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 放流水基準値 | 浸出水 6ヵ月に1回 | 40項目（6ヵ月に1回） 4/16 | | 3ヵ月に1回 | 4項目（3ヵ月に1回） 4/16 | | | | 地下水及び浸透水基準値 | 地下水（26項目） 2地点 年1回 | 上流 4/16 | 下流 4/16 | 放流水基準値 | 維持管理項目 放流水 44項目(年1回) 6/3 | | 5項目(月1回) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 生活環境目 | ① 水素イオン濃度(ｐH) | ― | 5.8～8.6 | | | | ○ | 7.5 | | | | | | | | 5.8～8.6 | ○ | 7.1 | ポンプ故障により採水不可 | | | | | | | | | |
| | ② 生物化学的酸素要求量(BOD) | mg/ℓ | 60以下 | | | | ○ | 0.5 | | | | | | | | 60以下 | ○ | 7.4 | | | | | | | | | | |
| | ③ 浮遊物質量(SS) | mg/ℓ | 60以下 | | | | ○ | 2 | | | | | | | | 60以下 | ○ | 26 | | | | | | | | | | |
| | ④ 窒素含有量 | mg/ℓ | 120以下 | | | | ○ | 1.3 | | | | | | | | 60以下 | ○ | 17 | | | | | | | | | | |
| | ⑤ 化学的酸素要求量(COD) | mg/ℓ | 90以下 | ○ | 5.2 | | | | | | | | | | | 90以下 | ○ | 17 | | | | | | | | | | |
| | 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 | | | | | | | | | | |
| 有害物質項目 | 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 | pg-TEQ/ℓ | 10以下 | ○ | 0.000045 | | | | | | | 1以下 | ○ | 0.0022 | 0.30 | 10以下 | ○ | 0.00095 | | | | | | | | | | |

※有害項目16 シス－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 | 上流 | 下流 | 上流 | 下流 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4/16 | | 5/13 | | 6/3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 電気伝導率 | mS/m | 15.6 | 47.4 | 18.9 | 53.2 | 33.1 | 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 | | | | | | | | | |
| 覆土の状況 | 適 | 適 | 適 | | | | | | | | | |
| ごみの飛散、流出 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | |
| 浸出水処理施設 | 適 | 適 | 適 | | | | | | | | | |
| 浸出水の内部貯留・調整池・排水管 | 適 | 適 | 適 | | | | | | | | | |
| 法面、遮水シート、擁壁等の崩壊 | 無 | 無 | 無 | | | | | | | | | |