

令和5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	1,077.19	2,825.20	2,897.14	2,365.93	-	-	528.18	2,668.27	1,154.10	431.35	2,616.37	2,762.95
	2号炉		2,198.15	-	-	2,265.23	2,565.31	2,879.95	897.41	1,331.66	2,787.99	2,801.12	1,102.40	0.00

2 焼却室内の焼却ガスの温度(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	℃	888	891	890	891	-	-	886	889	891	891	891	894	896
2号炉		900	-	-	897	900	897	898	898	903	907	903	-	

3 集じん器に流入する焼却ガスの温度(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

		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	9	6	7	7	-	-	8	7	7	9	7	6	
2号炉		1	-	-	4	3	2	2	2	1	1	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

		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	0.000120	R5.5.10	R5.5.22	0.000310	R5.11.9	R5.11.22	
				0.000300	R5.6.1	R5.6.12	0.00000043	R6.2.6	R6.2.19	
				0.000520	R5.7.4	R5.7.13	0.00000036	R6.3.5	R6.3.15	
2号炉	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	0.05	0.001500	R5.4.4	R5.4.14	0.000001	R5.10.3	R5.10.13	
				0.000085	R5.8.23	R5.9.4	0.000023	R5.12.5	R5.12.15	
				0.001300	R5.9.5	R5.9.14	0.00000104	R6.1.10	R6.1.22	

## 7 煙突から排出されるばい煙濃度

測定場所:煙突

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	0.006	0.002
	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	31	30	29
	塩化水素	ppm	430	45	1未満	2	1未満
	測定年月日				R5.5.10	R5.6.1	R5.7.4
	測定結果の得られた年月日				R5.5.22	R5.6.14	R5.7.18
	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	27	31	27	
塩化水素	ppm	430	45	1	1	2	
測定年月日				R5.11.9	R6.2.6	R6.3.5	
測定結果の得られた年月日				R5.11.21	R6.2.16	R6.3.19	
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未満	0.001未満
	いおう酸化物	ppm	* K値	20	1	1	1未満
	窒素酸化物	ppm	250	50	27	5	13
	塩化水素	ppm	430	45	2	3	3
	測定年月日				R5.4.4	R5.8.23	R5.9.5
	測定結果の得られた年月日				R5.4.14	R5.8.28	R5.9.12
	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	17	31	31	
塩化水素	ppm	430	45	2	4	4	
測定年月日				R5.10.3	R5.12.5	R6.1.10	
測定結果の得られた年月日				R5.10.16	R5.12.15	R6.1.24	

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