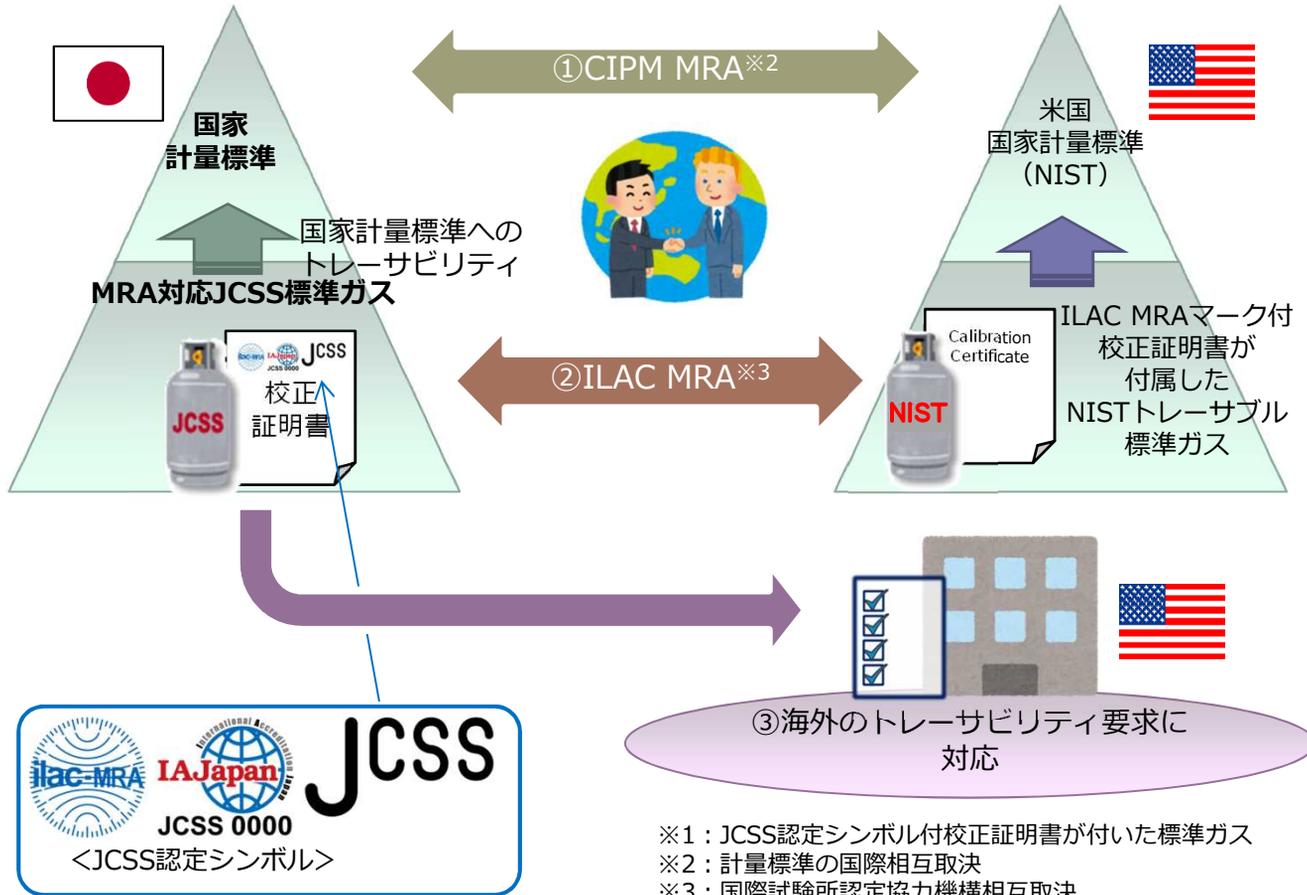


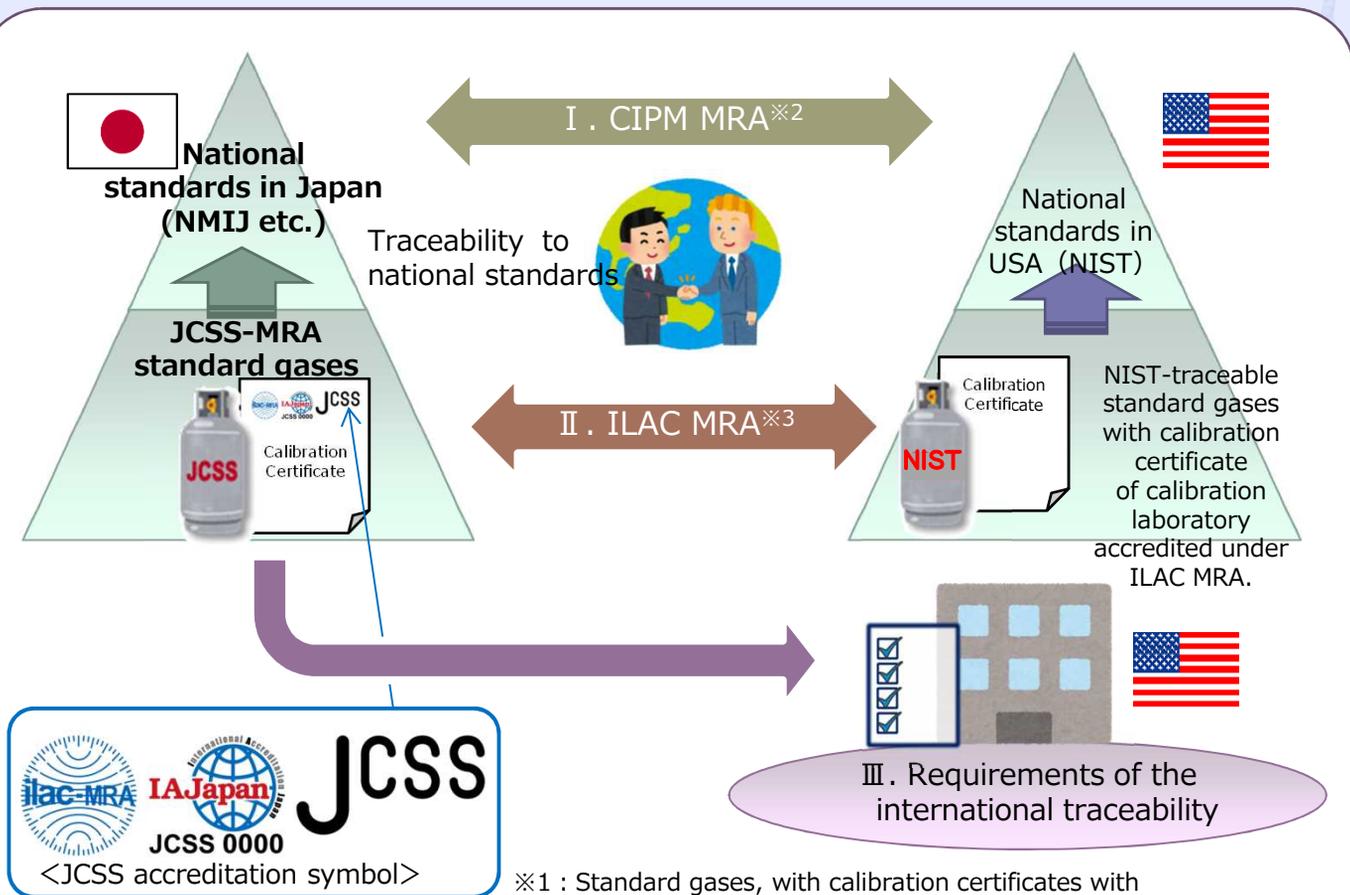
MRA対応JCSS標準ガス※1と NISTトレーサブルな標準ガスは 国際的同等性が確保されています



※1 : JCSS認定シンボル付校正証明書が付いた標準ガス
 ※2 : 計量標準の国際相互取決
 ※3 : 国際試験所認定協力機構相互取決

- ① CIPM MRAにより、日本と米国の国家計量標準の国際的同等性が認められています。
- ② ILAC MRAにより、各々の国家計量標準にトレーサブルな標準ガスは、国際的に同等と認められます。したがって、日本の国家計量標準へのトレーサビリティが確保されたJCSS標準ガスと、米国国家標準機関へのトレーサビリティが確保された標準ガス（NISTトレーサブルな標準ガス）は国際的に同等であるといえます。
- ③ 海外規制等でNISTトレーサブルであることが要求された際、MRA対応JCSS標準ガスは計量トレーサビリティ上、国際的に同等であるということが出来ます。

JCSS-MRA Standard Gases ※1 are internationally equivalent to NIST-traceable Standard Gases.



※1 : Standard gases, with calibration certificates with "JCSS accreditation symbol"

※2 : Mutual Recognition Arrangement of National Metrology Institutes

※3 : Mutual Recognition Arrangement of International Laboratory Accreditation Cooperation

- I. "CIPM MRA" ensures the international equivalence between the national standards of Japan and USA.
- II. JCSS-MRA standard gases are internationally equivalent to NIST-traceable standard gases, since "ILAC MRA" ensures the international equivalence between standard gases traceable to national standards of Japan and USA.
- III. It can be stated that JCSS-MRA standard gases are internationally equivalent to "NIST-traceable standard gases" when "NIST-traceable standard gases" are required for regulations.

<contact us> The accreditation body of the JCSS scheme, and an ILAC signatory,
IAJapan, National Institute of Technology and Evaluation

<https://www.nite.go.jp/iajapan/>

