

平成28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：平成32年4月30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 | 0.35 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.35 |
| ごみ焼却処理施設 | 湿灰 | 124.73 | 83.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 207.97 |
| | 飛灰 | 57.35 | 58.89 | 51.77 | 47.35 | 5.89 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 221.25 |
| 粗大ごみ処理施設 | 不燃物 | 46.01 | 32.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 78.72 |
| | 処理困難物 | 1.82 | 1.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2.88 |
| 直接搬入 | 道路側溝汚泥 | 80.00 | 16.00 | 8.00 | 15.88 | 0.00 | 2.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 122.86 |
| 合 計 | | 310.26 | 191.90 | 59.77 | 63.23 | 5.89 | 2.98 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 634.03 |

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 ³ |

3 水質測定検査結果 (月1回)

| | 採取 月 日 | | 4月14日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月14日 | 8月10日 | 9月14日 | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月9日 | 基準値 | | |
|-----|--------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|------|-------|------|---------|---|
| | 測定結果が得られた月日 | | 4月27日 | 5月19日 | 6月28日 | 7月26日 | 8月19日 | 10月5日 | 10月28日 | 11月28日 | 12月27日 | 1月20日 | 2月9日 | 3月17日 | | | |
| 地下水 | 上部 サンプリング 井戸 | 電気伝導率 (mS/m) | 47.0 | 50.0 | 49.0 | 50.0 | 52.0 | 52.0 | 56.0 | 55.0 | 57.0 | 50.0 | 60.0 | 58.0 | - | | |
| | | 塩化物イオン (mg/L) | 5.6 | 5.2 | 7.4 | 7.2 | 13.0 | 7.4 | 9.9 | 7.6 | 6.9 | 3.1 | 5.2 | 5.7 | - | | |
| | | 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 | 無し | / | |
| | | 有の場合に措置を講じた年月日 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | 措置の内容 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | 下部 サンプリング 井戸 | 電気伝導率 (mS/m) | 11.0 | 9.6 | 13.0 | 29.0 | 20.0 | 58.0 | 14.0 | 26.0 | 11.0 | 5.1 | 8.6 | 5.7 | - | | |
| | | 塩化物イオン (mg/L) | 17.0 | 12.0 | 8.4 | 64.0 | 18.0 | 25.0 | 21.0 | 41.0 | 6.1 | 4.8 | 11.0 | 4.7 | - | | |
| | | 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 | 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14日 | 5月12日 | 6月9日 | 7月14日 | 8月10日 | 9月14日 | 10月13日 | 11月10日 | 12月8日 | 1月12日 | 2月9日 | 3月9日 | 基準値 | | |
| | 測定結果が得られた月日 | | 4月27日 | 5月19日 | 6月28日 | 7月26日 | 8月19日 | 10月5日 | 10月28日 | 11月28日 | 12月27日 | 1月20日 | 2月9日 | 3月17日 | | | |
| | 放流水槽 | 水素イオン濃度 (水素指数) | | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.0 | 7.8 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 5.8~8.6 | |
| | | 生物学的酸素要求量 (mg/L) | | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1.3 | <1 | 60 | |
| | | 化学的酸素要求量 (mg/L) | | 9.8 | 10.0 | 8.4 | 9.0 | 9.3 | 8.2 | 9.6 | 5.5 | 8.8 | 5.1 | 6.2 | 3.6 | 90 | |
| | | 浮遊物質 (mg/L) | | 7.8 | 6.6 | 7.6 | 23.0 | 8.4 | 8.2 | 6.8 | 8.6 | 18.0 | 12.0 | 12.0 | 14.0 | 60 | |
| | | 窒素含有量 (mg/L) | | 13.0 | 8.0 | 13.0 | 11.0 | 13.0 | 9.1 | 11.0 | 9.1 | 9.5 | 4.3 | 7.6 | 2.6 | 120 | |
| | | 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 | 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 |
| 測定結果が得られた月日 | 10月5日 | 10月5日 | 10月5日 |
| 採取場所 | 地下水 | | 放流水 |
| | 上部サブリング井戸 | 下部サブリング井戸 | 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 | 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22日 | 5月27日 | 6月24日 | 7月29日 | 8月26日 | 9月30日 | 10月28日 | 11月30日 | 12月28日 | 1月31日 | 2月28日 | 3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 | 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 | 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 | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | |

平成28年度 大平埋立処分地 水質分析表

地下水 採水日：平成28年9月14日

(単位：mg/l)

| 分析項目 | 基準値 | 上部サブリング井戸 | 下部サブリング井戸 |
|-----------------------|--------|-----------|-----------|
| アルキル水銀 | 不検出 | <0.0005 | <0.0005 |
| 総水銀 | 0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| カドミウム | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 |
| 鉛 | 0.01 | <0.001 | 0.001 |
| 六価クロム | 0.05 | <0.005 | <0.005 |
| 砒素 | 0.01 | 0.007 | <0.001 |
| 全シアン | 不検出 | <0.1 | <0.1 |
| ポリ塩化ビフェニル | 不検出 | <0.0005 | <0.0005 |
| トリクロロエチレン | 0.03 | <0.001 | <0.001 |
| テトラクロロエチレン | 0.01 | <0.001 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.02 | <0.001 | <0.001 |
| 四塩化炭素 | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 | <0.001 | <0.001 |
| 1, 2-ジクロロエチレン | 0.04 | <0.001 | <0.001 |
| 1, 1, 1-トリクロロエタン | 1 | <0.001 | <0.001 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.006 | <0.0006 | <0.0006 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 |
| チウラム | 0.006 | <0.0006 | <0.0006 |
| シマジン | 0.003 | <0.0003 | <0.0003 |
| チオベンカルブ | 0.02 | <0.001 | <0.001 |
| ベンゼン | 0.01 | <0.001 | <0.001 |
| セレン | 0.01 | <0.001 | <0.001 |
| 1, 4-ジオキサン | 0.05 | <0.005 | <0.005 |
| 塩化ビニルモノマー | 0.002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 水素イオン濃度 (水素指数) | - | 6.7 | 6.1 |
| 生物学的酸素要求量 | - | 7.0 | <1 |
| 化学的酸素要求量 | - | 12.0 | 6.8 |
| 浮遊物質 | - | 4.6 | 10.0 |
| 電気伝導率 | - | 52.0 | 58.0 |
| 塩化物イオン | - | 7.4 | 25.0 |
| 有機燐化合物 | - | <0.1 | <0.1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類) | - | <1 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | - | <1 | <1 |
| フェノール類含有量 | - | <0.2 | <0.2 |
| 銅含有量 | - | <0.05 | <0.05 |
| 亜鉛含有量 | - | <0.01 | <0.01 |
| 溶解性鉄含有量 | - | 11.0 | 0.46 |
| 溶解性マンガン含有量 | - | 3.5 | 0.04 |
| クロム含有量 | - | <0.005 | <0.005 |
| 大腸菌群数 | - | 110.0 | 300.0 |
| 窒素含有量 | - | 1.1 | 0.6 |
| 磷含有量 | - | 0.11 | <0.02 |

放流水 採水日：平成28年9月14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 | <0.001 |
| ジクロロメタン | 0.2 | <0.001 |
| 四塩化炭素 | 0.02 | <0.001 |
| 1, 2-ジクロロエタン | 0.04 | <0.001 |
| 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 | <0.001 |
| 1, 1, 2-トリクロロエタン | 0.06 | <0.001 |
| 1, 3-ジクロロプロペン | 0.02 | <0.001 |
| チウラム | 0.06 | <0.006 |
| シマジン | 0.03 | <0.003 |
| チオベンカルブ | 0.2 | <0.02 |
| 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 | <0.05 |
| ほう素及びその化合物 | 50 | 0.2 |
| ふっ素及びその化合物 | 15 | <0.2 |
| アンモニア、外※1 | 200 | 6.0 |
| 水素イオン濃度 (水素指数) | 5.8 - 8.6 | 7.3 |
| 生物学的酸素要求量 | 60 | <1 |
| 化学的酸素要求量 | 90 | 8.2 |
| 浮遊物質 | 60 | 8.2 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (鉱油類) | 5 | <1 |
| ノルマルヘキサン抽出物質 (動植物油脂類) | 30 | <1 |
| フェノール類含有量 | 5 | <0.2 |
| 銅含有量 | 3 | <0.05 |
| 亜鉛含有量 | 2 | 0.01 |
| 溶解性鉄含有量 | 10 | <0.05 |
| 溶解性マンガン含有量 | 10 | 0.03 |
| クロム含有量 | 2 | <0.05 |
| 大腸菌群数 | 3,000個/ml | 2.0 |
| 窒素含有量 | 120 | 9.1 |
| 磷含有量 | 16 | 2.2 |

※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