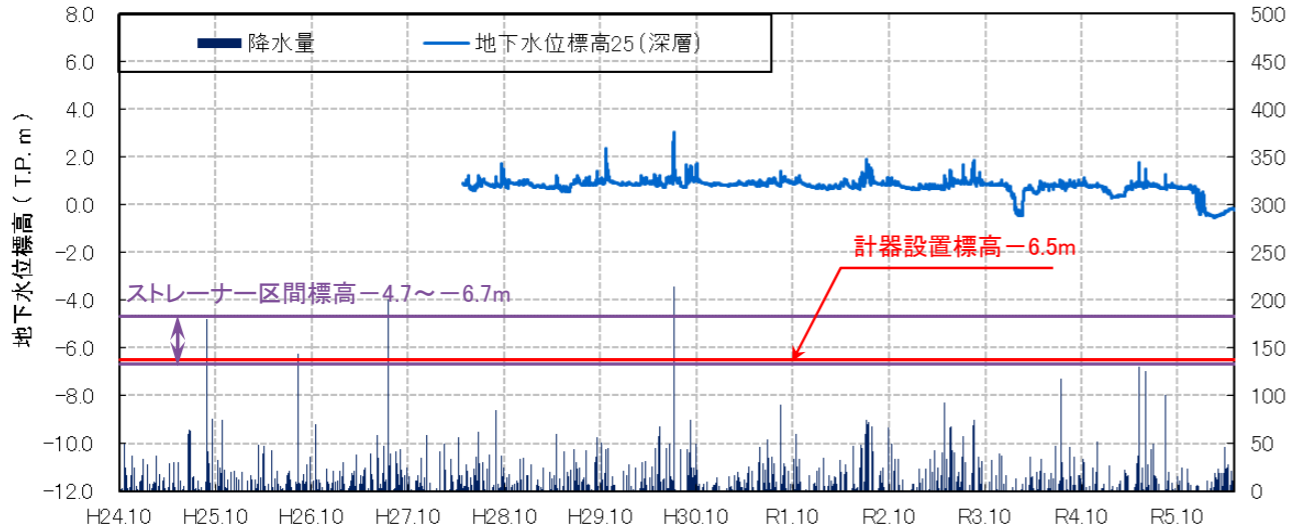


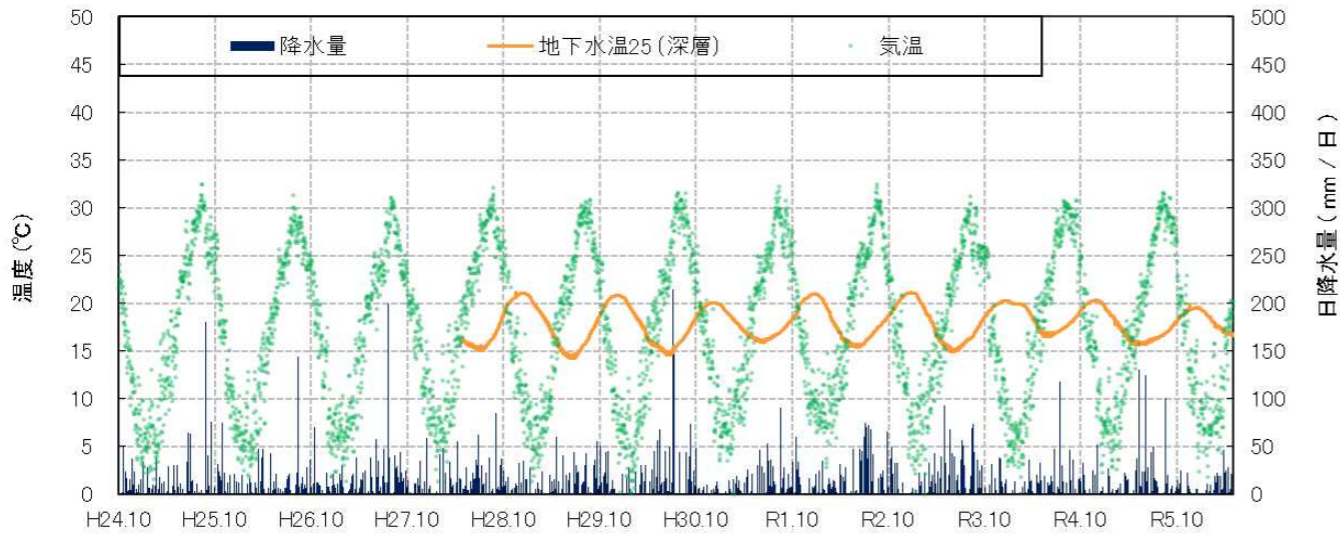
観測井番号:25(深層)

【地下水位】



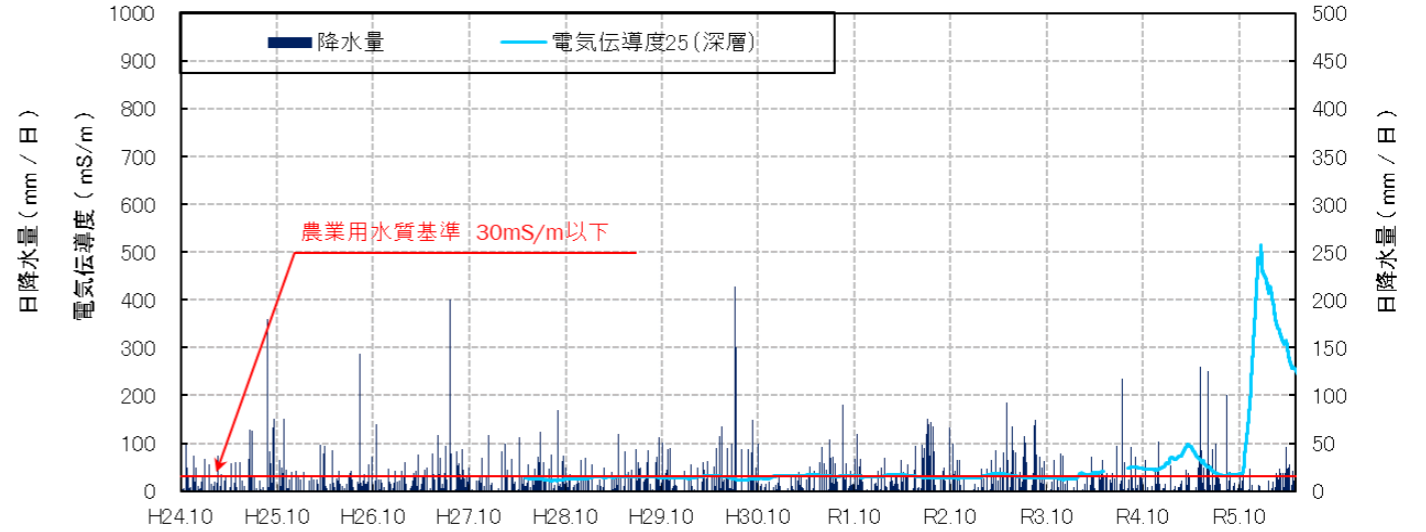
・地下水位は、降雨の影響を敏感に受けて変動する。令和3年12月～令和4年3月、令和4年12月～令和5年3月は河川工事による影響で水位低下がみられた。令和6年1月から河川工事の影響で水位低下がみられたが、令和6年3月頃から回復傾向にある。

【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		H28 2.26	H29 1.19	R4 2.4	R5 2.9	R6 2.9				
分析項目	単位	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			200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9	7.2	7.4	7.1	6.7			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				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)を超過するが、塩化物イオン濃度は水道水質基準値を下回り、塩水化は認められない。
R6.2.9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いるが、海水の影響を受ける工事は実施しておらず、原因は不明である。
・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。