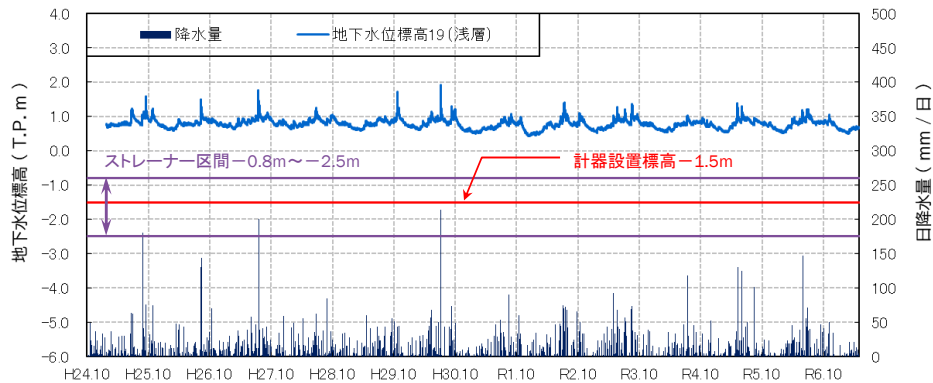


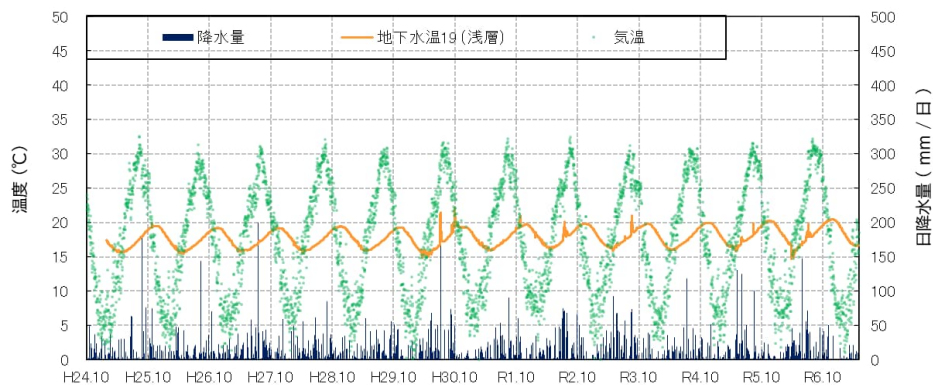
観測井番号:19(浅層)

【地下水位】



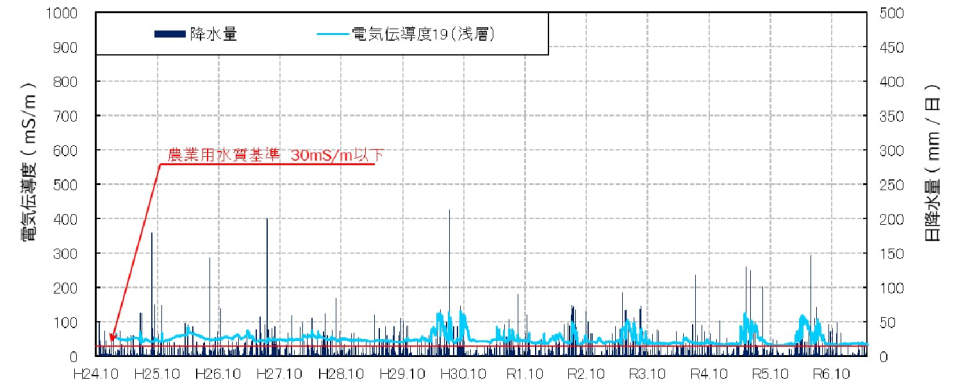
・地下水位は、標高0.8m程度で降雨の影響を受けて変動する。毎年1～5月頃に水位が低下する事象が認められるが、武庫川近隣の他の観測井では同様の変動は認められず、原因は不明である。

【地下水温】



・水温は降雨で気温に近づく変化がみられることがあるが、14℃～23℃の幅で変動する。周期性を持っており、気温と比較して概ね3カ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		H27 3.18	H28 2.17	H29 2.1	H30 2.27	H31 2.21	R2 2.5	R3 2.3	R4 2.9	R5 2.1	
分析項目	単位	値	値	値	値	値	値	値	値	値	水道水質基準
塩化物イオン	mg/L	32	27	24	22	25	22	22	24	20	200mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)	-	6.8	7.3	6.9	6.8	6.8	6.9	6.7	6.8	6.8	5.8以上8.6以下
電気伝導度	mS/m	50	59	45	45	43	37	43	36	36	30mS/m以下
日付		R6 2.7	R7 2.5								
分析項目	単位	値	値								水道水質基準
塩化物イオン	mg/L	20	20								200mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)	-	6.7	6.8								5.8以上8.6以下
電気伝導度	mS/m	36	36								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、塩化水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、農業用水質基準ともに基準値内である。