

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	-		3,544.34	3,646.30	3,296.20	3,137.20						
※2	燃焼排ガス	結果取得日	-	年月日	-	-		R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	R3.9.1						
		燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-		1,104	1,103	1,088	1,064						
		集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-		160	160	160	160						
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-		7	9	6	5						
※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	-	-					R3.8.3						
				結果取得日	-	-				R3.8.24							
				測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1				0.00044							
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-		R3.5.6	R3.6.2	R3.7.6	R3.8.3						
		結果報告日	-	年月日	-	-		R3.5.20	R3.6.22	R3.7.27	R3.8.24						
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76		0.00381	0.00381	0.00381	0.00389						
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.04		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001						
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700		<0.4	<0.5	2.4	1.9						
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250		27	27	24	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

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 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	-	3,588.32	3,524.60		2,712.90	3,137.00							
※2	燃焼排ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	R3.5.1	R3.6.1		R3.8.1	R3.9.1							
		① 燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-	1,137	1,107		1,105	1,085							
		集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-	160	160		160	160							
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	10	8		9	7							
※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	-	-					R3.8.4							
				結果取得日	-	-				R3.8.24								
				測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1				0.00017								
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R3.4.6	R3.5.7		R3.7.16	R3.8.4							
		結果報告日	-	年月日	-	-	R3.4.15	R3.5.20		R3.7.27	R3.8.24							
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00381	0.00381		0.00398	0.00398							
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.04	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001							
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	1.7	<0.4		0.4	1.9							
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	30	28		26	27							

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

