

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況

令和6年度

設置主体名	館林衛生施設組合
施設名	たてばやしクリーンセンター
規模	100 t / 日
施設の炉数	2炉
各炉の能力	1炉/50 t / 日

1. 処分した一般廃棄物の種類及び数量

項目		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
種類			可燃ごみ											
焼却量	1号炉	t	1,058.21	1,281.63	233.75	1,354.20	1,335.83	1,297.26	1,351.63	480.34	1,308.79	1,131.98	916.16	1,292.46
	2号炉		1,285.52	1,135.03	1,271.43	1,104.33	1,246.42	234.84	1,388.86	1,260.51	1,297.81	803.17	893.97	1,347.22
	合計		2,343.73	2,416.66	1,505.18	2,458.53	2,582.25	1,532.10	2,740.49	1,740.85	2,606.60	1,935.15	1,810.13	2,639.68

2. 焼却室中の燃焼ガス温度、集塵機に流入する燃焼ガス温度、排ガス中の一酸化炭素濃度

項目		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
燃焼室ガス温度	1号炉	℃	975	975	971	975	975	975	976	975	978	973	983	992
	2号炉		978	979	977	975	976	975	976	968	976	976	1036	1049
集塵機入口温度	1号炉	℃	190	190	188	190	190	190	190	190	190	190	190	190
	2号炉		190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190
排ガス中の一酸化炭素(CO)濃度	1号炉	ppm	7	9	9	7	5	5	6	5	4	4	5	4
	2号炉		9	9	11	9	5	6	5	4	4	4	4	3

備考 測定結果については、連続的に測定した平均値です。

3. ばい煙濃度

項目		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
採取場所			1号炉煙突ガス採取孔											
測定年月日							R6. 8. 1						R7. 2. 3	
硫黄酸化物 (SOX)	1号炉	PPm					2. 6						<0. 8	
ばいじん濃度		g / m ³ N					<0. 001						<0. 001	
塩化水素 (HCL)		mg/ m ³ N					0. 9						1. 4	
窒素酸化物 (NOX)		PPm					29						17	
採取場所			2号炉煙突ガス採取孔											
測定年月日							R6. 8. 2						R7. 2. 4	
硫黄酸化物 (SOX)	2号炉	PPm					4. 8						1. 6	
ばいじん濃度		g / m ³ N					<0. 001						<0. 001	
塩化水素 (HCL)		mg/ m ³ N					4. 2						2. 1	
窒素酸化物 (NOX)		PPm					29						16	

4. 排ガス中のダイオキシン類濃度

項目		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
測定年月日	1号炉						R6. 8. 1							
ダイオキシン類濃度		ng-TQE / m ³					0. 018							
測定年月日	2号炉						R6. 8. 2							
ダイオキシン類濃度		ng-TQE / m ³					0. 013							

5. 焼却灰（主灰、飛灰）中のダイオキシン類濃度

項目		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
測定年月日						R6. 7. 4								
焼却灰	1号炉	ng-TQE/ m ³				0. 0000099								
	2号炉					0. 000009								
ばいじん							0. 038							