モニタリング井戸及び地下水集水ピット水質調査結果

〇採水日:令和3年(2021年)5月6日

項目	単位	モニタリング井戸						地下水	基準値
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	集水ピット	(環境基準)
アルキル水銀	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	不検出
総水銀	mg/L	0.0005未満	0.0005以下						
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.003以下						
鉛	mg/L	0.001未満	0.01以下						
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.05以下						
砒素	mg/L	0.001未満	0.01以下						
全シアン	mg/L	不検出							
PCB	mg/L	_	_	_	_	_	_	_	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.01以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.0005未満	0.01以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.02以下						
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.002以下						
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.004以下						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.1以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.04以下						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	_						
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.0005未満	1以下						
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.006以下						
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.002以下						
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.006以下						
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.003以下						
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.02以下						

項目	単位	モニタリング井戸							基準値
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	集水ピット	(環境基準)
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.01以下						
セレン	mg/L	0.001未満	0.01以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.05以下						
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.002以下						
電気伝導率	μS/cm	212	213	118	298	147	294	222	_
塩化物イオン	mg/L	23.0	27.8	9.3	18.5	9.1	14.2	10.8	_
水素イオン濃度(pH)	_	8.0	7.2	7.6	7.1	7.7	7.6	6.8	_
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.55	_
ほう素	mg/L	1	ı	1	1	_	1	_	_
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.15	0.12	0.09	0.08未満	0.08未満	0.12	1
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	3.0	4.0	4.6	6.5	5.7	2.6	_	_
大腸菌群数	MPN/100mL	13	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	_	_
大腸菌	_	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	_	_
一般細菌	CFU/mL	300以上	300以上	300以上	300以上	300以上	300以上	_	_
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	_	_
鉄及びその化合物	mg/L	0.59	6.0	1.5	7.0	1.8	3.6	_	_
マンガン及びその化合物	mg/L	0.024	0.82	0.068	0.39	0.029	0.16	_	_
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	_	_
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	59	43	29	74	44	110	_	_
フェノール類	mg/L	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	_	_
蒸発残留物	mg/L	112	103	72	164	67	168	_	_
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	_	_
色度	度	14	96	29	170	100	60	_	_
濁度	度	4.9	37	7.2	78	26	17	_	_

項目	単位	モニタリング井戸							基準値
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6	集水ピット	(環境基準)
n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	-	_
n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油類)	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	_	_
クロロホルム	mg/L	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	_	_
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	_	_
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	_	_
ブロモホルム	mg/L	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	_	_
総トリハロメタン	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	_	_
ダイオキシン類	pg-TEQ/L		1	-	_	_	-	_	1以下