

平成28年度

一般廃棄物処理施設の維持管理の状況に関する情報(小田原市清掃工場)

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

(1)一般廃棄物の種類：可燃性一般廃棄物

(2)焼却量

(単位;t)

	1号炉	2号炉	3号炉	4号炉
4月	1,851	0	0	1,836
5月	1,076	747	1,162	1,890
6月	0	1,780	1,699	656
7月	268	1,749	1,495	1,315
8月	1,518	1,732	0	138
9月	1,636	1,283	0	1,652
10月	1,797	0	1,261	1,074
11月	152	646	784	1,636
12月	1,518	1,002	744	1,881
1月	1,666	0	1,824	1,819
2月	264	0	1,670	1,571
3月	0	1,419	1,176	1,407
小計	11,746	10,358	11,815	16,875
合計	50,794			

2. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

	1号排ガス冷却室	2号排ガス冷却室	3号排ガス冷却室	4号排ガス冷却室
年月日	H28.11.7～H28.11.9	H28.11.9～H28.11.11	H28.8.3～H28.8.5	H28.8.6～H28.8.9 H28.10.10～H28.10.11

バグフィルター設備は空気自動洗浄装置により毎日実施。

3. 測定結果 (全て日平均値の月平均値)

号炉	1号炉			2号炉		
	燃烧ガス 温度(°C)	集塵機入 口温度 (°C)	煙突出口 CO濃度 (ppm)	燃烧ガス 温度(°C)	集塵機入 口温度 (°C)	煙突出口 CO濃度 (ppm)
4月	916	190	6	—	—	—
5月	913	190	8	909	190	18
6月	—	—	—	897	190	15
7月	917	190	2	901	190	1
8月	898	190	3	900	190	3
9月	889	190	3	878	190	9
10月	924	190	11	—	—	—
11月	901	190	1	887	190	19
12月	897	190	6	906	190	21
1月	893	190	1	—	—	—
2月	877	190	1	—	—	—
3月	—	—	—	913	190	17

号炉	3号炉			4号炉		
	燃烧ガス温度(°C)	集塵機入口温度(°C)	煙突出口CO濃度(ppm)	燃烧ガス温度(°C)	集塵機入口温度(°C)	煙突出口CO濃度(ppm)
4月	—	—	—	918	190	3
5月	924	190	4	914	190	5
6月	913	190	4	914	190	5
7月	907	190	3	912	190	0
8月	—	—	—	916	190	1
9月	—	—	—	879	190	1
10月	924	190	4	913	190	1
11月	922	190	4	865	190	3
12月	930	190	4	911	190	4
1月	924	190	4	901	190	5
2月	920	190	7	915	190	6
3月	926	190	5	919	190	8

4. 排ガス測定結果

①硫黄酸化物量(単位;K値)

規制値;17.5

	採取場所	測定日	結果が得られた日	測定結果	測定日	結果が得られた日	測定結果
1号炉	バグフィルタ出口	8月12日	8月29日	0.028	12月13日	1月11日	0.051
2号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	0.033	12月13日	1月11日	0.068
3号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	0.028	10月27日	11月21日	0.056
4号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	0.0084	10月27日	11月21日	0.053

②ばいじん濃度(単位;g/Nm³)

規制値;0.08g/Nm³又は0.15g/Nm³

	採取場所	測定日	結果が得られた日	測定結果	測定日	結果が得られた日	測定結果
1号炉	バグフィルタ出口	8月12日	8月29日	<0.001	12月13日	1月11日	<0.001
2号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	<0.001	12月13日	1月11日	<0.001
3号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	<0.001	10月27日	11月21日	<0.001
4号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	0.002	10月27日	11月21日	<0.002

③塩化水素濃度(単位;mg/Nm³)

規制値;700mg/Nm³

	採取場所	測定日	結果が得られた日	測定結果	測定日	結果が得られた日	測定結果
1号炉	バグフィルタ出口	8月12日	8月29日	24	12月13日	1月11日	14
2号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	25	12月13日	1月11日	27
3号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	28	10月27日	11月21日	30
4号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	34	10月27日	11月21日	24

④窒素酸化物濃度(単位;ppm)

規制値;250ppm

	採取場所	測定日	結果が得られた日	測定結果	測定日	結果が得られた日	測定結果
1号炉	バグフィルタ出口	8月12日	8月29日	85	12月13日	1月11日	93
2号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	94	12月13日	1月11日	85
3号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	110	10月27日	11月21日	81
4号炉	バグフィルタ出口	7月15日	8月4日	110	10月27日	11月21日	79

⑤ダイオキシン類濃度(単位;ng-TEQ/Nm³)規制値;5ng-TEQ/Nm³

	採取場所	測定日	結果が得られた日	測定結果
1号炉	バグフィルタ出口	12月4日	1月30日	0.069
2号炉	バグフィルタ出口	12月14日	1月30日	0.13
3号炉	バグフィルタ出口	10月20日	1月30日	0.057
4号炉	バグフィルタ出口	11月4日	1月30日	0.095