

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	994.20	3172.60	2788.60			
※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	R7.11.1	R7.12.1	R8.1.1			
	燃焼ガス	燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-	1,180	1,138	1,131	1,092	1,060	1,133	1,166	1,099			
	燃焼ガス	集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-	163	168	160	160	160	160	160	160			
	燃焼ガス	一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	6	5	3	2	2	4	5	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	排ガス採取日	-	-	-					R7.8.1	R7.9.3			R7.12.2			
		結果取得日	-	-	-					R7.8.21	R7.9.24			R7.12.17			
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1					0.0016	0.0058			0.000024			
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R7.4.3	R7.5.8		R7.7.7	R7.8.1	R7.9.3	R7.10.2	R7.11.4	R7.12.2		
		結果報告日	-	年月日	-	-	R7.4.22	R7.5.22		R7.7.18	R7.8.25	R7.9.24	R7.10.20	R7.11.19	R7.12.18		
		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	0.00178	0.00185	0.00191		
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.04	<0.001	<0.001		<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	5.3	3.0		2.5	2.3	3.4	2.8	1.6	2.2		
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	36	30		28	30	26	29	32	28		

- 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	1009.20	3188.90	2789.20			
※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	R7.11.1	R7.12.1	R8.1.1			
	燃焼ガス	燃焼ガス温度	①	測定結果	℃	-	1,166	1,148	1,114	1,085	1,062	1,121	1,115	1,075			
	燃焼ガス	集じん器入口温度	②	測定結果	℃	-	160	160	160	160	160	160	160	160			
	燃焼ガス	一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	5	4	4	3	3	5	5	4			
※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	-	-	-					R7.8.2	R7.9.4			R7.12.3			
		結果取得日	-	-	-					R7.8.21	R7.9.24			R7.12.17			
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1					0.0013	0.024			0			
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R.7.5.9	R7.6.18	R7.7.8	R7.8.2	R7.9.4	R7.10.3	R7.11.5	R7.12.3			
		結果報告日	-	年月日	-	-	R7.5.22	R7.6.3	R7.7.18	R7.8.25	R7.9.24	R7.10.20	R7.11.19	R7.12.18			
		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	0.00179	0.00183	0.00193			
		ばいじん		測定結果	g/m ³ N	0.04	<0.001	<0.001	<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	7.8	2.9	2.7	0.6	3.5	2.4	1.4	2.8			
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	35	39	34	28	26	33	37	39			

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

