

計量証明書

報告書番号 AT-18024
発行日 平成30年6月19日

株式会社エコロジカル・サポート 殿
御依頼によるばい煙濃度の計量の結果は、
下記のとおりであることを報告致します。

施設名 廃棄物焼却炉

測定年月日 平成30年5月29日

株式会社環境科学
〒399-0033長野県松本市大字笹賀7170番地3
TEL (0263) 88-8808 ・ FAX (0263) 88-8807
作業環境測定機関登録 長野県第20-15号
環境計量証明事業登録 長野県第41号(濃度)
第80号(騒音レベル) ・ 第81号(振動レベル)
環境計量士 第環5155号 桑原 晴彦

計量の対象	計量方法	基準値	計量の結果
ガス状水銀濃度	JIS K 0222.5 湿式吸収-還元気化 原子吸光分析法	実測値 (0n=12%換算値)	9.6 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ 11 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$
粒子状水銀濃度	JIS K 8808 湿式吸収-還元気化 原子吸光分析法	実測値 (0n=12%換算値)	0.28 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ 0.34 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$
全水銀濃度	湿式吸収-還元気化 原子吸光分析法	実測値 (0n=12%換算値)	9.9 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ 12 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$
以下余白			

【備考】

全水銀濃度とは、ガス状水銀濃度と粒子状水銀濃度を合わせたものをいいます。
今回の測定の結果は、0n=12%換算値の全水銀濃度が12 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ 未満で
基準値の50 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ を下回っていました。
Nは標準状態 (0°C、101.32 kPa) を示します。