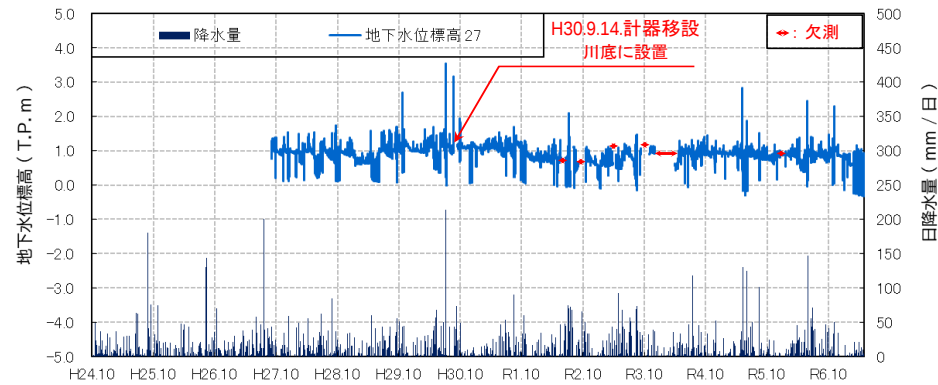


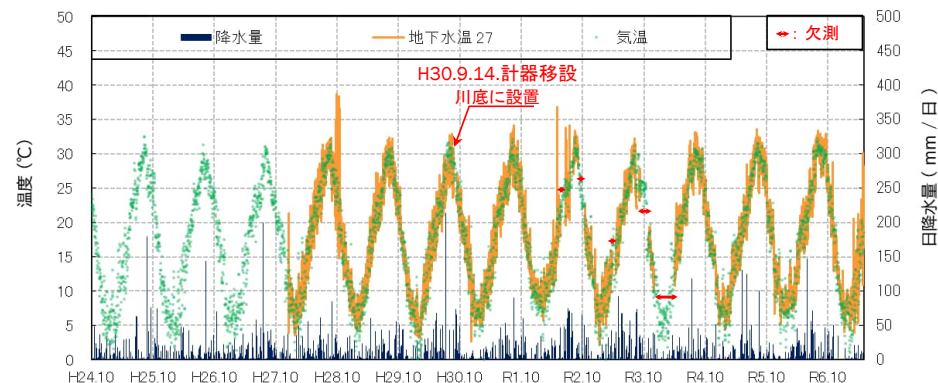
観測井番号:27 武庫川河川水位(潮止堰上流)

【地下水位】



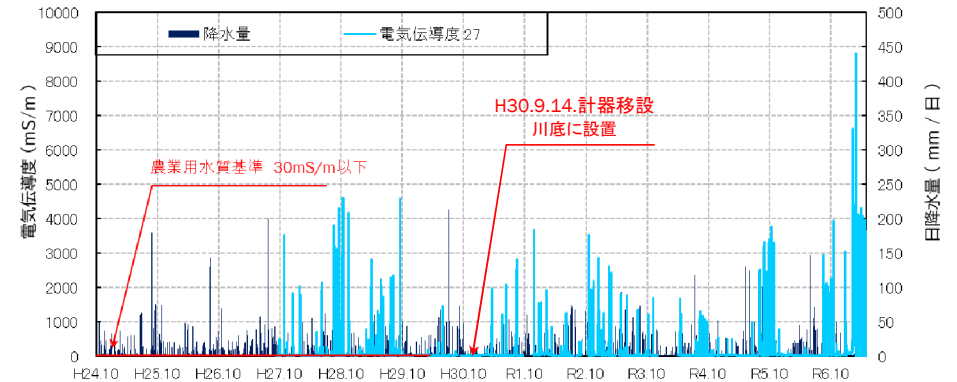
・潮止堰の倒伏前は、水位は降雨の影響により大きく変動するが、概ねT.P.+0.9m前後であり、潮止堰の設定高さに規制されていた。潮止堰を完全倒伏した令和7年2月27日以降の水位は潮汐の影響を受けて、T.P.+1.2～-0.3m程度の大きな変動が認められるようになり、倒伏前よりも水位が低下している。

【地下水温】



・水温は、概ね気温とほぼ同じ値である。

【電気伝導度】



【水質分析結果】

水質分析結果										
日付	H29 1.19	H30 2.9	R2 2.28	R3 2.5	R4 3.3	R5 2.27	R6 2.2	R7 2.28		
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	50	60	103	49	80	66	84	200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	8.6	7.6	7.8	8.7	8.0	8.3	8.1	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	34	45	56	35	54	39	53	2487	30mS/m以下

・電気伝導度は、R6.2.2までは農業用水質基準値(30mS/m)を超過するが、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、塩水化していなかった。潮止堰倒伏後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おり、海水の影響により塩水化した。