

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5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	928.70	4,173.29	4,254.71	4,307.23	1,728.20	3,420.02	4,043.08	4,224.89	1,599.42	0.00	2,622.27
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	-	R5.6.1	R5.7.1	R5.8.1	R5.9.1	R5.10.1	R5.11.1	R5.12.1	R6.1.1	R6.2.1	-	R6.4.1
		燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-	-	918	903	896	913	893	909	919	876	885	-	887
		集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-	-	185	185	185	185	185	184	184	184	184	-	184
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	-	13	19	21	28	31	20	24	35	25	-	23
※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		④	排ガス採取日	-	-	R5.6.9					R5.11.17						
				結果取得日	-	-	R5.6.27					R5.12.7						
				測定結果	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0035					0.00000023						
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	/	-	/	R5.7.5	/	-	/	R5.11.7	/	R6.1.9	/	-
		結果報告日	-	年月日	-	-	/	-	/	R5.7.24	/	-	/	R5.11.24	/	R6.1.29	/	-
		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		測定結果	g/m ³ N	0.08	/	-	/	<0.001	/	-	/	<0.001	/	<0.001	/	-
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	/	-	/	0.5	/	-	/	0.8	/	0.6	/	-
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	/	-	/	79	/	-	/	76	/	75	/	-

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5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	-	3,998.27	4,225.66	0.00	0.00	0.00	2,595.45	1,802.39	0.00	0.00	341.53	4,154.06	1,935.36	
※2	燃焼ガス	結果取得日		-	年月日	-	-	R5.5.1	R5.6.1	-	-	-	R5.10.1	R5.11.1	-	-	R6.2.1	R6.3.1	R6.4.1
		① 燃焼ガス温度		①	測定結果	℃	-	908	891	-	-	-	908	903	-	-	857	895	884
		② 集じん器入口温度		②	測定結果	℃	-	182	182	-	-	-	182	182	-	-	181	182	182
		③ 一酸化炭素濃度		③	測定結果	ppm	-	36	44	-	-	-	23	24	-	-	46	23	20
※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		④	排ガス採取日	-	-	R5.5.12						R5.10.3						
				結果取得日	-	-	R5.6.1						R5.10.25						
				測定結果	ng-TEQ/m ³ N	1	0.0						0.0021						
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日		-	年月日	-	-	/	R5.5.9	/	-	/	R5.9.29	/	-	/	-	/	R6.3.6
		結果報告日		-	年月日	-	-	/	R5.6.1	/	-	/	R5.10.23	/	-	/	-	/	R6.3.21
		④ 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	/	0.003	/	-	/	0.004	/	-	/	-	/	0.001
		塩化水素		④	測定結果	mg/m ³ N	700	/	1.6	/	-	/	0.5	/	-	/	-	/	<0.3
		窒素酸化物		④	測定結果	ppm	250	/	72	/	-	/	80	/	-	/	-	/	66

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

