

具体的な計算方法

日本原燃株式会社



- 原子力比率Ⅰ、Ⅱ、Ⅲと核燃料サイクル政策シナリオ①、②、③の組み合わせに対し、2012～2030年度の核燃料サイクル関連総コストを積算（電力会社が費用化、即ち電気料金負担となる額）
- ベースとなる核燃料サイクルコストの計算方法
 - ✧ フロント関係：発電量から消費量を求め、技術検討小委の単価を乗じる
 - ✧ 六ヶ所関係：再処理等積立金の電力積立ベース（返還廃棄物関係も含む）
 - ✧ 第二再処理：技術検討小委の単価とラグタイムを適用
 - ✧ HLW処分費：技術検討小委の単価とラグタイムを適用
 - ✧ SFW輸送、中間貯蔵、直接処分：技術検討小委の単価とラグタイムを適用
- 追加となる費用の計算方法
 - ✧ 未償却残など初年度一括計上の特別損失に対する回収パターンを以下の通り想定し、年度展開のある費用と合わせて原子力比率ごとに均等化単価を求め、各年度費用を合計
 - (1) 費用発生に応じ回収
 - (2) 2020年までに均等回収
 - (3) 2030年までに均等回収



計算結果