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：平成29年5月11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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	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	505	260	111	209	207	231	235	―
塩化物イオン	mg/L	30.7	27.8	9.9	15.5	24.1	16.7	12.3	―
水素イオン濃度(pH)	―	7.2	8.0	9.1	8.6	8.7	8.5	7.0	―
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	0.64	―
ほう素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.10	0.16	0.12	0.11	0.12	0.09	―
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	12	4.9	6.1	5.9	3.0	1.7	―	―
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	1.8未満	―	―
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	23	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	28	2.3	0.89	1.2	1.4	0.85	―	―
マンガン及びその化合物	mg/L	0.19	0.78	0.014	0.085	0.025	0.050	―	―
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	240	80	26	66	54	70	―	―
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	280	157	102	141	114	125	―	―
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	120	44	15	47	50	13	―	―
濁度	度	72	12	7.3	19	13	4.9	―	―

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	0.7	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