



2020年9月4日
日本原子力発電株式会社

敦賀発電所1号機の廃止措置計画変更認可申請について

敦賀発電所1号機は、2017年4月19日に原子力規制委員会から廃止措置計画認可を受け、現在、廃止措置工事を進めています。

使用済燃料プールにて保管している使用済燃料の発熱が十分低下したことに伴い、設備の維持管理を見直すことなどから、本日、原子力規制委員会に対して廃止措置計画変更認可申請を行いました。

添付資料：敦賀発電所1号機 廃止措置計画変更認可申請の概要

以上

敦賀発電所 1号機 廃止措置計画変更認可申請の概要

1. 申請の概要

敦賀発電所 1号機の使用済燃料プールにて保管している使用済燃料の発熱が十分に低下した状況を踏まえ、設備の維持管理について変更する。本申請を踏まえ、運用を休止する設備への通水や通電を止めることで、それらのシステムの漏えい等が発生するリスクを低減し、廃止措置の更なる安全性向上を図る。

2. 主な変更内容

- (1) 使用済燃料プール水の冷却が不要になることに伴い、以下のとおり廃止措置計画に定める維持管理設備に係る記載を変更
 - ・ 使用済燃料貯蔵設備の冷却・浄化機能を、浄化機能のみへ変更
 - ・ 原子炉補機冷却水設備と補機冷却海水設備を、廃止措置計画に定める維持管理設備から削除
- (2) 使用済燃料プール水を冷却するための電源供給が不要となることから、非常用ディーゼル発電機を廃止措置計画に定める維持管理設備から削除

<参考>使用済燃料プール水の冷却に係る維持管理設備の概要図

