



2020年9月18日
日本原子力発電株式会社

東海発電所の廃止措置計画変更認可申請について

当社は、本日、東海発電所の廃止措置計画変更認可申請書を原子力規制委員会に提出しました。

また、原子力施設周辺の安全確保及び環境保全に関する協定書（安全協定）に基づき、東海発電所の廃止措置計画書を茨城県及び東海村に提出しました。

本申請は、「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の一部改正に伴う変更に加えて、原子炉建屋排気筒の短尺化に伴う変更、性能維持施設の見直しに伴う変更を行うものです。

添付資料：東海発電所 廃止措置計画変更認可申請の概要

以 上

※ 以下誤記があったため、訂正しております。（2020年11月2日）

誤) サイドバンカ (口)

正) サイトバンカ (口)

東海発電所 廃止措置計画変更認可申請の概要

1. 申請の概要

「実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則」の一部改正（令和2年1月23日付）に伴い、性能維持施設及び品質マネジメントシステムに係る記載を変更・追加する。

加えて、作業安全をより向上させるために原子炉建屋排気筒の短尺化を行うことに伴い、発電所周辺における線量評価を見直す。また、廃止措置の進捗に伴い、性能維持が不要となった施設の見直し（廃止措置計画における性能維持施設からの削除及び維持台数の変更）を行う。

2. 性能維持施設の見直しにおける主な変更内容

見直し対象		見直し内容
建屋・構造物等	排気筒	原子炉建屋排気筒の短尺化に伴う発電所周辺における線量評価の見直し 性能維持施設から削除
放射線管理設備	気象観測設備（風向き風速計（約80m）の記録計）	性能維持施設から削除
放射性廃棄物処理施設	使用済燃料冷却水処理系 陽イオン交換器及び陰イオン交換器	性能維持施設から削除
	雑廃液処理系 蒸発固化装置	
	雑廃液処理系 凝縮器（蒸発固化装置）	
放射性廃棄物貯蔵設備	サイトバンカ（口）	
換気設備（フィルタ含む）	サイトバンカ（口）換気設備（排風機及びフィルタ）	性能維持施設から削除
	メンテナンスシャフト室換気設備（排風機及びフィルタ）	
	固化処理建屋槽類換気設備（槽類排風機及びフィルタ）	
	原子炉建屋換気設備 生体遮へい冷却空気排風機	維持台数の変更

<原子炉建屋排気筒の短尺化（イメージ）>

