

令和3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	1,377.94	2,339.65	1,649.31	1,599.81	1,482.74	1,652.22	955.43	2,131.08	1,448.82	2,005.60	1,759.28	2,262.45	20,664.33
2号炉	2,216.12	952.21	316.51	1,674.02	1,653.95	943.56	1,107.03	1,466.10	1,525.54	1,103.60	0	471.00	13,429.64
計	3,594.06	3,291.86	1,965.82	3,273.83	3,136.69	2,595.78	2,062.46	3,597.18	2,974.36	3,109.20	1,759.28	2,733.45	34,093.97

【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	1132	1118	1088	1134	1085	1147	1085	1143	1109	1012	1036	1074	800℃以上
2号炉	1120	1039	1043	1035	1034	1010	1011	1012	985	1007	-	989	

※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	1016	1023	1011	1042	982	1019	1014	1053	978	1003	1002	1003	800℃以上
2号炉	972	896	914	905	930	898	902	929	932	918	-	961	

※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	191	191	190	190	192	193	191	191	192	193	191	200℃以下
2号炉	190	190	191	191	192	194	193	192	191	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	7	7	6	7	5	5	5	5	6	7	9	5	100ppm以下
2号炉	12	23	13	12	13	25	24	22	24	23	-	19	

【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	炉	測定日/測定値		基準値
		測定日	測定値	
採取した年月日	1号炉	5月14日		—
	2号炉	5月31日		
測定結果が得られた年月日	1号炉	6月4日		—
	2号炉	6月23日		
ダイオキシン類濃度 (単位：ng-TEQ/m ³ N)	1号炉	0.13		1以下
	2号炉	0.086		1以下

2) ばい煙濃度等

測定場所：排気筒入口

④

	炉	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	5月14日	12月28日	—
	2号炉	5月31日	12月28日	
測定結果が得られた年月日	1号炉	5月26日	1月18日	—
	2号炉	6月9日	1月18日	
硫酸化物濃度 (単位：m ³ h)	1号炉	0.093未満 (78.0)	0.12未満 (81.0)	下段 () 書き
	2号炉	0.092未満 (78.1)	0.12未満 (81.8)	
ばいじん濃度 (単位：g/m ³ N)	1号炉	0.04未満	0.005未満	0.08以下
	2号炉	0.005未満	0.005未満	
塩化水素濃度 (単位：mg/m ³ N)	1号炉	8	19	700以下
	2号炉	5未満	8	
窒素酸化物濃度 (単位：ppm)	1号炉	69	67	250以下
	2号炉	36	47	