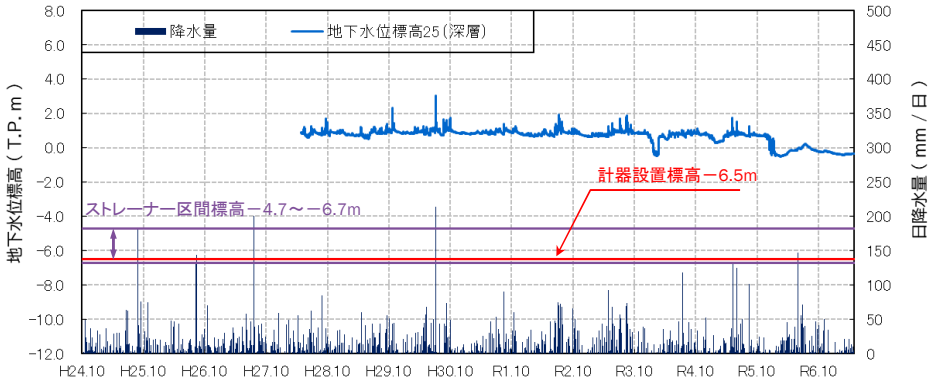
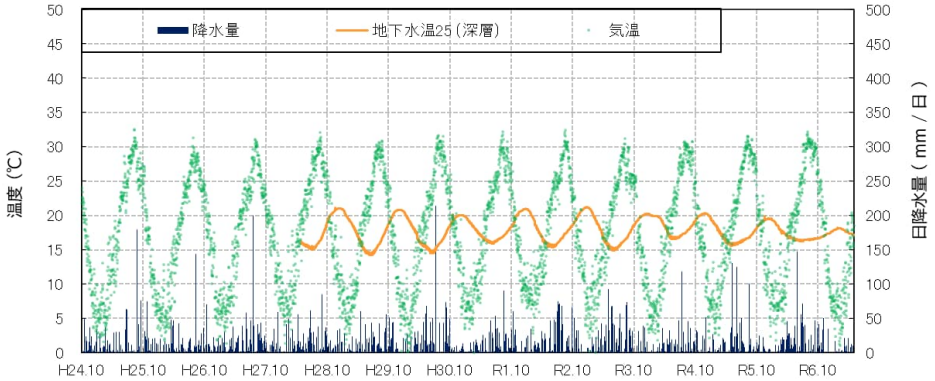
観測井番号：25（深層）

【地下水位】



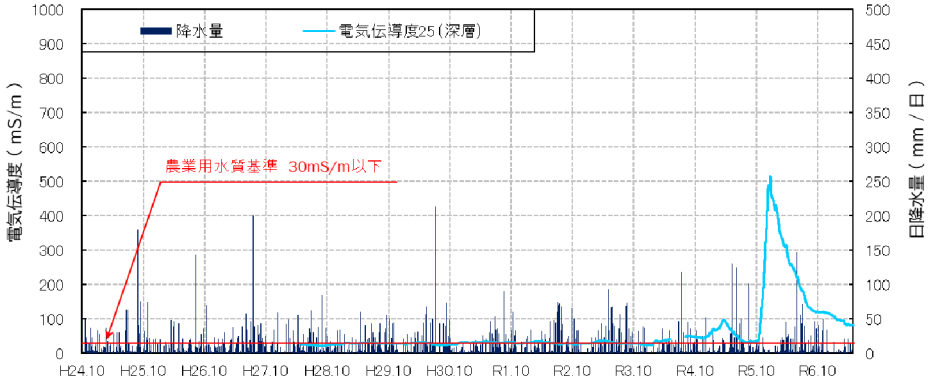
・地下水位は、降雨の影響により変動する。水位は標高0.9m前後であったが、河川工事の影響により、令和3年12月以降、令和5年2月頃に一時的に水位低下が認められた。また、令和5年11月以降、河川工事の影響により水位低下が認められる。

【地下水温】



・水温は14℃～22℃で変動し、周期性をもっており気温と比較して概ね4ヵ月ピークのずれであったが、令和6年4月以降からは変化がみら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 2.26	H29 1.19	R4 2.4	R5 2.9	R6 2.9	R7 2.21					
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				200mg/L 以下	
水素イオン濃度(pH)	-	7.9	7.2	7.4	7.1	6.7	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	-	-	33	69	389	95					30mS/m以下

・電気伝導度はR4.2.4，R5.2.9では農業用水質基準値（30mS/m）を超過し、塩化物イオン濃度も水道水質基準値を上回り、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いる。
・H28.2.26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。