

| 調査名 | | | 孔番・深度 | H27 B- (75~80) | | 観察日 | 4/27 7/18, 9/5, 2/19, 3/29 | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----------------|----------------------|----------------|-------|-------|-------------------------------|----|----|-------|------|-------|--|--|
| 標尺 75 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 細区分 | | | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | <h2 style="text-align: center;">基盤岩コア観察カード</h2> <p style="text-align: center; font-size: small;">記事・破碎性状・詳細スケッチ等</p> | |
| | | | | 色調 | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | 変質 | | | | | R/D |
| | 0.5 | 75.57 | 75.57 5.5R 灰褐色 | | | | | | | | | | | 75.47~75.50m: Hb 上端30cm 流石(2連続, 下端は2.5m 以下 6" 掘削時に... 3.5cm の砂の混入は不明。 42~31% 石英粒, 粘土は 2.5~3.0% 片状 1.0~2.0% 含む 軟質の「黄鉄鉱」を有。色調は灰褐色(10YR 7/2), 厚さ 2.5mm 以上 |
| | | 75.71 75.73 | 75.71 5.5R 灰褐色 | | | | | | | | | | | 75.50~75.57m: D 75.50~75.57m 流石の採取部, 断面は不明 75.50~75.57m 流石の採取部(2.5m) 掘削時は消滅した。 75.57~76.00m: 砕片帯 (3.2m 断面 2.5cm) |
| | | 75.93 76.00 | 75.93 5.5R 灰褐色 | | | | | | | | | | | 75.57~75.93m: Hb 上端は不明探(2.5cm), 下端は 60cm 掘削時に連続, 4.5~2.0% 片状 の砂, 断面は粘土(1.5cm) の「粘土混じり」を有。 色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 70~120mm |
| | | 76.19 | 76.19 5.5R 灰褐色 | | | | | | | | | | | 75.93~76.00m: Hc-2 60cm 上端は掘削時に連続, 4.5~2.0% 石英 粒と 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。 色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 10~12mm |
| | | 76.31 | 76.31 5.5R 灰褐色 | | | | | | | | | | | 75.93~76.31m: Hb 上端は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 76.43 | 76.43 5.5R 灰褐色 | | | | | | | | | | | 76.00~76.31m: D 76.00~76.31m 2.5cm 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 76.59 | | | | | | | | | | | | 76.31~76.59m: Cc 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 76.72 | | | | | | | | | | | | 76.59~76.72m: Cc 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 76.87 | | | | | | | | | | | | 76.72~76.87m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 77.07 | | | | | | | | | | | | 76.87~77.07m: Cc 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 77.27 | | | | | | | | | | | | 77.07~77.27m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 77.47 | | | | | | | | | | | | 77.27~77.47m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 77.67 | | | | | | | | | | | | 77.47~77.67m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 77.87 | | | | | | | | | | | | 77.67~77.87m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 78.07 | | | | | | | | | | | | 77.87~78.07m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 78.27 | | | | | | | | | | | | 78.07~78.27m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 78.47 | | | | | | | | | | | | 78.27~78.47m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 78.67 | | | | | | | | | | | | 78.47~78.67m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 78.87 | | | | | | | | | | | | 78.67~78.87m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 79.07 | | | | | | | | | | | | 78.87~79.07m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 79.27 | | | | | | | | | | | | 79.07~79.27m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 79.47 | | | | | | | | | | | | 79.27~79.47m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 79.67 | | | | | | | | | | | | 79.47~79.67m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 79.87 | | | | | | | | | | | | 79.67~79.87m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |
| | | 80.07 | | | | | | | | | | | | 79.87~80.07m: D 断面は不明探(3.0?) に連続, 4.5~2.0% 片状の砂と 5~10% 片状の砂と 5~10% 含む黄鉄鉱(0.2%) の「黄鉄鉱」を有。色調は明褐色(10YR 7/2), 厚さ 60mm 以上 |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | 基盤岩コア観察カード | | | | | |
|-----------------|-----------|-------------------|-----|--------------------|--------|-----------------|--------|--------|--------------|---------|--|
| | | H27 B-1 (80 ~ 85) | | H27 7/18 8/5, 8/19 | | 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 | | | | | |
| 標尺 80 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 RQD | 岩級区分 | 破碎度区分 |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | |
| | 05 | 80.66 | | | ✓ ○ | ✓ IV | ✓ C | ✓ Y | | | 78.96 ~ 80.23 m 45°前後の割れ目が多い。 この割れ目は 粘結部を2mほど厚く厚さ0.5 ~ 3% 程度に達する。 |
| | 05 | | | | X | | | | ✓ ○ | ✓ b | 80.30 ~ 80.40 m 割れ目により砂状化が進む。 80.30 ~ 80.35 m は 0°傾斜に上り時に発生した角状破片。 |
| | 05 | | | | | | | | | | 80.66 ~ 81.07 m 硬さD中に硬さCの層を断片的に分布。 80°前後の高角度割れ目が多い。 |
| | 05 | 81.07 | | | ✓ C | ✓ V | ✓ D | ○ | | | 81.07 ~ 81.55 m 割れ目厚さ10 ~ 15% 程度に砂と粘結部とを含む。 採り物中に割れ目周辺に90%以下の微細な黄鉄鉱を伴う。 |
| | 05 | | | | X | X | X | 3 | ✓ ○ | ✓ s | 81.02 ~ 81.07 m 同様の風化で砂状化が進行。 |
| | 05 | 82.51 | | | ✓ C | ✓ V | ✓ C | ○ | | | 81.82 ~ 82.51 m 割れ目には砂状化が進行し粘結部も含まれる。 |
| | 05 | 82.62 | Gp | | d | ✓ V | E | E | | D | 82.51 ~ 82.62 m : D RQDが砂状化が進行。90%程度のGp層が断片的に分布する。 |
| | 05 | 82.94 | | | ✓ C | ✓ V | ✓ C | ○ | | CL | 82.62 ~ 82.94 m : CL 割れ目には砂状化が進行。一部2層1 ~ 2% 粘結部が認められる。 |
| | 05 | | | | | | | | ✓ ○ | ✓ b | 82.94 ~ 84.09 m : CM 粘結部中に粘結部の低い割れ目と多く含まれる。 割れ目の規模は少ない。 |
| | 05 | | | | ✓ b | ✓ IV | ✓ B | ✓ Y | | | 83.10 ~ 83.27 m 表面の一部が白濁している。 |
| | 05 | | | | | | | | ✓ ○ | ✓ 20 | 84.09 ~ 84.09 m 上部45°下部60°割れ目2°回転し、砂状化が進行する。厚さ1 ~ 10% 程度厚さ3%程度の浸透性粘結部と2層の粘結部を伴う。 |
| | 05 | 84.09 | | | X | A | X | 2 | | | 84.09 ~ 84.92 m : CH 60 ~ 80°の高角度の「粘結部」を伴った粘結部が厚さ1 ~ 2% 程度に分布する。 |
| | 05 | | | | ✓ b | ✓ IV | ✓ B | ✓ Y | | | 84.50 m 36°割れ目に厚さ2 ~ 3% の粘結部を伴う。 |
| | 05 | 84.92 | | | | | | | ✓ ○ | ✓ 16 | 84.82 ~ 84.92 m 割れ目と粘結部と一部が砂状化。粘結部は砂状化で粘結部は粘結部を伴う。 |
| | 05 | 85.00 | | | X | ✓ V | ✓ C | ✓ Y | 47 | ✓ ○ | 84.92 ~ 85.08 m : CL |

78.96
↑
7/18
逆勾

84.09
↓
8/18
逆勾

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|------------------|-----|------------------------------|-------|-------|-------|----|----|-------|------|------------------|--|
| | | H273-1 (85 ~ 90) | | H27 7/16, 8/9, 9/10, 9/29 | | | | | | | | | |
| 標尺 85 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 細区分 | | | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | 基盤岩コア観察カード 配事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | 色調 | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | 変質 | | | | |
| 85 | 85.00 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | 12.0m 破砕帯の主な断面と同方向の 50~60° 割れ目 中に 40 割れ目 あり 多し。 ・85.01" 幅 1.5m 以下 2.0" 破砕帯 50 割れ目 連続して 連続。 |
| | 85.20 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 85 | 85.38 | | | 10YR 7/4 1.0mm 黄褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | ・85.38 ~ 85.41 m 破砕帯 (主な断面 85.41 m) ・85.38 ~ 85.41 m : H ₁ 上端 45~50° 1.5m 厚 及び 50° 1.5m 厚 以上 連続的 1.5m 厚 47° 連続的に 連続。 中 2~3mm 石英粒 と 中 2~5mm 粘土状 薄片 と 基質の 砂 粒 と 粘土状 部 あり。 粘土、砂 粒 の 若干 あり。 色調 は 1.0mm 黄褐色 (10YR 7/4) 厚 20~25mm 上端の 割れ目 は 1.0mm 以上 連続 帯 黒褐色 あり。 |
| | 85.41 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 86 | 85.92 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | D ✓ | ・85.41 m : H ₁ -1 47° 上下端 連続的に 連続。 1.5mm 石英粒 と 中 40% (5% 以下) 粘土 状 部 粘土 (5%)。 色調 は 灰黄褐色 (10YR 7/4) 厚 2~4mm。 |
| | 85.92 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 85 | 86.43 | | | 10YR 7/4 1.0mm 黄褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _M ✓ | 85.92 ~ 86.43 m : C _L 上端 破砕帯の 主な断面と同方向の 40~60° 割れ目 連続。 砂 粒 と 粘土 あり。 85.92 ~ 86.43 m : D 割れ目 は 砂 粒 と 粘土。 中 10~30% 2" 厚 粘土 量 は 粘土 状 性状 あり。 |
| | 86.43 | | | | b | IV | B | Y | Z | | | | |
| 87 | 87.20 | | Gp | 10YR 5/6 明黄褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | 86.43 ~ 86.86 m : C _M 連続的 2" 厚 割れ目 あり。 粘土 粒 は 粘土 と 分布 あり。 86.86 ~ 87.20 m : C _L 40~60° 割れ目 は 粘土 状 部 連続的に 連続。 砂 粒 の 若干 あり。 粘土 状 部 は 連続的に 連続。 |
| | 87.20 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 85 | 87.51 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | D ✓ | 87.20 ~ 87.51 m : D 風化 連続的 砂 粒 と 粘土 あり。 幅 1~3mm 粘土 状 部 粘土 状 部 あり。 |
| | 87.51 | | | | d | VI | E | E | | | | | |
| 88 | 88.56 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | 87.51 ~ 88.56 m : C _L 割れ目 は 同化 連続的に 連続。 全体 に 2" 厚 の 粘土 状 部 あり。 粘土 状 部 は 粘土 と 分布 あり。 割れ目 は 風化 連続的に 連続。 粘土 状 部 は 粘土 と 分布 あり。 |
| | 88.56 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 89 | 89.25 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | ・88.51 ~ 88.89 m. 40~50° 割れ目 は 1~2cm (1.5) 厚 2" 厚 粘土 状 部 あり。 粘土 状 部 は 粘土 と 分布 あり。 石英 粒 あり。 |
| | 89.25 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 85 | 89.56 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | ・89.25 ~ 89.56 m. 2" 厚 粘土 状 部 あり。 粘土 状 部 は 粘土 と 分布 あり。 |
| | 89.56 | | | | c | IV | C | | | | | | |
| 90 | 89.86 | | | 2.5YR 5/6 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | C _L ✓ | ・89.56 ~ 89.86 m. 割れ目 は 同化 連続的に 連続。 全体 に 粘土 状 部 あり。 (1.5: 2) |
| | 89.86 | | | | c | IV | C | | | | | | |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | H27 B-1 (90 ~ 95) | | 観察日 | | H27 7/6 | | | | |
|-----------------|----------------|---------|---------------------------|---------------------|-------|-------|-------|------------|--------------|------|------------------|---|
| 標尺 90 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 FOD | 岩級区分 | 破碎度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | |
| 91 | | | | スFR 1/2 灰褐 | | | | | 04 70 | | | ・91.16~91.25m 傾角と高角割れ目と交差し径10%前後の細砂粒に研砕。下部に2mmの砂染付。 |
| 05 | | | Gp | | ✓ | ✓ | C | δ | 3 | | C ₁ ✓ | |
| 92 | 92.00 | | | | | | | | 04 60 | | | ・92.32m 53割れ目とφ0.5mm前後の雲母(セリカ?)の細粒に研砕。 |
| 05 | | | | スFR 1/2 明褐灰 | | | | | | | | |
| 93 | | | | | | | | | 04 40 | | | |
| 05 | 93.53 | | | | X | X | | | | | D | 93.53~94.00m: D 割れ目とφ0.5mm前後の砂粒に研砕(一部に砂染付)に全付。 |
| 94 | 94.00 94.07 | 65° | | | X | X | | | 04 50 | | | 94.00~94.05m: C ₁ 94.07~94.08m: 上下端65°の貫入割れ目以外、上下端の割れ目(1)・破砕や変質粘土質付等がある。貫入面(65°)に60°斜交の透入割れ目・発達した密着(2)の砂粒。φ1~2mmの砂粒・石炭質の砂粒、一部に流理構造(65~60°)に付。 |
| 05 | | | 100GY 1/4 暗緑灰 基岩 | | ✓ | ✓ | C | δ | 3 | | C ₁ ✓ | 透入と直下のGpに磁坪の変質は5~20mm。 |
| 95 | 94.80 | 65° | | スFR 1/2 明褐灰 | | | | | 04 60 | | | |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | H27 B-1 (95 ~ 100) | | 観察日 | | H27 7/16 | | | | | | |
|-----------------|-----------|---------|-----------------|---------------------|-------|-------|-------|-------------|-------|------|------------------|---|----|---|
| 標尺 95 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破砕度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破砕性状・詳細スケッチ等 | | |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | | 変質 | R/D |
| 95 | 95.25 | | | 7.5YR 7/2 明褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | δ | 3 | | C _L ✓ | ・95.22~95.25m 割れ目に砂状化、不揃い層。 ・95.30~95.45m 緑色を帯びる | | |
| | | | | | X | | | | | | 0 | | 6 | 95.85~96.50m CM 硬さ「B」程度の、密着度の低い割れ目が多、一部で 細粒化あり。 ・96.00~96.10m 割れ目が100~200μm程度あり、圧縮時崩壊 しやすい。 |
| | | | | | X | | | | | | | | | 96.50~97.57m C _L ・一部は硬さ「B」の硬質部が混入。 ・約2~3% 暗褐色鉄塊(鉄泥?)の斑点・点在あり。 |
| 96 | 96.10 | | Gp ^v | 7.5YR 5/2 灰褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 97.00~97.12m C _L ✓ ・97.00~97.12m 割れ目に砂状化、全体が脆く砕く。 | | |
| | | | | | X | | | | | | | | | 97.57~97.85m D 硬さ「D」の硬質部が混入、全体が脆く、土砂化し 下部付近の97.85mは40~90μm程度の暗褐色鉄塊が混入 |
| | | | | | X | | | | | | | | | 97.85~100.57m CM 硬質の同化変質が55%あり 密着度の低い割れ目や中層割れ目が多く、10cm以上 の層にわたって認められる。 割れ目挟持物として認められるもの。 |
| 97 | 97.57 | | | 7.5YR 5/2 明褐色 | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | 99.03m 35~割れ目に微細な暗褐色鉄塊の一点混入。 | | |
| | | | | | X | | | | | | | | | 100.57m 2 100.57m 12 |
| | | | | | X | | | | | | | | | 100.57m 12 100.57m 12 |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | | | | | | | |
|--------|------------------|---------------------|-----|-----------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|---|
| | | H27 B-1 (100 ~ 105) | | 11/7 /16 | | | | | | | | |
| 標尺 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 細区分 | | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | 色調 | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | |
| 00 | | | | 7.5YR 9/1 褐灰 | ✓ c | ✓ IV | ✓ B | ✓ Y | ✓ 2 | | CM✓ | 100.00 ~ 100.51 m 中層割れ目・密度の低い層・割れ目が多・細粒化あり。 |
| 05 | 100.51 100.56 | | | | X | ✓ c | ✓ c | ✓ c | | | CC✓ | 100.51 ~ 100.72 m : CL 風化・一部割れ目に動化・マクロ・鉱物も認め。 |
| 101 | 100.72 | | | | | | | | ✓ 0 | ✓ b | | 100.72 ~ 102.35 m : CM 割れ目・中層割れ目・密度の低い層・割れ目が多・細粒化あり。 |
| 05 | | | Gp✓ | 7.5YR 6/2 灰緑 | ✓ b | ✓ IV | ✓ B | | | | CM✓ | 101.57 ~ 101.58 m と 102.00 ~ 102.05 m 間は割れ目 が多い層・中層割れ目は密度の低い層・割れ目が多・細粒化あり。 |
| 102 | 102.35 | | | | X | X | X | Y | 2 | | | 102.05 ~ 102.35 m 間は高層度・密度の低い層・中層割れ目が多い。 |
| 05 | | | | | | | | | | | | 102.35 ~ 107.40 m : CH 上層に風化・割れ目が多い層。中層・下層は部分的に割れ目・密度の低い層・割れ目が多い層・割れ目が多い層。 |
| 103 | | | | | | | | | 29 | 15 | | 中層・下層は部分的に割れ目・密度の低い層・割れ目が多い層・割れ目が多い層。 |
| 05 | | | | | | | | | | | CH✓ | 103.52 ~ 103.54 m 間は割れ目に海砂状化あり。 |
| 104 | | | | | | | | | 37 | 14 | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | |
| 105 | | | | | | | | | 35 | 14 | | |

107.40

| 調査名 | | 孔番・深度 | | H27 B-1 (105 ~ 110) | | 観察日 | | H27 7/6 | | | | |
|-------------------|-----------|---------|-----|---------------------|--------|----------|--------|------------|--------------|----------|-------|--|
| 標尺 r.05 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 ROD | 岩級区分 | 破碎度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | | 105.23 ~ 105.25m 60°割れ目幅1~3%の緑色粗粒状 は2割。破碎は伴わない。 |
| 106 | | | Gp | 25YR 5/2 灰褐 | ✓ b | ✓ III | ✓ B | ✓ Y | ✓ 2 | 23 13 | CHV | 106.35m 60°割れ目幅5%の細粒化部。 粗粒は伴わない。 |
| 05 | | | | | | | | | | | | |
| 107 | | | | | | | | | | 26 14 | | |
| 05 | 107.40 | | | | X | | X | | | | | 107.40 ~ 107.83m : CM |
| | | | | | b | ✓ IV | B | | | | CMV | 107.52 ~ 107.55m 40°、53°割れ目同様に粗粒化に 弱体化部。粗粒は伴わない。 |
| | 107.83 | | | | | | | | | | | |
| 108 | | | | | c | ✓ V | C | δ | 1 3 | 22 11 | C2 | 107.83 ~ 108.24m : C2 風化は割れ目付近に軟化が進行。 108.20m 50°割れ目付近の割れ目は20°の緩急変化 |
| 05 | 108.24 | | | | | | | | | | | 108.24 ~ 109.98m : CM 硬質部の中層割れ目や老層部の低割れ目等 は2割程度で伴わない。 割れ目には換気物や珪酸塩分布(なし)。 |
| 109 | | | | | ✓ b | ✓ IV | ✓ B | ✓ Y | ✓ 2 | | CMV | 109.00 ~ 109.14m = 109.4/109.60m 10°の割れ目 密集。長10~30%程度の硬質部化(2割)。 |
| 05 | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 109.98 | | | 25YR 5/2 灰褐 | X | | X | | | D 9 | CHV | |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------|---------------------|-----|-------------------|--------|----------|--------|--------------|---------|---------|--|--|
| | | H27 B-1 (110 ~ 115) | | H27 7/19, 20 | | | | | | | | |
| 標尺 110 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 細区分 | | | | 最大コア長 FOD | 岩級区分 | 破砕度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破砕性状・詳細スケッチ等 | |
| | | | | 色調 | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | | | | | 風化 |
| | 110.43 | | Gp | 2.5YR 7/1 灰褐色 | ✓ b | ✓ III | ✓ B | | | ✓ CH | 110.88~110.93m: CH 片割れ明か露度の低い割れ目を含む。棒状コア0.3mあり | |
| | 110.68 110.74 | | | HR 1/2 灰褐色 | ✓ c | ✓ V | ✓ C | | | ✓ CL | 110.93~110.74m: CL 岩片は硬い。割れ目の一部で砂状化あり。 | |
| 111 | 111.73 | | | 2.5YR 4/1 暗緑灰 | ✓ b | ✓ IV | ✓ B | | ✓ 33 | ✓ 20 | 110.74~112.83m: CM 30~60°のhk直交解理を50~20°割れ目と並行 割れ目交差部一部は黄褐色の"岩化"を伴う。 112.04m(112.04m)に 堅硬で割れ目狭小物はほとんど分布しない。 | |
| | 111.37 111.54 | | | 5YR 6/1 灰褐色 | ✓ b | ✓ IV | ✓ B | | | | ✓ CM | 111.13~111.37mは暗緑色化、111.37~111.54mは 15%程度に割れ目方向に割れ目あり。50~60°を示す 前者は緑泥石化(進んだ)已向、後者は"長石" 多量結晶の向を示す。 両色相境界部は"密着"破砕中に互に伴って分布する。 |
| 112 | 112.00 112.04 | | | 5YR 7/3 15%黄褐色 | ✓ b | ✓ IV | ✓ C | | ✓ 20 | ✓ 10 | | 112.04m以下は"砂状"主体で、一部割れ目には 片状の"砂状"砂状化あり。粘土化が粘土化を伴う 主体は"砂状"砂状化に受ける。割れ目面には黄 褐色色化あり。 |
| | 112.83 | | | 2.5YR 7/2 明褐色 | ✓ c | ✓ V | ✓ D | ✓ 0 | ✓ 7 | | ✓ CL | 112.83~113.51m: CL 割れ目には砂状化が進むことが多い。 113.03~113.31m 消滅(2)。消滅100%の"岩化"を 分布する。 113.10~113.13m 37°の引上り解理に一致し、緑泥石化(2)あり。 |
| 113 | 113.31 | | | 2.5YR 6/1 灰褐色 | ✓ d | ✓ VI | ✓ E | ✓ 4 | | ✓ D | ✓ HJ | 113.51~113.60m: HJ 113.51~113.56m: HJ 上部56cm、下部66cmの"砂状"を伴って連続。約10%の"砂状"の 割れ目。割れ目には粘土化(砂状化)し、粘土混入を伴う。呈色。 色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ20~25cm/m。 113.56m/HJ-1 66cmの上部56cmの"砂状"を伴って連続。途中厚さ1cmの粘土化を伴 11%の"砂状"を伴う。粘土化(砂状化)し、粘土混入を伴う。呈色。 色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ1~2cm/m。 113.56~113.60m: HJ 上部66cm、下部66cmの"砂状"を伴って連続。約10%の"砂状"の 割れ目。割れ目には粘土化(砂状化)し、粘土混入を伴う。呈色。 色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ20~25cm/m。 113.60~114.00m: D "砂状"を伴う。呈色。色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ1.5~2.0m。 |
| | 113.51 113.56 113.60 | | | 2.5YR 6/1 灰褐色 | ✓ d | ✓ VI | ✓ E | ✓ 3 | | ✓ D | ✓ HJ | 113.51~113.60m: HJ 113.51~113.56m: HJ 上部56cm、下部66cmの"砂状"を伴って連続。約10%の"砂状"の 割れ目。割れ目には粘土化(砂状化)し、粘土混入を伴う。呈色。 色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ20~25cm/m。 113.56m/HJ-1 66cmの上部56cmの"砂状"を伴って連続。途中厚さ1cmの粘土化を伴 11%の"砂状"を伴う。粘土化(砂状化)し、粘土混入を伴う。呈色。 色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ1~2cm/m。 113.56~113.60m: HJ 上部66cm、下部66cmの"砂状"を伴って連続。約10%の"砂状"の 割れ目。割れ目には粘土化(砂状化)し、粘土混入を伴う。呈色。 色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ20~25cm/m。 113.60~114.00m: D "砂状"を伴う。呈色。色調は灰褐色(2.5YR 6/2)。厚さ1.5~2.0m。 |
| | 114.00 | | | 2.5YR 7/2 明褐色 | ✓ c | ✓ V | ✓ C | ✓ 0 | ✓ 4 | | ✓ CL | 114.00~114.75m: CL 高角と低角展露割れ目あり。概ね30%以下に砂状化。 割れ目一部は砂状化を伴う。砂状化は呈色。 |
| | 114.75 | | | | ✓ d | ✓ VI | ✓ E | ✓ 3 | ✓ 0 | ✓ 5 | ✓ D | 114.75~114.52m: D 風化が(大半)砂状化(砂状化)は呈色。 |
| 115 | | | | | ✓ d | ✓ VI | ✓ E | ✓ 3 | ✓ 0 | ✓ 5 | ✓ D | |

115.50

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | 基盤岩コア観察カード | | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------|-----|-------------------------|-------|-----------------|-------|-----|--------------|------|-------|---|
| | | H27 B-1 (115 ~ 120) | | H27 7.6 8.5 8.20 9.9 | | 記事・破砕性状・詳細スケッチ等 | | | | | | |
| 標尺 115 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 ROD | 岩級区分 | 破砕度区分 | |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | 変質 |
| | 05 | 115.52 | | | ✓ d | ✓ vi | ✓ E | ✓ E | ✓ 3 | | | 115.28"以下深部割れ目の一部が残留した。 |
| | 05 | 116.07 | | 2.5YR 1/2 明褐灰 | | | | | 0 | 3 | | 115.52 ~ 118.26 : CL 60~70°高角割れ目と30°前後の低角底割れ目の交互に 割れ目の多くは砂状化部と粘土は分布せず。 |
| | 05 | 116.87 | Gp | | ✓ c | ✓ v | ✓ C | | 2 | | | 116.87 ~ 118.26 m : 割れ目と砂状化の連続した 高角割れ目10~30°前後の連続した 116.87 ~ 117.00 m は10°前後の碎砕部。砂状化部 割れ目と砂状化部の連続した部分の連続した部分に 割れ目は60~70°とLHに10°前後の40°前後の多 角部には5~10°前後の斜角部が認められる。 60~70°割れ目は40°割れ目と連続した部分あり。 |
| | 05 | 117.73 | | 2.5YR 3/3 灰褐色 | ✓ c | ✓ v | ✓ d | ✓ δ | 3 | | | 118.10 ~ 118.63 m : 割れ目の一部は斜角部と連続した 砂状化部。 118.26 m 以降は上段割れ目に割れ目の砂状化 が連続した。 一部は10~20°の斜角部が認められる。 |
| | 05 | 118.07 | | 2.5YR 1/4 灰褐色 | | | | | 0 | 3 | | 118.63 ~ 118.94 m : D 砂状化部と斜角部。斜角部は高角部と連続した LH 高角部の砂状化部が連続した。 |
| | 05 | 118.28 | | | ✓ c | ✓ v | ✓ E | | 0 | 2 | | ● 118.94 ~ 119.12 m : 3層帯 (主断面119.10 m) 118.94 ~ 119.10 m : HJ この2層帯は60°前後の斜角部と連続した。主断面は斜角部 割れ目とLHに60°前後の斜角部割れ目と5~10°前後の斜角部 [左側部と右側部]の一部は砂状化部と砂状化部が連続した。色調はLHに灰褐色(10YR 5/4)、厚さ160cm(107層)。 |
| | 05 | 118.63 | | | | | | | 0 | 2 | | 119.10 ~ 119.12 m : Hc-2 60°前後の斜角部と、下端は斜角部と連続した。LHに10°前後の斜角部 5~10°前後の斜角部と10~20°前後の斜角部が連続した。色調は浅黄(10Y 8/6)、厚さ13~15cm。 帯は中心部、帯の中心部とLHに10°前後の斜角部とLHに10°前後の斜角部が連続した。帯の 上端と上端の斜角部は2%の斜角部と連続した。 |
| | 05 | 118.80 | | 2.5YR 1/2 灰褐色 | ✓ b | ✓ vi | ✓ C | | 3 | | | 119.12 ~ 119.50 m : CL 60~70°高角割れ目とLHに斜角部と割れ目の連続した部分あり 斜角部はLHに連続した。 |
| | 05 | 118.94 | | | ✓ c | ✓ v | ✓ E | | 0 | 2 | | |
| | 05 | 119.10 | | | ✓ b | ✓ vi | ✓ C | | 4 | | | |
| | 05 | 119.12 | | | ✓ b | ✓ vi | ✓ B | ✓ Y | 2 | | | |
| | 05 | 119.30 | | | ✓ b | ✓ vi | ✓ B | ✓ Y | 2 | | | |
| | 05 | 120.00 | | | ✓ b | ✓ vi | ✓ B | ✓ Y | 0 | 4 | | |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------|-----|------------------|-------|-------|-------|----|-------|------|-------|--|
| | | H27 B-1 (120 ~ 125) | | H27 7/18 7/20 | | | | | | | | |
| 標尺 120 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | |
| | 05 | | | | | | | | | | | 119.30~120.70 m : CM |
| | 120.70 | | | | | | | | | | | 一部で最層度の低い割れ目の中層割れ目が多い。120- の区間で合流、粗粒化が見られ、割れ目の面は新鮮で 粗粒化。 |
| | 121 | | | | | | | | 25 | 75 | | 120.70 ~ 122.00 m : CH |
| | 05 | | | | | | | | | | | 130~140 m 間で中層割れ目と約10% 間隔で分布。 |
| | 122 | | | | | | | | 34 | 24 | | 122.00 ~ 125.06 m : CM |
| | 05 | | | | | | | | | | | 一部で最層度の低い割れ目の中層割れ目が多い。 22=開口割れ目化が見られる。 割れ目の面はほとんど新鮮で粗粒化。 |
| | 123 | | | | | | | | 0 | 5 | | 123.30 m 割れ目交差部で幅 2~3% 粗粒化が見られ、 同化部大部分が粗粒化部は付与見られる。 |
| | 05 | | | | | | | | | | | |
| | 124 | | | | | | | | | | | 124.50 m 50割れ目面は厚さ 5% 程度の緑色粘土が付与 に付着 |
| | 05 | | | | | | | | | | | |
| | 125 | | | | | | | | | | | |

125.06

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観測日 | | 基盤岩コア観察カード | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------|-----|--------------------|-------|-----------------|-------|----|-------|------|--|
| | | H27 B-1 (125 ~ /30) | | 4/27 7/18 7/20 | | 記事・破砕性状・詳細スケッチ等 | | | | | |
| 標尺 125 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破砕度区分 |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | |
| | 125.06 | | | | | | | | | | 125.06 ~ 125.28 m: CL 割れ目 45° 3 分層・細粒化 (200. 2) 粘土は 2 層分。 |
| | 125.28 | | | | | | | | | | 125.28 ~ 127.68 m: CM 割れ目 10° 且 平行方向の 45° 割れ目 且 密着度の低い 割れ目 と 含まれてる。 127.25 ~ 127.28 m 一部は 分層化・細 粒化可。 ○< 部 (下記 127.16 ~ 127.25 m 10°) の 2 層 < 粘 土 粘土は 10% 新鮮・細化。 |
| 05 | | | | | | | | | | | |
| 126 | | | gp | 25YR 6/4 褐灰 | | | | | | | |
| 05 | | | | | | | | | | | |
| 127 | 127.16 | | | | | | | | | | 127.16 ~ 127.25 m 10° は 10% 前後の 角砕化 (200. 2) 下部の 45° 割れ目 且 粘土 10% の 粘土 と 粘土は 10%、 角砕化は 2 層可。 |
| 05 | | | | | | | | | | | |
| 128 | 127.68 | | | | | | | | | | |
| 128 | 128.08 | | | 25YR 6/3 灰褐色 | | | | | | | 127.68 ~ 128.08 m: CL 厚さ 5~10% 程度の 粘土 粘土で 粘土は 下部 の 128.05 ~ 128.08 m の 粘土 粘土 (含む 粘土) 粘土は 10% 粘土、 粘土は 10% 粘土。 |
| 05 | 128.35 | | | | | | | | | | |
| 129 | 128.64 | | | 10YR 6/2 灰褐色 | | | | | | | 128.08 ~ 128.64 m: CM 割れ目 面は 薄く 粘土 粘土。 面上に 粘土 粘土、 粘土 粘土 粘土は 粘土 粘土。 |
| 05 | | | | | | | | | | | |
| 129 | 128.88 | | | | | | | | | | 128.64 ~ 128.88 m: CL 10% 前後の 粘土 粘土 粘土 粘土、 粘土 粘土 粘土 粘土 粘土 粘土、 粘土 粘土 粘土 (粘土) 粘土 粘土。 |
| 129 | 129.00 | | | | | | | | | | 128.88 ~ 129.91 m: CM 60~70° の 角砕化 × 30~40° の 低角度 割れ目 の 粘土 粘土 = 粘土 10% 前後の 粘土 粘土 粘土 粘土、 粘土 粘土 粘土 粘土。 |
| 05 | | | | 25YR 6/1 褐灰 | | | | | | | |
| 130 | 129.91 | | | | | | | | | | 129.91 ~ 131.93 m: CM |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------------------|-----|--------------------|-------|-------|-------|----|-------|------|-------|---|
| | | H27 B-1 (130 ~ 135) | | H27 7/8 7/20 | | | | | | | | |
| 標尺 130 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 色調 | 細区分 | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | | | | |
| | 05 | | | | | | | | | | | |
| | 131 | | Gp | 2.5YR 6/1 褐灰 | b | B | B | | 26 | 16 | CHV | <p>一部コアは中層割れ目・表層割れ目を含む。132-01迄 打切表層(砂質・細片状)を含む。</p> |
| | 05 | | | | | | | | | | | <p>131.40 ~ 131.52 m 間は 20 ~ 30% 角碎化 (200μ。 200μ 以下は 3/4 以上は 全粒 (粗大) 約 5 粒程度 (推定)。</p> |
| | 132 | 131.93 | | | * | * | B | 2 | 53 | 28 | | <p>131.93 ~ 132.07 = CM 中層割れ目・表層の隙間割れ目目多量含む。200μ 以下は 1/4 以下は 1/4 以下。 割れ目一部は風化・砂質・砂質部は 132.01 ~ 132.07 m まで。 採集物を含む (b) 割れ目を含む。</p> |
| | 05 | | | | | | | | | | | <p>132.07 ~ 132.24 m 間は 10 ~ 20% 角碎化あり。割れ目 面は 2/4 以下は 1/4 以下。微細な黄鉄鉱の付着。 同層間は 2 粒程度あり。</p> |
| | 133 | | | | b | B | | | 11 | 11 | CM | <p>133.40 ~ 134.00 m 間は 中層 (表層割れ目目多量) 角碎化 (中 10% 前後) 含む (細く 20μ)。</p> |
| | 05 | | | | | | | | | | | |
| | 134 | | | | | | | | 8 | 7 | | <p>133.82 m. 60 割れ目目 幅 20μ の 3 ~ 5μ の 細片状 (20μ 以下は 1/4 以下は 1/4 以下) 含む。</p> |
| | 05 | | | | | | | | | | | |
| | 135 | | | | | | | | 0 | 9 | | |

| 調査名 | | 孔番・深度 | | 観察日 | | H27 7/8、8/20、9/29 | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------|-----|--------------|-------|----------------------|-------|----|----|-------|------|-------|--------------------------------------|-----|--|--|---|
| 標尺 135 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 細区分 | | | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 | | | | |
| | | | | 色調 | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの硬さ | 風化 | 変質 | | | | | FOD | | | |
| | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 136 | | | | | | | | | | | | | | | | 135.80~136.00m 中層割れ目(1/10) 長さ10~30%程度に細砕化(20%) |
| | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 137 | | Gp | 2.5YR 6/1 褐灰 | | | | | | | | | | | | | 137.00~138.07m 中層割れ目多量・密着度が高く、 ハニシ割れ目も分離した。中層割れ目(20%) 多量 2~3% 暗緑色の鉄斑石の斑点状に点在する |
| | 0.5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 138 | 138.07 | | | | | | | | | | | | | | | 138.07~138.44m : Ck 密着度の低い中層割れ目多量・含み、全体に「C」である。 長径の風化中層割れ目鉄斑石はほとんど認められない。 2~3% 暗緑色の鉄斑石の斑点が多量。 |
| | 0.5 | 138.44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 138.80 | | | | | | | | | | | | | | | | 138.44~138.80m : CH 軽塊、塊状、中層割れ目多量・密着度高くハニシ割れ目も 分離した。 |
| | 139 | 139.18 | | | | | | | | | | | | | | | 138.80~139.18m : Ck 139.18m 以下「C」で、以降は「D」である。 全体に中層割れ目鉄斑石はほとんど含まない 138.93m 60~70% 139.50m 10% で湾曲した石葉脈が 密着して中層割れ目化して連続。 138.95~139.08m 30~40% 70% 割れ目・変質・割れ目 は認められ、密着して中層割れ目化。 139.18m 以降は正位割れ目代り変質・塊状。 139.31m 中層割れ目厚2~3% 20% 鉄斑石が |
| | 0.5 | 139.82 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 140 | 139.88 | | | | | | | | | | | | | | | 139.82~139.88m 破砕帯(垂直断面・139.82m) 139.88m : Hc-1 |

138.5
141

| 調査名 | | 孔番・深度 | H27 B-1 (140 ~ 144) | | 観察日 | 11/7 12/20 | | | | | | | |
|------------------|-----------|---------|---------------------|-----------------|--------|------------|--------|----|----|-------|------|-------|--|
| 標尺 140 (m) | 深度 (m) | 境界・亀裂位置 | 地質名 | 細区分 | | | | | | 最大コア長 | 岩級区分 | 破碎度区分 | 基盤岩コア観察カード 記事・破碎性状・詳細スケッチ等 |
| | | | | 色調 | 割れ目状態 | コアの形状 | コアの種類 | 風化 | 変質 | | | | |
| 140 | 140.03 | | | 2.5YR 9/1 褐灰 | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | 10 | 10 | CL | <p>52°E 直線的に連続。内野の石英粒、粘片が含まれる軟弱粘土(10%)。色調は暗緑灰(5Y 3/1) ~ 灰褐色(7.5YR 8/1)。厚さ0.5 ~ 1mm</p> <p>139.02 ~ 139.08m: HJ</p> <p>52°E 下端部直線的に連続。中3 ~ 5%の細小粘片化。粘片は暗緑灰(粗粒状)。粘片の多いところ断面方向に取割(2mm)。全体の「粘片の粘片状」に注意。色調は暗緑灰(10Y 3/1)。厚さ40mm</p> <p>139.08 ~ 139.95m: D 主に断面・平行断面に割れ目あり。粗粒状の粘片あり</p> <p>139.95 ~ 140.03m: CL 硬2C 粘片主体</p> <p>140.03 ~ 141.27m: CM 堅硬な割れ目あり。可成り10cm以下の細粒状コア主体。割れ目状粘片は分布あり。</p> |
| 141 | 141.27 | | | | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | | | | |
| 141 | 141.55 | | ✓ Gp | 2.5YR 7.5/2 明褐灰 | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | | | CL | <p>141.27 ~ 142.31m: CL 粘片に粘片密度が低い割れ目あり</p> <p>141.55m 以下は割れ目に粘片起因の粘片 暗緑灰粘片が粘片主体の多量に粘片あり</p> <p>141.55m 以下は粘片の粘片の多い割れ目あり</p> |
| 142 | 142.31 | | | | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | 0 | 5 | | |
| 143 | 142.31 | | | 2.5YR 8/2 灰褐 | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | 0 | 0 | CM | <p>142.31 ~ 144.00m: CM 粘片10%程度(硬2C)。</p> <p>143.36 ~ 143.93m 粘片の多い割れ目に粘片起因の粘片 暗緑灰粘片の粘片主体の粘片に粘片の多い</p> |
| 143 | 143.36 | | | | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | | | | |
| 143 | 143.93 | | | | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | | | | <p>143.93m 以下は粘片の多い割れ目に粘片起因の粘片 暗緑灰粘片の粘片主体の粘片に粘片の多い</p> |
| 144 | 144.00 | | | | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | 0 | 0 | | (2)層 |
| 144 | 144.00 | | | | ✓ b | ✓ N | ✓ B | | | | | | |

H27-B-2

第四系コア観察カード

| 調査名 | | 孔番 | | 観察日 | | | |
|-----------|-----------|-----------|------|---------------------------|--------|----|---|
| | | H27B-2 | | 6/23 | | | |
| 標尺 (m) | 深度 (m) | イベント・地層境界 | スケッチ | マーカー | 地質名 | 色調 | 堆積構造・特徴等 |
| | | | | 火山灰物 炭質礫石 貝化石 木片 | | | |
| 0 | | | | | コンクリート | | |
| | 0.70m | | | | | | |
| | 1.00m | | | | 盛土 | 粗粒 | 1.00 ~ 2.00m 径0.05 ~ 2.0mmの中粒砂~ 極粗粉砂主体の盛土 淘汰は良し |
| | 2.00m | | | | 盛土 | 粗粒 | 2.00 ~ 3.40m 径0.05 ~ 2.0mmの中粒砂~ 極粗粉砂主体の盛土 淘汰は普通 10 ~ 50mmの礫を複数含む |
| | 3.00m | | | | | | |
| | 3.40 | | | | | | |
| | 4.00m | | | | | | 粗粒 3.40 ~ 4.00m 径0.05 ~ 2.0mmの中粒砂~ 極粗粉砂主体の盛土 淘汰は良し |

スケッチ: 礫はクサリ ● 半クサリ ○ 硬質 ○ 礫種は黒雲母花崗岩Gr, 花崗斑岩Gp, アプライトAp 等
境界 明瞭 — 不明瞭 - - - 亀裂は赤線, 角度, 条線等