

## < 背景・内容 >

### 【背景】

IAEAは、各国が保有する核物質が平和的利用から核兵器製造などの軍事目的に転用されていないことを確認するための措置の一環として、未申告の核物質及び原子力活動がないことの確認等を目的とした原子力施設および関連施設等における保障措置環境サンプリングを行っています。

我が国は、IAEAが行うこれらのサンプリング試料の分析の一部を担うことが求められております。

### 【内容】

IAEAネットワークラボ(NWAL)の活動に参画し、環境サンプル分析技術の高度化・維持を行い、IAEAが我が国以外の国での査察の際に収去する試料の分析を通じて、IAEAの保障措置活動に貢献しております。

IAEAが試料を分析してもらうために世界各地で認定した研究所のこと。世界各地のNWALとネットワークを組むことによりIAEAは、多量の試料を分析することができます。

また、我が国の全ての核物質が平和的利用の範囲にあることを国際社会に証明していくため、万が一IAEAの我が国への査察等において疑義が生じた際には、これらの技術を反証手段の一つとして活用することとしております。

## 保障措置環境分析

