

令和元年度

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	1,686	1,925	147	779
5月	537	1,998	1,443	1,225
6月	904	956	1,540	0
7月	1,387	1,481	1,818	0
8月	554	1,415	1,727	0
9月	1,504	1,915	1,594	0
10月	747	2,130	1,858	0
11月	936	2,073	1,934	0
12月	644	34	1,943	74
1月	0	1,536	1,899	1,155
2月	0	1,840	1,036	1,843
3月	0	1,024	0	2,047
小計	8,899	18,327	16,939	7,123
合計	51,288			

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		R1.6.17~R1.6.21		

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	918	190	4	937	190	12
5月	902	190	1	936	190	14
6月	910	190	4	934	190	11
7月	907	190	1	928	190	7
8月	908	189	2	931	190	8
9月	908	189	6	931	190	11
10月	917	190	5	932	190	13
11月	912	189	4	931	190	17
12月	910	189	6	-	-	-
1月	-	-	-	929	190	11
2月	-	-	-	932	190	12
3月	-	-	-	929	190	14

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	914	190	6	924	190	4
5月	906	190	8	913	190	5
6月	909	190	3	-	-	-
7月	901	190	3	-	-	-
8月	908	190	4	-	-	-
9月	914	190	4	-	-	-
10月	920	190	4	-	-	-
11月	920	190	5	-	-	-
12月	918	190	5	-	-	-
1月	919	190	6	918	190	3
2月	915	190	7	916	190	4
3月	-	-	-	917	190	4

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	6月28日	8月2日	0.0035	12月13日	1月21日	0.0347
2号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	0.0136	10月31日	12月3日	0.0452
3号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	0.0738	10月31日	12月3日	0.0309
4号炉	バグフィルタ出口	2月14日	3月18日	0.0145			

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	6月28日	8月2日	<0.0010	12月13日	1月21日	<0.0009
2号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	<0.0011	10月31日	12月3日	0.0013
3号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	<0.0010	10月31日	12月3日	0.0018
4号炉	バグフィルタ出口	2月14日	3月18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	6月28日	8月2日	20	12月13日	1月21日	13
2号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	3.1	10月31日	12月3日	39
3号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	15	10月31日	12月3日	16
4号炉	バグフィルタ出口	2月14日	3月18日	7.3			

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	6月28日	8月2日	90	12月13日	1月21日	72
2号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	120	10月31日	12月3日	97
3号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	130	10月31日	12月3日	110
4号炉	バグフィルタ出口	2月14日	3月18日	90			

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	6月28日	8月2日	32	12月13日	1月21日	26
2号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	6.0	10月31日	12月3日	1.3
3号炉	バグフィルタ出口	6月27日	8月2日	3.2	10月31日	12月3日	2.4
4号炉	バグフィルタ出口	2月14日	3月18日	2.6			

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	11月28日	3月24日	0.083
2号炉	バグフィルタ出口	11月28日	3月24日	0.11
3号炉	バグフィルタ出口	11月29日	3月24日	0.019
4号炉	バグフィルタ出口	2月13日	3月24日	0.034