

令和6年度 一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿 【第1期】

|     |                    |
|-----|--------------------|
| 施設名 | 第1期大平埋立処分地         |
| 住所  | 寒河江市大字白岩字大平1719番地1 |

公表期限：令和10年3月31日まで

1 埋め立てた一般廃棄物の月ごとの種類及び数量

| 埋め立て物    |        | 数量 (t) |      |      |      |      |    |     |     |     |    |    |    | 合計   |
|----------|--------|--------|------|------|------|------|----|-----|-----|-----|----|----|----|------|
| 施設名      | 種類     | 4月     | 5月   | 6月   | 7月   | 8月   | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |      |
| し尿処理施設   | 沈砂物    | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |
| ごみ焼却処理施設 | 湿灰     | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |
|          | 飛灰     | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |
| 粗大ごみ処理施設 | 不燃物    | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |
|          | 処理困難物  | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |
| 直接搬入     | 道路側溝汚泥 | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |
| 合計       |        | 0.00   | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |    |     |     |     |    |    |    | 0.00 |

2 残余容量

|       |                     |
|-------|---------------------|
| 測定年月日 | 平成28年11月30日         |
| 残余容量  | 0.00 m <sup>3</sup> |

3 水質測定検査結果 (月1回)

|     | 採取月日               |                  | 4月11日 | 5月9日  | 6月13日 | 7月11日 | 8月8日  |     |  |  |  |  |  |  | 基準値     |  |
|-----|--------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|--|--|--|--|--|--|---------|--|
|     | 測定結果が得られた月日        |                  | 4月26日 | 5月21日 | 6月26日 | 7月30日 | 8月21日 |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 地下水 | 上部<br>サンプリング<br>井戸 | 電気伝導率 (mS/m)     | 44.0  | 40.0  | 42.0  | 39.0  | 48.0  |     |  |  |  |  |  |  | -       |  |
|     |                    | 塩化物イオン (mg/L)    | 7.5   | 8.3   | 8.0   | 4.6   | 5.8   |     |  |  |  |  |  |  | -       |  |
|     |                    | 異常の有無            | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     |                    | 有の場合に措置を講じた年月日   | -     | -     | -     | -     | -     |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     |                    | 措置の内容            | -     | -     | -     | -     | -     |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     | 下部<br>サンプリング<br>井戸 | 電気伝導率 (mS/m)     | 5.7   | 8.8   | 7.2   | 4.9   | 13.0  |     |  |  |  |  |  |  | -       |  |
|     |                    | 塩化物イオン (mg/L)    | 5.3   | 5.1   | 4.6   | 3.4   | 4.5   |     |  |  |  |  |  |  | -       |  |
|     |                    | 異常の有無            | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     |                    | 有の場合に措置を講じた年月日   | -     | -     | -     | -     | -     |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     |                    | 措置の内容            | -     | -     | -     | -     | -     |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
| 放流水 | 採取月日               |                  | 4月11日 | 5月9日  | 6月13日 | 7月11日 | 8月8日  |     |  |  |  |  |  |  | 基準値     |  |
|     | 測定結果が得られた月日        |                  | 4月26日 | 5月21日 | 6月26日 | 7月30日 | 8月21日 |     |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     | 放流水槽               | 水素イオン濃度 (水素指数)   |       | 7.5   | 7.5   | 7.5   | 7.4   | 7.6 |  |  |  |  |  |  | 5.8~8.6 |  |
|     |                    | 生物学的酸素要求量 (mg/L) |       | <1    | <1    | 2.6   | <1    | 1.0 |  |  |  |  |  |  | 60      |  |
|     |                    | 化学的酸素要求量 (mg/L)  |       | 6.7   | 6.9   | 4.3   | 5.8   | 5.6 |  |  |  |  |  |  | 90      |  |
|     |                    | 浮遊物質 (mg/L)      |       | 1.3   | 3.2   | 2.3   | 2.0   | 3.1 |  |  |  |  |  |  | 60      |  |
|     |                    | 窒素含有量 (mg/L)     |       | 8.0   | 12.0  | 9.0   | 4.6   | 9.8 |  |  |  |  |  |  | 120     |  |
|     |                    | 異常の有無            |       | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し  |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     |                    | 有の場合に措置を講じた年月日   |       | -     | -     | -     | -     | -   |  |  |  |  |  |  |         |  |
|     |                    | 措置の内容            |       | -     | -     | -     | -     | -   |  |  |  |  |  |  |         |  |

#### 4 水質測定検査結果（年1回）

|                |            |            |        |  |  |
|----------------|------------|------------|--------|--|--|
| 採取             | 月          | 日          |        |  |  |
| 測定結果が得られた月日    |            |            |        |  |  |
| 採取場所           | 地下水        |            | 放流水    |  |  |
|                | 上部ポンプリング井戸 | 下部ポンプリング井戸 | 放流水槽   |  |  |
| 検査項目           | 別紙のとおり     | 別紙のとおり     | 別紙のとおり |  |  |
| 検査結果           | 別紙のとおり     | 別紙のとおり     | 別紙のとおり |  |  |
| 異常の有無          |            |            |        |  |  |
| 有の場合に措置を講じた年月日 |            |            |        |  |  |
| 措置の内容          |            |            |        |  |  |

#### 5 定期的な点検の状況

| 点検          |                | 月  | 日  | 4月18日 | 5月29日 | 6月26日 | 7月25日 | 8月30日 |  |  |  |  |  |  |
|-------------|----------------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|--|--|
| 擁壁等         | 異常の有無          | 無し | 無し | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    |  |  |  |  |  |  |
|             | 有の場合に措置を講じた年月日 | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
|             | 措置の内容          | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
| 遮水工         | 異常の有無          | 無し | 無し | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    |  |  |  |  |  |  |
|             | 有の場合に措置を講じた年月日 | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
|             | 措置の内容          | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
| 調整池         | 異常の有無          | 無し | 無し | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    |  |  |  |  |  |  |
|             | 有の場合に措置を講じた年月日 | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
|             | 措置の内容          | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
| 浸出液<br>処理設備 | 異常の有無          | 無し | 無し | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    | 無し    |  |  |  |  |  |  |
|             | 有の場合に措置を講じた年月日 | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
|             | 措置の内容          | -  | -  | -     | -     | -     | -     | -     |  |  |  |  |  |  |
| 防凍措置        | 異常の有無          |    |    |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|             | 有の場合に措置を講じた年月日 |    |    |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |
|             | 措置の内容          |    |    |       |       |       |       |       |  |  |  |  |  |  |

令和6年度 大平埋立処分地 水質分析表

地下水 採水日：

(単位：mg/l)

| 分析項目                  | 基準値    | 上部リング井戸 | 下部リング井戸 |
|-----------------------|--------|---------|---------|
| アルキル水銀                | 不検出    |         |         |
| 総水銀                   | 0.0005 |         |         |
| カドミウム                 | 0.003  |         |         |
| 鉛                     | 0.01   |         |         |
| 六価クロム                 | 0.05   |         |         |
| 砒素                    | 0.01   |         |         |
| 全シアン                  | 不検出    |         |         |
| ポリ塩化ビフェニル             | 不検出    |         |         |
| トリクロロエチレン             | 0.03   |         |         |
| テトラクロロエチレン            | 0.01   |         |         |
| ジクロロメタン               | 0.02   |         |         |
| 四塩化炭素                 | 0.002  |         |         |
| 1, 2-ジクロロエタン          | 0.004  |         |         |
| 1, 1-ジクロロエチレン         | 0.1    |         |         |
| 1, 2-ジクロロエチレン         | 0.04   |         |         |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン      | 1      |         |         |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン      | 0.006  |         |         |
| 1, 3-ジクロロプロペン         | 0.002  |         |         |
| チウラム                  | 0.006  |         |         |
| シマジン                  | 0.003  |         |         |
| チオベンカルブ               | 0.02   |         |         |
| ベンゼン                  | 0.01   |         |         |
| セレン                   | 0.01   |         |         |
| 1, 4-ジオキサン            | 0.05   |         |         |
| クロロエチレン               | 0.002  |         |         |
| 水素イオン濃度 (水素指数)        | -      |         |         |
| 生物化学的酸素要求量            | -      |         |         |
| 化学的酸素要求量              | -      |         |         |
| 浮遊物質                  | -      |         |         |
| 電気伝導率                 | -      |         |         |
| 塩化物イオン                | -      |         |         |
| 有機燐化合物                | -      |         |         |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)    | -      |         |         |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | -      |         |         |
| フェノール類含有量             | -      |         |         |
| 銅含有量                  | -      |         |         |
| 亜鉛含有量                 | -      |         |         |
| 溶解性鉄含有量               | -      |         |         |
| 溶解性マンガン含有量            | -      |         |         |
| クロム含有量                | -      |         |         |
| 大腸菌群数                 | -      |         |         |
| 窒素含有量                 | -      |         |         |
| 磷含有量                  | -      |         |         |

放流水 採水日：

(単位：mg/l)

| 分析項目                  | 基準値       | 放流水槽 |
|-----------------------|-----------|------|
| アルキル水銀化合物             | 不検出       |      |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物   | 0.005     |      |
| カドミウム及びその化合物          | 0.03      |      |
| 鉛及びその化合物              | 0.1       |      |
| 有機燐化合物                | 1         |      |
| 六価クロム化合物              | 0.5       |      |
| 砒素及びその化合物             | 0.1       |      |
| シアン化合物                | 1         |      |
| ポリ塩化ビフェニル             | 0.003     |      |
| トリクロロエチレン             | 0.3       |      |
| テトラクロロエチレン            | 0.1       |      |
| ジクロロメタン               | 0.2       |      |
| 四塩化炭素                 | 0.02      |      |
| 1, 2-ジクロロエタン          | 0.04      |      |
| 1, 1-ジクロロエチレン         | 1         |      |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン      | 0.4       |      |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン      | 3         |      |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン      | 0.06      |      |
| 1, 3-ジクロロプロペン         | 0.02      |      |
| チウラム                  | 0.06      |      |
| シマジン                  | 0.03      |      |
| チオベンカルブ               | 0.2       |      |
| ベンゼン                  | 0.1       |      |
| セレン及びその化合物            | 0.1       |      |
| 1, 4-ジオキサン            | 0.5       |      |
| ほう素及びその化合物            | 50        |      |
| ふっ素及びその化合物            | 15        |      |
| アンモニア、外※1             | 200       |      |
| 水素イオン濃度 (水素指数)        | 5.8 - 8.6 |      |
| 生物化学的酸素要求量            | 60        |      |
| 化学的酸素要求量              | 90        |      |
| 浮遊物質                  | 60        |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類)    | 5         |      |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | 30        |      |
| フェノール類含有量             | 5         |      |
| 銅含有量                  | 3         |      |
| 亜鉛含有量                 | 2         |      |
| 溶解性鉄含有量               | 10        |      |
| 溶解性マンガン含有量            | 10        |      |
| クロム含有量                | 2         |      |
| 大腸菌群数                 | 3,000個/ml |      |
| 窒素含有量                 | 120       |      |
| 磷含有量                  | 16        |      |

※1 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