

ばい煙濃度等の測定結果

| 年 度   |   | 令和4年度   |  |  |  |  |  |
|-------|---|---------|--|--|--|--|--|
| 測定年月日 |   | R4.5.20 |  |  |  |  |  |
| 運転炉   |   | 3号炉     |  |  |  |  |  |
| ばいじん  | 濃 度<br>[g/m <sup>3</sup> ]                                | <0.001  |  |  |  |  |  |
|       | 排出基準値: 0.08g/m <sup>3</sup> 自主規制運用値: 0.02g/m <sup>3</sup> |         |  |  |  |  |  |
| 硫黄酸化物 | 濃 度<br>[ppm]  | 11      |  |  |  |  |  |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                | 0.67    |  |  |  |  |  |
|       | 排出基準値<br>[m <sup>3</sup> /h]                              | 89.3    |  |  |  |  |  |
|       | 自主規制運用値: 20ppm  |         |  |  |  |  |  |
| 窒素酸化物 | 濃 度<br>[ppm]  | 42      |  |  |  |  |  |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                | 2.38    |  |  |  |  |  |
|       | 排出基準値: 250ppm 自主規制運用値: 56ppm                              |         |  |  |  |  |  |
| 塩化水素  | 濃 度<br>[ppm]  | 24      |  |  |  |  |  |
|       | 排出基準値: 430ppm 自主規制運用値: 25ppm                              |         |  |  |  |  |  |
| 全水銀   | 濃 度<br>[μg/m <sup>3</sup> ]                               | 4.4     |  |  |  |  |  |
|       | 排出基準値: 50 μg/m <sup>3</sup>                               |         |  |  |  |  |  |

ばい煙濃度等の測定結果

| 年 度   |   | 令和3年度   |         |         |          |         |        |
|-------|---|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
| 測定年月日 |   | R3.5.17 | R3.7.13 | R3.9.13 | R3.11.22 | R4.1.12 | R4.3.1 |
| 運転炉   |   | 3号炉     | 2号炉     | 2号炉     | 3号炉      | 3号炉     | 2号炉    |
| ばいじん  | 濃 度<br>[g/m <sup>3</sup> ]                                | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001 |
|       | 排出基準値: 0.08g/m <sup>3</sup> 自主規制運用値: 0.02g/m <sup>3</sup> |         |         |         |          |         |        |
| 硫黄酸化物 | 濃 度<br>[ppm]  | 9       | 6       | 4       | 4        | 4       | 4      |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                | 0.50    | 0.34    | 0.26    | 0.19     | 0.23    | 0.24   |
|       | 排出基準値<br>[m <sup>3</sup> /h]                              | 90.9    | 92.4    | 90.9    | 87.8     | 90.9    | 92.4   |
|       | 自主規制運用値: 20ppm  |         |         |         |          |         |        |
| 窒素酸化物 | 濃 度<br>[ppm]  | 42      | 27      | 31      | 33       | 31      | 29     |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                | 2.53    | 1.64    | 1.78    | 1.73     | 1.72    | 1.67   |
|       | 排出基準値: 250ppm 自主規制運用値: 56ppm                              |         |         |         |          |         |        |
| 塩化水素  | 濃 度<br>[ppm]  | 22      | 10      | 11      | 20       | 10      | 7      |
|       | 排出基準値: 430ppm 自主規制運用値: 25ppm                              |         |         |         |          |         |        |
| 全水銀   | 濃 度<br>[μg/m <sup>3</sup> ]                               | 8.3     | 23      | 13      | 1.7      | 5.0     | 7.6    |
|       | 排出基準値: 50 μg/m <sup>3</sup>                               |         |         |         |          |         |        |

ばい煙濃度等の測定結果

| 年 度   |   | 令和2年度   |         |         |         |         |        |
|-------|---|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 測定年月日 |   | R2.5.18 | R2.7.14 | R2.9.14 | R2.11.5 | R3.1.13 | R3.3.4 |
| 運転炉   |   | 3号炉     | 2号炉     | 2号炉     | 2号炉     | 2号炉     | 3号炉    |
| ばいじん  | 濃 度<br>[g/m <sup>3</sup> N]                                   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001 |
|       | 排出基準値: 0.08g/m <sup>3</sup> N 自主規制運用値: 0.02g/m <sup>3</sup> N |         |         |         |         |         |        |
| 硫黄酸化物 | 濃 度<br>[ppm]  | 9       | 7       | 3       | 2       | 3       | 8      |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                    | 0.50    | 0.43    | 0.19    | 0.14    | 0.20    | 0.42   |
|       | 排出基準値<br>[m <sup>3</sup> /h]                                  | 90.9    | 92.4    | 93.9    | 93.9    | 95.5    | 90.9   |
|       | 自主規制運用値: 20ppm  |         |         |         |         |         |        |
| 窒素酸化物 | 濃 度<br>[ppm]  | 27      | 44      | 26      | 50      | 44      | 47     |
|       | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                    | 1.47    | 2.55    | 1.55    | 2.84    | 2.74    | 2.53   |
|       | 排出基準値: 250ppm 自主規制運用値: 56ppm                                  |         |         |         |         |         |        |
| 塩化水素  | 濃 度<br>[ppm]  | 17      | 20      | 13      | 15      | 13      | 19     |
|       | 排出基準値: 430ppm 自主規制運用値: 25ppm                                  |         |         |         |         |         |        |
| 全水銀   | 濃 度<br>[μg/m <sup>3</sup> N]                                  | 15      | 11      | 16      | 11      | 23      | 24     |
|       |   | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
|       |   | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
|       |   | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
|       |   | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
|       | 評価値*<br>[μg/m <sup>3</sup> N]                                 | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
|       | 排出基準値: 50 μg/m <sup>3</sup> N                                 |         |         |         |         |         |        |

\* 評価値とは定期測定において排出基準値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えた場合に実施する再測定結果3回を含み、最大値・最小値を除く全ての結果の平均値

ばい煙濃度等の測定結果

| 年 度                           |   | 令和元年度   |         |         |          |         |        |
|-------------------------------|---|---------|---------|---------|----------|---------|--------|
| 測定年月日                         |   | R1.5.20 | R1.7.23 | R1.9.24 | R1.11.18 | R2.1.10 | R2.3.2 |
| 運転炉                           |   | 3号炉     | 2号炉     | 2号炉     | 3号炉      | 3号炉     | 2号炉    |
| ばいじん                          | 濃 度<br>[g/m <sup>3</sup> N]                                   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | <0.001   | <0.001  | <0.001 |
|                               | 排出基準値: 0.08g/m <sup>3</sup> N 自主規制運用値: 0.02g/m <sup>3</sup> N |         |         |         |          |         |        |
| 硫黄酸化物                         | 濃 度<br>[ppm]  | 9       | 5       | 8       | 6        | 8       | 4      |
|                               | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                    | 0.45    | 0.28    | 0.41    | 0.30     | 0.40    | 0.23   |
|                               | 排出基準値<br>[m <sup>3</sup> /h]                                  | 89.4    | 90.9    | 90.9    | 87.9     | 89.4    | 90.9   |
|                               | 自主規制運用値: 20ppm  |         |         |         |          |         |        |
| 窒素酸化物                         | 濃 度<br>[ppm]  | 40      | 42      | 17      | 51       | 53      | 44     |
|                               | 排出量<br>[m <sup>3</sup> /h]                                    | 1.96    | 2.31    | 0.87    | 2.48     | 2.71    | 2.33   |
|                               | 排出基準値: 250ppm 自主規制運用値: 56ppm                                  |         |         |         |          |         |        |
| 塩化水素                          | 濃 度<br>[ppm]  | 14      | 14      | 17      | 15       | 24      | 9      |
|                               | 排出基準値: 430ppm 自主規制運用値: 25ppm                                  |         |         |         |          |         |        |
| 全水銀                           | 濃 度<br>[μg/m <sup>3</sup> N]                                  | 110     | 18      | 4.9     | 8.9      | 16      | 29     |
|                               |   | R1.6.10 |         |         |          |         |        |
|                               |   | 0.15    | -       | -       | -        | -       | -      |
|                               |   | R1.6.11 |         |         |          |         |        |
|                               |   | 35*     | -       | -       | -        | -       | -      |
|                               |   | R1.6.12 |         |         |          |         |        |
|                               | 28*   | -       | -       | -       | -        | -       |        |
|                               | 評価値*<br>[μg/m <sup>3</sup> N]                                 | 32      | -       | -       | -        | -       | -      |
| 排出基準値: 50 μg/m <sup>3</sup> N |   |         |         |         |          |         |        |

\* 評価値とは定期測定において排出基準値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えた場合に実施する再測定結果3回を含み、最大値・最小値を除く全ての結果の平均値

排ガス中の水銀濃度が排出基準値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えた場合、測定結果が平常時における平均的な排出状況を捉えたものか確認する必要がある、速やかに3回の再測定を実施し、定期測定と合わせた4回のうち、最大値・最小値を除く全ての結果の平均値を排出基準に照らして評価を行います。このため一時的に排出基準値(50 μg/m<sup>3</sup>N)を超えることがあっても、周辺地域に環境汚染や健康被害を生じることはありません。