

令和5年度 一般廃棄物最終処分場 維持管理記録簿 【第2期】

| | |
|-----|--------------------|
| 施設名 | 第2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9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 | 0.10 | 0.10 | 0.12 | 0.14 | 0.24 | 0.18 | 0.17 | 0.17 | 0.16 | 0.16 | 0.06 | 0.06 | 1.66 |
| ごみ焼却処理施設 | 湿灰 | 85.19 | 140.84 | 88.88 | 101.86 | 89.37 | 67.31 | 118.36 | 70.49 | 127.53 | 96.93 | 68.40 | 95.35 | 1,150.51 |
| | 飛灰 | 42.74 | 68.64 | 50.73 | 45.66 | 52.42 | 38.64 | 62.72 | 35.04 | 60.78 | 49.32 | 32.69 | 44.24 | 583.62 |
| 粗大ごみ処理施設 | 不燃物 | 24.99 | 19.87 | 20.39 | 23.28 | 20.48 | 24.73 | 26.75 | 23.92 | 24.93 | 3.16 | 29.05 | 17.78 | 259.33 |
| | 処理困難物 | 2.64 | 2.62 | 2.06 | 1.44 | 2.64 | 1.62 | 2.31 | 2.42 | 2.16 | 1.41 | 2.07 | 2.04 | 25.43 |
| 直接搬入 | 道路側溝汚泥 | 70.00 | 14.06 | 12.00 | 6.00 | 0.00 | 2.00 | 10.25 | 4.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 118.31 |
| 合計 | | 225.66 | 246.13 | 174.18 | 178.38 | 165.15 | 134.48 | 220.56 | 136.04 | 215.56 | 150.98 | 132.27 | 159.47 | 2,138.86 |

2 残余容量

| | |
|-------|--------------------------|
| 測定年月日 | 令和5年4月19日 |
| 残余容量 | 32,539.10 m ³ |

3 水質測定検査結果 (月1回)

| | 採取月日 | 4月13日 | 5月18日 | 6月8日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月14日 | 1月18日 | 2月8日 | 3月14日 | 基準値 | | |
|-----|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|--|
| | | 測定結果が得られた月日 | 4月18日 | 5月24日 | 6月14日 | 7月24日 | 8月22日 | 10月17日 | 10月17日 | 11月14日 | 12月22日 | 2月1日 | 2月28日 | | 3月25日 | |
| 地下水 | No.1 モニタリング 井戸 | 電気伝導率 (mS/m) | 14.1 | 14.1 | 12.3 | 11.5 | 10.9 | 9.9 | 8.7 | 7.9 | 7.5 | 8.5 | 11.5 | 8.5 | - | |
| | | 塩化物イオン (mg/L) | 5.3 | 5.4 | 6.3 | 4.6 | 6.9 | 5.9 | 8.2 | 8.1 | 5.7 | 5.4 | 7.8 | 4.1 | - | |
| | | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 地下水 | No.2 モニタリング 井戸 | 電気伝導率 (mS/m) | 5.6 | 6.4 | 7.2 | 6.7 | 8.9 | 8.8 | 9.8 | 8.0 | 5.4 | 3.9 | 5.7 | 4.9 | - | |
| | | 塩化物イオン (mg/L) | 5.9 | 5.2 | 4.4 | 6.8 | 8.4 | 5.7 | 9.6 | 10.3 | 7.7 | 6.7 | 38.1 | 5.4 | - | |
| | | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 地下水 | No.3 モニタリング 井戸 | 電気伝導率 (mS/m) | 18.7 | 6.8 | 7.6 | 15.3 | 8.3 | 16.8 | 14.4 | 14.2 | 10.8 | 8.9 | 12.1 | 12.2 | - | |
| | | 塩化物イオン (mg/L) | 7.4 | 3.4 | 3.5 | 6.5 | 13.8 | 7.3 | 9.0 | 9.1 | 6.7 | 6.3 | 18.1 | 6.4 | - | |
| | | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 地下水 | No.4 モニタリング 井戸 | 電気伝導率 (mS/m) | 4.1 | 5.2 | 44.9 | 52.6 | 49.2 | 67.0 | 52.2 | 38.4 | 35.8 | 28.8 | 38.2 | 2.8 | - | |
| | | 塩化物イオン (mg/L) | 8.9 | 7.4 | 8.5 | 8.8 | 10.4 | 8.6 | 12.1 | 10.6 | 10.7 | 8.9 | 15.4 | 6.5 | - | |
| | | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 採取月日 | 4月13日 | 5月18日 | 6月8日 | 7月13日 | 8月10日 | 9月14日 | 10月12日 | 11月9日 | 12月14日 | 1月18日 | 2月8日 | 3月14日 | 基準値 | |
|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|------|-------|------|---------|
| | 測定結果が得られた月日 | 4月19日 | 5月25日 | 6月16日 | 7月25日 | 8月24日 | 10月17日 | 10月20日 | 11月15日 | 12月26日 | 2月1日 | 3月2日 | | 3月27日 |
| 放流水 放流水槽 | 水素イオン濃度（水素指数） | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.4 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.5 | 6.4 | 6.8 | 6.5 | 7.1 | 5.8～8.6 |
| | 生物化学的酸素要求量（mg/L） | 26.0 | 0.6 | 1.9 | 3.3 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 1.3 | 5.7 | 0.9 | 0.8 | <0.5 | 60 |
| | 化学的酸素要求量（mg/L） | 50.0 | 13.0 | 13.0 | 17.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 11.0 | 19.0 | 18.0 | 12.0 | 16.0 | 90 |
| | 浮遊物質（mg/L） | 9.5 | 9.0 | 4.0 | 6.0 | <1.0 | 8.0 | 6.0 | 2.5 | 5.0 | 8.5 | 1.6 | 9.5 | 60 |
| | 窒素含有量（mg/L） | 17.0 | 4.8 | 8.3 | 13.0 | 6.0 | 6.5 | 4.2 | 6.5 | 6.4 | 12.0 | 8.1 | 16.0 | 120 |
| | カルシウムイオン（mg/L） | 4.0 | 2.1 | 8.1 | 2.7 | 29.0 | 24.0 | 26.0 | 4.2 | 4.2 | 57.0 | 43.0 | 29.0 | 100 |
| | 大腸菌群数（個/cm ³ ） | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 15.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 11.0 | 3,000 |
| | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

4 水質測定検査結果（年1回）

| 採取月日 | 9月14日 | 9月14日 | 9月14日 | 9月14日 | 9月14日 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------|
| 測定結果が得られた月日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 | 10月17日 |
| 採取場所 | 地下水 | | | | 放流水 |
| | No.1モニタリング井戸 | No.2モニタリング井戸 | No.3モニタリング井戸 | No.4モニタリング井戸 | 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 | 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 | 別紙のとおり | 別紙のとおり |
| 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 | - | - | - | - | - |

5 定期的な点検の状況

| 点検月日 | 4月28日 | 5月29日 | 6月30日 | 7月28日 | 8月25日 | 9月28日 | 10月30日 | 11月29日 | 12月22日 | 1月31日 | 2月29日 | 3月27日 |
|-------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 擁壁等 | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | 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 | 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 処理設備 | 異常の有無 | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | 無し | 無し | 無し | 無し | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

令和5年度 第2期大平埋立処分地 水質分析表

地下水 採水日:

(単位:mg/l)

| 分析項目 | 基準値 | No.1モニタリング井戸 | No.2モニタリング井戸 | No.3モニタリング井戸 | No.4モニタリング井戸 |
|-----------------------|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| アルキル水銀 | 不検出 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 総水銀 | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | 0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 六価クロム | 0.05 | <0.04 | <0.04 | <0.04 | <0.04 |
| 砒素 | 0.01 | <0.005 | <0.005 | <0.05 | <0.005 |
| 全シアン | 不検出 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | 不検出 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | 0.03 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | 0.02 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 四塩化炭素 | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1, 2-ジクロロエチレン | 0.04 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | 0.006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| ベンゼン | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | 0.01 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 1, 4-ジオキサン | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| クロロエチレン | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 水素イオン濃度 (水素指数) | - | 6.3 | 7.1 | 6.3 | 6.7 |
| 生物学的酸素要求量 | - | 1.5 | 1.6 | 2.6 | 6.5 |
| 化学的酸素要求量 | - | 1.9 | 15.0 | 2.2 | 7.3 |
| 浮遊物質 | - | 2.5 | 1.0 | 3.5 | 17.0 |
| 電気伝導率 | - | 9.9 | 8.8 | 16.8 | 67.0 |
| 塩化物イオン | - | 5.9 | 5.7 | 7.3 | 8.6 |
| 有機燐化合物 | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類) | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 0.7 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| フェノール類含有量 | - | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| 銅含有量 | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.0 |
| 亜鉛含有量 | - | 0.0 | <0.01 | 0.0 | 0.0 |
| 溶解性鉄含有量 | - | 0.0 | 0.07 | 0.34 | 0.1 |
| 溶解性マンガン含有量 | - | <0.01 | <0.01 | 0.0 | 3.2 |
| クロム含有量 | - | <0.01 | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 大腸菌群数 | - | 650.0 | 1,100.0 | 86.0 | 1,100.0 |
| 窒素含有量 | - | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.6 |
| 燐含有量 | - | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.30 |

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 | <0.0005 |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | 0.005 | <0.0005 |
| カドミウム及びその化合物 | 0.03 | <0.003 |
| 鉛及びその化合物 | 0.1 | <0.01 |
| 有機燐化合物 | 1 | <0.1 |
| 六価クロム化合物 | 0.5 | <0.05 |
| 砒素及びその化合物 | 0.1 | <0.01 |
| シアン化合物 | 1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | 0.003 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | 0.3 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.1 | <0.0005 |
| ジクロロメタン | 0.2 | <0.001 |
| 四塩化炭素 | 0.02 | <0.0005 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.04 | <0.0005 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 1 | <0.001 |
| シス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.4 | <0.001 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 3 | <0.0005 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06 | <0.0005 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02 | <0.0005 |
| チウラム | 0.06 | <0.001 |
| シマジン | 0.03 | <0.001 |
| チオベンカルブ | 0.2 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.1 | <0.001 |
| セレン及びその化合物 | 0.1 | <0.01 |
| 1, 4-ジオキサン | 0.5 | <0.005 |
| ほう素及びその化合物 | 50 | 0.13 |
| ふっ素及びその化合物 | 15 | 0.1 |
| アンモニア、外※1 | 200 | 3.5 |
| 水素イオン濃度 (水素指数) | 5.8 - 8.6 | 7.2 |
| 生物学的酸素要求量 | 20 | 0.7 |
| 化学的酸素要求量 | 50 | 13 |
| 浮遊物質 | 60 | 8 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類) | 5 | <0.5 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | 30 | <0.5 |
| フェノール類含有量 | 5 | <0.5 |
| 銅含有量 | 3 | <0.01 |
| 亜鉛含有量 | 2 | <0.01 |
| 溶解性鉄含有量 | 10 | 0.03 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10 | <0.01 |
| クロム含有量 | 2 | <0.01 |
| 大腸菌群数 | 3,000個/ml | 0 |
| 窒素含有量 | 60 | 6.5 |
| 燐含有量 | 16 | <0.1 |

※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