

令和3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)	1,127.2	1,894.76	560.14	1,632.16	1,477.76	488.92	1,891.98	685.44	1,447.45	878.13	724.32	2,030.68	14,838.94

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												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3年4月30日	令和3年5月31日	令和3年6月30日	令和3年7月31日	令和3年8月31日	令和3年9月30日	令和3年10月31日	令和3年11月30日	令和3年12月31日	令和4年1月31日	令和4年2月29日	令和4年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	839	829	829	830	834	836	841	840	833	836	832	835	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												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3年4月30日	令和3年5月31日	令和3年6月30日	令和3年7月31日	令和3年8月31日	令和3年9月30日	令和3年10月31日	令和3年11月30日	令和3年12月31日	令和4年1月31日	令和4年2月29日	令和4年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	188	187	188	188	188	188	188	187	187	187	187	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												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3年4月30日	令和3年5月31日	令和3年6月30日	令和3年7月31日	令和3年8月31日	令和3年9月30日	令和3年10月31日	令和3年11月30日	令和3年12月31日	令和4年1月31日	令和4年2月29日	令和4年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	7	10	9	9	6	4	4	6	5	4	6	4	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. 煙突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	飛灰を採取した位置	灰貯留槽		規制値
排ガスを採取した年月日	令和3年6月8日	令和3年12月2日	令和3年8月3日		飛灰を採取した年月日	令和3年6月7日	令和3年12月1日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年8月16日	令和4年1月19日	令和3年9月21日	令和3年11月16日	令和3年8月16日	令和4年1月19日		
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.000048	0	5以下	測定の結果(ng-TEQ/g)	0.36	0.073	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	煙突							規制値
排ガスを採取した年月日	令和3年4月9日	令和3年6月8日	令和3年8月3日	令和3年10月5日	令和3年12月2日	令和4年2月25日		
測定の結果が得られた年月日	令和3年5月17日	令和3年7月16日	令和3年9月21日	令和3年11月16日	令和4年1月17日	令和4年3月31日		
測定の結果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.01未満	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 <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h)	0.05未満	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 <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	5.3	2.8	4.9	1.4未満	1.6	3.5	200以下
	窒素酸化物濃度(ppm)	40	31	10未満	15未満	10未満	28未満	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