			硬質V泥質V粘粒砂	やや緑がかる 緑灰色	火山灰混りか 礫 結核主体（一部10-20cm大者）	
56.51			砂質硬層	緑灰色	層 MAX 40×15cm Ave 8×5cm 崖角-選り落とし 安山岩、頁岩etc 淘汰不良 5483-5670間には硬質砂質砂主体 層 MAX 25×22cm Ave 12×10cm 崖角-選り落とし主体、安山岩、砂岩etc 淘汰不良 5675-5685間には硬質砂質砂主体	
56.65 57.00	砂質硬層	緑灰色	層 MAX 70cm+ Ave 30×22cm 崖角-選り落とし 安山岩、砂岩、頁岩etc 淘汰不良 711y11-一部硬質の粘粒砂 一部炭化物混りか			
58.00						

備考

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.3-21

孔番：No. B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -42.00m

本柱状図の深度：EL. 58.00～61.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事	採取試料 (化石、頁岩等)
58.00						
58.00			軽微砂	暗灰色	淘汰劣	
58.18			泥質り細粒砂	暗灰色～灰色		
58.22			シルト～砂質シルト	暗灰色～黒色	泥質物混りか 全体に無層理塊状	
58.50			泥質り細粒砂	暗灰色	1ヶ所小片有	
58.62			泥質り細粒砂	暗灰色	1ヶ所入泥多し	境界不明瞭
58.66			泥質り細粒砂	暗灰色	塊(1～2cm)入る	
59.00			泥質り泥混り～ 泥質粗粒砂	暗灰色	主に細粒点在(1～2cm大角程度)の 1ヶ所ははかり泥質	
59.50			砂質礫層	暗灰色	礫 Max 85×50mm Ave 20×12mm 産角～産円礫主体 安山岩etc 淘汰劣 1ヶ所ははかり泥質の粗粒砂	境界不明瞭
59.75			火山灰混り泥質中粒～ 粗粒砂	暗がかる暗灰色	1ヶ所ははかり泥質で火山灰質か	
60.00		泥質り泥混り粗粒砂	暗灰色		境界不明瞭	
60.05		火山灰質泥混り泥質り 中粒～粗粒砂	暗黒灰色	かなり火山灰又は泥質 礫多くなる(1～2cm大角程度)	境界不明瞭	
60.70						6070-6134まで続く
61.00						

備考:

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.22

孔番：No. B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -82.00m

本柱状図の深度：EL. 61.00-84.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 種	色 調	記 事 境界不明線	採取試料(化石、炭化物等)
61.00			砂質硬層	暗灰色	礫 Max 30×25mm Ave 20×18mm 崖角～崖内礫主体 安山岩、頁岩、砂岩etc 海況不良 Y177はかなり泥質の粗粒砂 細礫多く混る。ラミナ(水平)有 Y177はまなり泥質。中礫(1～2cm大)入る。 境界不明線	
61.34			硬質り泥質り粗粒砂	暗灰色	細礫多く混る。ラミナ(水平)有 Y177はまなり泥質。中礫(1～2cm大)入る。 境界不明線	
61.50			砂質硬層	暗灰色	礫 Max 35×25mm Ave 20×18mm 崖角～崖内礫 安山岩、頁岩、砂岩、閃緑岩?etc Y177はかなり泥質の粗粒砂 境界不明線	
61.70			硬質り泥質り粗粒砂	暗灰色	ラミナ(水平)らしきもの有 Y177はかなり泥質 礫は細礫主体 一部2cm大礫有 境界不明線 境界不明線	
61.95			砂質硬層	暗灰色	礫 Max 70mm+ Ave 32×25mm 崖内礫主体～崖角礫 安山岩、頁岩、砂岩etc 海況不良 Y177は泥質の粗粒砂	
62.00						
63.48	硬質り泥質粗粒 ～中粒砂	暗灰色	かなり泥質 細礫混る。			
84.00						

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.23

孔番：No. B

孔口標高：El. 3.00m

掘進深度：El. -22.00m

本柱状図の深さ：El. 64.00-67.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記	採取試料 (化石、炭化物等)	
64.00			砂質硬層	暗灰色	層厚 35×20mm Ave 10×10mm 火山岩。頁岩 基内硬主体。海浜不具 計よりなる泥質細粒～中粒砂	採取試料 (化石、炭化物等)	
64.12			泥質り細粒砂	暗灰色	70%以上やや泥質 緑化傾向的		
64.25			砂質シルト	やや緑がかる 暗灰色	泥質物混りか		
64.42			泥質物	暗灰色～黒色			
64.44			泥質り中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	一部に軽石混りか 海浜やや不具 70%以上泥質り 層硬一部に入る		
64.75			硬質り細粒砂	やや緑がかる暗灰色	境界不明瞭		
64.81			硬質り砂質シルト	暗灰色	数mm～1cm大硬入る 全体に無層理 火山灰混りか		
65.00			硬質り泥質中粒 ～細粒砂	暗灰色	数mm大硬混る。 泥質物混りか		
65.30			泥質質砂質シルト	暗灰色～黒色	泥質物混る。 無層理		境界不明瞭
65.36			砂質シルト	暗灰色	無層理		境界不明瞭
65.44			泥質細粒砂	やや緑がかる 暗灰色	火山灰混りか 無層理		境界不明瞭
65.55			砂質シルト	暗灰色	無層理 泥質物混りか		境界不明瞭
66.60							6660-6770まで続く
67.00							

備考：



地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.24

孔 番号：No. B

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -82.00m

本柱状図の深度：EL. 67.00~70.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 名	色 調	記 事 境界不明線	採取試料(化石、炭化物等)
67.00			砂質礫層	暗灰色	層 Max 70mm+ Ave 25×21mm 基内礫主体 安山岩、頁岩、砂岩etc 淘洗不良 7分目 泥溜り中粒~粗粒砂	
67.76			泥溜り粗粒砂	やや暗がかる暗灰色	火山灰溜りか	
67.81			泥溜り中粒~粗粒砂	暗灰色	軽石混じる。	境界不明線
67.82			軽石溜り粗粒砂	黄緑がかる暗灰色	軽石多く入る。	境界不明線
67.96			砂質シルト	暗灰色		境界不明線
68.00			軽石質粗粒砂	黄緑がかる暗灰色	軽石混入る。	
68.02			火山灰質シルト	黄緑がかる暗灰色		
68.12			軽石溜り粗粒砂	暗灰色	軽石入る。	
68.13			砂質シルト	暗灰色	下位の砂層を崩り込んでいる。	
68.18			中粒~粗粒砂	暗灰色		境界やや不明線
68.32			軽石溜り中粒~粗粒砂	黄緑がかる暗灰色	軽石混じる。	
68.36			砂質シルト	黄緑がかる暗灰色	火山灰溜りか	境界不明線
68.38			泥溜り粗粒砂	やや暗がかる暗灰色	層(層厚~3m大)	境界不明線 境界不明線
68.57			砂質礫層	暗灰色	層 Max 70mm+ Ave 27×22mm 基内礫主体 安山岩、頁岩、同礫岩etc 淘洗不良 7分目 泥溜り粗粒砂	
68.64					1~5cm大礫	68.33~70.03まで続く
68.75				2~3cm大礫		
69.00				2~3cm大礫		
69.33				2cm大礫		
70.00						

備考:

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

地目：25

孔番：No. B

孔口標高：EL. 2.00m

掘進深度：EL. -62.00m

本柱状図の深度：EL. 70.00-73.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
70.00			凝り混り 中粒～粗粒砂	緑灰色	2～3cm大円礫存在。  1cm+円礫	
70.53			粗粒砂	緑灰色	2～3cm大円礫入る。	
70.80			凝り混り 粗粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	10～25cm大角～五角礫入る。 7分りかなり混入する。 海法不良	
71.00			粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	1～2cm大角礫入る。	
71.12			凝り混り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	海法不良～やや不良 7分り混りか	
71.40			炭質物混り粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	草屑ラミナ(水平)みられる。 炭質物ラミナ状に入る。	
71.60			中礫	緑灰色	2～5cm大角礫混入する。	
71.63			一部凝り混り 粗粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色～緑灰色	酸化成層状。 上位ほど炭質。	
71.78			砂質礫層	緑灰色	層 Max 60×40mm Ave 24×18mm 粗円礫主体 炭山礫、頁岩etc 海法不良 7分りは粗粒砂主体	
72.00			凝り混り粗粒 粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	境界不明瞭	
72.10			砂質礫層	緑灰色	層 Max 70mm+ Ave 30×22mm 粗円礫主体 炭山礫、頁岩、砂岩etc 海法不良 7分り 炭質～凝り混り粗粒砂	
72.53			凝り混り～一部凝り 粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	海法やや不良	
72.88			中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	やや緑化成層のみか。 ウミナ跡(水平)。	7285-7211まで続く
73.00						

備考:

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）


No.0-25

孔番：No.0

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -02.0m

本柱状図の深度：EL. 73.00-75.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 種	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
73.00					境界不明瞭	
73.11			礫混り泥混り粗粒砂	やや緑がかる 暗灰色	10~15mm大礫混り・円礫点在 緑がかるのは火山灰混りか。	
73.45			砂質硬層	暗灰色	礫 Max 70×50mm Ave 25×15mm 基岩埋土体 安山岩、頁岩、砂岩etc 海況不良 73.45は泥混り粗粒砂	
73.90 74.00 74.05			礫石混り粗粒砂	灰緑色がかる 暗灰色	礫石は火山灰混り。	
75.00			砂質硬層	暗灰色	礫 Max 110mm+ Ave 33×23mm 基岩埋土体 安山岩、頁岩、砂岩etc 海況不良 74.70は 中々泥混り中粒~粗粒砂	7409-7760まで続く

備考:

地区名：大分市大野川(川口付近)(大野川大橋)

№B-27

孔番：№.B

孔口標高：EL. 1.00m

掘進深度：GL. -62.00m

本柱状図の深度：GL. 76.00～78.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 様	色 調	記 事	採取試料(土石、異物等)	
76.00							
77.00							
77.90						1777の泥溜り～泥質	
77.82		粗粒砂溜り 泥質細粒砂		黄緑がかる 暗灰色	火山灰溜りか 泥質いものは火山灰か 軽石片らしきものも あり	境界不明確	
77.88 78.00		泥溜り中粒 ～粗粒砂		黄緑がかる 暗灰色	泥質いのは火山灰か。 あり	境界不明確	
78.11	中粒～粗粒砂		暗灰色	濁状	境界不明確		
78.20	泥溜り中粒～粗粒砂		暗灰色	濁状	濁状		
78.00						7820-7891まで続く	

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）







No.29

孔番：No. 8

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -42.00m

本柱状図の深さ：EL. 79.00-42.00m

深度 (m)	粒状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
79.00			砂質礫層	橙灰色	層 Max 100mm+ Ave 20×20mm 基内礫主体 安山岩、頁岩、砂岩etc 淘洗不良 H/Fy12 泥溜り中粒～粗粒砂	
79.91 80.00			泥溜り粗粒～極粗粒砂	橙灰色～黒色	細礫～8mm大礫多く入る。淘洗やや不良 1.5cm大礫入る。	
80.12			細溜り火山灰質 砂質シルト	黄緑灰色	全体に火山灰質で、細礫点在。 境界不明瞭	
80.28			粗溜り粗粒～極粗粒砂	橙灰色～黒色	10～20mm大歪角礫多く入る。 細礫～20mm大歪内礫多く入る。 細礫多く入る。 全体に淘洗不良	
81.00			粗溜り粗粒～極粗粒砂	橙灰色～黒色	数mm～25mm大歪円～歪角礫多く入る。	
82.00						

備考: