



表4 地下水等検査項目(1回測定/1年)

| 採水年月日          | 2025年6月19日 |          |          |   |
|----------------|------------|----------|----------|---|
| 報告年月日          | 2025年7月15日 |          |          |   |
| 採水地点           | 中沼処分場 観測井  |          |          |   |
| 項目             | 単位         | B-4観測井   | No.4観測井  | 地下水<br>水質基準値  |
| アルキル水銀         | (mg/L)     | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと  |
| 総水銀            | (mg/L)     | <0.00005 | <0.00005 | ≦0.0005   |
| カドミウム          | (mg/L)     | <0.0003  | <0.0003  | ≦0.003  |
| 鉛              | (mg/L)     | <0.001   | <0.001   | ≦0.01   |
| 六価クロム          | (mg/L)     | 0.006    | 0.005    | ≦0.05   |
| 砒素             | (mg/L)     | 0.001    | 0.001    | ≦0.01   |
| 全シアン           | (mg/L)     | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと  |
| ポリ塩化ビフェニル      | (mg/L)     | 不検出      | 不検出      | 検出されないこと  |
| トリクロロエチレン      | (mg/L)     | <0.001   | <0.001   | ≦0.01   |
| テトラクロロエチレン     | (mg/L)     | <0.001   | <0.001   | ≦0.01   |
| ジクロロメタン        | (mg/L)     | <0.002   | <0.002   | ≦0.02   |
| 四塩化炭素          | (mg/L)     | <0.0002  | <0.0002  | ≦0.002  |
| 1,2-ジクロロエタン    | (mg/L)     | <0.0004  | <0.0004  | ≦0.004  |
| 1,1-ジクロロエチレン   | (mg/L)     | <0.01    | <0.01    | ≦0.1  |
| 1,2-ジクロロエチレン   | (mg/L)     | <0.004   | <0.004   | シス-1,2-ジクロロエチレン及び<br>トランス-1,2-ジクロロエチレン<br>の合計量が0.04以下 |
| 1,1,1-トリクロロエタン | (mg/L)     | <0.1     | <0.1     | ≦1  |
| 1,1,2-トリクロロエタン | (mg/L)     | <0.0006  | <0.0006  | ≦0.006  |
| 1,3-ジクロロプロペン   | (mg/L)     | 0.0007   | 0.0007   | ≦0.002  |
| チウラム           | (mg/L)     | <0.0006  | <0.0006  | ≦0.006  |
| シマジン           | (mg/L)     | <0.0003  | <0.0003  | ≦0.003  |
| チオベンカルブ        | (mg/L)     | <0.002   | <0.002   | ≦0.02   |
| ベンゼン           | (mg/L)     | <0.001   | <0.001   | ≦0.01   |
| セレン            | (mg/L)     | <0.001   | <0.001   | ≦0.01   |
| 1,4-ジオキサン      | (mg/L)     | <0.005   | <0.005   | ≦0.05   |
| 塩化ビニルモノマー      | (mg/L)     | <0.0002  | <0.0002  | ≦0.002  |
| ダイオキシン類        | TEQ/L)     | 0.37     | 0.00044  | ≦10<br>※排水基準を準用                                       |

表5 排水基準等に係る項目(1回測定/1年)

|                         |            |         |         |          |
|-------------------------|------------|---------|---------|----------|
| 採水年月日                   | 2025年6月19日 |         |         |          |
| 報告年月日                   | 2025年7月15日 |         |         |          |
| 採水地点                    | 中沼処分場 貯留槽  |         |         |          |
| 項目                      | 単位         | E2区画    | S区画     | 排水基準値    |
| アルキル水銀化合物               | (mg/L)     | 不検出     | 不検出     | 検出されないこと |
| 水銀及びアルキル水銀<br>その他の水銀化合物 | (mg/L)     | <0.0005 | <0.0005 | ≦0.005   |
| カドミウム及びその化合物            | (mg/L)     | <0.003  | <0.003  | ≦0.03    |
| 鉛及びその化合物                | (mg/L)     | <0.01   | <0.01   | ≦0.1     |
| 有機りん化合物                 | (mg/L)     | <0.1    | <0.1    | ≦1       |
| 六価クロム化合物                | (mg/L)     | <0.05   | <0.05   | ≦0.5     |
| 砒素及びその化合物               | (mg/L)     | <0.01   | <0.01   | ≦0.1     |
| シアン化合物                  | (mg/L)     | <0.1    | <0.1    | ≦1       |
| ポリ塩化ビフェニル               | (mg/L)     | <0.0005 | <0.0005 | ≦0.003   |
| トリクロロエチレン               | (mg/L)     | <0.01   | <0.01   | ≦0.1     |
| テトラクロロエチレン              | (mg/L)     | <0.01   | <0.01   | ≦0.1     |
| ジクロロメタン                 | (mg/L)     | <0.02   | <0.02   | ≦0.2     |
| 四塩化炭素                   | (mg/L)     | <0.002  | <0.002  | ≦0.02    |
| 1,2-ジクロロエタン             | (mg/L)     | <0.004  | <0.004  | ≦0.04    |
| 1,1-ジクロロエチレン            | (mg/L)     | <0.1    | <0.1    | ≦1       |
| シス-1,2-ジクロロエチレン         | (mg/L)     | <0.04   | <0.04   | ≦0.4     |
| 1,1,1-トリクロロエタン          | (mg/L)     | <0.3    | <0.3    | ≦3       |
| 1,1,2-トリクロロエタン          | (mg/L)     | <0.006  | <0.006  | ≦0.06    |
| 1,3-ジクロロプロペン            | (mg/L)     | <0.002  | <0.002  | ≦0.02    |

| 項目                            | 単位                | E2区画     | S区画      | 排水基準値            |
|-------------------------------|-------------------|----------|----------|------------------|
| チウラム                          | (mg/L)            | <0.006   | <0.006   | ≦0.06            |
| シマジン                          | (mg/L)            | <0.003   | <0.003   | ≦0.03            |
| チオベンカルブ                       | (mg/L)            | <0.02    | <0.02    | ≦0.2             |
| ベンゼン                          | (mg/L)            | <0.01    | <0.01    | ≦0.1             |
| セレン及びその化合物                    | (mg/L)            | <0.01    | <0.01    | ≦0.1             |
| 1,4-ジオキサン                     | (mg/L)            | <0.05    | <0.05    | ≦0.5             |
| ほう素及びその化合物                    | (mg/L)            | <5       | <5       | ≦50              |
| ふつ素及びその化合物                    | (mg/L)            | <1.5     | <1.5     | ≦15              |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | (mg/L)            | <20      | <20      | ≦200             |
| 水素イオン濃度(水素指数)                 | —                 | 8.3      | 8.2      | 5.8-8.6          |
| 生物化学的酸素要求量                    | (mg/L)            | <6       | <6       | ≦60              |
| 化学的酸素要求量                      | (mg/L)            | 11       | 10       | ≦90              |
| 浮遊物質                          | (mg/L)            | <6       | <6       | ≦60              |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉍)            | (mg/L)            | <1       | <1       | ≦5               |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)       | (mg/L)            | <1       | <1       | ≦30              |
| フェノール類含有量                     | (mg/L)            | <0.5     | <0.5     | ≦5               |
| 銅含有量                          | (mg/L)            | <0.3     | <0.3     | ≦3               |
| 亜鉛含有量                         | (mg/L)            | <0.2     | <0.2     | ≦2               |
| 溶解性鉄含有量                       | (mg/L)            | <1       | <1       | ≦10              |
| 溶解性マンガン含有量                    | (mg/L)            | <1       | <1       | ≦10              |
| クロム含有量                        | (mg/L)            | <0.2     | <0.2     | ≦2               |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>3</sup> | <1       | <1       | 日間平均で<br>≦3000   |
| リン含有量                         | (mg/L)            | <0.8     | <0.8     | ≦16<br>(日間平均で≦8) |
| ダイオキシン類                       | g-TEQ/            | 0.000025 | 0.000054 | ≦10              |

表6 自主検査結果（2回測定／1年）

| 採水日                        | 報告日                   | 項目      | pH  | 濁度   | 溶解性鉄<br>mg/L | 溶解性マンガン<br>mg/L | ヒ素<br>mg/L | 溶解性ヒ素<br>mg/L |
|----------------------------|-----------------------|---------|-----|------|--------------|-----------------|------------|---------------|
| 8<br>月<br>1<br>4<br>日      | 9<br>月<br>1<br>0<br>日 | No.1観測井 | 7.3 | 27   | 9            | <1              | 0.001      | 0.001         |
|                            |                       | B-4観測井  | 7.0 | 85   | 7            | 6               | 0.002      | 0.001         |
|                            |                       | No.3観測井 | 6.6 | 33   | 6            | <1              | <0.001     | <0.001        |
|                            |                       | No.4観測井 | 6.5 | 21   | 30           | 2               | 0.001      | 0.001         |
|                            |                       | No.5観測井 | 7.1 | 22   | 12           | <1              | 0.001      | 0.001         |
|                            |                       | 流出水 1   | 7.4 | 2.0  | <1           | 7               | 0.004      | -             |
|                            |                       | 流出水 2   | 7.1 | 130  | 9            | 5               | 0.005      |               |
| 1<br>1<br>月<br>2<br>0<br>日 | 1<br>2<br>月<br>2<br>日 | No.1観測井 | 6.4 | 46   | 21           | <1              | 0.002      | 0.002         |
|                            |                       | B-4観測井  | 6.1 | 9.2  | 16           | 4               | 0.010      | 0.009         |
|                            |                       | No.3観測井 | 6.0 | 6.3  | 6            | <1              | 0.002      | 0.001         |
|                            |                       | No.4観測井 | 6.3 | 18.0 | 29           | 2               | 0.002      | 0.002         |
|                            |                       | No.5観測井 | 6.7 | 57   | 17           | <1              | 0.002      | 0.002         |
|                            |                       | 流出水 1   | 7.0 | 0.4  | <1           | <1              | <0.001     | -             |
|                            |                       | 流出水 2   | 6.4 | 1.1  | 1            | <1              | <0.001     |               |