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7年（2025年）1月9日

項　　目	単位	モニタリング井戸						地下水集水ピット	基準値※1
		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以下
カドミウム	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.003以下
鉛	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.01以下
六価クロム	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.05以下
砒素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	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	―	―	―	―	―	―	―	0.01以下
テトラクロロエチレン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.01以下
ジクロロメタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.02以下
四塩化炭素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.002以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.004以下
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.1以下
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.04以下※2
ｼｽ-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	1以下
1,1,2-トリクロロエタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.006以下
1,3-ジクロロプロペン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.002以下
チウラム	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.006以下
シマジン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.003以下
チオベンカルブ	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.02以下
ベンゼン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.01以下
セレン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.01以下
1,4-ジオキサン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.05以下
塩化ビニルモノマー	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	0.002以下
電気伝導率	μS/cm	263	474	123	240	175	350	222	―
塩化物イオン	mg/L	20.6	59.7	4.8	9.6	21.2	11.2	9.7	―
水素イオン濃度（pH）	―	7.4	7.7	8.1	7.2	7.7	7.4	7.3	―
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ほう素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ふっ素	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
過マンガン酸カリウム消費量	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
大腸菌群数	MPN/100mL	―	―	―	―	―	―	―	―
大腸菌	―	―	―	―	―	―	―	―	―
一般細菌	CFU/mL	―	―	―	―	―	―	―	―
銅及びその化合物	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
鉄及びその化合物	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
マンガン及びその化合物	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
亜鉛及びその化合物	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
カルシウム、マグネシウム等	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
フェノール類	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
蒸発残留物	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
陰イオン界面活性剤	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
色度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
濁度	度	―	―	―	―	―	―	―	―
n-ヘキサン抽出物質含有量（鉱油類）	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
n-ヘキサン抽出物質含有量（動植物油類）	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
クロロホルム	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ジブロモクロロメタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ブロモジクロロメタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
ブロモホルム	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―

項　　目	単位	モニタリング井戸						地下水集水ピット	基準値※1
		No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6		
総トリハロメタン	mg/L	―	―	―	―	―	―	―	―
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
　供用中の処理水等の状況を確認するため、処分場の廃止時に適用される「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。以下「基準省令」という。）」別表第2の基準を準用（ダイオキシン類を除く）しています。
　ダイオキシン類については、基準省令の規定に基づき「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」別表第2の基準を準用しています。
※2　シス体、トランス体の合計値