

引佐最終処分場維持管理の状況に関する情報

【令和2年2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 | 0.00 |
| 破碎後不適物 | 0.00 |
| その他(安定型一般廃棄物) | 0.00 |
| その他() | |
| その他() | |
| 合計 | 0.00 |

●水質検査の実施状況と措置(月1回)

| 地下水・放流水の別 採取場所 | 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 |
| 採取日 | | 2月13日 | 2月13日 | | | | 2月13日 |
| 検査結果が得られた日 | | 2月21日 | 2月21日 | | | | 2月21日 |
| 塩化物イオン | mg/l | — | — | mg/l | — | — | 190 |
| 電気伝導度 | mS/m | 110.0 | 17.0 | mS/m | — | — | — |
| 水素イオン濃度(pH) (25℃) | | — | — | | 5.8~8.6 | 5.8~8.6 | 6.8 |
| 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未満 |
| 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 | 0.8 |
| 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。

●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 | 2月20日 | 2月20日 | 2月20日 | 2月28日 | 2月28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 | 1月15日 | 1月15日 |
| 検査結果が得られた日 | 2月7日 | 2月7日 |

| 地下水・放流水の別 | 放流水 |
|------------|-----------|
| 採取場所 | 放流水槽 |
| 採取日 | 令和2年1月15日 |
| 検査結果が得られた日 | 1月28日 |

【地下水】

| 項目 | 単位 | 基準 | 観測井A(下流) | 観測井D(上流) |
|-------------------|-------|----------|----------|----------|
| アルキル水銀 | mg/l | 検出されない | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 総水銀 | mg/l | 0.0005以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| カドミウム | mg/l | 0.01以下 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 鉛 | mg/l | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 六価クロム | mg/l | 0.05以下 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 砒素 | mg/l | 0.01以下 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 全シアン | mg/l | 検出されない | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 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-ジクロロプロパン | 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 | 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 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | — | 0.1未満 | 0.1未満 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | — | 0.2未満 | 0.2未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | — | 1 | 1未満 |
| クロロエチレン | mg/l | 0.002以下 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 水素イオン濃度(pH) | | — | 8.2(21℃) | 8.2(21℃) |
| 生物学的酸素要求量(BOD) | mg/l | — | 5.0未満 | 0.5未満 |
| 化学的酸素要求量(COD) | mg/l | — | 1.5 | 0.5未満 |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | — | 10未満 | 10未満 |
| 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 | — | 不検出 | 不検出 |
| 窒素含有量 | mg/l | — | 1.2 | 0.3未満 |
| 燐含有量 | mg/l | — | 0.03未満 | 0.03未満 |
| 有機燐化合物 | mg/l | — | 0.1未満 | 0.1未満 |
| 全蒸発残留物 | mg/l | — | 580 | 100 |
| 塩化物イオン | mg/l | — | 212 | 3 |
| カルシウム | mg/l | — | 29.1 | 23.4 |
| 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 |
|---------------------|-------|---------|----------|
| アルキル水銀化合物 | mg/l | 検出されない | 0.0005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 |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.03以下 | 0.01未満 |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | 0.1以下 | 0.01未満 |
| 有機燐化合物 | mg/l | 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 |
| シアン化合物 | mg/l | 1以下 | 0.1未満 |
| 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 | 0.1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-ジクロロプロパン | 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 |
| ほう素及びその化合物 | mg/l | 50以下 | 0.3 |
| ふっ素及びその化合物 | mg/l | 15以下 | 0.2未満 |
| アンモニア、アンモニウム化合物 | mg/l | 200以下 | 1未満 |
| 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 | mg/l | — | — |
| 水素イオン濃度(pH) | | 5.8~8.6 | 7.1(23℃) |
| 生物学的酸素要求量(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未満 |
| 浮遊物質(SS) | mg/l | 60以下 | 1未満 |
| ノルマルヘキサン 鉱油類 | mg/l | 5以下 | 1.0未満 |
| 抽出物質 動植物油脂類 | mg/l | 30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 |
| 全蒸発残留物 | mg/l | — | 940 |
| 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. 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。
3. アルキル水銀、アルキル水銀化合物の定量下限値は0.0005mg/l。