

最終処分場の浸出水処理後の水質測定

令和3年度

| 測定項目 (単位) | 基準値 ¹⁾ | 6月9日 | 7月15日 | 8月5日 | 9月9日 | 10月7日 | 11月11日 | 12月から休止 | | |
|----------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|---------|--|--|
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | 0.03 以下 | | | | | 0.006 | | | | |
| シアン化合物 (mg/L) | 1 以下 | | | | | 0.1 未満 | | | | |
| 有機燐化合物 (mg/L) | 1 以下 | | | | | 0.01 未満 | | | | |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | | | | | 0.005 未満 | | | | |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.5 以下 | | | | | 0.01 未満 | | | | |
| 砒素及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | | | | | 0.005 未満 | | | | |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 (mg/L) | 0.005 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| アルキル水銀化合物 (mg/L) | 不検出 | | | | | 不検出 | | | | |
| ポリ塩化ビフェニル (mg/L) | 0.003 以下 | | | | | 0.0002 未満 | | | | |
| トリクロロエチレン (mg/L) | 0.1 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.1 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| ジクロロメタン (mg/L) | 0.2 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 四塩化炭素 (mg/L) | 0.02 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.04 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 1.0 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.4 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 3 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.06 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | 0.02 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| チウラム (mg/L) | 0.06 以下 | | | | | 0.005 未満 | | | | |
| シマジン (mg/L) | 0.03 以下 | | | | | 0.002 未満 | | | | |
| チオベンカルブ (mg/L) | 0.2 以下 | | | | | 0.003 未満 | | | | |
| ベンゼン (mg/L) | 0.1 以下 | | | | | 0.0005 未満 | | | | |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | | | | | 0.005 | | | | |
| ほう素及びその化合物 (mg/L) | 230 以下 | | | | | 0.6 | | | | |
| ふっ素及びその化合物 (mg/L) | 15 以下 | | | | | 1 未満 | | | | |
| 1,4ジオキサン (mg/L) | 0.5 以下 | | | | | 0.017 | | | | |
| フェノール類 (mg/L) | 5 以下 | | | | | 0.1 未満 | | | | |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | 3 以下 | | | | | 0.1 | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 2 以下 | | | | | 0.03 | | | | |
| 鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L) | 10 以下 | | | | | 0.2 未満 | | | | |
| マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L) | 10 以下 | | | | | 0.36 | | | | |
| クロム及びその化合物 (mg/L) | 2 以下 | | | | | 0.01 未満 | | | | |
| ダイオキシン類 ²⁾ (pg-TEQ/L) | 10 以下 | | | | | 0.000048 | | | | |
| アンモニア性窒素、亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素含有量 (mg/L) | 380 未満 | 39.0 | 39 | 42 | 37 | 41 | 38 | | | |
| 水素イオン濃度(pH) | 5を超え9未満 | 6.6 | 6.8 | 6.9 | 6.7 | 6.7 | 6.6 | | | |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L) | 600 未満 | 0.8 | 0.5未満 | 1.6 | 0.6 | 0.5 未満 | 0.5未満 | | | |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 600 未満 | 11.0 | 3 | 5 | 8 | 10 | 8 | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質、鉱油類含有量 (mg/L) | 5 以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 未満 | 0.5未満 | | | |
| ノルマルヘキサン抽出物質、動植物油脂類含有量 (mg/L) | 30 以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 未満 | 0.5未満 | | | |
| 窒素含有量 (mg/L) | 240 未満 | 85.0 | 87 | 110 | 130 | 95 | 74 | | | |
| 磷含有量 (mg/L) | 32 未満 | 0.019 | 0.031 | 0.028 | 0.021 | 0.049 | 0.034 | | | |
| 温度 (°C) | 45 未満 | 12.2 | 16.3 | 14.4 | 18.2 | 16.1 | 11.5 | | | |
| よう素消費量 (mg/L) | 220 未満 | 5.3 | 0.5未満 | 2.2 | 0.8 | 1.5 | 1.3 | | | |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | - | | | | | 220 | | | | |
| 大腸菌 (個/cm ³) | - | | | | | 30 未満 | | | | |

1) 基準値は「下水道排除基準」の値である。

2) 毒性当量は定量下限値未満を0として算出。(「日本工業規格 K0312」に準じた算出値)