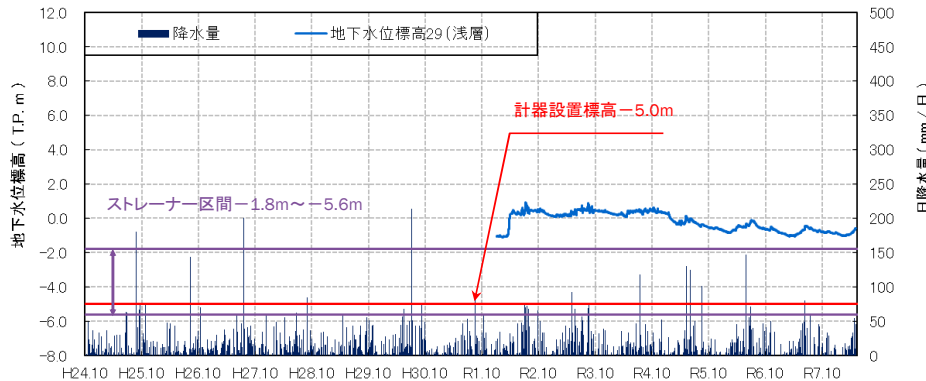


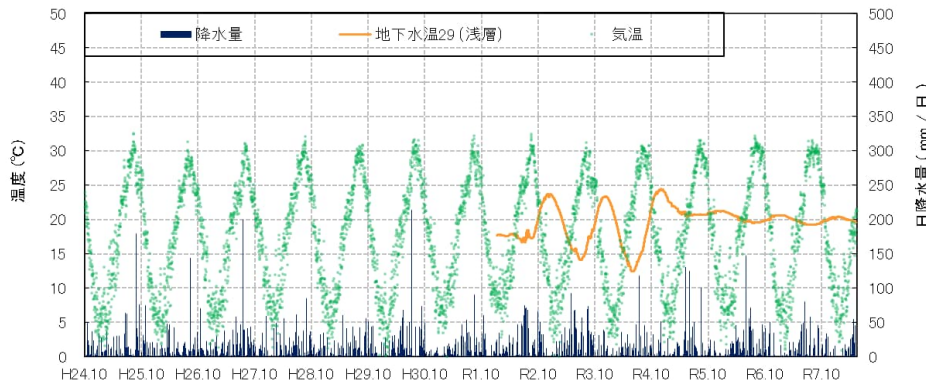
観測井番号:29(浅層)

【地下水水位】



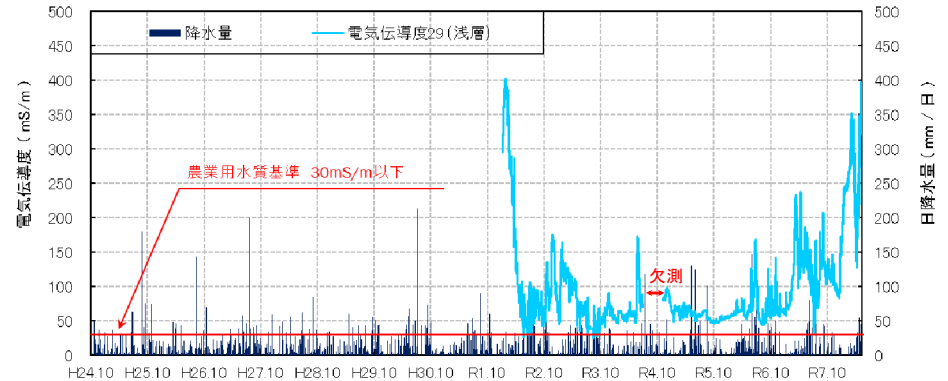
・地下水位の観測開始時は近接する河川工事の影響で、標高-1.0m程度と低かったが、工事終了後に上昇し、標高0.5m前後となった。令和5年の河川工事以降低下傾向にある。

【地下水温】



・水温は、はじめ18°C程度であったが、令和2年8月頃から季節変動がみられるようになった。気温と比較して、概ね4か月ピークがずれている。令和5年1月頃から水温の周期の乱れがみられる。令和5年5月以降から若干の季節変動がみられるが、概ね20°C前後である。

【電気伝導度】



【水質分析結果】

水質分析結果										
日付		R2 2.5	R3 2.24	R4 2.25	R5 2.8	R6 2.14	R7 2.28	R8 2.13		
分析項目	単位	値	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	1120	240	88	98	92	213	528	200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	6.9	7.1	7.4	7.4	7.6	7.2	7.0	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	380	120	57	64	60	121	221		30mS/m以下

・電気伝導度は、農業用水質基準値(30mS/m)を超過している。塩水化の指標である塩化物イオン濃度も潮止堰倒伏前から水道水質基準値を超過しており塩水化している。
 ・水素イオン濃度は、農業用水質基準を超過することもあるが、水道水質基準では基準値内である。