

地区名：朝見川

No. 1 - 1

孔番：No. 1

孔口標高：EL.5.70m

掘進深度：GL.-30.0m

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) |
|-------|------|------|------------|-------|--|---------------|
| 0.65 | | 埋土 | 角礫混じりシルト | 褐～濃褐 | 角礫混じりシルト(埋土) 非常に淘汰悪い | |
| 0.95 | | | 角礫(砂質粘土含入) | 紫灰～褐灰 | 安山岩礫(径10cm)及び砂質粘土(埋土) | |
| 1.00 | | 旧耕作土 | 細礫混り粘土 | 濃褐 | 礫混り粘土 全体に緩い やや腐植質(旧レンコン畑) | |
| 1.50 | | | | | | |
| 2.00 | | | 礫混りシルト質粘土 | 灰褐～褐 | 非常に締まっている | |
| 2.20 | | | 細～中粒砂 | 紫灰 | 上位の境界は漸移的 亜円礫を2.30mに含む | |
| 2.39 | 2.37 | | 粘土 | 褐灰 | 傾斜約5° | |
| 2.41 | 2.41 | | 細～中粒砂層 | 紫灰 | | |
| 2.66 | 2.66 | 粘土 | 褐灰 | | | |
| 2.68 | 2.68 | | 砂礫 | 褐灰～灰 | 中～粗粒砂及び径0.5～1cmの円礫～亜円礫 よりなる(マトリックスサポート) | |
| 3.00 | | | | | | |

備考：

| 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) | |
|-------|-----|------|----------|-----------|---|----------------------------|--|
| 3.13 | | | 砂礫 | 褐灰～灰 | 下位との境界はシャープ | | |
| 3.30 | | | 極細粒～細粒砂 | 灰 | 全体にラミナ発達 傾斜5° | | |
| 3.35 | | | シルト質粘土 | 濃褐 | | | |
| 3.40 | | | 礫混り細砂 | 灰褐 | | | |
| 3.44 | | | シルト質粘土 | 濃褐 | | | |
| 3.51 | | | | | | | |
| 4.00 | | | | 細礫混り中～粗粒砂 | 紫灰～灰 | 深度3.71mに砂の偽礫を含む(径2.5cm) | |
| 4.17 | | | | | | 下位境界はシャープ | |
| 4.34 | | | | シルト質粘土 | 濃褐 | | |
| 4.42 | | | | 細(～中粒)砂 | 紫灰 | 上位に向かって粗粒化する ラミナ発達。ほぼ水平 | |
| 4.50 | | | 細粒砂～極細粒砂 | 灰 | 下位境界はシャープ | | |
| 4.62 | | | 礫混り粗粒砂 | 紫灰 | 下位に向かって次第に細粒化する | | |
| 4.77 | | | 細～中粒砂 | 灰 | | | |
| 4.90 | | | 極細粒砂 | 灰 | | | |
| 5.00 | | | 礫混じり細粒砂 | 灰 | | | |
| 5.04 | | | 細粒砂 | 灰～黒褐 | ラミナの発達した細粒砂が濃褐色のシルト質粘土と傾斜75°で接する(断層) 断層部には階段状のラミナの引きずりが見られる ずれは垂直方向で5cm以上 | ← 深度5.12mに炭化物(上り側) | |
| 5.22 | | | シルト質粘土 | 濃褐～黒褐 | | | |
| 5.48 | | | | | | | |
| 5.97 | | | 極細粒砂 | 灰 | | | |

備考：

地区名：朝見川

No. 1 - 3

孔 番：No.1

孔口標高：EL.5.70m

掘進深度：GL.-30.0m

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) | |
|-------|-----|------|-------|-----------|-------------------------------------|--------------------|--|
| 6.15 | | | 炭質シルト | 濃褐 | | | |
| 6.30 | | | 砂質シルト | 濃褐 | 下位層とは傾斜5°接する | | |
| | | | | 細粒砂 | 紫灰 | ラミナあり | |
| 6.80 | | | | | | 深度6.80mでラミナが斜向している | |
| 7.00 | | | | 細～中粒砂 | 紫灰 | | |
| 7.60 | | | | 礫混じり中～粗粒砂 | 紫灰 | | |
| 7.90 | | | | | | | |
| 8.00 | | | | 細粒砂 | 紫灰 | | |
| 8.39 | | | | 粘土(火山灰質) | 灰 | (由布火山灰?) | |
| 8.50 | | | | 細粒砂 | 紫灰 | | |
| 8.62 | | | 炭質シルト | 濃褐 | 深度8.63mに厚さ0.5cm凝灰質砂～(シルト)がレンズ状に挟まれる | | |
| 8.78 | | | 泥炭 | 黒褐 | | | |
| 8.90 | | | | | | ← 深度8.89mに木片 | |
| 9.00 | | | | | | | |

備考：

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) |
|-------|-----|------|----------|------|--|----------------------------------|
| 9.78 | | | 中～粗粒砂 | 灰 | 上方細粒化がみられる | |
| 9.89 | | | 泥炭 | 黒褐～黒 | 粗粒砂中に挟まれる | |
| 10.00 | | | 粗粒砂 | 灰～灰白 | | |
| 10.05 | | | 泥炭 | 灰～黒褐 | 灰色のシルトと泥炭のラミナが発達する(ほぼ水平) | |
| 10.25 | | | 砂混り炭質シルト | 濃褐 | ラミナはみられない | ← 深度10.50mに炭化物 |
| 10.40 | | 淡灰 | | | | |
| 10.50 | | | 炭質粘土 | 濃褐 | | ← 深度10.68mに炭化物 ← 深度10.75mに炭化物 |
| 10.81 | | | 鎖礫及び粘土 | 灰～濃褐 | 崖錐堆積物状 著しく脆い砂岩礫及び木片を含む 基質は灰色粘土 非常に締まっている 非常に乱れており堆積構造等是不明 所々に腐植物が混入している | ← 深度11.65～11.70mに木片 |
| 11.00 | | | | | | |
| 12.00 | | | | | | ← 深度11.99mに木片 |

備考：

| 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) | |
|-------|--|-------|--------|-----------------------|---|---------------|--------------------------|
| 12.04 |  | | 鎖礫及び粘土 | 灰～濃褐 | 泥炭 ラミナが発達 | | |
| 12.19 | | | 泥炭 | 灰～黒灰 | | | |
| 12.31 | | | 粗粒砂 | 黒灰～灰 | 泥炭 黒褐 | | 深度13.08mに厚さ1cmの礫混り粗粒砂を挟む |
| 13.00 | | | 泥炭 | 黒褐 | | | |
| 13.46 | | | 粘土 | 褐 | 褐色の粘土のバンドあり | ← 深度13.61mに木片 | |
| 13.48 | | | 泥炭 | 黒褐 | 著しく葉理が発達する | | |
| 13.78 | | | 礫 | | 安山岩の大礫(～巨礫?)及び中礫よりなる 礫径は最大で径8cm以上円礫～垂円礫を含む | | |
| 14.00 | | | | | | | |
| 14.35 | | | 泥炭 | 濃褐～黒褐 | 深度14.35～14.77m間ラミナなし 全体に乱れている 細礫混り | | |
| 14.77 | | 黒褐 | | 深度14.77～15.00m間はラミナなし | | | |
| 14.90 | | 濃褐～黒褐 | | | | | |
| 15.00 | | | | | | | |

備考：

| 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) |
|-------|-----|------|-------------------------------------|----------------------------|--|---------------|
| 15.55 | | | 礫混り泥炭 | 黒褐～灰 | | |
| 16.00 | | | 礫混り凝灰質砂 (やや火山灰質の) 極細粒砂 | 灰褐 | 非常に締まっている 基質は淘汰悪いシルト 淘汰 葉理なし | |
| 16.50 | | | 有機物混り 砂質シルト 細砂薄層を挟む 有機質シルト | 帯紫 暗褐 褐(チョコ色) 同上より濃い | 砂～細粒混り 深度16.50mより葉理傾斜20°がみえる ↓ 細粒 ↓ 中粒 ↓ 粗粒 | |
| 17.00 | | | 細～中礫 | 赤褐～褐 | 安山岩の垂円礫主体 最大径6cm | |
| 17.50 | | | 大礫混り砂礫 | 赤褐～褐 | 安山岩の垂円礫～角礫主体 最大径6cm | |
| 18.00 | | | | | | |

備考：

本柱状図の深度：GL.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) |
|-------|-----|------|----------------------|------------------|--|---------------|
| 21.60 | | | 砂礫 | | | |
| 21.71 | | | 粗粒砂 | 暗灰 | シルト質礫を含む | |
| 21.95 | | | シルト (火山灰質) | 灰~暗灰 | 極細粒砂薄層を挟む | |
| 22.00 | | | 粗粒砂 | (灰~暗灰) | 深度21.85~21.87m炭質物混りの粗粒砂を挟む | |
| 22.10 | | | 炭質物混り シルト質砂 | 灰緑 | 下限凸状 | |
| 22.20 | | | 細粒砂~有機質 (粗粒砂挟む) | 暗緑灰 | 淘汰良くない。弱いラミナあり | |
| 22.30 | | | 炭質物混り 火山灰質極細粒砂 | 緑灰 | 下限にシルト偽礫、傾斜20° | |
| 22.40 | | | 極細粒砂 | 灰緑 | 深度22.14~22.18m, 細礫~粗粒砂挟む | |
| 22.47 | | | 炭質シルト 火山灰(細粒) | 暗緑灰~灰白 | 弱いラミナ 10°~20°、下限不規則 (下限25°) | |
| 22.55 | | | 炭質物混りシルト質 砂~砂質シルト | 緑灰~暗緑灰 | 極微量の炭質物、淘汰良い | |
| 22.64 | | | 砂質シルト | 緑灰~暗緑灰 | 炭質物混じる、葉理発達 | |
| 23.00 | | | 細粒火山灰 | 緑灰 | 層理乱れ、スランプ気味、傾斜30~40° | |
| 23.27 | | | やや火山灰質 細粒砂 | 灰 | 淘汰不良f面に沿って炭質物配列 断層傾斜50~60° | |
| 23.35 | | | 有機物中粒砂 粗粒砂 | 灰(茶白) | 上下に微妙な粒度差(スランプの小fか?) | |
| 23.40 | | | 中粒砂 | 暗緑灰 | 最下部小礫混り、火山灰偽礫含む | |
| 23.45 | | 中粒砂 | 暗灰 | 上限凸凹、一部傾斜70°(f?) | | |
| 23.52 | | 細粒砂 | | 深度22.80m炭化木片5cm | | |
| 23.65 | | | | 下限傾斜70°、灰緑色細粒砂 | | |
| 24.00 | | | 砂礫 | 暗(紫)灰 | 中粒砂挟む、20° | |
| | | | | | 炭質物混り 深度23.00~23.35mにラミナに乱れ "うねり"がある | |
| | | | | | 最下部5cm、極細粒より火山灰質 有機物あり、下限10° | |
| | | | | | 淘汰不良、下部に小礫、下限0° | |
| | | | | | 細礫混り | |
| | | | | | 安山岩中礫max6cm | |

備考：

地区名：朝見川

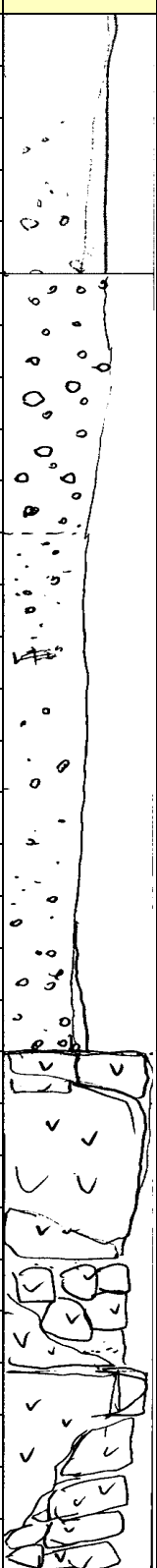
No. 1 - 9

孔番：No. 1

孔口標高：EL.5.70m

掘進深度：GL.-30.0m

本柱状図の深度：GL.24.00 - 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) |
|-------|--|-----------------|---------|----|-------------------------------------|---------------|
| 25.00 |  | | 砂礫 | 紫灰 | 径0.5～2.0cmの礫 円礫及び粗粒砂 基質礫と安山岩質 | |
| 26.00 | | | 細～中礫 | 紫灰 | | |
| 27.00 | | 自破砕溶岩 (基盤岩類) | 角礫状～岩片状 | 灰 | | |

備考：

地区名：朝見川

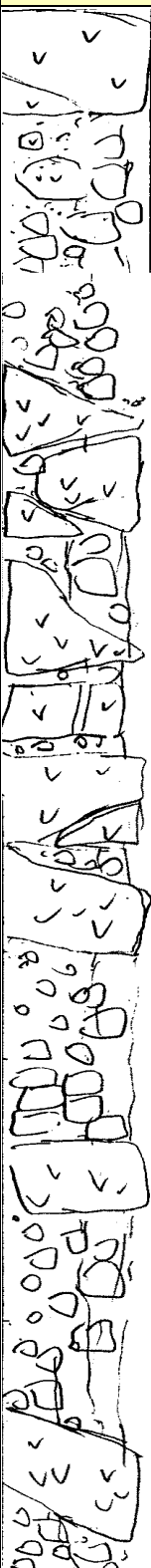
No. 1 - 10

孔番：No. 1

孔口標高：EL.5.70m

掘進深度：GL.-30.0m

本柱状図の深度：GL.27.00 - 30.00m

| 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) | |
|-------|--|------|-------|----|----------------------------|---------------|--|
| 27.20 |  | | | 黒灰 | | | |
| | | | 礫混り粘土 | 緑灰 | | | |
| 28.00 | | | 岩片状 | | | | |
| | | | | | 灰～紫灰 | | |
| 28.80 | | | | | 傾斜60°以上の割目沿いに礫混り粘土(緑灰色)を挟む | | |
| 29.00 | | | 角礫状 | | | | |
| 30.00 | | | | | | | |

備考：