

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	t	-	/	3,544.34	3,646.30	3,296.20	3,137.20	3,154.10	1,682.00	3,215.60	3,191.00	3,458.40	926.10	3,092.30		
※2		結果取得日	-	-		R3.6.1	R3.7.1	R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1		
	燃焼ガス	燃焼ガス温度	①	測定結果	°C		1,104	1,103	1,088	1,064	1,072	1,112	1,120	1,124	1,123	1,117	1,121	
	排ガス	集じん器入口温度	②	測定結果	°C		160	160	160	160	160	161	164	160	160	160	160	
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm		7	9	6	5	6	7	7	7	8	8	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	排ガス採取日	-	-		/	/	/	/	R3.8.3	R3.9.1	/	/	R3.12.1	/	R4.2.1	/	
		結果取得日	-	-					R3.8.24	R3.9.21			R3.12.16		R4.2.24			
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	/	/	/	0.00044	0.0011	/	/	0.000047	/	0.00022	/		
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-		R3.5.6	R3.6.2	R3.7.6	R3.8.3	R3.9.1	R3.10.5	R3.11.4	R3.12.1	R4.1.11	R4.2.1	R4.3.1	
		結果報告日	-	年月日	-		R3.5.20	R3.6.22	R3.7.27	R3.8.24	R3.9.21	R3.10.22	R3.11.22	R3.12.16	R4.1.25	R4.2.24	R4.3.17	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00381	0.00381	0.00381	0.00389	0.00398	0.00389	0.00571	0.00398	0.00381	0.00381	0.00389	
		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	<0.4	<0.5	2.4	1.9	0.5	<0.5	2.4	1.1	<0.5	0.6	<0.5	
	窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	27	27	24	24	28	27	25	24	26	25	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	t	-	3,588.32	3,524.60		2,712.90	3,137.00	3,135.10	1,680.80	3,153.90	3,121.80	3,433.70	3,153.00	3,011.60		
※2		結果取得日	-	-	R3.5.1	R3.6.1		R3.8.1	R3.9.1	R3.10.1	R3.11.1	R3.12.1	R4.1.1	R4.2.1	R4.3.1	R4.4.1		
	燃焼ガス	燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,137	1,107	1,105	1,085	1,088	1,109	1,134	1,135	1,135	1,133	1,135	
	排ガス	集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	160	160	160	160	160	161	164	160	160	160	160	
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	10	8	9	7	8	10	10	10	9	11	9	
※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	R3.9.2			R3.12.2		R4.2.2	
			結果取得日	-	-						R3.8.24	R3.9.21			R3.12.16		R4.2.24	
			測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1						0.00017	0.000016			0		0.0000035	
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R3.4.6	R3.5.7		R3.7.16	R3.8.4	R3.9.2	R3.10.6	R3.11.5	R3.12.2	R4.1.12	R4.2.2	R4.3.2
		結果報告日	-	年月日	-	-	R3.4.15	R3.5.20		R3.7.27	R3.8.24	R3.9.21	R3.10.22	R3.11.22	R3.12.16	R4.1.25	R4.2.24	R4.3.17
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00381	0.00381		0.00398	0.00398	0.00398	0.00204	0.00779	0.00398	0.00389	0.00389	0.00407
		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
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	1.7	<0.4		0.4	1.9	<0.5	<0.5	3.2	0.4	<0.5	<0.5	<0.5
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	30	28		26	27	28	25	28	26	30	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

- ・測定を行った位置
- ・排ガスを採取した位置

