

令和7年度 敷根一般廃棄物管理型最終処分場水質測定結果

|                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 【測定結果】                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 各測定結果は基準値内で異常は見られず、電気伝導率、塩化物イオンに大きな変化は見られなかった。 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| それぞれの測定数値は、以下の測定結果をご覧ください。                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

【周辺地下水 - 上流側】

| No | 項 目          | 単位   | 測定結果 | 基準値      | No | 項 目              | 単位   | 測定結果 | 基準値     | No | 項 目             | 単位   | 測定結果 | 基準値           |
|----|--------------|------|------|----------|----|------------------|------|------|---------|----|-----------------|------|------|---------------|
|    |              |      |      |          |    |                  |      |      |         |    |                 |      |      |               |
| 1  | カドミウム        | mg/L |      | 0.003以下  | 13 | 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/L |      | 0.1以下   | 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素   | mg/L |      | 10以下          |
| 2  | 全シアン         | mg/L |      | 検出されないこと | 14 | 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L |      | 0.04以下  | 26 | ふっ素             | mg/L |      | 0.8以下         |
| 3  | 鉛            | mg/L |      | 0.01以下   | 15 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L |      | 1以下     | 27 | ほう素             | mg/L |      | 1以下           |
| 4  | 六価クロム        | mg/L |      | 0.05以下   | 16 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L |      | 0.006以下 | 28 | 1, 4-ジ'オキサ      | mg/L |      | 0.05以下        |
| 5  | 砒素           | mg/L |      | 0.01以下   | 17 | トリクロロエチレン        | mg/L |      | 0.01以下  | 29 | pH(水素イオン濃度)     | —    |      | 5.8以上8.6以下    |
| 6  | 総水銀          | mg/L |      | 0.0005以下 | 18 | テトラクロロエチレン       | mg/L |      | 0.01以下  | 30 | BOD(生物化学的酸素要求量) | mg/L |      | 60以下          |
| 7  | アルキル水銀       | mg/L |      | 検出されないこと | 19 | 1, 3-ジクロロプロパン    | mg/L |      | 0.002以下 | 31 | COD(化学的酸素要求量)   | mg/L |      | 90以下          |
| 8  | ポリ塩化ビフェニール   | mg/L |      | 検出されないこと | 20 | チケラム             | mg/L |      | 0.006以下 | 32 | SS(浮遊物質質量)      | mg/L |      | 60以下          |
| 9  | ジクロロメタン      | mg/L |      | 0.02以下   | 21 | シマジン             | mg/L |      | 0.003以下 | 33 | T-N(窒素含有量)      | mg/L |      | 120(日間平均60)以下 |
| 10 | 四塩化炭素        | mg/L |      | 0.002以下  | 22 | チオベンカルブ          | mg/L |      | 0.02以下  |    |                 |      |      |               |
| 11 | クロロエチレン      | mg/L |      | 0.002以下  | 23 | ベンゼン             | mg/L |      | 0.01以下  |    |                 |      |      |               |
| 12 | 1, 2-ジクロロエタン | mg/L |      | 0.004以下  | 24 | セレン              | mg/L |      | 0.01以下  |    |                 |      |      |               |

| No | 項 目                      | 単位   | 測 定 結 果 |      |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準値 |
|----|--------------------------|------|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
|    |                          |      | 4月11日   | 5月2日 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 1  | Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン) | mg/L | 10      | 10   |  |  |  |  |  |  |  |  | —   |
| 2  | EC(電気伝導率)                | mS/m | 11      | 11   |  |  |  |  |  |  |  |  | —   |

【周辺地下水 - 下流側】

| No | 項 目              | 単位   | 測 定 結 果  |          |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準値           |
|----|------------------|------|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
|    |                  |      | 4月11日    | 5月2日     |  |  |  |  |  |  |  |  |               |
| 1  | カドミウム            | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003以下       |
| 2  | 全シアン             | mg/L | 0.1未満    | 0.1未満    |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと      |
| 3  | 鉛                | mg/L | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下        |
| 4  | 六価クロム            | mg/L | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05以下        |
| 5  | 砒素               | mg/L | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下        |
| 6  | 総水銀              | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.0005以下      |
| 7  | アルキル水銀           | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと      |
| 8  | ポリ塩化ビフェニール       | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 検出されないこと      |
| 9  | ジクロロメタン          | mg/L | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02以下        |
| 10 | 四塩化炭素            | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002以下       |
| 11 | クロロエチレン          | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002以下       |
| 12 | 1, 2-ジクロロエタン     | mg/L | 0.0004未満 | 0.0004未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.004以下       |
| 13 | 1, 1-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.1以下         |
| 14 | 1, 2-ジクロロエチレン    | mg/L | 0.004未満  | 0.004未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.04以下        |
| 15 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1以下           |
| 16 | 1, 1, 2-トリクロロエタン | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.006以下       |
| 17 | トリクロロエチレン        | mg/L | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下        |
| 18 | テトラクロロエチレン       | mg/L | 0.0005未満 | 0.0005未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下        |
| 19 | 1, 3-ジクロロプロパン    | mg/L | 0.0002未満 | 0.0002未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.002以下       |
| 20 | チケラム             | mg/L | 0.0006未満 | 0.0006未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.006以下       |
| 21 | シマジン             | mg/L | 0.0003未満 | 0.0003未満 |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.003以下       |
| 22 | チオベンカルブ          | mg/L | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.02以下        |
| 23 | ベンゼン             | mg/L | 0.001未満  | 0.001未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下        |
| 24 | セレン              | mg/L | 0.002未満  | 0.002未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.01以下        |
| 25 | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素    | mg/L | 2.5      | 2.7      |  |  |  |  |  |  |  |  | 10以下          |
| 26 | ふっ素              | mg/L | 0.09     | 0.09     |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.8以下         |
| 27 | ほう素              | mg/L | 0.2      | 0.2      |  |  |  |  |  |  |  |  | 1以下           |
| 28 | 1, 4-ジ'オキサ       | mg/L | 0.005未満  | 0.005未満  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.05以下        |
| 29 | pH(水素イオン濃度)      | —    | 6.8      | 6.7      |  |  |  |  |  |  |  |  | 5.8以上8.6以下    |
| 30 | BOD(生物化学的酸素要求量)  | mg/L | 2.2      | 3.8      |  |  |  |  |  |  |  |  | 60以下          |
| 31 | COD(化学的酸素要求量)    | mg/L | 3.3      | 2.8      |  |  |  |  |  |  |  |  | 90以下          |
| 32 | SS(浮遊物質質量)       | mg/L | 5        | 6        |  |  |  |  |  |  |  |  | 60以下          |
| 33 | T-N(窒素含有量)       | mg/L | 4.3      | 3.6      |  |  |  |  |  |  |  |  | 120(日間平均60)以下 |

| No | 項 目                      | 単位   | 測 定 結 果 |      |  |  |  |  |  |  |  |  | 基準値 |
|----|--------------------------|------|---------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
|    |                          |      | 4月11日   | 5月2日 |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
| 1  | EC(電気伝導率)                | mS/m | 64      | 63   |  |  |  |  |  |  |  |  | —   |
| 2  | Cl <sup>-</sup> (塩化物イオン) | mg/L | 36      | 33   |  |  |  |  |  |  |  |  | —   |

| No | 項 目     | 単位       | 測定結果 | 基準値 |
|----|---------|----------|------|-----|
|    |         |          |      |     |
| 1  | ダイオキシン類 | pg-TEQ/L |      | 1以下 |