

JCSS※標準ガスを使用するメリット

※計量法トレーサビリティ制度

どんなに**経験を積んだガス分析技術者**が、**精密な分析装置**を使用して、**正しい手順**で試験を実施したとしても、校正に使用するガス(標準ガス)の**精確さが不十分**だと、**測定結果の精確さも十分とは言えません**。



JCSS標準ガスは国家標準にトレーサブルな信頼性の高い標準ガスです。

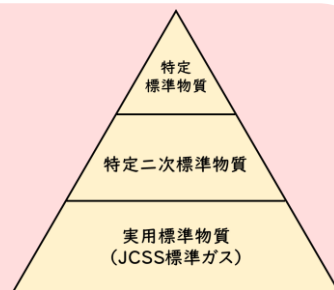
これを使って分析装置を校正し、「**精確な**」試験結果をお客様に提供しましょう！

☆JCSS標準ガスを使用するメリット

～**測定の信頼性向上のために**～

◎測定値(濃度)が国家計量標準につながり、計量トレーサビリティが確保されます。

これにより、**精確な標準を用いた計測が可能**となり、測定に対する信頼性が向上します。

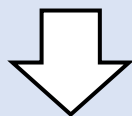


トレーサビリティ体系図

例. 環境大気中の汚染成分の観測



長期間継続して成分濃度をモニタリング
JCSS標準ガスで装置の校正を実施



測定結果のバイアスを排除でき、
長期間観測の信頼性が向上します。

☆こちらもあわせてご覧ください☆
『標準ガスの使い方について』



https://www.cerij.or.jp/service/08_reference_material/JCSS_03_file01.pdf



一般財団法人 **化学物質評価研究機構**
Chemicals Evaluation and Research Institute, Japan

東京事業所 化学標準部

〒345-0043 埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野1600番地

TEL:0480(37)2601 FAX:0480(37)2521

E-mail csd@cerij.jp URL <https://www.cerij.or.jp>