

計量証明書

AAI0124
令和5年6月6日

最上共同クリーン株式会社 殿



計量証明事業(山形県濃度第6号)
株式会社 理研分析センター
環境計量士 菅原 幸司
〒997-0013山形県鶴岡市道形町18-17
TEL0235(24)4427 FAX0235(24)4429

貴事業所より御依頼のありました排ガスの計量の結果を下記の通り証明します。

1 排ガス発生施設概要

| | | | |
|------------|-------------------------|------|-----------|
| 施設種類 | 廃棄物焼却炉 | | |
| 施設名称 | 2号炉 全連続燃焼式スーカ炉 | | |
| 設置年月日 | 平成14年12月1日 | | |
| 施設規模 | 1875 kg/h | 煙突高さ | 59.00 m |
| 火床面積又は伝熱面積 | 12.4 m ² | 測定口径 | 0.850 m φ |
| 最大湿り排ガス届出量 | 36051 m ³ /h | 頂口径 | 1.000 m φ |
| 使用燃料及び原料 | - | | |

2 試料採取日 令和5年5月26日 気圧 100.9 kPa

3 施設設置場所 最上広域市町村圏事務組合 エコプラザもがみ
山形県最上郡鮭川村大字川口字泉川前山

4 試料採取者 加藤康之 白山千里 工藤康太

5 計量証明の一部を外に行かせた場合の当該工程の内容、当該工程を実施した事業所の名称及び所在地
該当しない

6 計量の結果及び計量の方法

| 計量の対象 | 計量の結果 | 換算値 | 排出基準 | 計量の方法 |
|---------|---------------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| 硫黄酸化物濃度 | 3 ppm | 排出量 0.04 m ³ /h | - | JIS K 0103及び 大気汚染防止法 施行規則第3条 |
| | | K値 0.01 - | K値 17.5 | |
| ばいじん濃度 | 0.0001 g/m ³ _N | 0.0002 g/m ³ _N (0n=12%) | 0.15 g/m ³ _N | JIS Z 8808 |
| 窒素酸化物濃度 | 100 ppm | 130 ppm (0n=12%) | 250 ppm | JIS K 0104 |
| 塩化水素濃度 | 72 mg/m ³ _N | 92 mg/m ³ _N (0n=12%) | 700 mg/m ³ _N | JIS K 0107 |
| 全水銀 | (0.29) μg/m ³ _N | (0.37) μg/m ³ _N (0n=12%) | 50 μg/m ³ _N | 平成28年 環境省告示 第94号 |

備考1) 計量の結果の欄及び換算値の欄で“<...”は、計量の方法による検出下限値未満である。

備考2) 水銀において定量下限値未満検出下限値以上の数値は括弧を付した表記とする。

備考3) 計量の結果及び換算値は有効数字2桁もしくは検出下限値の桁までとし、それ以下の桁は切捨とする。

数値の取り扱いはJISZ8401による。

備考4) 換算値については、計量法の対象外項目である。