

## 富津産業廃棄物最終処分場 放流水水質検査結果（令和 6年10月分・令和 6年11月分）

採取場所：水質監視槽出口

| 検査項目、分析項目     |             |    |                 | 単 位                   | 検査結果     |          | 排水基準※1   |
|---------------|-------------|----|-----------------|-----------------------|----------|----------|----------|
|               |             |    |                 |                       | 10月分     | 11月分     |          |
|               |             |    |                 |                       | 06.10.03 | 06.11.01 |          |
| 採 取 年 月 日     |             |    |                 | (令和. 年. 月)            | 06.10.03 | 06.11.01 | 排水基準※1   |
| 検 査 結 果 確 定 日 |             |    |                 | (令和. 年. 月)            | 06.10.29 | 06.11.28 |          |
| 水 質 検 査 結 果   | 有 害 物 質 関 係 | 1  | カドミウム及びその化合物    | ( mg/L )              | < 0.001  | < 0.001  | 0.01以下   |
|               |             | 2  | シアン化合物          | ( mg/L )              | < 0.1    | < 0.1    | 検出されないこと |
|               |             | 3  | 有機燐化合物          | ( mg/L )              | < 0.1    | < 0.1    | 検出されないこと |
|               |             | 4  | 鉛及びその化合物        | ( mg/L )              | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
|               |             | 5  | 六価クロム化合物        | ( mg/L )              | < 0.005  | < 0.005  | 0.05以下   |
|               |             | 6  | 砒素及びその化合物       | ( mg/L )              | < 0.005  | < 0.005  | 0.05以下   |
|               |             | 7  | 総水銀 ※2          | ( mg/L )              | < 0.0003 | < 0.0003 | 0.0005以下 |
|               |             | 8  | アルキル水銀          | ( mg/L )              | < 0.0003 | < 0.0003 | 検出されないこと |
|               |             | 9  | PCB             | ( mg/L )              | < 0.0005 | < 0.0005 | 検出されないこと |
|               |             | 10 | トリクロロエチレン       | ( mg/L )              | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
|               |             | 11 | テトラクロロエチレン      | ( mg/L )              | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
|               |             | 12 | ジクロロメタン         | ( mg/L )              | < 0.02   | < 0.02   | 0.2以下    |
|               |             | 13 | 四塩化炭素           | ( mg/L )              | < 0.002  | < 0.002  | 0.02以下   |
|               |             | 14 | 1,2-ジクロロエタン     | ( mg/L )              | < 0.004  | < 0.004  | 0.04以下   |
|               |             | 15 | 1,1-ジクロロエチレン    | ( mg/L )              | < 0.1    | < 0.1    | 1以下      |
|               | 有 害 物 質 関 係 | 16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | ( mg/L )              | < 0.04   | < 0.04   | 0.4以下    |
|               |             | 17 | 1,1,1-トリクロロエタン  | ( mg/L )              | < 0.3    | < 0.3    | 3以下      |
|               |             | 18 | 1,1,2-トリクロロエタン  | ( mg/L )              | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
|               |             | 19 | 1,3-ジクロロプロペン    | ( mg/L )              | < 0.002  | < 0.002  | 0.02以下   |
|               |             | 20 | チウラム            | ( mg/L )              | < 0.006  | < 0.006  | 0.06以下   |
|               |             | 21 | シマジン            | ( mg/L )              | < 0.003  | < 0.003  | 0.03以下   |
|               |             | 22 | チオベンカルブ         | ( mg/L )              | < 0.02   | < 0.02   | 0.2以下    |
|               |             | 23 | ベンゼン            | ( mg/L )              | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
|               |             | 24 | セレン及びその化合物      | ( mg/L )              | < 0.01   | < 0.01   | 0.1以下    |
|               |             | 25 | ほう素及びその化合物      | ( mg/L )              | 3.7      | 4.2      | 230以下    |
|               |             | 26 | ふっ素及びその化合物      | ( mg/L )              | 2.6      | 2.6      | 15以下     |
|               |             | 27 | アンモニア等化合物 ※3    | ( mg/L )              | 3.1      | 3.2      | 100以下    |
|               |             | 28 | 1,4-ジオキサン       | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
|               |             | 一  | ダイオキシン類 ※4      | ( pg-TEQ/L )          | 0.0092   |          | 10以下 ※5  |
| 水 質 検 査 結 果   | 有 害 物 質 関 係 | 1  | 水素イオン濃度指数       | ( ー )                 | 7.6      | 7.5      | 5.0～9.0  |
|               |             | 2  | 生物化学的酸素要求量      | ( mg/L )              | < 1      | < 1      | 10以下 ※6  |
|               |             | 3  | 化学的酸素要求量        | ( mg/L )              | 4.9      | 4.8      | 10以下     |
|               |             | 4  | 浮遊物質量           | ( mg/L )              | < 2      | < 2      | 20以下     |
|               |             | 5  | 鉱油類含有量          | ( mg/L )              | < 2      | < 2      | 2以下      |
|               |             | 6  | 動植物油脂類含有量       | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
|               |             | 7  | フェノール類含有量       | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
|               |             | 8  | 銅含有量            | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
|               |             | 9  | 亜鉛含有量           | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
|               |             | 10 | 溶解性鉄含有量         | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
|               |             | 11 | 溶解性マンガン含有量      | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 1以下      |
|               |             | 12 | クロム含有量          | ( mg/L )              | < 0.05   | < 0.05   | 0.5以下    |
|               |             | 13 | 大腸菌群数           | ( 個/cm <sup>3</sup> ) | < 300    | < 300    | 3000以下   |
|               |             | 14 | 窒素含有量           | ( mg/L )              | 3.8      | 3.5      | 60以下     |
|               |             | 15 | 燐含有量            | ( mg/L )              | 0.04     | 0.04     | 8以下      |

※1 「千葉県廃棄物処理施設の設置及び維持管理に関する指導要綱」における放流水の排水基準です。

※2 「水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物」の略です。

※3 「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」の略です。

※4 検査試料採取日「令和 6年 7月 2日」、検査結果確定日「令和 6年 7月29日」のものです。

※5 「ダイオキシン類対策特別措置法」に基づく廃棄物の最終処分場の維持管理の基準を定める省令（平12 総・厚3）「維持管理の基準」に定める排水基準値です。

※6 当処分場は、海域放流のためBODの基準について適用外です。