

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和6年4月

～

令和6年5月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|----------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|---------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | ppm                                    |         |          | g/m <sup>3</sup> N                    |         |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | 1.27                                  | R6.4.19 | R6.6.24  | 0.0044             | R6.4.19 | R6.6.24  | 1.68               | R6.4.19 | R6.6.24  | 22.2                                   | R6.4.19 | R6.6.24  | *                                     | R6.4.19 | R6.6.24  |
|     | 2号炉       | 1.30                                  | R6.4.2  | R6.6.24  | 0.0067             | R6.4.2  | R6.6.24  | 2.47               | R6.4.2  | R6.6.24  | 26.3                                   | R6.4.2  | R6.6.24  | *                                     | R6.4.2  | R6.6.24  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0111             | －       | －        | 4.15               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |         |          | 13. 611(1. 90)     |         |          | 16. 743(7. 00)     |         |          | 250(36. 8)                             |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 八尾  | 1号炉       | 1.55                                  | R6.5.8  | R6.6.24  | 0.0059             | R6.5.8  | R6.6.24  | 2.53               | R6.5.8  | R6.6.24  | 32.6                                   | R6.5.8  | R6.6.24  | *                                     | R6.5.8  | R6.6.24  |
|     | 2号炉       | 1.98                                  | R6.5.7  | R6.6.24  | 0.0086             | R6.5.7  | R6.6.24  | 2.58               | R6.5.7  | R6.6.24  | 29.3                                   | R6.5.7  | R6.6.24  | *                                     | R6.5.7  | R6.6.24  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0145             | －       | －        | 5.11               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |         |          | 21. 781(1. 88)     |         |          | 16. 744(9. 5)      |         |          | 250(50)                                |         |          | 0. 04(0. 018)                         |         |          |
| 舞洲  | 1号炉       | 0.842                                 | R6.5.9  | R6.6.24  | 0.0105             | R6.5.9  | R6.6.24  | 1.61               | R6.5.9  | R6.6.24  | 13.1                                   | R6.5.9  | R6.6.24  | *                                     | R6.5.9  | R6.6.24  |
|     | 2号炉       | 0.457                                 | R6.5.10 | R6.6.24  | 0.0070             | R6.5.10 | R6.6.24  | 1.84               | R6.5.10 | R6.6.24  | 13.3                                   | R6.5.10 | R6.6.24  | *                                     | R6.5.10 | R6.6.24  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0175             | －       | －        | 3.45               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(3. 0)       |         |          | 24. 608(9. 0)      |         |          | 250(30)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 平野  | 1号炉       | 1.37                                  | R6.5.1  | R6.6.24  | 0.0136             | R6.5.1  | R6.6.24  | 1.24               | R6.5.1  | R6.6.24  | 8.76                                   | R6.5.1  | R6.6.24  | *                                     | R6.5.1  | R6.6.24  |
|     | 2号炉       | 1.14                                  | R6.4.30 | R6.6.24  | 0.0050             | R6.4.30 | R6.6.24  | 1.68               | R6.4.30 | R6.6.24  | 12.9                                   | R6.4.30 | R6.6.24  | *                                     | R6.4.30 | R6.6.24  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0186             | －       | －        | 2.92               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(2. 75)      |         |          | 24. 608(6. 12)     |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 東淀  | 1号炉       | 0.824                                 | R6.4.11 | R6.6.24  | 0.0049             | R6.4.11 | R6.6.24  | 0.570              | R6.4.11 | R6.6.24  | 9.00                                   | R6.4.11 | R6.6.24  | *                                     | R6.4.11 | R6.6.24  |
|     | 2号炉       | 0.985                                 | R6.4.12 | R6.6.24  | 0.0079             | R6.4.12 | R6.6.24  | 0.623              | R6.4.12 | R6.6.24  | 9.78                                   | R6.4.12 | R6.6.24  | *                                     | R6.4.12 | R6.6.24  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0128             | －       | －        | 1.193              | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |         |          | 3.637(0.992)       |         |          | 11.388(2.48)       |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |

\* は定量下限(各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度)未満であることを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル)：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和6年6月

～

令和6年7月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|----------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|---------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | ppm                                    |         |          | g/m <sup>3</sup> N                    |         |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | 0.550                                 | R6.6.24 | R6.8.26  | 0.0099             | R6.6.24 | R6.8.26  | 1.62               | R6.6.24 | R6.8.26  | 16.4                                   | R6.6.24 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.24 | R6.8.26  |
|     | 2号炉       | 0.930                                 | R6.6.25 | R6.8.26  | 0.0096             | R6.6.25 | R6.8.26  | 2.32               | R6.6.25 | R6.8.26  | 26.1                                   | R6.6.25 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.25 | R6.8.26  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0195             | －       | －        | 3.94               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |         |          | 13. 611(1. 90)     |         |          | 16. 743(7. 00)     |         |          | 250(36. 8)                             |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 八尾  | 1号炉       | 1.47                                  | R6.6.11 | R6.8.26  | 0.0059             | R6.6.11 | R6.8.26  | 2.06               | R6.6.11 | R6.8.26  | 27.4                                   | R6.6.11 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.11 | R6.8.26  |
|     | 2号炉       | 1.60                                  | R6.6.12 | R6.8.26  | 0.0116             | R6.6.12 | R6.8.26  | 1.78               | R6.6.12 | R6.8.26  | 19.8                                   | R6.6.12 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.12 | R6.8.26  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0174             | －       | －        | 3.84               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |         |          | 21. 781(1. 88)     |         |          | 16. 744(9. 5)      |         |          | 250(50)                                |         |          | 0. 04(0. 018)                         |         |          |
| 舞洲  | 1号炉       | 0.324                                 | R6.7.10 | R6.8.26  | 0.0029             | R6.7.10 | R6.8.26  | 1.24               | R6.7.10 | R6.8.26  | 8.42                                   | R6.7.10 | R6.8.26  | *                                     | R6.7.10 | R6.8.26  |
|     | 2号炉       | 0.806                                 | R6.6.7  | R6.8.26  | 0.0070             | R6.6.7  | R6.8.26  | 2.10               | R6.6.7  | R6.8.26  | 14.1                                   | R6.6.7  | R6.8.26  | *                                     | R6.6.7  | R6.8.26  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0099             | －       | －        | 3.34               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(3. 0)       |         |          | 24. 608(9. 0)      |         |          | 250(30)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 平野  | 1号炉       | 1.51                                  | R6.6.26 | R6.8.26  | 0.0133             | R6.6.26 | R6.8.26  | 1.11               | R6.6.26 | R6.8.26  | 7.96                                   | R6.6.26 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.26 | R6.8.26  |
|     | 2号炉       | 0.805                                 | R6.6.27 | R6.8.26  | 0.0074             | R6.6.27 | R6.8.26  | 1.47               | R6.6.27 | R6.8.26  | 10.2                                   | R6.6.27 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.27 | R6.8.26  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0207             | －       | －        | 2.58               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(2. 75)      |         |          | 24. 608(6. 12)     |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 東淀  | 1号炉       | 2.04                                  | R6.6.19 | R6.8.26  | 0.0056             | R6.6.19 | R6.8.26  | 0.470              | R6.6.19 | R6.8.26  | 7.17                                   | R6.6.19 | R6.8.26  | *                                     | R6.6.19 | R6.8.26  |
|     | 2号炉       | 1.03                                  | R6.7.9  | R6.8.26  | 0.0044             | R6.7.9  | R6.8.26  | 0.617              | R6.7.9  | R6.8.26  | 9.87                                   | R6.7.9  | R6.8.26  | *                                     | R6.7.9  | R6.8.26  |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0100             | －       | －        | 1.09               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |         |          | 3.637(0.992)       |         |          | 11.388(2.48)       |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |

\* は定量下限(各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度)未満であることを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル)：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和6年8月

～

令和6年10月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|----------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|---------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | ppm                                    |         |          | g/m <sup>3</sup> N                    |         |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | 1.65                                  | R6.8.9  | R6.10.25 | 0.0152             | R6.8.9  | R6.10.25 | 2.07               | R6.8.9  | R6.10.25 | 24.3                                   | R6.8.9  | R6.10.25 | *                                     | R6.8.9  | R6.10.25 |
|     | 2号炉       | 3.34                                  | R6.8.29 | R6.10.25 | 0.0062             | R6.8.29 | R6.10.25 | 1.60               | R6.8.29 | R6.10.25 | 22.8                                   | R6.8.29 | R6.10.25 | *                                     | R6.8.29 | R6.10.25 |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0214             | －       | －        | 3.67               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |         |          | 13. 611(1. 90)     |         |          | 16. 743(7. 00)     |         |          | 250(36. 8)                             |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 八尾  | 1号炉       | 2.73                                  | R6.9.10 | R6.10.25 | 0.0286             | R6.9.10 | R6.10.25 | 2.78               | R6.9.10 | R6.10.25 | 30.6                                   | R6.9.10 | R6.10.25 | *                                     | R6.9.10 | R6.10.25 |
|     | 2号炉       | 3.71                                  | R6.9.24 | R6.10.25 | 0.0052             | R6.9.24 | R6.10.25 | 2.47               | R6.9.24 | R6.10.25 | 30.9                                   | R6.9.24 | R6.10.25 | *                                     | R6.9.24 | R6.10.25 |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0338             | －       | －        | 5.25               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |         |          | 21. 781(1. 88)     |         |          | 16. 744(9. 5)      |         |          | 250(50)                                |         |          | 0. 04(0. 018)                         |         |          |
| 舞洲  | 1号炉       | 1.11                                  | R6.9.5  | R6.10.25 | 0.0183             | R6.9.5  | R6.10.25 | 1.54               | R6.9.5  | R6.10.25 | 15.0                                   | R6.9.5  | R6.10.25 | *                                     | R6.9.5  | R6.10.25 |
|     | 2号炉       | 1.57                                  | R6.9.4  | R6.10.25 | 0.0112             | R6.9.4  | R6.10.25 | 1.46               | R6.9.4  | R6.10.25 | 14.3                                   | R6.9.4  | R6.10.25 | *                                     | R6.9.4  | R6.10.25 |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0295             | －       | －        | 3.00               | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(3. 0)       |         |          | 24. 608(9. 0)      |         |          | 250(30)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 平野  | 1号炉       | 2.46                                  | R6.9.9  | R6.10.25 | 0.0113             | R6.9.9  | R6.10.25 | 0.520              | R6.9.9  | R6.10.25 | 4.74                                   | R6.9.9  | R6.10.25 | *                                     | R6.9.9  | R6.10.25 |
|     | 2号炉       | 2.87                                  | R6.8.30 | R6.10.25 | 0.0313             | R6.8.30 | R6.10.25 | 0.450              | R6.8.30 | R6.10.25 | 4.05                                   | R6.8.30 | R6.10.25 | *                                     | R6.8.30 | R6.10.25 |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0426             | －       | －        | 0.960              | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(2. 75)      |         |          | 24. 608(6. 12)     |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 東淀  | 1号炉       | 0.692                                 | R6.8.6  | R6.10.25 | 0.0067             | R6.8.6  | R6.10.25 | 0.707              | R6.8.6  | R6.10.25 | 11.6                                   | R6.8.6  | R6.10.25 | *                                     | R6.8.6  | R6.10.25 |
|     | 2号炉       | 0.372                                 | R6.8.7  | R6.10.25 | 0.0044             | R6.8.7  | R6.10.25 | 0.256              | R6.8.7  | R6.10.25 | 5.08                                   | R6.8.7  | R6.10.25 | *                                     | R6.8.7  | R6.10.25 |
|     | 合計        | －                                     | －       | －        | 0.0111             | －       | －        | 0.963              | －       | －        | －                                      | －       | －        | －                                     | －       | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |         |          | 3.637(0.992)       |         |          | 11.388(2.48)       |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |

\* は定量下限(各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度)未満であることを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル)：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和6年10月

～

令和6年12月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |          |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |          |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |          |          | m <sup>3</sup> N/h |          |          | m <sup>3</sup> N/h |          |          | ppm                                    |          |          | g/m <sup>3</sup> N                    |          |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日      | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | 3.55                                  | R6.10.28 | R6.12.23 | 0.0062             | R6.10.28 | R6.12.23 | 1.43               | R6.10.28 | R6.12.23 | 21.2                                   | R6.10.28 | R6.12.23 | *                                     | R6.10.28 | R6.12.23 |
|     | 2号炉       | 0.910                                 | R6.10.29 | R6.12.23 | 0.0066             | R6.10.29 | R6.12.23 | 1.24               | R6.10.29 | R6.12.23 | 20.1                                   | R6.10.29 | R6.12.23 | *                                     | R6.10.29 | R6.12.23 |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0128             | －        | －        | 2.67               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |          |          | 13. 611(1. 90)     |          |          | 16. 743(7. 00)     |          |          | 250(36. 8)                             |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 八尾  | 1号炉       | －                                     | －        | －        | －                  | －        | －        | －                  | －        | －        | －                                      | －        | －        | *                                     | R5.11.29 | R5.12.25 |
|     | 2号炉       | 1.10                                  | R6.11.22 | R6.12.23 | 0.0111             | R6.11.22 | R6.12.23 | 1.88               | R6.11.22 | R6.12.23 | 22.2                                   | R6.11.22 | R6.12.23 | *                                     | R5.12.7  | R5.12.25 |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0111             | －        | －        | 1.88               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |          |          | 21. 781(1. 88)     |          |          | 16. 744(9. 5)      |          |          | 250(50)                                |          |          | 0. 04(0. 018)                         |          |          |
| 舞洲  | 1号炉       | 0.884                                 | R6.10.2  | R6.12.23 | 0.0118             | R6.10.2  | R6.12.23 | 1.97               | R6.10.2  | R6.12.23 | 15.8                                   | R6.10.2  | R6.12.23 | *                                     | R6.10.2  | R6.12.23 |
|     | 2号炉       | 0.961                                 | R6.10.3  | R6.12.23 | 0.0064             | R6.10.3  | R6.12.23 | 1.37               | R5.10.3  | R6.12.23 | 15.0                                   | R5.10.3  | R6.12.23 | *                                     | R6.10.3  | R6.12.23 |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0182             | －        | －        | 3.34               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |          |          | 7. 247(3. 0)       |          |          | 24. 608(9. 0)      |          |          | 250(30)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 平野  | 1号炉       | 2.53                                  | R6.10.7  | R6.12.23 | 0.0102             | R6.10.7  | R6.12.23 | 0.79               | R6.10.7  | R6.12.23 | 6.49                                   | R6.10.7  | R6.12.23 | *                                     | R6.10.7  | R6.12.23 |
|     | 2号炉       | 2.25                                  | R6.10.8  | R6.12.23 | 0.0104             | R6.10.8  | R6.12.23 | 0.73               | R6.10.8  | R6.12.23 | 6.77                                   | R6.10.8  | R6.12.23 | *                                     | R6.10.8  | R6.12.23 |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0206             | －        | －        | 1.52               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |          |          | 7. 247(2. 75)      |          |          | 24. 608(6. 12)     |          |          | 250(20)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 東淀  | 1号炉       | 0.446                                 | R6.11.7  | R6.12.23 | 0.0019             | R6.11.7  | R6.12.23 | 0.148              | R6.11.7  | R6.12.23 | 2.93                                   | R6.11.7  | R6.12.23 | *                                     | R6.11.7  | R6.12.23 |
|     | 2号炉       | 0.661                                 | R6.11.8  | R6.12.23 | 0.0046             | R6.11.8  | R6.12.23 | 0.249              | R6.11.8  | R6.12.23 | 5.83                                   | R6.11.8  | R6.12.23 | *                                     | R6.11.8  | R6.12.23 |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0065             | －        | －        | 0.397              | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |          |          | 3.637(0.992)       |          |          | 11.388(2.48)       |          |          | 250(20)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |

\* は定量下限(各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度)未満であることを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル)：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和6年12月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |          |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------------|---------|----------|----------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |          |          | m <sup>3</sup> N/h |          |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | ppm                                    |          |          | g/m <sup>3</sup> N                    |          |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日      | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 2号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 合計        | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |          |          | 13. 611(1. 90)     |          |          | 16. 743(7. 00)     |         |          | 250(36. 8)                             |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 八尾  | 1号炉       | 1.23                                  | R6.12.26 | R7.1.27  | 0.0109             | R6.12.26 | R7.1.27  | 2.85               | R6.1.26 | R7.1.27  | 31.5                                   | R6.12.26 | R7.1.27  | *                                     | R6.12.26 | R7.1.27  |
|     | 2号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 合計        | -                                     | -        | -        | 0.0109             | -        | -        | 2.85               | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |          |          | 21. 781(1. 88)     |          |          | 16. 744(9. 5)      |         |          | 250(50)                                |          |          | 0. 04(0. 018)                         |          |          |
| 舞洲  | 1号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 2号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 合計        | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |          |          | 7. 247(3. 0)       |          |          | 24. 608(9. 0)      |         |          | 250(30)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 平野  | 1号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 2号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 合計        | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |          |          | 7. 247(2. 75)      |          |          | 24. 608(6. 12)     |         |          | 250(20)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 東淀  | 1号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 2号炉       | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 合計        | -                                     | -        | -        | -                  | -        | -        | -                  | -       | -        | -                                      | -        | -        | -                                     | -        | -        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |          |          | 3.637(0.992)       |          |          | 11.388(2.48)       |         |          | 250(20)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |

\* は定量下限 (各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度) 未満であることを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル)：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和6年12月

～

今年7年2月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |          |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |          |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |          |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|--------------------|----------|----------|----------------------------------------|----------|----------|---------------------------------------|----------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |          |          | m <sup>3</sup> N/h |          |          | m <sup>3</sup> N/h |          |          | ppm                                    |          |          | g/m <sup>3</sup> N                    |          |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日      | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日      | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | 1.14                                  | R.7.1.7  | R7.2.26  | 0.0058             | R.7.1.7  | R7.2.26  | 2.34               | R.7.1.7  | R7.2.26  | 25.5                                   | R.7.1.7  | R7.2.26  | *                                     | R.7.1.7  | R7.2.26  |
|     | 2号炉       | 2.25                                  | R7.1.8   | R7.2.26  | 0.0222             | R7.1.8   | R7.2.26  | 1.78               | R7.1.8   | R7.2.26  | 26.5                                   | R7.1.8   | R7.2.26  | *                                     | R7.1.8   | R7.2.26  |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0280             | －        | －        | 4.12               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |          |          | 13. 611(1. 90)     |          |          | 16. 743(7. 00)     |          |          | 250(36. 8)                             |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 八尾  | 1号炉       | 4.10                                  | R7.1.20  | R7.2.26  | 0.0394             | R7.1.20  | R7.2.26  | 2.18               | R7.1.20  | R7.2.26  | 25.7                                   | R7.1.20  | R7.2.26  | *                                     | R7.1.20  | R7.2.26  |
|     | 2号炉       | 3.47                                  | R7.1.21  | R7.2.26  | 0.0211             | R7.1.21  | R7.2.26  | 1.63               | R7.1.21  | R7.2.26  | 18.6                                   | R7.1.21  | R7.2.26  | *                                     | R7.1.21  | R7.2.26  |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0605             | －        | －        | 3.81               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |          |          | 21. 781(1. 88)     |          |          | 16. 744(9. 5)      |          |          | 250(50)                                |          |          | 0. 04(0. 018)                         |          |          |
| 舞洲  | 1号炉       | 1.04                                  | R7.1.30  | R7.2.26  | 0.0133             | R7.1.30  | R7.2.26  | 2.45               | R7.1.30  | R7.2.26  | 17.4                                   | R7.1.30  | R7.2.26  | *                                     | R7.1.30  | R7.2.26  |
|     | 2号炉       | 0.402                                 | R6.12.6  | R7.2.26  | 0.0089             | R6.12.6  | R7.2.26  | 1.69               | R6.12.6  | R7.2.26  | 15.1                                   | R6.12.6  | R7.2.26  | *                                     | R6.12.6  | R7.2.26  |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0222             | －        | －        | 4.14               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |          |          | 7. 247(3. 0)       |          |          | 24. 608(9. 0)      |          |          | 250(30)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 平野  | 1号炉       | 1.11                                  | R6.12.19 | R7.2.26  | 0.0374             | R6.12.19 | R7.2.26  | 0.82               | R6.12.19 | R7.2.26  | 6.56                                   | R6.12.19 | R7.2.26  | *                                     | R6.12.19 | R7.2.26  |
|     | 2号炉       | 1.74                                  | R6.12.20 | R7.2.26  | 0.0286             | R6.12.20 | R7.2.26  | 0.74               | R6.12.20 | R7.2.26  | 7.33                                   | R6.12.20 | R7.2.26  | *                                     | R6.12.20 | R7.2.26  |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0660             | －        | －        | 1.56               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |          |          | 7. 247(2. 75)      |          |          | 24. 608(6. 12)     |          |          | 250(20)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |
| 東淀  | 1号炉       | 0.675                                 | R6.12.13 | R7.2.26  | 0.0102             | R6.12.13 | R7.2.26  | 0.630              | R6.12.13 | R7.2.26  | 12.0                                   | R6.12.13 | R7.2.26  | *                                     | R6.12.13 | R7.2.26  |
|     | 2号炉       | 0.860                                 | R6.12.12 | R7.2.26  | 0.0116             | R6.12.12 | R7.2.26  | 0.984              | R6.12.12 | R7.2.26  | 15.1                                   | R6.12.12 | R7.2.26  | *                                     | R6.12.12 | R7.2.26  |
|     | 合計        | －                                     | －        | －        | 0.0218             | －        | －        | 1.61               | －        | －        | －                                      | －        | －        | －                                     | －        | －        |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |          |          | 3.637(0.992)       |          |          | 11.388(2.48)       |          |          | 250(20)                                |          |          | 0. 04(0. 01)                          |          |          |

\* は定量下限(各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度)未満であることを表しています。

排ガス採取位置：排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算：関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル)：0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準：大気汚染防止法に基づいています。

管理値：工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。

◎焼却工場の排ガス測定結果

令和7年2月

～

令和7年3月測定分

| 工場名 | 項目        | 排ガス中の塩化水素濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中の硫黄酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物量        |         |          | 排ガス中の窒素酸化物濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          | 排ガス中のばいじん濃度<br>(O <sub>2</sub> 12%換算) |         |          |
|-----|-----------|---------------------------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|--------------------|---------|----------|----------------------------------------|---------|----------|---------------------------------------|---------|----------|
|     | 単位        | mg/m <sup>3</sup> N                   |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | m <sup>3</sup> N/h |         |          | ppm                                    |         |          | g/m <sup>3</sup> N                    |         |          |
|     | 測定炉       | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                    | 採取日     | 結果の得られた日 | 測定値                                   | 採取日     | 結果の得られた日 |
| 西淀  | 1号炉       | 0.990                                 | R7.2.17 | R7.3.19  | 0.0265             | R7.2.17 | R7.3.19  | 1.50               | R7.2.17 | R7.3.19  | 18.2                                   | R7.2.17 | R7.3.19  | *                                     | R7.2.17 | R7.3.19  |
|     | 2号炉       | 1.63                                  | R7.3.7  | R7.3.19  | 0.0069             | R7.3.7  | R7.3.19  | 2.94               | R7.3.7  | R7.3.19  | 29.0                                   | R7.3.7  | R7.3.19  | *                                     | R7.3.7  | R7.3.19  |
|     | 合計        |                                       |         |          | 0.0334             | —       | —        | 4.44               | —       | —        |                                        |         |          |                                       |         |          |
|     | 排出基準(管理値) | 700(32. 6)                            |         |          | 13. 611(1. 90)     |         |          | 16. 743(7. 00)     |         |          | 250(36. 8)                             |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 八尾  | 1号炉       | 1.76                                  | R7.2.28 | R7.3.19  | 0.0158             | R7.2.28 | R7.3.19  | 0.66               | R7.2.28 | R7.3.19  | 7.42                                   | R7.2.28 | R7.3.19  | *                                     | R7.2.28 | R7.3.19  |
|     | 2号炉       | 4.50                                  | R7.2.27 | R7.3.19  | 0.0087             | R7.2.27 | R7.3.19  | 1.65               | R7.2.27 | R7.3.19  | 20.6                                   | R7.2.27 | R7.3.19  | *                                     | R7.2.27 | R7.3.19  |
|     | 合計        |                                       |         |          | 0.0245             | —       | —        | 2.31               | —       | —        |                                        |         |          |                                       |         |          |
|     | 排出基準(管理値) | 700(50)                               |         |          | 21. 781(1. 88)     |         |          | 16. 744(9. 5)      |         |          | 250(50)                                |         |          | 0. 04(0. 018)                         |         |          |
| 舞洲  | 1号炉       | 0.672                                 | R7.2.19 | R7.3.19  | 0.0115             | R7.2.19 | R7.3.19  | 1.54               | R7.2.19 | R7.3.19  | 10.9                                   | R7.2.19 | R7.3.19  | *                                     | R7.2.19 | R7.3.19  |
|     | 2号炉       | 1.62                                  | R7.3.4  | R7.3.19  | 0.0104             | R7.3.4  | R7.3.19  | 1.89               | R7.3.4  | R7.3.19  | 15.3                                   | R7.3.4  | R7.3.19  | *                                     | R7.3.4  | R7.3.19  |
|     | 合計        |                                       |         |          | 0.0219             |         |          | 3.43               |         |          |                                        |         |          |                                       |         |          |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(3. 0)       |         |          | 24. 608(9. 0)      |         |          | 250(30)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 平野  | 1号炉       | 1.20                                  | R7.3.12 | R7.3.19  | 0.0105             | R7.3.12 | R7.3.19  | 1.05               | R7.3.12 | R7.3.19  | 7.91                                   | R7.3.12 | R7.3.19  | *                                     | R7.3.12 | R7.3.19  |
|     | 2号炉       | 0.947                                 | R7.2.3  | R7.3.19  | 0.0060             | R7.2.3  | R7.3.19  | 0.80               | R7.2.3  | R7.3.19  | 7.66                                   | R7.2.3  | R7.3.19  | *                                     | R7.2.3  | R7.3.19  |
|     | 合計        |                                       |         |          | 0.0165             | —       | —        | 1.85               | —       | —        |                                        |         |          |                                       |         |          |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24)                               |         |          | 7. 247(2. 75)      |         |          | 24. 608(6. 12)     |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |
| 東淀  | 1号炉       | 1.66                                  | R7.2.12 | R7.3.19  | 0.0098             | R7.2.12 | R7.3.19  | 0.675              | R7.2.12 | R7.3.19  | 14.2                                   | R7.2.12 | R7.3.19  | *                                     | R7.2.12 | R7.3.19  |
|     | 2号炉       | 1.10                                  | R7.2.13 | R7.3.19  | 0.0113             | R7.2.13 | R7.3.19  | 0.489              | R7.2.13 | R7.3.19  | 10.0                                   | R7.2.13 | R7.3.19  | *                                     | R7.2.13 | R7.3.19  |
|     | 合計        |                                       |         |          | 0.0211             | —       | —        | 1.16               | —       | —        |                                        |         |          |                                       |         |          |
|     | 排出基準(管理値) | 700(24.4)                             |         |          | 3.637(0.992)       |         |          | 11.388(2.48)       |         |          | 250(20)                                |         |          | 0. 04(0. 01)                          |         |          |

\* は定量下限(各項目の分析方法において、正確に量の把握ができる最小の量または濃度)未満であることを表しています。

排ガス採取位置: 排ガスの採取位置は煙突入口前です。

O<sub>2</sub> 12%換算: 関係法令により、廃棄物焼却炉においては、酸素濃度12%の状態に補正した濃度とするよう定められています。

m<sup>3</sup>N(立方メートルノルマル): 0℃1気圧の状態に換算した気体の体積を表す単位

排出基準: 大気汚染防止法に基づいています。

管理値: 工場周辺環境に及ぼす影響を低減させるため、法律等に基づく排出基準とは別に、工場毎に定めた値であり、この値を上回らないよう日々の運転管理に努めています。

なお、八尾工場の管理値については、八尾市との協定値になります。