

令和4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)	3,286.92	3,496.80	1,511.08	276.13	2,584.77	3,284.26	261.69	3,058.48	2,372.04	停止中	831.08	3,235.23	24,198.48

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4年4月30日	令和4年5月31日	令和4年6月30日	令和4年7月31日	令和4年8月31日	令和4年9月30日	令和4年10月31日	令和4年11月30日	令和4年12月31日	令和5年1月31日	令和5年2月28日	令和5年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	919	915	906	895	897	887	894	915	913	停止中	907	907	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4年4月30日	令和4年5月31日	令和4年6月30日	令和4年7月31日	令和4年8月31日	令和4年9月30日	令和4年10月31日	令和4年11月30日	令和4年12月31日	令和5年1月31日	令和5年2月28日	令和5年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	181	182	182	177	179	181	182	182	180	停止中	179	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4年4月30日	令和4年5月31日	令和4年6月30日	令和4年7月31日	令和4年8月31日	令和4年9月30日	令和4年10月31日	令和4年11月30日	令和4年12月31日	令和5年1月31日	令和5年2月28日	令和5年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	1.4	1.7	1.5	0.9	0.7	0.7	1.1	2.0	1.7	停止中	2.2	1.6	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4年5月17日	令和4年11月22日	
測定の結果が得られた年月日	令和4年6月8日	令和4年12月15日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.00093	0.0023	

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4年8月15日	令和4年12月13日	
測定の結果が得られた年月日	令和4年9月12日	令和5年1月18日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.00	0.00	

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4年8月15日	令和4年12月13日	
測定の結果が得られた年月日	令和4年9月12日	令和5年1月18日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.18	0.24	

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4年4月18日	令和4年8月26日	令和4年9月14日	令和5年3月1日	
測定の結果が得られた年月日		令和4年4月27日	令和4年9月7日	令和4年9月26日	令和5年3月20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	8	15	9	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4年5月17日	令和4年11月22日	
測定の結果が得られた年月日		令和4年5月26日	令和4年12月7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)	10	12	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4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	740.37	3,380.63	2,548.31	3,338.26	2,303.47	停止中	1,602.08	3,345.26	3,490.20	3,123.59	1,316.25	25,188.42

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4年4月30日	令和4年5月31日	令和4年6月30日	令和4年7月31日	令和4年8月31日	令和4年9月30日	令和4年10月31日	令和4年11月30日	令和4年12月31日	令和5年1月31日	令和5年2月28日	令和5年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	停止中	889	893	888	857	889	停止中	900	896	902	911	914	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4年4月30日	令和4年5月31日	令和4年6月30日	令和4年7月31日	令和4年8月31日	令和4年9月30日	令和4年10月31日	令和4年11月30日	令和4年12月31日	令和5年1月31日	令和5年2月28日	令和5年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	停止中	181	182	180	180	182	停止中	179	180	185	185	183	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4年4月30日	令和4年5月31日	令和4年6月30日	令和4年7月31日	令和4年8月31日	令和4年9月30日	令和4年10月31日	令和4年11月30日	令和4年12月31日	令和5年1月31日	令和5年2月28日	令和5年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	停止中	1.9	1.4	1.1	1.2	1.2	停止中	1.9	1.7	1.4	1.3	1.1	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4年6月15日	令和4年12月21日	
測定の結果が得られた年月日	令和4年7月7日	令和5年1月24日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.0025	0.00073	

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4年8月15日	令和4年12月13日	
測定の結果が得られた年月日	令和4年9月12日	令和5年1月18日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.00	0.00	

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4年8月15日	令和4年12月13日	
測定の結果が得られた年月日	令和4年9月12日	令和5年1月18日	
測定の結果(ng-TEQ/g)	0.18	0.24	

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4年8月10日	令和4年9月13日	令和4年11月28日	令和5年2月8日	
測定の結果が得られた年月日		令和4年8月22日	令和4年9月26日	令和4年12月19日	令和5年2月22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)	7	7	7	8	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4年6月15日	令和4年12月21日	
測定の結果が得られた年月日		令和4年6月29日	令和5年1月11日	
測定の結果	ばいじん濃度 ( $\text{g}/\text{m}^3_{\text{N}}$ )	0.001	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)	13	11	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