



第13図 深堀区土層断面図

2 3 層 7.5 YR 6 / 6

砂質シルト層

粘土と砂質の互層。2.5 YR 5 / 8 を呈した砂質性に富む土層や2.5 Y 8 / 3 を呈した白色粘土層が帶状に幾重にも交互に重なる。(粘土の部分は粘性強、砂質部は微弱) 帯状に入るマンガンは赤色砂質土の中に多量に含む。褐色の砂質粘土中に青灰色及び黄色褐色のマトリックスを含む。

2 4 層 1 0 YR 6 / 8

白色粘土層

白色、褐色の粘土層の中に、スポット的に砂質粘土が入る。粘性が強く、しまりが固い。砂質中に赤白の岩片(2~3ミリ)が見られ、マンガンが全体的に入る。西壁に一部落ち込みが見える。

2 5 層 1 0 YR 7 / 6

砂質粘土層

微弱な砂質粘土層で、粘性があり固くしがみがある。約1ミリの黄色、白色の風化岩片を微量に含む。5 YR 6 / 6 の土質がスポット的に入り込む

2 6 層 1 0 YR 7 / 4

弱砂質粘土層

粘性が強く、マトリックスに肌色の風化が微量に入る。黄色の約ミリの風化岩片を微量に含む。

2 7 層 1 0 YR 6 / 6

粘土質砂質土

中に黒色の帶状の砂と約5ミリ~1センチ風化岩片(黄褐色)と赤色砂層がブロック状に含む。上層は下層より粘性が弱い。

2 8 層 10YR6/8と10YR6/8の中間

粘土層

淡赤色の粘土層がスポット的に入る。黒色(マンガン)の含有物との中間が垂直方向に筋状に入る。下層の方が粘性が強い。

2 9 層 1 0 YR 6 / 4

砂質粘土層

石英、マンガン、酸化鉄が全体的に含まれる。1~2ミリ大の青灰色のマトリックスを含む。

3 0 層 2.5 Y 7 / 4

砂質粘土層

7.5 YR 6 / 8 が筋状に混じる。2 9 層より砂質性が強い。白色粘土を点々と含み、その中に赤色、白色、青灰色、淡い赤色の2ミリ大の風化岩片を含む。

3 1 層 1 0 YR 7 / 8

粘土質砂礫層

白色粘土、マンガン、風化した礫を多量に含む。風化礫は5ミリから4センチ大である。

3 2 層 2.5 Y 8 / 1

粘土層

3 2 層上部の褐色の酸化鉄の影響で粘性が若干砂質性を帯びている。マンガンを垂直方向に含む。

3 3 層 2.5 YR 7 / 4

粘土質砂層

砂層全体的にマンガンを含み、風化した青灰色の岩片を含む。3 2 層より砂質性が強い。

3 4 層 2.5 Y 7 / 2

シルト層

3 3 層との境に青灰色の風化した岩片を含む。粘性があり固くしまっている。

3 5 層 2.5 Y 8 / 1

灰白色シルト層

2.5 YR 6 / 8 橙色土が均等に混じる。

