

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31年度(令和元年度)													
					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	-	335.50	3,573.90	3,717.40	3,111.20	3,111.10	3,248.50	1,179.80	3,028.40	3,034.80	3,012.40	614.10	3,537.50		
※2	排ガス	結果取得日	-	-	R1.5.1	R1.6.1	R1.7.1	R1.8.1	R1.9.1	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.1	R2.1.1	R2.2.1	R2.3.1	R2.4.1		
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,131	1,110	1,111	1,083	1,082	1,074	1,121	1,084	1,092	1,091	1,113	1,138
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	165	169	170	170	169	170	170	169	169	170	169	169
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	6	5	6	4	4	4	7	6	6	6	7	7
※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	-	-	/	R1.5.8	/	/	R1.8.5	/	/	R1.11.26	/	/	R2.2.3	/		
		結果取得日	-	-	/	R1.5.30	/	/	R1.9.2	/	/	R1.12.16	/	/	R2.2.25	/		
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	0.000013	/	/	0.000053	/	/	0.000065	/	/	0.00089	/	
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	H31.4.1	R1.5.8	R1.6.7	R1.7.8	R1.8.5	R1.9.10	R1.10.1	R1.11.26	R1.12.5	R2.1.9	R2.2.3	R2.3.5		
		結果報告日	-	-	H31.4.18	R1.5.24	R1.6.20	R1.7.22	R1.8.26	R1.9.24	R1.10.17	R1.12.4	R1.12.18	R2.1.25	R2.2.21	R2.3.18		
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00389	0.01473	0.00381	0.00448	0.00407	0.00398	0.02867	0.00398	0.00407	0.00407	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	<0.4	10.2	<0.4	0.5	0.9	<0.5	9.0	1.4	<0.5	2.0	1.4	<0.5
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	30	28	30	26	29	33	34	26	18	22	23	27

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、連続測定の前平均値
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31年度(令和元年度)													
					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	-	3,695.90	3,369.80	0.00	3,060.80	3,111.60	3,263.30	1,175.90	3,028.60	3,039.30	3,401.80	3,493.90	3,462.20		
※2	排ガス	結果取得日	-	-	-	R1.5.1	R1.6.1	-	R1.8.1	R1.9.1	R1.10.1	R1.11.1	R1.12.1	R2.1.1	R2.2.1	R2.3.1	R2.4.1	
		燃焼ガス温度	①	測定結果	°C	-	1,128	1,114	-	1,093	1,099	1,072	1,038	973	961	964	1,144	1,146
		集じん器入口温度	②	測定結果	°C	-	170	169	-	169	169	170	170	165	169	170	170	170
		一酸化炭素濃度	③	測定結果	ppm	-	8	5	-	6	5	6	9	7	8	7	9	8
※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	-	-	-	/	H31.5.9	/	/	R1.8.6	/	/	R1.11.27	/	/	R2.2.4	/	
		結果取得日	-	-	-	/	R1.5.30	/	/	R1.9.2	/	/	R1.12.16	/	/	R2.2.25	/	
		測定結果		ng-TEQ/m ³ N	0.1	/	0.00000003	/	/	0.000021	/	/	0.00040	/	/	0	/	
※4	排ばい煙中の濃度	排ガス採取日	-	-	-	H31.4.2	R1.5.9	-	R1.7.9	R1.8.6	R1.9.11	R1.10.2	R1.11.27	R1.12.6	R2.1.10	R2.2.4	R2.3.6	
		結果報告日	-	-	-	H31.4.18	R1.5.24	-	R1.7.22	R1.8.26	R1.9.24	R1.10.17	R1.12.4	R1.12.18	R2.1.25	R2.2.21	R2.3.18	
		硫黄酸化物(K値)		測定結果	K値	8.76	0.00973	0.02076	-	0.00285	0.00367	0.00389	0.00800	0.00398	0.00407	0.00389	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	<0.001	<0.001	<0.001
		塩化水素		測定結果	mg/m ³ N	700	0.5	8.9	-	0.5	0.6	<0.4	6.9	1.3	<0.5	2.8	1.6	<0.5
		窒素酸化物		測定結果	ppm	250	32	35	-	33	32	40	45	24	25	25	26	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

- ・測定を行った位置
- ・排ガスを採取した位置

