

1. 処分した一般廃棄物(燃やせるごみ)の量

更新月:令和6年5月

| 項目 | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| ごみ処理量 | t | 3,461.94 | 3,954.63 | 3,734.79 | 4,865.01 | 4,187.16 | 3,654.83 | 3,927.30 | 3,600.67 | 3,897.52 | 3,555.62 | 3,173.38 | 3,466.97 |
| 燃やせるごみの処理量 | | | | | | | | | | | | | |

2. 燃焼室中の燃焼ガス温度、集じん器に流入する燃焼ガス温度の一酸化炭素(CO)濃度(すべての日平均値の月平均値)

| 項目 | | 自主規制値 | 1号炉 | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-------|-----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼ガス | | — | | | | | | | | | | | | | |
| 測定結果 | 燃焼室ガス温度 | ℃ | — | — | — | — | 923 | — | 925 | 926 | 927 | 925 | 926 | 924 | 927 |
| | 集じん器入口温度 | ℃ | — | — | — | — | 199 | — | 202 | 196 | 197 | 196 | 196 | 197 | 197 |
| | 一酸化炭素濃度(1時間平均) | ppm | 100 | — | — | — | 6 | — | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 3 |

| 項目 | | 自主規制値 | 2号炉 | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼ガス | | — | | | | | | | | | | | | | |
| 測定結果 | 燃焼室ガス温度 | ℃ | — | 921 | 923 | 924 | 927 | 932 | — | — | 919 | 924 | 923 | 925 | 925 |
| | 集じん器入口温度 | ℃ | — | 196 | 195 | 198 | 196 | 196 | — | — | 199 | 195 | 195 | 196 | 196 |
| | 一酸化炭素濃度(1時間平均) | ppm | 100 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | — | — | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 |

| 項目 | | 自主規制値 | 3号炉 | | | | | | | | | | | | |
|------|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|
| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| 燃焼ガス | | — | | | | | | | | | | | | | |
| 測定結果 | 燃焼室ガス温度 | ℃ | — | 924 | 922 | 924 | — | 924 | 927 | 927 | — | — | — | — | 923 |
| | 集じん器入口温度 | ℃ | — | 197 | 197 | 196 | — | 197 | 199 | 196 | — | — | — | — | 199 |
| | 一酸化炭素濃度(1時間平均) | ppm | 100 | 2 | 2 | 1 | — | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 2 |

燃焼ガスの測定結果は、自動分析計で連続的に測定した値の月平均値を算出しています。

測定箇所は、燃焼室ガス温度は燃焼室出口、集じん器入口温度は集じん器入口、一酸化炭素濃度は煙道での測定になります。

燃焼温度を800度以上の高温にして完全燃焼させ、ダイオキシン類の発生を防止しています。また排ガスは、概ね200度以下にし、ダイオキシン類の再合成を防止しています。

3. ばい煙濃度

| 項目 | | 規制基準 | 1号炉 | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|--------|-----|-----|---|
| | | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| ばい煙濃度 | 試料採取日 | — | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 7月28日 | 月 日 | 月 日 | 10月20日 | 月 日 | 12月4日 | 1月12日 | 月 日 | 月 日 | |
| | 結果の得られた日 | — | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 8月25日 | 月 日 | 月 日 | 11月13日 | 月 日 | 12月27日 | 2月7日 | 月 日 | 月 日 | |
| 測定結果 | 窒素酸化物濃度 | ppm | 250 | — | — | — | — | — | — | 110 | — | 100 | — | — | — |
| | | 150 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 硫黄酸化物濃度 | ppm | 2510 | — | — | — | — | — | — | — | 16 | — | 16 | — | — |
| | | 80 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 塩化水素濃度 | mg/m ³ | 430 | — | — | — | — | — | — | — | 20 | — | 20 | — | — |
| 50 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| ばいじん量 | mg/m ³ | 0.08 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | <0.001 | — | — | |
| | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 試料採取日 | — | 10月5日 | | | | | | 11月28日 | | | | | | |
| | 結果の得られた日 | — | 11月13日 | | | | | | 12月27日 | | | | | | |
| 測定結果 | ng-TEQ/m ³ | 1以下 | 0.0067 | | | | | | 0.0044 | | | | | | |

| 項目 | | 規制基準 | 2号炉 | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|-----|--------|-----|---|
| | | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| ばい煙濃度 | 試料採取日 | — | 月 日 | 5月26日 | 6月15日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 11月30日 | 月 日 | 月 日 | 2月29日 | 月 日 | |
| | 結果の得られた日 | — | 月 日 | 6月21日 | 7月4日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 12月27日 | 月 日 | 月 日 | 3月18日 | 月 日 | |
| 測定結果 | 窒素酸化物濃度 | ppm | 250 | — | 110 | — | — | — | — | — | 93 | — | — | — | — |
| | | 150 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 硫黄酸化物濃度 | ppm | 2510 | — | 5.8 | — | — | — | — | — | 16 | — | — | — | — |
| | | 80 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 塩化水素濃度 | mg/m ³ | 430 | — | 4 | — | — | — | — | — | 28 | — | — | — | — |
| 50 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| ばいじん量 | mg/m ³ | 0.08 | — | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | |
| | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 試料採取日 | — | 11月29日 | | | | | | 1月18日 | | | | | | |
| | 結果の得られた日 | — | 12月27日 | | | | | | 2月14日 | | | | | | |
| 測定結果 | ng-TEQ/m ³ | 1以下 | 0.0037 | | | | | | 0.0024 | | | | | | |

| 項目 | | 規制基準 | 3号炉 | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-------------------|--------|-----|-----|-----|--------|--------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|-----|
| | | 協定値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | |
| ばい煙濃度 | 試料採取日 | — | 4月26日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 8月30日 | 9月28日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 3月19日 | |
| | 結果の得られた日 | — | 6月6日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 10月2日 | 10月23日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 月 日 | 3月29日 | |
| 測定結果 | 窒素酸化物濃度 | ppm | 250 | — | — | — | — | — | — | 110 | — | — | — | — | 120 |
| | | 150 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 硫黄酸化物濃度 | ppm | 2510 | — | — | — | — | — | — | 15 | — | — | — | — | 16 |
| | | 80 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 塩化水素濃度 | mg/m ³ | 430 | — | — | — | — | — | 13 | — | — | — | — | — | 27 |
| 50 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| ばいじん量 | g/m ³ | 0.08 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | <0.001 | — | — | — | — | — | <0.001 | |
| | 0.03 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 排ガス中のダイオキシン類濃度 | 試料採取日 | — | 10月6日 | | | | | | 3月22日 | | | | | | |
| | 結果の得られた日 | — | 11月13日 | | | | | | 4月9日 | | | | | | |
| 測定結果 | ng-TEQ/m ³ | 1以下 | 0.0057 | | | | | | 0.012 | | | | | | |

規制基準: 大気汚染防止法

ばい煙濃度の測定結果は、窒素酸化物濃度、塩化水素濃度、ばいじん量は、酸素濃度12%換算による補正濃度です。

6月に1回、炉ごとにばい煙濃度を測定しています。

試料は煙道から採取しています。