

地区名： 千町無田

a-2-1

孔番： No.a-2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL.-20.00m

本柱状図の深度： GL.0.00 - 3.00m

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)
0.50		表土	表土やや砂質泥層	やや淡い暗褐灰色		
0.14			泥層	暗褐灰色	黒ボク。	
0.33			泥層	やや淡い暗褐灰色	オレンジ色の塊混じる。 境界不明瞭	
0.90			泥質細粒砂層	暗灰色	深度0.70~0.75m付近赤褐色片混じる。 境界やや不明瞭	
1.00			粗粒砂混り 細~中粒砂層	黄灰色混り 暗灰色		
1.09			泥混り細粒砂層	やや褐色おびる 暗灰色		
1.14			砂質泥層	暗褐灰色	褐灰色片混じる。	
1.30			砂層	暗灰色	上方細粒化。 最下部には細礫混り粗粒砂、上部は細粒砂。	
1.84			礫混り砂層	暗灰色	深度1.45m付近 礫(5cm大,円礫)。 深度1.50m付近 ノジュールあり。 一部粗粒砂~細礫がラミナ状に混じる。	
1.87			砂質泥層	暗灰色	境界不明瞭	
2.00			火山灰混り 泥層	褐灰~ 淡褐灰色	火山灰がラミナ状に混じる。	
2.10			火山灰質泥層と 泥炭質泥層互層	淡褐灰色と暗灰色 の	境界不明瞭 境界不明瞭	
2.14			泥炭質泥層	暗灰~黒色		
2.30			火山灰層	淡褐灰白色	深度2.40m付近 泥炭質泥挟まる。	
2.44			泥炭質泥層	黒色	下位へ火山灰混り。 境界不明瞭	
2.76		火山灰層	淡褐灰白色	泥炭質泥層混じる。 境界不明瞭		
2.84		泥炭質泥層	黒色			
3.00						

備考：

地区名： 千町無田

a-2-2

孔 番： No.a - 2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL.-20.00m

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)
3.30			泥炭質泥層	黒色	火山灰ラミナ状に混じる。	
3.44		火山灰質砂混じり泥層	褐灰色	炭質物混じる。	境界不明瞭	
3.57		火山灰質砂混じり泥層	褐灰色に黒色の縞模様	炭質物がラミナ状に混じり、縞模様をなす	境界不明瞭	
3.58		火山灰層	淡黄灰白色	炭質物、ラミナ状に混じる。	境界不明瞭	
3.72		火山灰混り泥質砂層	淡褐灰白～淡黄灰白色			
4.00		火山灰質泥層と泥炭質泥層の互層	暗灰～黒色と淡黄灰白色との縞模様	全体に泥炭質泥層と火山灰泥層とが繰り返す層内褶曲を呈す。		
4.06		泥炭質泥層	黒色			
4.70		砂質礫層	全体にやや褐色おびる暗灰色	Max40mm, Min2mm, Ave6mm 亜円～円礫主。安山岩片多。全体に概ね上方細粒化。下部は細礫～粗粒砂多。上部は中粒砂～泥混り細粒砂。		
4.78		砂層	暗灰色	中～粗粒砂主体。一部細礫混じる。		
4.83		泥層	灰色	深度4.80mに厚さ3mm～4mm泥炭質泥層(黒色)挟まる。		
4.90		砂層	灰色	粗粒砂主体。		
5.00		泥層	灰色	深度4.93～5.13m：材片。下部たれ込む。		
5.30		泥炭質泥層	黒～暗褐色おびる黒色	材片有り。境界不明瞭		
5.42		炭質物混り粘土層	灰～暗灰色	炭質物混じる。境界不明瞭		
5.55		泥炭質泥層	暗褐～暗褐灰色			
5.64	泥混り砂層	暗褐混り灰色				
5.68	砂質礫層	暗灰～灰色	Max40mm, Min2mm, Ave7mm。亜円～円礫。安山岩礫多。淘汰やや不良。			
6.00						

備考：

地区名： 千町無田

a-2-3

孔 番： No.a - 2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -20.00m

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)
6.10			礫混じり砂層	やや褐色 おびる暗灰色	粗粒砂主体に細礫(円礫)が混じる。 境界不明瞭	
6.41			砂質礫層	やや褐色 おびる暗灰色	Max28mm, Min2mm, Ave6mm垂円~円礫主体。 安山岩礫多。 淘汰やや不良。 マトリックス粗粒砂主体。	
7.00			細礫混り粗粒砂層	やや褐色 おびる暗灰色	細礫混る。	
7.05			礫混じり砂層	やや褐色おびる 暗灰色	細礫あり。 境界不明瞭	
7.30			砂質礫層	暗褐灰色	} 細粒砂主体。 深度7.53m付近より礫混じり。 Max40mm, Min2mm, Ave8mm。 垂円~円礫。 安山岩礫多。 マトリックス泥混り粗粒砂。	
7.36						
8.00			砂質礫層	暗褐灰色	上方細粒化。 泥混り粗粒砂~細礫主体。	
8.15			礫混り砂層	暗褐灰色	概ね上方細粒化。 全体に中~粗粒砂主体。 下部は粗粒砂, 細礫主体で1cm大礫混じる。	
8.24			細礫混り 粗粒砂層	暗褐灰色	細礫(円礫)点在。	
8.60						
9.00						

備考：

地区名： 千町無田

a-2-4

孔 番： No.a - 2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -20.00m

本柱状図の深度： GL.9.00 - 12.00m

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)
9.25			中～粗粒砂層	暗褐灰色	概ね上方細粒化。 最下部細礫多。 境界30°傾斜。	
			泥混り砂層	暗褐灰色	全体泥混り細～中粒砂で粗粒砂混じる。 深度9.67m付近材片あり。 下部細礫多。	
9.74			細礫混り粗粒砂層	暗褐灰色	細礫(円～亜円礫)点在。	
10.00			細～中粒砂	やや褐灰色 おびる暗灰色	炭質物混じる。	
10.26			粗粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色		
10.28			砂質泥層	やや褐灰色おびる 暗灰色で灰色の濃 淡で縞模様をなす	あまり明瞭ではないが砂層がラミナ状に挟まり 褐色おびる所あり。 境界不明瞭	
10.43			泥質砂層		泥層,泥炭質泥層ラミナ状に挟まり縞模様をな す 境界不明瞭	
10.58			砂質泥層		泥炭質部ラミナ状に混り縞模様をなす。	
10.61			粗粒砂層			
10.63			泥質砂層と 砂質泥層との互層	全体やや褐灰お びる暗灰色で褐 灰色や灰色の濃 淡で縞模様を なす	泥質砂質,砂質泥層又は火山灰質泥層などがラ ミナ状に交互に混じり互層状を呈す。 境界不明瞭	
11.00			泥質砂層	やや褐灰色おびる暗灰色		
11.12			泥質砂層と砂質泥層互 層	やや褐灰色おびる暗灰色	境界不明瞭	
11.15		泥質砂層	やや褐灰色おびる暗灰色			
11.20		縞状泥層	全体に褐灰お びる暗灰色 暗 褐灰色黄褐灰白 色等の縞模様を なす	灰白色泥(火山灰質)や暗灰色の泥がラミナ状に 交互に堆積し縞模様を呈す。		
11.23						
11.86		泥質砂層	暗灰色	炭質物混じる。 境界不明瞭		
11.96						
12.00						

備考：

地区名： 千町無田

a-2-5

孔 番： No.a - 2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -20.00m

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)		
12.10			縞状泥層	暗灰巴，暗褐色，褐灰色の縞模様	褐灰色(火山灰質)や暗灰色の泥がラミナ状に混じり縞模様をなす。			
12.14			礫混り砂層	暗灰色				
12.46			泥質砂層と砂質泥層互層	暗褐色，暗褐色，褐灰白色，暗灰色の縞模様	泥質砂層主体で中に砂質泥層がラミナ状に混じり互層状を呈する。		境界不明瞭	
12.55			細粒砂層	褐色混り暗灰色				
12.56			泥層	褐色混り暗灰色				
12.65			細粒砂層	褐色混り暗灰色	泥質ラミナ状に混じる。		境界不明瞭	
12.70			泥質砂層と砂質泥層互層	暗灰色，褐灰色縞模様			境界不明瞭	
13.00							泥層が灰色の濃淡や褐灰白(火山灰質か)などがラミナ状に混じり全体で縞模様をなす。又、砂もラミナ状に挟まる。	
14.00					縞状泥層		暗灰色，灰色，褐灰色等の縞模様をなす	
14.50					砂質礫層		褐灰～やや暗褐色	
15.00								

備考：

地区名： 千町無田

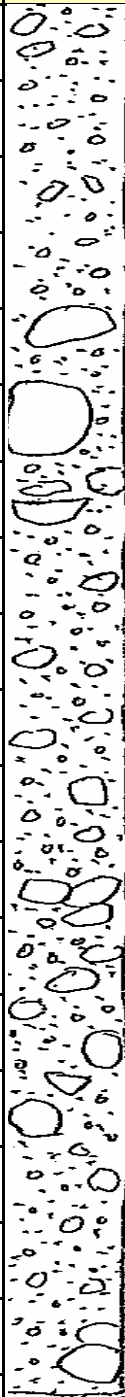

a-2-6

孔 番： No.a - 2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL.-20.00m

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)
16.00			砂質礫層	褐灰～ やや暗褐灰色	Max50mm, Min2mm, Ave12mm。 角～亜角～亜円礫主体。 安山岩礫多。 淘汰不良。 マトリックス泥混り中～粗粒砂。	
16.82			安山岩	紫色おびる灰色	縦方向や横方向に亀裂が入りブロック化。 ブロック間の充填物はブロックの安山岩と同じ もので他のものは見られない。 自破碎熔岩。	
17.00						
18.00						

備考：

地区名： 千町無田

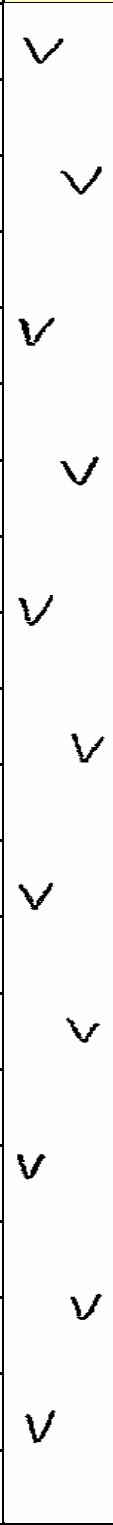
a-2-7

孔番： No.a - 2

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL.-20.00m

本柱状図の深度： GL.18.00 - 20.00m

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)
19.00			安山岩	やや紫色おびる灰色		
20.00						

備考：