令和6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	ட		_	`
(== 4	177	•	+	1
(+	ш.			,

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
	1号炉	385	412	346	343	322	389	503	477	293	375	228	195	4,268
焼 却 場 (焼却量)	2号炉	407	411	364	328	367	434	545	529	388	394	322	363	4,852
あわせ産廃含む	3号炉	383	413	303	417	400	190	180	33	375	223	352	311	3,580
	計	1,174	1,236	1,014	1,088	1,089	1,013	1,228	1,040	1,056	993	901	868	12,700
最終処分場	管理型	586	482	444	442	453	848	1,597	2,183	1,989	2,925	5,254	2,087	19,290
(埋立量)	安定型	192	216	259	156	154	232	215	188	242	160	149	180	2,342
あわせ産廃含む	計	779	698	703	598	606	1,080	1,812	2,371	2,232	3,085	5,403	2,266	21,633
資源化処理(持	般入量)	126	114	123	106	134	118	102	131	114	120	88	100	1,376
合	計	2,079	2,048	1,839	1,792	1,829	2,211	3,142	3,542	3,401	4,198	6,392	3,235	35,709

- ※ 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	平均
燃焼室中	1号炉	735	745	728	721	732	732	731	734	646	661	690	714	714
燃焼ガス温度 (実働平均)	2号炉	755	754	738	733	752	732	748	752	731	684	730	739	737
(°C)	3号炉	718	714	706	715	732	721	695	417	734	663	731	689	686
排ガス中	1号炉	45	42	48	47	50	40	42	43	56	50	92	52	51
C O 濃 度 (実働平均)	2号炉	63	72	69	59	86	68	82	68	68	63	69	70	70
(ppm)	3号炉	88	102	112	91	114	61	94	142	106	78	104	100	99

※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	E	3	実 施 内 容
			3日		4日	1号炉空気予熱器·減温塔清掃
		7月	4日	~	6日	2号炉空気予熱器・減温塔清掃
	令和6年		6日	~	8日	3号炉空気予熱器・減温塔清掃
	¬¬ ↑µ0++		11日	•	12日	1号炉空気予熱器 · 減温塔清掃
冷 却 設 備		12 月	13日	~	16日	2号炉空気予熱器 · 減温塔清掃
			16日	•	17日	3号炉空気予熱器 · 減温塔清掃
			12日	•	13日	1号炉減温塔清掃
	令和7年	2月	13日		14日	2号炉減温塔清掃
			15日	•	16日	3号炉減温塔清掃
				13日		1号炉バグフィルタ出入口ダクト清掃
排ガス処理設備	令和6年	12月		15日		2号炉バグフィルタ出入口ダクト清掃
			-	18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06年05月29日	令和06年08月28日	令和06年11月21日	令和07年02月08日
結果を得られた年月日		令和06年07月02日	令和06年10月04日	令和06年12月17日	令和07年03月11日
ばいじん濃度 g/m³	0.15以下	0.001	0.004	0.001未満	0.001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未満	0.1未満
窒素酸化物濃度 volppm	250	110	100	110	100
塩化水素濃度 mg/m³	700以下	8	11	70	36

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06年05月29日	令和06年08月29日	令和06年11月21日	令和07年02月20日
結果を得られた年月日		令和06年07月02日	令和06年10月04日	令和06年12月17日	令和07年03月11日
ばいじん濃度 g/m³	0.15以下	0.001未満	0.006	0.001未満	0.013
硫黄酸化物濃度	K値17.5以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1
窒素酸化物濃度 volppm	250	130	160	120	110
塩化水素濃度 mg/m ³	700以下	63	39	81	68

3号炉

項	目	規制基準値	1回目	2回目	3回目	4回目
排ガスを採取した生	丰月日		令和06年05月30日	令和06年08月30日	令和06年12月04日	令和07年02月20日
結果を得られた年ん	月日		令和06年07月02日	令和06年10月04日	令和06年12月24日	令和07年03月11日
ばいじん濃度	g/m ³	0.15以下	0.016	0.004	0.002	0.010
硫黄酸化物濃度		K値17.5以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1
窒素酸化物濃度	volppm	250	110	110	120	120
塩化水素濃度 mg	g/m ³	700以下	50	7	24	67

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

	1 3 1 4 - 79(- 112(12)			
	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06年08月28日	令和06年08月29日	令和06年08月30日
結果を得られた年月日		令和06年09月17日	令和06年09月17日	令和06年09月17日
排ガス中のダイオキシン類濃度	1 ng-TEQ/m ³	0.52	0.096	0.27

6. 最終処分場の水質検査 管理型最終処分場放流水

項 目	単位	規制値	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
PH		5.8 ~ 8.6	5.8 ~ 8.6	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	7.8	7.7	7.6
BOD	mg/L	60	20以下	0.5未満	0.6	1.0	0.6	1.7	0.5未満	0.5未満	0.6	0.9	0.5未満	0.5未満	2.0
COD	mg/L	90	20以下	3.4	3.9	3.7	3.0	2.8	3.0	3.6	4.8	4.7	5.7	5.5	5.1
SS	mg/L	60	50以下	2	1未満	1未満	1	2	1未満	1	1	2	1	2	1未満
全窒素	mg/L	120	1	4.1	4.9	5.2	4.4	3.4	3.9	4.3	5.0	7.1	8.8	8.9	9.9
大腸菌郡数	個/cm³	3,000	1,000以下	_	_	30 未満	_	_	_	_	_	_	_	_	-
カドミウム	mg/L	0.03	1	_	_	0.003 未満	-	_	_	_	1	1	_	_	_
鉛	mg/L	0.1	_	_	-	0.01 未満	-	-	_	_	_	_	_	_	_
シアン	mg/L	1	_	_	-	0.1 未満	-	-	_	_	_	_	_	_	_
総水銀	mg/L	0.005	_	_	_	0.0005 未満	_	_	_	_	_	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	_	_	-	不検出	1	_	_	_	_	-	_	_	_

安定型最終処分場浸出水

項目	単位	規制値	目標値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
PH		5.8 ~ 8.6	5.8 ~ 8.6	7.2	7.3	6.9	7.2	7.2	7.3	7.2	7.0	7.7	7.7	7.7	7.6
BOD	mg/L	20	20以下	3.9	1.3	1.5	1.4	3.1	2.6	1.9	3.7	2.2	1.5	1.2	1.2
COD	mg/L	40	20以下	4.3	4.0	5.5	5.4	3.9	3.7	3.4	4.8	2.2	2.1	2.3	4.9
SS	mg/L	_	50以下	3	2	4	4	3	4	4	3	1	1未満	1	1
全窒素	mg/L	-	_	3.0	2.8	2.0	2.2	2.7	2.1	3.2	2.9	1.9	1.9	1.6	2.4
大腸菌郡数	個/cm³	-	1,000以下	ı	ı	49	_	-	-	-	-	-	_	1	_
カドミウム	mg/L	0.03	_	ı	ı	0.003 未満	_	-	-	-	-	-	_	1	_
鉛	mg/L	0.1	_	ı	ı	0.01未満	_	-	-	-	-	-	_	1	_
シアン	mg/L	1	_	-	_	0.1 未満	-	_	_	_	_	_	_	_	_
総水銀	mg/L	0.005	_	1	_	0.0005 未満	_	-	-	-	_	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと	_	ı	ı	不検出	-	-	1	-	1	_	_	-	_

最終処分場周縁地下水(東)

項目	単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電気伝導率	mS/m		6.8	11	9.8	6.0	6.7	6.9	7.9	7.4	11	13	13	11
カドミウム	mg/L	0.003	-	_	0.0003未満	-	_	_	_	_	_	_	_	_
シアン	mg/L	検出されないこと	-	_	不検出	-	_	_	_	_	_	_	_	_
鉛	mg/L	0.01		_	0.005未満	-	_	_	_	_	_	_	_	_
六価クロム	mg/L	0.05		_	0.01未満		_	_	_	_	_	_	_	_
ヒ素	mg/L	0.01		_	0.005未満		_	_	_	_	_	_	_	_
総水銀	mg/L	0.0005		_	0.0005未満		_	_	_	_	_	_	_	_
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		_	不検出		_	_	_	_	_	_	_	_
PCB	mg/L	検出されないこと		_	不検出		_	_	_	_	_	_	_	_
ジクロロメタン	mg/L	0.02		_	0.002未満	_	_	_	_	_			_	_
四塩化炭素	mg/L	0.002		_	0.0002未満	_	_	_	_	_			_	_
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004		_	0.0004未満	_	_	_	_	_			_	_
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.1	1	-	0.002未満	1	-	1	-	_	1	1	1	_
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04	1	-	0.004未満	1	-	1	-	_	1	1	1	_
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1	1	-	0.0005未満	1	-	1	-	_	1	1	1	_
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006	1	-	0.0006未満	1	-	1	-	_	1	1	1	_
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002	I	ı	0.0002未満	I	1	-	ı	_	-	-	1	_
チウラム	mg/L	0.006	ı	1	0.0006未満	1	_	_	_	_	_	_	-	_
シマジン	mg/L	0.003	ı	1	0.0003未満	1	_	_	_	_	_	_	-	_
チオベンカルブ	mg/L	0.02	1	1	0.001未満	1	-	-	-	_	_	1	_	_
セレン	mg/L	0.01	1	1	0.002未満	1	-	_	-	_	_	-	_	_
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	l	1	0.01未満	1	_	_	-	_	_	_	_	_
塩化物イオン	mg/L	_	_	_	1	_	_	_	_	_	_	_	_	_

最終処分場周縁地下水(西)

項目	単位	規制値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
電気伝導率	mS/m		10	9.9	7.4	8	6.3	7.2	7.4	7.0	5.6	3.9	4.3	3.2
カドミウム	mg/L	0.003		_	0.0003未満		_	_	_	_	_	-	-	_
シアン	mg/L	検出されないこと	-	_	不検出	_	_	_	_	_	_	_	1	_
鉛	mg/L	0.01		_	0.005未満		_	_	_	_	_	-	-	_
六価クロム	mg/L	0.05	1	-	0.01未満		1	_	1	1	-	1	1	_
ヒ素	mg/L	0.01		_	0.005未満		_	_	_	_	_	-	-	_
総水銀	mg/L	0.0005		_	0.0005未満		_	_	_	_	_	-	-	_
アルキル水銀	mg/L	検出されないこと		_	不検出		_	_	_	_	_	-	-	_
PCB	mg/L	検出されないこと	-	_	不検出	_	_	_	_	_	_	-	-	_
ジクロロメタン	mg/L	0.02	1	_	0.002未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
四塩化炭素	mg/L	0.002	1	_	0.0002未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
1,2ジクロロエタン	mg/L	0.004	1	_	0.0004未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
1,1ジクロロエチレン	mg/L	0.1	_	_	0.002未満		_	_	_	_	_	_		_
1,2ジクロロエチレン	mg/L	0.04	_	_	0.004未満		_	_	_	_	_	_		_
1,1,1トリクロロエタン	mg/L	1	1	_	0.0005未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
1,1,2トリクロロエタン	mg/L	0.006	1	_	0.0006未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
1,3ジクロロプロペン	mg/L	0.002	1	_	0.0002未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
チウラム	mg/L	0.006	1	_	0.0006未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
シマジン	mg/L	0.003	1	_	0.0003未満		1	-	1	1	-	ı	I	_
チオベンカルブ	mg/L	0.02	ı	_	0.001未満	_		-	1	1	_	1	1	_
セレン	mg/L	0.01		_	0.002未満		_	_	_	_	_	_	-	_
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L	10	-	_	0.02	_	_	_	_	_	_	_	1	_
塩化物イオン	mg/L	_	_	_	4	_	_	_	_	_	_	_	_	_

7. 最終処分場の残余容量

令和7年3月末現在	区分	容量	残余容量	
	安定型	375,000 m³	204,494 m ³	54%
	管理型	532,000 m³	202,791 m ³	38%

[※]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06年06月03日	令和06年06月03日
結果の得られた年月日		令和06年07月03日	令和06年07月03日
水質中のダイオキシン類濃原	₹ 10pg−TEQ/L	0.038	0.0087

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06年06月03日	令和06年06月03日
結果の得られた	年月日		令和06年07月03日	令和06年07月03日
水質中のダイオ	キシン類濃度	1pg-TEQ/L	0.070	0.069