

# 1.原子力発電導入国の増加 と核拡散の深刻化

日本原子力研究開発機構  
核不拡散・核セキュリティ総合支援センター  
計画管理・政策調査室

# 原子力と核不拡散の国際情勢

## ➤ 福島第一原子力発電所事故の影響

- ✓ 欧州では、一部の国で原子力から撤退を表明
- ✓ 一方、多くの国では、原子力安全強化を謳いつつ、原子力発電拡大計画を維持
- ✓ 原子力安全と核セキュリティの統合的推進の重要性に対する認識の高まり
- ✓ 追加的安全対策による原子力発電所建設費の高騰

## ➤ 核拡散、核テロの懸念の増大

- ✓ イランの核開発を巡る緊張の高まり
- ✓ 北朝鮮による核実験・ミサイル活動への懸念の高まり
- ✓ 原子力発電導入国の増加に伴う機微技術の拡散への懸念の高まり
- ✓ 核テロへの懸念の高まり
- ✓ ウクライナの核放棄とロシア侵攻を巡る核抑止力への誤解

## ➤ 温暖化対策、エネルギー安全保障の観点からの原子力発電の見直し

- ✓ 再生可能エネルギー導入に伴う電力料金の負担増加、及び原油価格の高騰、エネルギー安全保障などの観点から、原子力を見直す動き
- ✓ 中国、インドなど国内電力需要増加に伴う原子力利用大幅拡大の動き