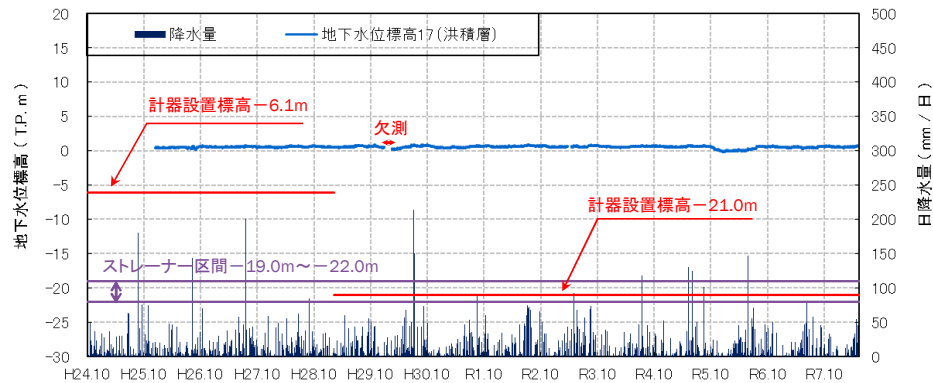


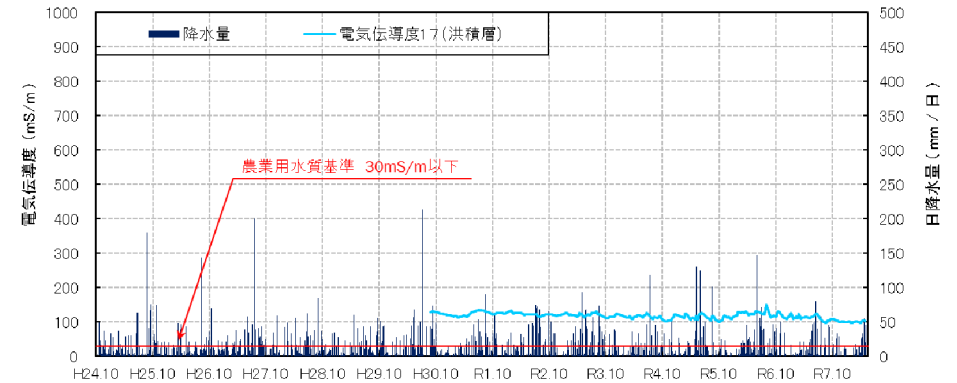
観測井番号:17(洪積層)

【地下水位】



・地下水位は、年間を通じて標高0.5m前後である。

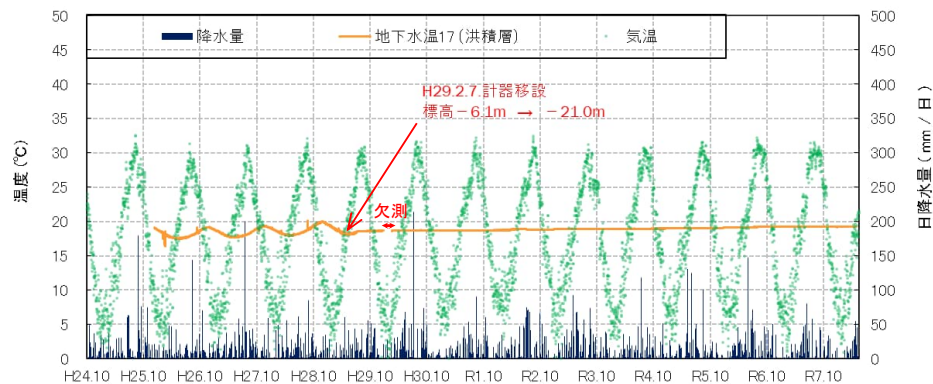
【電気伝導度】



【水質分析結果】

水質分析結果											
日付		H26 2.5	H28 2.25	H29 1.20	H30 2.26	H31 2.22	R2 2.14	R3 2.5	R4 2.24	R5 2.15	
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	270	250	240	250	250	270	240	220	210	200mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)	-	7.9	7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	7.8	7.6	7.8	5.8以上8.6以下
電気伝導度	mS/m	120	110	130	130	110	120	120	110	112	30mS/m以下
日付		R6 2.15	R7 2.19	R8 2.3							
分析項目	単位	値	値	値							水道水質基準
塩化物イオン	mg/L	268	213	180							200mg/L 以下
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8	7.7	7.7							5.8以上8.6以下
電気伝導度	mS/m	125	110	98							30mS/m以下

【地下水温】



・標高-6.1m付近の水温は年間を通じて17℃～19℃程度であり、周期性が認められる。気温と比較して概ね3ヵ月ピークがずれる。標高-21.0m付近の水温は19℃程度と安定している。

・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が、水道水質基準では基準値内である。