

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【西部クリーンセンター A系 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)	538.21	1,694.17	726.3	1,556.36	191.12	1,113.66	1,344.62	682.02	884.78				8,731.24

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	二次燃焼室												維持管理上の基準
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				
測定の結果(°C)【月平均値】	834	838	840	830	840	835	841	841	848				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	ろ過式集じん装置 入口												維持管理上の基準
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				
測定の結果(°C)【月平均値】	188	187	188	187	188	188	188	188	187				おおむね200以下

4. 煙突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	触媒脱硝塔 出口												維持管理上の基準
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				
測定の結果(ppm)【月平均値】	11	10	10	10	10	10	8	10	8				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、機械で除去
----------------	----------

6. 煙突から排出される排ガス中のダイオキシン類の濃度と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			法令の規制値	飛灰を採取した位置	灰貯留槽		法令の規制値
排ガスを採取した年月日	令和6年6月13日				飛灰を採取した年月日	令和6年6月13日		
測定の結果が得られた年月日	令和6年7月26日			測定の結果が得られた年月日	令和6年7月26日			
測定の結果 (ng-TEQ/m ³ N)	0.000041		5以下	測定の結果 (ng-TEQ/g)	0.22		3以下	

7. 煙突から排出される排ガス中のばい煙量、ばい煙濃度

排ガスを採取した位置	煙突						法令の規制値
排ガスを採取した年月日	令和6年4月26日	令和6年6月13日	令和6年8月2日	令和6年10月11日	令和6年12月3日		
測定の結果が得られた年月日	令和6年5月10日	令和6年7月1日	令和6年8月19日	令和6年10月24日	令和6年12月16日		
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m ³ N)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.15以下
	硫黄酸化物量 (m ³ N/h)	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	55.3以下※
	塩化水素濃度 (mg/m ³ N)	1.6	2.2	1.3未満	2.3	1.6未満	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	7未満	30	7未満	7未満	10	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。

〒359-1167
 埼玉県所沢市林一丁目320番地の1
 TEL:04-2948-3141
 FAX:04-2947-3570
 所沢市役所 環境クリーン部 西部クリーンセンター