

1 1. 地下水の水質検査（令和3年度）

上段：採水日、下段：測定結果が得られた日

採水場所：水処理施設内井戸

分析項目	単位	4月22日	5月11日	6月11日	7月8日	8月19日							環境基準値
		5月11日	5月24日	6月21日	7月30日	9月7日							
水素イオン	—	—	—	—	—	7.5(24℃)							5.7を越え8.7未満
BOD(生物的酸素要求量)	mg/L	—	—	—	—	<1							60
COD(化学的酸素要求量)	mg/L	—	—	—	—	1.5							90
SS(浮遊物質)	mg/L	—	—	—	—	10							60
大腸菌群数	個/mL	—	—	—	—	200							3,000
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	<0.0003							0.003
シアン	mg/L	—	—	—	—	不検出							不検出
有機燐化合物	mg/L	—	—	—	—	不検出							—
鉛	mg/L	—	—	—	—	<0.005							0.01
六価クロム	mg/L	—	—	—	—	<0.02							0.05
砒素	mg/L	—	—	—	—	<0.005							0.01
総水銀	mg/L	—	—	—	—	<0.0005							0.0005
アルキル水銀	mg/L	—	—	—	—	不検出							不検出
P C B	mg/L	—	—	—	—	不検出							不検出
トリクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.001							0.01
テトラクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.0005							0.01
ジクロロメタン	mg/L	—	—	—	—	<0.002							0.02
四塩化炭素	mg/L	—	—	—	—	<0.0002							0.002
1・2-ジクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0004							0.004
1・1-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002							0.10
シス-1・2-ジクロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.004							0.04
1・1・1-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0005							1
1・1・2-トリクロロエタン	mg/L	—	—	—	—	<0.0006							0.006
1・3-ジクロロプロペン	mg/L	—	—	—	—	<0.0002							0.002
チウラム	mg/L	—	—	—	—	<0.0006							0.006
シマジン	mg/L	—	—	—	—	<0.0003							0.003
チオベンカルブ	mg/L	—	—	—	—	<0.002							0.02
ベンゼン	mg/L	—	—	—	—	<0.001							0.01
セレン	mg/L	—	—	—	—	<0.002							0.01
ほう素及びその化合物	mg/L	—	—	—	—	<0.1							1
フッ素	mg/L	—	—	—	—	0.33							0.8
1・4-ジオキサン	mg/L	—	—	—	—	<0.005							0.05
クロロエチレン	mg/L	—	—	—	—	<0.0002							0.002
電気伝導率	mS/m	130	120	98	79	85							—