

原子力発電所の発電単価の計算根拠に  
関する予備的調査（鮫島宗明君外42名提出、  
平成14年衆予調第1号）についての報告書

（平成14年2月20日 経済産業委員会命令）

平成14年3月

衆議院調査局

## II. バックエンド

○使用済燃料構内・構外輸送

(1) 人件費（発電所からの搬出、貯蔵施設における搬入・搬出及び再処理施設への搬入に係る人件費）

$$\left( \square \text{円} \times \square \text{人日} + \square \text{円} \times \square \text{人日} \right) / \text{基} \times \square \text{基} / \text{年} \\ = \square \text{円} / \text{年}$$

※ 容器1基あたり搬入・搬出に係る作業員  
監督□、トレーラ運転員等□、先導警備車運転員等□

(2) トレーラ

$$\square \text{円} / \text{基} \times \square \text{基} / \text{年} = \square \text{円} / \text{年}$$

(3) 輸送船に係る費用

$$\square \text{円} / \text{日} \times (\square \text{日} + \square \text{日}) / \text{年} = \square \text{円} / \text{年}$$

※ 1日あたりの輸送船使用料：□円/日

※ 停泊日数：□日/年

航海日数：□日/年（□日×□往復と設定）

(4) 輸送費

$$\square \text{円} / \text{年} \times \square \text{年} \times \square = \square \text{円}$$

（燃料搬入に□年、燃料搬出に□と設定）

使用済燃料1トンUあたりの輸送費は、

$$\square \text{円} / \square \text{トンU} / \square = \square \text{円} / \text{トンU}$$

※ 「発電所からの搬出・輸送・貯蔵施設への搬入」及び「貯蔵施設からの搬出・輸送・再処理施設への搬入」に係る費用

$$\left( \square \text{円} / \text{年} + \square \text{円} / \text{年} \right) \times \square + \square \text{円} / \text{年} \\ = \square \text{円} / \text{年}$$

