# 2026年9月度環境データ速報（神戸線条工場および神戸発電所）

## 1. ばい煙時間排出量 ※1

| 項目 | 単位 | 月間平均値 | 月間最大値 | 協定値 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|
| 硫黄酸化物（SOx） | $m^3N/h$ | 23 | 32 | 126.7 | 良 |
| 窒素酸化物（NOx） | $m^3N/h$ | 74 | 93 | 223.6 | 良 |
| ばいじん | kg/h | 7 | 9 | 93.2 | 良 |

## 2. 主なばい煙発生施設のばい煙排出濃度（連続測定結果）

### （1）硫黄酸化物

| 施設 | 単位 | 月間平均値 | 月間最大値 | | 排出基準※2 K値 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 相当K値 | | |
| 神戸発電所1号機 | ppm | 4 | 5 | 0.12 | 1.17[16ppm] | 良 |
| 神戸発電所2号機 | ppm | 4 | 5 | 0.10 | 1.17[16ppm] | 良 |
| 神戸発電所3号機 | ppm | 3 | 4 | 0.07 | 1.17[13ppm] | 良 |
| 神戸発電所4号機 | ppm | 3 | 4 | 0.08 | 1.17[13ppm] | 良 |

### （2）窒素酸化物

| 施設 | 単位 | 月間平均値 | 月間最大値 | 排出基準※2 | 判定 |
|---|---|---|---|---|---|
| 第3分塊工場均熱炉 | ppm | 12 | 64 | 170 | 良 |
| 第3分塊工場No.1加熱炉 | ppm | 停止中 | 停止中 | 100 | ― |
| 棒鋼工場加熱炉 | ppm | 27 | 46 | 100 | 良 |
| 第7線材工場加熱炉 | ppm | 39 | 62 | 130 | 良 |
| 神戸発電所1号機 | ppm | 12 | 13 | 200 [19※3 /20※4] | 良 |
| 神戸発電所2号機 | ppm | 12 | 14 | 200 [19※3 /20※4] | 良 |
| 神戸発電所3号機 | ppm | 9 | 10 | 200 [15※3 /20※4] | 良 |
| 神戸発電所4号機 | ppm | 9 | 10 | 200 [15※3 /20※4] | 良 |

## 3. ばい煙発生施設のばい煙排出濃度（手分析結果※5）

### （1）窒素酸化物

| 施設名 | 2026年9月実績 | 排出基準※2 | 判定 |
|---|---|---|---|
| | 換算濃度 ppm | ppm | |
| ― | ― | ― | ― |

### （2）ばいじん

| 施設名 | 2026年9月実績 | 排出基準※2 | 判定 |
|---|---|---|---|
| | 換算濃度※6 $g/Nm^3$ | $g/Nm^3$ | |
| 神戸発電所1号機 | 0.001 | 0.10[0.008] | 良 |
| 神戸発電所2号機 | 0.001 | 0.10[0.008] | 良 |
| 神戸発電所3号機 | <0.001 | 0.10[0.005] | 良 |
| 神戸発電所4号機 | <0.001 | 0.10[0.005] | 良 |

### （3）水銀

| 施設名 | 2026年9月実績 | 排出基準※2 | 判定 |
|---|---|---|---|
| | 換算濃度 $\mu g/Nm^3$ | $\mu g/Nm^3$ | |
| 神戸発電所2号機 | 1.3 | 10 | 良 |

## 4. 汚濁負荷量 ※1

| 項目 | 単位 | 月間最大値 | 協定値 | 判定 |
|---|---|---|---|---|
| 化学的酸素要求量(COD) | kg/日 | 15.6 | 44.1 | 良 |
| 窒素含有量(T-N) | kg/日 | 8.9 | 89.2 | 良 |
| 燐含有量(T-P) | kg/日 | 0.15 | 3.87 | 良 |
| 浮遊物質量(SS) | kg/日 | 15.7 | 49.2 | 良 |

## 5. 神戸発電所の取放水温度差

| 施設 | 単位 | 月間最大値 | 協定値 | 判定 |
|---|---|---|---|---|
| 1号機 | ℃ | 6.8 | 7 | 良 |
| 2号機 | ℃ | 6.7 | 7 | 良 |
| 3号機 | ℃ | 6.5 | 7 | 良 |
| 4号機 | ℃ | 6.3 | 7 | 良 |

※1 数値は神戸線条工場および神戸発電所の合計値。

※2 大気汚染防止法の排出基準を示します。但し[ ]内は協定値。

※3 通常稼働時

※4 通常稼働時以外

※5 手分析は、各ばい煙発生施設の排ガス量に応じて、1ヶ月～6ヶ月に１回の頻度で実施しています。
神戸発電所1号機～4号機の水銀測定については、2ヶ月に1回の頻度で実施しています。

※6 ばいじん濃度測定の定量下限値は<0.001g/m3ですが、換算濃度は測定時の酸素濃度の違いにより変動します。