

モニタリング井戸及び地下水集水ピット水質調査結果

○採水日：令和8年(2026年)8月6日

| 項 目                      | 単位        | モニタリング井戸 |          |          |          |          |          | 地下水<br>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      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 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      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出      | 不検出          | 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                    | μ S/cm    | 283      | 113      | 102      | 225      | 173      | 333      | 236          | －        |
| 塩化物イオン                   | mg/L      | 18.7     | 7.5      | 2.1      | 8.0      | 15.3     | 9.2      | 8.9          | －        |
| 水素イオン濃度(pH)              | －         | 7.0      | 7.8      | 7.4      | 6.6      | 8.1      | 6.9      | 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         | －        |
| ぼう素                      | mg/L      | 0.01     | 0.01未満   | 0.01     | 0.01未満   | 0.01未満   | 0.02     | 0.01未満       | －        |
| ふっ素                      | mg/L      | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.10     | 0.13     | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.09         | －        |
| 過マンガン酸カリウム消費量            | mg/L      | 2.1      | 2.7      | 4.1      | 1.4      | 11.5     | 2.1      | －            | －        |
| 大腸菌群数                    | MPN/100mL | 1.8未満    | 460      | 70       | 1.8未満    | 490      | 49       | －            | －        |
| 大腸菌                      | －         | 不検出      | 検出       | 不検出      | 不検出      | 検出       | 検出       | －            | －        |
| 一般細菌                     | CFU/mL    | 300以上    | 300以上    | 300以上    | 280      | 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      | 2.0      | 1.7      | 2.3      | 15       | 2.9      | 8.1      | －            | －        |
| マンガン及びその化合物              | mg/L      | 0.070    | 0.046    | 0.054    | 0.20     | 0.029    | 0.20     | －            | －        |
| 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      | 100      | 21       | 36       | 62       | 51       | 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      | 150      | 71       | 75       | 145      | 100      | 205      | －            | －        |
| 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         | 47       | 34       | 49       | 230      | 69       | 150      | －            | －        |
| 濁度                       | 度         | 6.5      | 7.5      | 5.8      | 92       | 4.1      | 43       | －            | －        |
| n-ヘキサン抽出物質含有量<br>(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<br>(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  | 0.040    | 0.046    | 0.041    | 0.040    | 0.039    | 0.040    | 0.055        | 1        |

表中の「－」と表記された項目は年間調査計画上、今回は実施していません。

※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汚染、水質汚濁(水底の底質汚染を含む。 )及び土壌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