

東海第二発電所 審査資料	
資料番号	C-17-5 改0
提出年月日	平成30年2月22日

## 東海第二発電所

設置変更許可申請書の審査資料における  
燃料有効長頂部の寸法値に係る対策及び水平展開について

平成30年2月22日

日本原子力発電株式会社

本資料のうち、 は商業機密又は核物質防護上の観点から公開できません。

## 目次

### 1. 概要

### 2. 申請書等における記載の修正

- (1) 記載のみの修正
- (2) 再評価の実施

### 3. 本事象の原因と水平展開の考え方

### 4. 水平展開の実施要領及び実施結果

#### 4.1 「2つのT A Fの値が存在したこと」に関する水平展開

- (1) 対象申請（設備）の抽出
- (2) 変更に伴う図面変更の確認
  - ①変更内容の確認（水平展開フロー①）
  - ②関連する設備の抽出（水平展開フロー②）
  - ③変更の影響確認（水平展開フロー③）
    - a. 燃料の採用
    - b. 新型制御棒の採用
    - c. 起動領域計装の採用
    - d. 使用済燃料貯蔵施設の貯蔵能力の増強
    - e. 使用済樹脂及び廃スラッジの焼却処理方法の追加
    - f. 燃料有効長の変更に伴う影響

#### (3) 変更に伴う影響確認結果

#### 4.2 「2つのT A Fの値があることが現在まで見逃されてきたこと」に関する水平展開

- (1) 調査方法
- (2) 申請書等における調査の結果

### 5. まとめ