

平成28年度 薩摩川内市 川内クリーンセンター焼却施設維持管理記録

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	1,047.23	1,180.30	1,117.52	860.12	1,110.97	925.66	964.97	1,714.14	1,133.66	507.32	475.97	1,140.81	12,178.67
2号炉焼却量	1,024.02	1,079.22	1,043.64	1,121.12	1,138.92	1,086.33	929.72	0	1,049.77	1,630.05	1,094.53	1,084.39	12,281.71
合 計 焼 却 量	2,071.25	2,259.52	2,161.16	1,981.24	2,249.89	2,011.99	1,894.69	1,714.14	2,183.43	2,137.37	1,570.50	2,225.20	24,460.38

※11月 → 2号炉補修工事

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 : °C・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	872.5	841.6	876.5	874.0	891.8	883.2	879.8	881.2	875.1	835.6	876.8	885.3	872.8	800°C以上
	2号炉	885.1	885.6	880.1	869.1	881.8	884.1	848.7	-	857.4	877.4	834.9	882.6	871.5	
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	193.9	190.3	192.0	192.0	192.6	193.1	194.2	193.0	191.9	181.7	192.7	192.8	191.7	200°C以下
	2号炉	187.4	187.1	186.2	187.3	188.1	187.6	181.9	-	185.6	189.6	183.5	187.0	186.5	
排ガス中のCO濃度	1号炉	8.0	9.3	10.4	9.9	5.1	5.5	8.5	8.6	8.0	3.4	5.3	5.3	7.3	100ppm以下
	2号炉	11.0	6.5	9.7	14.6	10.9	9.1	10.3	-	11.6	9.0	11.8	9.4	10.4	
備 考		連 続 測 定													

※11月 → 2号炉補修工事

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	5回目	6回目	7回目	8回目	9回目	10回目
1号炉	H28.4.18	H28.5.23	H28.6.20	H28.9.19	H28.10.17	H29.3.20				
2号炉	H28.4.18	H28.5.23	H28.6.20	H28.9.19	H28.10.17	H29.3.20				

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	1回目	2回目	法規制値	公害防止協定値
採取年月日		H28.4.21	H28.10.27	H28.4.21	H28.10.28		
結果の得られた日		H28.5.17	H28.12.1	H28.5.23	H28.12.1		
ばいじん濃度	g/m ³	0.006未満	0.007未満	0.006未満	0.006未満	0.15	0.05
窒素酸化物濃度	cm ³ /m ³	180	150	170	160	250	250
硫黄酸化物濃度	ppm	5未満	6	5未満	5未満	100	—
塩化水素濃度	mg/m ³	6	10	67	7	700	180

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

単位 : ng-TEQ/m³N

区分	1号炉	2号炉	規制値
採取日	H28.10.27	H28.10.28	5
結果の得られた日	H28.11.21	H28.11.25	
ダイオキシン類濃度	0.020	0.028	

平成28年度 薩摩川内市 川内クリーンセンター最終処分場維持管理記録

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	5.82	6.84	5.01	6.57	15.11	5.98	4.00	6.15	6.27	4.33	6.35	6.47	78.90
場外搬出量	355.72	301.11	306.92	249.12	2,906.09	2,889.52	292.22	219.24	235.56	286.11	294.14	574.31	8,910.06

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	22	24	27	22	30	26	28	30	22	31	23	31
	結果	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
埋立ガス処理設備	点検日	22	24	27	22	30	26	28	30	22	31	23	31
	結果	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
遮水シート	点検日	22	24	27	22	30	26	28	30	22	31	23	31
	結果	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
飛散防止設備	点検日	22	24	27	22	30	26	28	30	22	31	23	31
	結果	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
雨水集排水設備	点検日	22	24	27	22	30	26	28	30	22	31	23	31
	結果	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
雨水調整池設備	点検日	22	24	27	22	30	26	28	30	22	31	23	31
	結果	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し	異常無し
浸出水調整槽 (汚泥引抜き時点検)	点検日			1・2				6.7				21.22	
	結果			1・2・3槽 異常無し				1・2・4槽 異常無し				1・2・5槽 異常無し	
処置等													

3 周縁地下水の水質

単位 : mg/L

項目		測定頻度	測定日	結果の得られた日	測定結果	基準値 (地下水環境基準)
					地下水	
1	アルキル水銀	1回/年	H28.8.4	H28.8.24	0.0005未満	検出されないこと
2	総水銀				0.0005未満	0.0005以下
3	カドミウム				0.0003未満	0.003以下
4	鉛				0.005未満	0.01以下
5	六価クロム				0.02未満	0.05以下
6	砒素				0.005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				0.001未満	0.03以下
10	テトラクロロエチレン				0.0005未満	0.01以下
11	ジクロロメタン				0.002未満	0.02以下
12	四塩化炭素				0.0002未満	0.002以下
13	1, 2-ジクロロエタン				0.0004未満	0.004以下
14	1, 1-ジクロロエチレン				0.002未満	0.1以下
15	1, 2-ジクロロエチレン				0.004未満	0.04以下
16	1, 1, 1-トリクロロエタン				0.0005未満	1以下
17	1, 1, 2-トリクロロエタン				0.0006未満	0.006以下
18	1, 3-ジクロロプロペン				0.0002未満	0.002以下
19	チウラム				0.0006未満	0.006以下
20	シマジン				0.0003未満	0.003以下
21	チオベンカルブ				0.002未満	0.02以下
22	ベンゼン				0.001未満	0.01以下
23	セレン				0.002未満	0.01以下
24	1, 4-ジオキサン				0.005未満	0.05以下
25	塩化ビニルモノマー				0.0002未満	0.002以下

※ND は定量下限値未満(存在したとしても測定可能な最小値に満たないもの)

5 ダイオキシン類測定

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	H28.10.13	H28.114	0.050	10
第1モニタリング井戸	1回/年	H28.10.13	H28.10.28	0.000024	1
第2モニタリング井戸	1回/年	H28.10.13	H28.10.28	0	1

6 残余の埋立容量

単位 : m³

	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	H28.12.9	H29.1.31	12,499