

令和6(2024)年10月～12月 栃木県下水道資源化工場 常時監視測定結果

1 焼却量及び排ガスばい煙濃度(日平均値)

●10月

| 月日 | 下水汚泥投入量(t) | | 塩化水素(ppm) | | 窒素酸化物(ppm) | | 硫黄酸化物(ppm) | | ばいじん(mg/Nm ³) | |
|--------|------------|---------|-------------------------------|-------|------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--|-------|
| | | | 自己規制値:50ppm (法規制値:約430ppm) | | 自己規制値:70ppm (法規制値:250ppm) | | 自己規制値:30ppm (法規制値:約1600ppm) | | 自己規制値:20mg/Nm ³ (法規制値:80mg/Nm ³) | |
| | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 |
| 10月1日 | 59.2 | 86.4 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2日 | 0.0 | 87.7 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 3日 | 0.0 | 87.7 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 4日 | 0.0 | 87.7 | **** | 8 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 5日 | 0.0 | 87.7 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 6日 | 0.0 | 87.8 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 7日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 8日 | 0.0 | 87.7 | **** | 4 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 9日 | 0.0 | 87.7 | **** | 3 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 10日 | 0.0 | 87.7 | **** | 1 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 11日 | 0.0 | 87.8 | **** | 1 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 12日 | 0.0 | 87.7 | **** | 3 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 13日 | 0.0 | 87.7 | **** | 2 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 14日 | 0.0 | 87.2 | **** | 4 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 15日 | 0.0 | 87.0 | **** | 2 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 16日 | 0.0 | 87.7 | **** | 2 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 17日 | 0.0 | 87.7 | **** | 3 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 18日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 19日 | 0.0 | 87.7 | **** | 6 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 20日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 21日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 22日 | 0.0 | 87.8 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 23日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 24日 | 0.0 | 87.8 | **** | 3 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 25日 | 0.0 | 87.7 | **** | 0 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 26日 | 0.0 | 87.3 | **** | 7 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 27日 | 0.0 | 87.7 | **** | 1 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 28日 | 0.0 | 87.7 | **** | 0 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 29日 | 0.0 | 87.7 | **** | 0 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 30日 | 0.0 | 87.8 | **** | 1 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 31日 | 0.0 | 87.8 | **** | 2 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 平均(合計) | 59.2 | 2,716.4 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最大値 | 59.2 | 87.8 | 0 | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最小値 | 59.2 | 86.4 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※焼却量は平均欄に合計値を記入しました。自己規制値は1時間移動平均値です。
※****:焼却炉停止中

●11月

| 月日 | 下水汚泥投入量(t) | | 塩化水素(ppm) | | 窒素酸化物(ppm) | | 硫黄酸化物(ppm) | | ばいじん(mg/Nm ³) | |
|--------|------------|---------|-------------------------------|-------|------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--|-------|
| | | | 自己規制値:50ppm (法規制値:約430ppm) | | 自己規制値:70ppm (法規制値:250ppm) | | 自己規制値:30ppm (法規制値:約1600ppm) | | 自己規制値:20mg/Nm ³ (法規制値:80mg/Nm ³) | |
| | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 |
| 11月1日 | 0.0 | 87.7 | **** | 4 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 2日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 3日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 4日 | 0.0 | 84.4 | **** | 13 | **** | 11 | **** | 0 | **** | 0 |
| 5日 | 0.0 | 87.7 | **** | 15 | **** | 10 | **** | 0 | **** | 0 |
| 6日 | 0.0 | 87.7 | **** | 14 | **** | 10 | **** | 0 | **** | 0 |
| 7日 | 0.0 | 87.8 | **** | 10 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 8日 | 0.0 | 87.7 | **** | 12 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 9日 | 0.0 | 87.7 | **** | 6 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 10日 | 0.0 | 87.8 | **** | 8 | **** | 9 | **** | 0 | **** | 0 |
| 11日 | 0.0 | 87.7 | **** | 12 | **** | 10 | **** | 0 | **** | 0 |
| 12日 | 49.6 | 87.7 | 1 | 10 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13日 | 88.0 | 81.9 | 2 | 4 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14日 | 88.0 | 87.7 | 2 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15日 | 88.0 | 87.7 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16日 | 88.0 | 87.7 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17日 | 88.0 | 87.7 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18日 | 88.0 | 87.7 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19日 | 85.5 | 87.7 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20日 | 88.0 | 37.8 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21日 | 88.0 | 0.0 | 1 | **** | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** |
| 22日 | 86.5 | 0.0 | 1 | **** | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** |
| 23日 | 87.5 | 0.0 | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** |
| 24日 | 88.1 | 0.0 | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** |
| 25日 | 88.1 | 0.0 | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** |
| 26日 | 88.1 | 0.0 | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** | 0 | **** |
| 27日 | 88.1 | 32.3 | 0 | 1 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28日 | 88.1 | 87.8 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29日 | 88.1 | 87.8 | 0 | 10 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30日 | 88.1 | 87.7 | 0 | 11 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 平均(合計) | 1,629.8 | 1,990.8 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最大値 | 88.1 | 87.8 | 2 | 15 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最小値 | 49.6 | 32.3 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※焼却量は平均欄に合計値を記入しました。自己規制値は1時間移動平均値です。
※****:焼却炉停止中

●12月

| 月日 | 下水汚泥投入量(t) | | 塩化水素(ppm) | | 窒素酸化物(ppm) | | 硫黄酸化物(ppm) | | ばいじん(mg/Nm ³) | |
|--------|------------|---------|-------------------------------|-------|------------------------------|-------|--------------------------------|-------|--|-------|
| | | | 自己規制値:50ppm (法規制値:約430ppm) | | 自己規制値:70ppm (法規制値:250ppm) | | 自己規制値:30ppm (法規制値:約1600ppm) | | 自己規制値:20mg/Nm ³ (法規制値:80mg/Nm ³) | |
| | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 | 1系焼却炉 | 2系焼却炉 |
| 12月1日 | 33.6 | 87.8 | 0 | 9 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2日 | 0.0 | 87.7 | **** | 8 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 3日 | 0.0 | 87.8 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 4日 | 0.0 | 87.8 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 5日 | 0.0 | 87.8 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 6日 | 0.0 | 87.7 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 7日 | 0.0 | 87.8 | **** | 8 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 8日 | 0.0 | 87.8 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 9日 | 0.0 | 87.7 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 10日 | 0.0 | 87.8 | **** | 5 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 11日 | 0.0 | 87.7 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 12日 | 45.4 | 87.8 | 0 | 6 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13日 | 88.1 | 85.8 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14日 | 88.1 | 87.5 | 1 | 8 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15日 | 88.1 | 87.8 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16日 | 86.4 | 87.8 | 1 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17日 | 86.5 | 87.7 | 2 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18日 | 88.2 | 87.8 | 1 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19日 | 88.2 | 87.8 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20日 | 74.0 | 87.8 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21日 | 88.2 | 87.8 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22日 | 88.2 | 87.8 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23日 | 87.1 | 87.7 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24日 | 25.6 | 87.8 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25日 | 40.1 | 87.8 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26日 | 0.0 | 87.8 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 27日 | 0.0 | 85.3 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 28日 | 0.0 | 83.8 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 29日 | 0.0 | 83.8 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 30日 | 0.0 | 83.8 | **** | 7 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 31日 | 0.0 | 83.8 | **** | 6 | **** | 8 | **** | 0 | **** | 0 |
| 平均(合計) | 1,095.8 | 2,700.4 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最大値 | 88.2 | 87.8 | 2 | 9 | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 最小値 | 25.6 | 83.8 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |

※焼却量は平均欄に合計値を記入しました。自己規制値は1時間移動平均値です。
※****:焼却炉停止中