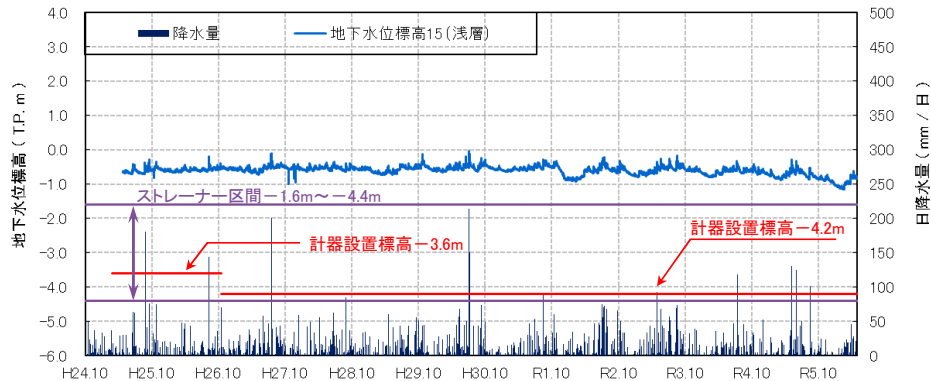


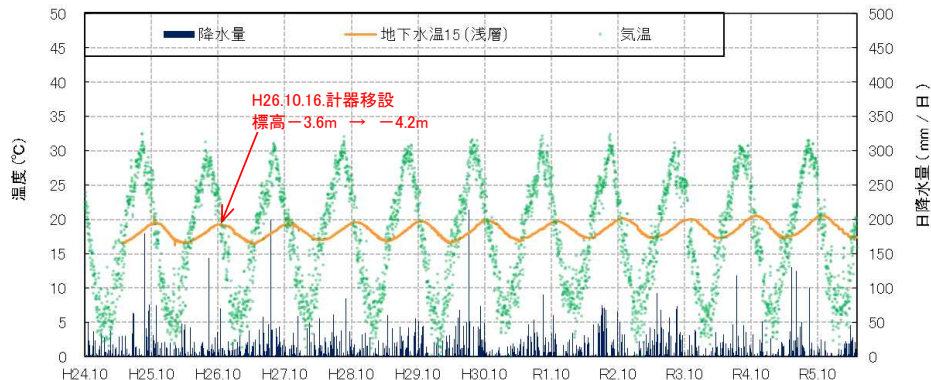
観測井番号:15(浅層)

【地下水位】



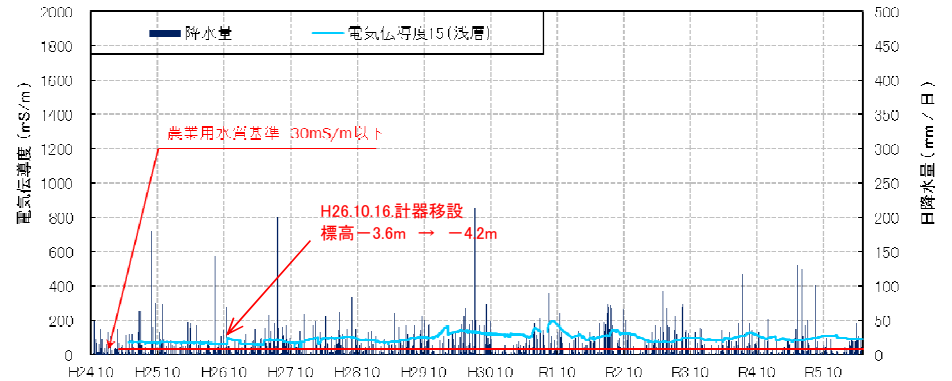
・地下水位は、降雨の影響により変動するものの、年間を通じて標高-0.6m前後である。令和元年11月～令和2年3月は河川工事による影響で一時的に水位低下がみられる。令和6年1月～2月には河川工事とは関係なく水位低下がみられ、原因は不明である。令和6年4月には標高-0.6m程度まで上昇し、回復傾向にある。

【地下水温】



・水温は、16℃～21℃の幅で変動する。周期性をもっており、気温と比較して、概ね3ヵ月ピークがずれている。

【電気伝導度】



【水質分析結果】

| 水質分析結果 | | | | | | | | | | | | |
|--------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 日付 | H26 2.5 | H28 2.25 | H29 1.19 | H30 2.9 | H31 2.15 | R2 2.14 | R3 2.12 | R4 2.10 | R5 2.16 | | | |
| 分析項目 | 単位 | 値 | 値 | 値 | 値 | 値 | 値 | 値 | 値 | 水道水質基準 | 農業用水質基準 | |
| 塩化物イオン | mg/L | 150 | 120 | 130 | 340 | 240 | 210 | 140 | 170 | 192 | 200mg/L 以下 | / |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 7.7 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 7.1 | 7.3 | 7.3 | 7.1 | 5.8以上8.6以下 | 6.0以上7.5以下 | |
| 電気伝導度 | mS/m | - | - | 67 | 140 | 110 | 98 | 79 | 87 | 93 | | 30mS/m 以下 |
| 日付 | R6 2.16 | | | | | | | | | | | |
| 分析項目 | 単位 | 値 | | | | | | | | | 水道水質基準 | 農業用水質基準 |
| 塩化物イオン | mg/L | 191 | | | | | | | | | 200mg/L 以下 | / |
| 水素イオン濃度 (pH) | - | 7.1 | | | | | | | | | 5.8以上8.6以下 | |
| 電気伝導度 | mS/m | 92 | | | | | | | | | | 30mS/m 以下 |

・電気伝導度は、農業用水質基準値(30mS/m)を超過する。塩化の指標である塩化物イオン濃度はH30.2.9～R2.2.14は基準値を超過したが、その後は基準値内である。
 ・H26.2.5の水素イオン濃度は、農業用水質基準を超過するが、水道水質基準では基準値内である。その後の水素イオン濃度は、農業用水質基準、水道水質基準ともに基準値内である。