令和元年度　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

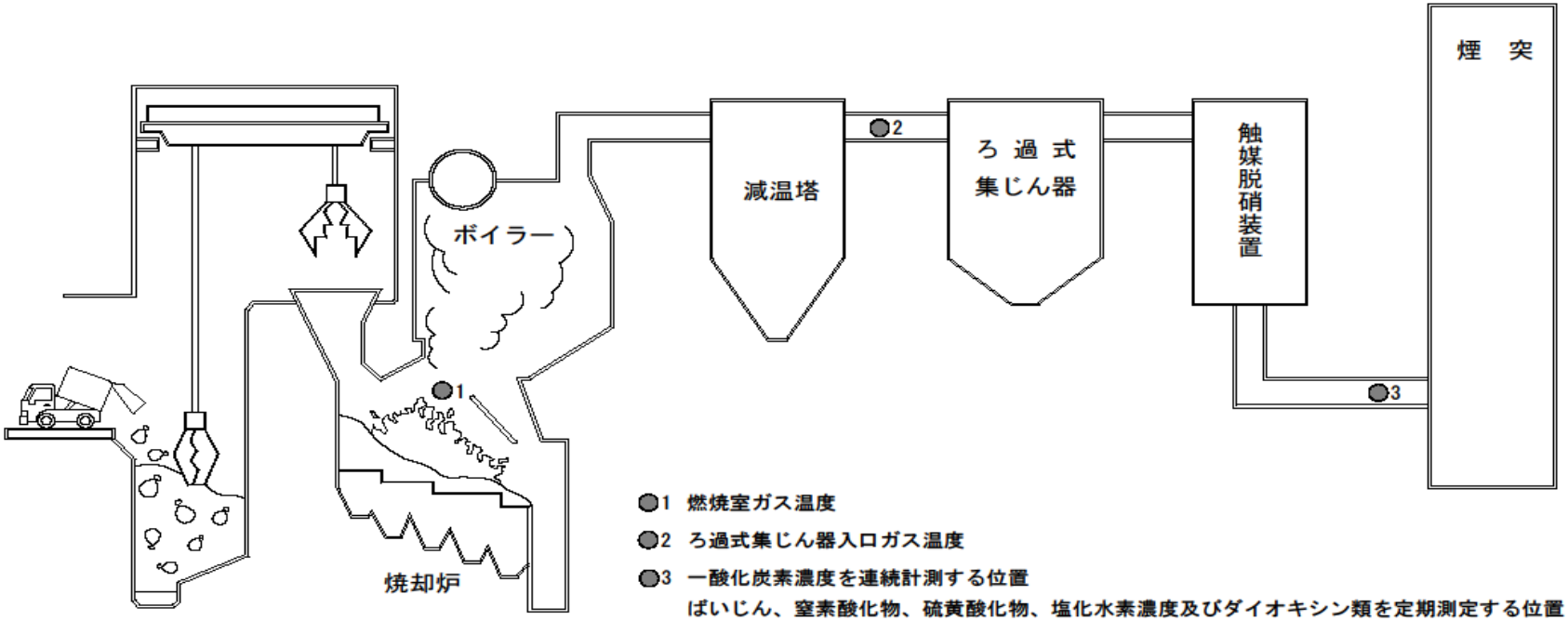
項　目			４月			５月			６月			７月			８月			９月		
焼却炉番号			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
処分した一般廃棄物の種類			可　燃　ご　み			可　燃　ご　み			可　燃　ご　み			可　燃　ご　み			可　燃　ご　み			可　燃　ご　み		
ごみ投入量(炉への投入量)		t	延命化工事中	3,819.21	1,863.77	延命化工事中	1,723.41	3,835.55	延命化工事中	2,282.65	2,328.81	延命化工事中	3,814.83	3,871.55	1,444.68	3,774.88	2,662.92	3,740.00	881.23	2,186.91
燃焼室ガス温度(℃) （測定位置：燃焼室）		℃		911 ～ 991	854 ～ 912		925 ～ 985	892 ～ 999		944 ～ 1002	904 ～ 1008		929 ～ 1006	933 ～ 981	1050 ～ 1062	957 ～ 1013	945 ～ 974	985 ～ 1060	947 ～ 965	908 ～ 1007
集塵機入口温度(℃) （測定位置：ろ過式集塵機入口）		℃		190 ～ 190	190 ～ 190		190 ～ 190	190 ～ 190		190 ～ 190	190 ～ 190		190 ～ 190	190 ～ 190	190 ～ 190	189 ～ 190	190 ～ 190	190 ～ 190	190 ～ 190	190 ～ 190
排ガス中のCO濃度 （測定位置：煙道）		ppm		1.8 ～ 6.0	3.2 ～ 8.6		1.0 ～ 11.5	1.3 ～ 17.4		2.8 ～ 9.3	2.3 ～ 10.2		2.3 ～ 7.4	1.5 ～ 6.2	9.2 ～ 16.3	1.1 ～ 4.6	1.2 ～ 2.8	3.0 ～ 14.7	1.4 ～ 2.2	2.3 ～ 12.8
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）		－	－	－	－	R1.5.9	R1.5.10	－	－	－	－	R1.7.12	R1.7.29	－	－	－	R1.9.27	R1.9.2	R1.9.30
	測定結果の得られた年月日		－	－	－	－	R1.5.30	R1.5.30	－	－	－	－	R1.7.25	R1.8.6	－	－	－	R1.10.8	R1.9.11	R1.10.8
	硫黄酸化物	ppm	－	－	－	－	16	13	－	－	－	－	14	13	－	－	－	14	11	13
	ばいじん	g/m^3N	－	－	－	－	<0.001	<0.001	－	－	－	－	<0.001	<0.001	－	－	－	<0.001	<0.001	<0.001
	塩化水素	mg/m^3N	－	－	－	－	7	7	－	－	－	－	15	28	－	－	－	8	17	14
	窒素酸化物	ppm	－	－	－	－	38	30	－	－	－	－	36	30	－	－	－	22	31	34
	ダイオキシン類	$ng\text{-}TEQ/m^3N$	－	－	－	－	0.00000033	0.00000027	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

令和元年度　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	1,594.93	2,223.37	3,676.08	2,631.45	2,524.49	100.03	3,381.73	1,534.01	1,950.55	3,665.03	整備工事中	3,647.13	625.02	2,684.03	3,274.80	整備工事中	2,960.07	3,593.86
燃焼室ガス温度(℃)（測定位置：燃焼室）		℃	942～1047	983～1038	969～1015	934～996	943～1004	887～887	966～1012	995～1040	845～946	916～984		858～969	891～961	922～1041	845～944		939～1043	877～970
集塵機入口温度(℃)（測定位置：ろ過式集塵機入口）		℃	190～190	189～190	190～190	190～190	190～191	190～190	190～190	190～190	190～190	190～191		190～190	190～190	190～190	190～190		190～190	190～190
排ガス中のCO濃度（測定位置：煙道）		ppm	2.7～7.5	4.9～9.4	1.1～3.2	10.8～31.4	1.3～6.0	2.1～2.1	3.7～11.5	0.3～9.5	4.1～28.0	1.3～8.1		3.5～11.4	1.9～2.6	0.3～8.3	2.9～7.7		2.3～7.1	4.2～10.5
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）		—	—	—	R1.11.29	—	—	—	R1.12.2	—	R2.1.24	—	R2.1.27	—	R2.2.17	—	—	R2.3.9	R2.3.10
	測定結果の得られた年月日		—	—	—	R1.12.17	—	—	—	R1.12.17	—	R2.2.5	—	R2.2.5	—	R2.3.3	—	—	R2.3.19	R2.3.19
	硫黄酸化物	ppm	—	—	—	11	—	—	—	12	—	10	—	11	—	18	—	—	5	11
	ばいじん	g/m^{3}N	—	—	—	<0.001	—	—	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	<0.001	—	—	<0.001	<0.001
	塩化水素	mg/m^{3}N	—	—	—	12	—	—	—	21	—	3	—	12	—	40	—	—	20	16
	窒素酸化物	ppm	—	—	—	28	—	—	—	41	—	32	—	21	—	30	—	—	22	20
	ダイオキシン類	ng-TEQ/m^{3}N	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

測定位置図



●1　燃焼室ガス温度

●2　ろ過式集じん器入口ガス温度

●3　一酸化炭素濃度を連続計測する位置
　　ばいじん、窒素酸化物、硫黄酸化物、塩化水素濃度及びダイオキシン類を定期測定する位置