

**大気汚染防止法に基づき
環境センターが実施した自主測定結果の公表について**

大気汚染防止法により、環境センターの施設より発生する排ガス中のばい煙濃度を年2回以上自主測定を行うことが義務づけられています。

このたび、ストーカ炉にて令和7年度(令和7年10月28日)(2回目)に実施しました自主測定の結果を公表いたします。
なお、測定の結果、排出基準を超過していませんでしたので、適正な処理が行われていることを確認しました。

1 排ガス(令和7年度2回目)

●ストーカ炉(1号炉)

採取年月日:令和7年10月28日

| 項目 | 単位 | 測定結果 | (前回) | 基準値 | 測定箇所 | 測定方法 |
|------|------------------|-----------------------|------|------|------|--------------------------------|
| ばいじん | g/m ³ | 0.001未満 ^{*1} | (—) | 0.15 | 煙突中段 | JIS Z 8808ろ紙捕集方法 (普通形等速吸引法) |
| 測定時間 | 時:分 | 13:20~15:23 | - | - | - | |

※1「ばいじん」濃度測定結果の「0.001未満」は大気排出基準値の「0.15」に適合しています。

| | | | | | | |
|-------|-------------------|---------------------|-----|----|------|------------------------------------|
| 硫黄酸化物 | m ³ /h | 0.048 ^{*2} | (—) | 70 | 煙突中段 | JIS K 0103 化学分析方法 (イオンクロマトグラフ法) |
| 測定時間 | 時:分 | 13:22~14:03 | - | - | - | |

※2「硫黄酸化物」濃度測定結果の「0.048」は大気排出基準値の「70」に適合しています。

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------|-------------------|-----|-----|------|-----------------------------|
| 窒素酸化物 | cm ³ /m ³ | 120 ^{*3} | (—) | 250 | 煙突中段 | JIS K 0104 連続分析法 (化学発光法) |
| 測定時間 | 時:分 | 12:00~13:00 | - | - | - | |

※3「窒素酸化物」濃度測定結果の「120」は大気排出基準値の「250」に適合しています。

| | | | | | | |
|------|-------------------|-----------------|-----|-----|------|-----------------------------------|
| 塩化水素 | mg/m ³ | 9 ^{*4} | (—) | 700 | 煙突中段 | JIS K 0107 化学分析法 (イオンクロマトグラフ法) |
| 測定時間 | 時:分 | 13:22~14:03 | - | - | - | |

※4「塩化水素」濃度測定結果の「9」は大気排出基準値の「700」に適合しています。

| | | | | | | |
|------|------------------|-----------------------|------|------|------|--------------------------------|
| 項目 | 単位 | 測定結果 | (前回) | 基準値 | 測定箇所 | 採取年月日:令和7年10月28日 |
| ばいじん | g/m ³ | 0.001未満 ^{*5} | (—) | 0.15 | 煙突中段 | JIS Z 8808ろ紙捕集方法 (普通形等速吸引法) |
| 測定時間 | 時:分 | 13:20~15:42 | - | - | - | |

※5「ばいじん」濃度測定結果の「0.001未満」は大気排出基準値の「0.15」に適合しています。

| | | | | | | |
|-------|-------------------|---------------------|-----|----|------|------------------------------------|
| 硫黄酸化物 | m ³ /h | 0.036 ^{*6} | (—) | 70 | 煙突中段 | JIS K 0103 化学分析方法 (イオンクロマトグラフ法) |
| 測定時間 | 時:分 | 13:22~14:03 | - | - | - | |

※6「硫黄酸化物」濃度測定結果の「0.036」は大気排出基準値の「70」に適合しています。

| | | | | | | |
|-------|---------------------------------|-------------------|-----|-----|------|-----------------------------|
| 窒素酸化物 | cm ³ /m ³ | 120 ^{*7} | (—) | 250 | 煙突中段 | JIS K 0104 連続分析法 (化学発光法) |
| 測定時間 | 時:分 | 12:00~13:00 | - | - | - | |

※7「窒素酸化物」濃度測定結果の「120」は大気排出基準値の「250」に適合しています。

| | | | | | | |
|------|-------------------|-----------------|-----|-----|------|-----------------------------------|
| 塩化水素 | mg/m ³ | 9 ^{*8} | (—) | 700 | 煙突中段 | JIS K 0107 化学分析法 (イオンクロマトグラフ法) |
| 測定時間 | 時:分 | 13:22~14:03 | - | - | - | |

※8「塩化水素」濃度測定結果の「9」は大気排出基準値の「700」に適合しています。