

令和5年度 青岸エネルギーセンター ばい煙等測定結果

1号炉煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 排出基準 | 測定日（報告日） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| | | | R5.4.13 (R5.4.29) | R5.6.19 (R5.7.18) | R5.8.4 (R5.8.31) | R5.10.26 (R5.11.22) | R5.12.4 (R6.1.4) | R6.2.12 (R6.3.18) |
| 温度 | ℃ | | 169 | 168 | 168 | 168 | 166 | 151 |
| 水分量 | % | | 12.7 | 11.6 | 18.9 | 18.4 | 10.2 | 8.1 |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ /h | 46,800 | 47,000 | 49,900 | 54,300 | 51,500 | 49,400 |
| | 乾き | m ³ /h | 40,900 | 41,600 | 40,500 | 44,400 | 46,300 | 45,400 |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | 0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | 0.004 | <0.001 | 0.005 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | 6 | 18 | 2 | 18 | 10 | 4 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 4 | 14 | 1 | 14 | 8 | 4 |
| | 排出量 (排出量基準) | m ³ N/h | 0.23 (9.9) | 0.23 (9.9) | 1.2 (10.1) | 0.81 (10) | 0.48 (10) | 0.20 (9.8) |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | 140 | 110 | 110 | 86 | 130 | 110 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 110 | 85 | 85 | 69 | 110 | 88 |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | 6 | 101 | 7 | 100 | 59 | 2.5 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 5 | 79 | 5 | 74 | 47 | 2.4 |
| | 測定値 | mg/m ³ N | 10 | 170 | 11 | 170 | 96 | 4.1 |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | 7 | 130 | 8 | 130 | 76 | 3.8 |
| 全水銀 | 測定値 | μg/m ³ N | 4.4 | 2.9 | - | 3.4 | 3.4 | - |
| | (O ₂ 12%換算) | μg/m ³ N | 50 | 3.5 | 2.1 | - | 2.5 | 2.7 |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号炉煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 排出基準 | 測定日（報告日） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------|---------------------|----------------------|
| | | | R5.4.13 (R5.4.29) | R5.6.19 (R5.7.18) | R5.8.4 (R5.8.31) | R5.10.26 (R5.11.22) | R5.12.4 (R6.1.4) | R6.2.12 (R6.3.18) |
| 温度 | ℃ | | 159 | 168 | 166 | 164 | 166 | 165 |
| 水分量 | % | | 17.1 | 17.7 | 13.8 | 10.7 | 10.5 | 10.5 |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ /h | 51,700 | 47,700 | 56,400 | 56,200 | 51,400 | 44,600 |
| | 乾き | m ³ /h | 42,900 | 39,200 | 48,600 | 50,200 | 46,000 | 39,900 |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | 0.062 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | 0.047 | 0.002 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | 9 | 16 | 1 | 15 | 21 | 14 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 7 | 17 | 1 | 14 | 16 | 10 |
| | 排出量 (排出量基準) | m ³ N/h | 0.4 (10.1) | 0.6 (10.0) | 0.1 (10.6) | 0.73 (11) | 0.96 (10) | 0.54 (9.7) |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | 110 | 100 | 140 | 80 | 130 | 130 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 81 | 102 | 108 | 79 | 100 | 100 |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | 100 | 67 | 9 | 94 | 110 | 69 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 77 | 75 | 7 | 96 | 83 | 55 |
| | 測定値 | mg/m ³ N | 170 | 109 | 15 | 150 | 180 | 110 |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | 130 | 120 | 11 | 150 | 140 | 88 |
| 全水銀 | 測定値 | μg/m ³ N | 15 | 4.1 | - | 2.7 | 4.7 | - |
| | (O ₂ 12%換算) | μg/m ³ N | 50 | 11 | 4.0 | - | 2.5 | 3.7 |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和5年度 青岸エネルギーセンター ダイオキシン類測定結果

| 測定項目 | 採取場所 | 単位 | 排出基準 | 測定日 (報告日) |
|-------------------|------|-----------------------------|------|---------------------|
| | | | | R5.6.13 (R5.8.3) |
| ダイオキシン類 (毒性当量) | 1号炉 | ng-TEQ /m ³ N | 1 | 0.0016 |
| | 2号炉 | | | 0.00091 |

(注) 基準値はダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準値です。

令和5年度 青岸クリーンセンター ばい煙等測定結果

1号炉煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 排出基準 | 測定日（報告日） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|----------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| 温度 | ℃ | | 停止中 | | | | | |
| 水分量 | % | | | | | | | |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ N/h | | | | | | |
| | 乾き | m ³ N/h | | | | | | |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | | | | | | |
| | 排出量 (排出量基準) | m ³ N/h | | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | | | | | | |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | | | | | | |
| | 測定値 | mg/m ³ N | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | | | | | | |
| 全水銀 | 測定値 | μg/m ³ N | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | μg/m ³ N | 50 | | | | | |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号炉煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 排出基準 | 測定日（報告日） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|----------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| 温度 | ℃ | | 停止中 | | | | | |
| 水分量 | % | | | | | | | |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ N/h | | | | | | |
| | 乾き | m ³ N/h | | | | | | |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | | | | | | |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | | | | | | |
| | 排出量 (排出量基準) | m ³ N/h | | | | | | |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | | | | | | |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | | | | | | |
| | 測定値 | mg/m ³ N | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | | | | | | |
| 全水銀 | 測定値 | μg/m ³ N | | | | | | |
| | (O ₂ 12%換算) | μg/m ³ N | 50 | | | | | |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

令和5年度 青岸クリーンセンター ダイオキシン類測定結果

| 測定項目 | 採取場所 | 単位 | 排出基準 | 測定日 (報告日) |
|-------------------|------|-----------------------------|------|--------------|
| | | | | |
| ダイオキシン類 (毒性当量) | 1号炉 | ng-TEQ /m ³ N | 1 | 停止中 |
| | 2号炉 | | | |

(注) 基準値はダイオキシン類対策特別措置法に基づく基準値です。