

## 排ガスの分析値

サンプリング日 1号炉：2024年10月21日

2号炉：2024年10月3日

| 測定項目    | 単位                     | 排出<br>基準値 | 自主<br>基準値       | 分析値               |                   |
|---------|------------------------|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|
|         |                        |           |                 | 1号炉               | 2号炉               |
| ばいじん    | g/Nm <sup>3</sup>      | 0.15      | 0.05            | 0.022             | 0.025             |
| 硫黄酸化物   | K値                     | 17.5      | 10              | <0.15             | <0.15             |
| 窒素酸化物   | ppm                    | 250       | 200             | 47                | 46                |
| 塩化水素    | mg/Nm <sup>3</sup>     | 700       | 300             | <16               | <18               |
| カドミウム   | mg/Nm <sup>3</sup>     | －         | 1               | <0.16             | <0.18             |
| ダイオキシン類 | ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 10        | 8 <sup>※1</sup> | 1.6 <sup>※3</sup> | 1.2 <sup>※4</sup> |
|         |                        |           | 6 <sup>※2</sup> | 2.1 <sup>※5</sup> | 1.7 <sup>※6</sup> |
| 鉛       | mg/Nm <sup>3</sup>     | －         | 10              | <1.6              | <1.8              |
| フェノール類  | ppm                    | －         | 1               | <0.39             | <0.44             |
| フッ化水素   | mg/Nm <sup>3</sup>     | －         | 10              | <1.6              | <1.8              |

※1 年1回実施のJIS公定法分析での自主管理目標値

※2 月1回実施の簡素化法（弊社ワンディ分析）での自主管理目標値

※3 サンプリング日 2023年9月26日（JIS公定法分析）

※4 サンプリング日 2024年7月1日（JIS公定法分析）

※5 サンプリング日 2024年10月10日（弊社ワンディ分析）

※6 サンプリング日 2024年10月2日（弊社ワンディ分析）

注) 基準値は「大気汚染防止法施行規則」及び「ダイオキシン類対策特別措置法施行規則」による

## 排出値の分析値

サンプリング日 2024年10月8日

| 分析項目                          | 単位   | 結果        | 許容限度                   | 自主管理目標値    |
|-------------------------------|------|-----------|------------------------|------------|
| カドミウム及びその化合物                  | mg/L | 0.003 未満  | 0.03                   | 0.021      |
| シアン化合物                        | mg/L | 0.1 未満    | 0.5 <sup>※1</sup>      | 0.35       |
| 有機燐化合物                        | mg/L | 0.1 未満    | 1                      | 0.7        |
| 鉛及びその化合物                      | mg/L | 0.01 未満   | 0.1                    | 0.07       |
| 六価クロム化合物                      | mg/L | 0.02 未満   | 0.2                    | 0.14       |
| 砒素及びその化合物                     | mg/L | 0.01 未満   | 0.1                    | 0.07       |
| 水銀及びアルキル水銀その他の水銀化合物           | mg/L | 0.0005 未満 | 0.003 <sup>※1</sup>    | 0.0021     |
| アルキル水銀化合物                     | mg/L | 検出せず      | 検出されないこと               | 検出されないこと   |
| ポリ塩化ビフェニル                     | mg/L | 0.0005 未満 | 0.003                  | 0.0021     |
| トリクロロエチレン                     | mg/L | 0.002 未満  | 0.1                    | 0.07       |
| テトラクロロエチレン                    | mg/L | 0.002 未満  | 0.1                    | 0.07       |
| ジクロロメタン                       | mg/L | 0.002 未満  | 0.2                    | 0.14       |
| 四塩化炭素                         | mg/L | 0.002 未満  | 0.02                   | 0.014      |
| 1,2-ジクロロエタン                   | mg/L | 0.002 未満  | 0.04                   | 0.028      |
| 1,1-ジクロロエチレン                  | mg/L | 0.002 未満  | 1                      | 0.7        |
| シス-1,2-ジクロロエチレン               | mg/L | 0.002 未満  | 0.4                    | 0.28       |
| 1,1,1-トリクロロエタン                | mg/L | 0.002 未満  | 3                      | 2.1        |
| 1,1,2-トリクロロエタン                | mg/L | 0.002 未満  | 0.06                   | 0.042      |
| 1,3-ジクロロプロペン                  | mg/L | 0.002 未満  | 0.02                   | 0.014      |
| チウラム                          | mg/L | 0.005 未満  | 0.06                   | 0.042      |
| シマジン                          | mg/L | 0.003 未満  | 0.03                   | 0.021      |
| チオベンカルブ                       | mg/L | 0.003 未満  | 0.2                    | 0.14       |
| ベンゼン                          | mg/L | 0.002 未満  | 0.1                    | 0.07       |
| セレン及びその化合物                    | mg/L | 0.01 未満   | 0.1                    | 0.07       |
| ほう素及びその化合物                    | mg/L | 0.1       | 10                     | 7          |
| ふっ素及びその化合物                    | mg/L | 0.8 未満    | 8                      | 5.6        |
| アンモニア、アンモニウム化合物、亜硝酸化合物及び硝酸化合物 | mg/L | 10 未満     | 100 <sup>※2</sup>      | 70         |
| 1,4-ジオキサン                     | mg/L | 0.05 未満   | 0.5                    | 0.35       |
| 水素イオン濃度                       | —    | 7.3       | 5.8以上8.6以下             | 5.8以上8.6以下 |
| 生物化学的酸素要求量                    | mg/L | 3.0       | 60(日間40) <sup>※1</sup> | 20         |
| 浮遊物質                          | mg/L | 6         | 90(日間60) <sup>※1</sup> | 50         |
| ノルマルヘキサン抽出物質含有量               | mg/L | 1.0 未満    | 鉱油5,動油30               | 4          |

※1 長野県環境基本条例による上乗せ基準

※2 アンモニア性窒素に0.4を乗じたもの 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素の合計量

注) 許容限度は「水質汚濁防止法」「排出基準を定める総理府令」「公害の防止に関する条例」による。但し、※1は上記に示したように 条例による上乗せ基準