

丹波市クリーンセンター  
排ガス測定結果

令和2年度

1号炉（煙道）

| 採取年月日                   |           |                         |        |       | R02. 04. 21 | R02. 07. 16 | R02. 10. 26 | R3. 01. 26 |
|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 結果取得日                   |           |                         |        |       | R02. 05. 22 | R02. 08. 04 | R02. 11. 16 | R3. 02. 16 |
| 測定項目                    |           | 単位                      | 基準値    | 保証値   | 測定結果        |             |             |            |
| 硫黄酸化物                   | 濃度（酸素換算値） | ppm                     | －      | 50    | <0. 3       | －           | 0. 2        | －          |
|                         | 排出量       | m <sup>3</sup> N/h      | －      | －     | <0. 002     | －           | 0. 003      | －          |
|                         | 排出基準      | m <sup>3</sup> N/h      | (K値規制) | －     | 34. 47      | －           | 33. 98      | －          |
| ばいじん（酸素換算値）             |           | g/m <sup>3</sup> N      | 0. 15  | 0. 01 | <0. 003     | －           | <0. 004     | －          |
| 塩化水素（酸素換算値）             |           | ppm                     | (約430) | 50    | 0. 9        | －           | 1. 0        | －          |
|                         |           | mg/m <sup>3</sup> N     | 700    | －     | 1. 4        | －           | 1. 6        | －          |
| 窒素酸化物（酸素換算値）            |           | ppm                     | 250    | 100   | 38. 7       | －           | 33. 4       | －          |
| 水銀及びその化合物<br>(粒子状及びガス状) | 濃度(実測値)   | μg/m <sup>3</sup> N     | －      | －     | 1. 1        | －           | 0. 28       | －          |
|                         | 濃度(酸素換算値) | μg/m <sup>3</sup> N     | 50     | －     | 3. 4        | －           | 0. 88       | －          |
| ダイオキシン類                 |           | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 5      | 0. 01 | 0. 00017    | 0. 00043    | 0. 000078   | 0. 0062    |

2号炉（煙道）

| 採取年月日                   |           |                         |        |       | R02. 04. 21 | R02. 07. 16 | R02. 10. 26 | R03. 01. 26 |
|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 結果取得日                   |           |                         |        |       | R02. 05. 22 | R02. 08. 04 | R02. 11. 16 | R03. 01. 26 |
| 測定項目                    |           | 単位                      | 基準値    | 保証値   | 測定結果        |             |             |             |
| 硫黄酸化物                   | 濃度（酸素換算値） | ppm                     | －      | 50    | <0. 4       | －           | <0. 4       | －           |
|                         | 排出量       | m <sup>3</sup> N/h      | －      | －     | <0. 002     | －           | <0. 002     | －           |
|                         | 排出基準      | m <sup>3</sup> N/h      | (K値規制) | －     | 33. 15      | －           | 33. 74      | －           |
| ばいじん（酸素換算値）             |           | g/m <sup>3</sup> N      | 0. 15  | 0. 01 | <0. 004     | －           | <0. 004     | －           |
| 塩化水素（酸素換算値）             |           | ppm                     | (約430) | 50    | 1. 5        | －           | 0. 5        | －           |
|                         |           | mg/m <sup>3</sup> N     | 700    | －     | 2. 4        | －           | 0. 9        | －           |
| 窒素酸化物（酸素換算値）            |           | ppm                     | 250    | 100   | 46          | －           | 38          | －           |
| 水銀及びその化合物<br>(粒子状及びガス状) | 濃度(実測値)   | μg/m <sup>3</sup> N     | －      | －     | 0. 48       | －           | 0. 20       | －           |
|                         | 濃度(酸素換算値) | μg/m <sup>3</sup> N     | 50     | －     | 1. 5        | －           | 0. 61       | －           |
| ダイオキシン類                 |           | ng-TEQ/m <sup>3</sup> N | 5      | 0. 01 | 0. 00031    | 0. 00041    | 0. 00052    | 0. 0032     |

※基準値とは、関係法令で定められた値。

※保証値とは、施設運営協定書で定められた値。

※酸素換算値とは、排ガス中に含まれる物質の濃度を酸素濃度12%の状態に換算したもの。

※硫黄酸化物の排出基準は、地域ごとに定められたK値(17. 5)を用いて算出。