

令和6年度 廃棄物処理施設の維持管理に関する情報について【東部クリーンセンター 2号焼却炉】

1. 処分した一般廃棄物の各月ごとの種類及び数量

種類	焼却処理量												合計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
可燃ごみ(トン)	停止中	1,574.58	3,357.59	3,479.00	3,334.75	964.77	停止中	2,409.33	3,230.19	2,855.66	2,971.75	1,923.19	26,100.81

2. 燃焼室中の燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

測定を行った位置	燃焼室出口												技術上の基準
測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】	令和6年4月30日	令和6年5月31日	令和6年6月30日	令和6年7月31日	令和6年8月31日	令和6年9月30日	令和6年10月31日	令和6年11月30日	令和6年12月31日	令和7年1月31日	令和7年2月28日	令和7年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	停止中	895	901	907	896	892	停止中	904	912	923	916	916	800以上

3. 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(連続的に測定し、記録したもの)

測定を行った位置	ろ過集じん器入口												技術上の基準
測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】	令和6年4月30日	令和6年5月31日	令和6年6月30日	令和6年7月31日	令和6年8月31日	令和6年9月30日	令和6年10月31日	令和6年11月30日	令和6年12月31日	令和7年1月31日	令和7年2月28日	令和7年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	停止中	181	184	184	182	182	停止中	180	183	188	186	184	概ね200以下

4. 焼却施設から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(連続的に測定し、記録したもの)

測定を行った位置	煙突入口												技術上の基準
測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】	令和6年4月30日	令和6年5月31日	令和6年6月30日	令和6年7月31日	令和6年8月31日	令和6年9月30日	令和6年10月31日	令和6年11月30日	令和6年12月31日	令和7年1月31日	令和7年2月28日	令和7年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	停止中	1.2	0.9	0.8	0.7	1.4	停止中	1.7	1.8	1.7	1.5	1.5	100以下

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

ばいじんの除去を行った年月日	常時機械除去
----------------	--------

6. 焼却施設から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度並びに焼却灰・飛灰中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	煙 突		規制値
排ガスを採取した年月日	令和6年6月19日	令和6年12月18日	
測定の結果が得られた年月日	令和6年7月12日	令和7年1月20日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.0014	0.00045	0.1以下

焼却灰を採取した位置	焼却灰ピット		規制値
焼却灰を採取した年月日	令和6年5月22日	令和6年12月18日	
測定の結果が得られた年月日	令和6年6月19日	令和7年1月23日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0	0.00066	3以下

飛灰を採取した位置	飛灰搬出設備		規制値
飛灰を採取した年月日	令和6年5月22日	令和6年12月18日	
測定の結果が得られた年月日	令和6年6月19日	令和7年1月23日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.28	0.28	3以下

7. ばい煙量又はばい煙濃度

排ガスを採取した位置		脱硝反応塔出口				規制値
排ガスを採取した年月日		令和6年7月17日	令和6年9月10日	令和6年11月22日	令和7年2月12日	
測定の結果が得られた年月日		令和6年7月29日	令和6年9月25日	令和6年12月9日	令和7年2月27日	
測定の結果	ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
	硫黄酸化物量 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	92以下※
	塩化水素濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1未満	1未満	1未満	1未満	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	16	9	9	18	250以下

排ガスを採取した位置		煙突入口		規制値
排ガスを採取した年月日		令和6年6月19日	令和6年12月18日	
測定の結果が得られた年月日		令和6年7月10日	令和6年12月27日	
測定の結果	ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	0.001未満	0.001未満	0.04以下
	硫黄酸化物量 ($\text{m}^3_{\text{N}}/\text{h}$)	0.03未満	0.03未満	92以下※
	塩化水素濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1未満	1未満	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	9	16	250以下

※硫黄酸化物量の規制値は、廃棄物処理施設の計画値から算出した値となります。

〒359-0015
 埼玉県所沢市大字日比田895番地の1
 TEL: 04-2998-5300
 FAX: 04-2994-9394
 所沢市役所 環境クリーン部 東部クリーンセンター