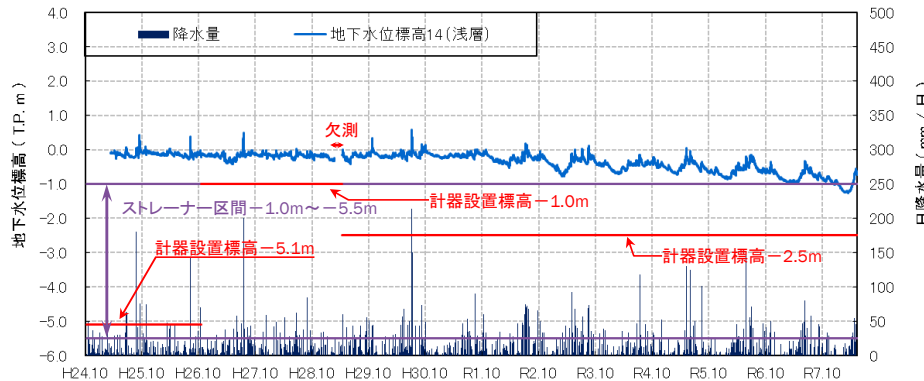


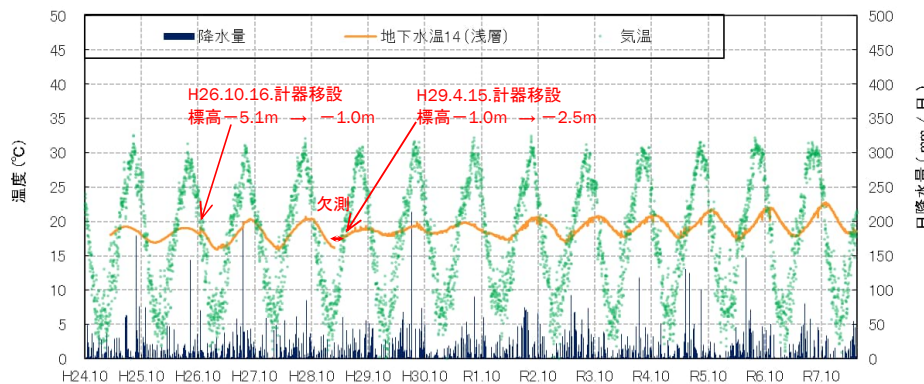
観測井番号:14(浅層)

【地下水水位】



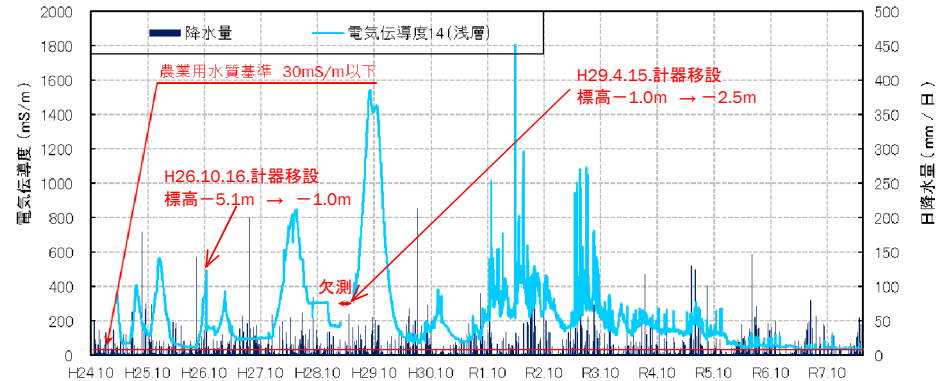
・地下水水位は、降雨の影響により変動し変動幅は標高-1.3~0.6m程度である。令和7年11月頃から近接工事の影響により一時的に水位の低下がみられたが工事完了後回復した。

【地下水温】



・水温は令和2年以降、約17℃~22℃の幅で変動する。周期性をもっており、気温と比較して概ね2~3か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	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	水道水質基準	農業用水質基準		
塩化物イオン	mg/L	680	1500	500	1240	270	690	300	740	200mg/L以下			
水素イオン濃度 (pH)	-	7.8	7.2	7.2	7.5	7.5	7.1	7.1	6.9	5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下		
電気伝導度	mS/m	-	-	180	412	120	254	151	293	143		30mS/m以下	
日付	R6 2.16	R7 2.7	R8 2.20										
分析項目	単位	値	値	値								水道水質基準	農業用水質基準
塩化物イオン	mg/L	161	78	32								200mg/L以下	
水素イオン濃度 (pH)	-	7.2	7.2	7.0								5.8以上8.6以下	6.0以上7.5以下
電気伝導度	mS/m	86	59	41									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。塩化水の指標である塩化物イオン濃度は、事業開始前から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こともあるが、水道水質基準では基準値内である。