

令和4年度 一般廃棄物最終処分場維持管理状況（放流水及び地下水の水質検査結果）

| 施設名 | | 前橋市最終処分場 | | | | | | |
|-----|------------------------------|----------|----------|----------|--------------|--------------|--------------|----------|
| | | 放流水 | 地下水 | 採水日 | R4.5.19 | | | R4.8.4 |
| No | 検査項目 | 基準値 | 基準値 | 単位 | 地下水1 (下流) | 地下水2 (下流) | 地下水3 (上流) | 放流水 |
| 1 | 水素イオン濃度 (pH) | 5.8~8.6 | — | — | 7.2 | 7.1 | 6.3 | 7.6 |
| 2 | 生物学的酸素要求量 (BOD) | 60以下 | — | mg/L | | | | <1 |
| 3 | 化学的酸素要求量 (COD) | 90以下 | — | mg/L | | | | 8 |
| 4 | 浮遊物質 (SS) | 60以下 | — | mg/L | <1 | 2 | 2 | <1 |
| 5 | 窒素含有量 | 120以下 | — | mg/L | | | | 1.2 |
| 6 | 電気伝導率 | — | — | mS/m | 49 | 31 | 38 | |
| 7 | 塩化物イオン | — | — | mg/L | 29 | 22 | 20 | |
| 8 | n-ヘキサン抽出物質含有量 (鉱油類含有量) | 5以下 | — | mg/L | | | | <1 |
| 9 | n-ヘキサン抽出物質含有量 (動植物油脂類含有量) | 30以下 | — | mg/L | | | | <1 |
| 10 | フェノール類含有量 | 5以下 | — | mg/L | | | | <0.1 |
| 11 | 銅含有量 | 3以下 | — | mg/L | | | | <0.05 |
| 12 | 亜鉛含有量 | 2以下 | — | mg/L | | | | <0.05 |
| 13 | 溶解性鉄含有量 | 10以下 | — | mg/L | | | | <0.05 |
| 14 | 溶解性マンガン含有量 | 10以下 | — | mg/L | | | | <0.05 |
| 15 | クロム含有量 | 2以下 | — | mg/L | | | | <0.05 |
| 16 | 大腸菌群数 | 3000以下 | — | 個/cm3 | | | | 0 |
| 17 | 燐含有量 | 16以下 | — | mg/L | | | | 0.5 |
| 18 | アルキル水銀化合物 | 検出されないこと | 検出されないこと | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 19 | 水銀及びアルキル水銀その他の化合物 | 0.005以下 | 0.0005以下 | mg/L | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 20 | カドミウム及びその化合物 | 0.03以下 | 0.003以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 |
| 21 | 鉛及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01以下 | mg/L | 0.005 | 0.003 | <0.001 | <0.01 |
| 22 | 有機リン化合物 | 1以下 | — | mg/L | | | | <0.1 |
| 23 | 六価クロム化合物 | 0.5以下 | 0.05以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.05 |
| 24 | 砒素及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 25 | シアン化合物 | 1以下 | 検出されないこと | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <0.1 |
| 26 | ポリ塩化ビフェニル (PCB) | 0.003以下 | 検出されないこと | mg/L | 不検出 | 不検出 | 不検出 | <0.0005 |
| 27 | トリクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 28 | テトラクロロエチレン | 0.1以下 | 0.01以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 29 | ジクロロメタン | 0.2以下 | 0.02以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| 30 | 四塩化炭素 | 0.02以下 | 0.002以下 | mg/L | <0.0002 | 0.0003 | <0.0002 | <0.002 |
| 31 | 1,2-ジクロロエタン | 0.04以下 | 0.004以下 | mg/L | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.004 |
| 32 | 1,1-ジクロロエチレン | 1以下 | 0.1以下 | mg/L | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.1 |
| 33 | 1,2-ジクロロエチレン | 0.4以下 | 0.04以下 | mg/L | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.04 |
| 34 | 1,1,1-トリクロロエタン | 3以下 | 1以下 | mg/L | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.3 |
| 35 | 1,1,2-トリクロロエタン | 0.06以下 | 0.006以下 | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 |
| 36 | 1,3-ジクロロプロペン | 0.02以下 | 0.002以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 |
| 37 | チラウム | 0.06以下 | 0.006以下 | mg/L | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.006 |
| 38 | シマジン | 0.03以下 | 0.003以下 | mg/L | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.003 |
| 39 | チオベンカルブ | 0.2以下 | 0.02以下 | mg/L | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.02 |
| 40 | ベンゼン | 0.1以下 | 0.01以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 41 | セレン及びその化合物 | 0.1以下 | 0.01以下 | mg/L | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.01 |
| 42 | ほう素及びその化合物 | 10以下 | — | mg/L | | | | 0.2 |
| 43 | ふっ素及びその化合物 | 8以下 | — | mg/L | | | | <0.8 |
| 44 | アモニウム、アモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | 100以下 | — | mg/L | | | | 0.8 |
| 45 | 1,4-ジオキサン | 0.5以下 | 0.05以下 | mg/L | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.05 |
| 46 | ホルムアルデヒド | — | — | mg/L | | | | <1 |
| 47 | クロロエチレン | — | 0.002以下 | mg/L | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.002 |
| 48 | ダイオキシン類 | 10以下 | 1以下 | pg-TEQ/L | 0.018 | 0.017 | 0.019 | 0.000047 |