

## 排ガスの測定結果

| 項目\区分     | 測定結果                             |    | ※1 計画目標値                       | 法規制値等                         | 規制値等の根拠      | 備考   |             |
|-----------|----------------------------------|----|--------------------------------|-------------------------------|--------------|------|-------------|
|           | 測定値                              | 判定 |                                |                               |              | 測定箇所 | 測定年月日       |
| 窒素酸化物濃度   | 23 ppm                           | 合格 | 100 ppm 以下                     | 250 ppm 以下                    | 大気汚染防止法      | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | 33 ppm                           | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | 32 ppm                           | 合格 |                                |                               |              | 1号煙突 | 平成30年10月18日 |
|           | 37 ppm                           | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |
| 硫黄酸化物濃度   | 13.0 ppm                         | 合格 | 50 ppm 以下                      | ※8 K値 17.5 以下                 | 大気汚染防止法      | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | 5.8 ppm                          | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | ※2 2.6 ppm                       | 合格 |                                |                               |              | 1号煙突 | 平成30年10月18日 |
|           | ※3 <5 ppm                        | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |
| 一酸化炭素濃度   | 1 ppm                            | 合格 | 30 ppm 以下                      | 30 ppm 以下                     | ※6 新ガイドライン   | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | 1 ppm                            | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | 1 ppm                            | 合格 |                                |                               |              | 1号煙突 | 平成30年10月17日 |
|           | 0 ppm                            | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |
| 塩化水素濃度    | 12 ppm                           | 合格 | 50 ppm 以下                      | 430 ppm 以下                    | 大気汚染防止法      | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | 10 ppm                           | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | ※2 3 ppm                         | 合格 |                                |                               |              | 1号煙突 | 平成30年10月18日 |
|           | ※3 <4 ppm                        | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |
| ばいじん濃度    | ※4 <0.001 g/Nm <sup>3</sup>      | 合格 | 0.02 g/Nm <sup>3</sup> 以下      | 0.08 g/Nm <sup>3</sup> 以下     | 大気汚染防止法      | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | ※4 <0.001 g/Nm <sup>3</sup>      | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | ※4 <0.001 g/Nm <sup>3</sup>      | 合格 |                                |                               |              | 1号煙突 | 平成30年10月18日 |
|           | ※4 <0.001 g/Nm <sup>3</sup>      | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |
| ダイオキシン類濃度 | 0.0000024 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> | 合格 | 0.05 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下 | 0.1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下 | ※9 新ガイドライン   | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | 0.0053 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>    | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | 0.00031 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>   | 合格 |                                | 1 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup> 以下   | ※10 DXN特別措置法 | 1号煙突 | 平成30年10月17日 |
|           | 0.000078 ng-TEQ/Nm <sup>3</sup>  | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |
| ※5 水銀濃度   | ※6 0.0028 μg/Nm <sup>3</sup>     | 合格 | —                              | 50 μg/Nm <sup>3</sup> 以下      | 大気汚染防止法      | 1号煙突 | 平成30年6月27日  |
|           | ※7 <0.11 μg/Nm <sup>3</sup>      | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成30年7月24日  |
|           | 0.12 μg/Nm <sup>3</sup>          | 合格 |                                |                               |              | 1号煙突 | 平成30年10月18日 |
|           | 0.22 μg/Nm <sup>3</sup>          | 合格 |                                |                               |              | 2号煙突 | 平成31年1月10日  |

注記 上記濃度はすべてO<sub>2</sub>濃度12%換算値とします。

※1: 計画目標値は、施設運転上の自主規制値であり、国が定めている規制値より厳しい数値にしています。

※2: 3回目の測定は機能検査で排ガスの検査測定しています。

※3: 硫黄酸化物濃度の<5は、定量下限値5未満を示し、塩化水素濃度<4は、定量下限値4未満を示しています。

※4: <0.001は、定量下限値0.001未満を示します。

※5: 水銀濃度は、平成30年4月1日から大気汚染防止法の改正による水銀大気排出規制による測定です。

※6: 全水銀濃度の値は、ガス状水銀及び粒子状水銀の合算した値です。ガス状水銀濃度は定量下限値未満であったため、測定値の結果が得られた粒子状水銀の値のみ表示しています。

※7: 全水銀濃度の値は、ガス状水銀及び粒子状水銀両方の値が定量下限値未満であったため、ガス状水銀濃度定量下限値0.0011未満より大きな下限値の粒子状水銀濃度定量下限値の0.11未満を表示しています。

※8: 硫黄酸化物濃度の法規制値等のK値17.5は、約2,000ppmに相当します。

※9: 法規制値等の新ガイドラインは、ダイオキシン類発生防止等ガイドラインのことです。

※10: 法規制値等のDXN特別措置法は、ダイオキシン類対策特別措置法のことです。