

クリーンセンターしもきた（焼却施設）

維持管理記録【令和6年度】

【ごみ焼却量】

施設の種類	廃棄物の種類	年度累計	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	可燃性一般廃棄物（t）	11,471.85	953.65	992.27	846.04	1,137.91	1,099.54	1,053.82	674.52	660.75	1,165.54	1,276.54	1,026.86	584.41
2号炉	可燃性一般廃棄物（t）	10,603.25	879.96	1,181.66	761.87	1,180.88	1,018.17	1,056.14	1,124.86	702.75	452.44	315.13	680.28	1,249.11
合計		22,075.10	1,833.61	2,173.93	1,607.91	2,318.79	2,117.71	2,109.96	1,799.38	1,363.50	1,617.98	1,591.67	1,707.14	1,833.52

【1号炉 炉内の燃焼温度等】

測定項目	測定位置	基準値	自主基準	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の平均温度（℃）	燃焼室出口	800℃以上	850℃以上	907	900	898	901	901	902	903	904	903	903	906	908
集じん機に流入する燃焼ガスの平均温度（℃）	集じん器入口	200℃以下		165	165	165	165	172	175	175	175	175	175	175	175
排ガス中の一酸化炭素の平均濃度（ppm）	煙突入口	30ppm以下		4	3	4	5	5	4	4	4	3	2	2	5

【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】

設備名	たい積したばいじんの除去を行った年月日
冷却設備	6月8日、7月31日、11月11日、3月3日
排ガス処理設備	6月1日、7月31日、11月11日、3月3日

【1号炉 排ガス定期測定結果】

			基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス採取場所 （排気筒）	排ガス中ばい煙濃度 （酸素換算濃度） ※1回/6か月	採取日						10日						22日		
		測定結果報告日						8月26日						2月13日		
		測定結果	ばいじん（g/m ³ ）		0.08以下	0.01以下		0.0010						0.0003未満		
			塩化水素（mg/m ³ ）		430以下	50以下		3.2						0.86		
			窒素酸化物（ppm）		250以下	80以下		56						54		
			硫黄酸化物（ppm）		K値17.5以下	20以下		0.8						0.32		
	ダイオキシン類 ※1回/年	採取日						10日								
		測定結果報告日						8月1日								
		測定結果（ng-TEQ/m ³ ）		1以下	0.05以下			0.000000036								

【2号炉 炉内の燃焼温度等】

測定項目	測定位置	基準値	自主基準	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の平均温度（℃）	燃焼室出口	800℃以上	850℃以上	907	900	898	900	899	903	906	905	904	896	907	909
集じん機に流入する燃焼ガスの平均温度（℃）	集じん器入口	200℃以下		165	165	165	165	172	175	175	175	175	175	175	175
排ガス中の一酸化炭素の平均濃度（ppm）	煙突入口	30ppm以下		5	3	5	7	7	5	5	6	4	3	4	4

【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】

設備名	たい積したばいじんの除去を行った年月日
冷却設備	6月8日、8月1日、11月19日、12月23日、1月31日
排ガス処理設備	6月2日、8月2日、11月19日、1月8日

【2号炉 排ガス定期測定結果】

			基準値	自主基準	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
排ガス採取場所 （排気筒）	排ガス中ばい煙濃度 （酸素換算濃度） ※1回/6か月	採取日						11日						21日		
		測定結果報告日						8月26日						2月13日		
		測定結果	ばいじん（g/m ³ ）		0.08以下	0.01以下		0.0012						0.0003未満		
			塩化水素（mg/m ³ ）		430以下	50以下		5.6						0.61		
			窒素酸化物（ppm）		250以下	80以下		57						51		
			硫黄酸化物（ppm）		K値17.5以下	20以下		0.4						0.57		
	ダイオキシン類 ※1回/年	採取日						11日								
		測定結果報告日						8月1日								
		測定結果（ng-TEQ/m ³ ）		1以下	0.05以下			0								