

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 7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	-	3483.60	3387.40		2879.60	2775.20	2504.30					
※2	燃 焼 ガ ス	結果取得日	-	年月日	-	-	R7.5.1	R7.6.1		R7.8.1	R7.9.1	R7.10.1					
		燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-	1,180	1,138		1,131	1,092	1,060					
		集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-	163	168		160	160	160					
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	6	5		3	2	2					
※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	-	-					R7.8.1	R7.9.3					
				結果取得日	-	-				R7.8.21	R7.9.24						
				測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1					0.0016	0.0058					
※4	排 ば い じ ん 濃 度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R7.4.3	R7.5.8		R7.7.7	R7.8.1	R7.9.3					
		結果報告日	-	年月日	-	-	R7.4.22	R7.5.22		R7.7.18	R7.8.25	R7.9.24					
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00241	0.00178		0.00181	0.00167	0.00156					
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.04	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001					
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	5.3	3.0		2.5	2.3	3.4					
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	36	30		28	30	26					

- 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7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	-		3165.50	3628.00	2943.00	2787.50	2520.10					
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	-		R7.6.1	R7.7.1	R7.8.1	R7.9.1	R7.10.1					
		燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-		1,166	1,148	1,114	1,085	1,062					
		集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-		160	160	160	160	160					
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-		5	4	4	3	3					
※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	-	-				R7.8.2	R7.9.4						
				結果取得日	-	-				R7.8.21	R7.9.24						
				測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1				0.0013	0.024						
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-		R7.5.9	R7.6.18	R7.7.8	R7.8.2	R7.9.4					
		結果報告日	-	年月日	-	-		R7.5.22	R7.6.3	R7.7.18	R7.8.25	R7.9.24					
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76		0.00459	0.00213	0.00170	0.00175	0.00160					
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.04		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001					
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700		7.8	2.9	2.7	0.6	3.5					
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250		35	39	34	28	26					

- 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

