

令和5年度 土岐市環境センターの維持管理に関する情報

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

(単位: t)

項	目	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
焼却場 (焼却量) あわせ産廃含む	1号炉	355	431	341	342	318	396	324	31	359	197	319	370	3,783
	2号炉	332	420	359	349	381	257	415	576	374	368	343	325	4,499
	3号炉	335	382	367	352	398	372	516	528	413	405	363	197	4,626
	計	1,022	1,233	1,067	1,043	1,097	1,024	1,254	1,134	1,146	970	1,024	891	12,907
最終処分場 (埋立量) あわせ産廃含む	管理型	494	554	491	486	502	425	457	424	734	389	455	478	5,889
	安定型	181	213	319	187	186	202	260	219	263	108	141	152	2,432
	計	675	768	810	673	689	627	716	644	996	497	596	630	8,322
資源化処理(搬入量)		160	127	137	115	116	161	120	114	159	138	122	102	1,570
合 計		1,857	2,128	2,014	1,832	1,901	1,812	2,091	1,892	2,302	1,605	1,743	1,623	22,799

※ 最終処分場／管理型には焼却残渣及び資源化再分別分を含む。

※ 最終処分場／安定型には資源化再分別分を含む。

※ 資源化処理(搬入量)は直営収集した資源物搬入量

2. 焼却施設の燃焼ガス温度等測定結果(月間平均値)

項	目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃 焼 室 中 燃焼ガス温度 (実働平均) (°C)	1号炉	735	741	720	702	623	736	748	428	711	684	721	749
	2号炉	741	734	715	723	673	735	754	754	730	716	736	723
	3号炉	728	734	705	718	667	736	738	723	721	713	698	652
排 ガ ス 中 C O 濃 度 (実働平均) (ppm)	1号炉	56	59	58	60	47	47	56	48	54	38	47	43
	2号炉	70	94	102	76	65	67	82	64	68	60	67	69
	3号炉	71	73	69	58	54	60	80	71	77	75	90	71

※炉の立上げ、立下げを含めた平均値

3. 焼却施設の冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去を行った日

項 目	実 施 年 月 日		実 施 内 容	
冷 却 設 備	令和5年	6月	21日 ~ 23日	1号炉空気予熱器・減温塔清掃
			24日 ~ 28日	2号炉空気予熱器・減温塔清掃
			28日 ~ 29日	3号炉空気予熱器・減温塔清掃
		9月	1日 ・ 2日	1号炉減温塔清掃
			2日	2号炉減温塔清掃
			5日 ・ 6日	3号炉減温塔清掃
		12月	13日 ・ 14日	1号炉空気予熱器・減温塔清掃
			15日 ・ 16日	2号炉空気予熱器・減温塔清掃
			18日 ~ 20日	3号炉空気予熱器・減温塔清掃
	令和6年	2月	15日	1号炉減温塔清掃
			17日	2号炉減温塔清掃
			20日	3号炉減温塔清掃
排ガス処理設備	令和5年	6月	23日	1号炉バグフィルタ出入口ダクト清掃
			27日	2号炉バグフィルタ出入口ダクト清掃
			30日	3号炉バグフィルタ出入口ダクト清掃

4. 焼却施設の煙突から排出されるばい煙量又はばい煙濃度

1号炉

項 目	規制基準値	1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した年月日		令和05年05月25日	令和05年08月23日	令和05年12月21日	令和06年02月07日
結果を得られた年月日		令和05年09月04日	令和05年10月06日	令和06年01月22日	令和06年02月22日
ばいじん濃度 g/m ³	0.15以下	0.003	0.002	0.008	0.001
硫黄酸化物濃度	K値17.5以下	0.1	0.1未満	0.2	0.1未満
窒素酸化物濃度 volppm	250	130	100	120	100
塩化水素濃度 mg/m ³	700以下	70	19	140	34

2号炉

項 目	規制基準値	1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した年月日		令和05年05月25日	令和05年08月24日	令和05年11月21日	令和06年02月07日
結果を得られた年月日		令和05年09月04日	令和05年10月06日	令和05年12月18日	令和06年02月22日
ばいじん濃度 g/m ³	0.15以下	0.002未満	0.009	0.002未満	0.001
硫黄酸化物濃度	K値17.5以下	0.1	0.1未満	0.1	0.1
窒素酸化物濃度 volppm	250	120	82	120	150
塩化水素濃度 mg/m ³	700以下	65	11	39	86

3号炉

項 目	規制基準値	1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した年月日		令和05年05月26日	令和05年08月24日	令和05年11月21日	令和06年02月07日
結果を得られた年月日		令和05年09月04日	令和05年10月06日	令和05年12月18日	令和06年02月22日
ばいじん濃度 g/m ³	0.15以下	0.002	0.002	0.001未満	0.002未満
硫黄酸化物濃度	K値17.5以下	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満
窒素酸化物濃度 volppm	250	120	82	130	120
塩化水素濃度 mg/m ³	700以下	39	15	44	70

5. 焼却施設の煙突から排出されるダイオキシン類の濃度

	規制基準値	1号炉	2号炉	3号炉
排ガスを採取した年月日		令和05年08月23日	令和05年08月24日	令和05年08月25日
結果を得られた年月日		令和05年09月22日	令和05年09月22日	令和05年09月22日
排ガス中のダイオキシン類濃度	1 ng-TEQ/m ³	0.250	0.34	0.120

7. 最終処分場の残余容量

令和6年3月末現在	区分	容量	残余容量	
	安定型	375,000 m ³	207,354 m ³	55%
	管理型	532,000 m ³	217,678 m ³	40%

※令和元年度残余容量調査実施

8. 最終処分場から排出されるダイオキシン類の濃度

最終処分場

項目	規制基準値	管理型放流水	安定型浸出水
水質を採取した年月日		令和05年06月06日	令和05年06月06日
結果の得られた年月日		令和05年07月19日	令和05年07月19日
水質中のダイオキシン類濃度	10pg-TEQ/L	2.1	0.012

最終処分場周縁地下水

項目	規制基準値	最終処分場周縁地下水(東)	最終処分場周縁地下水(西)
水質を採取した年月日		令和05年06月06日	令和05年06月06日
結果の得られた年月日		令和05年07月19日	令和05年07月19日
水質中のダイオキシン類濃度	1pg-TEQ/L	0.11	0.18