

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4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	-	3,604.50	3,512.10		3,190.80	3,063.30	2,791.00	830.90	3,388.50	3,032.70	3,290.50	3,295.80	3,072.00			
※2		結果取得日	-	-	R4.5.1	R4.6.1		R4.8.1	R4.9.1	R4.10.1	R4.11.1	R4.12.1	R5.1.1	R5.2.1	R5.3.1	R5.4.1			
	燃焼ガス	燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,130	1,131		1,087	1,035	1,075	1,132	1,159	1,130	1,146	1,160	1,130	
	排ガス	集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	164	165		165	165	165	165	166	166	166	166	166	167
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	10	10		5	5	5	9	9	5	4	7	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	-	-					R4.8.2	R4.9.1			R4.12.1		R5.2.1		
			結果取得日	-	-						R4.8.24	R4.9.22			R4.12.21		R5.2.21		
			測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1						0.00055	0.000063			0.000037		0.000033		
※4	排ばいじん中の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R4.4.6	R4.5.10		R4.7.5	R4.8.2	R4.9.1	R4.10.3	R4.11.8	R4.12.1	R5.1.16	R5.2.1	R5.3.1	
		結果報告日	-	年月日	-	-	R4.4.18	R4.5.26		R4.7.21	R4.8.24	R4.9.22	R4.10.17	R4.11.24	R4.12.21	R5.1.23	R5.2.21	R5.3.20	
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00190	0.00389		0.00398	0.00389	0.00398	0.00381	0.00365	0.00381	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	<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	3.3	<0.5		1.9	<0.5	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.4	2.1
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	29	25		23	26	26	26	26	31	28	33	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. 排ガス中のばいじん濃度測定は毎月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4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	-	/	3,389.30	3,638.80	3,245.40	3,065.40	2,787.40	816.70	3,291.80	3,026.70	2,958.70	679.60	2,941.10		
※2		結果取得日	-	-		R4.6.1	R4.7.1	R4.8.1	R4.9.1	R4.10.1	R4.11.1	R4.12.1	R5.1.1	R5.2.1	R5.3.1	R5.4.1		
	燃焼ガス	燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,105	1,094	1,087	1,040	1,068	1,104	1,114	1,106	1,109	1,099		
	排ガス	集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	165	165	165	165	165	165	166	166	166	166		
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	13	11	9	9	9	11	12	8	5	6	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	-	-	-	/	/	/	/	R4.8.3	R4.9.2	/	/	R4.12.2	/	R5.2.2		
		結果取得日	-	-	-	-	-	-	-	R4.8.24	R4.9.22	/	/	R4.12.21	/	R5.2.21		
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	/	/	/	/	0.00022	0.00028	/	/	0.000044	/	0.000031		
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	年月日	-	-	R4.5.11	R4.6.1	R4.7.6	R4.8.3	R4.9.2	R4.10.4	R4.11.9	R4.12.2	R5.1.17	R5.2.2	R5.3.2	
		結果報告日	-	年月日	-	-	R4.5.26	R4.6.17	R4.7.21	R4.8.24	R4.9.22	R4.10.17	R4.11.24	R4.12.21	R5.1.23	R5.2.21	R5.3.20	
		硫黄酸化物(K値)	④	測定結果	K値	8.76	0.00389	0.00973	0.00398	0.00398	0.00398	0.00381	0.00381	0.00381	0.00381	0.00398	0.00389	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	<0.5	4.9	1.9	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	2.6
	窒素酸化物	④	測定結果	ppm	250	31	32	31	29	26	27	33	29	30	30	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

