

令和4年度 葛生清掃センター 維持管理記録

一般廃棄物処理施設維持管理記録（焼却施設）

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	可燃ごみ（家庭系一般廃棄物及び事業系一般廃棄物）													
	区分	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号炉焼却量	t	409.90	438.16	448.60	498.82	503.40	357.60	485.41	404.77	492.26	175.92	565.81	454.39	5,235.04
2号炉焼却量		419.33	420.70	376.35	380.11	437.93	415.71	435.61	385.03	421.73	586.26	98.78	307.35	4,684.89
合計焼却量		829.23	858.86	824.95	878.93	941.33	773.31	921.02	789.80	913.99	762.18	664.59	761.74	9,919.93

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度、集じん器に流入する燃焼ガスの温度、煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度

区分	国の基準値	単位	炉	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
燃焼室中の燃焼ガス温度※1	800以上	℃	1号炉	921	919	916	906	918	918	923	926	923	924	918	918
			2号炉	903	914	907	902	901	907	913	915	911	918	918	916
集じん器流入燃焼ガス温度※2	200以下	℃	1号炉	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
			2号炉	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196
排ガス中の一酸化炭素濃度※3	100以下	ppm	1号炉	7	6	7	7	7	8	8	9	8	8	9	
			2号炉	6	7	7	7	7	6	7	7	7	8	8	
備考				測定位置： ※1燃焼室出口 ※2集じん器入口 ※3煙突入口（測定結果数値は、連続測定記録による日平均値の月平均）											

3. 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去を行った年月日

区分	実施月日
冷却設備（ガス冷却）	毎日実施
排ガス処理設備（集じん器）	毎日実施

4. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度（採取位置：煙突中段）

区分	施設管理値	国の基準値	単位	1号炉	2号炉
排ガスの採取年月日				令和4年10月7日	令和4年10月7日
測定結果が得られた年月日				令和4年11月14日	令和4年11月14日
ダイオキシン類濃度	1以下	10以下	ng-TEQ/Nm ³	1.0	0.35

5. 煙突から排出される排ガス中のばい煙量又はばい煙濃度（採取位置：煙突中段）

区分	施設管理値	国の基準値	単位	1号炉		2号炉	
				1回目	2回目	1回目	2回目
排ガスの採取年月日				令和4年8月12日	令和5年3月24日	令和4年8月12日	令和5年3月24日
測定結果が得られた年月日				令和4年8月26日	令和5年3月31日	令和4年8月26日	令和5年3月31日
ばいじん濃度	0.05以下	0.25以下	g/Nm ³	0.220	0.240	0.02未満	0.01未満
硫酸化物濃度	60以下	2,790以下	ppm	9.0	10.0	5未満	6未満
塩化水素濃度	300以下	430以下	ppm	19未満	12未満	23未満	19未満
窒素酸化物濃度	200以下	250以下	ppm	120	110	100	120

6. 焼却灰の熱灼減量（焼却灰は1号炉・2号炉の混合）

区分	施設管理値	国の基準値	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
焼却灰の熱灼減量	7%以下	10%以下	%	5.5	3.8	2.8	4.3	3.8	3.9	4.5	4.3	5.4	5.7	4.9	5.5