

平成29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	0	1,678	1,814	0
5月	1,740	1,846	1,480	0
6月	270	1,690	1,486	0
7月	941	983	1,836	0
8月	1,568	1,751	1,604	0
9月	1,096	1,654	1,170	0
10月	1,535	0	1,895	89
11月	987	0	1,768	1,337
12月	1,913	0	1,817	1,700
1月	1,775	0	1,367	1,386
2月	403	0	1,115	466
3月	696	0	1,913	1,725
小計	12,924	9,602	19,265	6,703
合計	48,494			

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	H29.6.9～H29.6.12	H29.10.19～H29.10.20	H29.9.19～H29.9.22	H29.10.17～H29.10.18

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	-	-	-	907	190	12
5月	907	190	0	903	190	11
6月	897	190	0	897	190	14
7月	905	190	6	895	190	22
8月	891	190	4	895	190	16
9月	906	190	2	907	190	6
10月	901	190	2	-	-	-
11月	919	190	1	-	-	-
12月	916	190	1	-	-	-
1月	914	190	6	-	-	-
2月	922	190	4	-	-	-
3月	925	190	3	-	-	-

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	924	190	4	-	-	-
5月	921	190	6	-	-	-
6月	926	190	7	-	-	-
7月	927	190	9	-	-	-
8月	918	190	14	-	-	-
9月	925	190	17	-	-	-
10月	928	190	9	931	190	3
11月	931	190	7	932	190	1
12月	922	190	4	931	190	2
1月	907	190	6	916	190	3
2月	925	190	4	930	190	2
3月	923	190	5	930	190	3

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	5月30日	6月23日	0.0429	10月12日	11月17日	0.0347
2号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	0.0873	9月13日	10月13日	0.0096
3号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	0.0682	10月12日	11月17日	0.0228
4号炉	バグフィルタ出口	11月6日	12月14日	0.0299	3月1日	3月28日	0.0289

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	5月30日	6月23日	<0.0009	10月12日	11月17日	<0.0009
2号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	<0.0009	9月13日	10月13日	<0.0009
3号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	<0.0009	10月12日	11月17日	<0.0010
4号炉	バグフィルタ出口	11月6日	12月14日	<0.0010	3月1日	3月28日	<0.0010

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	5月30日	6月23日	25	10月12日	11月17日	14
2号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	21	9月13日	10月13日	1.7
3号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	13	10月12日	11月17日	8.0
4号炉	バグフィルタ出口	11月6日	12月14日	13	3月1日	3月28日	15

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	5月30日	6月23日	81	10月12日	11月17日	110
2号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	93	9月13日	10月13日	97
3号炉	バグフィルタ出口	4月28日	6月6日	90	10月12日	11月17日	100
4号炉	バグフィルタ出口	11月6日	12月14日	120	3月1日	3月28日	92

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18日	2月5日	0.058
2号炉	バグフィルタ出口	9月22日	2月5日	0.11
3号炉	バグフィルタ出口	12月19日	2月5日	0.012
4号炉	バグフィルタ出口	12月19日	2月5日	0.027