

令和元年度 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)	停止中	停止中	停止中	停止中	408.79	3,396.01	235.00	2,810.71	2,970.85	1,761.64	3,285.53	3,489.56	18,358.09

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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) 【月平均値】	停止中	停止中	停止中	停止中	878.00	890.00	919.00	914.00	936.00	923.00	929.00	938.00	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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) 【月平均値】	停止中	停止中	停止中	停止中	180.00	178.00	178.00	179.00	179.00	178.00	180.00	179.00	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	脱硝反応塔出口				煙突入口									技術上の基準
	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日		
測定の結果(ppm) 【月平均値】	停止中	停止中	停止中	停止中	7.00	3.72	2.05	1.12	1.18	1.31	1.17	1.02	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

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2年 1月24日	
測定の結果が得られた年月日	令和2年 2月19日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0013	

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	
	令和 元年12月18日	令和 2年 1月24日	令和 2年 2月25日		
排ガスを採取した年月日	令和 2年 1月10日	令和 2年 2月10日	令和 2年 3月 9日		
測定の結果が得られた年月日					
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.04以下
	硫酸化物量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	92以下*
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	1 未満	1 未満	1 未満	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	16	15	9	250以下

\*硫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

令和元年度 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】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)	3,396.20	3,509.78	3,420.46	3,387.48	3,259.23	2,410.32	停止中	2,581.31	3,530.44	3,530.69	264.62	停止中	29,290.53

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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) 【月平均値】	948	942	929	891	930	904	停止中	915	921	925	934	停止中	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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) 【月平均値】	187	187	187	187	188	187	停止中	185	187	188	184	停止中	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	脱硝反応塔出口												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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(ppm) 【月平均値】	0	0	0	0	0	0	停止中	0	0	0	0	停止中	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

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	令和元年 7月24日	
測定の結果が得られた年月日	令和元年 8月22日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0043	0.1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	平成31年 4月15日	令和元年 5月24日	令和元年 7月24日	令和元年 8月28日	令和元年 9月18日	令和元年 11月20日		
測定の結果が得られた年月日	平成31年 4月26日	令和元年 6月 7日	令和元年 8月 8日	令和元年 9月 9日	令和元年 10月 1日	令和元年 12月 4日		
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001	0.001	0.001未満	0.04以下
	硫酸化物量 (m <sup>3</sup> N/h)	0.03未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	92以下※
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	25	30	16	16	32	32	250以下

※硫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

令和元年度 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号灰溶融炉】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	灰溶融量												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	
焼却灰等(トン)※	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止	停止	停止	停止	停止	停止	0.00

※焼却灰等とは、東部クリーンセンターの焼却灰及び飛灰、西部クリーンセンターの飛灰、塩基調整用ガラスカレットを混合したものである。

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(溶融炉内)											
測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) 【月平均値】	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止	停止	停止	停止	停止	停止

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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) 【月平均値】	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止	停止	停止	停止	停止	停止	

4. 溶融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	脱硝反応塔出口												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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(ppm) 【月平均値】	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止	停止	停止	停止	停止	停止	

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. 溶融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溶融飛灰中のダイオキシン類の濃度

※溶融炉停止に伴い1号炉は稼働しないため、2号炉のみの測定結果となる。

排ガスを採取した位置	脱硝反応塔出口	規制値	溶融飛灰を採取した位置	溶融飛灰処理設備	規制値
排ガスを採取した年月日	-		5以下	溶融飛灰を採取した年月日	
測定の結果が得られた年月日	-		測定の結果が得られた年月日	-	
測定の結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	-		測定の結果 (ng-TEQ/g)	-	

7. ばい煙量又はばい煙濃度

※溶融炉停止に伴い1号炉は稼働しないため、2号炉のみの測定結果となる。

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	-	-	
測定の結果が得られた年月日	-	-	
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> N)	-	0.15以下
	硫酸化物量 (m <sup>3</sup> N/h)	-	81以下※
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> N)	-	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	-	250以下

※硫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

令和元年度 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号灰溶融炉】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	灰溶融量												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	
焼却灰等(トン) <sup>*</sup>	591.66	580.98	532.41	516.91	604.56	706.84	停止	停止	停止	停止	停止	停止	3,533.35

<sup>\*</sup>焼却灰等とは、東部クリーンセンターの焼却灰及び飛灰、西部クリーンセンターの飛灰、塩基度調整用ガラスカレットを混合したものである。

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(溶融炉内)											
測定の結果の得られた年月日【稼働時は常時測定】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日
測定の結果(°C) 【月平均値】	1015	1026	1026	1015	1021	1027	停止	停止	停止	停止	停止	停止

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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(°C) 【月平均値】	166	165	164	163	169	168	停止	停止	停止	停止	停止	停止	概ね 200以下

4. 溶融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	脱硝反応塔出口												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】	平成31年 4月30日	令和元年 5月31日	令和元年 6月30日	令和元年 7月31日	令和元年 8月31日	令和元年 9月30日	令和元年 10月31日	令和元年 11月30日	令和元年 12月31日	令和2年 1月31日	令和2年 2月29日	令和2年 3月31日	
測定の結果(ppm) 【月平均値】	0.02	0.68	0	0	0	0	停止	停止	停止	停止	停止	停止	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. 溶融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溶融飛灰中のダイオキシン類の濃度

排ガスを採取した位置	脱硝反応塔出口	規制値	溶融飛灰を採取した位置	溶融飛灰処理設備	規制値
排ガスを採取した年月日	令和元年 6月19日		令和元年 7月12日	溶融飛灰を採取した年月日	
測定の結果が得られた年月日	令和元年 7月12日	0.00025	測定の結果が得られた年月日	令和元年 6月10日	0.023
測定の結果 (ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	5以下		測定の結果 (ng-TEQ/g)	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	令和元年 6月19日	令和元年 9月20日		
測定の結果が得られた年月日	令和元年 7月2日	令和元年 10月7日		
測定の結果	ばいじん濃度 (g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.015	0.015	0.15以下
	硫黄酸化物量 (m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h)	0.006 未満	0.006 未満	81以下 <sup>*</sup>
	塩化水素濃度 (mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	5 未満	3 未満	200以下
	窒素酸化物濃度 (ppm)	21 未満	16 未満	250以下

<sup>\*</sup>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