

平成30年度 磐田市クリーンセンター維持管理記録（焼却炉1号・2号）

1 処理した一般廃棄物の種類及び数量

		単位	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	1号炉	トン	2,830.33	2,324.27	1,553.60	—	—	—	277.21	2,697.18	2,862.11	2,819.01	1,811.78	—
	2号炉		—	1,088.77	2,976.53	3,172.61	2,997.35	3,085.71	773.91	1,730.46	1,138.48	—	2,167.98	2,921.42

2 焼却室内の燃焼ガスの温度(月平均)

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	902	901	882	—	—	—	887	894	899	901	897	—	
2号炉		—	896	896	899	901	897	881	887	894	—	899	901	

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(月平均)

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	℃	180	180	180	—	—	—	180	180	180	180	180	180	—
2号炉		—	180	180	180	180	180	180	180	180	180	—	180	180

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

		日
1号炉		運転中は常時実施
2号炉		運転中は常時実施

5 煙突から排出される排ガス中の一酸化炭素の濃度(1時間値の月の平均) 測定場所:煙突(灰溶融炉運転中は溶融排ガスも含む)

		単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	ppm	4	5	4	—	—	—	8	6	5	5	6	—	
2号炉		—	3	3	5	6	3	2	2	2	—	8	3	

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(1)

測定場所:煙突(灰溶融炉運転中は溶融排ガスも含む)

		単位	法規制値	自主規制値	測定結果	測定年月日	測定結果受領年月日	測定結果	測定年月日	測定結果受領年月日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	0.000120	H30.4.4	H30.4.20	0.010000	H30.11.1	H30.11.22	
				0.000620	H30.5.7	H30.5.23	0.003600	H30.12.2	H30.12.18	
				0.000920	H30.6.1	H30.6.26	0.002700	H31.1.7	H31.1.30	
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	0.000880	H30.7.6	H30.8.1	0.001700	H30.10.4	H30.10.20	
				0.017000	H30.8.1	H30.8.21	0.007000	H31.2.14	H31.3.1	
				0.001900	H30.9.3	H30.9.22	0.010000	H31.3.4	H31.3.22	

7 煙突から排出されるばい煙濃度

測定場所: 煙突(灰溶融炉運転中は溶融排ガスも含む)

1号炉	測定項目	単位	法規制値	自主規制値	測定結果		
	ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	15	12	16
	窒素酸化物	ppm	250	50	28	27	25
	塩化水素	ppm	430	45	9	6	12
	測定年月日				H30.4.4	H30.5.7	H30.6.1
	測定結果の得られた年月日				H30.4.16	H30.5.16	H30.6.11
	測定項目	単位	法規制値	自主規制値	測定結果		
	ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	0.004未満	0.004未満	0.005未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	15	16	10
窒素酸化物	ppm	250	50	22	35	23	
塩化水素	ppm	430	45	12	26	16	
測定年月日				H30.11.1	H30.12.2	H31.1.7	
測定結果の得られた年月日				H30.11.13	H30.12.7	H31.1.17	
2号炉	測定項目	単位	法規制値	自主規制値	測定結果		
	ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	12	11	12
	窒素酸化物	ppm	250	50	26	33	26
	塩化水素	ppm	430	45	16	15	7
	測定年月日				H30.7.6	H30.8.1	H30.9.3
	測定結果の得られた年月日				H30.7.17	H30.8.9	H30.9.11
	測定項目	単位	法規制値	自主規制値	測定結果		
	ばいじん	g/m ³ N	0.04	0.01	0.004未満	0.005未満	0.004未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	9	9	8
窒素酸化物	ppm	250	50	25	10	23	
塩化水素	ppm	430	45	13	13	35	
測定年月日				H30.10.4	H31.2.14	H31.3.4	
測定結果の得られた年月日				H30.10.12	H31.2.22	H31.3.8	

* K値 = 17.5(約3090ppm、約80m³N/h)

平成30年度 磐田市クリーンセンター維持管理記録（灰溶融炉）

1 処理した一般廃棄物の種類及び数量

	単位	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	トン	—	—	—	—	109.44	—	—	—	—	—	185.74	—

2 燃焼室内の燃焼ガスの温度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
プラズマ式灰溶融炉	℃	—	—	—	—	1,032	—	—	—	—	—	1,052	—

3 集じん器に流入する燃焼ガスの温度(月平均)

	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
プラズマ式灰溶融炉	℃	—	—	—	—	187	—	—	—	—	—	167	—

4 冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんを除去した日

プラズマ式灰溶融炉	日	運転中は常時実施											
-----------	---	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- 5 溶融炉から排出される排ガスは、すべてごみ焼却炉の燃焼排ガスと混合され煙突から排出されます。
溶融排ガスの濃度は、焼却炉の排ガス濃度に含まれることになります。