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2年（2020年）11月5日

項　　目	単位	モニタリング井戸						地下水集水ピット	基準値
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6		
アルキル水銀	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	不検出
総水銀	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	0.0005未満	0.0005以下
カドミウム	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.01以下
鉛	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
砒素	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
全シアン	mg/L	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
PCB	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	不検出
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.03以下
テトラクロロエチレン	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	0.0005未満	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	―
1,1,1-トリクロロエタン	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	0.0005未満	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
チウラム	mg/L	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.006以下
シマジン	mg/L	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02以下

項　　目	単位	モニタリング井戸						地下水 集水ピット	基準値
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6		
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
セレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002以下
電気伝導率	μS/cm	267	201	124	294	92	301	220	―
塩化物イオン	mg/L	32.7	29.5	9.7	13.7	1.5	17.4	10.4	―
水素イオン濃度（pH）	―	8.1	7.5	7.8	7.2	7.6	7.6	6.9	―
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	0.65	―
ほう素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.15	0.19	0.11	0.08	0.08未満	0.13	―
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	8.9	4.2	5.6	6.4	8.3	3.8	―	―
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	2.0	1.8未満	7.8	33	―	―
大腸菌	―	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	―	―
一般細菌	CFU/mL	6	300以上	300以上	5	150	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	0.40	5.8	1.5	24	5.0	2.4	―	―
マンガン及びその化合物	mg/L	0.063	0.69	0.074	0.36	0.049	0.15	―	―
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	80	44	33	74	41	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	152	143	106	176	105	182	―	―
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	24	94	37	170	97	46	―	―
濁度	度	6.2	23	8.3	84	17	5.3	―	―

項　　目	単位	モニタリング井戸						地下水 集水ピット	基準値
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6		
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