

令和5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	1,801.94	1,297.51	1,377.82	1,548.13	1,182.59	2,291.33	445.74	1,952.19	1,766.11	1,447.73	271.19	1,912.58	17,294.86
2号炉	1,667.01	1,932.04	1,413.84	2,184.24	1,584.91	1,473.77	2,281.29	1,199.39	1,122.10	1,757.27	1,751.33	1,682.83	20,050.02
計	3,468.95	3,229.55	2,791.66	3,732.37	2,767.50	3,765.10	2,727.03	3,151.58	2,888.21	3,205.00	2,022.52	3,595.41	37,344.88

【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（燃焼溶融炉）

測定箇所：燃焼溶融炉出口

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	1189	1124	1092	1168	1116	1063	1102	1026	1152	1160	992	1091	800℃以上
2号炉	1059	1061	1050	1065	1057	1051	1064	1035	1091	1067	1006	1135	

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	未使用	未使用	未使用	未使用	975	1091	916	960	未使用	未使用	964	996	800℃以上
2号炉	928	982	957	944	948	937	961	892	878	929	936	未使用	

※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	192	191	191	190	190	191	190	190	190	190	190	190	200℃以下
2号炉	192	192	194	191	191	191	192	191	190	190	190	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	1	4	3	1	12	16	15	19	3	2	38	15	100ppm以下
2号炉	18	17	25	29	25	25	31	36	22	18	29	3	

【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

採取した年月日	測定日/測定値		基準値
	1号炉	2号炉	
採取した年月日	6月21日		1以下
	6月22日		
測定結果が得られた年月日	7月24日		1以下
	7月24日		
ダイオキシン類濃度 (単位：ng-TEQ/m ³ N)	0.068		1以下
	0.19		

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	6月21日	12月27日	下段()書き
	2号炉	6月22日	12月27日	
測定結果が得られた年月日	1号炉	6月26日	1月23日	下段()書き
	2号炉	6月26日	1月23日	
硫酸酸化物濃度 (単位：m ³ h)	1号炉	0.092未満 (77.7)	0.28 (86.5)	下段()書き
	2号炉	0.11未満 (82.1)	0.20 (84.2)	
ばいじん濃度 (単位：g/m ³ N)	1号炉	0.004未満	0.005未満	0.08以下
	2号炉	0.004未満	0.004未満	
塩化水素濃度 (単位：mg/m ³ N)	1号炉	15	44	700以下
	2号炉	58	13	
窒素酸化物濃度 (単位：ppm)	1号炉	51	60	250以下
	2号炉	55	55	