

排ガス分析結果(規制物質)

下水道資源化工場

1系焼却炉(令和6(2024)年度)

計量証明事業所: エヌエス環境㈱

| 物質名 | 測定日 | 単位 | 測定値 | 法規制値 | 自己規制値 | 規制値の達成状況 | |
|---------|----------|------------------------|-----------|------------------------------|-------------|---------------|---|
| 塩化水素 | R6.5.27 | mg/Nm ³ | 1.1 | 700 mg/Nm ³ 以下 | 50 ppm以下 | ○ | |
| | | ppm | 0.7 | | | ○ | |
| | R6.8.22 | mg/Nm ³ | 2.1 | | | ○ | |
| | | ppm | 1.3 | | | ○ | |
| | R6.11.14 | mg/Nm ³ | 0.7 | | | 約430 ppm以下 | ○ |
| | | ppm | 0.4 | | | - | |
| | | mg/Nm ³ | | | | | |
| | | ppm | | | | | |
| 窒素酸化物 | R6.5.27 | ppm | 6.3 | 250以下 | 70以下 | ○ | |
| | R6.8.22 | | 5.9 | | | ○ | |
| | R6.11.14 | | 5.6 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |
| 硫黄酸化物 | R6.5.27 | ppm | 0.1未満 | 約1600 ppm以下 | 30ppm以下 | ○ | |
| | | K値(換算) | 0.00052未満 | | | ○ | |
| | R6.8.22 | ppm | 0.2 | | | K値8以下 | ○ |
| | | K値(換算) | 0.0011 | | | ○ | |
| | R6.11.14 | ppm | 0.1 | | | | - |
| | | K値(換算) | 0.00055 | | | | |
| | | ppm | | | | | |
| | | K値(換算) | | | | | |
| ばいじん | R6.5.27 | g/Nm ³ | 0.001未満 | 0.08以下 | 0.02以下 | ○ | |
| | R6.8.22 | | 0.001未満 | | | ○ | |
| | R6.11.14 | | 0.001未満 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |
| ダイオキシン類 | R6.5.27 | ng-TEQ/Nm ³ | 0 | 1以下 | 0.1以下 | ○ | |
| | R6.8.22 | | 0.00024 | | | ○ | |
| | R6.11.14 | | 0.000024 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |
| 水銀 | R6.5.27 | μg/m ³ | 0.7 | 50以下 | / | ○ | |
| | R6.8.22 | | 0.41 | | | ○ | |
| | R6.11.14 | | 0.48 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |

※ダイオキシン類の測定日欄の日付は、排ガス採取日です。

排ガス分析結果(規制物質)

下水道資源化工場

2系焼却炉(令和6(2024)年度)

計量証明事業所: エスエス環境㈱

| 物質名 | 測定日 | 単位 | 測定値 | 法規制値 | 自己規制値 | 規制値の達成状況 | |
|---------|----------|------------------------|-----------|------------------------------|-------------|---------------|---|
| 塩化水素 | R6.5.22 | mg/Nm ³ | 0.7 | 700 mg/Nm ³ 以下 | 50 ppm以下 | ○ | |
| | | ppm | 0.4 | | | ○ | |
| | R6.8.23 | mg/Nm ³ | 1.1 | | | ○ | |
| | | ppm | 0.7 | | | ○ | |
| | R6.11.15 | mg/Nm ³ | 0.5 | | | 約430 ppm以下 | ○ |
| | | ppm | 0.3 | | | - | |
| | | mg/Nm ³ | | | | | |
| | | ppm | | | | | |
| 窒素酸化物 | R6.5.22 | ppm | 6.3 | 250以下 | 70以下 | ○ | |
| | R6.8.23 | | 9.3 | | | ○ | |
| | R6.11.15 | | 6.7 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |
| 硫黄酸化物 | R6.5.22 | ppm | 0.2未満 | 約1600 ppm以下 | 30ppm以下 | ○ | |
| | | K値(換算) | 0.001未満 | | | ○ | |
| | R6.8.23 | ppm | 0.2 | | | K値8以下 | ○ |
| | | K値(換算) | 0.0012 | | | ○ | |
| | R6.11.15 | ppm | 0.1未満 | | | | - |
| | | K値(換算) | 0.00051未満 | | | | |
| | | ppm | | | | | |
| | | K値(換算) | | | | | |
| ばいじん | R6.5.22 | g/Nm ³ | 0.002未満 | 0.08以下 | 0.02以下 | ○ | |
| | R6.8.23 | | 0.002未満 | | | ○ | |
| | R6.11.15 | | 0.001未満 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |
| ダイオキシン類 | R6.5.22 | ng-TEQ/Nm ³ | 0.000085 | 1以下 | 0.1以下 | ○ | |
| | R6.8.23 | | 0.00540 | | | ○ | |
| | R6.11.15 | | 0.00079 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |
| 水銀 | R6.5.22 | μg/m ³ | 0.31 | 50以下 | / | ○ | |
| | R6.8.23 | | 0.5 | | | ○ | |
| | R6.11.15 | | 0.39 | | | ○ | |
| | | | | | | - | |

※ダイオキシン類の測定日欄の日付は、排ガス採取日です。