

令和元年度 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	-	360.32	2,795.79	3,159.18	2,999.45	2,834.29	720.30	1,013.92	1,676.20	-	2,272.99	2,868.63
	2号炉		2,724.20	2,920.73	2,167.16	-	-	1,186.00	682.62	2,914.23	2,939.07	2,919.14	1,248.31	-

2 焼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
1号炉	℃	-	896	895	898	901	896	900	879	879	-	896	902	
2号炉		900	898	897	-	-	891	892	892	896	901	898	-	

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	-	180	180
2号炉		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	-	7	6	19	6	5	5	6	9	-	6	5	
2号炉		2	3	3	-	-	2	7	4	6	6	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	測定結果の得られた年月日	測定結果	測定年月日	測定結果の得られた年月日
1号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	0.003100	R1.6.4	R1.7.1	0.005000	R1.9.3	R1.9.19	
				0.002200	R1.7.25	R1.8.13	0.007100	R1.10.1	R1.10.23	
				0.003400	R1.8.6	R1.8.26	0.011000	R2.3.3	R2.3.18	
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	0.004900	H31.4.8	R1.5.13	0.003600	R1.12.3	R1.12.19	
				0.003300	R1.5.7	R1.6.4	0.042000	R2.1.28	R2.2.13	
				0.022000	R1.11.5	R1.11.21	0.010000	R2.2.4	R2.3.5	

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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	10	6	9
	窒素酸化物	ppm	250	50	31	25	28
	塩化水素	ppm	430	45	15	12	11
	測定年月日				R1.6.4	R1.7.25	R1.8.6
	測定結果の得られた年月日				R1.6.18	R1.8.5	R1.8.16
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	5	4	9
窒素酸化物	ppm	250	50	44	38	34	
塩化水素	ppm	430	45	7	6	9	
測定年月日				R1.9.3	R1.10.1	R2.3.3	
測定結果の得られた年月日				R1.9.13	R1.10.15	R2.3.13	
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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	13	9	6
	窒素酸化物	ppm	250	50	37	33	30
	塩化水素	ppm	430	45	5	10	17
	測定年月日				H31.4.8	R1.5.7	R1.11.5
	測定結果の得られた年月日				H31.4.22	R1.5.17	R1.11.15
	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	5	7	6
窒素酸化物	ppm	250	50	28	29	27	
塩化水素	ppm	430	45	5	2	2	
測定年月日				R1.12.3	R2.1.28	R2.2.4	
測定結果の得られた年月日				R1.12.16	R2.2.12	R2.2.25	

* K値 = 17.5(約3090ppm、約80m³N/h)

令和元年度 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	－	－	－	175.56	－	－	－	－	－	115.97	－	－

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	℃	－	－	－	1,057	－	－	－	－	－	1012.7	－	－

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	℃	－	－	－	194	－	－	－	－	－	185	－	－

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。