令和7年度 ごみ焼却施設維持管理記録

| 施設 | 夕 | 宮城東部衛生処理センターごみ焼却施設 | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|----|----|----|
| | | | | | 3 号 炉 | | | | | | | | | | |
| 施設位 | 住所 | 所 宮城郡利府町加瀬字新船岡5番地 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 和7年度 | 維持管理上 の基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| | 廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 一 可燃ごみ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 処理量(t) | | | | 358.82 | 1,972.29 | 1,598.97 | 1,417.54 | 2,112.64 | 2,066.82 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃焼室中の燃焼ガス温度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 焼却炉出 | | T | Ť | | 7 | | 1 | | | | _ |
| | 定年月日 | | | | R7.5.12 | | R7.7.3 | _ | R7.9.29 | | | | | | |
| 測定結果(℃) | | | 800以上 | | 959 | _ | 964 | _ | 954 | | | | | | |
| | | 入する燃焼ガス温度 | | | | | | | | | | | | | |
| | 測定位置 一 集じん器入口 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 定年月日 | | _ | | R7.5.12 | | R7.7.3 | | R7.9.29 | | | | | | |
| 測定結果(℃) 概 | | | 概ね 200 | | 200 | _ | 200 | _ | 200 | | | | | | |
| | | ·酸化炭素濃度 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定位置 | | | _ | 集じん器出 | ∃口 4階 | | | | | | | | | | |
| 測定年月日 | | | _ | | R7.5.12 | | R7.7.3 | _ | R7.9.29 | | | | | | |
| 測定結果(ppm) 100以下 | | | | 42 | | 30 | | 21 | | | | | | | |
| | | バ排ガス処理設備に堆積し | たばいじんを | | | | | | | | | | | | |
| 年月 | 月日 | | _ | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | | | | | | |
| 排ガン | ス中のダ | イオキシン類 | | | | | | | | | | | | | |
| 排力 | 排ガスを採取した位置 - 煙突 地上 17.7 | | | : 17.7m | 煙突測定口 | コ 下段 | | | | | | | | | |
| 排力 | ガスを採り | 取した年月日 | _ | | _ | R7.6.19 | _ | _ | _ | | | | | | |
| 測知 | 定結果(n | g−TEQ∕m³N) | 5以下 | | _ | 0.00092 | _ | _ | _ | | , | | | | |
| 排ガン | ス中のば | い煙量又はばい煙濃度 | | | | | - | | | | | | | - | |
| 排ガスを採取した位置 一 煙突 地上 17.7m 煙突測定口 下段 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 排力 | ガスを採り | 取した年月日 | _ | _ | R7.5.12 | _ | R7.7.3 | _ | R7.9.29 | | | | | | |
| | 硫黄酸化物(m³N/h) 排出基準値 | 測定毎 | | 44.28 | | 43.56 | | 43.28 | | | | | | | |
| 測 | 加貝酸化 | 排出量 排出量 | に算出 | _ | 0.08 | _ | 0.04 | _ | 0.32 | | | | | | |
| 定 | ばいじん | 濃度(g/m³N) | 0.15以下 | | 0.0017 | | 0.0023 | | 0.0034 | | | | | | |
| 結 | 塩化水素 | ₹濃度(ppm) | 430以下 | | 4.0 | | 4.5 | | 9.4 | | | | | | |
| 果 | 窒素酸化 | Ľ物濃度(ppm) | 250以下 | _ | 61 | _ | 52 | _ | 98 | | | | | | |
| | 全水銀濃 | 浸度(μg/m³N) | 50以下 | _ | 0.51 | | (0.1) | _ | 1.1 | | | | | | |
| | | は十号汚沈防止注 ダイ | | + 2/4- 1 1 2 2 | 1 1. 2 . 1/17 | 나는 마리 네트 마리 시 | # » » | | | | | | | • | |

ばい煙の基準は大気汚染防止法、ダイオキシン類の基準はダイオキシン類特別措置法に基づく。

排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙の測定結果は、酸素濃度12%の換算値。

測定値の温度及び一酸化炭素濃度については、工場に設置された連続測定器の測定結果(測定日の日平均値)であり、その他については第三者機関による測定結果。 水銀において定量下限値未満、検出下限値以上の数値は、括弧を付した表記である。また、<・・・は、計量の方法による検出下限値未満である。

| 施設/ | 名 | 宮城東部衛生処理センターごみ焼却施設 | | | | | 4 号 炉 | | | | | | | | |
|------------------|------------------|--------------------|---------------|----------|----------|---------------|----------|----------|----------|-----|-----|-----|----|----|----|
| 施設信 | 住所 | 宮城郡利府町加瀬字新船岡5番地 | | | | 4 号 | 号 炉 | | | | | | | | |
| | | 和 7 年 度 | 維持管理上 の基準値 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 一般廃棄物 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 種類 | | | | 可燃ごみ | | | | | | | | | | | |
| 処理量(t) | | | | 2,347.44 | 2,203.72 | 1,661.91 | 2,382.82 | 2,123.86 | 1,293.86 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 燃焼 | 室中の燃 | *焼ガス温度 | | | | | | | | | | | | | |
| 測定位置 — — | | | | 焼却炉出口 | | | | | | | | | | | |
| 測定年月日 | | | _ | | R7.5.12 | | R7.7.3 | _ | R7.9.29 | | | | | | |
| 測定結果(℃) | | | 800以上 | | 966 | | 1,001 | _ | 950 | | | | | | |
| 集じん器に流入する燃焼ガス温度 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 測定 | | | | 集じん器入口 | | | | | | | | | | | |
| 測定年月日 | | | | _ | R7.5.12 | _ | R7.7.3 | _ | R7.9.29 | | | | | | |
| 測定結果(℃) | | | 概ね 200 | | 200 | | 200 | _ | 200 | | | | | | |
| 排ガン | ス中の一 | ·酸化炭素濃度 | | • | | • | | • | • | | • | | • | • | |
| 測定位置 | | | | 集じん器出 | 口 4階 | 湮道 | | | | | | | | | |
| 測定年月日 | | | | | R7.5.12 | | R7.7.3 | _ | R7.9.29 | | | | | | |
| 測定結果(ppm) | | | 100以下 | | 14 | | 21 | | 17 | | | | | | |
| 冷却 | 設備及で | ド排ガス処理設備に堆積し | たばいじんを | 除去した年 | 月日 | • | | • | • | | • | | • | • | |
| | | | | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | 稼働日随時 | | | | | | | |
| 排ガン | ス中のダ | イオキシン類 | | • | | • | | • | • | | • | | • | • | |
| 排ガスを採取した位置 | | | | 煙突 地」 | : 17.7m | 煙突測定に | コ 下段 | | | | | | | | |
| 排ガスを採取し | | | | _ | - | R7.6.20 | _ | | | | | | | | |
| 測定結果(ng-TEQ/m³N) | | 5以下 | | | 0.00018 | _ | | _ | | | | | | | |
| 排ガン | ス中のは | い煙量又はばい煙濃度 | | | | | | <u>I</u> | <u> </u> | | | | | | • |
| 排力 | ブスを採り | 取した位置 | | 煙突 地」 | : 17.7m | 煙突測定に | コ 下段 | | | | | | | | |
| | | 取した年月日 | | _ | R7.5.12 | | R7.7.3 | | R7.9.29 | | | | | | |
| | 井山甘淮居 | | 測定毎 | | 44.94 | | 44.01 | | 43.79 | | | | | | |
| 測 | 硫黄酸化物(m³N/h) 排出量 | に算出 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.10 | | | | | | | |
| 定 | ばいじん | 濃度(g/m³N) | 0.15以下 | _ | 0.0017 | _ | 0.0008 | _ | < 0.0003 | | | | | | |
| 結 | | 濃度(ppm) | 430以下 | | 4.3 | | 6.4 | _ | 10 | | | | | | |
| | | 工物濃度(ppm) | 250以下 | | 53 | | 50 | | 50 | | | | | | |
| | | k度(μg/m³N) | 50以下 | | 3.4 | | <0.1 | | (0.4) | | | | | | |
| | | は大気汚逸防止法 ダイ | | ナ海ルガノ | | 44.0011#12#34 | - 1ヶ甘 ざノ | • | | | | | • | | |

ばい煙の基準は大気汚染防止法、ダイオキシン類の基準はダイオキシン類特別措置法に基づく。

排ガス中の一酸化炭素濃度及びばい煙の測定結果は、酸素濃度12%の換算値。

測定値の温度及び一酸化炭素濃度については、工場に設置された連続測定器の測定結果(測定日の日平均値)であり、その他については第三者機関による測定結果。 水銀において定量下限値未満、検出下限値以上の数値は、括弧を付した表記である。また、<・・・は、計量の方法による検出下限値未満である。