富津産業廃棄物最終処分場　放流水水質検査結果　（平成30年　9月分・平成30年10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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 9月分 | 10月分 | |
| 採取年月日 | | | | （平成. 年. 月） | 30.09.10 | 30.10.11 | |
| 検査結果確定日 | | | | （平成. 年. 月） | 30.10.05 | 30.11.09 | |
| 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 |
| | | 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） | 2.6 | 2.5 | 230以下 |
| | | 26 | ふっ素及びその化合物 | （mg/L） | 2.9 | 2.9 | 15以下 |
| | | 27 | アンモニア等化合物 ※3 | （mg/L） | 5.6 | 5.4 | 100以下 |
| | | 28 | 1,4-ジオキサン | （mg/L） | ＜0.05 | ＜0.05 | 0.5以下 |
| | | ー | ダイオキシン類 ※4 | （pg-TEQ/L） | 0.0074 | | 10以下 ※5 |
| | 有害物質以外 | 1 | 水素イオン濃度指数 | （ー） | 7.1 | 6.8 | 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） | 7.4 | 7.2 | 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 | | | | |
| | | 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/$cm^3$） | ＜300 | ＜300 | 3000以下 |
| | | 14 | 窒素含有量 | （mg/L） | 6.8 | 6.6 | 60以下 |
| | | 15 | 燐含有量 | （mg/L） | 0.04 | 0.03 | 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「平成30年 7月11日」、検査結果確定日「平成30年 9月 5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。