

## 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7年(2025年)5月1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※ <sup>1</sup>    |
|--------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|----------------------|
|                          |           | 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※ <sup>2</sup> |
| 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    | 274      | 486      | 115      | 213      | 199      | 334      | 223          | —                    |
| 塩化物イオン                   | mg/L      | 21.5     | 65.4     | 5.9      | 10.1     | 25.1     | 10.8     | 9.9          | —                    |
| 水素イオン濃度(pH)              | —         | 7.4      | 7.6      | 7.5      | 7.0      | 8.4      | 7.0      | 6.8          | —                    |
| 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   | 0.54         | —                    |
| ほう素                      | mg/L      | —        | —        | —        | —        | —        | —        | —            | —                    |
| ふっ素                      | mg/L      | 0.08未満   | 0.08未満   | 0.15     | 0.14     | 0.12     | 0.13     | 0.12         | —                    |
| 過マンガン酸カリウム消費量            | mg/L      | 2.0      | 3.5      | 4.1      | 1.5      | 2.3      | 2.9      | —            | —                    |
| 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    | 300以上    | 300以上    | 300以上    | 300以上    | 300以上    | 58       | —            | —                    |
| 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      | 1.9      | 4.4      | 2.6      | 13       | 3.7      | 13       | —            | —                    |
| マンガン及びその化合物              | mg/L      | 0.081    | 0.15     | 0.055    | 0.22     | 0.022    | 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      | 96       | 120      | 32       | 57       | 61       | 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      | 139      | 274      | 67       | 126      | 113      | 226      | —            | —                    |
| 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         | 37       | 64       | 39       | 140      | 48       | 150      | —            | —                    |
| 濁度                       | 度         | 5.1      | 8.3      | 8.9      | 64       | 15       | 53       | —            | —                    |
| 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romok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romोज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rom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<br>集水ビット | 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