

別科圃場北東付近断面（2017.5.29 試料採取）分析結果

| 試料番号 | 層位 | 層位説明 | 深さ | 山中式硬度 | 土色 | 土性(教員) | pH (H ₂ O) | pH (H ₂ O) | pH (KCl) | EC | NO ₃ -N |
|------|-------------------|----------------|-----------|--------|----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|--------------------|
| | | | cm | mm | | | 1 回目 | 2 回目 | | | |
| 1 | Ap ₁ | ルートマット | 0 - 5 | 15.2 | 10YR3/4 | SiL シルト質壤土 | 5.69 | 5.84 | 4.93 | 149.3 | 17 |
| 2 | Ap ₂ | | 5 - 23 | 16.8 | 10YR2/3 | SiL シルト質壤土 | 5.71 | 5.81 | 4.84 | 82.2 | 14 |
| 3 | Ap ₃ | 砂まじり(客土) | 23 - 33 | 15.2 | 10YR2/2 | SiL+S 同上 砂混じり | 5.83 | 5.90 | 4.94 | 69.8 | 13 |
| 4 | Ap ₄ | | 33 - 40 | 15.8 | 10YR2/2 | SiL シルト質壤土 | 5.81 | 5.85 | 4.92 | 74.3 | 15 |
| 5 | IIB | 樽前d(赤) | 40 - 55 | 18.8 | 7.5YR4/4 | L 壤土 | 5.94 | 5.97 | 5.04 | 64.8 | 12 |
| 6 | IIBC | 樽前d(黄) | 55 - 75 | 17.8 | 7.5YR5/6 | L 壤土 | 6.01 | 6.06 | 5.03 | 55.0 | 12 |
| 7 | IIIC ₁ | 恵庭a ローム | 75 - 90 | 19.2 | 10YR5/6 | CL 埴壤土 | 6.01 | 6.04 | 4.93 | 46.3 | 12 |
| 8 | IIIC ₂ | 恵庭a ローム 粘土質 | 90 - 105 | 18.2 | 10YR5/6 | LiC 軽埴土 | 6.00 | 6.01 | 4.93 | 39.6 | 10 |
| 9 | IVC ₁ | 沖積土ローム質 | 105 - 120 | 17.6 | 10YR4/6 | LiC + S 軽埴土 砂まじり | 5.99 | 5.99 | 4.91 | 41.3 | 11 |
| 10 | IVC ₂ | 沖積土粘土質 | 120 - 150 | 15 | 10YR5/8 | HC 重埴土 | 6.17 | 6.14 | 4.87 | 60.0 | 25 |
| 11 | VC | 中小円れき層 | 150 以下 | 試料採取せず | | | | | | | |