

習志野市クリーンセンター 芝園清掃工場

平成24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	2,047.46	293.24	2,045.52	4,386.22	123.26
5月	767.29	2,087.78	1,991.00	4,846.07	121.35
6月	647.59	1,989.37	2,044.21	4,681.17	123.04
7月	2,107.47	2,176.04	869.17	5,152.68	135.17
8月	2,110.40	2,046.22	710.52	4,867.14	132.77
9月	1,839.71	653.42	1,776.20	4,269.33	109.61
10月	2,189.74	906.87	2,177.17	5,273.78	146.23
11月	447.16	1,151.67	2,051.09	3,649.92	98.86
12月	1,854.14	2,069.20	1,717.47	5,640.81	148.85
1月	2,169.19	2,129.18	72.10	4,370.47	123.09
2月	1,155.54	1,200.78	1,163.14	3,519.46	96.22
3月	2,176.45	1,209.75	2,143.43	5,529.63	144.38
合計	19,512.14	17,913.52	18,761.02	56,186.68	1,502.83

※溶融炉処理能力 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。
⇒ 溶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 管理値	燃焼室出口 850~950°C	集じん器入口 170°C以下	1号炉 煙突中間部 30ppm以下	
4月	894.8	164	1.1	1日~30日
5月	877.4	160	0.5	1日~14日
6月	869.7	160	0.6	20日~30日
7月	883.6	161	0.6	1日~31日
8月	887.9	161	0.9	1日~31日
9月	883.0	161	0.8	1日、4日~30日
10月	896.6	162	0.8	1日~31日
11月	909.6	162	0.6	1日~7日
12月	894.5	161	1.1	2日~17日、19日~31日
1月	890.1	162	1.8	1日~31日
2月	886.3	162	1.1	1日~14日、26日~28日
3月	892.1	163	1.1	1日~31日

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 管理値	燃焼室出口 850~950°C	集じん器入口 170°C以下	2号炉 煙突中間部 30ppm以下	
4月	889.8	170	1.6	26日~30日
5月	895.2	165	1.6	1日~31日
6月	899.1	161	1.7	1日~30日
7月	905.0	161	1.3	1日~31日
8月	899.9	161	2.0	1日~31日
9月	911.0	164	1.5	1日~10日
10月	882.6	160	1.8	16日~31日
11月	885.9	160	1.3	1日~21日
12月	907.5	161	1.6	1日~31日
1月	905.0	161	2.1	1日~31日
2月	909.8	162	1.8	1日~14日、25日~28日
3月	902.7	161	3.2	1日~18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 管理値	燃焼室出口 850~950°C	集じん器入口 170°C以下	3号炉 煙突中間部 30ppm以下	
4月	887.4	161	1.7	1日~29日
5月	887.4	161	1.5	1日から31日
6月	888.3	161	1.9	1日~30日
7月	894.4	162	1	1日~13日
8月	868.3	160	2.3	20日~31日
9月	891.9	161	1.9	1日、4日~30日
10月	895.9	161	1.7	1日~31日
11月	898.6	163	1.8	1日~30日
12月	904.1	161	1.5	1日~25日
1月	889.0	162	3.4	31日
2月	905.0	162	2.8	1日~15日、27日~28日
3月	898.7	161	3.4	1日~31日

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					
5月7日	5月15日	<0.001	13	<1	3	—
6月28日	7月17日	<0.001	<10	<1	1	—
7月11日	8月10日	—	—	—	—	0.015
8月29日	9月12日	0.002	17	<1	3	—
10月30日	11月9日	<0.001	13	<1	2	—
1月18日	2月7日	<0.001	24	<1	4	—
3月8日	3月19日	<0.001	<10	<1	1	—
法令等基準値		0.08	80	81	350	0.1

2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					
5月7日	5月15日	<0.001	21	<1	2	—
6月28日	7月17日	<0.001	20	<1	2	—
8月29日	9月12日	<0.001	21	<1	<1	—
10月24日	11月26日	—	—	—	—	0.013
10月30日	11月9日	<0.001	16	1	2	—
1月18日	2月7日	<0.001	<10	1	6	—
3月8日	3月19日	<0.001	22	<1	1	—
法令等基準値		0.08	80	81	350	0.1

3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					
5月7日	5月15日	<0.001	<10	<1	2	—
6月28日	7月17日	<0.001	15	<1	22	—
8月29日	9月12日	0.001	<10	63	1	—
10月23日	11月26日	—	—	—	—	0.0067
10月30日	11月9日	<0.001	15	<1	3	—
2月7日	2月26日	<0.001	14	<1	2	—
3月8日	3月19日	<0.001	20	1	7	—
法令等基準値		0.08	80	81	350	0.1