

令和3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	-	2,033	302	1,935
5月	-	152	1,965	1,969
6月	-	650	1,953	1,005
7月	-	2,099	1,941	-
8月	-	1,789	499	1,494
9月	-	1,949	-	1,910
10月	-	950	1,654	1,917
11月	-	1,217	1,768	787
12月	-	1,293	1,760	824
1月	-	-	1,623	1,703
2月	-	-	1,623	1,703
3月	-	1,564	1,797	392
小計	-	13,696	16,885	15,639
合計				46,220

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		R.3.11.30～R.3.12.3		R.3.6.30～R.3.7.1

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	-	-	-	931	190	12
5月	-	-	-	932	190	10
6月	-	-	-	924	190	11
7月	-	-	-	926	190	7
8月	-	-	-	926	190	11
9月	-	-	-	928	190	15
10月	-	-	-	932	190	17
11月	-	-	-	-	-	-
12月	-	-	-	933	190	15
1月	-	-	-	932	190	16
2月	-	-	-	-	-	-
3月	-	-	-	929	190	16

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	910	190	5	918	190	4
5月	909	190	5	913	190	5
6月	908	190	6	913	190	5
7月	908	190	5	-	-	-
8月	910	190	5	906	190	9
9月	-	-	-	912	190	9
10月	913	190	6	917	190	11
11月	916	190	5	917	190	10
12月	917	190	6	919	190	9
1月	918	190	5	917	190	7
2月	919	190	5	915	190	7
3月	918	190	5	916	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						
2号炉	バグフィルタ出口	6月23日	7月14日	0.087	12月23日	1月21日	0.1250
3号炉	バグフィルタ出口	6月14日	7月14日	0.011	12月23日	1月21日	0.0900
4号炉	バグフィルタ出口	6月15日	7月14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						
2号炉	バグフィルタ出口	6月23日	7月14日	<0.00088	12月23日	1月21日	<0.00084
3号炉	バグフィルタ出口	6月14日	7月14日	<0.00079	12月23日	1月21日	<0.00092
4号炉	バグフィルタ出口	6月15日	7月14日	<0.00086	2月17日	3月4日	<0.00090

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	6月23日	7月14日	23	12月23日	1月21日	46
3号炉	バグフィルタ出口	6月14日	7月14日	3.0	12月23日	1月21日	33
4号炉	バグフィルタ出口	6月15日	7月14日	26	2月17日	3月4日	42

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	6月23日	7月14日	120	12月23日	1月21日	99
3号炉	バグフィルタ出口	6月14日	7月14日	84	12月23日	1月21日	110
4号炉	バグフィルタ出口	6月15日	7月14日	110	2月17日	3月4日	78

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	6月23日	7月14日	0.087	12月23日	1月21日	4.0
3号炉	バグフィルタ出口	6月14日	7月14日	9.1	12月23日	1月21日	4.3
4号炉	バグフィルタ出口	6月15日	7月14日	0.10	2月17日	3月4日	8.0

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	12月20日	3月23日	0.0094
3号炉	バグフィルタ出口	11月30日	3月23日	0.016
4号炉	バグフィルタ出口	11月29日	3月23日	0.054