

イ. 処分した一般廃棄物の種類及び数量（令和7年3月）

焼却施設の名称		佐野清掃センター 清掃工場						
項目 月 日	ごみの種類組成（乾燥wt%）							焼却量 （t／月）
	紙・布類	ゴム・ 皮革類	ビニル・ 合成樹脂類	木・竹・ わら類	厨芥類	不燃物	その他	
3月3日	50.0	0.0	31.6	10.6	3.1	2.4	2.3	8,376.4
項目 月 日	天 候	気 温	単 位 容 積 重 量	水 分	灰 分	可燃分	乾 燥 ごみの 灰 分	低 位 発熱量 (計算値)
	――	℃	kg／m ³	wt%	wt%	wt%	wt%	kcal／kg
3月3日	雨	10	325	52.5	2.5	45.0	5.3	1,710

ハ. ばいじんの除去（令和7年3月）

焼却施設の 名称	佐野清掃センター 清掃工場			
項目 日	冷却設備にたい積したばいじんの除去		排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去	
	ダスト除去量 t	その他 作業記録	飛灰除去量 t	その他 作業記録
1日	-	-	19.33	-
2日	-	-	-	-
3日	-	-	11.01	-
4日	0.10	-	11.90	-
5日	-	-	8.76	-
6日	0.10	-	9.92	-
7日	-	-	10.12	-
8日	-	-	17.73	-
9日	-	-	-	-
10日	0.10	-	17.26	-
11日	-	-	-	-
12日	-	-	-	-
13日	-	-	-	-
14日	-	-	-	-
15日	-	-	-	-
16日	-	-	-	-
17日	-	-	-	-
18日	-	-	-	-
19日	-	-	-	-
20日	-	-	-	-
21日	-	-	-	-
22日	-	-	-	-
23日	-	-	-	-
24日	-	-	-	-
25日	-	-	-	-
26日	-	-	-	-
27日	-	-	-	-
28日	-	-	-	-
29日	-	-	-	-
30日	-	-	-	-
31日	-	-	-	-
合 計	0.30	※	106.03	※

※飛灰等は、再資源化するため三池精錬・藤澤環境開発共同企業体に処理を委託。

□. 燃焼ガス温度・集じん機入口ガス温度・一酸化炭素濃度
(令和7年3月)

焼却施設の 名称		佐野清掃センター 清掃工場											
項目 日	燃焼ガス温度			集じん器入口ガス温度			CO：4時間平均値			O ₂ 濃度			
	1号炉 ℃	2号炉 ℃	3号炉 ℃	1号炉 ℃	2号炉 ℃	3号炉 ℃	1号炉 ppm	2号炉 ppm	3号炉 ppm	1号炉 ppm	2号炉 ppm	3号炉 ppm	
1日	898	900	898	157	159	158	1.8	1.0	1.9	9.3	9.8	10.0	
2日	899	911	911	156	156	155	1.3	0.3	1.6	9.5	9.8	9.8	
3日	912	916	905	158	156	155	1.3	0.2	1.9	9.6	9.8	9.9	
4日	911	910	905	160	160	160	1.1	0.1	1.6	9.5	10.0	10.1	
5日	900	905	910	158	159	158	4.2	0.1	2.0	9.3	9.9	10.0	
6日	900	－	899	158	－	159	1.6	－	2.5	9.7	－	10.0	
7日	906	－	912	155	－	156	2.0	－	2.5	9.4	－	9.9	
8日	897	－	912	158	－	158	1.7	－	2.4	9.8	－	10.0	
9日	903	－	921	160	－	155	1.6	－	5.0	9.8	－	10.3	
10日	905	－	911	160	－	160	1.7	－	1.7	9.7	－	10.0	
11日	904	－	909	157	－	157	2.0	－	1.5	9.9	－	10.3	
12日	906	－	903	159	－	159	1.5	－	2.3	9.8	－	10.0	
13日	911	－	918	152	－	152	1.6	－	2.0	9.6	－	10.1	
14日	903	－	905	157	－	160	1.5	－	2.1	9.9	－	10.2	
15日	910	－	903	153	－	159	1.5	－	2.3	9.4	－	10.2	
16日	899	－	911	156	－	154	1.7	－	1.9	9.2	－	9.7	
17日	903	－	910	157	－	157	1.6	－	2.2	9.3	－	9.8	
18日	909	－	910	160	－	160	1.3	－	1.8	9.8	－	10.1	
19日	907	－	905	155	－	158	1.2	－	1.8	9.5	－	10.2	
20日	905	－	911	156	－	159	1.5	－	2.0	9.7	－	10.2	
21日	904	－	900	157	－	153	1.1	－	1.7	10.0	－	9.8	
22日	902	－	904	160	－	160	1.2	－	1.7	9.8	－	10.1	
23日	903	－	900	155	－	156	1.2	－	1.6	9.7	－	10.0	
24日	905	－	904	158	－	158	1.4	－	1.7	9.5	－	10.1	
25日	915	－	918	150	－	150	1.2	－	1.5	9.8	－	10.3	
26日	913	－	911	150	－	150	1.1	－	1.4	9.8	－	10.2	
27日	916	－	909	155	－	154	1.3	－	2.6	9.7	－	10.1	
28日	913	－	910	158	－	158	1.3	－	1.6	9.8	－	10.3	
29日	920	－	912	157	－	157	1.2	－	1.4	10.1	－	10.4	
30日	909	－	914	159	－	160	1.6	－	1.6	9.8	－	10.4	
31日	917	－	909	155	－	155	1.4	－	1.5	9.8	－	10.4	
最大値	920	916	921	160	160	160	4.2	0.3	5.0	10.1	10.0	10.4	
最小値	897	905	899	150	156	150	1.1	0.1	1.4	9.2	9.8	9.7	
平均値	907	910	909	157	158	157	1.5	0.2	2.0	9.7	9.9	10.1	

二の1. 排ガス中のダイオキシン類濃度

(1) 煙道名称： 1号炉煙突

佐野清掃センター

令和6年度

(2) 稼働状況 令和7年1月10日

焼 却 量	4.90 t/h	CO濃度(O ₂ 12%)	<2 ppm
		O ₂ 濃度	10.0 %
燃焼ガス温度	916 °C	HCL濃度(O ₂ 12%)	10 mg/m ³ N
集塵器入口排ガス温度	160 °C	NO _x 濃度(O ₂ 12%)	17 ppm
煙突出口排ガス温度	206 °C	水分量	20.5 %
煙突出口乾き排ガス量	30,900 m ³ N/h	ばいじん濃度(O ₂ 12%)	<0.001 g/m ³ N

(3) 測定条件

測 定 場 所	1号炉 煙突			
測 定 回 数	1 回	測 定 日	令和7 年	1 月 10 日
試料採取時間	9:30 ~ 14:15			
排ガス採取量	2.86 m ³ N			
ダイオキシン類の測定分析方法	JIS K 0311 (排ガス中のダイオキシン類及び7-PCBの測定方法)			
測定分析機関名	中外テクノス株式会社			

(4) 分析結果

	PCDDs (Total) ダイオキシン		PCDFs (Total) ジベンゾフラン		Co-PCBs (Total) コプラナーPCB		合 計	
	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量
排ガス	0.082 ng/m ³ N	0.00010 ng-TEQ/m ³ N	0.034 ng/m ³ N	0.000023 ng-TEQ/m ³ N	0.0049 ng/m ³ N	0 ng-TEQ/m ³ N	0.12 ng/m ³ N	0.00012 ng-TEQ/m ³ N

	PCDDs (Total) ダイオキシン	PCDFs (Total) ジベンゾフラン	Co-PCBs (Total) コプラナーPCB	合 計
	毒性等量	毒性等量	毒性等量	毒性等量
飛 灰※	1.0 ng-TEQ/g-dry	1.0 ng-TEQ/g-dry	0.028 ng-TEQ/g-dry	2.0 ng-TEQ/g-dry

※飛灰は令和6年11月18日に採取

(5) サンプルング時における等速吸引測定結果

測 定 時 刻	10:15	11:05	12:05	13:05
流 速 (m/s)	14.2	14.8	14.1	14.1
吸 引 流 量 (L/min)	12.4	13.7	13.3	12.6

二の1. 排ガス中のダイオキシン類濃度

(1) 煙道名称： 2号炉煙突

佐野清掃センター

令和6年度

(2) 稼働状況 令和6年11月19日

焼 却 量	4.60 t/h	CO濃度(O ₂ 12%)	<2 ppm
		O ₂ 濃度	9.7 %
燃焼ガス温度	916 °C	HCL濃度(O ₂ 12%)	20 mg/m ³ N
集塵器入口排ガス温度	159 °C	NO _x 濃度(O ₂ 12%)	24 ppm
煙突出口排ガス温度	202 °C	水分量	19.3 %
煙突出口乾き排ガス量	31,700 m ³ N/h	ばいじん濃度(O ₂ 12%)	<0.001 g/m ³ N

(3) 測定条件

測 定 場 所	2号炉 煙突			
測 定 回 数	1 回	測 定 日	令和6 年	11 月 19 日
試料採取時間	9:30 ~ 14:30			
排ガス採取量	2.74 m ³ N			
ダイオキシン類の測定分析方法	JIS K 0311 (排ガス中のダイオキシン類及び77°ラ-PCBの測定方法)			
測定分析機関名	中外テクノス株式会社			

(4) 分析結果

	PCDDs (Total) ダイオキシン		PCDFs (Total) ジベンゾフラン		Co-PCBs (Total) コプラナーPCB		合 計	
	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量
排ガス	0.080 ng/m ³ N	0.000012 ng-TEQ/m ³ N	0.0022 ng/m ³ N	0 ng-TEQ/m ³ N	0.0041 ng/m ³ N	0.00000018 ng-TEQ/m ³ N	0.086 ng/m ³ N	0.000012 ng-TEQ/m ³ N

	PCDDs (Total) ダイオキシン	PCDFs (Total) ジベンゾフラン	Co-PCBs (Total) コプラナーPCB	合 計
	毒性等量	毒性等量	毒性等量	毒性等量
飛 灰※	0.16 ng-TEQ/g-dry	0.20 ng-TEQ/g-dry	0.016 ng-TEQ/g-dry	0.38 ng-TEQ/g-dry

※飛灰は令和6年11月18日に採取

(5) サンプルング時における等速吸引測定結果

測 定 時 刻	10:30	11:30	12:30	13:30
流 速 (m/s)	13.5	13.5	13.8	13.8
吸 引 流 量 (L/min)	13.0	12.5	13.1	13.1

二の1. 排ガス中のダイオキシン類濃度

(1) 煙道名称： 3号炉煙突

佐野清掃センター

令和6年度

(2) 稼働状況 令和6年11月20日

焼 却 量	4.72 t/h	CO濃度(O ₂ 12%)	<2 ppm
		O ₂ 濃度	10.2 %
燃焼ガス温度	914 °C	HCL濃度(O ₂ 12%)	21 mg/m ³ N
集塵器入口排ガス温度	160 °C	NO _x 濃度(O ₂ 12%)	28 ppm
煙突出口排ガス温度	201 °C	水分量	21.1 %
煙突出口乾き排ガス量	31,100 m ³ N/h	ばいじん濃度(O ₂ 12%)	<0.001 g/m ³ N

(3) 測定条件

測 定 場 所	3号炉 煙突			
測 定 回 数	1 回	測 定 日	令和6 年	11 月 20 日
試料採取時間	9:15 ~ 14:00			
排ガス採取量	2.65 m ³ N			
ダイオキシン類の測定分析方法	JIS K 0311 (排ガス中のダイオキシン類及び7-PCBの測定方法)			
測定分析機関名	中外テクノス株式会社			

(4) 分析結果

	PCDDs (Total) ダイオキシン		PCDFs (Total) ジベンゾフラン		Co-PCBs (Total) コプラナーPCB		合 計	
	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量	換算濃度 (O ₂ 12%)	毒性等量
排ガス	0.011 ng/m ³ N	0.000020 ng-TEQ/m ³ N	0.0048 ng/m ³ N	0 ng-TEQ/m ³ N	0.0020 ng/m ³ N	0.000000083 ng-TEQ/m ³ N	0.120 ng/m ³ N	0.000020 ng-TEQ/m ³ N

	PCDDs (Total) ダイオキシン	PCDFs (Total) ジベンゾフラン	Co-PCBs (Total) コプラナーPCB	合 計
	毒性等量	毒性等量	毒性等量	毒性等量
飛 灰※	0.34 ng-TEQ/g-dry	0.46 ng-TEQ/g-dry	0.0081 ng-TEQ/g-dry	0.81 ng-TEQ/g-dry

※飛灰は令和6年11月18日に採取

(5) サンプルング時における等速吸引測定結果

測 定 時 刻	10:00	11:00	12:00	13:00
流 速 (m/s)	14.2	13.5	13.5	13.5
吸 引 流 量 (L/min)	13.0	12.1	12.5	12.5

二の2. 排ガス中のばい煙濃度（令和7年3月）

焼却施設の 名 称		佐野清掃センター 清掃工場														
項目 日付	ばいじん濃度 (O ₂ 12%) g / m ³ N			硫黄酸化物量 m ³ N / h			窒素酸化物濃度 (O ₂ 12%) p p m			塩化水素濃度 (O ₂ 12%) m g / m ³ N			水銀濃度 (O ₂ 12%) μ g / m ³ N			
	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	1号炉	2号炉	3号炉	
3月3日	<0.01	<0.01	<0.01	<0.5	<0.5	<0.5	24	36	27	9.8	10	<7.4	—	—	—	
法規制値	0.04			15.2			250			700			50			