

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2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	-	3,551.80	3,454.20		3,082.10	3,079.70	3,170.00	1,813.20	3,009.00	2,764.50	2,878.70	3,176.00	3,327.40		
※2	排ガス	結果取得日	-	-	R2.5.1	R2.6.1		R2.8.1	R2.9.1	R2.10.1	R2.11.1	R2.12.1	R3.1.1	R3.2.1	R3.3.1	R3.4.1		
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,156	1,165		1,073	1,102	1,096	1,113	1,119	1,115	1,098	1,134	1,139
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	169	164		160	160	160	160	160	160	160	160	160
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	9	8		3	5	7	9	6	6	4	7	6
※3		冷却設備のばいじん除去	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-					R2.8.4	R2.9.8			R2.12.1		R3.2.2			
		結果取得日	-	-					R2.8.28	R2.9.28			R2.12.21		R3.2.25			
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1				0.000026	0.000026			0.0027		0			
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	-	R2.4.7	R2.5.12		R2.7.7	R2.8.4	R2.9.8	R2.10.1	R2.11.5	R2.12.1	R3.1.7	R3.2.2	R3.3.2	
		結果報告日	-	-	-	R2.4.21	R2.5.25		R2.7.21	R2.8.28	R2.9.28	R2.10.19	R2.11.26	R2.12.21	R3.1.22	R3.2.25	R3.3.22	
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00343	0.00389		0.00398	0.00389	0.00389	0.0019	0.00398	0.00407	0.00204	0.00407	0.00398
		ばいじん		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	2.0	<0.4		2.0	5.9	0.5	1.3	7.5	<0.5	1.5	<0.5	3.7
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	27	25		26	24	21	17	25	23	27	21	28

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)

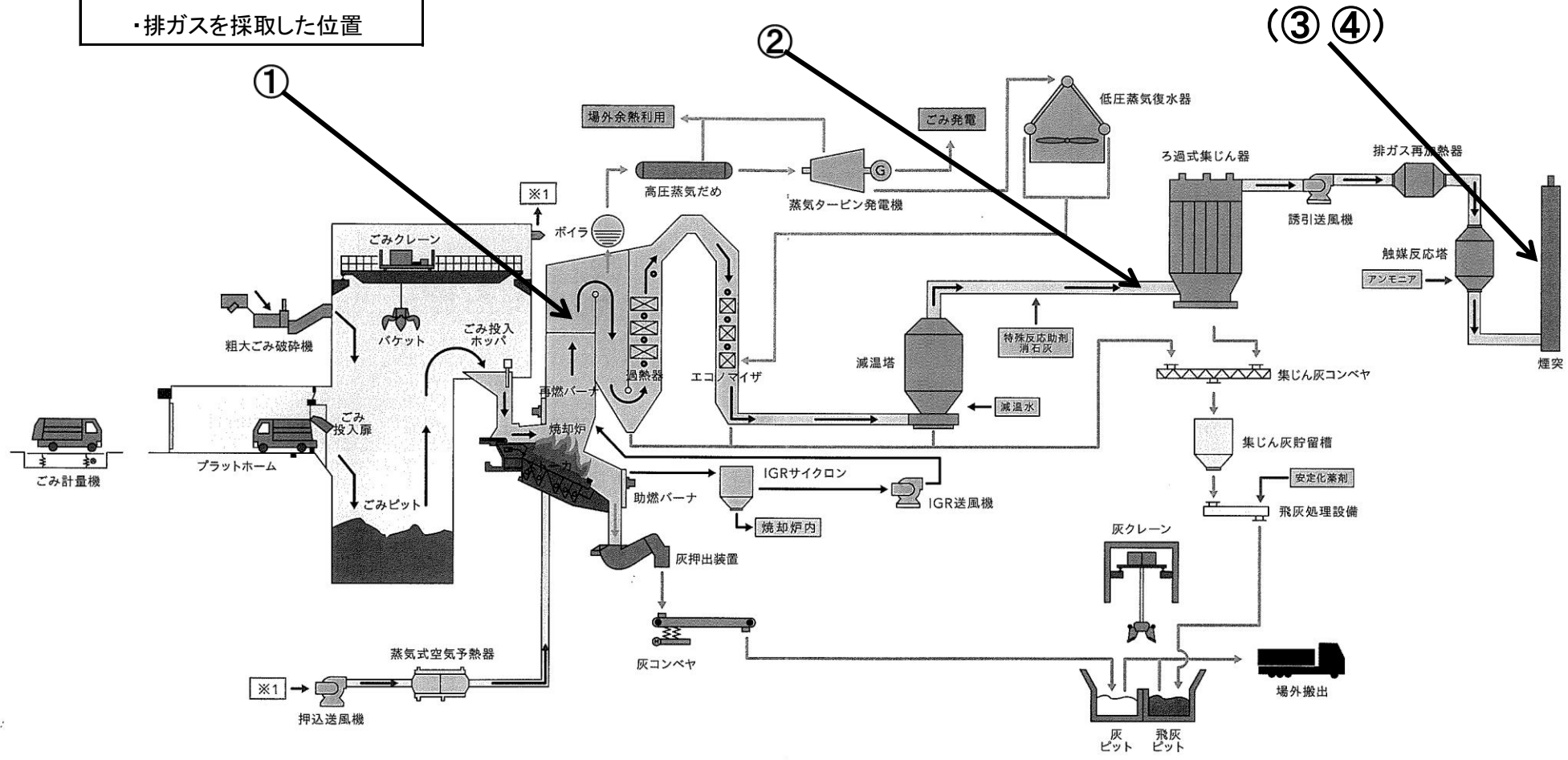
- ※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項イ の項目
- ※2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ロ の項目
- ※3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ハ の項目
- ※4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ニ の項目

※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2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	-	/	3,449.30	3,784.80	3,138.80	3,081.90	3,172.30	1,456.70	3,013.50	2,776.70	2,881.40	744.30	3,397.10		
※2	排ガス	結果取得日	-	-	-		R2.6.1	R2.7.1	R2.8.1	R2.9.1	R2.10.1	R2.11.1	R2.12.1	R3.1.1	R3.2.1	R3.3.1	R3.4.1	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,170	1,151	1,099	1,088	1,072	1,118	1,125	1,107	1,100	1,124	1,134	
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	163	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	9	9	6	7	9	10	8	7	7	8	9	
※3		冷却設備のばいじん除去	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	/	/	/	/	R2.8.5	R2.9.9	/	/	R2.12.2	/	R3.2.3	/	
		結果取得日	-	-	-	-				R2.8.28	R2.9.28	/	/	R2.12.21	/	R3.2.25	/	
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	/	/	/	0.000000042	0	/	/	0.000019	/	0.000011	/	
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	-	/	R2.5.13	R2.6.3	R2.7.8	R2.8.5	R2.9.9	R2.10.2	R2.11.6	R2.12.2	R3.1.8	R3.2.3	R3.3.3	
		結果報告日	-	-	-	-	R2.5.25	R2.6.15	R2.7.21	R2.8.28	R2.9.28	R2.10.19	R2.11.26	R2.12.21	R3.1.22	R3.2.25	R3.3.22	
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00389	0.0019	0.00398	0.00398	0.00398	0.00373	0.00398	0.00407	0.00214	0.00427	0.00407	
		ばいじん		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	0.5	0.8	2.3	1.0	<0.5	2.0	2.8	0.5	4.1	<0.5	1.9	
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	24	25	19	31	21	22	25	24	25	22	24	

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)