

平成28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)	2,273.30	2,186.09	2,238.73	1,374.56	3,645.52	3,531.00	594.80	3,465.53	2,963.39	停止中	1,593.89	3,600.29	27,467.10

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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	929	934	933	905	904	908	926	938	923	停止中	926	935	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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	183	183	184	182	184	185	184	185	186	停止中	182	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	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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	停止中	0.01	0.00	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	平成28年6月9日	平成28年12月13日	
測定の結果が得られた年月日	平成28年7月22日	平成29年2月3日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0020	0.00015	

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28年4月15日	平成28年6月9日	平成28年8月23日	平成28年10月4日	平成28年12月13日	平成29年2月24日	
測定の結果が得られた年月日		平成28年4月25日	平成28年6月23日	平成28年9月20日	平成28年11月2日	平成29年1月11日	平成29年3月9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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
	硫黄酸化物量(m <sup>3</sup> N/h)	0.03未満	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	-	92以下※
	塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N)	1	1未満	-	1未満	1未満	-	200以下
	窒素酸化物濃度(ppm)	26	23	-	17	22	-	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。

平成28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)	1,412.13	1,817.63	1,748.21	3,676.93	3,607.88	1,073.68	停止中	1,730.84	3,631.15	3,632.39	3,280.39	2,687.24	28,298.47

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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	926	897	913	892	878	913	停止中	924	930	942	934	927	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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	184	184	183	182	182	185	停止中	184	186	187	188	188	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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	停止中	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	平成28年7月22日	平成29年1月20日	
測定の結果が得られた年月日	平成28年8月26日	平成29年2月22日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> N)	0.0017	0.0011	

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28年5月12日	平成28年7月22日	平成28年9月1日	平成28年11月24日	平成29年1月20日	平成29年3月6日	
測定の結果が得られた年月日		平成28年5月25日	平成28年8月12日	平成28年9月20日	平成28年12月7日	平成29年2月14日	平成29年3月24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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.04以下
	硫黄酸化物量(m <sup>3</sup> N/h)	0.03未満	0.03未満	-	0.03未満	0.03未満	-	92以下※
	塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> N)	1	1	-	1未満	1未満	-	200以下
	窒素酸化物濃度(ppm)	25	21	-	25	24	-	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。

平成28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) <sup>*</sup>	607.91	641.58	581.47	712.06	730.89	691.38	32.98	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	3,998.26

<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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日
測定の結果(°C)【月平均値】	965	996	1,003	1,010	980	977	1,026	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中

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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(°C)【月平均値】	171	170	169	169	169	167	162	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29年3月31日	
測定の結果(ppm)【月平均値】	4.50	3.89	3.02	1.80	1.98	4.74	4.00	停止中	停止中	停止中	停止中	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. 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	平成28年6月24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	平成28年8月2日	測定の結果が得られた年月日		平成28年7月13日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.00085	5以下	測定の結果(ng-TEQ/g)	0.012	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	平成28年6月24日	平成28年9月2日		
測定の結果が得られた年月日	平成28年7月13日	平成28年9月20日		
測定の結果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.001未満	0.001未満	0.15以下
	硫酸化物量(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> )	6未満	9	200以下
	窒素酸化物濃度(ppm)	34	41	250以下

<sup>\*</sup>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。

平成28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>	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	停止中	536.53	717.16	586.36	588.84	720.53	3,149.42

<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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29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	停止中	943	978	1,004	998	1,020

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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29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	停止中	167	166	164	166	165	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28年4月30日	平成28年5月31日	平成28年6月30日	平成28年7月31日	平成28年8月31日	平成28年9月30日	平成28年10月31日	平成28年11月30日	平成28年12月31日	平成29年1月31日	平成29年2月28日	平成29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	停止中	1.95	1.68	1.79	1.10	1.57	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	平成28年12月21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	平成29年2月3日	測定の結果が得られた年月日		平成29年1月26日	
測定の結果(ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.0016		測定の結果(ng-TEQ/g)	0.0054	

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28年12月21日	平成29年3月7日	
測定の結果が得られた年月日		平成29年1月12日	平成29年3月28日	
測定の結果	ばいじん濃度(g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	0.001未満	0.001未満	0.15以下
	硫酸化物量(m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h)	0.007未満	0.007未満	81以下 <sup>*</sup>
	塩化水素濃度(mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> )	2未満	6未満	200以下
	窒素酸化物濃度(ppm)	8	27	250以下

<sup>\*</sup>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施設課