

平成24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	1,014.93	1,099.38	860.94	1,212.44	1,310.72	838.96	1,058.37	1,004.57	1,329.58	406.77	稼働なし	1,070.84	11,207.50
2号炉焼却量	872.10	959.14	851.12	660.45	802.03	833.36	707.17	866.01	448.30	1,264.04	1,557.44	806.63	10,627.79
合 計 焼 却 量	1,887.03	2,058.52	1,712.06	1,872.89	2,112.75	1,672.32	1,765.54	1,870.58	1,777.88	1,670.81	1,557.44	1,877.47	21,835.29

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

単位 : °C・ppm

※全ての日平均値の月平均値(立ち上げ日除く)

区 分 / 月		5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12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	865	876	863	880	878	825	876	867	862	848	稼働なし	882	866	800°C以上
	2号炉	831	875	844	861	858	844	868	829	818	881	890	872	856	
集じん器に流入する 燃焼ガス温度	1号炉	194	195	192	194	193	189	193	193	192	182	稼働なし	195	192	200°C以下
	2号炉	186	183	185	188	184	184	186	181	183	187	187	186	185	
排ガス中のCO濃度	1号炉	8.1	6.0	7.1	16.3	6.9	8.0	21.4	24.7	23.7	28.7	稼働なし	20.7	15.6	100ppm以下
	2号炉	15.2	14.4	12.5	17.5	21.0	14.6	10.1	12.8	18.6	17.4	21.0	17.6	16.1	
備 考		連 続 測 定													

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
1号炉	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.9.17	H24.10.22	H24.11.19	H25.3.18
2号炉	H24.4.16	H24.5.14	H24.6.11	H24.9.17	H24.10.22	H24.11.19	H25.3.18

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		H24.4.26	H24.10.26	H24.4.26	H24.10.26		
結果の得られた日		H24.5.22	H24.11.12	H24.5.22	H24.11.12		
ばいじん濃度	g/Nm <sup>3</sup>	0.006未満	0.005未満	0.005未満	0.006未満	0.15	0.05
窒素酸化物濃度	ppm	180	167	171	181	250	250
硫黄酸化物濃度	ppm	14	6	6	5未満	100	100
塩化水素濃度	mg/Nm <sup>3</sup>	6	5	10	6未満	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/m<sup>3</sup>N

区分	1号炉	2号炉	規制値
採取日	H24.9.20	H24.9.21	5
結果の得られた日	H24.10.25	H24.10.25	
ダイオキシン類濃度	0.013	0.035	

平成24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	326.89	459.83	155.26	4.38	27.48	36.52	32.27	2.41	3.18	82.97	2.84	50.94	1,184.97

※7月から焼却主灰及び焼却飛灰は県外搬出

2 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	H24.8.23	H24.9.7	ND(0.0005)	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	0.01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				ND(0.1)	検出されないこと
8 ポリ塩化ビフェニル				ND(0.0005)	検出されないこと
9 トリクロロエチレン				0.002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				0.0002未満	0.004以下
14 1, 1-ジクロロエチレン				0.002未満	0.02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

※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)



## 4 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	H24.10.18	H24.12.5	0	10
第1モニタリング井戸	1回/年	H24.10.18	H24.12.5	0.0000081	1
第2モニタリング井戸	1回/年	H24.10.18	H24.12.5	0.0022	1

## 5 残余の埋立容量

単位 : m<sup>3</sup>

	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	H24.12.10	H25.1.31	8,088