

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	3239.50		
※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	R8.4.1	
		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	1,137	
		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	160
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	6	5	/	3	2	2	4	5	2	3	5	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	-	-	-	/	/	/	/	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 <sup>3</sup> 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	R8.3.3	
		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	R8.3.26	
		硫黄酸化物(K値)	④	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	0.00184	
		ばいじん	④	測定結果	g/m <sup>3</sup> 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	④	測定結果	mg/m <sup>3</sup> N	700	5.3	3.0	/	2.5	2.3	3.4	2.8	1.6	2.2	7.1	1.2	2.6	
	窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	36	30	/	28	30	26	29	32	28	34	29	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)

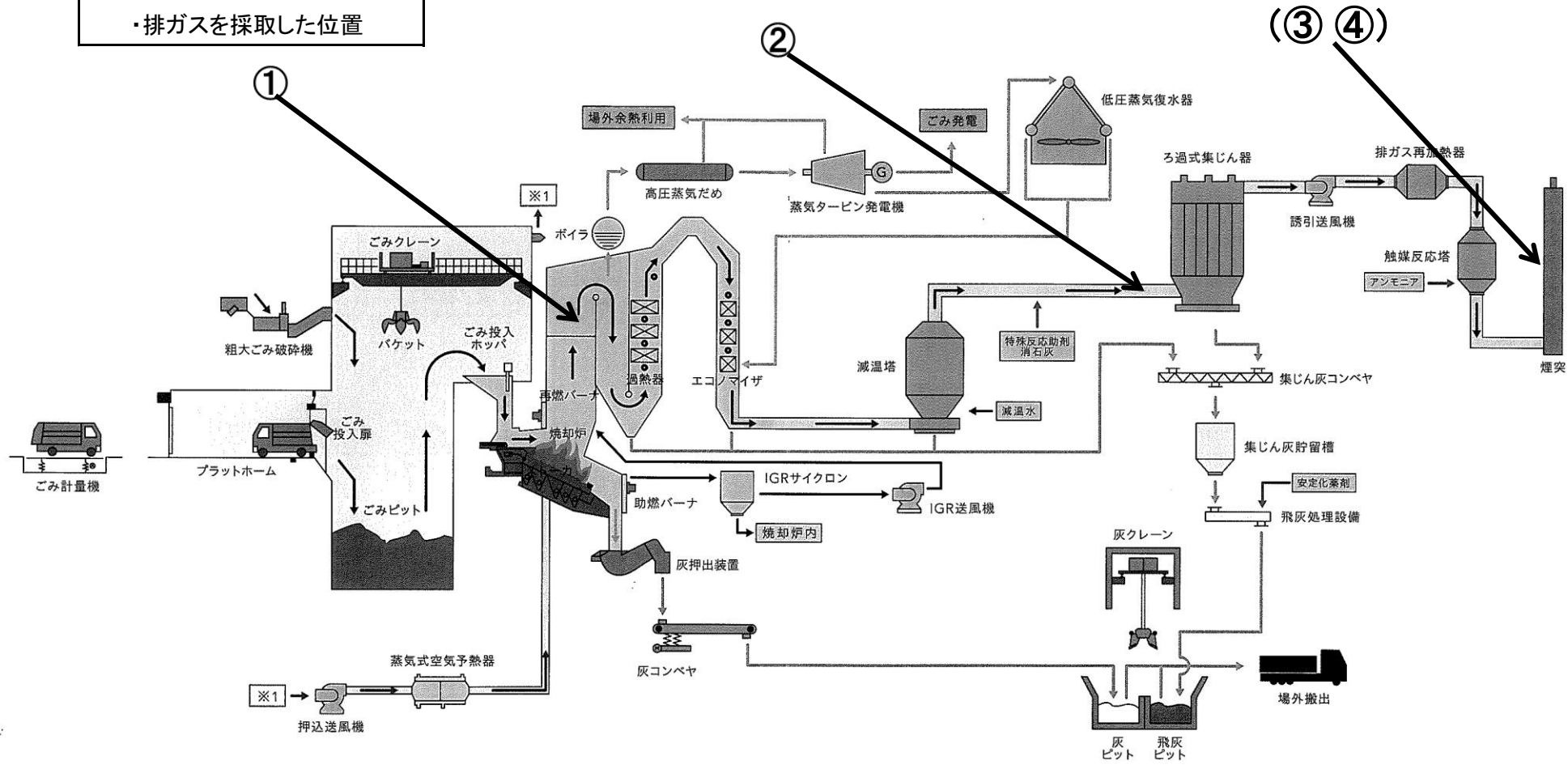
- ※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項イ の項目
- ※2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ロ の項目
- ※3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ハ の項目
- ※4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ニ の項目

※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	t	-	/	3165.50	3628.00	2943.00	2787.50	2520.10	1009.20	3188.90	2789.20	2932.00	849.50	3250.10	
※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	R8.4.1
		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	1,094
		集じん器入口温度	② 測定結果	°C	-	/	160	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	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	-	-	/	/	/	/	R7.8.2	R7.9.4	/	/	R7.12.3	/	R8.2.3	/	
		結果取得日	-	-	/	/	/	/	R7.8.21	R7.9.24	/	/	R7.12.17	/	R8.2.19	/	
		測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	/	/	/	/	0.0013	0.024	/	/	0	/	0.00000057	/	
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	/	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	R8.3.4	
		結果報告日	-	-	/	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	R8.3.26	
		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	0.00179
		ばいじん	測定結果	g/m <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> N	700	/	7.8	2.9	2.7	0.6	3.5	2.4	1.4	2.8	2.3	0.7	4.2
	窒素酸化物	測定結果	ppm	250	/	35	39	34	28	26	33	37	39	16	29	30	

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