

平成30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	1,193	0	1,860	1,764
5月	1,896	0	1,759	606
6月	136	709	1,732	934
7月	698	1,773	35	1,664
8月	1,221	1,869	0	1,724
9月	856	1,953	0	1,724
10月	1,692	2,075	0	1,053
11月	1,536	2,096	0	1,177
12月	1,216	2,099	0	1,667
1月	1,869	2,095	0	0
2月	763	958	0	588
3月	1,729	2,030	0	750
小計	14,805	17,657	5,386	13,651
合計	51,499			

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	H30.7.4～H30.7.5		H30.8.7～H30.8.8	H30.10.26～H30.10.29

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	923	190	3	-	-	-
5月	914	190	3	-	-	-
6月	911	190	1	948	190	15
7月	909	190	1	943	190	10
8月	901	190	3	930	190	10
9月	906	190	1	929	190	15
10月	909	190	3	938	190	21
11月	915	190	2	936	190	20
12月	912	190	5	924	190	17
1月	922	190	3	926	190	16
2月	917	190	2	933	190	13
3月	914	190	4	936	190	13

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	6	924	190	4
5月	892	190	8	921	190	4
6月	891	190	3	901	190	3
7月	890	190	4	896	190	3
8月	-	-	-	869	190	6
9月	-	-	-	866	190	5
10月	-	-	-	902	190	4
11月	-	-	-	922	190	3
12月	-	-	-	910	190	3
1月	-	-	-	-	-	-
2月	-	-	-	906	190	3
3月	-	-	-	917	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	7月24日	8月14日	0.0205	12月27日	1月28日	0.0094
2号炉	バグフィルタ出口	7月24日	8月14日	0.0728	12月13日	1月28日	0.0668
3号炉	バグフィルタ出口	4月13日	5月8日	0.0677			
4号炉	バグフィルタ出口	7月13日	8月14日	0.0206	12月13日	1月28日	0.0302

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	7月24日	8月14日	0.00097	12月27日	1月28日	< 0.0011
2号炉	バグフィルタ出口	7月24日	8月14日	<0.00090	12月13日	1月28日	< 0.00082
3号炉	バグフィルタ出口	4月13日	5月8日	< 0.0011			
4号炉	バグフィルタ出口	7月13日	8月14日	< 0.0012	12月13日	1月28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	7月24日	8月14日	17	12月27日	1月28日	3.1
2号炉	バグフィルタ出口	7月24日	8月14日	37	12月13日	1月28日	38
3号炉	バグフィルタ出口	4月13日	5月8日	57			
4号炉	バグフィルタ出口	7月13日	8月14日	11	12月13日	1月28日	22

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	7月24日	8月14日	95	12月27日	1月28日	62
2号炉	バグフィルタ出口	7月24日	8月14日	110	12月13日	1月28日	110
3号炉	バグフィルタ出口	4月13日	5月8日	140			
4号炉	バグフィルタ出口	7月13日	8月14日	110	12月13日	1月28日	100

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	7月24日	8月14日	4.8	12月27日	1月28日	7.5
2号炉	バグフィルタ出口	7月24日	8月14日	5.7	12月13日	1月28日	3.6
3号炉	バグフィルタ出口	4月13日	5月8日	12			
4号炉	バグフィルタ出口	7月13日	8月14日	7.6	12月13日	1月28日	14

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	12月20日	3月1日	0.068
2号炉	バグフィルタ出口	12月20日	3月1日	0.035
3号炉	バグフィルタ出口	4月27日	7月19日	0.12
4号炉	バグフィルタ出口	12月21日	3月1日	0.084