

平成30年度 ダイオキシン類・水質測定分析検査一覧表(クリーンセンターなんとう浸出水処理施設)  
 試料名称: 処理水 採取場所: クリーンセンターなんとう浸出水処理施設

| 項目                            | 単位                | 4月   | 5月   | 6月   | 7月       | 8月   | 9月   | 10月  | 11月    | 12月  | 1月       | 2月   | 3月   | 基準値        |
|-------------------------------|-------------------|------|------|------|----------|------|------|------|--------|------|----------|------|------|------------|
| 水素イオン濃度(pH)                   | mg/ℓ              | 7.7  | 7.7  | 7.9  | 8        | 8    | 7.9  | 8.1  | 7.9    | 7.9  | 7.6      | 7.4  | 7.8  | 5.8~8.6    |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)               | mg/ℓ              | 1未満  | 1未満  | 1未満  | 1未満      | 1未満  | 1未満  | 1未満  | 1未満    | 1未満  | 1未満      | 1未満  | 1未満  | 160(120)以下 |
| 化学的酸素要求量(COD)                 | mg/ℓ              | 1未満  | 1未満  | 1未満  | 1未満      | 1    | 2    | 1    | 1      | 1    | 1        | 1    | 2    | 160(120)以下 |
| 浮遊物質(ss)                      | mg/ℓ              | 1未満  | 1未満  | 1未満  | 1未満      | 1未満  | 1未満  | 1未満  | 1      | 2    | 1未満      | 1未満  | 5    | 200(150)以下 |
| 大腸菌群数                         | 個/cm <sup>2</sup> | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず     | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず   | 検出せず | 検出せず     | 検出せず | 検出せず | 3000以下     |
| 窒素含有量                         | mg/ℓ              | 1.4  | 1.8  | 1.7  | 1.6      | 2.6  | 3.5  | 1.6  | 1.4    | 0.9  | 2.1      | 2.1  | 2.5  | 120(60)以下  |
| 磷含有量                          | mg/ℓ              | 0.39 | 3.8  | 2.7  | 3.8      | 3.9  | 3.4  | 2.8  | 4.9    | 5    | 2        | 2.3  | 5.1  | 16(8)以下    |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)          | mg/ℓ              |      |      |      | 1未満      |      |      |      | 1未満    |      | 1未満      |      |      | 5以下        |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)       | mg/ℓ              |      |      |      | 1未満      |      |      |      | 1未満    |      | 1未満      |      |      | 30以下       |
| フェノール類含有量                     | mg/ℓ              |      |      |      | 0.1未満    |      |      |      | 0.1未満  |      | 0.1未満    |      |      | 5以下        |
| 銅含有量                          | mg/ℓ              |      |      |      | 0.02未満   |      |      |      | 0.02未満 |      | 0.02未満   |      |      | 3以下        |
| 亜鉛含有量(亜鉛及びその化合物)              | mg/ℓ              |      |      |      | 0.016    |      |      |      | 0.007  |      | 0.015    |      |      | 2以下        |
| 溶解性鉄含有量                       | mg/ℓ              |      |      |      | 0.02未満   |      |      |      | 0.02未満 |      | 0.02未満   |      |      | 10以下       |
| 溶解性マンガン含有量                    | mg/ℓ              |      |      |      | 0.02未満   |      |      |      | 0.02未満 |      | 0.02未満   |      |      | 10以下       |
| クロム含有量                        | mg/ℓ              |      |      |      | 0.04未満   |      |      |      | 0.04未満 |      | 0.04未満   |      |      | 2以下        |
| カドミウム及び化合物                    | mg/ℓ              |      |      |      | 0.001未満  |      |      |      |        |      | 0.001未満  |      |      | 0.03以下     |
| シアン化合物                        | mg/ℓ              |      |      |      | 0.1未満    |      |      |      |        |      | 0.1未満    |      |      | 1以下        |
| 有機リン化合物                       | mg/ℓ              |      |      |      | 0.1未満    |      |      |      |        |      | 0.1未満    |      |      | 1以下        |
| 鉛及びその化合物                      | mg/ℓ              |      |      |      | 0.01未満   |      |      |      |        |      | 0.01未満   |      |      | 0.1以下      |
| 六価クロム化合物                      | mg/ℓ              |      |      |      | 0.01未満   |      |      |      |        |      | 0.04未満   |      |      | 0.5以下      |
| 砒素及びその化合物                     | mg/ℓ              |      |      |      | 0.005未満  |      |      |      |        |      | 0.005未満  |      |      | 0.1以下      |
| 水銀及びアルキル水銀化合物                 | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0005未満 |      |      |      |        |      | 0.0005未満 |      |      | 0.005以下    |
| アルキル水銀化合物                     | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0005未満 |      |      |      |        |      | 0.0005未満 |      |      | 検出されないこと   |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0005未満 |      |      |      |        |      | 0.0005未満 |      |      | 0.003以下    |
| トリクロロエチレン                     | mg/ℓ              |      |      |      | 0.002未満  |      |      |      |        |      | 0.002未満  |      |      | 0.1以下      |
| テトラクロロエチレン                    | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0005未満 |      |      |      |        |      | 0.0005未満 |      |      | 0.1以下      |
| ジクロロメタン                       | mg/ℓ              |      |      |      | 0.002未満  |      |      |      |        |      | 0.002未満  |      |      | 0.2以下      |
| 四塩化炭素                         | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0002未満 |      |      |      |        |      | 0.0004   |      |      | 0.02以下     |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0004未満 |      |      |      |        |      | 0.0004未満 |      |      | 0.04以下     |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/ℓ              |      |      |      | 0.002未満  |      |      |      |        |      | 0.002未満  |      |      | 1以下        |
| ジス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/ℓ              |      |      |      | 0.004未満  |      |      |      |        |      | 0.004未満  |      |      | 0.4以下      |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0005未満 |      |      |      |        |      | 0.0005未満 |      |      | 3以下        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0006未満 |      |      |      |        |      | 0.0006未満 |      |      | 0.06以下     |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0002未満 |      |      |      |        |      | 0.0002未満 |      |      | 0.02以下     |
| チウラム                          | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0006未満 |      |      |      |        |      | 0.0006未満 |      |      | 0.06以下     |
| シマジン                          | mg/ℓ              |      |      |      | 0.0003未満 |      |      |      |        |      | 0.0003未満 |      |      | 0.03以下     |
| チオベンカルブ                       | mg/ℓ              |      |      |      | 0.002未満  |      |      |      |        |      | 0.002未満  |      |      | 0.2以下      |
| ベンゼン                          | mg/ℓ              |      |      |      | 0.001未満  |      |      |      |        |      | 0.001未満  |      |      | 0.1以下      |
| セレン及びその化合物                    | mg/ℓ              |      |      |      | 0.002未満  |      |      |      |        |      | 0.002未満  |      |      | 0.1以下      |
| ほう素及びその化合物                    | mg/ℓ              |      |      |      | 0.57     |      |      |      |        |      | 0.61     |      |      | 10以下       |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/ℓ              |      |      |      | 0.1未満    |      |      |      |        |      | 0.1未満    |      |      | 8以下        |
| 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 | mg/ℓ              |      |      |      | 1.4      |      |      |      |        |      | 1.5      |      |      | 100以下      |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/ℓ              |      |      |      | 0.05未満   |      |      |      |        |      | 0.05未満   |      |      | —          |
| ダイオキシン類(年1回 9月のみ)             | pg-TEQ/ℓ          |      |      |      |          |      | 0.13 |      |        |      |          |      |      | 10以下       |

平成30年度 ダイオキシン類・水質測定分析検査一覧表(クリーンセンターなんとう浸出水処理施設)

試料名称:周辺地下水上流

採取場所:クリーンセンターなんとう 上流(No.1)

| 項目                                | 単位                | 4月   | 5月  | 6月   | 7月       | 8月   | 9月    | 10月  | 11月  | 12月  | 1月   | 2月   | 3月   | 基準値      |
|-----------------------------------|-------------------|------|-----|------|----------|------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 塩化物イオン (塩素イオン)                    | mg/l              | 9.4  | 7.7 | 7.9  | 8.4      | 8.4  | 10    | 10   | 10   | 10   | 10   | 11   | 11   |          |
| 電気伝導率                             | mS/m              | 13.2 | 9.3 | 11.2 | 12.9     | 11.6 | 12.5  | 14.7 | 13.7 | 15.2 | 16.4 | 16.5 | 12.6 |          |
| 水素イオン濃度(pH)                       | —                 |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                   | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 化学的酸素要求量(COD)                     | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 浮遊物質質量(ss)                        | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)              | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)           | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| フェノール類含有量                         | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 銅含有量                              | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 亜鉛含有量                             | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 溶解性鉄含有量                           | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 溶解性マンガン含有量                        | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| クロム含有量                            | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>3</sup> |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 窒素含有量 (全窒素)                       | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 燐含有量                              | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| 有機燐化合物                            | mg/l              |      |     |      |          |      |       |      |      |      |      |      |      |          |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物<br>及び硝酸化合物 | mg/l              |      |     |      | 0.3      |      |       |      |      |      |      |      |      | 10以下     |
| カドミウム                             | mg/l              |      |     |      | 0.0003未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.003以下  |
| 全シアン                              | mg/l              |      |     |      | 0.1未満    |      |       |      |      |      |      |      |      | 検出されないこと |
| 鉛                                 | mg/l              |      |     |      | 0.001未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.01以下   |
| 六価クロム                             | mg/l              |      |     |      | 0.01未満   |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.05以下   |
| 砒素                                | mg/l              |      |     |      | 0.005未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.01以下   |
| 総水銀                               | mg/l              |      |     |      | 0.0005未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.0005以下 |
| アルキル水銀                            | mg/l              |      |     |      | 0.0005未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                    | mg/l              |      |     |      | 0.0005未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 検出されないこと |
| ジクロロメタン                           | mg/l              |      |     |      | 0.002未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.02以下   |
| 四塩化炭素                             | mg/l              |      |     |      | 0.0002未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.002以下  |
| 塩化ビニルモノマー                         | mg/l              |      |     |      | 0.0002未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.002以下  |
| 1,2-ジクロロエタン                       | mg/l              |      |     |      | 0.0004未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.004以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン                      | mg/l              |      |     |      | 0.002未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.1以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン                      | mg/l              |      |     |      | 0.004未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.04以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                    | mg/l              |      |     |      | 0.0005未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 1以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン                    | mg/l              |      |     |      | 0.0006未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.006以下  |
| トリクロロエチレン                         | mg/l              |      |     |      | 0.001未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.01以下   |
| テトラクロロエチレン                        | mg/l              |      |     |      | 0.0005未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.01以下   |
| 1,3-ジクロロプロペン                      | mg/l              |      |     |      | 0.0002未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.002以下  |
| チウラム                              | mg/l              |      |     |      | 0.0006未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.006以下  |
| シマジン                              | mg/l              |      |     |      | 0.0003未満 |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.003以下  |
| チオベンカルブ                           | mg/l              |      |     |      | 0.002未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.02以下   |
| セレン                               | mg/l              |      |     |      | 0.002未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.01以下   |
| ベンゼン                              | mg/l              |      |     |      | 0.001未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.01以下   |
| ふっ素                               | mg/l              |      |     |      | 0.08未満   |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.8以下    |
| ほう素                               | mg/l              |      |     |      | 0.006    |      |       |      |      |      |      |      |      | 1以下      |
| 1,4-ジオキサン                         | mg/l              |      |     |      | 0.005未満  |      |       |      |      |      |      |      |      | 0.05以下   |
| ダイオキシン類 (年1回 9月のみ)                | pg-TEQ/l          |      |     |      |          |      | 0.087 |      |      |      |      |      |      | 1以下      |

平成30年度 ダイオキシン類・水質測定分析検査一覧表(クリーンセンターなんとう浸出水処理施設)

試料名称: 周辺地下水下流

採取場所: クリーンセンターなんとう 下流(No.2)

| 項目                                | 単位                | 4月   | 5月  | 6月   | 7月       | 8月  | 9月    | 10月 | 11月 | 12月  | 1月  | 2月   | 3月   | 基準値      |
|-----------------------------------|-------------------|------|-----|------|----------|-----|-------|-----|-----|------|-----|------|------|----------|
| 塩化物イオン                            | mg/ℓ              | 9.4  | 210 | 200  | 190      | 260 | 350   | 240 | 210 | 190  | 230 | 160  | 180  |          |
| 電気伝導率                             | mS/m              | 13.2 | 103 | 99.4 | 97       | 127 | 165   | 114 | 100 | 94.3 | 107 | 78.8 | 85.5 |          |
| 水素イオン濃度(pH)                       | —                 |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)                   | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 化学的酸素要求量(COD)                     | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 浮遊物質(量)                           | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(鉱油類)              | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量(動植物油脂類)           | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| フェノール類含有量                         | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 銅含有量                              | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 亜鉛含有量 (全亜鉛)                       | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 溶解性鉄含有量                           | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 溶解性マンガン含有量                        | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| クロム含有量                            | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 大腸菌群数                             | 個/cm <sup>2</sup> |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 窒素含有量 (全窒素)                       | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 燐含有量                              | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| 有機燐化合物                            | mg/ℓ              |      |     |      |          |     |       |     |     |      |     |      |      |          |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物<br>及び硝酸化合物 | mg/ℓ              |      |     |      | 1        |     |       |     |     |      |     |      |      | 10以下     |
| カドミウム                             | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0003未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.003以下  |
| 全シアン                              | mg/ℓ              |      |     |      | 0.1未満    |     |       |     |     |      |     |      |      | 検出されないこと |
| 鉛                                 | mg/ℓ              |      |     |      | 0.001未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.01以下   |
| 六価クロム                             | mg/ℓ              |      |     |      | 0.01未満   |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.05以下   |
| 砒素                                | mg/ℓ              |      |     |      | 0.001未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.01以下   |
| 総水銀                               | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0005未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.0005以下 |
| アルキル水銀                            | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0005未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 検出されないこと |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                    | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0005未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 検出されないこと |
| ジクロロメタン                           | mg/ℓ              |      |     |      | 0.002未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.02以下   |
| 四塩化炭素                             | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0002未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.002以下  |
| 塩化ビニルモノマー                         | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0002未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.002以下  |
| 1,2-ジクロロエタン                       | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0004未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.004以下  |
| 1,1-ジクロロエチレン                      | mg/ℓ              |      |     |      | 0.002未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.1以下    |
| 1,2-ジクロロエチレン                      | mg/ℓ              |      |     |      | 0.004未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.04以下   |
| 1,1,1-トリクロロエタン                    | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0005未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 1以下      |
| 1,1,2-トリクロロエタン                    | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0006未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.006以下  |
| トリクロロエチレン                         | mg/ℓ              |      |     |      | 0.001未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.01以下   |
| テトラクロロエチレン                        | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0005未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.01以下   |
| 1,3-ジクロロプロペン                      | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0002未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.002以下  |
| チウラム                              | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0006未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.006以下  |
| シマジン                              | mg/ℓ              |      |     |      | 0.0003未満 |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.003以下  |
| チオベンカルブ                           | mg/ℓ              |      |     |      | 0.002未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.02以下   |
| セレン                               | mg/ℓ              |      |     |      | 0.002未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.01以下   |
| ベンゼン                              | mg/ℓ              |      |     |      | 0.001未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.01以下   |
| ふっ素                               | mg/ℓ              |      |     |      | 0.1      |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.8以下    |
| ほう素                               | mg/ℓ              |      |     |      | 0.56     |     |       |     |     |      |     |      |      | 1以下      |
| 1,4-ジオキサン                         | mg/ℓ              |      |     |      | 0.005未満  |     |       |     |     |      |     |      |      | 0.05以下   |
| ダイオキシン類 (年1回 9月のみ)                | pg-TEQ/ℓ          |      |     |      |          |     | 0.099 |     |     |      |     |      |      | 1以下      |