

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			2022年4月	2022年5月	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月
ごみ焼却量	t	1号炉	3,412	3,600	2,701	1,420	3,392	2,210	2,718	3,442	2,947	3,363	3,045	2,954
	t	2号炉	696	3,621	3,528	3,628	3,472	2,213	3,594	2,592	3,480	2,168	3,046	3,488
	t	合計	4,109	7,221	6,229	5,048	6,864	4,423	6,311	6,034	6,427	5,531	6,091	6,442

(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	2022年4月	2022年5月	2022年6月	2022年7月	2022年8月	2022年9月	2022年10月	2022年11月	2022年12月	2023年1月	2023年2月	2023年3月
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	910 ~ 953	898 ~ 930	878 ~ 931	908 ~ 931	893 ~ 940	878 ~ 932	902 ~ 1012	902 ~ 931	895 ~ 936	895 ~ 935	880 ~ 916	878 ~ 936
			2号炉	898 ~ 916	894 ~ 915	870 ~ 912	876 ~ 906	879 ~ 928	887 ~ 953	906 ~ 942	897 ~ 955	902 ~ 965	908 ~ 953	907 ~ 934	906 ~ 965
集塵器に流入する燃焼ガス温度	℃	200以下	1号炉	188 ~ 192	188 ~ 192	187 ~ 190	188 ~ 191	188 ~ 191	188 ~ 193	188 ~ 190	187 ~ 192	186 ~ 190	186 ~ 190	185 ~ 192	185 ~ 190
			2号炉	188 ~ 190	188 ~ 191	187 ~ 192	188 ~ 192	188 ~ 192	186 ~ 193	187 ~ 190	187 ~ 192	186 ~ 192	187 ~ 194	186 ~ 191	186 ~ 190
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	100以下	1号炉	3 ~ 12	7 ~ 10	7 ~ 12	3 ~ 8	4 ~ 7	2 ~ 8	4 ~ 7	5 ~ 7	6 ~ 10	3 ~ 7	5 ~ 9	4 ~ 7
			2号炉	7 ~ 9	7 ~ 13	6 ~ 15	5 ~ 13	5 ~ 12	6 ~ 9	5 ~ 10	5 ~ 10	6 ~ 12	5 ~ 7	4 ~ 7	4 ~ 8
硫黄酸化物	ppm	10以下*	1号炉	1.4 ~ 4.8	2.8 ~ 4.9	0.1 ~ 2.5	1.4 ~ 2.8	0.9 ~ 4.1	1.3 ~ 3.7	3.2 ~ 4.5	3.5 ~ 4.9	4.1 ~ 4.9	2.2 ~ 4.5	2.4 ~ 4.6	1.8 ~ 4.8
			2号炉	3.8 ~ 5.0	3.3 ~ 5.0	2.2 ~ 4.9	4.1 ~ 4.9	2.9 ~ 4.2	1.8 ~ 3.8	2.7 ~ 4.9	2.9 ~ 4.8	3.4 ~ 4.9	1.8 ~ 4.3	2.6 ~ 4.8	2.3 ~ 4.4
ばいじん	mg/mN	5以下*	1号炉	0.4 ~ 0.5	0.4 ~ 0.4	0.3 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.3 ~ 0.4	0.4 ~ 0.4	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.4
			2号炉	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.2 ~ 0.3	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.4	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3	0.3 ~ 0.3
塩化水素	ppm	10以下*	1号炉	2.1 ~ 5.0	1.2 ~ 4.9	3.3 ~ 6.2	2.5 ~ 5.6	2.4 ~ 7.1	4.3 ~ 6.5	2.5 ~ 5.0	1.1 ~ 4.2	1.0 ~ 4.3	2.5 ~ 5.0	3.1 ~ 5.0	2.7 ~ 5.0
			2号炉	1.0 ~ 3.4	0.4 ~ 4.6	1.2 ~ 5.0	0.3 ~ 3.8	2.7 ~ 5.0	4.0 ~ 5.0	2.6 ~ 5.2	2.0 ~ 5.0	1.5 ~ 4.9	3.5 ~ 5.0	2.5 ~ 5.0	2.4 ~ 4.9
窒素酸化物	ppm	30以下*	1号炉	15.0 ~ 18.5	16.0 ~ 18.9	13.0 ~ 18.3	18.0 ~ 18.6	17.6 ~ 18.6	17.0 ~ 18.3	17.5 ~ 18.9	17.0 ~ 18.6	16.9 ~ 18.9	17.2 ~ 18.6	17.5 ~ 19.2	17.2 ~ 18.7
			2号炉	18.0 ~ 18.3	16.9 ~ 18.8	13.4 ~ 18.6	17.2 ~ 18.5	13.9 ~ 18.7	16.3 ~ 18.8	17.2 ~ 18.7	14.9 ~ 18.5	16.6 ~ 18.9	15.4 ~ 18.9	17.2 ~ 18.9	16.8 ~ 18.8
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 ~ 1	0 ~ 0	0 ~ 1	0 ~ 1	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 0	0 ~ 1	0 ~ 1	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	設備	2022年5月	2022年5月	2022年7月	2022年7月	2022年9月	2022年9月	2022年11月	2022年11月	2023年1月	2023年2月	2023年3月	2023年3月
ダイオキシン類	ng-TEQ/mN	0.1以下*	1号炉	0.0000069	---	---	---	---	---	0.000014	---	---	---	---	---
			2号炉	---	0.0000060	---	---	---	---	---	0.000013	---	---	---	---
硫黄酸化物	ppm	10以下*	1号炉	4.2	---	1.4	---	1.4	---	5.4	---	3.0	---	4.5	---
			2号炉	---	3.7	---	5.2	---	4.9	---	5.3	---	5.5	---	5.0
ばいじん	mg/mN	5以下*	1号炉	0.6 未満	---	0.6未満	---	<0.0006	---	<0.0006	---	<0.0006	---	<0.0006	---
			2号炉	---	0.6未満	---	0.6未満	---	<0.0006	---	<0.0006	---	<0.0006	---	<0.0006
塩化水素	ppm	10以下*	1号炉	4.2	---	2.4	---	3.9	---	1.3	---	4.9	---	2.6	---
			2号炉	---	4.5	---	5.2	---	0.20	---	3.3	---	1.0	---	1.4
窒素酸化物	ppm	30以下*	1号炉	12	---	14	---	15	---	14	---	12	---	12	---
			2号炉	---	14	---	14	---	10	---	16	---	17	---	18
全水銀	μg/mN	30以下*	1号炉	0.10	---	0.12	---	0.08	---	0.10	---	0.05	---	<0.04	---
			2号炉	---	0.08	---	0.10	---	---	---	0.06	---	<0.04	---	<0.04
排ガスを採取した月日				5月10日	5月11日	7月22日	7月22日	9月9日	9月9日	11月8日	11月9日	1月17日	2月2日	3月3日	3月3日
測定結果を得られた月日				6月14日	6月14日	8月24日	8月24日	10月24日	10月24日	12月13日	12月13日	2月15日	2月17日	4月10日	4月10日

※自主規制値 (測定結果は酸素濃度12%換算値)