

1 1. 地下水の水質検査（令和元年度）

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18日	5月9日	6月13日	7月4日	8月8日	9月12日							環境基準値
		5月9日	5月21日	6月20日	7月16日	8月29日	9月19日							
水素イオン	—	—	—	—	—	7.4(25℃)	—							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	—							90
SS(浮遊物質)	mg/L	—	—	—	—	4	—							60
大腸菌群数	個/mL	—	—	—	—	110	—							3,000
カドミウム	mg/L	—	—	—	—	<0.001	—							0.003
シアン	mg/L	—	—	—	—	不検出	—							不検出
有機リン化合物	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	—	—	—	—	<0.002	—							0.03
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	—							0.02
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	—	—	—	—	0.24	—							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	110	110	97	81	70	60							—