

地区名： 菅原

S-4-1

孔番： No.S - 4

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -10.00m

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)
0.40		盛り土	礫混じり 黒色土層 (クロボク)	やや褐灰色おび る 暗灰色	数mm~10mm大礫混じる。 クロボク主体。 耕作土	
0.81			クロボク混じり 砂質礫層	暗灰色	Max50mm, Min3mm, Ave12mm 円~角礫、ロームも混じる	境界やや不明瞭
1.00			砂質礫層	淡褐灰色	Max15mm, Min2mm, Ave4mm 亜角礫主体、淘汰不良 0.81~0.88m砂主体	境界やや不明瞭
1.08			礫混じり泥質 粗粒砂層	黄褐色 、 淡褐灰色	細礫~20mm大亜円礫混じる。 マトリックスは全体に泥質	1.00~1.05m付近クロボク混じる。
2.00			火山灰混じり 砂質礫層	黄褐色 ~褐灰色混じり 暗褐灰色	Max70mm+Min3mm, Ave12mm 亜角 - 亜円礫主体、安山岩礫主体	
3.00					2.20~2.60mマトリックス軽石質粘土有。 ややオレンジ色おびる。	6.19まで

備考：

地区名：菅原

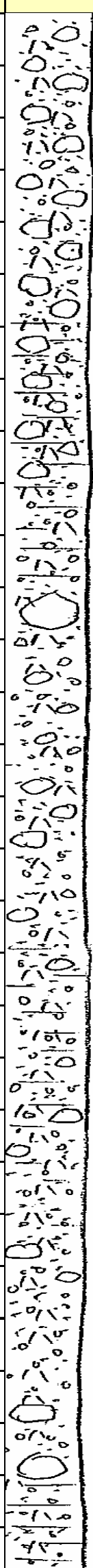
S-4-2

孔番：No.S - 4

孔口標高：EL.m

掘進深度：GL.-10.00m

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)
4.00			火山灰混じり砂質礫層	黄褐色 ~ 褐灰色混じり 暗褐灰色	3.60~4.00 礫やや減少し、泥質砂主体マトリックスやや軽石質。 4.70~5.80 マトリックス泥混じり砂。軽石質混じり 5.00以深 火山砂的。角閃石等目立つ。	
6.00						6.19まで続く

備考：

地区名： 菅原

S-4-3

孔 番： No.S - 4

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL. -10.00m

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)
6.19					5.82~6.19mかなり泥質	
6.67			火山灰質泥層	やや赤味おびる 褐灰色 黄褐色 下位ほど 色が濃くなる	粘土化。 砂混じり。 境界やや不明瞭	
6.90			軽石質砂質 泥層	オレンジ色おび る 黄褐色	上方は、砂粒大・角礫化。 軽石質	
7.00			火山灰質泥層	褐灰色 褐色	一部礫(1cm大)有。	
7.87			礫混じり 火山灰質泥層	褐色 褐灰色	数mm~1cm大軽石片混じる。	
9.00			火山灰混じり 砂質礫層	暗褐灰色	Max6cm, Min3mm, Ave12mm 角 - 亜角礫主 礫は、下方ほど粗粒。	

備考：

地区名： 菅原

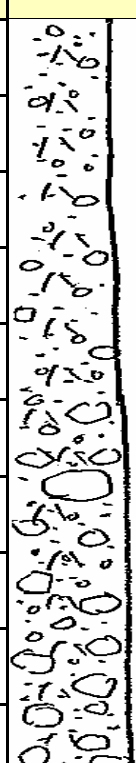
S-4-4

孔 番： No.S - 4

孔口標高： EL.m

掘進深度： GL.-10.00m

本柱状図の深度： GL.9.00 - 10.00m

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					9.50m以深 礫が大きくなり、増加。 安山岩礫多	
12.00					10m掘り止め	

備考：