

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5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 | - | 3567.90 | 3452.80 | / | 2726.60 | 2807.90 | 2770.40 | / | / | / | / | / | / |
| ※2 | 燃焼ガス | 結果取得日 | 年月日 | - | R5.5.1 | R5.6.1 | / | R5.8.1 | R5.9.1 | R5.10.1 | / | / | / | / | / | / |
| | | 燃焼ガス温度 | ① 測定結果 | °C | - | 1,098 | 1,124 | / | 1,061 | 1,094 | 1,075 | / | / | / | / | / |
| | | 集じん器入口温度 | ② 測定結果 | °C | - | 169 | 169 | / | 169 | 169 | 169 | / | / | / | / | / |
| | | 一酸化炭素濃度 | ③ 測定結果 | ppm | - | 8 | 6 | / | 2 | 3 | 2 | / | / | / | / | / |
| ※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 | - | - | / | / | / | / | R5.8.1 | R5.9.4 | / | / | / | / | / | / |
| | | 結果取得日 | - | - | / | / | / | / | R5.8.24 | R5.9.27 | / | / | / | / | / | / |
| | | 測定結果 | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | / | / | / | / | 0.00020 | 0.00035 | / | / | / | / | / | / |
| ※4 | 排ばい煙中の濃度 | 排ガス採取日 | - | - | R5.4.4 | R5.5.9 | / | R5.7.6 | R5.8.1 | R5.9.4 | / | / | / | / | / | / |
| | | 結果報告日 | - | - | R5.4.17 | R5.5.25 | / | R5.7.24 | R5.8.18 | R5.9.21 | / | / | / | / | / | / |
| | | 硫酸化物(K値) | 測定結果 | K値 | 8.76 | 0.00583 | 0.00203 | / | 0.00167 | 0.00157 | 0.00118 | / | / | / | / | / |
| | | 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 | / | / | / | / | / |
| | | 塩化水素 | 測定結果 | mg/m ³ N | 700 | 4.0 | 2.4 | / | 2.4 | 2.2 | 2.0 | / | / | / | / | / |
| | 窒素酸化物 | 測定結果 | ppm | 250 | 32 | 34 | / | 31 | 29 | 30 | / | / | / | / | / | |

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)

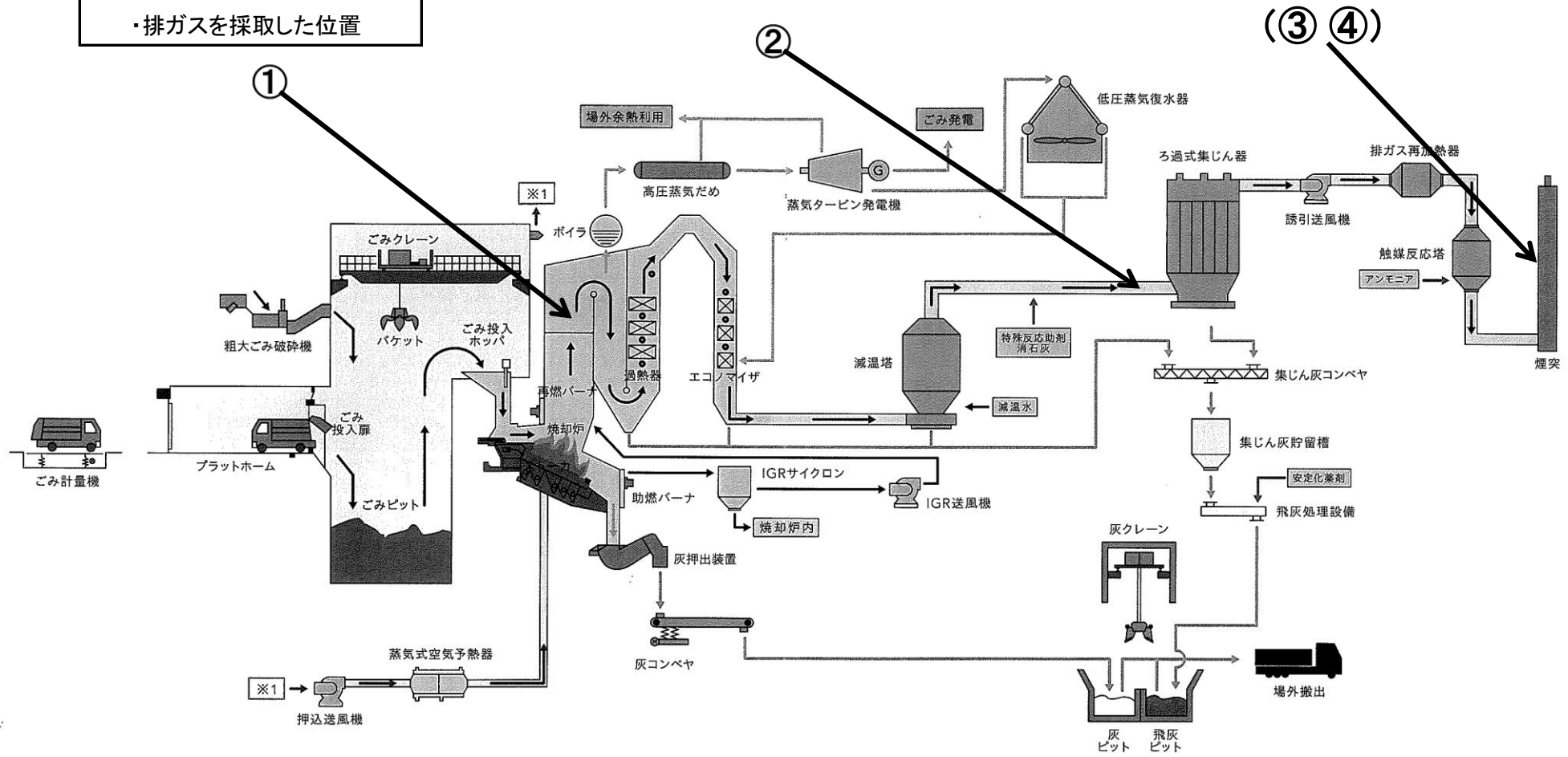
- ※1 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項イ の項目
- ※2 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ロ の項目
- ※3 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ハ の項目
- ※4 廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則 第4条の5の2第1項ニ の項目

※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5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 | - | / | 3413.20 | 3599.8 | 2794.70 | 2798.00 | 2776.50 | / | / | / | / | / | / |
| ※2 | 燃焼ガス | 結果取得日 | - | 年月日 | - | - | R5.6.1 | R5.7.1 | R5.8.1 | R5.9.1 | R5.10.1 | / | / | / | / | / | / |
| | | 燃焼ガス温度 | ① | 測定結果 | °C | - | / | 1,106 | 1,082 | 1,054 | 1,087 | 1,066 | / | / | / | / | / |
| | | 集じん器入口温度 | ② | 測定結果 | °C | - | / | 169 | 169 | 169 | 169 | 169 | / | / | / | / | / |
| | | 一酸化炭素濃度 | ③ | 測定結果 | ppm | - | / | 8 | 7 | 4 | 6 | 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 | 排ガス採取日 | - | - | - | / | / | / | / | R5.8.2 | R5.9.5 | / | / | / | / | / | / |
| | | 結果取得日 | - | - | - | - | / | / | / | / | R5.8.24 | R5.9.27 | / | / | / | / | / |
| | | 測定結果 | | ng-TEQ/m ³ N | 0.1 | - | / | / | / | / | 0.000040 | 0.000044 | / | / | / | / | / |
| ※4 | 排ばい煙濃度 | 排ガス採取日 | - | - | - | / | R5.5.10 | R5.6.1 | R5.7.7 | R5.8.2 | R5.9.5 | / | / | / | / | / | / |
| | | 結果報告日 | - | - | - | - | / | R5.5.25 | R5.6.15 | R5.7.24 | R5.8.18 | R5.9.21 | / | / | / | / | / |
| | | 硫黄酸化物(K値) | | 測定結果 | K値 | 8.76 | / | 0.00651 | 0.00262 | 0.00142 | 0.00156 | 0.00164 | / | / | / | / | / |
| | | 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 | / | / | / | / | / |
| | | 塩化水素 | | 測定結果 | mg/m ³ N | 700 | / | 6.0 | 4.0 | 1.7 | 1.8 | 1.7 | / | / | / | / | / |
| 窒素酸化物 | | 測定結果 | ppm | 250 | / | 32 | 31 | 30 | 32 | 32 | / | / | / | / | / | | |

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



①

②

③ ④