

令和2年度焼却工場における排ガス測定結果 一覧

施設名称 皇后崎工場

|      | 採取日         | 結果報告日       | 硫酸化物                           | ばいじん<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) | 窒素酸化物<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) | 塩化水素<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) | ダイオキシン類<br>毒性等価濃度                  | 全水銀<br>(O <sub>2</sub> 12%換算)  |
|------|-------------|-------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| 単位   | —           | —           | m <sup>3</sup> <sub>N</sub> /h | g/m <sup>3</sup> <sub>N</sub>  | ppm                             | mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | ng-TEQ/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> | μg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> |
| 法規制値 | —           | —           | 20.85                          | 0.08                           | 250                             | 700                            | 1                                  | 50                             |
| 1号炉  | 2020年4月13日  | 2020年5月29日  | 0.75                           | 0.0008未満                       | 75                              | 32                             | —                                  | 38 ※1                          |
|      | 2020年9月30日  | 2020年10月30日 | 1.3                            | 0.0007未満                       | 75                              | 27                             | —                                  | —                              |
|      | 2020年10月20日 | 2020年11月27日 | 1.3                            | 0.0007未満                       | 76                              | 44                             | —                                  | 53 ※2                          |
|      | 2020年12月4日  | 2021年1月25日  | 1.3                            | 0.0008未満                       | 79                              | 44                             | 0.0033                             | —                              |
|      | 2021年2月10日  | 2021年3月31日  | 1.1                            | 0.0007未満                       | 81                              | 4.4                            | —                                  | 3.3 ※1                         |
|      |             |             |                                |                                |                                 |                                |                                    |                                |
| 2号炉  | 2020年5月19日  | 2020年6月26日  | 0.70                           | 0.0009未満                       | 72                              | 46                             | —                                  | —                              |
|      | 2020年7月13日  | 2020年8月24日  | 0.59                           | 0.0010                         | 83                              | 20                             | —                                  | 27                             |
|      | 2021年1月6日   | 2021年2月15日  | 1.0                            | 0.0009                         | 78                              | 37                             | 0.0017                             | —                              |
|      | 2021年2月10日  | 2021年3月31日  | 0.97                           | 0.0007未満                       | 82                              | 20                             | —                                  | 4.1 ※1                         |
|      |             |             |                                |                                |                                 |                                |                                    |                                |
|      |             |             |                                |                                |                                 |                                |                                    |                                |
| 3号炉  | 2020年4月30日  | 2020年5月29日  | 1.4                            | 0.0008                         | 74                              | 30                             | —                                  | —                              |
|      | 2020年7月27日  | 2020年8月24日  | 0.79                           | 0.0007未満                       | 68                              | 12                             | —                                  | 24 ※1                          |
|      | 2020年9月25日  | 2020年10月30日 | 1.3                            | 0.0007未満                       | 71                              | 30                             | 0.0022                             | —                              |
|      | 2020年11月20日 | 2020年12月22日 | 1.1                            | 0.0007未満                       | 78                              | 4.1                            | —                                  | —                              |
|      | 2021年1月18日  | 2021年2月15日  | 0.98                           | 0.0008未満                       | 80                              | 8.4                            | —                                  | 27                             |
|      | 2021年3月2日   | 2021年3月31日  | 1.2                            | 0.0007未満                       | 72                              | 33                             | —                                  | —                              |

※1 大気汚染防止法施行規則第十六条の十八に基づき再測定を実施し、得られた結果の最大及び最小の値を除くすべての測定値の平均値により評価した。

※2 環境省の通知により、排出基準は環境中を循環する水銀の総量を地球規模で削減するという観点から設定したものであり、排出基準を超える水銀等が排出されたとしても直ちに地域住民に健康被害を生じるものではありません。