

## アイテム施設

### アイテム施設 あいてむしせつ

核物質の保障措置に係るIAEAの査察検認において、核物質が密閉された単位体（燃料集合体等独立して計数できるもの）で扱われる施設をいう。アイテム施設に該当する施設には発電用原子炉、原型炉、実験炉、研究炉、臨界実験施設等がある。アイテム施設では、形態の変化がない燃料要素、燃料集合体、試験片等（アイテムと言う）が密封された状態で取り扱われ、その計量管理はアイテムID（標識）の確認を中心に実施される（含まれる核物質質量測定は行われぬ。ただし原子炉施設においては、燃料を炉内から取り出した場合に生成、損耗量を計算し、核物質質量に反映している。）。このため、アイテム施設の査察においては、アイテムのID確認、NDA（非破壊検査）装置による属性確認試験、封じ込め・監視による記録を中心に査察が実施されている。

---

<登録年月>

2010年12月

---

---