

長崎市東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	-	焼却量	t	-	4,323.23	4,312.86	380.88	0.00	2,496.12	2,765.53	1,264.66	0.00	1,667.21	480.02	4,163.27	689.13	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	R2.5.1	R2.6.1	R2.7.1	-	R2.9.1	R2.10.1	R2.11.1	-	R3.1.1	R3.2.1	R3.3.1	R3.4.1	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	908	916	904	-	913	903	910	-	898	910	902	897
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	184	185	185	-	185	185	184	-	184	184	185	185
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	21	23	27	-	19	19	18	-	17	14	14	17
※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	-	R2.9.3						R3.2.17						
		結果取得日	-	年月日	-	R2.10.15						R3.3.16						
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	1	0.00000017						0.00000018							
※4	排ばい煙濃度の	排ガス採取日	-	年月日	-	/	R2.5.14	/	-	/	R2.9.2	/	-	/	-	/	R3.3.5	
		結果報告日	-	年月日	-	/	R2.5.29	/	-	/	R2.9.29	/	-	/	-	/	R3.3.24	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	-	<0.01	
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.08	<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	<0.4	-	<0.4	-	<0.4	-	<0.4	-	<0.4	-	<0.4	
窒素酸化物	測定結果	ppm		250	79	-	84	-	84	-	84	-	84	-	88			

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2回測定
3. 排ガス中のばい煙濃度測定は、2ヶ月に一度、1号炉・2号炉のどちらかを測定
4. 測定位置の①,②,③,④は下のフロー図に記載のとおり

長崎市東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	-	焼却量	t	-	0.00	1,654.54	4,444.48	4,720.47	1,915.28	1,462.51	4,245.67	4,199.16	4,482.14	1,974.78	0.00	4,045.57	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	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	-	R3.4.1	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	-	901	902	879	873	918	903	920	898	892	-	891
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	-	182	182	183	183	182	182	182	182	181	-	182
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	-	15	18	17	22	24	23	22	21	20	-	26
※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	-	R2.8.11						R2.12.23						
		結果取得日	-	年月日	-	R2.9.28						R3.2.5						
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0000019						0.000057							
※4	排ばい煙濃度の	排ガス採取日	-	年月日	-	/	-	/	R2.7.9	/	-	/	R2.11.4	/	R3.1.6	/	-	
		結果報告日	-	年月日	-	/	-	/	R2.7.30	/	-	/	R2.11.27	/	R3.1.26	/	-	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	/	-	/	<0.01	/	-	/	<0.01	/	<0.01	/	-
		ばいじん	④	測定結果	g/m ³ N	0.08	/	-	/	<0.001	/	-	/	<0.001	/	<0.001	/	-
		塩化水素	④	測定結果	mg/m ³ N	700	/	-	/	1.3	/	-	/	4.7	/	22	/	-
窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	/	-	/	79	/	-	/	75	/	88	/	-		

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2回測定
3. 排ガス中のばい煙濃度測定は、2ヶ月に一度、1号炉・2号炉のどちらかを測定
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

