

## 引佐最終処分場維持管理の状況に関する情報

【平成30年6月】

### ●埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量(毎月)

| 引佐最終処分場 第一期埋立地 |       |
|----------------|-------|
| 種類             | 数量(t) |
| し尿焼却灰          | 0.00  |
| 沈砂             | 0.00  |
| 破碎不適物          | 0.00  |
| 火災不燃           | 48.27 |
| 破碎後不適物         | 0.00  |
| その他( )         |       |
| その他( )         |       |
| その他( )         |       |
| 合計             | 48.27 |

### ●水質検査の実施状況と措置(月1回)

| 地下水・放流水の別         | 地下水  |          |          | 放流水  |          |         |       |
|-------------------|------|----------|----------|------|----------|---------|-------|
|                   | 単位   | 観測井A(下流) | 観測井D(上流) | 単位   | 浜名湖上乘せ基準 | 施設目標値   | 放流水槽  |
| 採取場所              |      |          |          |      |          |         |       |
| 採取日               |      | 6月12日    | 6月12日    |      |          |         | 6月12日 |
| 検査結果が得られた日        |      | 6月21日    | 6月21日    |      |          |         | 6月21日 |
| 塩化物イオン            | mg/l | —        | —        | mg/l | —        | —       | 170   |
| 電気伝導度             | mS/m | 55.0     | 30.0     | mS/m | —        | —       | —     |
| 水素イオン濃度(pH) (26℃) |      | —        | —        |      | 5.8~8.6  | 5.8~8.6 | 7.1   |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/l | —        | —        | mg/l | 15以下     | 10以下    | 0.5未満 |
| 化学的酸素要求量(COD)     | mg/l | —        | —        | mg/l | 15以下     | 10以下    | 0.5   |
| 浮遊物質(SS)          | mg/l | —        | —        | mg/l | 40以下     | 20以下    | 1未満   |
| 窒素含有量             | mg/l | —        | —        | mg/l | 60以下     | 20以下    | 0.7未満 |
| 検査結果(異常の有無)       |      | 無        | 無        |      |          |         | 無     |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |      | 月 日      | 月 日      |      |          |         | 月 日   |
|                   |      | —        | —        |      |          |         | —     |

\*放流水は浜名湖上乘せ基準よりもさらに低い自主規制値を定め、環境への負荷を最小限にしています。

### ●残余の埋立容量(年1回)

|             |         |                |
|-------------|---------|----------------|
| 測定年月日       | 平成29年度末 |                |
| 測定結果(埋立残容量) | 16,123  | m <sup>3</sup> |

### ●施設の点検(毎月)

|                   | 擁壁等   | 遮水工   | 調整池   | 浸出液処理設備 | 導水管等の凍結損壊 |
|-------------------|-------|-------|-------|---------|-----------|
| 点検日               | 6月21日 | 6月21日 | 6月21日 | 6月29日   | —         |
| 点検結果(異常の有無)       | 無     | 無     | 無     | 無       | 無         |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 | 月 日   | 月 日   | 月 日   | 月 日     | 月 日       |
|                   | —     | —     | —     | —       | —         |

●水質検査の実施状況と措置(年2回 ただし、ダイオキシン類は年1回)

| 地下水・放流水の別  | 地下水      |          |
|------------|----------|----------|
| 採取場所       | 観測井A(下流) | 観測井D(上流) |
| 採取日        | 6月12日    | 6月12日    |
| 検査結果が得られた日 | 6月29日    | 6月29日    |

| 地下水・放流水の別  | 放流水        |
|------------|------------|
| 採取場所       | 放流水槽       |
| 採取日        | 平成30年6月12日 |
| 検査結果が得られた日 | 6月29日      |

【地下水】

| 項目                | 単位       | 基準       | 観測井A(下流) | 観測井D(上流) |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|
| 水素イオン濃度(pH)       |          | —        | 8.3(18℃) | 8.1(18℃) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)   | mg/l     | —        | 5.0未満    | 5.0未満    |
| 化学的酸素要求量(COD)     | mg/l     | —        | 1.2      | 0.9      |
| 浮遊物質(SS)          | mg/l     | —        | 10未満     | 10未満     |
| n-ヘキサン            | mg/l     | —        | —        | —        |
| フェノール類含有量         | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 銅含有量              | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 亜鉛含有量             | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 溶解性鉄含有量           | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 溶解性マンガン含有量        | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| クロム含有量            | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 大腸菌群数 *           | 個/cm3    | —        | 2        | 1        |
| 窒素含有量             | mg/l     | —        | 1.2      | 0.3未満    |
| 燐含有量              | mg/l     | —        | 0.07     | 0.03未満   |
| カドミウム及びその化合物      | mg/l     | 0.01以下   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| シアン化合物            | mg/l     | 検出されない   | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 有機燐化合物            | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 鉛及びその化合物          | mg/l     | 0.01以下   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 六価クロム化合物          | mg/l     | 0.05以下   | 0.02未満   | 0.02未満   |
| 砒素及びその化合物         | mg/l     | 0.01以下   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 水銀及びその化合物         | mg/l     | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ふっ素及びその化合物        | mg/l     | —        | 0.2未満    | 0.2未満    |
| ほう素及びその化合物        | mg/l     | —        | 0.1未満    | 0.1未満    |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素     | mg/l     | —        | 1未満      | 1未満      |
| アルキル水銀            | mg/l     | 検出されない   | 検出されない   | 検出されない   |
| ポリ塩化ビフェニル         | mg/l     | 検出されない   | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン         | mg/l     | 0.03以下   | 0.002未満  | 0.002未満  |
| テトラクロロエチレン        | mg/l     | 0.01以下   | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン           | mg/l     | 0.02以下   | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 四塩化炭素             | mg/l     | 0.002以下  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン       | mg/l     | 0.004以下  | 0.0004未満 | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン      | mg/l     | 0.1以下    | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 1,2-ジクロロエチレン      | mg/l     | 0.04以下   | 0.004未満  | 0.004未満  |
| 1,1,1-トリクロロエタン    | mg/l     | 1以下      | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン    | mg/l     | 0.006以下  | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン      | mg/l     | 0.002以下  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| チウラム              | mg/l     | 0.006以下  | 0.0006未満 | 0.0006未満 |
| シマジン              | mg/l     | 0.003以下  | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ           | mg/l     | 0.02以下   | 0.002未満  | 0.002未満  |
| ベンゼン              | mg/l     | 0.01以下   | 0.001未満  | 0.001未満  |
| セレン及びその化合物        | mg/l     | 0.01以下   | 0.002未満  | 0.002未満  |
| 1,4-ジオキサン         | mg/l     | 0.05以下   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| ダイオキシン類           | pg-TEQ/L | 1以下      | 0.057    | 0.057    |
| 全蒸発残留物            | mg/l     | —        | 360      | 400      |
| 塩化ビニルモノマー         | mg/l     | 0.002以下  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 塩化物イオン            | mg/l     | —        | 63       | 2        |
| カルシウム             | mg/l     | —        | 13.4     | 38.4     |
| 透視度 *             | 度        | —        | 30以上     | 30以上     |
| 外観 *              |          | —        | 無色透明     | 無色透明     |
| 臭気 *              |          | —        | 無臭       | 無臭       |
| 検査結果(異常の有無)       |          |          | 無        | 無        |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容 |          |          | 月 日      | 月 日      |
|                   |          |          | —        | —        |

【放流水】

| 項目                  | 単位       | 基準      | 放流水槽     |
|---------------------|----------|---------|----------|
| 水素イオン濃度(pH)         |          | 5.8~8.6 | 7.1(23℃) |
| 生物化学的酸素要求量(BOD)     | mg/l     | 60以下    | 0.5未満    |
| 化学的酸素要求量(COD)       | mg/l     | 90以下    | 0.5      |
| 浮遊物質(SS)            | mg/l     | 60以下    | 1未満      |
| n-ヘキサン              | mg/l     | 5以下     | 1.0未満    |
| フェノール類含有量           | mg/l     | 5以下     | 0.1未満    |
| 銅含有量                | mg/l     | 3以下     | 0.1未満    |
| 亜鉛含有量               | mg/l     | 2以下     | 0.1未満    |
| 溶解性鉄含有量             | mg/l     | 10以下    | 0.1未満    |
| 溶解性マンガン含有量          | mg/l     | 10以下    | 0.1未満    |
| クロム含有量              | mg/l     | 2以下     | 0.1未満    |
| 大腸菌群数               | 個/cm3    | 3000以下  | 30未満     |
| 窒素含有量               | mg/l     | 60以下    | 0.7未満    |
| 燐含有量                | mg/l     | 8以下     | 0.01未満   |
| カドミウム及びその化合物        | mg/l     | 0.1以下   | 0.01未満   |
| シアン化合物              | mg/l     | 1以下     | 0.1未満    |
| 有機燐化合物              | mg/l     | 1以下     | 0.01未満   |
| 鉛及びその化合物            | mg/l     | 0.1以下   | 0.01未満   |
| 六価クロム化合物            | mg/l     | 0.5以下   | 0.02未満   |
| 砒素及びその化合物           | mg/l     | 0.1以下   | 0.01未満   |
| 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 | 0.0005未満 |
| ふっ素及びその化合物          | mg/l     | 15以下    | 0.2未満    |
| ほう素及びその化合物          | mg/l     | 50以下    | 0.4      |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素       | mg/l     | 200以下   | 1未満      |
| アルキル水銀化合物           | mg/l     | 検出されない  | 検出されない   |
| ポリ塩化ビフェニル           | mg/l     | 0.003以下 | 0.0005未満 |
| トリクロロエチレン           | mg/l     | 0.3以下   | 0.002未満  |
| テトラクロロエチレン          | mg/l     | 0.1以下   | 0.0005未満 |
| ジクロロメタン             | mg/l     | 0.2以下   | 0.002未満  |
| 四塩化炭素               | mg/l     | 0.02以下  | 0.0002未満 |
| 1,2-ジクロロエタン         | mg/l     | 0.04以下  | 0.0004未満 |
| 1,1-ジクロロエチレン        | mg/l     | 1以下     | 0.002未満  |
| シス-1,2-ジクロロエチレン     | mg/l     | 0.4以下   | 0.004未満  |
| 1,1,1-トリクロロエタン      | mg/l     | 3以下     | 0.0005未満 |
| 1,1,2-トリクロロエタン      | mg/l     | 0.06以下  | 0.0006未満 |
| 1,3-ジクロロプロペン        | mg/l     | 0.02以下  | 0.0002未満 |
| チウラム                | mg/l     | 0.06以下  | 0.0006未満 |
| シマジン                | mg/l     | 0.03以下  | 0.0003未満 |
| チオベンカルブ             | mg/l     | 0.2以下   | 0.002未満  |
| ベンゼン                | mg/l     | 0.1以下   | 0.001未満  |
| セレン及びその化合物          | mg/l     | 0.1以下   | 0.01未満   |
| 1,4-ジオキサン           | mg/l     | 0.5以下   | 0.05未満   |
| ダイオキシン類             | pg-TEQ/L | 10以下    | 0.000024 |
| 蒸発残留物               | mg/l     | —       | 1000     |
|                     | mg/l     |         |          |
|                     | mg/l     |         |          |
|                     | mg/l     |         |          |
|                     | mg/l     |         |          |
|                     | mg/l     |         |          |
| 検査結果(異常の有無)         |          |         | 無        |
| 必要な措置を講じた年月日とその内容   |          |         | 月 日      |
|                     |          |         | —        |

1. 地下水項目欄に\*印が表示されている項目は、計量証明対象外を示す。
2. 基準欄の「—」は法定外項目を示す。
3. 放流水槽欄の「—」は毎月測定。
4. 観測井A, 観測井D, 放流水槽欄に未満と表示されている数値は定量下限値を示す。