

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3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	2,785.36	4,204.59	4,016.36	0.00	1,134.14	2,954.10	4,133.33	4,275.17	1,635.09	0.00	3,083.03	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	-	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	-	R4.4.1	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	-	908	906	880	-	910	911	910	893	912	-	904
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	-	185	185	185	-	185	185	185	184	185	-	184
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	-	19	35	40	-	18	22	29	26	20	-	22
※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	-	R3.6.30						R3.12.7						
		結果取得日	-	年月日	-	R3.8.20						R4.1.11						
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0015						0.00000096							
※4	排ばい煙濃度の	排ガス採取日	-	年月日	-	/	-	/	R3.7.1	/	-	/	R3.11.11	/	R4.1.7	/	/	
		結果報告日	-	年月日	-	/	-	/	R3.7.29	/	-	/	R3.11.30	/	R4.1.25	/	/	
		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	/	-	/	1.8	/	-	/	0.4	/	0.7	/	/
	窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	/	-	/	86	/	-	/	83	/	85	/	/	

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3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	-	4,098.90	3,968.59	0.00	2,552.01	4,618.67	4,104.68	3,558.39	0.00	0.00	631.27	3,925.67	2,382.77	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	R3.5.1	R3.6.1	-	R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	-	-	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	899	894	-	908	895	892	892	-	-	887	912	898
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	182	182	-	182	182	182	182	-	-	181	181	181
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	27	30	-	23	28	37	31	-	-	30	25	29
※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	-	R3.5.13						R3.10.12						
		結果取得日	-	年月日	-	R3.6.4						R3.11.22						
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0000026						0.0000048							
※4	排ばい煙濃度の	排ガス採取日	-	年月日	-	/	R3.5.11	/	-	/	R3.9.3	/	-	/	-	/	R4.3.4	
		結果報告日	-	年月日	-	/	R3.5.25	/	-	/	R3.9.28	/	-	/	-	/	R4.3.24	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.02						<0.01					
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.08	<0.001						<0.001					
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	2.2						<0.4					
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	78						84					

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

