

平成16年8月5日
経済産業省
資源エネルギー庁

核燃料サイクルのコスト試算の公表

1. 去る7月5日には、過去に核燃料サイクルのコスト試算を行ったものとして、以下の2つの資料を公表いたしました。

- (1)「核燃料サイクルの経済性試算について」(平成6年2月試算)

・「総合エネルギー調査会原子力部会核燃料サイクル及び国際問題ワーキンググループ」における議論用参考資料として、事務局が作成したもの

- (2)「将来の使用済燃料対策の検討報告書 使用済燃料の直接処分を考慮した核燃料サイクルバックエンド費用の検討」(平成10年3月試算)

・財団法人原子力環境整備センターが当時の通商産業省の委託により作成した資料

2. その後、これらの公表資料の分析と他の資料の存在についての調査を引き続き実施してまいりました。今般、その作業がまとまりましたので、以下の資料を公表するとともに、新たな原子力長期計画策定の検討材料として活用されることを期待して、原子力委員会に提出することといたしました。

- (1) 既に公表した資料の分析

- ①「平成6年2月試算に関する当庁の分析について」【資料1】

・下記(2)①【資料3】のバックデータを用いて、当庁が現時点の分析を行ったもの

- ②「平成10年3月試算に関する当庁の分析について」【資料2】

・平成10年3月試算について、当庁が現時点の分析を行ったもの

(2) 今回公表する資料

① 「平成6年2月試算に関するバックデータについて」【資料3】

・引き続き行ってきた調査の結果、新たに存在が確認されたもの

② 総合エネルギー調査会原子力部会核燃料サイクル及び国際問題ワーキンググループの第1回～第7回配付資料及び議事録【資料4】

・議事録については、非公開を前提に議論をお願いしていたこと、当時委員本人に発言内容を確認していたかどうか不明であること、10年以上前のことであり当時の発言内容や趣旨については今となつてはすべてを正確に確認できるものではないこと等から、その内容が委員の発言の意図を正確に伝えているかどうかは不明

③ 使用済燃料を再処理しない場合のコスト試算に関して、過去に当庁が作成した資料、又は、当庁が作成したと推定される資料【資料5】

・引き続き行ってきた調査の結果、新たに存在が確認されたもの

④ 当庁以外の機関が作成した資料【資料6】

・引き続き行ってきた調査の結果、新たに存在が確認されたもの

(本発表資料のお問い合わせ先)

経済産業省 資源エネルギー庁 電力・ガス事業部 原子力政策課

担当者:江口補佐、龍崎補佐、伊藤係長

電 話:03-3501-1511(内線 4771~9)

03-3501-1991(直通)

平成16年8月5日発表のプレス資料一覧

平成16年8月
資源エネルギー庁
原子力政策課

資料1～6については、合わせて数百ページに及ぶため、今回は配布資料中には含まれておりません。また、サーバー容量の関係上、ホームページ上に掲載することができません。資料本体をご希望の方は、経済産業省行政情報センター(別館1階109)にて閲覧、コピーいただけます。

○ 資料1

<資料名>

「平成6年2月試算に関する当庁の分析について」

<備考>

下記資料3のバックデータを用いて、資源エネルギー庁が現時点の分析を行ったもの。

○ 資料2

<資料名>

「平成10年3月試算に関する当庁の分析について」

<備考>

平成10年3月試算について、資源エネルギー庁が現時点の分析を行ったもの。

○ 資料3

<資料名>

「平成6年2月試算に関するバックデータについて」

<備考>

引き続き行ってきた調査の結果、新たに存在が確認されたもの。

○ 資料4

＜資料名＞

総合エネルギー調査会原子力部会核燃料サイクル及び国際問題ワーキンググループ
第1回～第7回配布資料及び議事録

＜備考＞

議事録については、非公開を前提に議論をお願いしていたこと、当時委員本人に発言内容を確認していたかどうか不明であること、10年以上前のことであり当時の発言内容や趣旨については今となってはすべてを正確に確認できるものではないこと等から、その内容が委員の発言の意図を正確に伝えているかどうかは不明。

※ 資料4の詳細について

- ①第1回議事概要及び配布資料
- ②第2回議事概要及び配付資料
- ③第3回議事概要及び配布資料
- ④第4回議事概要及び配付資料
- ⑤第5回議事概要及び配布資料
- ⑥第6回議事概要及び配布資料
- ⑦第7回議事概要及び配付資料

○ 資料5

使用済燃料を再処理しない場合のコスト試算に関して、過去に当庁が作成した資料、又は、当庁が作成したと推定される資料

＜備考＞

引き続き行ってきた調査の結果、新たに存在が確認されたもの。

※ 資料5の詳細について

- ①核燃料研究委員会全体会議 配付資料4

「核燃料サイクルに関する検討結果中間取りまとめ(案)第5章」

【昭和53年(1978年)5月23日】

- ②「放射性廃棄物の処理・処分」【昭和55年(1980年)9月】

- ③総合エネルギー調査会原子力部会第2回プルトニウム・リサイクル小委員会

配付資料5「プルサーマルの経済性についての考え方」

【昭和57年(1982年)2月23日】

- ④総合エネルギー調査会原子力部会第2回プルトニウム・リサイクル小委員会
配布資料2-4「再処理ケースとワンス・スルーケースの経済性比較について～核燃料サイクルコストの一試算～」
【昭和60年(1985年)10月30日】
- ⑤「我が国の原子力政策の国際的展開について(参考資料)」
【昭和53年(1978年)3月23日】
- ⑥「我が国の原子力政策の国際的展開について(参考資料)」
【昭和53年(1978年)3月29日】
- ⑦「原子燃料サイクルの経済性について～OECD-NEA報告に基いて～」
【平成5年(1993年)12月5日】
- ⑧「核燃料サイクルコスト試算前提条件について」
【作成日時不明】

○ 資料6

資源エネルギー庁以外の機関が作成した資料

<備考>

引き続き行ってきた調査の結果、新たに存在が確認されたもの。