

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6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	-	3186.30	3613.50	82.10	3157.50	2974.00	2667.50	1390.90	3108.40	2825.3	3107.60	511.7	2835.10	
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	-	R6.5.1	R6.6.1	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.1	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.1	R7.1.1	R7.2.1	R7.3.1	R7.4.1
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,174	1,149	-	1,109	1,118	1,107	1,142	1,158	1,085	1,074	1,131	1,126
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	162	162	-	160	160	160	160	160	160	160	159	160
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	6	6	-	3	3	2	4	4	2	2	3	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	-	-	-	R6.4.30	R6.5.15	R6.6.1	/	R6.8.1	R6.9.2	/	/	R6.12.2	/	R7.2.3	/	
		結果取得日	-	-	-	R6.5.10	R6.5.23	R6.6.10	/	R6.8.26	R6.9.20	/	/	R6.12.18	/	R7.2.20	/	
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1	0.00000060	0.000016	0.00023	/	0.000022	0.0014	/	/	0.000025	/	0.000049	/		
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	-	-	R6.4.30	R6.5.15	R6.6.1	R6.7.18	R6.8.1	R6.9.2	R6.10.1	R6.11.5	R6.12.2	R7.1.14	R7.2.3	R7.3.13	
		結果報告日	-	-	-	R6.5.10	R6.5.23	R6.6.19	R6.7.31	R6.8.27	R6.9.27	R6.10.23	R6.11.25	R6.12.17	R7.1.27	R7.2.26	R7.3.26	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00184	0.00178	0.00181	0.00172	0.00165	0.00163	0.00165	0.00178	0.00306	0.00192	0.00184	0.00174
		ばいじん	④	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化水素	④	測定結果	mg/m ³ N	700	1.1	1.1	1.8	0.8	2.0	0.5	1.2	5.6	1.4	2.0	1.7	4.1
	窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	31	28	26	22	27	29	25	28	27	29	27	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6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	-	602.60	3447.10	3619.10	3190.00	2989.80	2684.60	1402.70	3112.10	2833.4	3098.80	3071.10	2340.60		
※2	燃焼ガス	結果取得日	-	年月日	-	R6.5.1	R6.6.1	R6.7.1	R6.8.1	R6.9.1	R6.10.1	R6.11.1	R6.12.1	R7.1.1	R7.2.1	R7.3.1	R7.4.1		
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,153	1,159	1,069	1,086	1,109	1,089	1,123	1,152	1,135	1,134	1,153	1,092	
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	169	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	8	7	7	4	4	4	6	7	5	5	6	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	-	-	-	/	R6.5.31	/	/	/	R6.9.3	/	/	R6.12.3	/	R7.2.4	/		
		結果取得日	-	-	-	/	R6.6.20	/	/	/	R6.9.20	/	/	R6.12.18	/	R7.2.20	/		
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	0.00021	/	/	/	0.00032	/	/	0.000097	/	0.00036	/			
※4	排ばい煙濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	R6.4.2	R6.5.31	R6.6.2	R6.7.19	R6.8.2	R6.9.3	R6.10.2	R6.11.6	R6.12.3	R7.1.15	R7.2.4	R7.3.14		
		結果報告日	-	年月日	-	R6.4.26	R6.6.18	R6.6.19	R6.7.31	R6.8.27	R6.9.27	R6.10.23	R6.11.25	R6.12.17	R7.1.27	R7.2.26	R7.3.26		
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00185	0.00203	0.00402	0.00174	0.00172	0.00156	0.00169	0.00161	0.00179	0.00186	0.00188	0.00165	
		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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	2.4	0.6	2.3	0.6	1.7	0.8	1.1	2	2.2	2.8	3.3	3.0	
窒素酸化物	測定結果	ppm		250	31	30	30	33	34	32	33	32	32	34	31	31			

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

