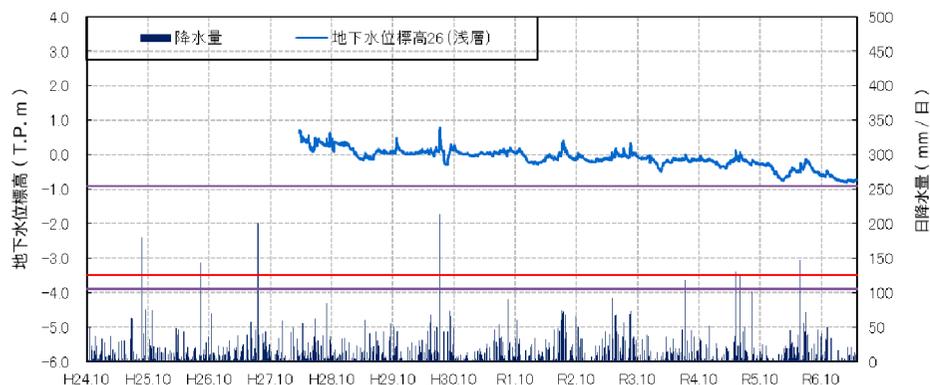


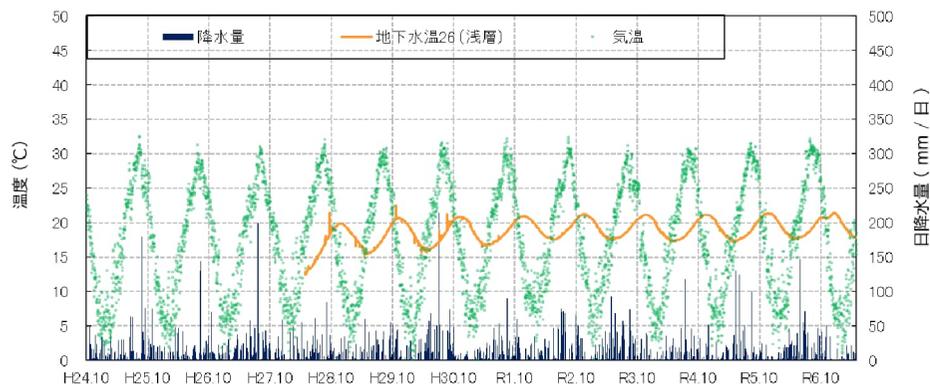
観測井番号:26(浅層)

【地下水位】



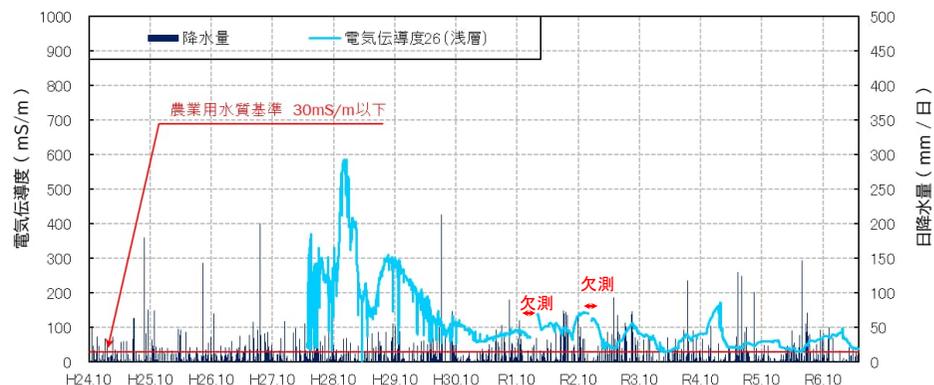
・地下水の変動幅は-0.8~0.8m程度であり、河川工事が進むにつれて低下傾向にある。平成30年8月頃の水位低下原因は不明。令和5年11月以降に河川工事の影響で水位低下が見られ、令和6年7月には標高-0.2mに回復したが、その後は再び低下傾向にある。

【地下水温】



・水温は、12°C~23°Cの幅で変動する。周期性を持っており、その変動は測定開始時から令和2年頃まで上昇傾向にあった。気温と比較して、概ね3~4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		H28.3.23	H29.1.19	H30.2.15	H31.2.22	R2.2.21	R3.2.19	R4.2.18	R5.2.9	R6.2.29	水道水質基準	農業用水質基準
分析項目	単位	値	値	値	値	値	値	値	値	値		
塩化物イオン	mg/L	39	320	360	260	210	110	53	222	57	200mg/L以下	農業用水質基準
水素イオン濃度(pH)	-	7.6	7.3	7.8	7.5	7.3	7.0	6.9	6.8	6.8	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	24	140	140	120	93	63	40	96	38		30mS/m以下
日付		R7.2.21									水道水質基準	農業用水質基準
分析項目	単位	値										
塩化物イオン	mg/L	130									200mg/L以下	農業用水質基準
水素イオン濃度(pH)	-	6.8									5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	64										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。塩化物イオン濃度は水道水質基準を超過していることが多く、塩水化している。
 ・H28.3.23とH30.2.15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。H31.2.22以降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。