

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7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	-	3483.60	3387.40	/	2879.60	2775.20	2504.30	994.20	3172.60	2788.60	2923.30	3123.70	/		
※2	燃焼排ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	R7.5.1	R7.6.1	/	R7.8.1	R7.9.1	R7.10.1	R7.11.1	R7.12.1	R8.1.1	R8.2.1	R8.3.1	/	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,180	1,138	/	1,131	1,092	1,060	1,133	1,166	1,099	1,129	1,145	/	
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	163	168	/	160	160	160	160	160	160	160	160	160	/
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	6	5	/	3	2	2	4	5	2	3	5	/	
※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	-	-	-	/	/	/	/	R7.8.1	R7.9.3	/	/	R7.12.2	/	R8.2.2	/		
		結果取得日	-	-	-	-	/	/	/	/	R7.8.21	R7.9.24	/	/	R7.12.17	/	R8.2.19	/	
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	/	/	/	0.0016	0.0058	/	/	0.000024	/	0.000030	/		
※4	排ばい煙の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R7.4.3	R7.5.8	/	R7.7.7	R7.8.1	R7.9.3	R7.10.2	R7.11.4	R7.12.2	R8.1.8	R8.2.2	/	
		結果報告日	-	年月日	-	-	R7.4.22	R7.5.22	/	R7.7.18	R7.8.25	R7.9.24	R7.10.20	R7.11.19	R7.12.18	R8.1.23	R8.2.27	/	
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00241	0.00178	/	0.00181	0.00167	0.00156	0.00178	0.00185	0.00191	0.00182	0.00182	/	
		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	<0.001	/
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	5.3	3.0	/	2.5	2.3	3.4	2.8	1.6	2.2	7.1	1.2	/	
	窒素酸化物		測定結果	ppm	250	36	30	/	28	30	26	29	32	28	34	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

長崎市西工場維持管理の状況に関する記録(2号炉)

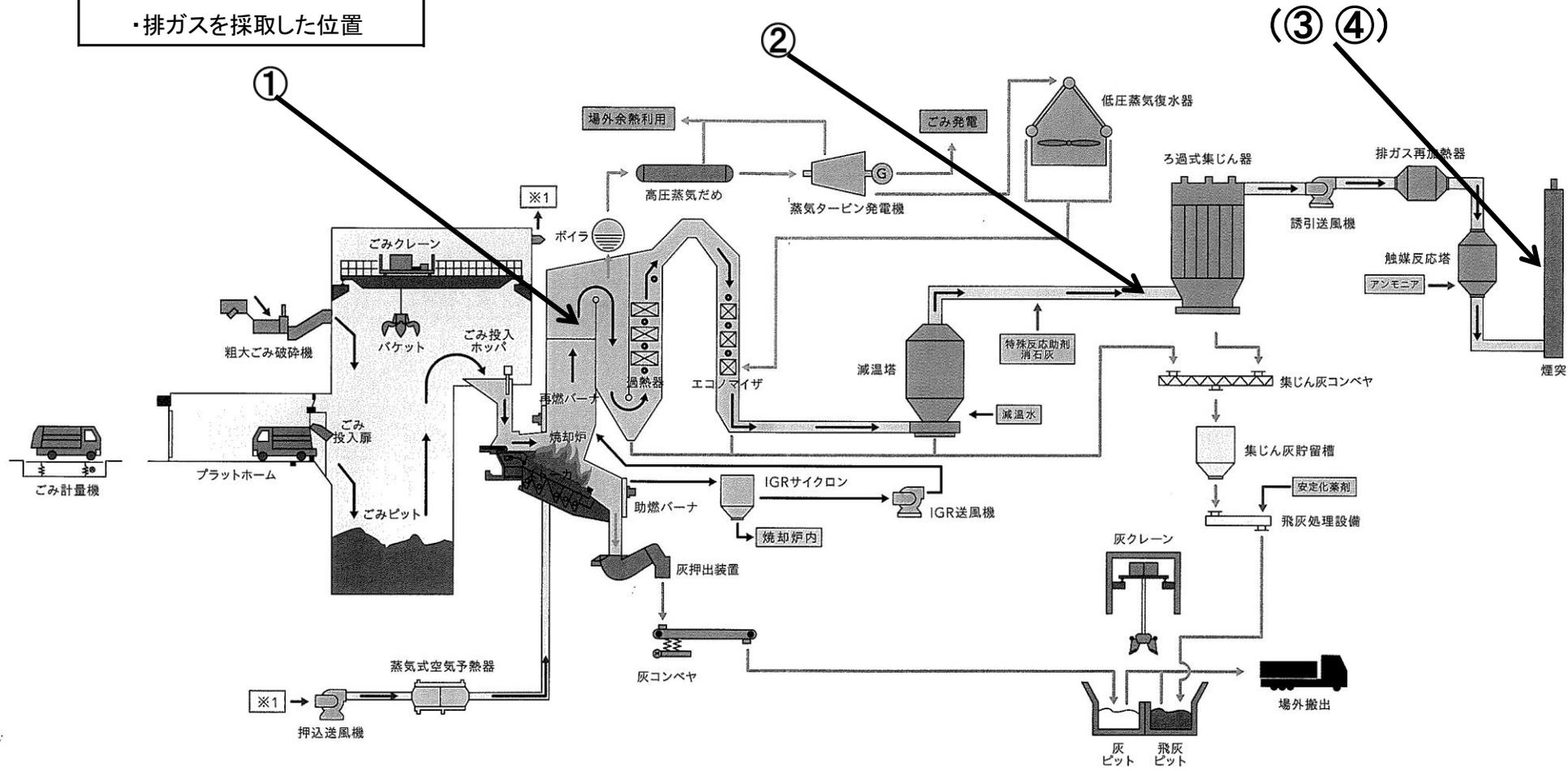
- ※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項イ の項目
- ※2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ロ の項目
- ※3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ハ の項目
- ※4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ニ の項目

※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7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	-	/	3165.50	3628.00	2943.00	2787.50	2520.10	1009.20	3188.90	2789.20	2932.00	849.50	/	
※2	燃焼排ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	R7.6.1	R7.7.1	R7.8.1	R7.9.1	R7.10.1	R7.11.1	R7.12.1	R8.1.1	R8.2.1	R8.3.1		
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,166	1,148	1,114	1,085	1,062	1,121	1,115	1,075	1,068	1,070		
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160		
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	5	4	4	3	3	5	5	4	4	4		
※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	-	/	/	/	/	R7.8.2	R7.9.4	/	/	R7.12.3	/	R8.2.3	/	
		結果取得日	-	年月日	-	-	/	/	/	/	R7.8.21	R7.9.24	/	/	R7.12.17	/	R8.2.19	/
		測定結果		濃度	ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	/	/	/	0.0013	0.024	/	/	0	/	0.0000057	/
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	/	R.7.5.9	R7.6.18	R7.7.8	R7.8.2	R7.9.4	R7.10.3	R7.11.5	R7.12.3	R8.1.9	R8.2.3		
		結果報告日	-	年月日	-	/	R7.5.22	R7.6.3	R7.7.18	R7.8.25	R7.9.24	R7.10.20	R7.11.19	R7.12.18	R8.1.23	R8.2.27		
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00459	0.00213	0.00170	0.00175	0.00160	0.00179	0.00183	0.00193	0.00180	0.00176		
		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	<0.001	
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	7.8	2.9	2.7	0.6	3.5	2.4	1.4	2.8	2.3	0.7		
	窒素酸化物		測定結果	ppm	250	35	39	34	28	26	33	37	39	16	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