

一般廃棄物処理施設（焼却施設）の維持管理状況

令和元年度

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	1,031.46	1,230.35	839.87	1,356.02	1,215.85	1,019.15	1,475.14	1,037.37	1,396.17	1,210.68	699.25	1,233.04
	2号炉		1,379.86	611.65	1,285.36	1,426.82	1,184.81	882.40	1,458.45	775.70	1,350.97	1,123.44	1,133.67	897.48
	合計			2,411.32	1,842.00	2,125.23	2,782.84	2,400.66	1,901.55	2,933.59	1,813.07	2,747.14	2,334.12	1,832.92

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	℃	979	979	978	977	977	976	977	978	978	978	975	977
	2号炉		982	976	978	976	976	974	976	976	976	976	975	975
集塵機入口温度	1号炉	℃	190	190	190	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	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
	2号炉		3	2	3	4	3	3	4	4	4	3	3	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								R1. 9. 5						R2. 3. 4
硫黄酸化物(SOX)	1号炉	PPm						<0.008						0.011
ばいじん濃度		g/m ³ N						<0.001						<0.001
塩化水素(HCL)		mg/m ³ N						4.3						7.6
窒素酸化物(NOX)		PPm						34						83
採取場所			2号炉煙突ガス採取孔											
測定年月日								R1. 9. 4						R2. 3. 5
硫黄酸化物(SOX)	2号炉	PPm						0.021						0.031
ばいじん濃度		g/m ³ N						<0.001						<0.001
塩化水素(HCL)		mg/m ³ N						12						12
窒素酸化物(NOX)		PPm						49						69

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							R1. 9. 5						
ダイオキシン類濃度		ng-TQE/m ³						0.000043						
測定年月日	2号炉							R1. 9. 4						
ダイオキシン類濃度		ng-TQE/m ³						0.0044						

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				R1. 5. 16			R1. 8. 22			R1. 11. 29			R2. 2. 19	
焼却灰	1号炉	ng-TQE/m ³		0			0			0.00011			0	
	2号炉			0			0			0.000087			0	
ばいじん				0.0014			0.003			0.0018			0.0021	