

令和元年 10 月 24 日

北海道電力株式会社
関西電力株式会社
九州電力株式会社
日本原子力発電株式会社

NRA 技術報告「中性子照射がコンクリートの強度に及ぼす影響」に基づく
PWR プラントの高経年化技術評価の見直し時期について

令和元年 8 月に公表された NRA 技術報告「中性子照射がコンクリートの強度に及ぼす影響」(NTEC-2019-1001) に基づき、高経年化技術評価を実施済の PWR プラントについては、その評価条件の変更が必要と判断されるため、以下に示す時期を目途に評価の見直しを実施する予定であることを共有させて頂く。

【高経年化技術評価見直しの対象プラントおよび完了時期の目途】

対象プラント	見直し完了時期の目途
第 1 グループ 高浜発電所 1, 2 号炉 美浜発電所 3 号炉	令和 2 年 3 月末
第 2 グループ 川内原子力発電所 1, 2 号炉 高浜発電所 3, 4 号炉 敦賀発電所 2 号炉 ^(※1) 泊発電所 1 号炉 ^(※1)	令和 2 年 9 月末

(※1) : 敦賀発電所 2 号炉および泊発電所 1 号炉は、冷温停止状態が維持されることを前提とした評価のみ。

なお、上記の見直し完了時期は現状の目途であることから、完了時期を超過する見込みとなった場合には、その都度、状況を共有する。

以上