

平成30年度 青岸エネルギーセンターばい煙測定結果

1号煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 測定日（上段）及び報告日（下段） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | | | H30.4.24 | H30.7.9 | H30.9.19 | H30.11.2 | H31.1.28 | H31.2.18 |
| | | | H30.5.29 | H30.8.22 | H30.10.23 | H30.12.3 | H31.2.28 | H31.3.20 |
| 温度 | ℃ | | 168 | 170 | 168 | 168 | 166 | 169 |
| 水分量 | % | | 22 | 25 | 20 | 28 | 22 | 22 |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ /h | 40,000 | 51,900 | 52,500 | 50,100 | 47,700 | 53,100 |
| | 乾き | m ³ /h | 31,500 | 39,200 | 42,000 | 36,300 | 37,500 | 41,400 |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | 0.08以下 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | 23 | 30 | 19 | 24 | 15 | 16 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 20 | 24 | 15 | 17 | 14 | 13 |
| | 排出量 | m ³ /h | 0.72 | 1.1 | 0.82 | 0.9 | 0.59 | 0.67 |
| | 排出量基準値 | m ³ /h | 9.4 | 11 | 11 | 10 | 9.8 | 10 |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | 110 | 150 | 110 | 120 | 100 | 140 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 250以下 | 100 | 110 | 89 | 85 | 91 |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | 220 | 110 | 120 | 65 | 110 | 170 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 210 | 100 | 100 | 47 | 100 | 140 |
| | 測定値 | mg/m ³ N | 360 | 180 | 210 | 100 | 170 | 280 |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | 700以下 | 340 | 160 | 170 | 77 | 160 |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 測定日（上段）及び報告日（下段） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | | | H30.4.25 | H30.6.14 | H30.8.20 | H30.9.20 | H30.12.25 | H31.2.8 |
| | | | H30.5.29 | H30.7.26 | H30.9.11 | H30.10.23 | H30.12.28 | H31.3.13 |
| 温度 | ℃ | | 165 | 169 | 164 | 167 | 163 | 166 |
| 水分量 | % | | 22 | 26 | 22 | 26 | 24 | 25 |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ /h | 40,600 | 41,000 | 37,600 | 55,800 | 42,000 | 46,700 |
| | 乾き | m ³ /h | 31,900 | 30,300 | 29,500 | 41,400 | 31,900 | 35,300 |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | 0.08以下 | <0.003 | <0.002 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | 25 | 41 | 22 | 33 | 54 | 26 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 22 | 33 | 22 | 26 | 45 | 20 |
| | 排出量 | m ³ /h | 0.81 | 1.2 | 0.65 | 1.3 | 1.7 | 0.91 |
| | 排出量基準値 | m ³ /h | 9.4 | 9.5 | 9.1 | 11 | 9.4 | 9.8 |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | 130 | 97 | 76 | 150 | 84 | 110 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 250以下 | 120 | 76 | 75 | 110 | 61 |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | 210 | 170 | 100 | 200 | 130 | 190 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 180 | 130 | 100 | 150 | 100 | 140 |
| | 測定値 | mg/m ³ N | 350 | 280 | 170 | 320 | 210 | 310 |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | 700以下 | 300 | 220 | 160 | 250 | 170 |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成30年度 青岸エネルギーセンターばい煙中のダイオキシン類測定結果

| 採取場所 | 単位 | 基準値 | 測定日 | 報告日 | 測定結果 |
|-------|-------------------------|-----|----------|-----------|--------|
| 1号炉煙突 | ng-TEQ/m ³ N | 1以下 | H30.8.27 | H30.11.27 | 0.0055 |
| 2号炉煙突 | | | H30.8.27 | H30.11.27 | 0.0038 |

(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。

平成30年度 青岸クリーンセンターばい煙測定結果

1号煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 測定日（上段）及び報告日（下段） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | |
| 温度 | ℃ | | 停止中 | | | | | |
| 水分量 | % | | | | | | | |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ /h | | | | | | |
| | 乾き | m ³ /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 | m ³ /h | | | | | | |
| | 排出量基準値 | m ³ /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 | | | | | | |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

2号煙突測定結果

| 測定項目 | 単位 | 基準値 | 測定日（上段）及び報告日（下段） | | | | | |
|---------|------------------------|---------------------|------------------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
| | | | H30.5.24 | H30.7.23 | H30.10.19 | H30.11.26 | H30.12.7 | H31.2.25 |
| | | | H30.6.27 | H30.8.22 | H30.11.20 | H30.12.17 | H31.1.15 | H31.3.22 |
| 温度 | ℃ | | 154 | 158 | 156 | 156 | 155 | 164 |
| 水分量 | % | | 21 | 22 | 21 | 21 | 21 | 26 |
| 排ガス量 | 湿り | m ³ /h | 55,300 | 57,000 | 63,500 | 57,300 | 58,800 | 58,300 |
| | 乾き | m ³ /h | 44,000 | 44,400 | 50,500 | 45,200 | 46,800 | 43,400 |
| ばいじん濃度 | 測定値 | g/m ³ N | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| | (O ₂ 12%換算) | g/m ³ N | 0.08以下 | <0.003 | <0.003 | <0.004 | <0.004 | <0.003 |
| 硫黄酸化物 | 測定値 | ppm | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.4 | <0.3 | <0.3 |
| | 排出量 | m ³ /h | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| | 排出量基準値 | m ³ /h | 10 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 |
| 窒素酸化物濃度 | 測定値 | ppm | 60 | 54 | 54 | 64 | 54 | 68 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 250以下 | 60 | 54 | 60 | 72 | 60 |
| 塩化水素濃度 | 測定値 | ppm | 2.5 | 4.2 | 1.6 | 4.0 | 2.0 | 5.8 |
| | (O ₂ 12%換算) | ppm | 2.8 | 4.5 | 1.7 | 4.1 | 1.9 | 4.9 |
| | 測定値 | mg/m ³ N | 4.1 | 6.9 | 2.6 | 6.6 | 3.3 | 9.4 |
| | (O ₂ 12%換算) | mg/m ³ N | 700以下 | 4.6 | 7.4 | 2.8 | 6.7 | 3.1 |

(注) 基準値は大気汚染防止法に基づく基準値です。

平成30年度 青岸クリーンセンターばい煙中のダイオキシン類測定結果

| 採取場所 | 単位 | 基準値 | 測定日 | 報告日 | 測定結果 |
|------|-------------------------|-----|----------|-----------|-------|
| 1号炉 | ng-TEQ/m ³ N | 1以下 | 停止中 | | |
| 2号炉 | | | H30.5.28 | H30.11.27 | 0.049 |

(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。