

平成16年3月30日
原子力安全対策課
(15-127)
<11時資料配付>

敦賀発電所3、4号機増設に係る原子炉設置変更許可申請について

このことについて、日本原子力発電株式会社から下記のとおり連絡を受けた。

記

日本原子力発電株式会社は、敦賀発電所3、4号機の増設について、本日、経済産業省に対し、原子炉設置変更許可申請を行った。

また、3、4号機増設に伴い、敦賀発電所の送受電系統設備の構成を変更することから、敦賀発電所2号機についても、非常用電源設備の受電系統の変更に係る原子炉設置変更許可申請を行った。

なお、安全協定に基づく事前了解願いの添付書類として県に提出されている敦賀発電所3、4号機増設計画書について、着工時期や営業運転開始時期など、計画書の内容の一部を変更した。

今回の原子炉設置変更許可申請の概要は別紙のとおりである。

問い合わせ先(担当：田端,小西)
内線2354・直通0776(20)0314

〈申請の概要〉

<p>・敦賀発電所 3, 4 号機の増設</p> <p>電気出力153.8万キロワットの改良型加圧水型軽水炉を 2 基増設する。</p>	[添付－ 1、 2 参照]
<p>・敦賀発電所 2 号機の非常用電源設備の受電系統の変更</p> <p>敦賀発電所 3, 4 号機の増設に伴い、敦賀発電所の送受電系統設備の構成を変更することから、敦賀発電所 2 号機の非常用電源設備の受電系統の変更する。</p>	[添付－ 3 参照]

〈敦賀発電所 3, 4 号機の増設計画概要〉

位 置	福井県敦賀市明神町 1 番地
電 気 出 力	3 号機 1 5 3 . 8 万キロワット(熱出力446.6万キロワット) 4 号機 1 5 3 . 8 万キロワット(熱出力446.6万キロワット)
原子炉の型式	改良型加圧水型軽水炉
工事費概算額	7, 7 0 0 億円
着 工	3 号機 平成19年 5 月(予定) 4 号機 平成19年 5 月(予定)
営業運転開始	3 号機 平成26年 3 月(予定) 4 号機 平成27年 3 月(予定)

(参考)

○敦賀発電所3, 4号機増設計画のこれまでの経緯

- 平成12年2月22日 日本原子力発電株式会社は、県および敦賀市に安全協定に基づく「事前了解願い」を提出。
- 平成14年2月22日 第一次公開ヒアリング開催。
- 平成14年6月13日 福井県知事が、経済産業省資源エネルギー庁長官に対し、「知事意見書」を提出。
- 平成14年8月2日 経済産業省は、敦賀発電所3, 4号機増設計画を平成14年度の電源開発基本計画への組み入れを決定。
- 平成14年12月25日 福井県および敦賀市が、同計画を事前了解。
- 平成16年3月30日 日本原子力発電株式会社は、国に原子炉設置変更許可を申請。

○増設計画書の主な変更内容および変更履歴

〈主な変更内容〉

号機	変更前	変更後
(営業運転開始) 敦賀3号機 敦賀4号機	平成23年度 平成23年度以降	平成26年3月 平成27年3月
建設費	8,300億円	7,700億円

〈変更履歴〉

- 平成12年2月22日 「敦賀発電所3, 4号機増設計画の事前了解願い」の添付書類として増設計画書を提出
- 平成13年1月16日 環境影響評価法に基づく環境影響評価準備書の内容と整合を図るため、増設計画書を一部変更
- 平成14年1月17日 環境影響評価法に基づく環境影響評価書の内容と整合を図るため、増設計画書を一部変更
- 〃 3月28日 電気事業法に基づく平成14年度供給計画の内容と整合を図るため、増設計画書を一部変更
- 平成15年3月27日 電気事業法に基づく平成15年度供給計画の内容と整合を図るため、増設計画書を一部変更
- 平成16年3月30日 電気事業法に基づく平成16年度供給計画や原子炉等規制法に基づく原子炉設置変更許可申請の内容と整合を図るため、増設計画書を一部変更