

習志野市クリーンセンター 芝園清掃工場

平成28年度 ごみ処理施設の維持管理に関する記録
「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」に基づいて公開するものです。

1 処分した廃棄物の種類と数量

数量:(t)

種類	一般廃棄物(可燃ごみ)				飛灰
	1号炉	2号炉	3号炉	処理量合計	搬出量合計
4月	2,133.53	1,054.24	2,129.68	5,317.45	172.17
5月	2,174.18	26.73	2,168.37	4,369.28	122.89
6月	643.78	1,909.92	1,994.55	4,548.25	130.20
7月	定期整備実施	2,117.28	2,191.32	4,308.60	98.88
8月	1,907.52	2,063.18	1,245.85	5,216.55	150.55
9月	2,072.29	2,036.83	定期整備実施	4,109.12	100.24
10月	2,221.06	1,838.15	859.27	4,918.48	124.58
11月	2,038.52	定期整備実施	2,108.73	4,147.25	120.01
12月	2,067.41	731.39	1,065.81	3,864.61	119.88
1月	2,121.61	2,091.80	99.62	4,313.03	115.64
2月	1,721.42	1,989.51	1,948.53	5,659.46	197.02
3月	193.75	1,403.40	1,601.62	3,198.77	98.86
合計	19,295.07	17,262.43	17,413.35	53,970.85	1,550.92

※熔融炉処理能力 1炉:73t/日

※搬出した飛灰は、最終処分場へ運搬され、埋立て処分されます。

2 冷却設備(ボイラー)及び排ガス処理設備(バグフィルター)にたい積したばいじんの除去

・冷却設備(ボイラー)にたい積したばいじんは、「スートブロー」と「ダスト排出装置」にて除去。

⇒ 熔融炉へ再投入します。

・排ガス処理設備(バグフィルター)にたい積したばいじんは、「ダスト払落し装置」と「ダスト排出装置」にて除去。

⇒ 薬剤処理を行い、最終処分場へ搬出します。

3 燃焼室ガス温度、集じん器入口ガス温度及び一酸化炭素濃度の連続測定記録

1号炉

項目	燃焼室中の 燃焼ガス温度 (°C)	集じん器に流入する 燃焼ガス温度 (°C)	煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	測定期間
測定位置	燃焼室出口	集じん器入口	1号炉 煙突中間部	
管理値	850~950°C	170°C以下	30ppm以下	
4月	907.1	169	1.2	1日~30日
5月	923.2	170(※)	1.3	1日~31日
6月	919.5	172(※)	1.7	1日~10日
7月	—	—	—	定期整備実施
8月	889.8	162	1.6	4日~31日
9月	890.4	165	0.8	1日~30日
10月	901.0	170	0.7	1日~31日
11月	901.7	167	1.0	1日~30日
12月	895.5	172(※)	1.0	1日~31日
1月	880.6	173(※)	0.9	1日~31日
2月	879.3	170(※)	0.7	1日~25日
3月	876.0	164	3.7	28日~31日

(※)管理値を超過していますが、200°C以下に管理しているので、ダイオキシンの生成は抑制されています。

2号炉

項目	燃焼室中の 燃焼ガス温度 (°C)	集じん器に流入する 燃焼ガス温度 (°C)	煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	測定期間
測定位置	燃焼室出口	集じん器入口	2号炉 煙突中間部	
管理値	850~950°C	170°C以下	30ppm以下	
4月	908.6	165	3.1	1日~9日、11日~17日
5月	853.0	160	2.1	31日
6月	882.6	162	2.2	1日~30日
7月	887.5	169	2.0	1日~31日
8月	886.7	176(※)	2.2	1日~31日
9月	890.5	166	2.0	1日~30日
10月	890.9	173(※)	1.6	1日~27日
11月	—	—	—	定期整備実施
12月	907.2	162	1.7	20日~31日
1月	895.8	165	1.5	1日~31日
2月	893.2	168	1.3	1日~28日
3月	892.4	168	1.1	1日~6日、16日~31日

3号炉

項目	燃焼室中の 燃焼ガス温度 (°C)	集じん器に流入する 燃焼ガス温度 (°C)	煙突から排出される 排ガス中の一酸化炭素濃度 (ppm)	測定期間
測定位置	燃焼室出口	集じん器入口	3号炉 煙突中間部	
管理値	850~950°C	170°C以下	30ppm以下	
4月	902.4	173(※)	1.8	1日~30日
5月	899.7	181(※)	2.0	1日~31日
6月	890.4	174(※)	2.1	1日~30日
7月	892.5	176(※)	1.8	1日~31日
8月	895.8	173(※)	2.0	1日~19日
9月	—	—	—	定期整備実施
10月	899.4	161	1.9	11日、12日、20日~31日
11月	904.6	162	1.6	1日~30日
12月	898.5	165	1.5	1日~16日
1月	889.5	162	1.4	30日、31日
2月	895.5	164	1.5	1日~28日
3月	904.0	167	1.2	1日~7日、15日~31日

(※)管理値を超過していますが、200°C以下に管理しているので、ダイオキシンの生成は抑制されています。

4 排ガス中のダイオキシン類濃度、ばい煙測定結果

1号炉

採取位置: 1号炉 煙突中間部		ばいじん (g/m ³ N)	窒素酸化物 (ppm)	硫黄酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/m ³ N)	ダイオキシン (ng-TEQ/m ³ N)
採取した月日	報告を取得した月日					
6月3日	6月13日	0.001	41	<1	9	-
8月9日	8月30日	<0.001	32	<1	3	-
10月14日	10月24日	<0.001	17	4	8	-
12月2日	12月27日	-	-	-	-	0.0027
12月22日	12月30日	<0.001	17	1	1	-
1月23日	2月6日	<0.001	45	<1	5	-
2月22日	3月3日	<0.001	24	<1	1	-
法令等基準値		0.08	80	81	350	0.1

2号炉

採取位置: 2号炉 煙突中間部		ばいじん (g/m ³ N)	窒素酸化物 (ppm)	硫黄酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/m ³ N)	ダイオキシン (ng-TEQ/m ³ N)
採取した月日	報告を取得した月日					
6月3日	6月13日	0.001	25	<1	9	-
8月9日	8月30日	<0.001	18	<1	3	-
10月14日	10月24日	<0.001	<10	4	14	-
12月22日	12月30日	<0.001	<10	<1	1	-
1月23日	2月6日	<0.001	14	1	6	-
2月3日	2月23日	-	-	-	-	0.001
3月1日	3月13日	<0.001	21	<1	1	-
法令等基準値		0.08	80	81	350	0.1

3号炉

採取位置: 3号炉 煙突中間部		ばいじん (g/m ³ N)	窒素酸化物 (ppm)	硫黄酸化物 (ppm)	塩化水素 (mg/m ³ N)	ダイオキシン (ng-TEQ/m ³ N)
採取した月日	報告を取得した月日					
6月3日	6月13日	<0.001	11	1	41	-
8月9日	8月30日	<0.001	10	1	2	-
11月8日	11月16日	<0.001	<10	7	4	-
11月2日	12月2日	-	-	-	-	0.0028
2月9日	2月17日	<0.001	16	<1	1	-
2月22日	3月7日	<0.001	20	1	2	-
3月1日	3月13日	<0.001	17	<1	3	-
法令等基準値		0.08	80	81	350	0.1