

# 平成31年度(令和元年度) 敷根清掃センター維持管理状況

## 【処分した廃棄物】

処理した廃棄物の種類：一般廃棄物

(単位：t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	1,266.19	2,320.88	587.36	1,886.10	1,584.14	2,258.38	930.80	978.54	1,179.48	1,314.68	2,146.94	1,461.15	17,914.64
2号炉	2,333.75	1,024.84	2,305.51	1,563.84	1,146.71	732.78	1,443.32	1,743.13	2,066.45	2,066.30	521.73	1,247.29	18,195.65
計	3,599.94	3,345.72	2,892.87	3,449.94	2,730.85	2,991.16	2,374.12	2,721.67	3,245.93	3,380.98	2,668.67	2,708.44	36,110.29

## 【燃焼ガス温度及び一酸化炭素濃度】

■ 自動分析計で連続的に測定した値の月平均値を算出しています。

1) 燃焼ガス温度(燃焼熔融炉)

測定箇所： 燃焼熔融炉出口

①

(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	基準値
1号炉	1037	1086	1118	1064	1093	1127	1089	1123	1100	1058	1077	1077	800℃以上
2号炉	1092	1137	1117	1085	1120	1116	1065	1123	1102	1111	1097	1086	

※は温度計調整中につき代替温度の平均値を記載

2) 燃焼ガス温度(熱分解ガス燃焼炉)

測定箇所： 熱分解ガス燃焼炉出口

②

(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	基準値
1号炉	1030	1017	1070	988	1002	1060	993	1029	984	992	994	1001	800℃以上
2号炉	981	1000	991	981	1002	987	986	1008	1020	997	1011	957	

※は温度計調整中につき代替温度の平均値を記載

3) 集じん器に流入する燃焼ガスの温度

測定箇所： バグフィルタ入口

③

(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	基準値
1号炉	190	190	190	190	192	193	190	190	190	190	191	192	200℃以下
2号炉	190	190	190	190	190	190	190	190	190	192	191	190	

4) 排ガス中のCO濃度

測定箇所： 排気筒入口

④

(単位：ppm)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	基準値
1号炉	5	6	10	5	4	6	10	9	5	5	7	7	100ppm以下
2号炉	7	9	6	10	8	3	6	7	10	15	15	8	

## 【冷却設備、排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去】

1) 冷却設備(ボイラ)

⑤

	ばいじんの除去を行った日
1号炉	稼働中常時除去
2号炉	稼働中常時除去

2) 排ガス処理設備(バグフィルタ)

⑥

	ばいじんの除去を行った日
1号炉	稼働中常時除去
2号炉	稼働中常時除去

## 【排ガス中のダイオキシン類濃度及びばい煙濃度等】

1) ダイオキシン類濃度

測定場所：排気筒入口

④

	測定日/測定値	基準値
採取した年月日	1号炉 9月25日	—
	2号炉 9月26日	
測定結果が得られた年月日	1号炉 10月17日	—
	2号炉 10月17日	
ダイオキシン類濃度 (単位：ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	1号炉 0.028	1以下
	2号炉 0.045	1以下

2) ばい煙濃度等

測定場所：排気筒入口

④

		測定日/測定値		基準値
		1回目	2回目	
採取した年月日	1号炉	9月25日	2月3日	—
	2号炉	9月26日	2月3日	
測定結果が得られた年月日	1号炉	10月8日	2月17日	—
	2号炉	10月8日	2月17日	
硫黄酸化物濃度 (単位：m <sup>3</sup> h)	1号炉	0.51 (19.9)	0.18 (20.1)	下段( )書き
	2号炉	0.098未満 (20.2)	0.10未満 (20.3)	
ばいじん濃度 (単位：g/m <sup>3</sup> N)	1号炉	0.004未満	0.005未満	0.08以下
	2号炉	0.004未満	0.005未満	
塩化水素濃度 (単位：mg/m <sup>3</sup> N)	1号炉	61	37	700以下
	2号炉	20	17	
窒素酸化物濃度 (単位：ppm)	1号炉	80	48	250以下
	2号炉	56	62	