

地区名： 千町無田


b-5-1

孔 番： No. b - 5

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -16.40m

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)
0.22		表土	黒色土 (黒ボク)	やや暗褐色おびる黒色	黒ボク土主。 境界不明瞭	
0.73			黒色土 (黒ボク)	やや褐色おびる黒色	砂質岩片混じる。 境界不明瞭	
0.92			火山灰質泥質細粒砂層	赤褐色混り暗褐灰色	かなり泥に近い。炭質物混じる。 境界不明瞭	
1.00			泥層	暗褐灰色	砂混り。 境界不明瞭	
1.04			火山灰混り泥層	褐灰色	境界不明瞭	
1.07			砂質泥層	暗褐灰～褐灰色	炭質物混じる。	
1.17			火山灰層	褐灰白～灰白		
1.18			砂混り泥層	暗褐灰色	炭質物又は泥炭質物質がラミナ状に挟まる。下位ほどその量が多くなる。 境界不明瞭	
1.36			砂混り泥炭質泥層	黒色	境界不明瞭	
1.43			火山灰層	淡褐灰～褐灰	1mm大部分的に粒子状になっている。軽石	
1.49			泥炭質泥層	やや褐色おびる黒～濃暗褐灰色	植物繊維多。 下位ほど砂質になり、下位の砂層に漸移的に変化する。 境界不明瞭	
1.79			砂層	暗灰～黒色	下位に粗粒化する。 深度2.08m以降礫(円礫)多く混じり一部ノジュール化。 全体に植物繊維多く入る。	
2.00			細礫混り砂層	暗灰色	上方に細粒化する。 最下部には、粗粒砂，細礫多く混じる。 植物繊維全体に混入。	
2.20			中～粗粒砂層	暗灰色	植物繊維混入。 下方に粗粒化し、深度2.70m以深は細礫含む。	
2.57			粗粒砂，細礫混り細～中粒砂層	暗灰色	植物繊維混入。	
2.75						
2.98						
3.00						

備考：

地区名： 千町無田

b-5-2

孔 番： No. b - 5

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -16.40m

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)
			泥混り 細粒砂層	やや褐灰色おび る 暗褐色	深度3.20~3.30m付近：泥質。 深度3.40~3.44m付近：泥質。	
3.44			粘土層	暗灰~灰色		
3.52			砂質泥層	暗灰~灰色	深度3.54mに粘土薄層挟まる。境界不明瞭、漸移的	
3.57			泥炭質泥層	黒色	火山ガラス混り。 境界不明瞭	
3.70			泥炭混り 火山灰層	淡褐灰白色と 暗褐灰色混り	軽石質。 境界不明瞭	
3.81			泥炭質泥層	黒色	火山灰片混じる。 境界不明瞭	
3.85			火山灰片混じり泥炭質泥 層	黒色	火山灰片多く混じる。	
3.90			炭質物混り泥層	暗褐灰色	炭質物又は泥炭質混じる。 境界不明瞭	
4.00			火山灰混り砂質泥層	やや緑色おびる 暗褐灰色	炭質物混じる 境界不明瞭	
4.11			火山灰質砂層	やや緑灰色おび る黄褐灰色	深度4.25m 泥薄層挟まる。 下部粗粒砂多。	
4.30			火山灰質砂質泥層	灰色がやや強い 黄褐灰色	炭質物ラミナ状に混じる。	
4.38			軽石混り砂質礫層	暗灰~緑色おびる褐灰 色へ漸移的に変化	2~20mm大軽石礫(円礫)混じる。特に深度4.40~4.46m 付近に多く混じる。マトリックスは上位は泥炭質で下位は砂に 漸移的に変化。 境界不明瞭	
4.51			砂質泥層	やや緑灰色おび る黄褐灰色		
4.64			砂質礫層	やや緑灰色おび る 黄褐灰色	深度4.64~4.85m付近は、砂主体で上方に細粒 化し、その下位で礫が多く混じる。 Max30mm, Min2mm, Ave10mm 亜円~円礫主体。 安山岩礫多。 軽石質礫有り。 淘汰不良。 マトリックスは粗粒砂。	
5.00			泥層	褐灰色	炭質物又は泥炭物質ラミナ状に混じり、縞模様を なす。	
5.38			泥炭質泥層	黒色	一部泥薄レンズ状に混じ	
5.47			縞状泥層	赤褐色又は暗褐灰 色 と淡褐灰色の 縞模様	淡褐灰色の泥層中に炭質物又は泥炭がラミナ状 に混じり、全体に縞模様をなす。 灰白色薄層レンズ状に混じる 火山灰。	
5.51			泥炭質泥層	黒色	灰白色の薄層がレンズ状(ラミナ状)に混じる。	
5.77			泥炭質泥層	黒色		
6.00			泥炭質泥層	黒色		

備考：

地区名： 千町無田

b-5-3

孔 番： No. b - 5

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -16.40m

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)
6.07			泥層	暗灰～灰	炭質物又は泥炭が薄レンズ又はラミナ状に混じる。縞模様をなす。	
6.10			泥炭質砂混り泥層	暗灰～黒色		境界不明瞭
			細礫混り砂層	褐灰～灰色	炭質物混じる。細礫点在。粗粒砂多。特に下位は粗粒砂主体。	
6.33			縞状泥層	暗灰色，灰色，褐灰白色の縞模様	深度6.23～6.38m付近 暗灰色泥炭質泥主。深度6.38～6.42m付近 褐灰色おびる灰白色粘土主。暗灰色泥ラミナ状に混じる。深度6.42～6.51m 灰色と暗灰色の縞模様で下位ほど灰色多くなる。	
6.51			縞状泥炭質泥層	黒～暗褐灰色	淡褐灰白色粘土がラミナ状に，薄レンズ状に挟まれ縞模様をなす。	
6.58			砂質礫層	やや褐灰おびる暗灰色	深度6.58～6.65m付近 マトリックス泥質。一部深度6.70m付近，7.00m付近，7.10m付近泥質になる。全体に数mm大亜円礫主体。マトリックス粗粒砂。礫：2～15mm大、数mm大主体。淘汰やや不良。	
7.00						
7.14			泥炭質泥層と泥層の互層	黒～濃暗褐灰色と淡褐灰白色の縞模様	泥炭質泥層と泥層(火山灰混り)が薄層やラミナ状に混じり、互層状を呈す。泥炭の方が多い。	
7.33			泥層	褐灰白～褐灰色	褐灰～褐灰白色の泥層に泥炭がラミナ状に混じり、縞模様をなす。	境界不明瞭
7.44			砂質礫層	やや褐灰色おびる暗灰色	ノジュール一部有り。3～30mm大礫，数mm大礫主体。マトリックス泥混り中～粗粒砂。(深度7.70～8.00mまで欠)	
8.00						
8.09			礫混じり中粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色		境界不明瞭
8.31			砂混り泥層	暗灰～灰色	黒～暗灰色の泥炭や灰白色の粘土(火山灰)がラミナ状に混じり、部分的に縞模様をなす。	
8.65			粗粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色		境界不明瞭
8.70			細粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色	泥混じる。	境界不明瞭
8.77		泥炭質砂混り泥層	暗灰色		境界不明瞭	
8.79		細粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色		境界不明瞭	
8.83		縞状砂質シルト	やや褐灰色おびる暗灰色と黄褐灰色との縞模様	炭質物又は泥炭が多く入る泥(褐色がかかる暗灰色)が黄褐灰色の泥層と交互に入り互層状を呈す。	境界不明瞭	
9.00						

備考：

地区名： 千町無田

b-5-4

孔 番： No. b - 5

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -16.40m

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)	
9.13			細粒砂層	やや褐～褐灰色	炭質物又は泥炭がラミナ状に混じり縞模様がある。		
9.16			縞状泥層	やや褐色おびる暗灰色	境界不明瞭		
9.20			泥混り砂層	と灰白色との縞模様	泥質部が縞状に混じり	境界不明瞭	
9.37			縞状粘土層	灰色と暗褐灰色との縞模様	灰色の粘土中に炭質物又は泥炭(暗褐色)がラミナ状に混じり縞模様をなす。		
9.56			泥, 細礫混り細粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色	淘汰やや不良。	境界不明瞭	
9.70			泥混り細粒砂層	やや褐灰色おびる暗灰色		境界不明瞭	
10.00			砂質礫層	やや暗褐灰色おびる暗灰色	2～35mm大円～垂円礫。10mm大礫多。淘汰やや不良。マトリックス粗粒砂。		
10.19			細～中粒砂層	暗灰～灰色	深度10.15m付近 泥炭混り。		
10.83			礫混り粗粒砂～細礫層	暗灰～灰色	数mm～10mm大円礫点在。上部深度10.19～10.25m付近は、細～中粒砂。その下位は、粗粒砂～極粗粒砂主体。細礫混じる。		
10.94			細～中粒砂	暗灰～灰色			
11.00			砂質礫層	暗灰色	Max35mm, Min2mm, Ave数mm垂円～円礫。安山岩礫多。淘汰やや不良。		
11.32			縞状泥炭質泥層	黒色～濃暗褐灰色, 淡褐灰白色の縞模様	深度11.32～11.50m付近は、ほとんど泥炭、わずかに淡褐灰白色のラミナ混じり縞状をなす。泥炭がラミナ状に混じり縞状をなす。砂質あり。		
11.66		縞状泥炭質泥層	上半分は、泥炭少なくラミナ状に混じり、下半分は泥炭が多量に混じり縞状をなす。				
11.87			泥混り砂層				
11.92		細礫混り中～	やや褐灰色おびる暗灰色				
12.00							

備考：

地区名： 千町無田

b-5-5

孔 番： No. b - 5

孔口標高： EL. m

掘進深度： GL. -16.40m

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)
12.15			細礫混り中～粗粒砂層	やや褐灰色 おびる暗灰色	泥炭混じる。  境界不明瞭	
			細礫混り 中～粗粒砂層	やや褐色 おびる暗灰色	深度12.15m付近, 12.22m付近泥質。	
12.62			泥炭質泥層	黒色	灰白泥ラミナで混じり縞模様。	
12.70			泥炭質泥層と 泥層の互層	やや褐灰色おびる 灰～暗灰色と黒色の	やや褐灰色おびる灰～暗灰色の泥層中に黒色の 泥炭がラミナ又は薄層状に混じる。	
12.79						
13.00			泥炭質泥層	黒色	灰色泥ラミナ状に混じり縞模様をなす。	
13.50			泥層	褐灰色おびる灰		
13.53			泥炭質泥層	黒色	灰色泥ラミナ状に混じる。	
13.61			泥層	褐灰色おびる灰		
13.65			泥炭質泥層	黒色	黒色泥炭ラミナ状に混じる。	
13.69			泥質砂層	暗褐灰色	炭質物混り。	
13.81			一部細礫混り 中～粗粒砂層	暗褐灰色		
13.98			粘土層	灰色		
14.00			泥炭質泥層	黒色		
14.18			粘土層	灰色		
14.25				わずかに炭質物混じる。		
14.95						
15.00						

備考：

地区名： 千町無田

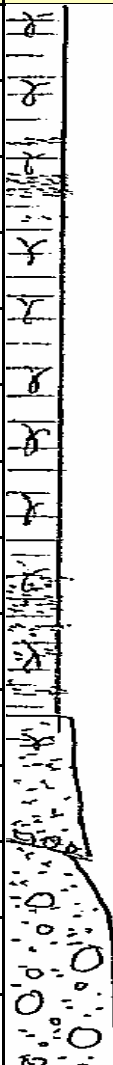
b-5-6

孔 番： No. b - 5

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL.-16.40m

本柱状図の深度： GL.15.00 - 16.40m

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)
15.93			泥層	暗褐灰色	全体泥炭混り。 砂質部あり。	
16.00			砂層	暗褐灰～暗灰色	上部は泥炭質ラミナ状に混じる。 最下部は細礫多く、境界45°傾斜する。	
16.10			砂質礫層	暗灰色	2～30mm大亜円～円礫。 淘汰やや不良。 マトリックス粗粒砂。 安山岩礫多。	16.40掘り止め
16.40						

備考：