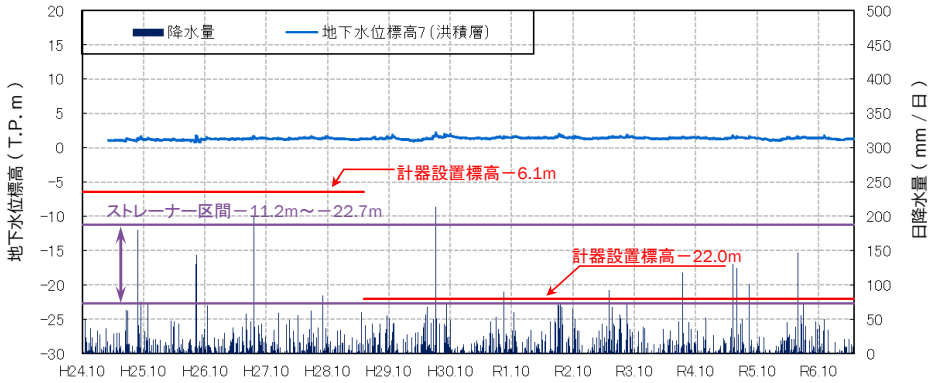
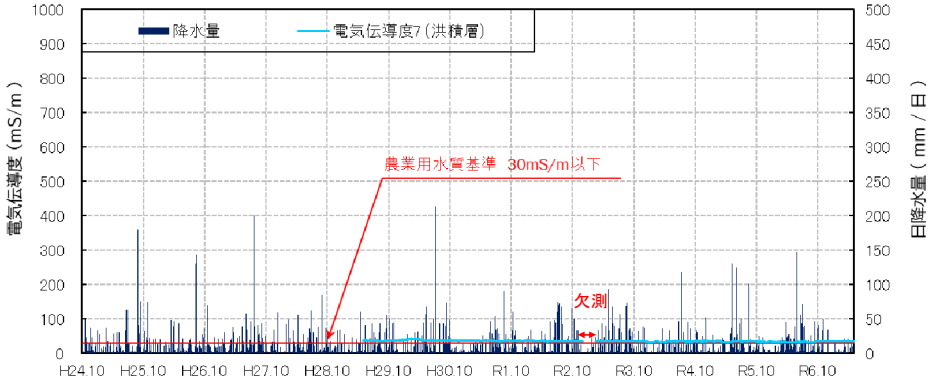
観測井番号：7（洪積層）

【地下水位】

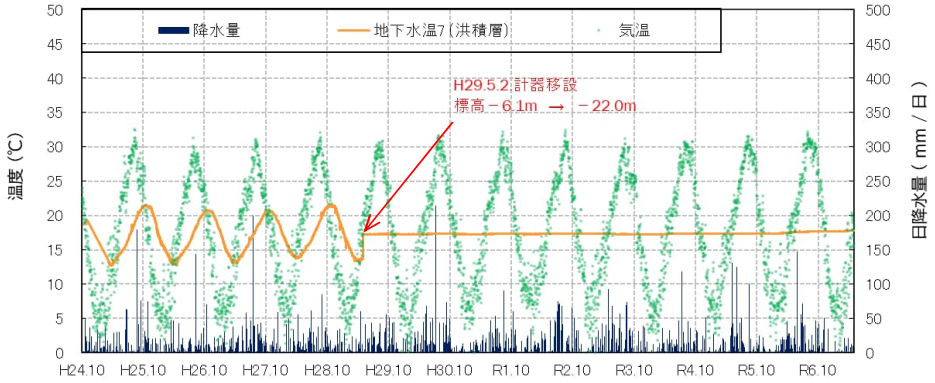


・地下水位は、年間を通じて標高1.3m前後である。

【電気伝導度】



【地下水温】



・計器設定標高–6.1mでは水温の変化幅は12℃～21℃程度である。計器設定標高を深くして標高–22.0m付近にすると、年間を通じて17℃程度で季節による水温変動は認められない。

【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	水道水質基準	農業用水質基準
塩化物イオン	mg/L	39	41	37	69	51	40	43	38	42	200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.6	7.4	7.3	7.0	7.1	7.2	7.4	7.7	7.7	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	35	36	34	41	36	35	35	34	35		30mS/m以下

日付		R6 2.13	R7 2.4									
分析項目	単位	値	値								水道水質基準	農業用水質基準
塩化物イオン	mg/L	47	38								200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2	7.8								5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	34	34									30mS/m以下

・電気伝導度は農業用水質基準値（30mS/m）をわずかに超過するものの、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。
・水素イオン濃度は農業用水質基準を超過する場合があるが、水道水質基準では基準値内である。