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8年（2026年）5月7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	0.003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	0.002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	0.05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	0.01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※2
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
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	293	126	122	222	185	333	229	―
塩化物イオン	mg/L	20.0	7.2	6.6	9.0	24.3	10.0	9.3	―
水素イオン濃度（pH）	―	7.6	8.3	8.0	7.3	7.9	7.4	7.2	―
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	0.50	―
ほう素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/L	0.08未満	0.08	0.14	0.13	0.11	0.08未満	0.11	―
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	2.1	1.6	2.7	2.1	1.7	1.6	―	―
大腸菌群数	MPN/100mL	1.8未満	170	23	2.0	1.8未満	2.0	―	―
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	300以上	300以上	300以上	300以上	300以上	150	―	―
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	2.9	1.9	2.4	26	1.8	10	―	―
マンガン及びその化合物	mg/L	0.097	0.058	0.050	0.24	0.033	0.18	―	―
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	110	23	29	68	55	130	―	―
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	159	66	76	182	111	220	―	―
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	59	26	45	210	36	180	―	―
濁度	度	8.0	8.3	8.8	68	6.8	61	―	―
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

表中の「－」と表記された項目は年間調査計画上、今回は実施しておりません。

※1 本表の基準値について
　本来、処分場の廃止時に適用される基準であるが当処分場の供用中の地下水質の状況を確認するため、「一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令（昭和52年総理府・厚生省令第1号）」のうち、別表第2の廃止時の基準を準用（ダイオキシン類を除く）。
　ダイオキシン類は、「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁（水底の底質の汚染を含む。）及び土壌の汚染に係る環境基準（平成11年環境庁告示第68号）」の別表のうち水質の基準を適用。

※2　シス体、トランス体の合計