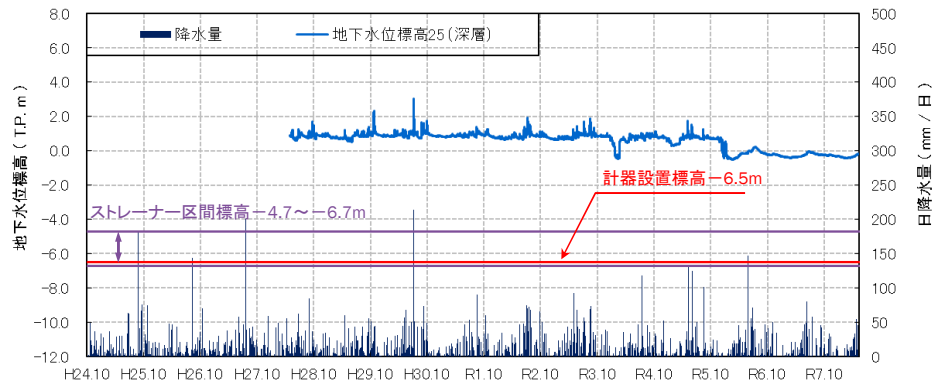


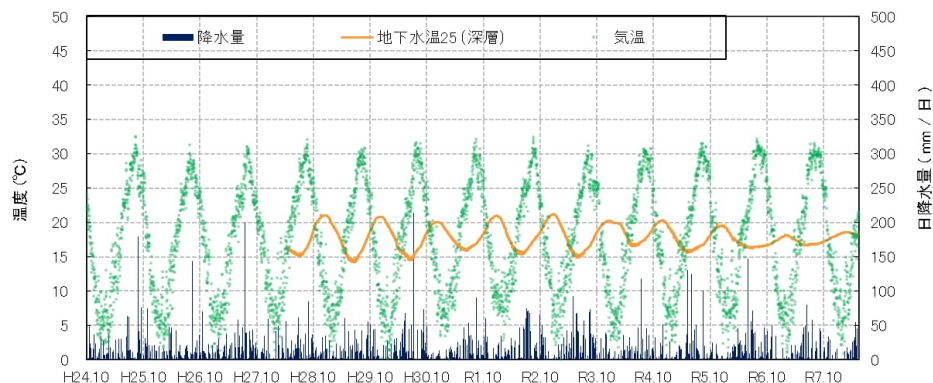
# 観測井番号:25(深層)

## 【地下水位】



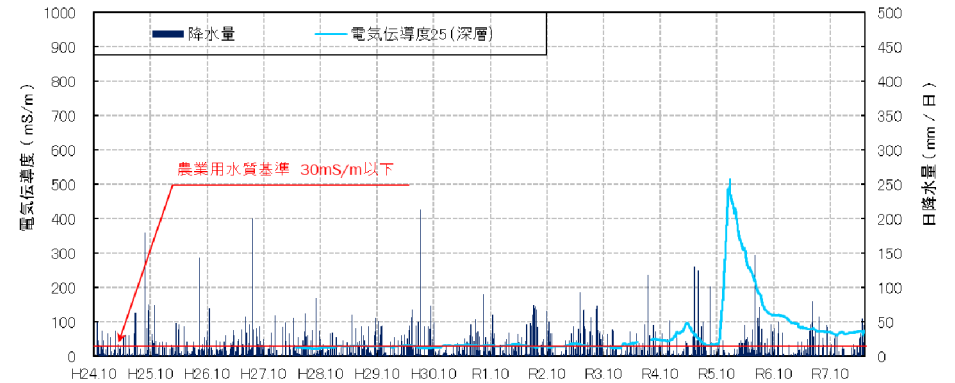
・地下水位は、降雨の影響により敏感に変動する。水位は標高0.9m前後であったが、令和3年12月～令和4年2月、令和4年12月～令和5年5月に一時的に水位低下が認められる。令和5年11月以降河川工事の影響で水位低下が認められる。

## 【地下水温】



・水温は、季節変動がみられ約14℃～22℃の幅で変動する。気温と比較して概ね4か月のピークのずれがあったが、令和6年4月以降から周期性がずれ変動幅が小さくなった。

## 【電気伝導度】



## 【水質分析結果】

| 水質分析結果          |             |             |           |           |           |            |           |     |  |            |            |
|-----------------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|--|------------|------------|
| 日付              | H28<br>2.26 | H29<br>1.19 | R4<br>2.4 | R5<br>2.9 | R6<br>2.9 | R7<br>2.21 | R8<br>2.6 |     |  |            |            |
| 分析項目            | 単位          | 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        | 40          | 35        | 48        | 138       | 936        | 230       | 83  |  | 200mg/L 以下 |            |
| 水素イオン濃度<br>(pH) | -           | 7.9         | 7.2       | 7.4       | 7.1       | 6.7        | 7.1       | 7.3 |  | 5.8以上8.6以下 | 6.0以上7.5以下 |
| 電気伝導度           | mS/m        | -           | -         | 33        | 69        | 389        | 95        | 68  |  |            | 30mS/m以下   |

・電気伝導度は、農業用水質基準値(30mS/m)を超過し、塩水化の指標である塩化物イオン濃度も水道水質基準値を超過しており、潮止堰倒伏前から海成粘土層のイオン成分または海水の影響により塩水化して