第51回 原子力委員会臨時会議 議事録

<日時> 1991年12月20日(金) 11:00から

<場所> 原子力委員会会議室

<議題>

- (1) 東京電力(株)福島第一原子力発電所の原子炉の設置変更(1号、2号、3号、4号、5号及び6号原子炉の変更)について(諮問)
- (2) 東京電力(株)福島第二原子力発電所の原子炉の設置変更(1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更)について(諮問)
- (3) その他

<審議事項>

- (1) 議事録の確認
事務局作成の第50回原子力委員会定例会議議事録(案)が了承された。
- (2) 東京電力(株)福島第一原子力発電所の原子炉の設置変更(1号、2号、3号、4号、5号及び6号原子炉施設の変更)について(諮問)
平成3年12月10日付け3資庁第6173号をもって通商産業大臣から諮問を受けた標記の件について、通商産業省から説明がなされ、引き続き審議することとした。
注) 本件は、燃料の効率的な使用を図るため、取替燃料として高燃焼度8×8燃料を採用し、従来燃料と同程度の余裕を確保するため、太径ウォーター・ロッドの採用、ヘリウム加圧量の増加等を行い、また核計装の運転性の向上等を図るため、中性子源領域モニタ及び中間領域モニタを採用すること等を行うものである。
- (3) 東京電力(株)福島第二原子力発電所の原子炉の設置変更(1号、2号、3号及び4号原子炉施設の変更)について(諮問)
平成3年12月10日付け3資庁第6174号をもって通商産業大臣から諮問を受けた標記の件について、通商産業省から説明がなされ、引き続き審議することとした。
注) 本件は、燃料の効率的な使用を図るため、取替燃料として高燃焼度8×8燃料を採用し、従来燃料と同程度の余裕を確保するため、太径ウォーター・ロッドの採用、ヘリウム加圧量の増

加等を行い、また1号炉の取替燃料の一部として回収ウラン利用新型8×8ジルコニウムライナ燃料の採用に伴い、その濃縮度を3.0wt%から3.1wt%に増加することとし、そのほか、各炉の使用済み燃料プールの貯蔵能力の増強、液体排気物処理設備の共用化等を行うものである。