

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 1号焼却炉】速報値

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)	3,197.79	2,869.28											6,067.07

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】	913	913											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】	181	182											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】	1.1	1.3											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5月22日		
測定の結果が得られた年月日	令和6年6月14日		
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.00078		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		
測定の結果が得られた年月日	令和6年6月19日		
測定の結果(ng-TEQ/g)	0		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		
測定の結果が得られた年月日	令和6年6月19日		
測定の結果(ng-TEQ/g)	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4月16日				
測定の結果が得られた年月日		令和6年4月30日				
測定の結果	ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	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			92以下※	
	塩化水素濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1未満			200以下	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	11			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5月22日			
測定の結果が得られた年月日		令和6年5月31日			
測定の結果	ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	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		92以下※	
	塩化水素濃度 ($\text{mg}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	1未満		200以下	
	窒素酸化物濃度 (ppm)	14		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