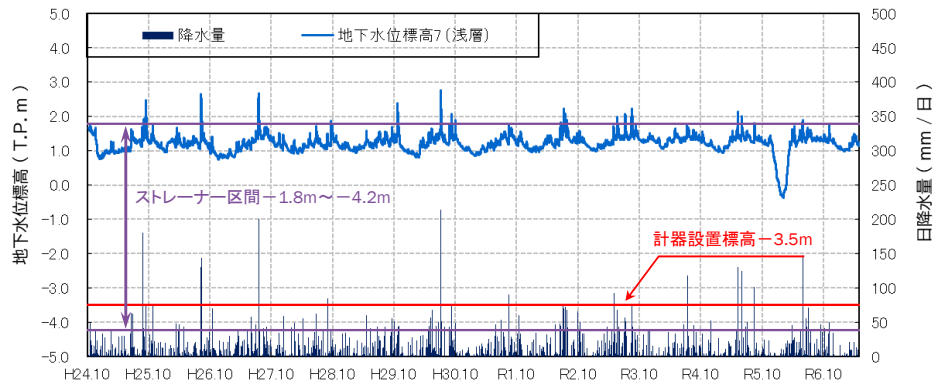


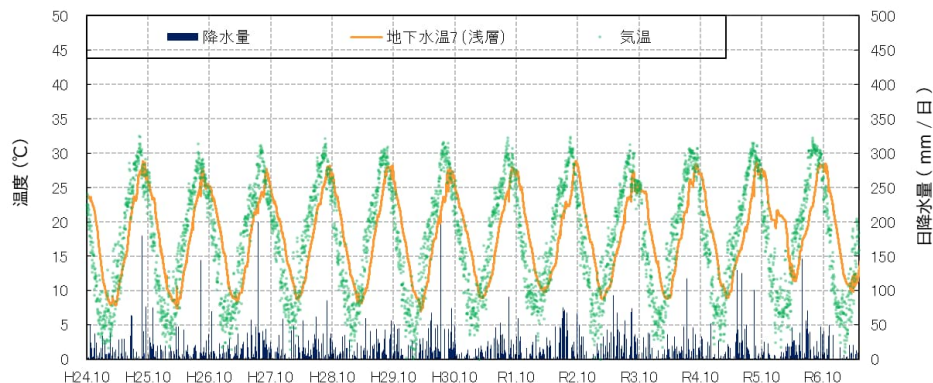
観測井番号:7(浅層)

【地下水位】



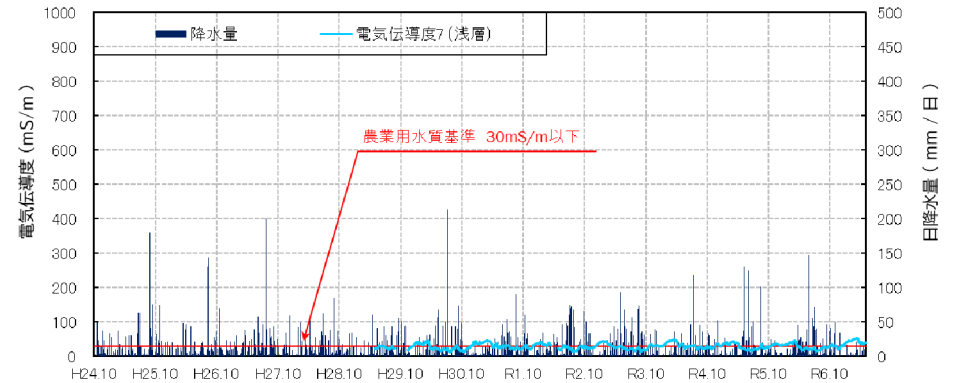
・地下水位は、降雨の影響により敏感に変動する。水位は標高1.2m前後であったが、令和5年11月以降に河川工事の影響により、一時的に水位低下が認められた。令和6年4月には標高1.2m程度に回復し、その後は大きな低下は認められない。

【地下水温】



・水温は、7℃～29℃で大きく変動する。周期性をもっており、気温と比較して、概ね1ヵ月ピークがずれている。令和5年11月～令和6年4月の水位低下時には周期性は乱れたが、回復している。

【電気伝導度】



【水質分析結果】

水質分析結果											
日付		H26 2.14	H28 2.26	H29 1.20	H30 2.26	H31 2.18	R2 2.19	R3 2.17	R4 2.8	R5 2.21	
分析項目	単位	値	値	値	値	値	値	値	値	値	
塩化物イオン	mg/L	45	39	21	57	56	37	44	64	63	水道水質基準 200mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)	-	7.7	7.3	7.2	7.3	7.2	7.3	7.3	7.3	7.3	5.8以上8.6以下
電気伝導度	mS/m	33	27	22	43	44	31	34	43	41	30mS/m以下
日付		R6 2.13	R7 2.4								
分析項目	単位	値	値								
塩化物イオン	mg/L	59	67								水道水質基準 200mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)	-	7.3	7.4								5.8以上8.6以下
電気伝導度	mS/m	39	45								30mS/m以下

・電気伝導度は農業用水質基準値(30mS/m)を超過する場合があるが、塩水化の指標である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。
・H26.2.14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。