

令和3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	-	-	2,334.22	2,944.83	2,820.13	1,747.01	533.60	2,609.78	721.94	-	922.27	2,649.67
	2号炉		2,784.30	2,853.26	2,728.57	146.95	938.46	1,967.76	443.71	1,233.50	2,391.98	2,804.75	2,506.65	1,946.46

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	°C	-	-	895	899	899	901	889	897	898	-	892	896	
2号炉		900	899	895	897	894	898	900	893	895	903	901	900	

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	°C	-	-	180	176	175	175	175	175	175	175	-	175	175
2号炉		180	180	180	184	180	180	180	180	180	177	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	日	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	-	-	9	9	8	8	9	7	8	-	4	5	
2号炉		3	3	3	4	4	3	3	3	1	1	1	2	

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	0.000660	R3.7.6	R3.7.26	0.000170	R3.11.30	R3.12.20	
				0.000150	R3.8.3	R3.8.24	0.000320	R4.3.4	R4.3.25	
				0.000068	R3.9.7	R3.9.27				
2号炉	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.05	0.000440	R3.4.7	R3.4.26	0.000021	R3.10.2	R3.10.21	
				0.000280	R3.5.6	R3.5.24	0.00000033	R3.12.24	R4.1.21	
				0.020000	R3.6.1	R3.6.16	0.000370	R4.1.6	R4.1.24	
							0.000006※	R4.2.11	R4.2.28	

※稼働日程が検査時期と合わなかったため、2号炉で2月分測定

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)

	測定項目	単位	法規制値	自主規制値	測定結果				
	1号炉	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	1未満	1未満	1未満		
窒素酸化物		ppm	250	50	29	27	32		
塩化水素		ppm	430	45	1未満	2	2		
測定年月日					R3.7.6	R3.8.3	R3.9.7		
測定結果の得られた年月日					R3.7.26	R3.8.18	R3.9.27		
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		
		いおう酸化物	ppm	* K値	20	1未満	1未満		
		窒素酸化物	ppm	250	50	36	28		
	塩化水素	ppm	430	45	1未満	1未満			
	測定年月日					R3.11.30	R4.3.4		
	測定結果の得られた年月日					R3.12.20	R4.3.22		
	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	1未満	1未満	1未満	
窒素酸化物		ppm	250	50	26	18	32		
塩化水素		ppm	430	45	5	1	1		
測定年月日					R3.4.7	R3.5.6	R3.6.1		
測定結果の得られた年月日					R3.4.21	R3.5.20	R3.6.18		
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	0.001未満
		いおう酸化物	ppm	* K値	20	1未満	1未満	1未満	1未満
	窒素酸化物	ppm	250	50	19	23	16	25	
	塩化水素	ppm	430	45	1	1未満	1未満	1未満	
	測定年月日					R3.10.2	R3.12.24	R4.1.6	R4.2.11
	測定結果の得られた年月日					R3.10.25	R3.1.17	R4.1.24	R4.2.24

* K値=17.5(約3090ppm、約80m³N/h)

※稼働日程が検査時期と合わなかったため、2号炉で2月分測定