

ボーリング柱状図

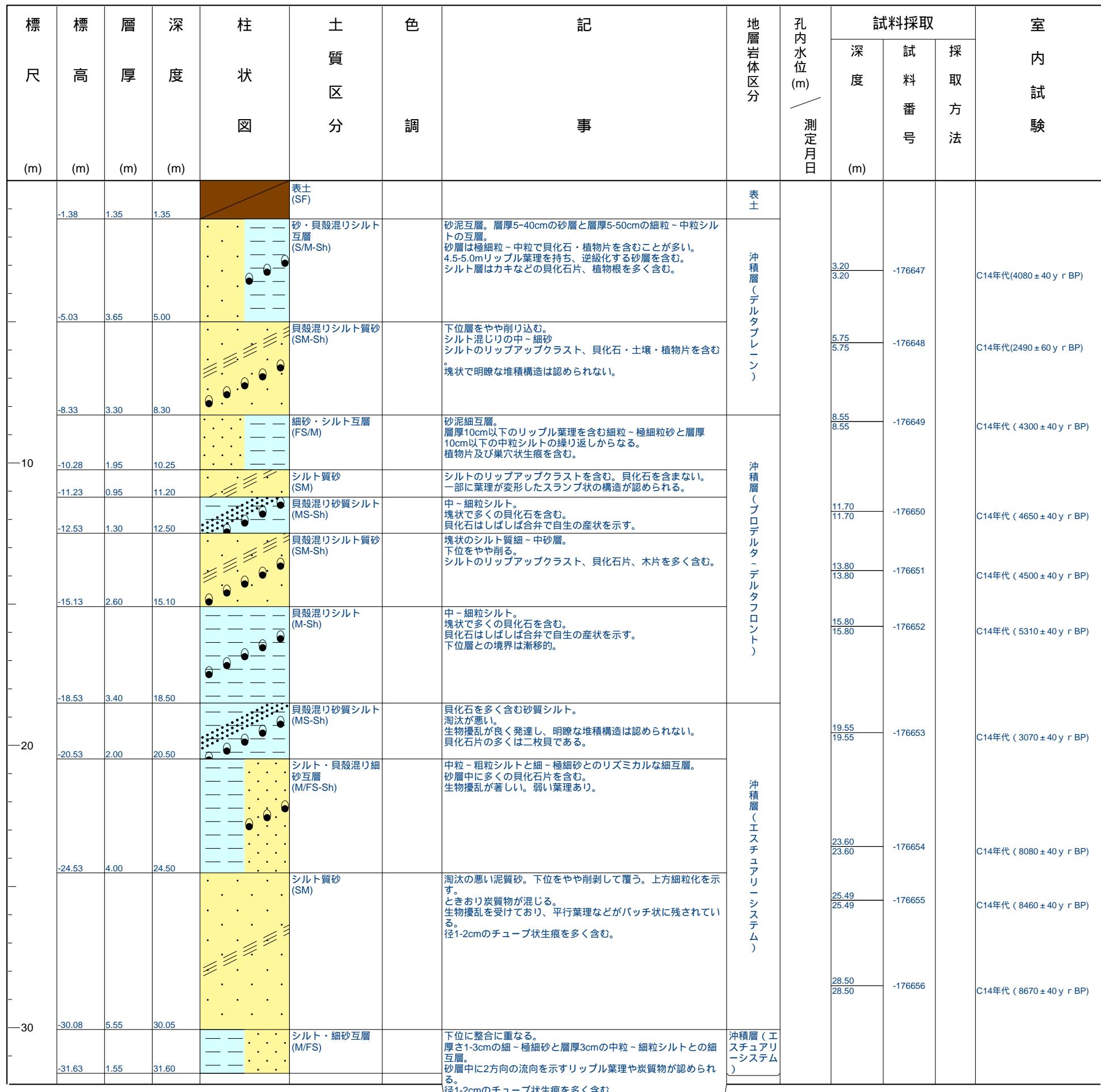
調査名 石原与四郎ほか (2004)地調研報, vol.55, p221-235.

| | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|
| ボーリングNO. | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|

事業・工事名 東京都土木技術研究所 オールコアボーリング調査

シートNO.

| | | | | | | | | | | | |
|--------|---|------|-----------------------|-------|-----------------------------------|----------|-----------------------|------|-----------------------------|----------|--|
| ボーリング名 | HA (都土木研・東綾瀬公園) | 調査位置 | 東京都足立区東綾瀬3-4 | 北緯 | 35° 46' 17.3" | | | | | | |
| 発注機関 | 東京都土木技術研究所 | 調査期間 | 1992 ~ 1992 | 東経 | 139° 49' 48.7" | | | | | | |
| 調査業者名 | 出展:(独)産業技術総合研究所RIO-DB「関東平野の地下地質・地盤データベース」 | 主任技師 | | 現場代理人 | コア鑑定者 | ボーリング責任者 | | | | | |
| 孔口標高 | -0.03 m | 角度 | 180° 上 90° 下 0° | 方向 | 北 0° 西 270° 180° 南 90° 東 | 地盤勾配 | 鉛直 水平 0° 90° | 試錐機 | 文献・出典の詳細はXMLファイルのフリー情報欄を参照。 | ハンマー落下用具 | |
| 総掘進長 | 70 m | | | | | | | エンジン | | ポンプ | |



| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|-------|-----------|---------------------------------------|--|--|--------------------|----------------|---------|----------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| -31.63 | 1.55 | 31.60 | — — . . . | シルト・細砂互層 (M/FS) 貝殻混り砂 (S-Sh) | | 下位に整合に重なる。 厚さ1-3cmの細～極細砂と層厚3cmの中粒～細粒シルトとの細互層。 砂層中に2方向の流向を示すリップル葉理や炭質物が認められる。 径1-2cmのチューブ状生痕が多く含む。 細～粗砂。径1-5cmのシルトのリップアップクラスト、植物片、ヤマトシジミと推定される貝化石片を多く含む。 下部の粗～中砂から上部の細～極細砂へ上方細粒化し、リップル葉理や皿状構造などが認められる。 | 沖積層（エスチュアリーシステム） | 34.65 34.65 | -176657 | C14年代 (8990 ± 40 y r BP) | |
| -37.63 | 6.00 | 37.60 | | 砂 (S) | | 細～中砂。層厚10-50cm程度の砂層のユニットがしばしば下位を削り込みながら積み重なる。 全体に塊状で、一部で弱いトラフ型斜交層理が認められる。 | 沖積層（エスチュアリーシステム） | 37.05 37.05 | -176658 | C14年代 (9110 ± 40 y r BP) | |
| 40 | | | | | | | | | | | |
| -43.03 | 5.40 | 43.00 | | 砂・有機質シルト互層 (S/MO) | | クライミングリップル葉理やリップル葉理を伴う中～細砂と植物根を含む中粒～細粒シルトの互層。 砂層は10cm以下で、正級化することが多い。 | 沖積層（蛇行河川システム） | 42.90 42.90 | -176659 | C14年代 (9580 ± 40 y r BP) | |
| -46.33 | 3.30 | 46.30 | — — . . . | 有機質シルト (MO) | | 有機質・塊状で植物根が多く混じる中粒シルト。 | 沖積層（蛇行河川システム） | 48.15 48.15 | -176661 | C14年代 (10460 ± 40 y r BP) | |
| -48.03 | 1.70 | 48.00 | | 有機質砂・シルト互層 (SO/M) | | 厚さ10-20cmの細～中砂層と中粒～粗粒シルトとの互層。 10層以上含まれ、塊状あるいは下部に弱い削剥面をもち正級化する場合がある。 植物片や植物根がしばしば認められる。 | 沖積層（蛇行河川システム） | 51.30 51.30 | -176662 | C14年代 (11340 ± 40 y r BP) | |
| 50 | | | | | | | | | | | |
| -50.03 | 2.00 | 50.00 | | 有機質砂 (SO) | | 細～粗粒砂 塊状で植物根やシルトのリップアップクラストを含む。 下位層に整合的に重なる。 | 沖積層（網状河川システム/基底礫層） | | | | |
| -52.03 | 2.00 | 52.00 | — — . . . | 礫 (G) | | 直径1-2cmの亜円～亜角礫に直径3-4cmの円礫が混じる。 | 沖積層（網状河川システム/基底礫層） | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | |
| -60.03 | 8.00 | 60.00 | ○ ○ ○ ○ ○ | 貝殻混り礫質砂 (SG-Sh) | | 中～細砂で、径4-5cmの円～亜円礫および細礫～粗砂を含む。 貝化石片を多く混在する。 | 沖積層（網状河川システム/基底礫層） | | | | |
| -63.03 | 3.00 | 63.00 | ○ ○ ○ ○ ○ | 砂礫 (GS) | | 直径3-5cmの円礫もしくは亜円礫を含む細礫～粗粒砂。 | 下総層群 | | | | |
| 70 | | | | | | | | | | | |
| -65.63 | 2.60 | 65.60 | ○ ○ ○ ○ ○ | 貝殻混り火山灰質砂 (SV-Sh) | | 塊状の細粒～粗粒砂からなる。貝化石片、軽石粒、細～中礫（最大礫径2cm）、チューブ状生痕を散点的に含む。 下部ほどシルト質。 | 下総層群 | | | | |
| -70.03 | 4.40 | 70.00 | — — . . . | | | | 下総層群 | | | | |