

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-1

孔番：No.5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の長さ：EL. 0.00-2.00m

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		埴土	中礫	灰色	地表の礫石に附いる砕石(ガラス) φ10~40mm 角礫	
0.10			中礫混り粗粒砂	濃茶	礫 Max 70×60mm Ave 20×15mm 角~歪角 一部円礫 淘汰不良	
1.00			中礫混り粘土質 中粒~粗粒砂	灰~緑灰色 淡黄灰色 黄土色	全体に粘土質 淘汰不良	
1.40			中礫混り粗粒砂	濃茶	Max 25×20mm Ave 4×3mm 歪角~歪円礫 淘汰不良	境界やや不明瞭
1.80			中礫混り 粘土質粗粒砂	黄~緑灰色 黄土色	Max 50×30mm Ave 20×15mm 角~歪角礫 一部歪円礫 淘汰不良 Matrix 粘土質	境界不明瞭
2.00			中礫混り粗粒砂	濃茶	Max 40×30mm Ave 8×6mm 歪円礫主体 淘汰不良	境界やや不明瞭
2.20			中礫混り粘土質 中粒~粗粒砂	淡黄灰色 黄土~うす茶	+Hr50 粘土質 Max 40×30mm Ave 10×8mm 歪角~歪円礫	境界不明瞭
2.40			粘土質砂質礫	黄土~うす茶	Hr50 粘土質 Max 30×25mm Ave 4×3mm 淘汰不良 歪角~歪円礫	境界不明瞭
2.00						

備考:

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-2

孔番：No.5

孔口標高：EL.3.00m

掘進深度：GL.-97.00m

本柱状図の深度：EL.3.00-1.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料 (化石、異物等)	
3.00		埋土	粘土質砂質礫	黄土～5寸茶	海抜不具 7/17/18 粘土質 中～粗粒砂 Max 45×30mm Ave 5×4mm 角～歪角礫		
3.18			砂質礫	ややうすめの 茶色	Max 60×45mm Ave 25×18mm 歪角～歪円礫 石英、安山岩etc 海抜不具 7/17/18は粘土質の中～粗粒砂		
4.00			中～細溜り粗粒砂	濃茶色	Max 45×30mm Ave 4×3mm 歪角～歪円礫 海抜不具 410-415：やや泥質		
4.50			シルト～砂質シルト	暗灰色	450-460：砂質 460-475：砂質	→4.6-4.625年代サンプル (粘土)	
5.00							
5.11							境界不明
5.23			泥溜り中粒～粗粒砂	暗灰色	海抜不具 最下部525は深層細溜り良片多。	境界やや不明	
5.28			泥溜り細粒砂	暗灰色	海抜不具	境界不明	
5.35			細溜り粗粒砂	暗灰色	細溜り不規則に混じる。 貝小片存在。 海抜不具		
5.44			砂質シルト	暗灰色		境界やや不明	
5.51							
5.57							
5.71							
5.84							
6.00							

備考：

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

№5-3

孔番：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 3.00-9.00m

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)	
3.00			細粒混り粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	全体に海法不良。崩壊不規則に認むる。		
3.38			泥質中粒～粗粒砂	やや緑がかる泥質 やや緑がかる粗粒砂	海法不良。泥、砂が部分的に入る。	境界不明瞭	
3.43			砂質シルト	やや緑がかる粗粒砂	泥質中粒～粗粒砂	境界やや不明瞭	
3.43			泥質粗粒砂	やや緑がかる粗粒砂	緑化成層的に上方に細粒化する。	境界不明瞭	
3.51							
7.00				中粒混り中粒～粗粒砂	やや緑がかった 緑灰色	緑化成層的に上方に細粒化するようみえる。 最上部砂質シルト(1~2cm厚)入る。	
7.30						貝小片少有	境界不明瞭
7.43				やや泥混り粗粒～中粒砂	やや緑がかった 緑灰色	やや緑化程度がみ 752-743：中粒砂多	境界不明瞭
7.55				泥混り粗粒砂	やや緑がかった 緑灰色	やや上方細粒化しているか。	境界不明瞭
7.63				中粒砂～粗粒砂	やや緑がかった 緑灰色	海法不良～やや不良	
7.63				砂質シルト	緑灰色	中粒砂が一部レンズ状に入る。塊状	
7.75				砂質シルト	やや緑がかる 緑灰色	771/712やや泥質か。	
7.88				砂質シルト	緑灰色	塊状	
7.87				中粒砂～泥混り粗粒砂	やや緑がかる粗粒砂	やや上方へ細粒化する	境界やや不明瞭
7.90				粗粒砂	やや緑がかる粗粒砂	塊状	境界やや不明瞭
7.93				砂質シルト～シルト	緑灰色	塊状	—600-602年代サンプル (粘土) 境界やや不明瞭
8.08				泥混り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	一部816泥。ラミナ状に入る。	
8.29				シルト～砂質シルト	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭
8.33			中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	上方細粒化がみ傾向を示す。	境界やや不明瞭	
8.40			泥混り粗粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	緑化成層的に上方に細粒化している。 840-852：泥質粗粒砂 852-870：中粒砂		
8.72			粗粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	870：粗粒砂多。貝小片有	境界やや不明瞭	
8.70			泥混り粗粒砂	緑灰色	緑化成層的に上方に細粒化する。		
8.80					879-883：泥質 882-884：泥質		

備考：

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-4

孔番号：No.5

孔口標高：E.L. 3.00m

掘進深度：0L -37.00m

本柱状図の深度：0L 9.90-12.00m

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)	
9.90			泥質細粒砂	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
9.95			泥質中粒～中粗砂	やや緑がかる緑灰色		境界不明瞭	
9.98			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
9.13			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	塊状	境界やや不明瞭	
9.17			細粒泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	一部中粒(1mm大)入る、海法不良	境界やや不明瞭	
9.23			中粒砂質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	中粒砂の多い部分が不規則に入る。	境界やや不明瞭	
9.25			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
9.27			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
9.28			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
9.41			中粒～粗粒砂	緑灰色	海法不良	境界不明瞭	
9.43			中粒～粗粒砂	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
9.52			粗粒～中粒砂	緑灰色	海法不良、細粒が混じる。	境界不明瞭	
9.60			砂質シルト	緑灰色	一部砂質有、塊状	境界不明瞭	
9.70			泥質中粒～粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の片有るか？	境界やや不明瞭	
9.85			泥質～泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	塊状	境界不明瞭	
10.00			泥質中粒～粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	海法不良 一部中粒(3mm大)有	境界不明瞭	
10.07			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
10.08			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭	
10.20			中粒～粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	全体に上方腐植化する。 蓋下部腐植多い。	境界不明瞭	
10.45			中粒～粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	海法不良 細粒やや混じる。 蓋下部、貝片有。	境界不明瞭	
11.00	粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	全体に海法不良 貝の片僅かに有、細粒混じる。	境界不明瞭			
11.23	泥質中粒砂	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭			
11.25	泥質中粒砂	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭			
11.50	細粒泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	海法不良 貝片小片僅少有	境界やや不明瞭			
11.54	中粒～粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝小片有	境界不明瞭			
11.80	砂質シルト	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭			
11.81	泥質細粒砂	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭			
11.70	砂質シルト	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭			
12.00	中粒砂	やや緑がかる緑灰色	角閃石か、自形鉱物みられる。	境界不明瞭			

104年代サンプル(貝片)

1104-115年代サンプル
(泥質中粒シルト)

備考：

地 区 名 : 大分市大野川川口付近 (大野川大橋)

No. 5-5

孔 番 : No. 5

孔口標高 : EL. 3.00m

掘進深度 : EL. -97.00m

本柱状図の深度 : EL. 12.00-15.00m

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)	
12.00			中粒～粗粒砂混り 中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	1240-1250 : やや粗粒 頁小片少量		
13.00					1295以下 : やや粗粒		
13.40							埋戻し砂子混雜
13.50			粗粒砂～細砂	暗灰色	Max φ = 5mm Axis2 × 2mm 五角～歪円形 石英、安山岩、頁岩etc. 泥状不具 埋戻し砂子混雜		
14.00			細粒～中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	全体に上方に細粒化する傾向を示す (緑化傾向的) 頁小片僅少存在		
14.20							埋戻し砂子混雜
14.42							埋戻し砂子混雜
14.90							埋戻し砂子混雜
14.92							埋戻し砂子混雜
15.00					細粒～中粒砂		やや緑がかる暗灰色

備 考 :

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No. 5-6

孔番：No. 6

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 15.00-18.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 様	色 調	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
15.00			粗粒砂混りの粘砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片存在	
15.50			泥混り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片存在	境界不明瞭
16.02			泥混り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片存在	境界不明瞭
16.22			泥混り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片存在	境界不明瞭
16.32			泥混り細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片存在	境界不明瞭
16.41			泥混り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片有	境界不明瞭
16.50			硬さじる 泥混り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	層 (円礫20mm大) ウニ、貝小片存在	
17.00			砂質シルト～シルト質細砂	緑灰色	塊状 貝小片有	境界不明瞭
17.18			細粒～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻小片	境界不明瞭
17.33			砂質シルト	緑灰色	一部砂粒混り 塊状	境界不明瞭
17.40			硬さじる 細粒混り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	層次不整 層理点存在 貝小片存在	1734-1738年サンプル (泥質粗混り砂質シルト) 1740-1813まで続く



地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

№5-7

孔番：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 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					やや上方細粒化のみか。 境界不明瞭	1740-1810まで続く
18.12			標準り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在 掘進する(2m次) 1830以下：細礫が入る。 境界不明瞭	
18.50			標準り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	やや上方細粒化のみ傾向を示す。 貝小片点在 境界不明瞭	
18.09			標準り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	境界不明瞭	
18.12			標準り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	境界不明瞭	
18.14			標準り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	1830以下泥状多量、粒状になる。 境界不明瞭	
18.32			一部泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	一部下位微小片がラミナ状(水平)に入る。 境界不明瞭	
18.60			一部泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	1865以下泥溜り、中礫(10cm)泥溜り層状 境界不明瞭	
20.00			一部泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片点在 境界不明瞭	
20.20			一部泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	2015以下粗粒砂混じる。 境界不明瞭	
21.00	一部泥溜り中粒～粗粒砂	やや緑がかる 緑灰色	全体に中粒砂と粗粒砂が混在。 濁はやや不良 貝小片点在 2060：礫石混りか。 貝イラムナ有	2020-2110まで続く		

備

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-3

孔番：No.5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

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					内径(2m大)入る。 境界やや不明瞭	2020-2111まで続く		
21.11			一部泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片稀有 下部一部泥質	境界やや不明瞭	2130-2132年代サンプル (炭化物溜り泥質砂)	
21.29			泥質細粒砂	濃茶色	全体に炭化物多く入り、泥質。	境界不明瞭		
21.45					泥溜り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在 2165-2166：細粒砂多。一部粒石溜りか	境界不明瞭
21.65					細粒砂溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片稀有	境界やや不明瞭
22.00							境界やや不明瞭	
22.18					砂質シルト～泥質細粒砂	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭
22.24					泥質細粒砂	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭
22.29					砂質シルト～泥質細粒	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭
22.32					細粒～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	一部細粒砂下部に混じる。 貝殻小片有	境界やや不明瞭
22.44	砂質シルト～泥質細粒	緑灰色			一部細粒砂がウレナスは塊状に入る。	境界不明瞭		
22.50	泥溜り細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色			貝殻小片稀有	境界不明瞭		
22.77	砂質シルト～泥質細粒	濃茶色			炭化物多く入り一部炭的	境界不明瞭		
22.82	細粒砂	やや緑がかる緑灰色			塊状	境界不明瞭		
22.86	砂質シルト	緑灰色			塊状	境界不明瞭		
22.88	泥質細粒砂	緑灰色	泥一部ウレナス状に入る。	境界不明瞭				
22.95	砂質シルト	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭				
23.00					境界やや不明瞭			
23.03			細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在。	境界やや不明瞭		
23.53			泥質細粒砂～砂質シルト	緑灰色	2353-2355：泥質 2356-2360：泥質	境界不明瞭		
23.62			一部泥溜り 細粒砂～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片稀有	境界やや不明瞭		
23.92			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭		
24.00			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界やや不明瞭		

備考

地 区 名 : 大分市大野川川口付近 (大野川大橋)

№5-4

孔 番 : No. 5

孔口標高 : EL. 3.00m

掘進深度 : 0L -97.00m

本柱状図の深度 : 0L 24.00-27.00m

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)
24.00			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	細砂混在	境界不明瞭
24.02			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片稀布	境界不明瞭
24.18			細粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片稀布	境界不明瞭
24.29			砂質シルト	暗灰色	塊状	
24.31			砂質シルト	暗灰色	塊状	
24.32			一部泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片在	境界やや不明瞭
24.40			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
24.54			一部泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片稀布	境界やや不明瞭
24.60			砂質シルト～泥質細粒砂	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
24.78			泥質中粒砂	暗灰色		境界やや不明瞭
24.83			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
24.88			泥質中粒砂	暗灰色		境界やや不明瞭
24.92			砂質シルト	暗灰色	塊状	
25.00			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝小片有	
25.08			砂質シルト	暗灰色	やや泥質か	境界不明瞭
25.16			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界やや不明瞭
25.19			砂質シルト	暗灰色	やや泥質か	境界やや不明瞭
25.25			細粒砂～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	炭質物ウミナ状に入る。 貝殻の小片稀布	境界やや不明瞭
25.53			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
25.64			泥質中粒砂	暗灰色	貝小片在	境界やや不明瞭
25.70			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
25.72			細粒砂～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝小片在	境界やや不明瞭
25.77			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
25.80			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝小片稀布	境界やや不明瞭
25.87			砂質シルト	暗灰色	塊状 貝殻の小片有	境界やや不明瞭
25.95			泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界やや不明瞭
25.98			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
26.00			砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭
26.07	泥質中粒砂～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片稀布	境界やや不明瞭		
26.11	砂質シルト	暗灰色	塊状	境界やや不明瞭		
26.16	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界やや不明瞭		
26.22	砂質シルト	暗灰色	塊状	境界不明瞭		
26.25	泥質中粒砂～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	2630: 炭質物ウミナ状に入る。	境界不明瞭		
26.42	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片在 2650: 炭質物有	境界不明瞭		
26.55	砂質シルト	暗灰色	塊状	境界不明瞭		
26.60	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界不明瞭		
26.67	砂質シルト	暗灰色		境界不明瞭		
26.70	砂質シルト	暗灰色		境界不明瞭		
26.73	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	塊状	境界不明瞭		
26.74	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻の小片少布、炭質物有	境界不明瞭		
26.80	泥質中粒砂	暗灰色	泥がかなり多く入る。 炭質物混在	境界不明瞭		
26.94	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界不明瞭		
27.00	泥質中粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界不明瞭		

2694-2705まで続く

備

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. -97.00m

本柱状図の深度：El. 27.00-30.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料 (化石、炭化物等)		
27.00						2694-2705まで続く		
27.05			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭		
27.10			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
27.14			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.18			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色		やや火山灰混い面がラミナ状に入る。	境界不明瞭	
27.23			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.31			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
27.35			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.41			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
27.44			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.48			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
27.54			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.67			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
27.69			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.80			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
27.85			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
27.88			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
28.00			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
28.03			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
28.06			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
28.11			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
28.18			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
28.22			泥漚り細粒砂	やや緑がかる緑灰色			境界不明瞭	
28.26			砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭	
28.38			泥漚り細粒砂	緑灰色		2835：軽石有	境界不明瞭	
28.47			砂質シルト	緑灰色		2840：軽石有	境界不明瞭	
28.51			泥漚り細粒砂	緑灰色		軽石小片有	境界不明瞭	
29.00	シルト～砂質シルト			2853-2857：砂質 一部より砂質がらになる所有。 2880-2885：砂質 軽石小片有 2890付近：砂質				
29.23	泥質細粒～中粒砂	緑灰色		軽石小片有 2917-2922：砂質	境界不明瞭			
29.67	泥状質細粒～中粒砂	黄茶～緑灰色		2960-2967：泥質物多くラミナ状に入る。 境界やや不明瞭	境界不明瞭	2967-3002まで続く →2970-2972年代サンプル (泥炭)		
30.00				泥質物がラミナ状に多く入り、泥炭質になっている。				

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

M5-11

孔番：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：SL. -47.00m

本柱状図の深度：SL. 30.00～33.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色 調	証 事	採取試料(化石、炭化物等)		
32.00			泥溜り細砂～中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	一部泥がラメラ状に入り、そこに炭質物混入。 貝の小片有	3007-3008まで続く		
30.02			砂質シルト～泥溜り細砂	暗灰色		境界不明瞭		
30.13			砂質シルト～泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭	
30.20			泥溜り細砂～中粒砂	暗灰色		3040以下：炭質物混入。	境界やや不明瞭	
30.31			砂質シルト～シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭	
30.35			泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭	
30.36			砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭	
30.37			泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭	
30.38			砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭	
30.39			泥溜り細砂～中粒砂	暗灰色		塊状、貝殻小片有	境界不明瞭	
30.44			砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭	
30.49			泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭	
30.50			砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭	
30.56			泥溜り細砂～中粒砂	暗灰色		塊状、貝殻小片有	境界不明瞭	
31.00			砂質シルト	暗灰色		炭質物混入。	境界不明瞭	
31.01			泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭	
31.03			細砂～中粒砂	やや緑がかる暗灰色			境界やや不明瞭	
31.12			砂質シルト～シルト質細粒砂	暗灰色		3120-3128：より砂質	境界やや不明瞭	
31.28			細粒砂	やや緑がかる暗灰色			境界やや不明瞭	
31.31			砂質シルト～シルト質細粒砂	暗灰色		3150以下：砂質	境界不明瞭	
31.41	細粒砂	暗灰色			境界不明瞭			
31.44	砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭			
31.50	泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭			
31.54	砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭			
31.61	泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭			
31.67	砂質シルト～泥溜り細砂	暗灰色		塊状	境界不明瞭			
31.68	砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭			
31.80	砂質シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭			
32.00	砂質シルト	暗灰色			境界やや不明瞭			
32.03	泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭			
32.05	砂質シルト	暗灰色		3228：軽石(20m大)	境界不明瞭			
32.14	泥溜り細砂	やや緑がかる暗灰色		貝殻小片有	境界不明瞭			
32.45	砂質シルト	暗灰色		3252：炭質物有	境界不明瞭			
32.63	泥溜り細砂	暗灰色			境界不明瞭			
32.64	砂質シルト～シルト	暗灰色		塊状	境界不明瞭			
32.75	砂質シルト～シルト	暗灰色		3275-3280：砂質	境界不明瞭			
32.84	泥溜り細砂	やや緑がかる暗灰色		貝殻小片有	境界不明瞭			
32.90						3290-3305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.5-12

孔 番号：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -97.00m

本柱状図の深度：GL. 31.00-36.00m

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)
33.00 33.05			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	頁小片等存在 一部に火山灰らしきもの混じる。 海抜不具	
33.10 33.14						
33.14 33.18			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	一部火山灰混じる。 海抜不具	境界不明瞭
33.18 33.25			砂質シルト	緑灰色	3300以下：砂質 塊状 3390：砂質	境界不明瞭
33.25 34.00			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	頁片有 全体に海抜やや不具	境界やや不明瞭
34.00 34.40			砂質シルト	緑灰色		境界不明瞭
34.40 34.51			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		境界不明瞭
34.51 34.55			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭
34.55 34.70			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	塊状	境界不明瞭
34.70 34.73			砂質シルト	緑灰色		境界不明瞭
34.73 34.82			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	炭質物混り。泥炭質的。	境界不明瞭
34.82 34.90			砂質シルト	緑灰色		境界不明瞭
34.90 34.97			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		境界不明瞭
34.97 35.00			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭
35.00 35.02			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		境界不明瞭
35.02 35.11			砂質シルト	緑灰色	塊状	境界不明瞭
35.11 35.23			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		境界不明瞭
35.23 35.51			砂質シルト	緑灰色	塊状 3530：礫石混り 3530-3535：砂質 3540-3547：砂質	境界不明瞭
35.51 35.53			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	泥が少し混入。	境界不明瞭
35.53 35.63			砂質シルト	緑灰色	3553-3560：炭質物と砂とがラミナ状に入る。 泥炭的	境界不明瞭
35.63 35.67	泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		境界不明瞭		
35.67 35.80	砂質シルト	緑灰色	炭質物や砂がラミナ状に入る。 3570：火山灰混りか。 泥炭的	境界やや不明瞭		
35.80 35.83	泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	一部泥がラミナ状に入る。	境界やや不明瞭		
35.83 36.00	砂質シルト	緑灰色	炭質物や砂がラミナ状に入る。 →全体に泥炭的 3590：火山灰混りか。			

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-13

孔 番号：No. 5

孔口標高：EL. 2.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 38.00～39.00m

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)
36.00			砂質シルト シルト質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色 一部濃茶帯びる	全体に砂質シルト～シルト質細粒砂で、薄灰は やや不混。 中に、炭質物や砂がラミナ状に不規則に入る。	
36.53			砂質シルト 細粒砂	緑灰色 やや濃い緑灰色	一部炭質物ラミナ状に入る。 全体に砂がら。 3680-3691に細粒砂挟まる。	薄灰やや不混 薄灰やや不混
36.81			砂質シルト 炭質細粒砂	緑灰色 緑灰色		薄灰不混 薄灰不混
36.89			砂質シルト 炭質細粒砂	緑灰色 緑灰色	砂が一部ラミナ状に挟まる。 塊状 炭質物混じる。	薄灰不混 薄灰不混
37.20			炭質細粒砂	緑灰色	炭質小片有	薄灰不混
37.25			砂質シルト～ シルト質細粒砂 炭質細粒砂	緑灰色 濃茶帯り緑灰色	3728：火山灰混りか。 全体に炭質物がラミナ状に入る。 炭小片有。 薄灰はあまり良くない。	薄灰やや不混 薄灰やや不混
37.60			炭質細粒砂 炭質塊層	濃茶帯り緑灰色 緑灰色	炭質物多く、ラミナ状に入る。 炭小片がラミナ状に入り、互層している。	薄灰やや不混 薄灰やや不混
37.64			炭質塊層	緑灰色		3766-3907まで続く。
37.66			砂質シルト～ シルト質細粒砂	緑灰色	3773：細粒砂 (厚5mm) 挟まる。 3780-3790：砂質 3788：緑石層 (25×7mm) 有 全体に炭質物混在。 3810：火山灰レンズ状に入る。 3829：火山灰質レンズ状に入る。 3861-3862：砂質 3868：火山灰レンズ状に入る。	
38.00			砂質シルト～ シルト質細粒砂	緑灰色		

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

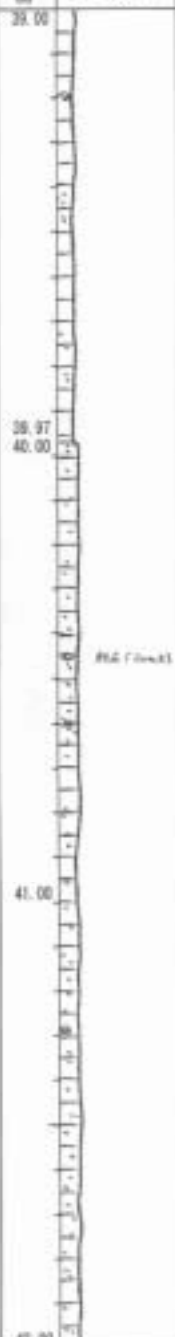
No.2-14

孔番：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 39.00-42.00m

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)
39.00			砂質シルト～シルト	緑灰色	3920付近：貝片多 全体に炭化物混りか。	3789-3897まで続く。
39.97 40.00			足質細粒砂～ 砂質シルト	緑灰色	所々に軽石点在。 全体に炭化混り、炭化物と貝片が点在する。 4045：軽石類 (20m ²) 4080-4081：貝片遺集 4085-4100：弱いウミナガ(水平) 4125以下：砂質 4128：大型貝片有 4180以下：より砂質 弱いウミナガ(水平)	境界不明
41.00						
42.00						

備考

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-15

孔 番号：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：BL. -37.00m

本柱状図の深度：EL. 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					4200-4277：やや砂質	
					4228：大型二枚貝 全体的に海法はやや悪く、貝片や炭質物が点在する。	
					4277-4295：やや砂質	
43.00					4295-4315付添：やや砂質 4303：大型二枚貝	
					4315-4330：やや砂質	
					4330-4352：やや砂質 褐色	
					4352-4400：やや砂質	
44.00					4400-4458：砂質	
					4452-4462：貝片	
45.00						

備考

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-16

孔番：No.5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -97.00m

本柱状図の深度：GL. 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)			
45.00			泥質細粒砂～ 砂質シルト	暗灰色	4525：細粒砂レンズ状に入る。 4525-4540：やや砂質				
45.40					4540：軽石(5mm大)入る。				
45.50-45.62					4550-4562：やや砂質				
45.80以下					4580以下：やや砂質 全体に海法はやや悪く、頁小片点在し、炭質物も点在する。				
46.25					境界不明線				
46.25					火山灰混り砂質シルト ～シルト質細粒砂		やや濃いめの暗灰色～ やや薄めの暗灰色	火山灰が多いと思われる部分(4640, 4650, 4652)が薄層(厚さ数mm-1cm)挟まる。	境界やや不明線
46.60					砂質シルト～ 泥質細粒砂		やや薄めの 暗灰色	4655：炭質物ラミネ入る。 全体に上ほど細粒になる傾向がみられる。 全体に炭質物点在。	境界不明線
46.82					砂質シルト～ 泥質細粒砂		暗灰色～やや 薄めの暗灰色	4690：頁片 軽石(2-5mm大)入る。	境界やや不明線
47.11					泥質細粒砂		やや暗げがる暗灰色		
47.11					火山灰混り砂質シルト ～泥質細粒砂		暗灰色	全体に海法はあまり良くない。一部に火山灰又は軽石が薄層又はレンズ状に挟まる。 4725：炭質物ラミネ状に入る(水平) 炭質物点在	境界不明線
47.41	泥質細粒砂	やや暗げがる暗灰色	不規則に泥が混じる。	境界不明線					
47.48	砂質シルト～ 泥質細粒砂	やや薄めの 暗灰色	細粒砂が一部薄層(2-3mmの厚さ)として入る。炭質物も点在し、全体に海法はあまり良くない。	境界不明線					
47.60	泥質細粒砂	やや薄めの暗灰色	一部泥が薄層状に入る。	境界不明線					
47.67	火山灰混り砂質シルト	やや薄めの 暗灰色と薄茶	火山灰質(薄茶と茶色)の部分が不規則にかつ薄層やレンズ状に挟まる。	境界不明線					
47.85	シルト～砂質シルト	暗灰色	塊状	境界不明線					
48.00									

備考：

地 区 名 : 大分市大野川川口付近 (大野川大橋)

No5-17

孔 番 : No. 5

孔口標高 : El. 3.00m

掘進深度 : El. -47.00m

本柱状図の深度 : El. 43.00-51.00m

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)
48.00			砂質シルト-泥質細粒砂	増灰色	一部火山灰質物質が入る。文様粒砂がレンズ状に挟まる所もある。全体に泥はあまり良くなく、炭質物も点在している。 表下細粒粒砂	
48.20					4820-4855 : やや砂質 4945 : 炭質物有 4948 : 軽石か? 4855 : 貝片有 全体に泥はあまり良くなく、軽石が一部にみられ、炭質物や貝片が点在している。 4900以下 : やや砂質-砂質 4920 : 軽石 (35mm) 有 4980 : 軽石 (7mm) 有 軽石 (20mm) 有 5075 : 貝片 5080-5100 : やや泥質	
48.00			砂質シルト-泥質細粒砂	増灰色		
51.00						

備 考 :

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-18

孔番：No.5

孔口標高：EL.3.00m

掘進深度：EL.-97.00m

本柱状図の深度：EL.51.00～54.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料(土石、炭化物等)
51.00			砂質シルト～ 泥質細粒砂	緑灰色	S112-S113：やや砂質 S119：大型貝片 S114：貝片 S125：大型貝片 全体にあまり海浜は良くない。炭質物、貝片点在している。	
52.48 52.50			粗石質砂	灰～緑灰色	5mスクリン通過、海浜不具	
53.00			砂質シルト～ 泥質細粒砂	緑灰色	全体に海浜はあまり良くない。 炭質物、貝片点在。 S208-S209：細粒砂レンズ状に入る。	
54.00						

備考：

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-19

孔番：No.5

孔口標高：EL.3.00m

掘進深度：EL.-97.00m

本柱状図の深度：EL.54.00-57.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 種	色 調	備 考	採取試料(化石、炭化物等)
54.00			砂質シルト- 泥質細粒砂	暗灰色	5431：火山灰質細粒砂(厚1m)レンズ状に入る。 全体に淘洗はあまり良くない。 炭質物、貝片存在。	
55.00					5512-5513：炭質物多く、ラミナ状に入る。 泥が薄層状に入る。	
55.13 55.15					泥質中細粒砂	灰黄色
56.00			砂質シルト- 泥質細粒砂	暗灰色	5604：礫5mm大、石英 5638：軽石(2mm大)入る。	
56.97 57.00					掘進不明層	

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-20

孔番：No. 5

孔口標高：E. 1.00m

掘進深度：E. -97.00m

本柱状図の深度：E. 57.00-93.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層種	色 調	記 事	採取試料 (化石、異化物等)
57.00			砂質シルト～シルト	緑灰色	5751：黄片	
58.00					5768-5770：黄片	
					5782-5784：黄片	
58.11						
58.42		アカホヤ	火山灰質シルト～シルト質火山灰	灰	下位ほど色が薄くなる。 異質物存在 <small>境界不明瞭</small>	
58.47			火山灰質細粒砂	黒が柱状に入る灰	異質物入る <small>境界不明瞭</small>	
58.50			シルト質火山灰	灰やや薄黄帯びる		
58.82			砂質火山灰～火山灰質砂	灰～黄褐色灰	下位ほど粗粒となる。 定質細粒砂→中粒砂へと変化。	
59.00			泥質火山灰～砂質火山灰	薄茶を帯びる灰白色～灰色	5910-5915：ラモナ状に異質物入る。	
59.55			シルト～砂質シルト	緑灰色	境状 主眼(層割)が一部にみられる。	
93.00						

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-21

孔 番号：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 90.00～93.00m

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)
90.00			シルト～砂質シルト	やや硬がる 黄灰色	全体に貝殻小片～小片散在する。 塊状	
91.00					6138：貝殻小片ラミネーションに入る(水平)	
92.00						
92.95						
93.00					掘進不明	

備考：

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-22

孔番：No.5

孔口標高：El. 3.00m

掘進深度：GL. -97.00m

本柱状図の深度：G. 83.00-86.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層相	色調	記 事	採取試料 (化石、炭七物等)
83.00			シルト質極細粒砂 ～砂質シルト	やや締がかかる 暗灰色	塊状 全体に貝殻小片散在	
84.00						
84.15			境界不明層			
84.20			砂質シルト	やや締がかかる暗灰色	塊状	
85.00			シルト質極細粒砂 ～砂質シルト	やや締がかかる 暗灰色	塊状 全体に貝殻小片散在	
85.80			砂質シルト～シルト	暗灰色	一部薄く砂質砂挟まる (厚1cm程)	
85.90			泥質細粒砂	やや締がかかる 暗灰色	弱いラミネーションのあり。	
86.00						8500-8600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.5-23

孔番：No. 5

孔口標高：E.L. 3.00m

掘進深度：G.L. -97.00m

本柱状図の深度：G.L. 95.00-98.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色 質	記 事	採取試料 (化石、異物等)
95.00					貝小片有 6635: 3mm大黒円礫(踏石)有	5500-6638まで続く。
95.04			細粒砂	やや緑がかる 暗灰色		
96.19			砂質シルト～泥質細粒砂	暗灰色		
96.25					6635: 黒円礫(1cm大)有 6675: 厚さ1mmシルトレンズ状に入る。 6676-6680: 二枚貝有	
96.39			砂質シルト～シルト	暗灰色	黒質物入る	境界やや不明瞭
96.43			泥漉り細粒砂	暗灰色	貝殻小片有	境界不明瞭
96.49			砂質シルト	暗灰色		
96.50			粒石漉り細粒泥漉り 泥漉り細粒砂	暗灰色	1/4以下は泥質で、粒粒砂、細粒大の粒石が混じる。	
96.50			泥漉り中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	一部泥質 一部に泥質な部分がある。 やや泥質 微小貝片点有 やや泥質 9797: 大型貝片有	
96.60						境界不明瞭
96.65			砂質シルト	暗灰色	塊状、虫糞状、土層が混れる	境界不明瞭
96.68			細粒砂	やや緑がかる暗灰色		
96.72			シルト	暗灰色	虫糞が混れている。	
96.73	泥漉り細粒～中粒砂	やや緑がかる 暗灰色	6625: 泥質部挟まる(厚1mm)混れている。 6629: シルトレンズ状に入る(厚1mm) 6632: シルト挟まるレンズ状、やや混れている。 6644: 異質物入る。 全体に泥漉りの細粒砂で下位でやや粒粒になる。 又シルトが薄く不規則に挟まる。			
96.85	砂質シルト	暗灰色	虫糞が、混れている。	境界やや不明瞭		
96.88	細～中粒砂	やや緑がかる暗灰色		境界不明瞭		
96.92	泥漉り中粒砂	やや緑がかる暗灰色	一部泥質			
96.95	シルト～砂質シルト	暗灰色	上位は砂質になる、やや上面混れる。			
97.00						

備考:

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-24

孔番：No.5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 69.00～72.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記 事	採取試料(化石、異生物等)
69.00			泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	一やや軽石溜りか 一やや軽石溜りか 海法やや不良 軽石やや溜る	
69.43			泥溜り中粒砂	灰白色溜り	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.45			泥溜り中粒砂	やや緑がかる緑灰色	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.47			泥溜り中粒砂	灰白色溜り	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.49			泥溜り中粒砂	やや緑がかる緑灰色	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.72			泥溜り中粒砂	灰白色溜り	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.72			泥溜り中粒砂	やや緑がかる緑灰色	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.82			泥溜り中粒砂	やや緑がかる緑灰色	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
69.80			泥溜り中粒砂	やや緑がかる緑灰色	18048-2048 細粒砂-軽石溜る	境界不明瞭
70.00			泥溜り中粒砂	やや緑がかる灰～ 灰白色のまだら	上は足通り細粒砂で、下部は粗粒砂と細化或る 砂に上方は細粒化する。軽石多く溜る。	
70.04			シルト	緑灰色	構状	境界不明瞭
70.17			一部泥溜り 細粒-極細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片多量 海法良	境界不明瞭
70.45			細粒砂-中粒砂	やや緑がかる緑灰色	T641; 炭質物多	境界不明瞭
70.54			泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	海法良-やや良	境界不明瞭
70.59			泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	海法不良	境界不明瞭
70.67			シルト質細粒砂			境界不明瞭
70.87			泥溜り細粒-中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片多量 T684-T687; 中粒砂が多い	境界やや不明瞭
70.92			泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭
70.96			シルト	緑灰色	構状	境界不明瞭
71.00			泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭
71.06		シルト-砂質シルト	緑灰色	構状	境界不明瞭	
71.10		泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭	
71.21		砂質シルト	緑灰色	構状	境界不明瞭	
71.25		泥溜り細粒-中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片多量 7176-7148; 中粒砂多い。	境界やや不明瞭	
71.46		砂質シルト	緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭	
71.53		シルト-砂質シルト	緑灰色	構状	境界不明瞭	
71.71		泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	一部シルト挟まる(7m)	境界不明瞭	
71.76		泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭	
71.84		泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭	
71.90		泥溜り細粒砂	緑灰色	貝殻小片多	境界不明瞭	
72.00					7192-7233まで続く。	

備考

地名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-25

孔番：No.5

孔口標高：E.L. 3.00m

掘進深度：E.L. -37.00m

本柱状図の深度：E.L. 72.00-75.00m

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)
72.00			一部泥溜り細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在 最下部：細礫 (2~5mm) 混じる。一転石礫	採取試料 (化石、炭化物等) 7182-7233まで続く。
72.33			一部泥溜り細粒砂 ~細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在	
72.97			砂質シルト	緑灰色	7255-7297、細粒砂 (細粒溜り) 多 径15mm大、粒数不定。境界不明瞭	
73.00			一部泥溜り~ 泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在	
74.00			シルト	緑灰色	境界やや不明瞭	
74.13			細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	境界不明瞭	
74.17			泥質細粒~細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在 境界不明瞭	
74.20			砂質シルト	緑灰色	一部に細粒砂の薄層状混る (厚1~2mm) 境界不明瞭	
74.33			泥質細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝殻小片点在	
74.58			74.58-7460まで続く。			
75.00						

備考:

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-25

孔 番：No. 5

孔口標高：E.L. 3.00m

掘進深度：E.L. -97.00m

本柱状図の深度：E.L. 75.00～78.00m

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)		
75.00			一部泥質～ 泥溜り細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	7500-7503：泥質			
					7540-7550：泥質 一部シルト片入る。 7545：シルト片入る。			
					7560付近：泥質 調査点			
76.00								
76.65								
76.72				シルト～砂質シルト	緑灰色		境界不明線	
77.00				泥溜り細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		7670-7680：泥質 7684付近：シルト片入る。 7693-7698：泥質	
77.10				シルト～砂質シルト	緑灰色		7708-7710：貝の片有	
77.17				泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色		境界不明線	
77.18				シルト～砂質シルト	緑灰色		境界不明線	
		細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	貝小片有				
77.51		シルト～砂質シルト	緑灰色	境界やや不明線				
77.59		泥溜り細粒砂	やや緑がかる緑灰色	境界不明線				
77.80		細粒～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	細粒砂主 下部中粒砂混じる。 境界不明線				
77.80		細粒～中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	7780-7781：シルト質 7795：蓋円環 (2cm大) 有	7780-7811まで続く。			
78.00								

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-27

孔番：No.5

孔口標高：EL.3.00m

掘進深度：GL.-97.00m

本社校園の深度：GL.70.90-81.00m

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						7780-7811まで続く
70.11			シルト質シルト	褐色	下層部が硬くなる。	
70.12			細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.17			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.18			細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.22			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.25			細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.41			細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.44			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.51			定置り中粒砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.53			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.54			定置り細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.64			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.66			中粒砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.70			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.72			定置り中粒砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.81			定置り定置り細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.88			シルト質シルト	褐色	境界不明瞭	
70.94			定置り中粒砂	褐色	境界不明瞭	
70.98			定置り細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭	
70.99		定置り細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
70.10		定置り細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
70.30		定置り細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
70.33		中粒砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
70.41		定置り定置り中粒砂	褐色	境界不明瞭		
80.00		細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
80.01		シルト質シルト	褐色	境界不明瞭		
80.02		細砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
80.07		定置り定置り中粒砂	やや緑がかる褐色	境界不明瞭		
80.23		砂質シルト	褐色	境界不明瞭		
81.00						8020-8127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.5-26

孔番：No.5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：GL. -97.00m

本柱状図の深度：GL. 01.00-04.00m

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)	
01.00							
01.27						境界不明線	
01.52			置きり細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	0127-0130: 置きり 貝殻小片有	境界不明線	
01.62			細粒～中粒砂	やや緑がかる緑灰色	上段へ細粒になる。 0160-0162: ややこげ茶を帯びる(炭質物まじりか)	境界不明線	
01.75			砂質礫	緑灰色	細粒砂から中粒へと下方へ変化。 礫Max 20 × 10mm Ave 8 × 7mm 歪円礫主、石英、安山岩、頁岩etc 海法不良	境界不明線	
02.00			砂質礫	緑灰色	細粒砂から下方へより粗粒になる。 礫Max 20 × 20mm Ave 12 × 10mm 歪円～歪角礫 石英、安山岩、頁岩、砂岩etc 海法不良	境界不明線	
02.14						境界不明線	
03.00			砂質礫	やや緑がかる 緑灰色	71%以上は細粒砂～極細粒砂 中礫点有 礫Max 20 × 22mm Ave 10 × 10mm 歪角～歪円礫 石英、砂岩、頁岩、安山岩etc 海法不良 貝の小片有	境界不明線	
04.00	置きり砂質礫	やや緑がかる 緑灰色	主体は細礫 Max 70 × 20mm Ave 3 × 4mm 歪角～歪円礫 安山岩、頁岩、石英etc 71%以上は多量に混入。 海法不良				

備考:

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

No.5-29

孔番：No.5

孔口標高：EL.3.00m

掘進深度：EL.-97.00m

本柱状図の深度：EL.84.00～87.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色 質	記 事	採取試料(土石、炭化物等)	
84.00			やや泥溜り砂質土	やや緑がかる 暗灰色	Y1-Y2は極細粒砂～細砂で、歪角・角礫多。 やや泥溜り。 層 MAX 45×30mm Ave 18×15mm 歪角～歪円礫 石英、安山岩、頁岩etc 海況不良		
84.60			泥溜り砂質土	やや緑がかる 暗灰色	Y1-Y2は泥溜りの細粒砂が多い。 細粒砂 層 MAX 70×30mm Ave 15×12mm 歪円礫主 頁岩、安山岩、石英etc 海況不良	境界不明瞭	
85.00							境界不明瞭
85.11				砂質土	やや緑がかる 暗灰色	Y1-Y2はやや泥溜りの細粒砂。 細粒土体。 層 MAX 60×40mm Ave 8×6mm 歪角～歪円礫 安山岩、石英、頁岩etc 海況不良	境界不明瞭
85.38 86.00				中粒～細粒砂	やや緑がかる 暗灰色	海況並～やや良	境界やや不明瞭
85.17				中粒溜り泥溜り 中粒～細粒砂	やや緑がかる 暗灰色	中層(15～60cm)の歪円礫点在。 8617～8630：やや泥溜り 海況やや不良 8650～8657：泥溜り	境界やや不明瞭
85.57			砂質土	やや緑がかる 暗灰色	8657～8672：Y1-Y2 泥溜り砂 Y1-Y2 細粒砂～細砂 層 MAX 70mm+ Ave 18×15mm 歪角～歪円礫 安山岩、頁岩、石英etc 海況不良	8657～8723まで続く	
87.00							

備 考

地区名：大分市大野川河口付近（大野川大橋）

No.5-30

孔 番号：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：EL. -97.00m

本柱状図の深度：EL. 87.00-90.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層 相	色 質	記 事	採取試料(化石、炭化物等)
87.00						
87.21			泥溜り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	8724：シルト層厚(厚さ2m)狭まる。 8730：シルト質細粒砂層(厚1~2m)狭まる。 8722：シルトレンズ状に入る。 8734：礫石(5mm大)入る。 境界やや不明瞭	
87.40			細溜り細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	石英粒立つ。 淘汰やや不良 境界不明瞭	
87.54			泥質中粒砂	緑灰色	7177が全体にかなり泥質。 境界不明瞭	
87.80			砂質層	緑灰色	7177は泥質の中粒~粗粒砂 層 縦X 55×30mm 横 18×15mm 泥内~泥円礫 安山岩、頁岩、砂岩、石英etc 淘汰不良	
88.33			細溜り泥質中粒砂	こげ茶を帯びる 緑灰色	細溜り点 7177L, 泥質	
88.48			砂質層	緑灰色	層 縦X 70mm+ 横 25×20mm 泥円礫主 安山岩、石英、砂岩etc 淘汰不良 7177L, やや泥溜り	
88.81			一部泥溜り細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	淘汰定 一部に泥溜り。 境界不明瞭	
88.90			砂質層	やや緑がかる 緑灰色	7177L, やや泥溜り中粒~粗粒砂 層 縦X 60×35mm 横 15×15mm 泥円礫主 安山岩、頁岩、砂岩、石英etc 淘汰不良 境界やや不明瞭	
88.70			中粒~粗粒砂	やや緑がかる緑灰色	淘汰やや不良。5とナ(水平)消 境界不明瞭	
88.77			泥溜り~泥質細粒砂	やや緑がかる緑灰色	一部泥質質か。 境界不明瞭	
88.83			細粒~中粒砂	やや緑がかる緑灰色	一部礫石、泥質物入る。 境界やや不明瞭	
88.84			シルト質細粒砂	やや緑がかる緑灰色	境界不明瞭	
88.87			シルト	緑灰色	境状 境界不明瞭	
88.90		シルト質細粒砂	やや緑がかる緑灰色	境界不明瞭		

8867-9001まで続く。

備考：

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）

№5-31

孔番：No. 5

孔口標高：EL. 3.00m

掘進深度：QL -97.00m

本柱状図の深度：R. 90.00-93.00m

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)	
90.00 90.01			細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	9020：シルト、レンズ状(厚2m)に入る。		
90.49					9029：シルト、レンズ状(厚1m)に入る。 9032付送：泥質		
					9046：シルト、レンズ状(厚2m)に入る。		
90.54			シルト-砂質シルト	緑灰色	塊状 9057：やや砂質		境界やや不明瞭
90.70			細粒砂	やや緑がかる緑灰色	9059付送：泥質		境界不明瞭
90.72			シルト-砂質シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭
90.73			細粒砂	緑灰色	塊状		境界不明瞭
90.73			シルト	緑灰色	塊状		境界不明瞭
90.82			シルト質細粒砂	緑灰色	塊状		境界やや不明瞭
90.88							
91.00			砂質礫	やや緑がかる 緑灰色	11-11付はやや足溜り砂 礫：MAX 125×55mm Ave 20×12mm 歪角-歪円礫 安山岩、頁岩、砂岩、石膏etc 淘洗不良		
92.00							
93.00							

備考：

地 区 名 : 大分市大野川河口付近 (大野川大橋)

No.5-31

孔 番 : No. 5

孔口標高 : EL. 3.00m

掘進深度 : EL. -97.00m

本柱状図の深度 : EL. 93.00-96.00m

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)
93.00						9305-9340まで続く。
93.40		足達り中粒砂	やや緑がかる 緑灰色	一層 (10cm) 有 7117741に経過する。		
93.63		細粒砂	やや緑がかる 緑灰色	9345-9379 - 足達り	境界不明 境界不明	
93.63		一面泥質り 細粒砂	やや緑がかる 緑灰色		下位では粗粒砂多くなる。	境界不明
94.00						
			中粒泥り粗粒 砂	やや緑がかる 緑灰色	粗粒 - 細粒砂の中に中粒が入り込んでいる。 標 高 80×55cm Ave 20×10cm 底角 - 底円標 安山岩、石英、砂等etc 割欠不良	
95.00			砂質泥	やや緑がかる 緑灰色	7117741は粗粒砂 - 細粒 標 高 70cm× Ave 25×17cm 底角 - 底円標 安山岩、石英、砂等etc 割欠不良	9500-9590まで続く。
96.00						

備 考 :

地区名：大分市大野川川口付近（大野川大橋）


No.5-32

孔番号：No. 5

孔口標高：El. 2.00m

掘進深度：O.L. -97.00m

本柱状図の深度：O.L. 96.00-97.00m

深度 (m)	柱状図	地層区分	層名	色調	記号	採取試料 (化石、炭化物等)
96.00						採取試料 (化石、炭化物等) 95.00-97.00まで掘く。
97.00						

備考：