平成30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号炉り	弗却 量	829.70	1,394.91	978.04	831.37	971.42	938.56	1,015.82	95.98	881.44	286.85	2.69	1,699.76		9,926.54
2 号 炉 烁	尭却量	1,486.94	1,041.04	1,122.69	1,507.65	1,176.03	1,113.12	1,227.31	1,710.80	1,165.35	1,647.64	1,647.15	761.46	1	15,607.18
合	計	2,316.64	2,435.95	2,100.73	2,339.02	2,147.45	2,051.68	2,243.13	1,806.78	2,046.79	1,934.49	1,649.84	2,461.22	2	25,533.72

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

														<u> </u>	PPIII
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	1号炉	890.6	887.7	892.7	884.6	889.3	891.3	897.7	887.0	970.0	941.8	0.0	982.7	910.5	800℃以上
ガス温度	2号炉	1,009.3	954.5	981.7	998.6	1,028.4	1,022.9	1,038.3	1,062.9	1,032.4	1,030.6	983.0	974.5		
集じん器に流入する	1号炉	191.6	192.2	191.9	192.0	191.2	190.4	190.4	190.3	189.1	189.3	0.0	189.0		200℃以下
燃焼ガス温度	2号炉	189.0	189.0	189.0	189.0	189.0	189.2	189.0	189.0	189.0	189.0	189.0	189.0		
排ガス中のCO濃度	1号炉	11.9	11.3	12.0	15.4	9.5	6.6	10.4	12.3	6.2	4.0	0.0	11.0	10.1	100ppm以下
「	2号炉	8.6	9.0	10.9	14.0	12.2	7.5	15.4	15.7	20.0	15.2	13.1	11.3	12.7	Тоорринд Г
備	備 考 2月の1号炉は改良工事のため稼働なし														

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
1 号 炉	H30.4.5	H30.6.18	H30.9.24			
2 号 炉	H30.5.15	H30.6.18	H30.9.24	H31.3.4		

4 ばい煙量又はばい煙濃度測定結果

区分	単位		1 号	景 炉			2 号	· 炉		基準値		
	+ 12	1 回 目	2 回 目	3 回 目	4 回 目	1 回 目	2 回 目	3 回 目	4 回 目			
採取生	年 月 日	H30.4.10	H30.7.3	H30.10.4	H31.3.7	H30.4.10	H30.7.3	H30.10.3	H31.3.7	法規制値	公害防止協定値	
結果の得	見られた日	H30.4.25	H30.7.17	H30.10.25	H31.3.22	H30.4.25	H30.7.17	H30.10.25	H31.3.22			
ばいじん濃度	g/ m ³	0.017	0.007未満	0.009	0.005未満	0.006未満	0.005未満	0.008	0.005未満	0. 15	0. 05	
窒素酸化物濃度	cm³/m³	160	140	140	150	160	160	170	140	250	250	
硫黄酸化物濃度	ppm	9	6	6	17	5	6	6	6	100	_	
塩化水素濃度	mg∕ m ³	6未満	22	6	11	6未満	46	22	32	700	180	

単位 : ng-TEQ/m3N

5 排ガス中のダイオキシン類濃度測定結果

区 分	1 号 炉	2 号 炉	規制値
採 取 日	H30.10.4	H30.10.3	
結果の得られた日	H30.10.23	H30.10.29	5
ダイオキシン類濃度	0.13	0.012	

平成30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	3.56	4.99	3.2	4.99	3.81	9.93	9.58	6	3.41	2.8	5.15	6.99	64.41
場外搬出量	239.32	421.71	228.33	285.62	2,175.68	1,698.83	2,365.00	1,594.66	0	231.08	366.57	1,139.11	10,745.91

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	27	31	28	30	30	27	31	30	27	31	28	31
打笛博坦物	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	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	27	31	28	30	30	27	31	30	27	31	28	31
	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	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	27	31	28	30	30	27	31	30	27	31	28	31
	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	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	27	31	28	30	30	27	31	30	27	31	28	31
一 飛帆加工設備	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	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	27	31	28	30	30	27	31	30	27	31	28	31
附外来外外改開	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	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	27	31	28	30	30	27	31	30	27	31	28	31
附小测金池改渊	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	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	点検日		16•17					31	1			27-28	
(汚泥引抜き時点検)	結 果		1.2.3槽 異常なし					1 異常なし	2.4糟 異常なし			1・2・5槽 異常なし	
処 置 等													

3 周縁地下水の水質

単位 : mg/L

						単位 : mg/ L
		測定頻度	測 定 日	結果の得られた日	測定結果	基準値
	Ż L	次1人20人2 ・		神水のパックパック	地下水	(地下水環境基準)
1	アルキル水銀				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	0.01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	1 回 / 年	H30.8.2 H30.8.22 0.0004未満		0. 004以下	
14	1, 1-ジクロロエチレン	. ш / т	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ートリクロロエタン				0.0005未満	1以下
17	1, 1, 2ートリクロロエタン				0.0006未満	0. 006以下
18	1, 3ージクロロプロペン				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ージオキサン				0.005未満	0. 05以下
25	クロロエチレン (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)

4 放流水の水質 単位 : mg/L

+	4 🗆			- -			100	44 🗆	100			<u> </u>	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
採取年月日	H30.4.12	H30.5.10	H30.6.14	H30.7.12	H30.8.2		H30.10.11		H30.12.12		H31.2.14	H31.3.7	(排出基準)
結果の得られた日	H30.4.24	H30.5.21	H30.6.27	H30.7.24	H30.8.22	H30.9.25	H30.10.29	H30.11.19	H30.12.25	H31.1.24	H31.2.27	H31.3.20	(別田松牛)
1 水素イオン濃度(pH)	7.1	7.7	7.3	7.2	7.3	6.9	7.3	7.4	7.4	7.1	7.2	7.3	5.8~8.6
2 生物化学的酸素要求量(BOD)	0.8	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.7	0.9	0.5未満	0.6	0.6	0.8	0.5未満	60以下
3 化学的酸素要求量(COD)	8.1	4.3	5.1	6.7	7.0	9.8	7.0	7.4	6.1	7.3	8.1	6.3	90以下
4 浮遊物質量(SS)	1未満	1未満	1未満	1未満	1	12	4	1未満	1	1	1未満	1未満	60以下
					300017 (0)					3000171 (0)			3000個/cm ²
	12	9.3	11	8.1	10	9.7						10	
6 窒素含有量	12	9.3	- 11	•		9.7	12	11	10	9.8	13	10	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					0.04未満								0. 5以下
13 砒素及びその化合物					0.01未満								0. 1以下
					0.01未満								
14 シアン化合物													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 シスー1, 2-ジクロロエチレン					0.04未満								0. 4以下
23 1, 1, 1ートリクロロエタン					0.005未満								3以下
24 1, 1, 2ートリクロロエタン					0.006未満								0.06以下
25 1, 3 – ジクロロプロペン					0.000未満								0.00以下
					0.002未満								0.02以下
26 チウラム													
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ージオキサン※					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
。プンモニア・アンモニウム化合物、													
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					9.8								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

5 ダイオキシン類測定

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	H30.10.11	H30.10.30	1.9	10
第1モニタリング井戸	1回/年	H30.10.18	H30.10.18	3.4	1
第2モニタリング井戸	1回/年	H30.10.18	H30.11.2	1.5	1

単位 : m²

6 残余の埋立容量

	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	H30.12.10	H31.1.31	21,670