

原子力発電の

1. エネルギー需給上の原子力発電の位置

- (1) エネルギー需要の見通し
- (2) エネルギー供給の見通し
- (3) 世界における化石燃料資源と核燃料資源賦存状況
- (4) 経済性からみた西欧諸国のウラン資源推定埋蔵量
- (5) 西欧諸国のトリウム資源埋蔵量
- (6) 世界のエネルギー消費累計推定
- (7) 電力需給と原子力発電開発の見通し(電気事業用)
- (8) 電力用所要燃料と核燃料
- (9) 原子力発電による外貨節約量の想定
- (10) 主要各国原子力発電開発状況
 - (i) 年次別発電設備および原子力発電開発状況
 - (ii) ユーロラムにおける原子力発電の開発状況
 - (iii) 原子力発電設備
 - (iv) 原子力発電の占める比率
 - (v) 原子力発電所の種類
 - (vi) 大型原子力発電所の設置状況

2. 原子力発電コストの見通し

- (1) 通産省産業合理化審議会原子力産業部会答申
- (2) 昭和42年度における原子力発電コストの想定
 - (i) 建設費

(ii) 発電コスト

(3) 外国における原子力発電コスト（建設・計画中のものを含む）

(i) 軽水型

(ii) 黒鉛ガス冷却型

(iii) 米国における原子力発電コストの予想

(iv) 英佛両国における原子力発電コストの予想

(4) 東海発電所の発電コストの想定

(5) 核燃料の価格

3 原子力産業の概観

(1) 原子産業関連図

(2) わが国における主要原子力産業グループ組織の現状

(3) 原子力産業の売上及び支出額

(i) 37～38年度原子力予算と鉦工業の原子力産業支出高および 売上高の推移

(ii) 原子力産業における年度別支出高

(iii) 鉦工業における34-38年度原子力関係項目別売上高

〔参考資料〕

(1) 原子力発電所核燃料サイクルの概念図

(2) 実用発電炉の受入主体に関する閣議了解事項

(3) 核燃料物資の所有方式について

(4) 使用者燃料について