

2021年10月26日  
中国電力株式会社

島根2号機「長期施設管理方針の実施計画」に基づく難燃PNケーブルの取替予定について

島根2号機では、平成30年2月7日に保安規定変更認可(高経年化技術評価)を申請し、運転開始後、既に30年を経過したことから、その中で定めている長期施設管理方針(旧:長期保守管理方針)に基づき「長期施設管理方針の実施計画」を策定し、現在、必要な保全策を実施しているところである。

長期施設管理方針の対象設備のうち、事故時雰囲気内で機能要求されるケーブル(難燃PNケーブル)については、上記の実施計画に基づき検討を行っており、現時点における計画は以下のとおりである。

なお、取替範囲等については、詳細検討中である。

#### <計画の概要>

- a. 同型式に取替え予定
- b. 取替工事は、2021年度～2025年度にかけて実施予定
- c. 今停止期間中に取替えを行うものについては、年内に工事発注、来年度に工事実施予定

#### <参考>

今停止期間中に取替予定の難燃PNケーブルの主な仕様

- ・敷設時期：島根2号機建設時
- ・敷設場所：原子炉格納容器内
- ・用途：制御、低圧動力および計測用ケーブル  
(例：主蒸気隔離弁の制御用ケーブル)

以上