

長崎市西工場維持管理の状況に関する記録(1号炉)

- ※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項イ の項目
- ※2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ロ の項目
- ※3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ハ の項目
- ※4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ニ の項目

※1 焼却した一般廃棄物の種類:都市ごみ

1号炉	測定位置	項目	単位	法基準値	令和5年度													
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
※1	一般廃棄物の処理量	-	焼却量	t	-	3567.90	3452.80	/	2726.60	2807.90	2770.40	506.5	3504.50	2902.50	3235.50	/	/	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	R5.5.1	R5.6.1	/	R5.8.1	R5.9.1	R5.10.1	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.1	R6.2.1	/	/	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,098	1,124	/	1,061	1,094	1,075	1,190	1,168	1,072	1,094	/	/
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	169	169	/	169	169	169	169	168	169	169	/	/
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	8	6	/	2	3	2	9	7	2	3	/	/
※3	冷却設備のばいじん除去	-	年月日	-	-	冷却設備のばいじんは灰出設備により自動で除去												
	排ガス処理設備のばいじん除去	-	年月日	-	-	排ガス処理設備のばいじんは集じん灰処理設備により自動で除去												
※4	排ガス中のダイオキシン類濃度	排ガス採取日	-	-	-	/	/	/	/	R5.8.1	R5.9.4	/	/	R5.12.4	/	/		
		結果取得日	-	-	-	/	/	/	/	R5.8.24	R5.9.27	/	/	R5.12.21	/	/		
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	/	/	/	0.00020	0.00035	/	/	0.0018	/	/			
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	R5.4.4	R5.5.9	/	R5.7.6	R5.8.1	R5.9.4	R5.10.31	R5.11.7	R5.12.4	R6.1.15	/	/	
		結果報告日	-	年月日	-	R5.4.17	R5.5.25	/	R5.7.24	R5.8.18	R5.9.21	R5.11.15	R5.11.17	R5.12.25	R6.1.24	/	/	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00583	0.00203	/	0.00167	0.00157	0.00118	0.00474	0.00209	0.00208	0.00187	/	/
		ばいじん	④	測定結果	g/m ³ N	0.04	<0.001	<0.001	/	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	/	/
		塩化水素	④	測定結果	mg/m ³ N	700	4.0	2.4	/	2.4	2.2	2.0	9.7	2.0	1.9	0.9	/	/
		窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	32	34	/	31	29	30	25	24	25	26	/	/

1. 燃焼ガス温度・集じん器入口温度・一酸化炭素濃度の測定結果は、連続測定の平均値
2. 排ガス中のダイオキシン類濃度は1号炉・2号炉それぞれ、年に4回測定
3. 排ガス中のばい煙濃度測定は毎月1度、1号炉・2号炉共に測定
4. 測定位置の①,②,③,④は下のフロー図に記載のとおり

長崎市西工場維持管理の状況に関する記録(2号炉)

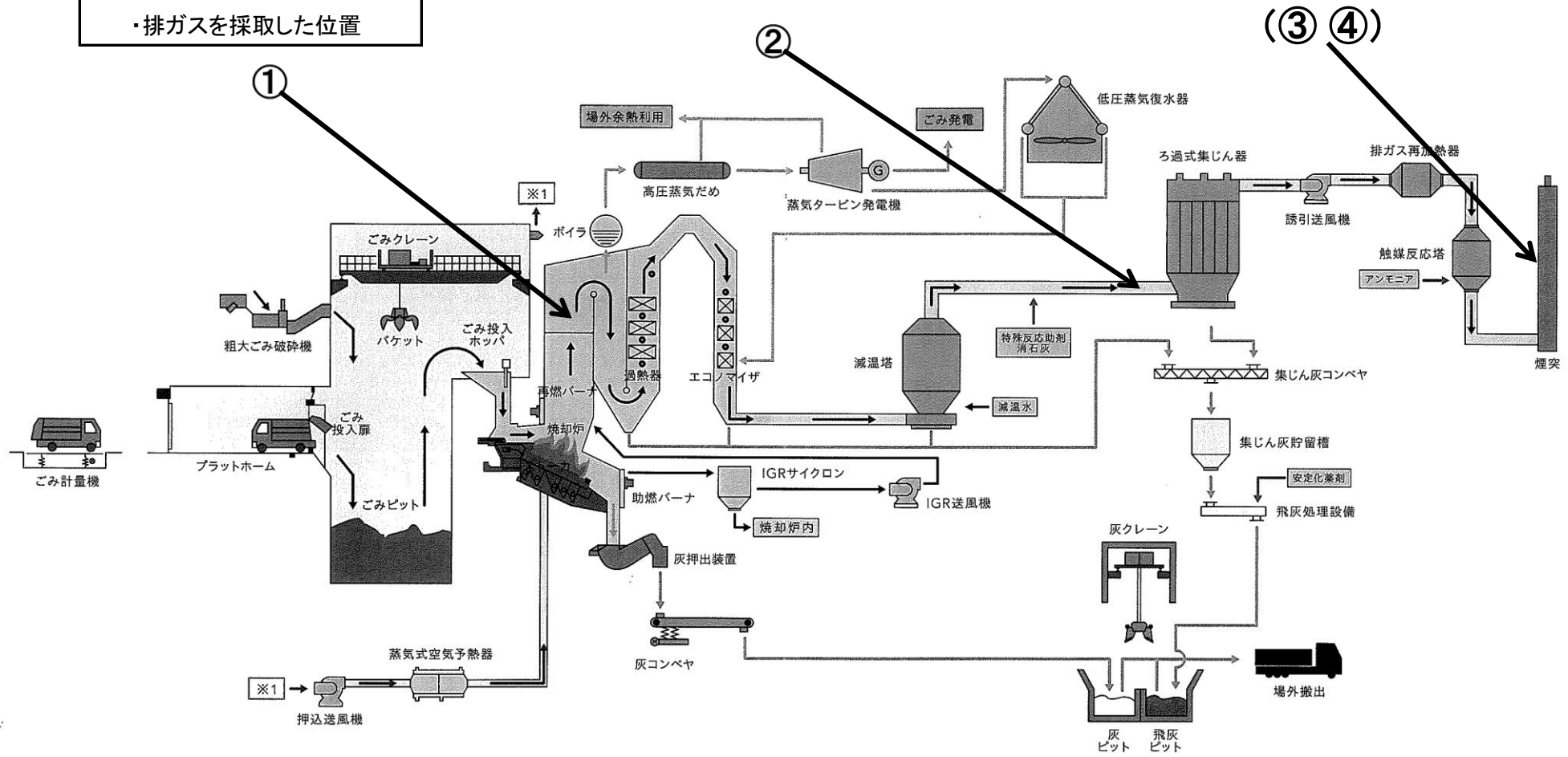
- ※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項イ の項目
- ※2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ロ の項目
- ※3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ハ の項目
- ※4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ニ の項目

※1 焼却した一般廃棄物の種類:都市ごみ

2号炉	測定位置	項目	単位	法基準値	令和5年度													
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
※1	一般廃棄物の処理量	-	焼却量	t	-	/	3413.20	3599.8	2794.70	2798.00	2776.50	759.5	3345.80	2886.40	3216.90	/	/	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	/	R5.6.1	R5.7.1	R5.8.1	R5.9.1	R5.10.1	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.1	R6.2.1	/	/
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	/	1,106	1,082	1,054	1,087	1,066	1,132	1,127	1,084	1,114	/	/
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	/	169	169	169	169	169	168	169	169	169	/	/
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	/	8	7	4	6	5	9	9	5	6	/	/
※3	冷却設備のばいじん除去	-	年月日	-	-	冷却設備のばいじんは灰出設備により自動で除去												
	排ガス処理設備のばいじん除去	-	年月日	-	-	排ガス処理設備のばいじんは集じん灰処理設備により自動で除去												
※4	排ガス中のダイオキシン類濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	/	/	/	/	R5.8.2	R5.9.5	/	/	R5.12.5	/	/	/	
		結果取得日	-	年月日	-	-	/	/	/	/	R5.8.24	R5.9.27	/	/	R5.12.21	/	/	/
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1	-	/	/	/	/	0.000040	0.000044	/	/	0.00058	/	/	/	
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	/	R5.5.10	R5.6.1	R5.7.7	R5.8.2	R5.9.5	R5.10.2	R5.11.8	R5.12.5	R6.1.16	/	/	
		結果報告日	-	年月日	-	-	R5.5.25	R5.6.15	R5.7.24	R5.8.18	R5.9.21	R5.10.17	R5.11.17	R5.12.25	R6.1.24	/	/	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00651	0.00262	0.00142	0.00156	0.00164	0.00176	0.00210	0.00184	0.00187	/	/	
		ばいじん	④	測定結果	g/m ³ N	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	/	/
		塩化水素	④	測定結果	mg/m ³ N	700	6.0	4.0	1.7	1.8	1.7	2.5	2.3	1.1	1.2	/	/	
	窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	32	31	30	32	32	24	30	30	29	/	/		

1. 燃焼ガス温度・集じん器入口温度・一酸化炭素濃度の測定結果は、連続測定の平均値
2. 排ガス中のダイオキシン類濃度は1号炉・2号炉それぞれ、年に4回測定
3. 排ガス中のばい煙濃度測定は毎月1度、1号炉・2号炉共に測定
4. 測定位置の①,②,③,④は下のフロー図に記載のとおり

- ・測定を行った位置
- ・排ガスを採取した位置



①

②

③ ④