

令和5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	-	1,989	-	1,922
5月	-	1,600	1,467	1,262
6月	-	-	1,877	1,803
7月	-	-	1,813	1,839
8月	-	523	1,717	1,164
9月	-	1,848	1,737	652
10月	-	1,941	1,230	1,253
11月	-	1,897	1,738	-
12月	-	1,952	1,814	-
1月	-	1,794	1,458	1,285
2月	-	1,171	532	1,735
3月	-	-	1,838	1,837
小計	-	14,715	17,221	14,752
合計				46,688

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		令和5年6月13日～16日		令和5年10月30日～11月2日

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 (全時間平均値の月平均値)

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	-	-	-	928	190	12
5月	-	-	-	929	190	13
6月	-	-	-	-	-	-
7月	-	-	-	-	-	-
8月	-	-	-	907	190	13
9月	-	-	-	923	190	12
10月	-	-	-	924	190	12
11月	-	-	-	924	190	13
12月	-	-	-	926	190	16
1月	-	-	-	923	190	16
2月	-	-	-	919	190	19
3月	-	-	-	-	-	-

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	9
5月	918	190	4	919	190	9
6月	911	190	4	919	190	10
7月	911	190	5	916	190	10
8月	906	190	5	910	190	10
9月	914	190	4	918	190	11
10月	911	190	4	921	190	10
11月	919	190	4	-	-	-
12月	920	190	4	-	-	-
1月	922	190	5	918	190	9
2月	920	190	3	914	190	7
3月	923	190	6	919	190	11

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						
2号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	0.066	10月10日	10月26日	0.047
3号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	0.069	10月6日	10月26日	0.044
4号炉	バグフィルタ出口	5月11日	6月2日	0.037	10月6日	10月26日	0.018

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						
2号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	<0.00088	10月10日	10月26日	<0.00089
3号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	0.00083	10月6日	10月26日	<0.00094
4号炉	バグフィルタ出口	5月11日	6月2日	<0.0011	10月6日	10月26日	<0.0013

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						
2号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	48	10月10日	10月26日	52
3号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	56	10月6日	10月26日	51
4号炉	バグフィルタ出口	5月11日	6月2日	29	10月6日	10月26日	53

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						
2号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	110	10月10日	10月26日	130
3号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	110	10月6日	10月26日	130
4号炉	バグフィルタ出口	5月11日	6月2日	120	10月6日	10月26日	130

⑤水銀濃度(単位:μg/Nm³)

規制値:50μg/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						
2号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	2.8	10月10日	10月26日	47
3号炉	バグフィルタ出口	5月19日	6月2日	3.5	10月6日	10月26日	29
4号炉	バグフィルタ出口	5月11日	6月2日	2.6	10月6日	10月26日	10

⑥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			
2号炉	バグフィルタ出口	10月13日	11月14日	0.090
3号炉	バグフィルタ出口	9月29日	11月14日	0.11
4号炉	バグフィルタ出口	10月12日	11月14日	0.22