

平成29年度 焼却施設における維持管理状況

1系焼却炉

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準等 |
|---------|------------|------------------------|--------------------------|----------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|----------|------|----------|----------|------|
| 焼却量 | 一般廃棄物等 | t | 136.03 | 1,417.66 | 1,522.38 | 372.63 | 1,733.38 | 755.64 | 1,199.54 | 1,309.95 | 1,146.07 | 0.00 | 1,478.66 | 1,695.18 | - |
| | し尿・下水汚泥 | t | 7.83 | 140.77 | 178.56 | 22.35 | 196.49 | 62.99 | 87.43 | 122.48 | 171.43 | 0.00 | 234.27 | 243.56 | - |
| | 計 | t | 143.86 | 1,558.43 | 1,700.94 | 394.98 | 1,929.87 | 818.63 | 1,286.97 | 1,432.43 | 1,317.50 | 0.00 | 1,712.93 | 1,938.74 | - |
| 連続測定 | 炉内温度 | °C | 888 | 881 | 888 | 891 | 885 | 878 | 875 | 876 | 874 | - | 878 | 881 | ≥800 |
| | バグフィルタ入口温度 | °C | 181 | 180 | 181 | 180 | 181 | 181 | 181 | 181 | 180 | - | 182 | 180 | - |
| | 一酸化炭素 | ppm | 2 | 8 | 9 | 7 | 6 | 5 | 4 | 4 | 2 | - | 5 | 2 | ≤100 |
| ばいじん除去日 | 廃熱ボイラ | 日 | 運転日はスートブロアにより、ばいじん除去を実施 | | | | | | | | | | | | - |
| | 減温塔 | 日 | 運転日は灰搬出機により、ばいじん除去を実施 | | | | | | | | | | | | - |
| | バグフィルタ | 日 | 運転日は払い落とし装置により、ばいじん除去を実施 | | | | | | | | | | | | - |
| 排ガス測定 | 測定日 | 月日 | - | 5月18日 | - | - | 8月25日 | - | - | 11月22日 | - | - | 2月7日 | - | - |
| | 結果の得られた日 | 月日 | - | 6月1日 | - | - | 10月12日 | - | - | 12月20日 | - | - | 3月2日 | - | - |
| | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | 0.08 |
| | 硫黄酸化物濃度 | K値 | - | 0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | 8.76 |
| | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | - | 5.8 | - | - | 4.1 | - | - | 4.9 | - | - | 7.5 | - | 700 |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | - | 85 | - | - | 87 | - | - | 94 | - | - | 96 | - | 250 |
| | 一酸化炭素濃度 | ppm | - | - | - | - | 0.1 | - | - | - | - | - | <0.1 | - | 100 |
| | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/Nm ³ | - | - | - | - | 0.00012 | - | - | - | - | - | - | - | 5 |

排ガス測定: 煙突中段で測定を実施。

2系焼却炉

| | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 基準等 |
|---------|------------|------------------------|--------------------------|----------|--------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|--------|--------|------|
| 焼却量 | 一般廃棄物等 | t | 1,652.82 | 963.09 | 793.00 | 1,727.94 | 248.96 | 1,443.35 | 1,396.84 | 695.33 | 847.83 | 1,682.98 | 346.80 | 363.68 | - |
| | し尿・下水汚泥 | t | 239.78 | 80.49 | 59.33 | 206.18 | 19.14 | 143.43 | 123.41 | 47.87 | 89.28 | 233.51 | 48.45 | 30.96 | - |
| | 計 | t | 1,892.60 | 1,043.58 | 852.33 | 1,934.12 | 268.10 | 1,586.78 | 1,520.25 | 743.20 | 937.11 | 1,916.49 | 395.25 | 394.64 | - |
| 連続測定 | 炉内温度 | °C | 882 | 872 | 879 | 881 | 882 | 882 | 881 | 879 | 872 | 882 | 872 | 882 | ≥800 |
| | バグフィルタ入口温度 | °C | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | - |
| | 一酸化炭素 | ppm | 9 | 14 | 18 | 17 | 14 | 5 | 4 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | ≤100 |
| ばいじん除去日 | 廃熱ボイラ | 日 | 運転日はスートブローにより、ばいじん除去を実施 | | | | | | | | | | | | - |
| | 減温塔 | 日 | 運転日は灰搬出機により、ばいじん除去を実施 | | | | | | | | | | | | - |
| | バグフィルタ | 日 | 運転日は払い落とし装置により、ばいじん除去を実施 | | | | | | | | | | | | - |
| 排ガス測定 | 測定日 | 月日 | - | 5月18日 | - | 7月13日 | - | - | - | 11月22日 | - | - | 2月6日 | - | - |
| | 結果の得られた日 | 月日 | - | 6月1日 | - | 9月4日 | - | - | - | 12月20日 | - | - | 3月2日 | - | - |
| | ばいじん濃度 | g/Nm ³ | - | <0.001 | - | <0.001 | - | - | - | <0.001 | - | - | <0.001 | - | 0.08 |
| | 硫黄酸化物濃度 | K値 | - | <0.01 | - | 0.01 | - | - | - | <0.01 | - | - | <0.01 | - | 8.76 |
| | 塩化水素濃度 | mg/Nm ³ | - | 3.8 | - | 5.6 | - | - | - | 7.2 | - | - | 8.1 | - | 700 |
| | 窒素酸化物濃度 | ppm | - | 100 | - | 79 | - | - | - | 92 | - | - | 85 | - | 250 |
| | 一酸化炭素濃度 | ppm | - | - | - | 2.1 | - | - | - | - | - | - | 0.1 | - | 100 |
| | ダイオキシン類濃度 | ng-TEQ/Nm ³ | - | - | - | 0.0001 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 |

排ガス測定：煙突中段で測定を実施。