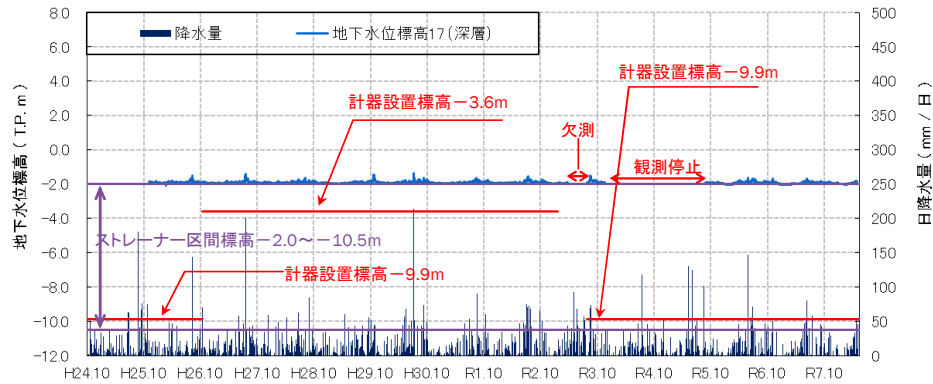


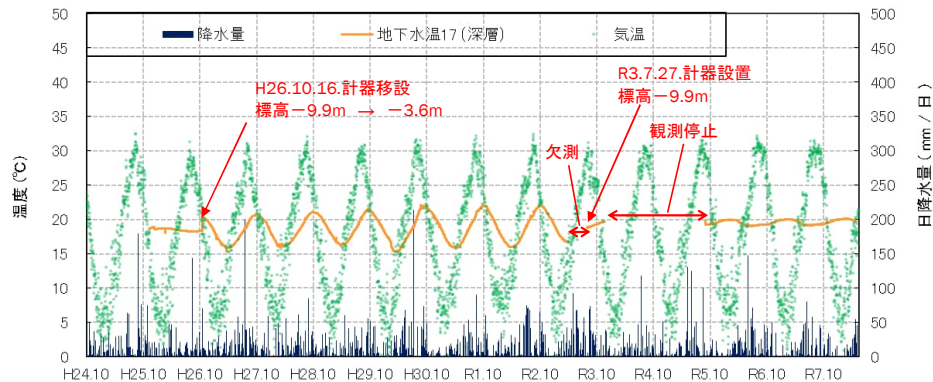
観測井番号:17(深層)

【地下水位】



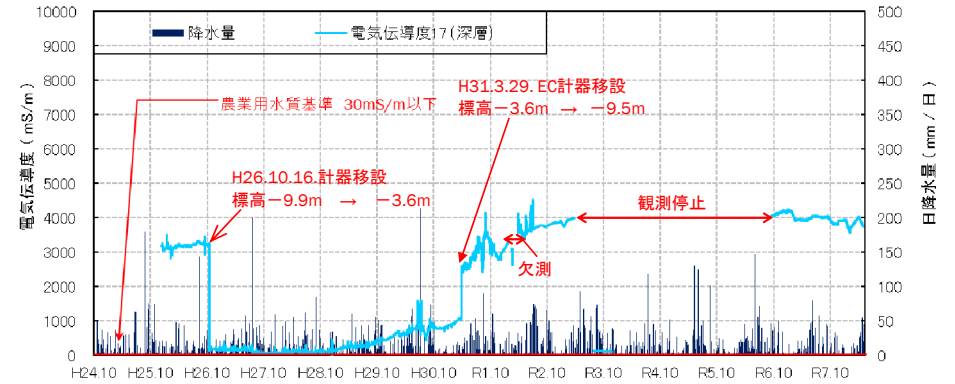
・地下水位は降雨の影響が若干みられるが、年間を通じて概ね-1.9m前後である。

【地下水温】



・標高-3.6m付近の水温は年間を通じて16°C~21°C程度であり、周期性が認められる。気温と比較して概ね2ヵ月ピークがずれる。標高-9.9m付近は19°C程度である。

【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	H30 1.20	H30 2.26	H31 2.22	R2 2.14	R3 2.5	R7 2.19	R8 2.3		
分析項目	単位	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	9600	80	140	9800	11370	10710	13990	14783	200mg/L 以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9	6.9	6.8	7.7	7.8	7.2	7.1	7.1	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	-	-	69	2840	3260	3070	3900	3910	3860	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、工事開始前から塩水化している。
・水素イオン濃度は農業用水質基準を超過する場合があるが、水道水質基準では基準値内である。