

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 | - | 焼却量 | 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 | 3,546.50 | 3,386.60 | 3,261.80 | 3,629.90 | |
| ※2 | 排ガス | 結果取得日 | - | 年月日 | - | H30.5.1 | H30.6.1 | H30.7.1 | H30.8.1 | H30.9.1 | H30.10.1 | H30.11.1 | H30.12.1 | H31.1.1 | H31.2.1 | H31.3.1 | H31.4.1 | |
| | | ① | 測定結果 | °C | - | 1,081 | 1,053 | 1,066 | 1,057 | 1,056 | 1,039 | 1,099 | 1,091 | 1,084 | 1,089 | 1,100 | 1,136 | |
| | | ② | 測定結果 | °C | - | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 166 | 170 | |
| | | ③ | 測定結果 | ppm | - | 4 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 | 4 | 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 | - | - | / | H30.5.9 | / | / | H30.8.1 | / | / | H30.11.20 | / | / | H31.2.1 | / | |
| | | 結果取得日 | - | - | / | H30.5.29 | / | / | H30.8.27 | / | / | H30.12.13 | / | / | H31.2.26 | / | | |
| | | 測定結果 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | / | 0.00051 | / | / | 0.00000051 | / | / | 0.000013 | / | / | 0.000017 | / | | |
| ※4 | 排ばい煙中の濃度 | ④ | 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 | H30.12.6 | H31.1.9 | H31.2.1 | H31.3.25 | |
| | | 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 | H30.12.18 | H31.1.25 | H31.2.19 | H31.3.29 | | |
| | | ④ | 測定結果 | K値 | 8.76 | 0.01966 | 0.00389 | 0.00419 | 0.00398 | 0.00398 | 0.00398 | 0.00389 | 0.00381 | 0.00398 | 0.00398 | 0.00398 | 0.00398 | 0.00389 |
| | | 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 | <0.001 | |
| | | 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 | <0.5 | <0.5 | 0.5 | <0.4 | | |
| 測定結果 | ppm | 250 | 24 | 29 | 30 | 34 | 26 | 26 | 32 | 25 | 30 | 29 | 27 | 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

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 | - | 焼却量 | t | - | 3,644.20 | 3,197.80 | 478.90 | 3,231.10 | 3,036.40 | 3,076.60 | 2,371.90 | 3,576.40 | 3,548.40 | 3,474.30 | 383.70 | 2,642.40 | |
| ※2 | 排ガス | 結果取得日 | - | 年月日 | - | - | H30.5.1 | H30.6.1 | H30.7.1 | H30.8.1 | H30.9.1 | H30.10.1 | H30.11.1 | H30.12.1 | H31.1.1 | H31.2.1 | H31.3.1 | H31.4.1 |
| | | ① | 測定結果 | °C | - | 1,088 | 1,110 | 1,070 | 1,092 | 1,093 | 1,075 | 1,129 | 1,119 | 1,102 | 1,103 | 1,079 | 1,153 | |
| | | ② | 測定結果 | °C | - | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 161 | 160 | 160 | 160 | 160 | 160 | 170 |
| | | ③ | 測定結果 | ppm | - | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 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 | ④ | 排ガス採取日 | - | - | / | H30.5.10 | / | / | H30.8.2 | / | / | H30.11.8 | / | / | H31.2.2 | / | |
| | | 結果取得日 | - | - | - | H30.5.29 | - | - | H30.8.27 | - | - | H30.11.27 | - | - | H31.2.26 | - | | |
| | | 測定結果 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | / | 0.00000006 | / | / | 0.000000045 | / | / | 0.00000040 | / | / | 0.000011 | / | | |
| ※4 | 排ばい煙中の濃度 | ④ | 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 | H30.12.7 | H31.1.10 | H31.2.2 | H31.3.26 | |
| | | 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 | H30.12.18 | H31.1.25 | H31.2.19 | H31.3.29 | | |
| | | ④ | 測定結果 | K値 | 8.76 | 0.02076 | 0.00389 | 0.00398 | 0.00407 | 0.00570 | 0.00398 | 0.00381 | 0.00389 | 0.00389 | 0.00389 | 0.00398 | 0.01168 | 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 | <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 | <0.5 | 0.5 | <0.4 | 0.5 | |
| | | 窒素酸化物 | 測定結果 | ppm | 250 | 32 | 30 | 21 | 30 | 32 | 31 | 37 | 22 | 22 | 26 | 30 | 26 | |

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

