# 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5年（2023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※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 | 225 | 193 | 141 | 241 | 236 | 348 | 256 | ― |
| 塩化物イオン | mg/L | 19.0 | 18.5 | 4.2 | 10.5 | 18.5 | 11.8 | 10.3 | ― |
| 水素イオン濃度（pH） | ― | 7.8 | 7.2 | 7.5 | 7.0 | 7.1 | 7.2 | 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 | 0.48 | ― |
| ほう素 | mg/L | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― | ― |
| ふっ素 | mg/L | 0.08未満 | 0.13 | 0.12 | 0.11 | 0.09 | 0.08未満 | 0.09 | ― |
| 過マンガン酸カリウム消費量 | mg/L | 2.2 | 1.3 | 4.2 | 2.0 | 4.7 | 1.7 | ― | ― |
| 大腸菌群数 | MPN/100mL | 1.8未満 | 1.8未満 | 790 | 2.0 | 170 | 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 | 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 | 0.65 | 5.9 | 1.6 | 18 | 3.4 | 11 | ― | ― |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.036 | 0.60 | 0.074 | 0.27 | 0.041 | 0.21 | ― | ― |
| 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 | 65 | 38 | 40 | 69 | 54 | 140 | ― | ― |
| 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 | 125 | 111 | 87 | 171 | 121 | 211 | ― | ― |
| 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 | 18 | 99 | 42 | 170 | 170 | 160 | ― | ― |
| 濁度 | 度 | 3.9 | 34 | 8.5 | 72 | 51 | 69 | ― | ― |
| 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 | ― | ― |

| 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 | 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「－」と表記された項目については年間調査計画上、今回は実施しておりません。

※1基準値について
　当処分場供用中の地下水質の状況を確認するため、本来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）」のうち、「別表第2（廃止時の基準）」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」の基準を適用しています。

※2　シス体、トランス体の合計値