

令和6年度 ごみ焼却処理施設維持管理状況

設置主体名	前橋市
施設名	六供清掃工場
施設の炉数	3
施設所在地	前橋市六供町三丁目1-14
規模t/日	405t/日
各炉の能力t/日	1, 2, 3号炉共通 135t/日

項 目		4 月			5 月			6 月			7 月			8 月			9 月			
焼却炉番号		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
処分した一般廃棄物の種類		可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			
ごみ投入量 (炉への投入量)	t	3,308.79	1,507.77	1,853.44	3,070.41	3,686.38	維持整備 工事中	1,451.58	3,733.04	2,301.36	維持整備 工事中	3,869.90	3,855.94	1,036.47	2,791.36	3,764.32	3,904.88	維持整備 工事中	3,890.13	
燃焼室ガス温度 (℃) (測定位置：燃焼室)	℃	927 ? 998	938 ? 982	909 ? 956	921 ? 997	931 ? 984		943 ? 988	937 ? 983	937 ? 973		951 ? 995	928 ? 987	973 ? 990	948 ? 995	936 ? 983	938 ? 1005		920 ? 989	
集塵機入口温度 (℃) (測定位置：ろ過式集塵機入口)	℃	189 ? 190	189 ? 190	190 ? 190	189 ? 190	189 ? 190		189 ? 190	189 ? 190	190 ? 190		189 ? 190	190 ? 190	189 ? 190	189 ? 190	190 ? 190	190 ? 190		189 ? 190	190 ? 190
排ガス中のCO濃度 (測定位置：煙道)	ppm	2.5 ? 11.0	4.7 ? 8.9	5.2 ? 8.3	2.4 ? 5.0	3.9 ? 7.7		1.2 ? 2.8	4.0 ? 7.2	3.5 ? 13.3		2.8 ? 6.2	2.3 ? 5.4	2.3 ? 5.7	3.9 ? 8.5	1.9 ? 6.5	1.0 ? 4.1		2.8 ? 4.7	
冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去の年月日		稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施			
排ガス (採取位置：煙道)	測定年月日（試料採取日）	R6.4.30	—	—	—	R6.5.1	維持整備 工事中	R6.6.4	R6.6.21	R6.6.28	維持整備 工事中	—	—	—	R6.8.5	R6.8.6	R6.9.26	維持整備 工事中	R6.9.27	
	測定結果の得られた年月日	R6.5.8	—	—	—	R6.5.8		R6.6.6	R6.6.26	R6.7.4		—	—	—	R6.8.8	R6.8.9	R6.10.7		R6.10.8	
	硫黄酸化物	ppm	15	—	—	—		11	17	12		11	—	—	—	15	12		14	13
	ばいじん	g/ｍ ³ N	<0.002	—	—	—		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
	塩化水素	mg/ｍ ³ N	2.3	—	—	—		3.8	13	30		6.3	—	—	—	15	18		6.6	12
	窒素酸化物	ppm	25	—	—	—		24	29	29		22	—	—	—	20	11		34	32
	ダイオキシン類	ng-TEQ/ｍ ³ N	0.00037	—	—	—		—	—	0.00013		—	—	—	—	—	—		—	—

令和6年度 ごみ焼却処理施設維持管理状況

設置主体名	前橋市
施設名	六供清掃工場
施設の炉数	3
施設所在地	前橋市六供町1536番地
規模t/日	405t/日
各炉の能力t/日	1. 2. 3号炉共通 135t/日

項 目		10月			11月			12月			1月			2月			3月			
焼却炉番号		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
処分した一般廃棄物の種類		可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			可 燃 ご み			
ごみ投入量(炉への投入量)	t	2,446.83	維持整備 工事中	1,997.31	3,952.10	3,975.13	維持整備 工事中	2,317.05	3,874.93	1,582.29	維持整備 工事中	3,866.33	3,873.53	1,043.71	1,887.08	2,942.94	3,223.05	維持整備 工事中	3,044.73	
燃焼室ガス温度(℃) (測定位置：燃焼室)	℃	947 ゝ 1022		944 ゝ 1003	903 ゝ 987	909 ゝ 978		900 ゝ 959	917 ゝ 971	886 ゝ 938		933 ゝ 980	890 ゝ 948	910 ゝ 962	941 ゝ 1011	871 ゝ 965	921 ゝ 1014		891 ゝ 979	
集塵機入口温度(℃) (測定位置：ろ過式集塵機入口)	℃	189 ゝ 191		190 ゝ 190	189 ゝ 190	189 ゝ 190		189 ゝ 190	189 ゝ 190	190 ゝ 190		189 ゝ 190	190 ゝ 190	189 ゝ 190	189 ゝ 190	190 ゝ 190	189 ゝ 190		190 ゝ 190	
排ガス中のCO濃度 (測定位置：煙道)	ppm	0.9 ゝ 6.6		3.4 ゝ 6.8	2.3 ゝ 9.0	3.8 ゝ 18.2		2.6 ゝ 5.4	4.0 ゝ 9.3	6.5 ゝ 13.1		3.3 ゝ 8.1	4.7 ゝ 9.6	5.9 ゝ 10.9	3.5 ゝ 6.1	3.8 ゝ 8.0	4.4 ゝ 9.2		4.1 ゝ 8.9	
冷却設備及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去の年月日		稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施				稼働中は毎日実施			稼働中は毎日実施				稼働中は毎日実施	
排ガス (採取位置：煙道)	測定年月日(試料採取日)	—	維持整備 工事中	—	R6.11.21	R6.11.22	維持整備 工事中	—	—	—	維持整備 工事中	R7.1.20	R7.1.21	—	—	—	R7.3.3	維持整備 工事中	R7.3.4	
	測定結果の得られた年月日	—		—	R6.11.28	R6.11.28		—	—	—		R7.1.24	R7.1.28	—	—	—	R7.3.7		R7.3.11	
	硫黄酸化物	ppm		—	—	12		13	—	—		—	9.1	8.3	—	—	—		13	8.6
	ばいじん	g/m ³ N		—	—	<0.002		<0.002	—	—		—	<0.002	<0.002	—	—	—		<0.002	<0.002
	塩化水素	mg/m ³ N		—	—	16		6.4	—	—		—	15	6.9	—	—	—		26	7.1
	窒素酸化物	ppm		—	—	25		27	—	—		—	27	28	—	—	—		24	28
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N		—	—	—		—	—	—		—	—	—	—	—	—		—	—

測定位置図

