

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			2021年4月	2021年5月	2021年6月	2021年7月	2021年8月	2021年9月	2021年10月	2021年11月	2021年12月	2022年1月	2022年2月	2022年3月
ごみ焼却量	t	1号炉										3,384	2,824	3,361
	t	2号炉										3,379	2,280	3,376
	t	合計										6,763	5,104	6,737

(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	2021年4月	2021年5月	2021年6月	2021年7月	2021年8月	2021年9月	2021年10月	2021年11月	2021年12月	2022年1月	2022年2月	2022年3月
燃焼室中の燃焼ガス温度	℃	800以上	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	897 ~ 983	927 ~ 975	922 ~ 968
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	871 ~ 970	901 ~ 943
集塵器に流入する燃焼ガス温度	℃	200以下	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	188 ~ 192	187 ~ 191	186 ~ 193
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	189 ~ 196	187 ~ 195
排ガス中の一酸化炭素濃度	ppm	100以下	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	7 ~ 11	4 ~ 14	5 ~ 10
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	5 ~ 19	5 ~ 9
硫黄酸化物	ppm	10以下*	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1.5 ~ 4.5	1.4 ~ 3.6	2.1 ~ 4.3
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	1.2 ~ 4.4	0.7 ~ 2.8
ばいじん	mg/mN	5以下*	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	0.4 ~ 0.5	0.3 ~ 0.6	0.4 ~ 0.5
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	0.4 ~ 0.5	0.3 ~ 0.4
塩化水素	ppm	10以下*	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	3.2 ~ 5.0	4.2 ~ 5.0	3.3 ~ 5.0
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	3.3 ~ 5.0	2.4 ~ 5.0
窒素酸化物	ppm	30以下*	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	18.0 ~ 19.5	11.0 ~ 18.8	17.6 ~ 19.1
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	18.3 ~ 19.5	16.8 ~ 19.0
水銀	μg/mN	30以下*	1号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	0 ~ 0	0 ~ 1	0 ~ 0
			2号炉	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	0 ~ 0	0 ~ 1

(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2月	2022年2月											
ダイオキシン類	ng-TEQ/mN	0.1以下*	1号炉	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2号炉	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
硫黄酸化物	ppm	10以下*	1号炉	2.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2号炉	---	1.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
ばいじん	mg/mN	5以下*	1号炉	0.6未満	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2号炉	---	0.6未満	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
塩化水素	ppm	10以下*	1号炉	4.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2号炉	---	4.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
窒素酸化物	ppm	30以下*	1号炉	13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2号炉	---	17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
全水銀	μg/mN	30以下*	1号炉	2.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
			2号炉	---	0.31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
排ガスを採取した月日				2月2日	2月2日											
測定結果を得られた月日				3月2日	3月2日											

※自主規制値 (測定結果は酸素濃度12%換算値)