

令和3年度 流域水再生センターにおける排ガス測定結果

- * 下水道局は、大気汚染防止法に基づき、污泥焼却炉の排ガス測定を行っています。
- * 令和3年度の測定結果は、下記のとおり基準値を下回りました。
- * 各測定値は、年間の平均値です。

※赤字の数値を修正しました。

ばいじん基準値 多摩川上流3号炉:【修正前】0.15 【修正後】0.08

| 項目 | | | 水再生センター名 | | | 北多摩一号 | | 南多摩 | | 北多摩二号 | |
|-------|-----------------------------------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | 1系炉 | 2号炉 | 4系炉 | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 2号炉 | | |
| 硫黄酸化物 | (m ³ _N /時) | 測定値 | 0.04 | 0.05 | 0.02 | 0.19 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | | |
| | | 基準値 | 8.10 | 5.83 | 7.13 | 7.24 | 8.23 | 5.70 | 5.50 | | |
| ばいじん | (g/m ³ _N) | 測定値 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.006 | 0.001 | 0.002 | 0.004 | | |
| | | 基準値 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.25 | 0.25 | | |
| 塩化水素 | (mg/m ³ _N) | 測定値 | 2 | 3 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | | |
| | | 基準値 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | | |
| 窒素酸化物 | (ppm) | 測定値 | 68 | 70 | 14 | 19 | 16 | 8 | 30 | | |
| | | 基準値 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | | |
| 全水銀 | (μg/m ³ _N) | 測定値 | 3.7 | 9.1 | 2.9 | 0.9 | 0.7 | 14.5 | 6.1 | | |
| | | 基準値 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | |

| 項目 | | | 水再生センター名 | | 浅川 | | | 多摩川上流 | | | 八王子 | | 清瀬 | |
|-------|-----------------------------------|-----|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
| | | | 1号炉 | 2号炉 | 1号炉 | 3号炉 | 4号炉 | 1号炉 | 2号炉 | 4号炉 | 5号炉 | ガス化炉 | | |
| 硫黄酸化物 | (m ³ _N /時) | 測定値 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.09 | 0.04 | 0.19 | | |
| | | 基準値 | 3.22 | 3.84 | 8.95 | 5.53 | 6.02 | 3.25 | 5.76 | 8.85 | 7.15 | 5.64 | | |
| ばいじん※ | (g/m ³ _N) | 測定値 | 0.005 | 0.011 | 0.008 | 0.003 | 0.003 | 0.003 | 0.001 | 0.024 | 0.014 | 0.004 | | |
| | | 基準値 | 0.15 | 0.08 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.15 | 0.08 | 0.08 | 0.04 | 0.15 | | |
| 塩化水素 | (mg/m ³ _N) | 測定値 | 2 | 18 | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 5 | 2 | | |
| | | 基準値 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | 700 | | |
| 窒素酸化物 | (ppm) | 測定値 | 10 | 52 | 59 | 118 | 31 | 19 | 17 | 93 | 150 | 24 | | |
| | | 基準値 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | | |
| 全水銀 | (μg/m ³ _N) | 測定値 | 11.0 | 3.3 | 2.0 | 1.1 | 6.5 | 3.6 | 2.2 | 5.6 | 1.7 | 8.0 | | |
| | | 基準値 | 50 | 50 | 50 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | | |

- ・焼却炉のばいじん・塩化水素・窒素酸化物・全水銀は、酸素12%補正值です。
- ・定量下限値未満の測定値を含む平均値は、定量下限値の1/2を用いて算出しました。
- ・硫黄酸化物の基準値は、届出値を用いて算出しました。