

令和5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）													合計
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	454.47	440.54	462.84	251.38	468.70	357.15	389.93	462.47	451.41	152.96	403.50	298.00	4,593.35
2号炉焼却量		330.88	422.43	329.14	431.72	502.11	445.47	401.51	454.83	403.81	632.18	156.75	309.06	4,819.89
合計焼却量		785.35	862.97	791.98	683.10	970.81	802.62	791.44	917.30	855.22	785.14	560.25	607.06	9,413.24

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	922	924	910	916	915	918	923	910	923	920	918	921
			2号炉	914	914	908	906	907	907	904	910	905	907	909	919
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	8	8	7	8	8	8	8	6	—	—	—	—
			2号炉	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
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値）											

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5年10月19日	令和5年10月19日
測定結果が得られた年月日				令和5年11月17日	令和5年11月17日
ダイオキシン類濃度	1以下	10以下	ng-TEQ/Nm ³	0.31	0.65

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5年8月10日	令和6年3月22日	令和5年8月10日	令和6年3月22日
測定結果が得られた年月日				令和5年8月30日	令和6年3月29日	令和5年8月30日	令和6年3月29日
ばいじん濃度	0.05以下	0.25以下	g/Nm ³	0.029	0.028	0.008	0.008
硫酸化物濃度	60以下	2,790以下	ppm	12.0	18.0	18.0	19.0
塩化水素濃度	300以下	430以下	ppm	8未満	15	32	36
窒素酸化物濃度	200以下	250以下	ppm	100	110	120	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	%	6.5	7.5	7.8	6.7	6.7	5.1	5.8	5.2	4.6	3.9	5.5	3.7