

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	平成30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	-	1,135.50	3,524.00	3,641.40	3,217.60	3,035.10	3,078.10	1,463.90	3,396.50					
※2	排ガス	結果取得日	-	-	H30.5.1	H30.6.1	H30.7.1	H30.8.1	H30.9.1	H30.10.1	H30.11.1	H30.12.1					
		① 燃烧ガス温度	測定結果	°C	-	1,081	1,053	1,066	1,057	1,056	1,039	1,099	1,091				
		② 集じん器入口温度	測定結果	°C	-	160	160	160	160	160	160	160	160				
		③ 一酸化炭素濃度	測定結果	ppm	-	4	3	4	2	2	2	5	3				
※3		冷却設備のばいじん除去	-	-	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	-	-	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	-	-		H30.5.9			H30.8.1			H30.11.20					
		結果取得日	-	-		H30.5.29			H30.8.27			H30.12.13					
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1		0.00051			0.00000051			0.000013					
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	H30.4.30	H30.5.9	H30.6.5	H30.7.3	H30.8.1	H30.9.5	H30.10.3	H30.11.20					
		結果報告日	-	-	H30.5.11	H30.5.22	H30.6.18	H30.7.24	H30.8.17	H30.9.19	H30.10.19	H30.11.29					
		④ 硫黄酸化物(K値)	測定結果	K値	8.76	0.01966	0.00389	0.00419	0.00398	0.00398	0.00398	0.00389	0.00381				
		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	10.4	0.6	0.7	0.5	1.7	<0.5	0.6	0.6				
	窒素酸化物	測定結果	ppm	250	24	29	30	34	26	26	32	25					

1. 燃烧ガス温度・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	平成30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	-	3,644.20	3,197.80	478.90	3,231.10	3,036.40	3,076.60	2,371.90	3,576.40					
※2	排ガス	結果取得日	-	-	H30.5.1	H30.6.1	H30.7.1	H30.8.1	H30.9.1	H30.10.1	H30.11.1	H30.12.1					
		① 燃烧ガス温度	測定結果	°C	-	1,088	1,110	1,070	1,092	1,093	1,075	1,129	1,119				
		② 集じん器入口温度	測定結果	°C	-	160	160	160	160	160	160	161	160				
		③ 一酸化炭素濃度	測定結果	ppm	-	6	4	4	4	4	3	6	4				
※3		冷却設備のばいじん除去	-	-	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	-	-	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	-	-		H30.5.10			H30.8.2			H30.11.8					
		結果取得日	-	-		H30.5.29			H30.8.27			H30.11.27					
		測定結果	ng-TEQ/m ³ N	0.1		0.00000006			0.000000045			0.00000040					
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	H30.4.4	H30.5.10	H30.6.29	H30.7.4	H30.8.2	H30.9.6	H30.10.4	H30.11.8					
		結果報告日	-	-	H30.4.18	H30.5.22	H30.7.13	H30.7.24	H30.8.17	H30.9.19	H30.10.19	H30.11.19					
		④ 硫黄酸化物(K値)	測定結果	K値	8.76	0.02076	0.00389	0.00398	0.00407	0.00570	0.00398	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				
		塩化水素	測定結果	mg/m ³ N	700	0.9	0.6	0.7	0.5	1.8	<0.5	0.5	<0.4				
		窒素酸化物	測定結果	ppm	250	32	30	21	30	32	31	37	22				

1. 燃烧ガス温度・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

