

令和2年度 最終処分場の維持管理状況

施設名：長坂最終処分場

埋め立てた一般廃棄物の種類及び数量

|        | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 種類     | —  | —  | —  | —  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 数量(kg) | —  | —  | —  | —  |    |    |     |     |     |    |    |    |

※当処分場は埋め立てを終了しております。

点検に関する事項

|           | 4月   | 5月   | 6月   | 7月   | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----------|------|------|------|------|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 点検日       | 4月1日 | 5月1日 | 6月1日 | 7月1日 |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 擁壁等       | ○    | ○    | ○    | ○    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 遮水工       | —    | —    | —    | —    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 調整池       | —    | —    | —    | —    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 浸出水処理設備   | ○    | ○    | ○    | ○    |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 集排水設備凍結防止 | —    | —    | —    | —    |    |    |     |     |     |    |    |    |

※遮水工は目視による点検が不可能なため目視点検は行っていません。

※調整池は設置していません。

※集排水設備凍結防止工のための設備は設置していません。

措置に関する事項

|     | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 措置日 | —  | —  | —  | —  |    |    |     |     |     |    |    |    |
| 内容  | —  | —  | —  | —  |    |    |     |     |     |    |    |    |

残余量に関する事項

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 測定日                   | — |
| 残余容量(m <sup>3</sup> ) | — |

※当処分場は埋め立てを終了しております。

ダイオキシン類測定結果

| 採取場所       | 単位       | 基準値    | 測定値   | 採取日       | 備考                |
|------------|----------|--------|-------|-----------|-------------------|
| 処分場周縁上部地下水 | pg-TEQ/L | 1以下 ※1 | 0.086 | 令和元年12月3日 | ダイオキシン類の調査は、年1回実施 |
| 処分場周縁下部地下水 |          | 1以下 ※1 | 0.033 |           |                   |
| 放流水        |          | 10 ※2  | 0     |           |                   |

※1 平成11年12月27日、環境省告示 0068 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく地下水の基準

※2 平成11年12月27日、環境省告示 0068 ダイオキシン類対策特別措置法に基づく浸出水処理設備放流水の基準

令和2年7月 周縁地下水の水質検査結果

| 施設名            |      | 長坂最終処分場       |        |         |         |                            |
|----------------|------|---------------|--------|---------|---------|----------------------------|
| 採取場所           |      | 処分場周縁上流域及び下流域 |        |         |         |                            |
| 測定項目           | 単位   | 基準値※1         | 定量下限値  | 下部地下水   | 上部地下水   | 採取日                        |
| 電気伝導率          | mS/m | —             | 1      | 400     | 19      | 令和2年7月10日                  |
| 塩化物イオン         | mg/L | —             | 2      | 710     | 15      |                            |
| アルキル水銀化合物      | mg/L | 検出されないこと      | 0.0005 | 不検出     | 不検出     | 令和元年11月6日<br>(毎年11月に調査を実施) |
| 総水銀            | mg/L | 0.0005以下      | 0.0005 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| カドミウム          | mg/L | 0.01以下        | 0.0003 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 鉛              | mg/L | 0.01以下        | 0.005  | 定量下限値未満 | 0.007   |                            |
| 六価クロム          | mg/L | 0.05以下        | 0.02   | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 砒素             | mg/L | 0.01以下        | 0.0005 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 全シアン           | mg/L | 検出されないこと      | 0.1    | 不検出     | 不検出     |                            |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB) | mg/L | 検出されないこと      | 0.0005 | 不検出     | 不検出     |                            |
| トリクロエレン        | mg/L | 0.03以下        | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| テトラクロエレン       | mg/L | 0.01以下        | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| ジクロメタン         | mg/L | 0.02以下        | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 四塩化炭素          | mg/L | 0.002以下       | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 1,2-ジクロエタン     | mg/L | 0.004以下       | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 1,1-ジクロエレン     | mg/L | 0.1以下         | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| シス-1,2-ジクロエレン  | mg/L | 0.04以下        | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 1,1,1-トリクロエタン  | mg/L | 1以下           | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 1,1,2-トリクロエタン  | mg/L | 0.006以下       | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン   | mg/L | 0.002以下       | 0.0004 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| チウラム           | mg/L | 0.006以下       | 0.0006 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| シマジン           | mg/L | 0.003以下       | 0.0003 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| チオベンカルブ        | mg/L | 0.02以下        | 0.002  | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| ベンゼン           | mg/L | 0.01以下        | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| セレン            | mg/L | 0.01以下        | 0.002  | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| 1,4-ジオキサン      | mg/L | 0.05以下        | 0.005  | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |
| クロロエチレン        | mg/L | 0.002以下       | 0.0002 | 定量下限値未満 | 定量下限値未満 |                            |

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第2

※ 「定量下限値未満」とは、分析方法による検出限界を表す。

令和2年 7月

浸出水処理設備放流水の水質検査結果

| 施設名                             | 長坂埋立地浄化センター |          |        |         |                            |
|---------------------------------|-------------|----------|--------|---------|----------------------------|
| 採取場所                            | 放流口         |          |        |         |                            |
| 測定項目                            | 単位          | 排水基準 ※1  | 定量下限値  | 測定値     | 採取日                        |
| 水素イオン濃度                         | —           | 5.8～8.6  | —      | 7.6     | 令和2年7月1日                   |
| 生物学的酸素要求量                       | mg/L        | 60       | 0.6    | 定量下限値未満 |                            |
| 化学的酸素要求量                        | mg/L        | —        | 0.5    | 3.0     |                            |
| 浮遊物質                            | mg/L        | 60       | 10     | 定量下限値未満 |                            |
| カドミウム                           | mg/L        | 0.1      | 0.001  | 定量下限値未満 | 令和元年11月6日<br>(毎年11月に調査を実施) |
| 全シアン                            | mg/L        | 1        | 0.05   | 定量下限値未満 |                            |
| 有機リン化合物                         | mg/L        | 1        | 0.0005 | 定量下限値未満 |                            |
| 鉛                               | mg/L        | 0.1      | 0.001  | 定量下限値未満 |                            |
| 六価クロム                           | mg/L        | 0.5      | 0.02   | 定量下限値未満 |                            |
| 砒素                              | mg/L        | 0.1      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 総水銀                             | mg/L        | 0.005    | 0.0005 | 定量下限値未満 |                            |
| アルキル水銀化合物                       | mg/L        | 検出されないこと | 0.0005 | 定量下限値未満 |                            |
| ポリ塩化ビフェニル(PCB)                  | mg/L        | 0.003    | 0.0005 | 定量下限値未満 |                            |
| トリクロエチレン                        | mg/L        | 0.3      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| テトラクロエチレン                       | mg/L        | 0.1      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| ジクロロメタン                         | mg/L        | 0.2      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 四塩化炭素                           | mg/L        | 0.02     | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 1,2-ジクロロエタン                     | mg/L        | 0.04     | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 1,1-ジクロロエチレン                    | mg/L        | 1        | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| シス-1,2-ジクロロエチレン                 | mg/L        | 0.4      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 1,1,1-トリクロロエタン                  | mg/L        | 3        | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 1,1,2-トリクロロエタン                  | mg/L        | 0.06     | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 1,3-ジクロロプロペン                    | mg/L        | 0.02     | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| チウラム                            | mg/L        | 0.06     | 0.006  | 定量下限値未満 |                            |
| シマジン                            | mg/L        | 0.03     | 0.001  | 定量下限値未満 |                            |
| チオベンソルブ                         | mg/L        | 0.2      | 0.005  | 定量下限値未満 |                            |
| ベンゼン                            | mg/L        | 0.1      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| セレン                             | mg/L        | 0.1      | 0.002  | 定量下限値未満 |                            |
| 弗素                              | mg/L        | 15       | 0.13   | 0.17    |                            |
| ホウ素                             | mg/L        | 50       | 0.01   | 0.83    |                            |
| ノルマルヘキサン抽出物質                    | mg/L        | 5 ※2     | 1.0    | 定量下限値未満 |                            |
| フェノール類                          | mg/L        | 5        | 0.05   | 定量下限値未満 |                            |
| 銅                               | mg/L        | 3        | 0.01   | 定量下限値未満 |                            |
| 亜鉛                              | mg/L        | 2        | 0.01   | 定量下限値未満 |                            |
| 溶解性鉄                            | mg/L        | 10       | 0.03   | 定量下限値未満 |                            |
| 溶解性マンガン                         | mg/L        | 10       | 0.005  | 定量下限値未満 |                            |
| クロム                             | mg/L        | 2        | 0.02   | 定量下限値未満 |                            |
| 大腸菌群数                           | 個/L         | 3000     | —      | 0       |                            |
| 全窒素                             | mg/L        | —        | 0.3    | 4       |                            |
| 全リン                             | mg/L        | —        | 0.06   | 定量下限値未満 |                            |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸性化合物及び硝酸化化合物 | mg/L        | 200      | 0.2    | 3.9     |                            |
| 1,4-ジオキササン                      | mg/L        | 10 ※3    | 0.005  | 0.005   |                            |

※1 一般廃棄物の最終処分場及び産業廃棄物の最終処分場に係る技術上の基準を定める省令 別表第1

※2 鉱物油の場合。動植物油の基準値は30mg/L

※3 平成25年6月1日時点の既存廃棄物最終処分場に対する当分の間の基準値。

※ 「定量下限値未満」とは、分析方法による検出限界を表す。

※ 水素イオン濃度 (pH)については単位なし。