

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3160番地

1 可燃ごみの焼却量

一般廃棄物			2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
ごみ焼却量	t	1号炉	385	3,542	3,530	3,128	3,324	2,124	2,364	3,265	3,428	3,458	3,306	3,328
	t	2号炉	3,418	3,583	2,029	1,733	3,358	3,319	1,948	3,224	2,392	3,446	3,259	3,199
	t	合計	3,803	7,125	5,559	4,861	6,682	5,444	4,312	6,489	5,820	6,904	6,565	6,527

(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	2023年4月	2023年5月	2023年6月	2023年7月	2023年8月	2023年9月	2023年10月	2023年11月	2023年12月	2024年1月	2024年2月	2024年3月
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	915 ~ 927	903 ~ 935	899 ~ 942	887 ~ 934	872 ~ 942	885 ~ 921	879 ~ 918	894 ~ 931	899 ~ 941	911 ~ 956	900 ~ 961	895 ~ 948
			2号炉	908 ~ 973	893 ~ 965	899 ~ 927	904 ~ 931	896 ~ 946	890 ~ 937	895 ~ 942	915 ~ 962	920 ~ 980	929 ~ 962	902 ~ 950	900 ~ 948
集塵器に流入する燃焼ガス温度	℃	200以下	1号炉	189 ~ 190	186 ~ 191	187 ~ 191	186 ~ 191	186 ~ 192	186 ~ 190	187 ~ 192	186 ~ 191	187 ~ 191	186 ~ 192	186 ~ 191	187 ~ 191
			2号炉	187 ~ 190	186 ~ 190	186 ~ 190	187 ~ 190	187 ~ 191	186 ~ 190	187 ~ 192	186 ~ 191	185 ~ 189	187 ~ 190	187 ~ 191	186 ~ 190
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	100以下	1号炉	6 ~ 7	4 ~ 7	4 ~ 7	5 ~ 8	5 ~ 7	5 ~ 8	5 ~ 10	4 ~ 10	4 ~ 9	3 ~ 8	3 ~ 6	4 ~ 9
			2号炉	5 ~ 6	5 ~ 9	5 ~ 8	5 ~ 10	5 ~ 9	6 ~ 9	6 ~ 10	6 ~ 11	6 ~ 10	4 ~ 9	4 ~ 7	5 ~ 10
硫黄酸化物	ppm	10以下*	1号炉	4.4 ~ 4.7	4.0 ~ 4.9	2.6 ~ 4.6	3.4 ~ 4.7	2.7 ~ 4.2	3.0 ~ 4.8	2.1 ~ 4.5	2.5 ~ 4.1	1.5 ~ 3.6	0.8 ~ 2.4	1.1 ~ 1.6	1.3 ~ 2.2
			2号炉	2.3 ~ 4.7	3.1 ~ 4.6	1.6 ~ 3.8	3.8 ~ 4.9	3.2 ~ 4.8	3.0 ~ 4.8	2.3 ~ 4.9	2.8 ~ 4.7	2.7 ~ 4.4	0.0 ~ 3.4	0.0 ~ 0.3	0.1 ~ 2.7
ばいじん	mg/mN	5以下*	1号炉	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3
			2号炉	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.2	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.2	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.1 ~ 2.0
塩化水素	ppm	10以下*	1号炉	2.3 ~ 3.9	2.6 ~ 4.2	3.2 ~ 4.9	3.5 ~ 4.8	4.1 ~ 5.0	3.3 ~ 4.8	3.5 ~ 5.0	4.0 ~ 5.0	4.5 ~ 5.0	4.7 ~ 5.0	4.8 ~ 5.0	2.9 ~ 5.0
			2号炉	2.5 ~ 5.0	2.5 ~ 4.9	4.4 ~ 5.0	2.5 ~ 4.3	3.0 ~ 5.0	3.1 ~ 4.9	2.2 ~ 5.0	3.2 ~ 5.0	4.5 ~ 5.0	3.0 ~ 6.4	2.7 ~ 5.5	2.9 ~ 5.0
窒素酸化物	ppm	30以下*	1号炉	17.3 ~ 18.3	17.6 ~ 18.0	15.9 ~ 18.4	16.3 ~ 18.4	17.0 ~ 18.6	17.2 ~ 18.7	17.2 ~ 18.5	9.6 ~ 19.1	17.2 ~ 19.0	16.9 ~ 18.3	16.5 ~ 18.6	16.5 ~ 18.6
			2号炉	14.8 ~ 19.0	15.3 ~ 18.7	16.3 ~ 17.9	18.0 ~ 18.7	17.5 ~ 18.8	17.6 ~ 18.9	17.8 ~ 19.0	8.4 ~ 18.9	16.1 ~ 18.7	17.9 ~ 18.9	17.7 ~ 19.0	17.1 ~ 19.1
水銀	μg/mN	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 ~ 1	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じん濃度)

分析項目	単位	法令基準/ 自主基準	設備	2023年5月	2023年5月	2023年7月	2023年7月	2023年9月	2023年9月	2023年11月	2023年11月	2024年1月	2024年1月	2023年3月	2024年3月
ダイオキシン類	ng-TEQ/mN	0.1以下/ 0.01以下	1号炉	0.00016	-	-	-	-	-	0.00014	-	-	-	---	---
			2号炉	-	0.000029	-	-	-	-	-	0.00018	-	-	-	---
硫黄酸化物	ppm	580以下/ 10以下	1号炉	3.8	-	3.6	-	5.3	-	3.9	-	1.1	-	1.4	---
			2号炉	-	4.0	-	5.0	-	3.1	-	3.1	-	2.1	-	---
ばいじん	mg/mN	40以下/ 5以下	1号炉	0.0006未満	-	0.0006	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0007未満	-	0.0006未満	---
			2号炉	-	0.0006未満	-	0.0008	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	0.0006未満	-	---
塩化水素	ppm	430以下/ 10以下	1号炉	0.5	-	3.4	-	2.2	-	1.9	-	2.6	-	2.5	---
			2号炉	-	2.0	-	1.9	-	2.2	-	1.8	-	4.2	-	---
窒素酸化物	ppm	250以下/ 30以下	1号炉	15	-	11	-	15	-	14	-	14	-	11	---
			2号炉	-	14	-	12	-	16	-	17	-	15	-	---
全水銀	μg/mN	30以下/ 30以下	1号炉	0.06	-	0.06	-	0.05	-	0.06	-	0.05未満	-	0.10	---
			2号炉	-	0.05未満	-	0.05	-	0.06	-	0.05未満	-	0.08	-	---
排ガスを採取した月日				5月9日	5月10日	7月19日	7月19日	9月22日	9月22日	11月7日	11月7日	1月12日	1月12日	3月6日	3月6日
測定結果を得られた月日				6月9日	6月9日	8月29日	8月29日	10月13日	10月13日	12月5日	12月5日	2月5日	2月5日	4月4日	4月4日

(測定結果は酸素濃度12%換算値)