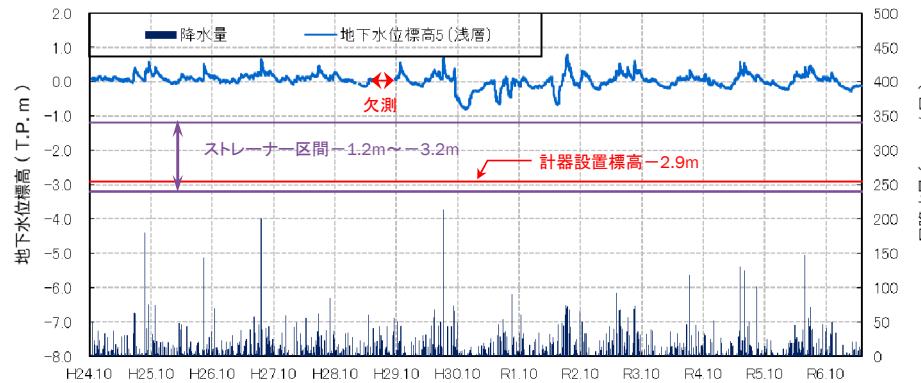


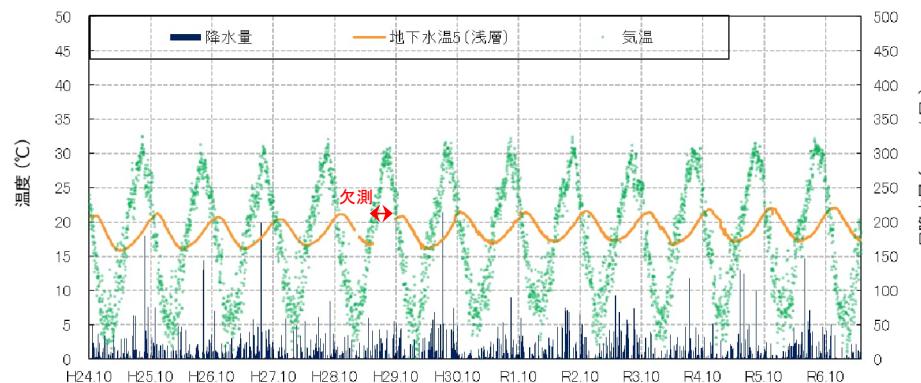
観測井番号:5(浅層)

【地下水位】



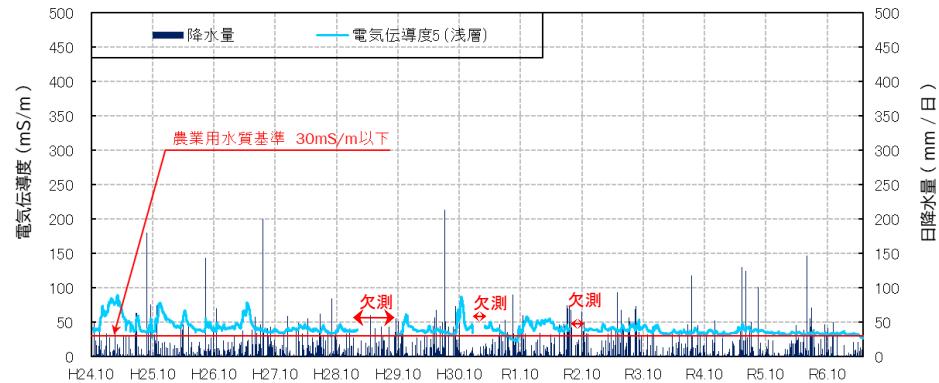
・地下水位は、標高0.0m程度を中心として降雨の影響を受けつつ変動する。平成30年～令和2年の期間、水位が低下する事象が認められるが、武庫川近隣の他の観測井では同様の変動は認められず原因は不明。

【地下水温】



・水温は、約15°C～22°Cの幅で変動する。周期性をもっており、気温と比較して概ね4ヶ月ピーカーがずれている。

【電気伝導度】



【水質分析結果】

水質分析結果											
日付		H26	H28	H29	R4	R5	R6	R7			
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	23	22	16	15	12	15	14		200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	6.9	6.7	6.8	6.8	6.8	6.9	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	—	—	—	33	33	34	32			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。
・水素イオン濃度は、水道水質基準、農業用水質基準とともに基準値内である。