

令和2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	1,585.58	2,261.72	183.76	1,759.43	2,311.46	1,788.49	1,441.06	1,137.33	1,011.24	2,120.47	1,574.29	1,845.89	19,020.72
2号炉	2,241.87	747.81	1,578.53	2,285.20	901.75	931.08	1,497.32	1,904.00	1,784.83	1,385.57	889.57	502.27	16,649.80
計	3,827.45	3,009.53	1,762.29	4,044.63	3,213.21	2,719.57	2,938.38	3,041.33	2,796.07	3,506.04	2,463.86	2,348.16	35,670.52

【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	1127	1119	1057	1062	1080	1048	1024	1078	1067	1104	1098	1110	800℃以上
2号炉	1090	1112	1079	1070	1113	1099	1049	1061	1092	1085	1060	1125	

※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	978	1009	967	936	976	1000	1021	992	975	998	1017	1035	800℃以上
2号炉	956	961	958	947	981	956	945	915	925	913	939	910	

※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	192	191	190	190	190	190	190	200℃以下
2号炉	191	190	190	192	191	190	190	190	191	191	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	7	11	18	16	9	6	8	10	7	7	5	4	100ppm以下
2号炉	7	9	10	11	7	7	10	17	16	15	19	14	

【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 4月20日	—
	2号炉 4月21日	
測定結果が得られた年月日	1号炉 5月12日	—
	2号炉 5月12日	
ダイオキシン類濃度 (単位：ng-TEQ/m ³ N)	1号炉 0.19	1以下
	2号炉 0.15	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	4月20日	11月6日	—
	2号炉	4月21日	11月6日	
測定結果が得られた年月日	1号炉	5月7日	11月20日	—
	2号炉	5月7日	11月20日	
硫黄酸化物濃度 (単位：m ³ h)	1号炉	0.094未満 (78.0)	0.095未満 (78.1)	下段 () 書き
	2号炉	0.097未満 (78.1)	0.096未満 (77.7)	
ばいじん濃度 (単位：g/m ³ N)	1号炉	0.005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	12	50	700以下
	2号炉	8	39	
窒素酸化物濃度 (単位：ppm)	1号炉	63	66	250以下
	2号炉	56	42	