

令和4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	2,685.00	2,853.55	846.04	-	982.90	1,344.59	543.47	2,677.77	2,717.75	2,743.88	2,423.60	628.15
	2号炉		-	1,025.57	2,902.23	3,052.22	2,887.77	2,917.13	340.31	1,065.75	1,265.23	-	1,659.05	2,749.46

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
1号炉	℃	896	891	889	-	891	892	877	886	892	896	892	890	
2号炉		-	896	898	900	897	898	896	892	895	-	896	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	℃	175	175	175	-	175	175	175	175	175	175	175	175	
2号炉		-	175	175	175	175	175	175	175	175	-	175	175	

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	5	4	4	-	8	7	7	6	6	6	7	7	
2号炉		-	2	2	3	2	2	1	2	2	-	2	1	

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 <sup>3</sup> N	0.1	0.05	0.000012	R4.4.6	R4.4.15	0.000057	R4.12.1	R4.12.13	
				0.000017	R4.5.6	R4.5.17	0.000640	R5.1.5	R5.1.17	
				0.000053	R4.11.14	R4.11.24	0.00000049	R5.2.2	R5.2.14	
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.05	0.002300	R4.6.1	R4.6.10	0.000290	R4.9.5	R4.9.16	
				0.0000013	R4.7.1	R4.7.15	0.000043	R4.10.3	R4.10.13	
				0.000660	R4.8.2	R4.8.12	0.000170	R5.3.2	R5.3.13	

## 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 <sup>3</sup> N	0.04	0.01	0.001未満	0.001未満	0.001
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	1未満	1未満	1未満
	窒素酸化物	ppm	250	50	27	19	27
	塩化水素	ppm	430	45	1	1	1
	測定年月日				R4.4.6	R4.5.6	R4.11.14
	測定結果の得られた年月日				R4.4.20	R4.5.18	R4.11.24
	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 <sup>3</sup> N	0.04	0.01	0.001未満	0.001未満	0.002
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	1未満	3	1未満
窒素酸化物	ppm	250	50	19	28	30	
塩化水素	ppm	430	45	1	5	1	
測定年月日				R4.12.1	R5.1.5	R5.2.2	
測定結果の得られた年月日				R4.12.13	R5.1.19	R5.2.14	
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 <sup>3</sup> N	0.04	0.01	0.001未満	0.001	0.001未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	1	1未満	1未満
	窒素酸化物	ppm	250	50	35	26	30
	塩化水素	ppm	430	45	1	1	1
	測定年月日				R4.6.1	R4.7.5	R4.8.2
	測定結果の得られた年月日				R4.6.13	R4.7.15	R4.8.16
	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 <sup>3</sup> 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	1未満	1未満	1未満
窒素酸化物	ppm	250	50	30	30	30	
塩化水素	ppm	430	45	1未満	1未満	2	
測定年月日				R4.9.5	R4.10.3	R5.3.2	
測定結果の得られた年月日				R4.9.16	R4.10.14	R5.3.13	

\* K値 = 17.5(約3090ppm、約80m<sup>3</sup>N/h)