

# 一般廃棄物処理施設(焼却施設)維持管理状況報告書(令和2年度)

## 1. 施設概要

設置主体名	大泉町外二町環境衛生施設組合
施設名称	焼却処理施設
施設所在地	大泉町大字上小泉330番地1
施設炉数	2基
施設規模	1号炉 97.5 t/日 2号炉 97.5 t/日

## 2. 施設維持管理に関する計画 別紙のとおり

## 3. 施設維持管理状況に関する情報

### 1) 処分した一般廃棄物の種類及び月別数量

ごみ種類	元年度合計	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
可燃ごみ	27298.14	t	2747.34	2743.09	2469.20	2552.90	2272.65	2391.22	2511.52	1958.04	2633.89	2158.49	1588.18	1271.62

### 2) 燃焼室ガス温度 (測定結果数値は連続的に測定し、記録した日の平均値の月平均値)

(測定位置:燃焼室出口)

焼却炉	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	902	902	902	880	884	894	905	899	916	910	906	900
2号炉	℃	909	909	885	878	878	884	878	868	883	899	906	906

### 3) 集塵機入口温度 (測定結果数値は連続的に測定し、記録した日の平均値の月平均値)

(測定位置:集塵器入口)

焼却炉	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
2号炉	℃	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180

### 4) 排ガス中のCO(一酸化炭素)濃度 (測定結果数値は連続的に測定し、記録した日の平均値の月平均値)

(測定位置:集塵器入口)

焼却炉	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	ppm	31	33.5	31	33.6	33.4	45.8	35.4	46.3	42.9	27	31	26
2号炉	ppm	23.1	27.7	26.1	21.7	21.7	26.8	26.2	41.3	27	29	32	25

5) 排ガス中のばい煙濃度

焼却炉	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	採取日			-	5月7日	-	7月15日	-	9月25日	-	11月25日	-	1月22日	-	3月4日
	結果報告日			-	5月27日	-	8月6日	-	10月13日	-	12月4日	-	2月4日	-	3月17日
	硫黄酸化物	K値	8.0	-	0.04	-	0.01	-	0.03	-	0.03	-	0.03	-	0.02
	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	0.08	-	0.003	-	0.006	-	<0.001	-	<0.002	-	0.004	-	0.005
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	700	-	23	-	2.9	-	7.5	-	3.8	-	4.4	-	57.0
	窒素酸化物	ppm	250	-	120	-	97	-	130	-	130	-	120	-	120
2号炉	採取日			-	5月7日	-	7月15日	-	9月25日	-	11月25日	-	1月22日	-	3月4日
	結果報告日			-	5月27日	-	8月6日	-	10月13日	-	12月4日	-	2月4日	-	3月17日
	硫黄酸化物	K値	8.0	-	0.04	-	0.01	-	0.03	-	0.01	-	0.01	-	0.02
	ばいじん	g/m <sup>3</sup>	0.08	-	<0.001	-	0.001	-	<0.001	-	<0.002	-	0.006	-	0.003
	塩化水素	mg/m <sup>3</sup>	700	-	7.3	-	23	-	25	-	5.6	-	4.6	-	8.2
	窒素酸化物	ppm	250	-	96	-	100	-	110	-	140	-	100	-	91

6) 排ガス中のダイオキシン類濃度

焼却炉	項目	単位	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	採取日			-	-	-	-	-	-	10月14日	-	-	-	-	-
	結果報告日			-	-	-	-	-	-	11月2日	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	-	-	-	-	-	-	0.018	-	-	-	-	-
2号炉	採取日			-	-	-	-	-	-	10月15日	-	-	-	-	-
	結果報告日			-	-	-	-	-	-	11月2日	-	-	-	-	-
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	1	-	-	-	-	-	-	0.042	-	-	-	-	-

7) 冷却・排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った日

区分		実施年月日					
1号炉	冷却設備	4月20日	5月25日	6月22日	7月20日	8月31日	9月28日
	排ガス処理設備						
2号炉	冷却設備	4月20日	5月25日	6月22日	7月20日	8月31日	9月28日
	排ガス処理設備						