

最終処分場の浸出水処理後の水質測定 平成27年度

| 測定項目 (単位) | 基準値 ¹⁾ | 4月 | 5月 | 6月17日 | 7月9日 | 8月6日 | 8月6日 | 9月3日 | 10月1日 | 10月1日 | 11月 |
|----------------------------------|-------------------|-----|-----|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-----------|-----|
| カドミウム及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.008 | | | 0.001 未満 | 未稼働 |
| シアン化合物 (mg/L) | 1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.1未満 | | | 0.1 未満 | 未稼働 |
| 有機燐化合物 (mg/L) | 1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.01未満 | | | 0.01 未満 | 未稼働 |
| 鉛及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.005未満 | | | 0.005 未満 | 未稼働 |
| 六価クロム化合物 (mg/L) | 0.5 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.01 | | | 0.01 未満 | 未稼働 |
| 砒素及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.005未満 | | | 0.005 未満 | 未稼働 |
| 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 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| アルキル水銀化合物 (mg/L) | 不検出 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 不検出 | | | 不検出 | 未稼働 |
| ポリ塩化ビフェニル (mg/L) | 0.003 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0002未満 | | | 0.0002 未満 | 未稼働 |
| トリクロロエチレン (mg/L) | 0.3 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| テトラクロロエチレン (mg/L) | 0.1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| ジクロロメタン (mg/L) | 0.2 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| 四塩化炭素 (mg/L) | 0.02 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| 1,2-ジクロロエタン (mg/L) | 0.04 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0008 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| 1,1-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.2 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L) | 0.4 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| 1,1,1-トリクロロエタン (mg/L) | 3 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| 1,1,2-トリクロロエタン (mg/L) | 0.06 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| 1,3-ジクロロプロペン (mg/L) | 0.02 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| チウラム (mg/L) | 0.06 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.005未満 | | | 0.005 未満 | 未稼働 |
| シマジン (mg/L) | 0.03 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.002未満 | | | 0.002 未満 | 未稼働 |
| チオベンカルブ (mg/L) | 0.2 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.003未満 | | | 0.003 未満 | 未稼働 |
| ベンゼン (mg/L) | 0.1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.0005未満 | | | 0.0005 未満 | 未稼働 |
| セレン及びその化合物 (mg/L) | 0.1 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.014 | | | 0.002 未満 | 未稼働 |
| ほう素及びその化合物 (mg/L) | 230 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.2 | | | 0.1 未満 | 未稼働 |
| ふっ素及びその化合物 (mg/L) | 15 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.2未満 | | | 1 未満 | 未稼働 |
| 1,4ジオキサン (mg/L) | 0.5 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.005未満 | | | 0.005 未満 | 未稼働 |
| フェノール類 (mg/L) | 5 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.1未満 | | | 0.1 未満 | 未稼働 |
| 銅及びその化合物 (mg/L) | 3 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.52 | | | 0.05 | 未稼働 |
| 亜鉛及びその化合物 (mg/L) | 2 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.01 | | | 0.01 未満 | 未稼働 |
| 鉄及びその化合物(溶解性) (mg/L) | 10 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.2未満 | | | 0.2 未満 | 未稼働 |
| マンガン及びその化合物(溶解性) (mg/L) | 10 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.14 | | | 0.13 | 未稼働 |
| クロム及びその化合物 (mg/L) | 2 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | 0.04 | | | 0.01 未満 | 未稼働 |
| ダイオキシン類 ²⁾ (pg-TEQ/L) | 10 以下 | 未稼働 | 未稼働 | | | | | | | | 未稼働 |
| 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 | 未稼働 | 未稼働 | 23 | 27 | 25 | 34 | 54 | 21 | 21 | 未稼働 |
| 水素イオン濃度(pH) | 5を超え9未満 | 未稼働 | 未稼働 | 8.1 | 7.1 | 6.9 | 8 | 5.9 | 6.5 | 6.5 | 未稼働 |
| 生物化学的酸素要求量(BOD) (mg/L) | 600 未満 | 未稼働 | 未稼働 | 2.7 | 1.3 | 1.9 | 42 | 0.5 | 5.2 | 5.2 | 未稼働 |
| 浮遊物質(SS) (mg/L) | 600 未満 | 未稼働 | 未稼働 | 4 | 5 | 5 | 24 | 14 | 23 | 23 | 未稼働 |
| ノルマルヘキサン抽出物質、鉱油類含有量 (mg/L) | 5 以下 | 未稼働 | 未稼働 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 未満 | 未稼働 |
| 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 | 未稼働 | 未稼働 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5 未満 | 未稼働 |
| 窒素含有量 (mg/L) | 240 未満 | 未稼働 | 未稼働 | 61 | 56 | 63 | 120 | 98 | 97 | 97 | 未稼働 |
| 燐含有量 (mg/L) | 32 未満 | 未稼働 | 未稼働 | 0.18 | 0.18 | 0.12 | 0.22 | 0.16 | 0.11 | 0.11 | 未稼働 |
| 温度 (°C) | 45 未満 | 未稼働 | 未稼働 | 13.6 | 12.6 | 17.2 | 12.8 | 17.6 | 16.4 | 16.4 | 未稼働 |
| よう素消費量 (mg/L) | 220 未満 | 未稼働 | 未稼働 | 16 | 24 | 26 | 23 | 28 | 25 | 25 | 未稼働 |
| 化学的酸素要求量(COD) (mg/L) | - | 未稼働 | 未稼働 | | | | 400 | | | 350 | 未稼働 |
| 大腸菌 (個/cm ³) | - | 未稼働 | 未稼働 | | | | 30 | | | 30 | 未稼働 |

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)