

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	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				
		① 燃烧ガス温度	測定結果	°C	-	1,156	1,165		1,073	1,102	1,096	1,113	1,119	1,115			
		② 集じん器入口温度	測定結果	°C	-	169	164		160	160	160	160	160	160			
		③ 一酸化炭素濃度	測定結果	ppm	-	9	8		3	5	7	9	6	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				
		結果取得日	-	-					R2.8.28	R2.9.28			R2.12.21				
		測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1					0.000026	0.000026			0.0027				
※4	排ばいじん中の濃度	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				
		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				
		④ 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			
		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			
		塩化水素	測定結果	mg/m <sup>3</sup> N	700	2.0	<0.4		2.0	5.9	0.5	1.3	7.5	<0.5			
		窒素酸化物	測定結果	ppm	250	27	25		26	24	21	17	25	23			

1. 燃烧ガス温度・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. 排ガス中のばいじん濃度測定は毎月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	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			
		① 燃烧ガス温度	測定結果	°C	-		1,170	1,151	1,099	1,088	1,072	1,118	1,125	1,107			
		② 集じん器入口温度	測定結果	°C	-		163	160	160	160	160	160	160	160			
		③ 一酸化炭素濃度	測定結果	ppm	-		9	9	6	7	9	10	8	7			
※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			
		結果取得日	-	-	-	-				R2.8.28	R2.9.28	/	/	R2.12.21			
		測定結果	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	0.1	/	/	/	/	0.000000042	0	/	/	0.000019				
※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			
		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			
		④ 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			
		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			
		塩化水素	測定結果	mg/m <sup>3</sup> N	700	/	0.5	0.8	2.3	1.0	<0.5	2.0	2.8	0.5			
	窒素酸化物	測定結果	ppm	250	/	24	25	19	31	21	22	25	24				

1. 燃烧ガス温度・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

