

施設名	町田市バイオエネルギーセンター
施設住所	町田市下小山田町3 1 6 0番地

1 可燃ごみの焼却量

一般廃棄物			2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月
ごみ焼却量	t	1号炉	615	3,609	3,554	3,689	3,422	3,421	2,393	3,300	3,319	3,503	2,430	2,846
	t	2号炉	3,420	3,556	3,499	752	3,390	3,390	2,358	3,223	3,241	2,123	3,114	3,507
	t	合計	4,035	7,165	7,054	4,441	6,813	6,810	4,751	6,523	6,559	5,626	5,544	6,353

(注記) 小数点以下を四捨五入しているため、合計値が合わない場合があります。

2 焼却炉に常設の測定機器による測定結果

測定項目	単位	法令基準	設備	2024年4月	2024年5月	2024年6月	2024年7月	2024年8月	2024年9月	2024年10月	2024年11月	2024年12月	2025年1月	2025年2月	2025年3月
燃焼室中の 燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	916 ~ 926	919 ~ 941	923 ~ 947	925 ~ 953	929 ~ 959	920 ~ 951	920 ~ 949	932 ~ 964	938 ~ 967	920 ~ 965	931 ~ 953	907 ~ 954
			2号炉	909 ~ 932	895 ~ 927	902 ~ 934	907 ~ 932	893 ~ 929	897 ~ 917	891 ~ 925	903 ~ 939	907 ~ 936	915 ~ 928	914 ~ 943	909 ~ 937
集塵器に流入する 燃焼ガス温度	℃	200以下	1号炉	185 ~ 189	187 ~ 192	187 ~ 192	187 ~ 191	188 ~ 191	187 ~ 192	186 ~ 190	187 ~ 191	187 ~ 191	188 ~ 191	187 ~ 190	187 ~ 191
			2号炉	186 ~ 191	187 ~ 191	187 ~ 191	187 ~ 189	186 ~ 190	186 ~ 190	187 ~ 190	187 ~ 191	185 ~ 190	186 ~ 190	186 ~ 190	187 ~ 190
排ガス中の 一酸化炭素濃度	ppm	100以下	1号炉	6 ~ 9	5 ~ 9	4 ~ 10	4 ~ 9	4 ~ 8	4 ~ 8	5 ~ 9	3 ~ 11	5 ~ 10	3 ~ 7	4 ~ 8	5 ~ 7
			2号炉	5 ~ 9	6 ~ 9	7 ~ 8	7 ~ 10	5 ~ 11	6 ~ 10	6 ~ 11	6 ~ 14	6 ~ 10	5 ~ 9	5 ~ 8	5 ~ 8
硫黄酸化物	ppm	10以下※	1号炉	3.9 ~ 4.9	3.5 ~ 4.9	1.6 ~ 3.9	1.4 ~ 2.8	1.2 ~ 2.2	1.1 ~ 2.8	0.9 ~ 3.8	2.2 ~ 3.6	1.3 ~ 2.9	0.9 ~ 2.0	1.3 ~ 2.5	0.7 ~ 2.0
			2号炉	1.4 ~ 2.5	1.8 ~ 2.3	1.2 ~ 2.0	1.0 ~ 3.7	3.0 ~ 4.6	2.7 ~ 4.1	2.0 ~ 4.4	2.6 ~ 4.4	2.0 ~ 3.7	2.4 ~ 3.7	1.8 ~ 3.7	1.2 ~ 2.5
ばいじん	mg/㎡N	5以下※	1号炉	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3
			2号炉	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 1.0	0.2 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3
塩化水素	ppm	10以下※	1号炉	2.8 ~ 4.6	2.0 ~ 4.9	4.7 ~ 5.0	4.6 ~ 5.0	4.9 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	4.4 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	4.8 ~ 5.0	4.9 ~ 5.0
			2号炉	4.8 ~ 5.0	4.8 ~ 5.0	4.9 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	3.9 ~ 4.9	4.6 ~ 5.0	4.2 ~ 5.0	3.9 ~ 5.0	4.6 ~ 5.0	4.8 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	4.8 ~ 5.0
窒素酸化物	ppm	30以下※	1号炉	16.9 ~ 17.4	17.0 ~ 18.5	16.2 ~ 19.8	16.7 ~ 18.2	15.6 ~ 17.9	15.2 ~ 18.5	15.6 ~ 19.1	16.5 ~ 18.2	17.2 ~ 19.0	15.5 ~ 18.6	17.4 ~ 18.9	17.1 ~ 18.3
			2号炉	17.3 ~ 18.9	17.9 ~ 19.6	17.4 ~ 19.7	18.2 ~ 19.0	17.9 ~ 19.3	17.6 ~ 19.4	17.6 ~ 19.5	17.8 ~ 19.2	17.6 ~ 19.4	18.2 ~ 19.4	18.0 ~ 19.4	17.4 ~ 19.2
水銀	μg/㎡N	30以下※	1号炉	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0
			2号炉	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0

(注記) 冷却装置及び排ガス処理装置に堆積したばいじんは、稼働日の毎日除去しています。

※自主規制値 （酸素濃度12%換算値）

3 計量証明事業者による分析結果(煙突採取口で採取した排ガス中のダイオキシン類及びばい煙濃度)

分析項目	単位	法令基準/ 自主基準	設備	2024年5月	2024年5月	2024年7月	2024年9月	2024年11月	2024年11月	2025年1月	2025年1月	2025年3月	2025年3月		
ダイオキシン類	ng-TEQ /㎡N	0.1以下/ 0.01以下	1号炉	0.00032	-	-	-	0.00031	-	-	-	-	-	---	---
			2号炉	-	0.00022	-	-	-	0.00017	-	-	-	-	---	---
硫黄酸化物	ppm	580以下/ 10以下	1号炉	4.9	-	3.4	2.5	4.7	-	1.4	-	1.6	-		---
			2号炉	-	1.6	1.0	6.0	-	4.6	-	4.0	-	2.1	---	
ばいじん	mg/㎡N	40以下/ 5以下	1号炉	0.0005未満	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	-		---
			2号炉	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0005未満	-	0.0005未満	---	
塩化水素	ppm	430以下/ 10以下	1号炉	1.9	-	2.6	2.2	3.5	-	3.8	-	2.9	-		---
			2号炉	-	2.5	2.8	1.4	-	3.3	-	2.2	-	2.4	---	
窒素酸化物	ppm	250以下/ 30以下	1号炉	14	-	14	14	15	-	13	-	13	-		---
			2号炉	-	15	16	17	-	14	-	16	-	14	---	
全水銀	μg/㎡N	30以下/ 30以下	1号炉	0.06	-	0.17	0.09	0.18	-	0.08	-	0.13	-		---
			2号炉	-	0.05未満	0.12	0.04未満	-	0.20	-	0.17	-	0.07	---	
排ガスを採取した月日				5月16日	5月17日	7月4日	9月20日	11月7日	11月8日	1月9日	1月27日	3月11日	3月11日		
測定結果を得られた月日				6月9日	6月9日	8月2日	10月7日	12月6日	12月6日	3月3日	3月3日	4月4日	4月4日		

(測定結果は酸素濃度12%換算値)