

令和4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	4月			5月			6月			7月			8月			9月				
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
焼却炉番号																				
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	3,300.30	3,335.57	維持整備 工事中	3,571.66	3,635.66	1,170.00	維持整備 工事中	3,893.01	3,878.30	維持整備 工事中	3,728.97	3,716.86	2,689.35	1,204.40	3,860.02	3,981.15	維持整備 工事中	3,987.41	
燃焼室ガス温度(°C) (測定位置: 燃焼室)	°C	923 ? 1002	921 ? 1019		908 ? 1001	942 ? 1016	924 ? 973		922 ? 976	901 ? 963		953 ? 1000	940 ? 980	962 ? 986	959 ? 998	945 ? 989	926 ? 1000		935 ? 992	
集塵機入口温度(°C) (測定位置: ろ過式集塵機入口)	°C	190 ? 190	189 ? 189		189 ? 190	189 ? 190	190 ? 190		190 ? 190	190 ? 190		190 ? 190	190 ? 190	189 ? 189	190 ? 190	190 ? 190	190 ? 192		190 ? 190	
排ガス中のCO濃度 (測定位置: 煙道)	ppm	5.0 ? 23.0	2.4 ? 10.4		3.2 ? 9.8	2.6 ? 5.6	7.6 ? 16.5		4.2 ? 9.7	5.5 ? 8.9		3.0 ? 7.2	3.9 ? 9.7	3.1 ? 18.9	3.7 ? 6.1	4.0 ? 6.8	2.3 ? 6.6		3.3 ? 5.8	
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)	R4.4.7	R4.4.8	維持整備 工事中	R4.5.16	-	-	維持整備 工事中	R4.6.6	R4.6.3	維持整備 工事中	-	-	-	R4.8.1	R4.8.2	-	維持整備 工事中	-	
	測定結果の得られた年月日	R4.4.15	R4.4.15		R4.5.23	-	-		R4.6.14	R4.6.14		-	-	-	R4.8.8	R4.8.8	-		-	
	硫黄酸化物	ppm	13		13	17	-		-	16		18	-	-	-	18	17		-	-
	ばいじん	g/m ³ N	<0.002		<0.002	<0.002	-		-	<0.002		<0.003	-	-	-	<0.002	<0.002		-	-
	塩化水素	mg/m ³ N	19		36	15	-		-	26		9.6	-	-	-	30	22		-	-
	窒素酸化物	ppm	22		22	23	-		-	27		20	-	-	-	21	18		-	-
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	0.00033		-	-	-		-	0.00061		-	-	-	-	-	0.000076		-	-

令和4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					
ごみ投入量(炉への投入量)	t	2,819.28	1,850.43	901.65	2,239.22	3,927.76	1,725.96	1,383.18	2,448.53	3,794.68	3,774.90	維持整備 工事中	3,786.35	3,238.68	828.76	2,534.39	3,409.38	3,436.51	
燃焼室ガス温度(°C) (測定位置: 燃焼室)	°C	904	916	927	887	884	913	912	910	900	894		881	893	904	886	915	933	
		?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		?	?	?	?	?	?	
集塵機入口温度(°C) (測定位置: ろ過式集塵機入口)	°C	190	189	190	189	189	190	189	189	190	189		190	189	189	190	189	189	
		?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		?	?	?	?	?	?	
排ガス中のCO濃度 (測定位置: 煙道)	ppm	2.1	4.4	4.4	1.8	2.7	4.2	4.9	2.5	4.1	2.2	3.0	2.2	2.4	3.1	2.7	2.3		
		?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?		
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																	
排ガス (採取位置: 煙道)	測定年月日(試料採取日)	R4.10.4	—	R4.10.3	—	—	—	—	R5.12.8	R5.12.9	R5.1.12	維持整備 工事中	—	—	—	R5.2.3	R5.3.3	R5.3.3	
	測定結果の得られた年月日	R4.10.12	—	R4.10.6	—	—	—	—	R5.12.14	R5.12.15	R5.1.23		—	—	—	R5.2.13	R5.3.8	R5.3.8	
	硫酸化合物	ppm	16	—	16	—	—	—	11	13	16		—	—	—	10	11	16	
	ばいじん	g/m ³ N	<0.002	—	<0.002	—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002		—	—	—	<0.002	<0.002	<0.002	
	塩化水素	mg/m ³ N	22	—	12	—	—	—	41	33	80		—	—	—	27	20	38	
	窒素酸化物	ppm	31	—	33	—	—	—	30	33	22		—	—	—	35	36	36	
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m ³ N	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	

測定位置図

