

令和８年度一般廃棄物処理施設（浸出水処理施設）水質検査項目一覧

1. 水質検査

| 項 目                        |    | 単位                            | 廃 止 基 準 項 目 |            |            |          |  |              |     |      |  |                     |            |            | 放流水<br>基準値 | 維 持 管 理 項 目 |        |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|----|-------------------------------|-------------|------------|------------|----------|--|--------------|-----|------|--|---------------------|------------|------------|------------|-------------|--------|--------------|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                            |    |                               | 放流水<br>基準値  | 浸 出 水      |            |          |  |              |     |      |  | 地下水<br>及び浸透水<br>基準値 | 地下水（２６項目）  |            |            | 放 流 水       |        |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |    |                               |             | ６ヵ月<br>に1回 |            |          |  | ４０項目（６ヵ月に1回） |     |      |  |                     | 2地点<br>年1回 |            |            | 4 4 項目(年1回) |        |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            |    |                               |             | 4/16       | 3ヵ月<br>に1回 |          |  | 4 項目（3ヵ月に1回） |     |      |  |                     | 上流<br>4/16 | 下流<br>4/16 |            | 6/3         |        |              |  |  |  | 5項目(月1回) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 生<br>活<br>環<br>境<br>目      | ①  | 水素イオン濃度(pH)                   | —           | 5.8～8.6    |            |          |  | ○            | 7.5 | 7.0  |  |                     |            |            | 5.8～8.6    | ○           | 7.1    | ポンプ故障により採水不可 |  |  |  | 6.8      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ②  | 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/ℓ        | 60以下       |            |          |  | ○            | 0.5 | 0.9  |  |                     |            |            | 60以下       | ○           | 7.4    |              |  |  |  | 1.0      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ③  | 浮遊物質質量(SS)                    | mg/ℓ        | 60以下       |            |          |  | ○            | 2   | 1未満  |  |                     |            |            | 60以下       | ○           | 26     |              |  |  |  | 7.6      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ④  | 窒素含有量                         | mg/ℓ        | 120以下      |            |          |  | ○            | 1.3 | 0.62 |  |                     |            |            | 60以下       | ○           | 17     |              |  |  |  | 9.8      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑤  | 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/ℓ        | 90以下       | ○          | 5.2      |  |              |     |      |  |                     |            |            | 90以下       | ○           | 17     |              |  |  |  | 12       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑥  | 動植物油類                         | mg/ℓ        | 30以下       | ○          | 1未満      |  |              |     |      |  |                     |            |            | 30以下       | ○           | 1未満    |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑦  | フェノール類                        | mg/ℓ        | 5以下        | ○          | 0.5未満    |  |              |     |      |  |                     |            |            | 5以下        | ○           | 0.5未満  |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑧  | 銅                             | mg/ℓ        | 3以下        | ○          | 0.05未満   |  |              |     |      |  |                     |            |            | 3以下        | ○           | 0.05未満 |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑨  | 亜鉛                            | mg/ℓ        | 2以下        | ○          | 0.01未満   |  |              |     |      |  |                     |            |            | 2以下        | ○           | 0.01未満 |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑩  | 溶解性鉄                          | mg/ℓ        | 10以下       | ○          | 0.19     |  |              |     |      |  |                     |            |            | 10以下       | ○           | 0.10   |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑪  | 溶解性マンガン                       | mg/ℓ        | 10以下       | ○          | 0.11     |  |              |     |      |  |                     |            |            | 10以下       | ○           | 1.7    |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑫  | クロム                           | mg/ℓ        | 2以下        | ○          | 0.05未満   |  |              |     |      |  |                     |            |            | 2以下        | ○           | 0.05未満 |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑬  | 大腸菌数                          | 個/ml        | 3000以下     | ○          | 1未満      |  |              |     |      |  |                     |            |            | 3000以下     | ○           | 1未満    |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑭  | 鉱油類                           | mg/ℓ        | 5以下        | ○          | 1未満      |  |              |     |      |  |                     |            |            | 5以下        | ○           | 1未満    |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | ⑮  | りん                            | mg/ℓ        | 16以下       | ○          | 0.008    |  |              |     |      |  |                     |            |            | 16以下       | ○           | 0.13   |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 有<br>害<br>物<br>質<br>項<br>目 | 1  | アルキル水銀                        | mg/ℓ        | 検出されない事    | ○          | 不検出      |  |              |     |      |  | 検出されない事             | ○          | 不検出        | 不検出        | 検出されない事     | ○      | 不検出          |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 2  | 総水銀                           | mg/ℓ        | 0.005以下    | ○          | 0.0005未満 |  |              |     |      |  | 0.0005以下            | ○          | 0.0005未満   | 0.0005未満   | 0.005以下     | ○      | 0.0005未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 3  | カドミウム                         | mg/ℓ        | 0.03以下     | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.003以下             | ○          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.1以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 4  | 鉛                             | mg/ℓ        | 0.1以下      | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.01以下              | ○          | 0.001未満    | 0.001      | 0.1以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 5  | 六価クロム                         | mg/ℓ        | 0.5以下      | ○          | 0.005未満  |  |              |     |      |  | 0.05以下              | ○          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.5以下       | ○      | 0.005未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 6  | 砒素                            | mg/ℓ        | 0.1以下      | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.01以下              | ○          | 0.001未満    | 0.005      | 0.1以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 7  | シアン化合物                        | mg/ℓ        | 1以下        | ○          | 0.1未満    |  |              |     |      |  | 検出されない事             | ○          | 不検出        | 不検出        | 1以下         | ○      | 0.1未満        |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 8  | ポリ塩化ビフェニル(PCB)                | mg/ℓ        | 0.003以下    | ○          | 0.0005未満 |  |              |     |      |  | 検出されない事             | ○          | 不検出        | 不検出        | 0.003以下     | ○      | 0.0005未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 9  | トリクロロエチレン                     | mg/ℓ        | 0.1以下      | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.01以下              | ○          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.3以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 10 | テトラクロロエチレン                    | mg/ℓ        | 0.1以下      | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.01以下              | ○          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 11 | ジクロロメタン                       | mg/ℓ        | 0.2以下      | ○          | 0.002未満  |  |              |     |      |  | 0.02以下              | ○          | 0.002未満    | 0.002未満    | 0.2以下       | ○      | 0.002未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 12 | 四塩化炭素                         | mg/ℓ        | 0.02以下     | ○          | 0.0002未満 |  |              |     |      |  | 0.002以下             | ○          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02以下      | ○      | 0.0002未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 13 | 1,2-ジクロロエタン                   | mg/ℓ        | 0.04以下     | ○          | 0.0004未満 |  |              |     |      |  | 0.004以下             | ○          | 0.0004未満   | 0.0004未満   | 0.04以下      | ○      | 0.0004未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 14 | 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/ℓ        | 1          | ○          | 0.01未満   |  |              |     |      |  | 0.1以下               | ○          | 0.01未満     | 0.01未満     | 1           | ○      | 0.01未満       |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 15 | 1,2-ジクロロエチレン                  | mg/ℓ        | —          |            |          |  |              |     |      |  | 0.04以下              | ○          | 0.004未満    | 0.004未満    | —           |        |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 16 | シス-1,2ジクロロエチレン                | mg/ℓ        | 0.4以下      | ○          | 0.004未満  |  |              |     |      |  | 0.04以下              |            |            |            | 0.4以下       | ○      | 0.004未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 17 | 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/ℓ        | 3以下        | ○          | 0.1未満    |  |              |     |      |  | 1以下                 | ○          | 0.1未満      | 0.1未満      | 3以下         | ○      | 0.1未満        |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 18 | 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/ℓ        | 0.06以下     | ○          | 0.0006   |  |              |     |      |  | 0.006以下             | ○          | 0.0006未満   | 0.0006未満   | 0.06以下      | ○      | 0.0006未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 19 | 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/ℓ        | 0.02以下     | ○          | 0.0002未満 |  |              |     |      |  | 0.002以下             | ○          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | 0.02以下      | ○      | 0.0002未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 20 | チウラム                          | mg/ℓ        | 0.06以下     | ○          | 0.0006未満 |  |              |     |      |  | 0.006以下             | ○          | 0.0006未満   | 0.0006未満   | 0.06以下      | ○      | 0.0006未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 21 | シマジン                          | mg/ℓ        | 0.03以下     | ○          | 0.0003未満 |  |              |     |      |  | 0.003以下             | ○          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.03以下      | ○      | 0.0003未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 22 | チオベンカルブ                       | mg/ℓ        | 0.2以下      | ○          | 0.0003未満 |  |              |     |      |  | 0.02以下              | ○          | 0.0003未満   | 0.0003未満   | 0.2以下       | ○      | 0.0003未満     |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 23 | ベンゼン                          | mg/ℓ        | 0.1以下      | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.01以下              | ○          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 24 | セレン                           | mg/ℓ        | 0.1以下      | ○          | 0.001未満  |  |              |     |      |  | 0.01以下              | ○          | 0.001未満    | 0.001未満    | 0.1以下       | ○      | 0.001未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 25 | 1,4-ジオキサン                     | mg/ℓ        | 0.5以下      | ○          | 0.005未満  |  |              |     |      |  | 0.05以下              | ○          | 0.005未満    | 0.005未満    | 0.5以下       | ○      | 0.005未満      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 26 | クロロエチレン                       | mg/ℓ        | —          |            |          |  |              |     |      |  | 0.002以下             | ○          | 0.0002未満   | 0.0002未満   | —           |        |              |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 27 | ほう素                           | mg/ℓ        | 50以下       | ○          | 0.1未満    |  |              |     |      |  |                     |            |            |            | 50以下        | ○      | 0.1          |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 28 | ふっ素                           | mg/ℓ        | 15以下       | ○          | 0.08未満   |  |              |     |      |  |                     |            |            |            | 15以下        | ○      | 0.08未満       |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 29 | 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        | —          | ○          | 1.1      |  |              |     |      |  |                     |            |            |            | —           | ○      | 6.3          |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 30 | 有機燐化合物                        | mg/ℓ        | 1以下        | ○          | 0.1未満    |  |              |     |      |  |                     |            |            |            | 1以下         | ○      | 0.1未満        |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                            | 31 | ダイオキシン類                       | μg-TEQ/g    | 10以下       | ○          | 0.000045 |  |              |     |      |  | 1以下                 | ○          | 0.0022     | 0.30       | 10以下        | ○      | 0.00095      |  |  |  |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

※有害項目16 シスー1,2ジクロロエチレンは放流水、浸出水に適用され、有害項目15 1,2ジクロロエチレンは地下水に適用される

| 項目 | 単位 | 維 持 管 理 項 目      |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|----|----|------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|
|    |    | 地 下 水（観測井戸 2 地点） |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|    |    | 上流               | 下流    | 上流   | 下流   | 上流   | 下流   | 上流   | 下流   | 上流   | 下流   | 上流   | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 |  |  |
|    |    | 4/16             |       | 5/13 |      | 6/3  |      | 7/15 |      |      |      |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |
|    |    | 1                | 電気伝導率 | mS/m | 15.6 | 47.4 | 18.9 | 53.2 | 33.1 | 63.3 | 41.3 | 63.3 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |

2. 施設の状況

| 項 目              | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 悪臭・害虫等の発散、発生状況   | 無  | 無  | 無  | 無  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 覆土の状況            | 適  | 適  | 適  | 適  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| ごみの飛散、流出         | 無  | 無  | 無  | 無  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 浸出水処理施設          | 適  | 適  | 適  | 適  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 浸出水の内部貯留・調整池・排水管 | 適  | 適  | 適  | 適  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 法面、遮水シート、擁壁等の崩壊  | 無  | 無  | 無  | 無  |    |    |     |     |     |    |    |    |