

平成27年度 ゴミ焼却処理施設維持管理状況

| | |
|----------|-------------------------------|
| 設置主体名 | 前橋市 |
| 施設名 | 六供清掃工場 |
| 施設の炉数 | 3 |
| 施設所在地 | 前橋市六供町1536番地 |
| 規模t/日 | 405t/日 |
| 各炉の能力t/日 | 1号炉135t/日 2号炉135t/日 3号炉135t/日 |

| 項目 | | 4月 | | | 5月 | | | 6月 | | | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | |
|---------------|---------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----|
| 焼却炉番号 | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 処分した一般廃棄物の種類 | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | |
| ごみ投入量(炉への投入量) | t | 3,289.18 | 1,509.59 | 2,510.71 | 2,135.18 | 3,195.37 | 1,500.77 | 1,661.60 | 1,833.09 | 3,129.71 | 3,468.21 | 整備中 | 3,319.53 | 3,416.51 | 2,811.16 | 1,315.11 | 3,337.21 | 3,240.73 | 整備中 |
| 燃焼室ガス温度(°C) | °C | 935 | 918 | 942 | 929 | 964 | 977 | 1023 | 977 | 947 | 1014 | | 967 | 996 | 973 | 970 | 953 | 969 | |
| | | 1013 | 1046 | 1013 | 1014 | 1036 | 1031 | 1060 | 1041 | 1022 | 1073 | | 1041 | 1075 | 1067 | 1028 | 1060 | 1060 | |
| 集塵機入口温度(°C) | °C | 180 | 180 | 179 | 180 | 179 | 179 | 180 | 179 | 179 | 180 | | 179 | 180 | 180 | 179 | 180 | 180 | |
| | | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 |
| 排ガス中のCO濃度 | ppm | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | | 0.0 | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 0.7 | 0.0 | |
| | | 3.5 | 29.6 | 12.9 | 11.0 | 6.5 | 33.6 | 9.0 | 1.5 | 8.8 | 2.6 | | 4.1 | 4.8 | 67.8 | 8.5 | 1.5 | 0.9 | |
| 排ガス | 測定年月日 | | | | H27.5.18 | H27.5.18 | H27.5.18 | | | | H27.7.7 | | H27.7.8 | | | | H27.9.1 | H27.9.4 | |
| | 硫黄酸化物 | ppm | | | 22 | 25 | 29 | | | | 15 | | 30 | | | | 24 | 22 | |
| | ばいじん | g/m3N | | | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | |
| | 塩化水素 | mg/m3N | | | 44 | 20 | 27 | | | | 9 | | 6 | | | | 13 | 25 | |
| | 窒素酸化物 | ppm | | | 33 | 35 | 36 | | | | 55 | | 38 | | | | 58 | 42 | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m3N | | | - | - | - | | | | 0.000050 | | 0.000080 | | | | - | 0.000027 | |

平成27年度 ゴミ焼却処理施設維持管理状況

| | |
|----------|-------------------------------|
| 設置主体名 | 前橋市 |
| 施設名 | 六供清掃工場 |
| 施設の炉数 | 3 |
| 施設所在地 | 前橋市六供町1536番地 |
| 規模t/日 | 405t/日 |
| 各炉の能力t/日 | 1号炉135t/日 2号炉135t/日 3号炉135t/日 |

| 項目 | | 10月 | | | 11月 | | | 12月 | | | 1月 | | | 2月 | | | 3月 | | |
|---------------|---------|------------|----------|----------|--------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----|--------|----------|----------|------|----------|----------|
| 焼却炉番号 | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 処分した一般廃棄物の種類 | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | | 可燃ごみ | | |
| ごみ投入量(炉への投入量) | t | 1,006.44 | 2,435.01 | 2,084.35 | 494.70 | 3,472.34 | 3,485.53 | 3,590.58 | 1,845.76 | 1,967.27 | 3,429.83 | 3,429.16 | 整備中 | 288.60 | 2,596.42 | 2,554.32 | 整備中 | 3,172.82 | 3,297.94 |
| 燃焼室ガス温度(°C) | °C | 937 | 925 | 956 | 1019 | 952 | 958 | 941 | 924 | 960 | 951 | 963 | | 931 | 1015 | 982 | | 967 | 953 |
| | | 1041 | 1047 | 1062 | 1033 | 1023 | 1040 | 1024 | 996 | 1036 | 1044 | 1056 | | 1011 | 1054 | 1047 | | 1021 | 1024 |
| 集塵機入口温度(°C) | °C | 180 | 180 | 179 | 180 | 179 | 179 | 180 | 180 | 179 | 180 | 180 | | 180 | 180 | 179 | | 180 | 179 |
| | | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | | 180 | 180 | 180 | | 180 | 180 |
| 排ガス中のCO濃度 | ppm | 0.0 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 | 0.0 | | 0.0 | 0.0 |
| | | 39.3 | 13.1 | 46.1 | 28.9 | 0.6 | 3.7 | 6.0 | 2.0 | 12.3 | 3.7 | 2.0 | | 9.4 | 18.0 | 20.6 | | 2.0 | 3.6 |
| 排ガス | 測定年月日 | | | H27.10.9 | | H27.11.6 | | | | H27.12.14 | H28.1.12 | | | | H28.2.2 | H28.2.3 | | | |
| | 硫黄酸化物 | ppm | | 18 | | 32 | | | | 29 | 24 | | | | 7 | 18 | | | |
| | ばいじん | g/m3N | | <0.001 | | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | | | | <0.001 | <0.001 | | | |
| | 塩化水素 | mg/m3N | | 5 | | 21 | | | | 26 | 35 | | | | 6 | 11 | | | |
| | 窒素酸化物 | ppm | | 45 | | 42 | | | | 31 | 41 | | | | 37 | 32 | | | |
| | ダイオキシン類 | ng-TEQ/m3N | | - | | - | | | | - | - | | | | - | - | | | |