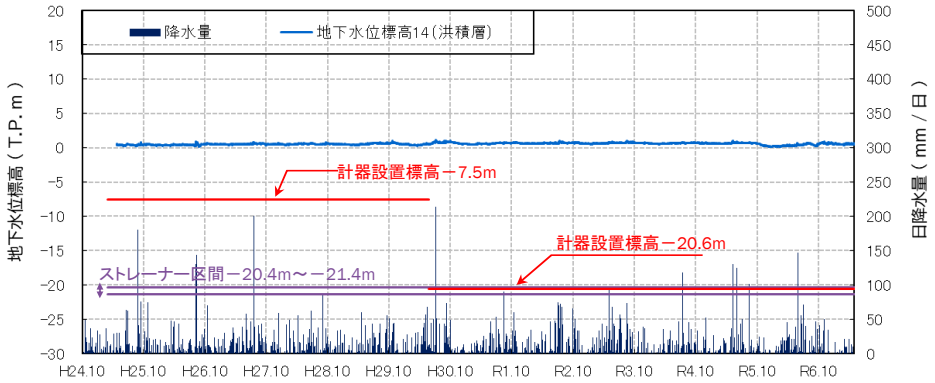
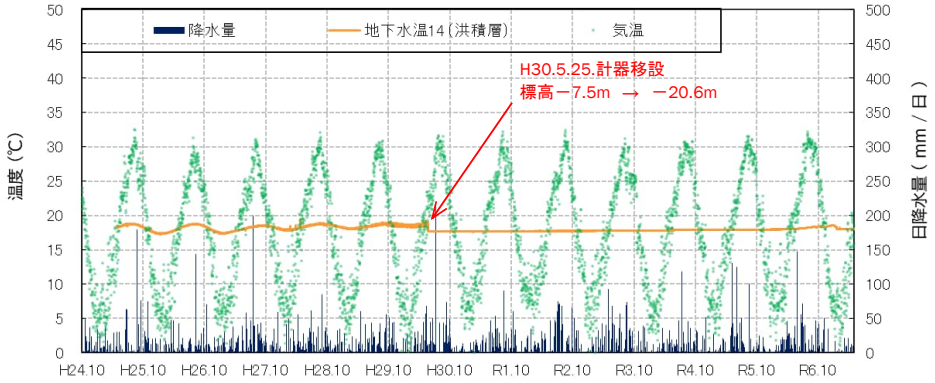
観測井番号:14(洪積層)

【地下水位】



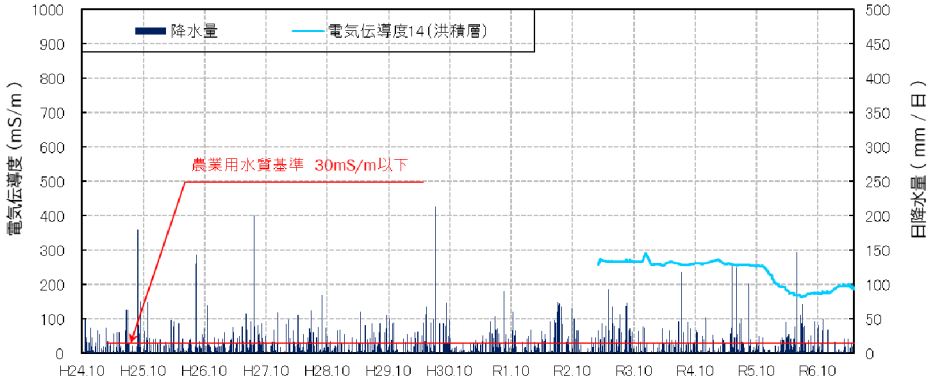
・地下水位は、年間を通じて標高0.6m前後である。

【地下水温】



・計器設定標高−7.5mでは水温の変化幅は17℃～19℃程度であり、変動幅は小さいが周期性をもつ。計器設定標高を深くして標高−20.6m付近にすると、年間を通じて18℃程度で季節による水温変動は認められない。

【電気伝導度】



【水質分析結果】

水質分析結果												
日付		H26 2.5	H28 2.25	H29 1.19	H30 2.9	H31 2.15	R2 2.21	R3 2.12	R4 2.10	R5 2.16		
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	490	510	580	654	612	578	570	589	612	200mg/L 以下	
水素イオン濃度(pH)	-	8.0	7.4	7.7	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.5	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	220	240	240	258	240	240	240	259	266		30mS/m以下
日付		R6 2.8	R7 2.7									
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	394	388								200mg/L 以下	
水素イオン濃度(pH)	-	7.4	7.6								5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	200	197									30mS/m以下

・電気伝導度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、海成粘土層のイオン成分または海水の影響により塩水化している。
・水素イオン濃度は農業用水質基準を超過する場合が多いが、水道水質基準では基準値内である。