

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【東部クリーンセンター 1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)	3,380.80	3,497.71	679.24	945.79	3,243.31	3,317.27	342.95	3,234.87	2,497.80	停止中	1,412.83	3,094.94	25,647.51

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28日	令和4年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	929	922	912	903	901	910	919	918	914	停止中	905	918	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28日	令和4年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	182	182	181	179	178	180	182	183	183	停止中	178	177	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28日	令和4年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	1.9	1.9	1.6	1.1	1.1	1.1	1.1	2.4	2.3	停止中	1.5	0.8	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3年5月18日	令和3年11月19日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年6月9日	令和3年12月14日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.0020	0.0036	

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3年8月17日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年9月13日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.00026	

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3年7月15日	令和3年12月14日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年8月6日	令和4年1月19日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.23	0.31	

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3年5月19日	令和3年7月26日	令和3年9月15日	令和4年3月11日	
測定の結果が得られた年月日		令和3年5月27日	令和3年8月6日	令和3年9月29日	令和4年3月23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)	10	10	14	15	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3年5月18日	令和3年11月19日	
測定の結果が得られた年月日		令和3年5月25日	令和3年12月2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)	16	9	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

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【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	1,192.10	3,388.25	3,477.24	3,245.82	1,840.97	停止中	1,652.66	3,509.73	3,514.61	3,067.63	966.21	25,855.22

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28日	令和4年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	停止中	898	895	895	890	890	停止中	889	900	906	901	897	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28日	令和4年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	停止中	181	181	181	179	181	停止中	181	182	185	184	180	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28日	令和4年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	停止中	1.8	1.7	1.4	1.6	1.7	停止中	2.5	2.1	1.8	1.8	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3年6月15日	令和3年12月21日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年7月7日	令和4年1月21日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.0024	0.0012	

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3年8月17日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年9月13日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.00026	

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3年7月15日	令和3年12月14日	
測定の結果が得られた年月日	令和3年8月6日	令和4年1月19日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.23	0.31	

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3年8月17日	令和3年9月17日	令和3年11月22日	令和4年2月22日	
測定の結果が得られた年月日		令和3年8月30日	令和3年10月4日	令和3年12月2日	令和4年3月8日	
測定の結果	ばいじん濃度 ($\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$)	0.002	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)	4	10	10	14	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3年6月15日	令和3年12月21日	
測定の結果が得られた年月日		令和3年6月22日	令和4年1月4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)	12	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。

〒359-0015
 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