令和8年度　薩摩川内市　川内クリーンセンター最終処分場管理記録

1　処分した廃棄物の種類，数量

| 種　　類 | 可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物） |
|---|---|

単位　：　t

| 区　分　／　月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 合　計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1号炉焼却量 | 1,219.41 | 1,013.49 | 833.79 | 1,210.59 | 1,408.88 | 1,604.97 | | | | | | | 7,291.13 |
| 2号炉焼却量 | 863.12 | 907.26 | 1,085.71 | 625.80 | 583.40 | 213.05 | | | | | | | 4,278.34 |
| 合　　計 | 2,082.53 | 1,920.75 | 1,919.50 | 1,836.39 | 1,992.28 | 1,818.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11,569.47 |

2　燃焼室中の燃焼ガス温度，集じん器に流入する燃焼ガスの温度及び排ガス中の一酸化炭素（CO）濃度
※全ての日平均値の月平均値（立ち上げ日除く）

単位　：　℃・ppm

| 区　分　／　月 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 平均値 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | 1号炉 | 894 | 917 | 912 | 932 | 929 | 923 | | | | | | | 917.8 | 800℃以上 |
| | 2号炉 | 879 | 896 | 886 | 887 | 888 | 887 | | | | | | | 887.2 | |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | 1号炉 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | | | | | | | 189.0 | 200℃以下 |
| | 2号炉 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | 189 | | | | | | | 189.0 | |
| 排ガス中のCO濃度 | 1号炉 | 5 | 7 | 4 | 5 | 7 | 3 | | | | | | | 5.2 | 100ppm以下 |
| | 2号炉 | 8 | 7 | 6 | 6 | 7 | 17 | | | | | | | 8.5 | |
| 備　　考 | | | | | | | | | | | | | | | |

令和8年度

3　冷却設備，排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

| | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 |
|---|---|---|---|---|
| 1号炉 | R8.6.22 | | | |
| 2号炉 | R8.4.13 | | | |

4　ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

| 区分 | 単位 | 1号炉 | | | | 2号炉 | | | | 基準値 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 1回目 | 2回目 | 3回目 | 4回目 | 法規制値 | 公害防止協定値 |
| 採取年月日 | | R8.4.17 | R8.7.3 | | | R8.4.17 | R8.7.3 | | | | |
| 結果の得られた日 | | R8.5.11 | R8.7.17 | | | R8.5.11 | R8.7.17 | | | | |
| ばいじん濃度 | g/㎥ | 0.006未満 | 0.006未満 | | | 0.007未満 | 0.007未満 | | | 0．15 | 0．05 |
| 窒素酸化物濃度 | ppm | 150 | 160 | | | 150 | 150 | | | 250 | 250 |
| 硫黄酸化物濃度 | ppm | 5未満 | 9 | | | 7 | 5 | | | 100 | — |
| 塩化水素濃度 | mg/㎥ | 5 | 25 | | | 8 | 32 | | | 700 | 180 |

5　排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果（例年10月実施）　　単位　：　ng-TEQ/m3N

| 区分 | 1号炉 | 2号炉 | 規制値 |
|---|---|---|---|
| 採取日 | | | 5 |
| 結果の得られた日 | | | |
| ダイオキシン類濃度 | | | |

令和8年度

## 1　埋立処分状況

単 位 ： t

| | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | 10月 | 11月 | 12月 | １月 | ２月 | ３月 | 合 計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 埋立処分量 | 3.75 | 4.75 | 4.66 | 7.46 | 5.04 | 4.89 | | | | | | | 30.55 |
| 場外搬出量 | 178.56 | 365.47 | 309.35 | 237.98 | 479.58 | 255.97 | | | | | | | 1,826.91 |

## 2　設備等の点検結果

| | | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | 10月 | 11月 | 12月 | １月 | ２月 | ３月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 貯留構造物 | 点検日 | 4月27日 | 5月25日 | 6月17日 | 7月30日 | 8月21日 | 9月29日 | | | | | | |
| | 結　果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 埋立ガス処理設備 | 点検日 | 4月27日 | 5月25日 | 6月17日 | 7月30日 | 8月21日 | 9月29日 | | | | | | |
| | 結　果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 遮水シート | 点検日 | 4月27日 | 5月25日 | 6月17日 | 7月30日 | 8月21日 | 9月29日 | | | | | | |
| | 結　果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 飛散防止設備 | 点検日 | 4月27日 | 5月25日 | 6月17日 | 7月30日 | 8月21日 | 9月29日 | | | | | | |
| | 結　果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 雨水集排水設備 | 点検日 | 4月27日 | 5月25日 | 6月17日 | 7月30日 | 8月21日 | 9月29日 | | | | | | |
| | 結　果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 雨水調整池設備 | 点検日 | 4月27日 | 5月25日 | 6月17日 | 7月30日 | 8月21日 | 9月29日 | | | | | | |
| | 結　果 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | | | | | | |
| 浸出水調整槽<br>(汚泥引抜き時点検) | 点検日 | | | 6月17日 | | | | | | | | | |
| | 結　果 | | | 異常なし | | | | | | | | | |
| 処　置　等 | | | | | | | | | | | | | |

令和8年度（例年8月実施）

単位 ： mg／L

| 項　　目 | | 測 定 結 果<br>地　下　水 | 基 準 値<br>（地下水環境基準） | 測定頻度 | 測 定 日 | 結果の得られた日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | アルキル水銀 | 0.0005未満 | 検出されないこと | 1 回 / 年 | R8.8.18 | R8.9.2 |
| 2 | 総 水 銀 | 0.0005未満 | 0.0005以下 | | | |
| 3 | カドミウム | 0.003未満 | 0.003以下 | | | |
| 4 | 鉛 | 0.01未満 | 0.01以下 | | | |
| 5 | 六価クロム | 0.01未満 | 0.05以下 | | | |
| 6 | 砒　素 | 0.001未満 | 0.01以下 | | | |
| 7 | 全 シ ア ン | 0.1未満 | 検出されないこと | | | |
| 8 | ポリ塩化ビフェニル | 0.0005未満 | 検出されないこと | | | |
| 9 | トリクロロエチレン | 0.01未満 | 0.01以下 | | | |
| 10 | テトラクロロエチレン | 0.005未満 | 0.01以下 | | | |
| 11 | ジクロロメタン | 0.02未満 | 0.02以下 | | | |
| 12 | 四塩化炭素 | 0.002未満 | 0.002以下 | | | |
| 13 | 1，2-ジクロロエタン | 0.004未満 | 0.004以下 | | | |
| 14 | 1，1-ジクロロエチレン | 0.02未満 | 0.1以下 | | | |
| 15 | 1，2-ジクロロエチレン | 0.04未満 | 0.004以下 | | | |
| 16 | 1，1，1ートリクロロエタン | 0.05未満 | 1以下 | | | |
| 17 | 1，1，2ートリクロロエタン | 0.006未満 | 0.006以下 | | | |
| 18 | 1，3ージクロロプロペン | 0.002未満 | 0.002以下 | | | |
| 19 | チ ウ ラ ム | 0.006未満 | 0.006以下 | | | |
| 20 | シマジ ン | 0.003未満 | 0.003以下 | | | |
| 21 | チオベンカルブ | 0.02未満 | 0.02以下 | | | |
| 22 | ベ ン ゼ ン | 0.01未満 | 0.01以下 | | | |
| 23 | セ レ ン | 0.01未満 | 0.01以下 | | | |
| 24 | 1，4ージオキサン | 0.05未満 | 0.05以下 | | | |

令和8年度

単位 ： mg／L

| | 月 | ４月 | ５月 | ６月 | ７月 | ８月 | ９月 | １０月 | １１月 | １２月 | １月 | ２月 | ３月 | 基準値(排出基準) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 採取年月日 | R8.4.9 | R8.5.7 | R8.6.11 | R8.7.9 | R8.8.18 | R8.9.10 | | | | | | | |
| | 結果の得られた日 | R8.4.20 | R8.5.18 | R8.6.23 | R8.7.23 | R8.9.2 | R8.9.29 | | | | | | | |
| 1 | 水素イオン濃度(pH) | 7.0 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.6 | 6.9 | | | | | | | 5.8～8.6 |
| 2 | 生物化学的酸素要求量(BOD) | 1.1 | 0.5 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | | | | | | | 60以下 |
| 3 | 化学的酸素要求量(COD) | 3.3 | 3.2 | 3.2 | 1.1 | 3.1 | 3.2 | | | | | | | 90以下 |
| 4 | 浮遊物質量(SS) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | | | | | 60以下 |
| 5 | 大腸菌数(CFU/㎖) | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | | | | | | | 800CFU／mL |
| 6 | 窒素含有量 | 4.7 | 4.5 | 4.2 | 3.7 | 3.3 | 3.6 | | | | | | | 120以下 |
| 7 | アルキル水銀化合物 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 検出されないこと |
| 8 | 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物 | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0．005以下 |
| 9 | カドミウム及びその化合物 | | | | | 0.003未満 | | | | | | | | 0．03以下 |
| 10 | 鉛及びその化合物 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0．1以下 |
| 11 | 有機燐化合物 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 1以下 |
| 12 | 六価クロム化合物 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0．5以下 |
| 13 | 砒素及びその化合物 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0．1以下 |
| 14 | シアン化合物 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 1以下 |
| 15 | ポリ塩化ビフェニル | | | | | 0.0005未満 | | | | | | | | 0．003以下 |
| 16 | トリクロロエチレン | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0．1以下 |
| 17 | テトラクロロエチレン | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 0．1以下 |
| 18 | ジクロロメタン | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0．2以下 |
| 19 | 四塩化炭素 | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0．02以下 |
| 20 | 1，2-ジクロロエタン | | | | | 0.004未満 | | | | | | | | 0．04以下 |
| 21 | 1，1-ジクロロエチレン | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 1以下 |
| 22 | シス－1，2-ジクロロエチレン | | | | | 0.04未満 | | | | | | | | 0．4以下 |
| 23 | 1，1，1－トリクロロエタン | | | | | 0.005未満 | | | | | | | | 3以下 |
| 24 | 1，1，2－トリクロロエタン | | | | | 0.006未満 | | | | | | | | 0．06以下 |
| 25 | 1，3－ジクロロプロペン | | | | | 0.002未満 | | | | | | | | 0．02以下 |
| 26 | チウラム | | | | | 0.006未満 | | | | | | | | 0．06以下 |
| 27 | シマジン | | | | | 0.003未満 | | | | | | | | 0．03以下 |
| 28 | チオベンカルブ | | | | | 0.02未満 | | | | | | | | 0．2以下 |
| 29 | ベンゼン | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0．1以下 |
| 30 | セレン及びその化合物 | | | | | 0.01未満 | | | | | | | | 0．1以下 |
| 31 | 1，4－ジオキサン | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | 0．5以下 |
| 32 | ほう素及びその化合物 | | | | | 0.2 | | | | | | | | 50以下 |
| 33 | ふっ素及びその化合物 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 15以下 |
| 34 | 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 | | | | | 2.7 | | | | | | | | 200以下 |
| 35 | ノルマルヘキサン抽出物質 | | | | | 0.5未満 | | | | | | | | 5以下 |
| 36 | フェノール類含有量 | | | | | 0.05未満 | | | | | | | | 5以下 |
| 37 | 銅含有量 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 3以下 |
| 38 | 亜鉛含有量 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 2以下 |
| 39 | 溶解性鉄含有量 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 10以下 |
| 40 | 溶解性マンガン含有量 | | | | | 0.1未満 | | | | | | | | 10以下 |
| 41 | クロム含有量 | | | | | 0.04未満 | | | | | | | | 2以下 |
| 42 | 燐含有量 | | | | | 0.06未満 | | | | | | | | 16以下 |

令和8年度（例年10月実施）

単位：pg-TEQ／L

| | 測定頻度 | 測定日 | 結果の得られた日 | 測定結果 | 基準値 |
|---|---|---|---|---|---|
| 浸出水処理水 | 1回／年 | | | | 10 |
| 第1モニタリング井戸 | 1回／年 | | | | 1 |
| 第2モニタリング井戸 | 1回／年 | | | | 1 |

6　残余の埋立容量（例年12月実施）

単位　：　㎥

| | 測定頻度 | 測定日 | 結果の得られた日 | 測定結果 |
|---|---|---|---|---|
| 残余の埋立容量 | 1回／年 | | | |