

添付資料 13

地下水調査結果

地下水水質検査結果

採取場所		プラットホーム下	場外井戸	プラットホーム下	場外井戸	
採取日		令和3年1月26日		令和3年2月25日		
採取時刻		13:00				
項目	pH (25°C)		7.6	7.7	7.8	7.9
	濁度 (カオリン)	mg/L	<0.5	<0.5		
	電気伝導度 (mS/m)	mg/L	17	19	17.5	20.0
	全硬度 (CaCO ₃)	mg/L	62	65	56.4	60.2
	カルシウム硬度 (CaCO ₃)	mg/L	42	47	42	47.6
	マグネシウム硬度 (CaCO ₃)	mg/L	20	18		
	鉄 (Fe)	mg/L	<0.05	0.14	0.002	0.01
	マンガン (Mn)	mg/L	<0.05	<0.05		
	酸消費量 (pH4.8) (CaCO ₃)	mg/L	56	73	60.7	76.5
	塩化物イオン (Cl ⁻)	mg/L	14	12	14.4	12.3
	硫酸イオン	mg/L	<5	<5	3.18	3.23
	亜硝酸イオン	mg/L	<0.05	<0.05		
	硝酸イオン	mg/L	1.7	1.1		
	シリカ (SiO ₂)	mg/L	22	25		
	T O C	mg/L	<1.0	<1.0		
	ナトリウム	mg/L	9.3	13		
	カリウム	mg/L	2.0	1.0		
	色度	mg/L	<1	<1		
	アンモニウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	0.17	0.05
	蒸発残留物	mg/L	120	130	110	120
	イオン状シリカ	mg/L			23.5	27.5
	銅 (Cu)	mg/L			<0.10	<0.10
	硫化物イオン	mg/L			<0.05	<0.05
遊離炭酸 (CO ₂)	mg/L			1.8	1.8	

