

## 専門委員会における川内原発運転期間延長検証に関する主な議論

### 1 第17回専門委員会（令和4年7月6日（水）開催）

#### (1) 川内原子力発電所の運転期間延長の検証について

ア 分科会の開催状況等（第1～3回分科会）

イ 専門委員会の検討方針

＜主な内容＞

以下の2点について了承

- ① 川内原発のこれまでの事故・故障等については、専門委員会及び分科会の両座長において取り上げる事例を検討
- ② 専門委員会では、主に組織の運用体制面と担当者の教育体制面から事故・故障への対応を検証

### 2 第18回専門委員会（令和4年11月14日（月）開催）

#### (1) 川内原子力発電所の運転期間延長の検証について

ア 分科会の開催状況等（第4～7回分科会）

イ 1, 2号機運転期間延長認可申請の概要

ウ 川内原発のこれまでの事故・故障等への対応

＜主な内容＞

- ・ 専門委員会で取り上げる事例を「川内1/2号機蒸気発生器伝熱管の損傷」及び「川内1号機電源設備点検中のアーク発生による人身事故」の2つとし、それぞれの事故・故障の内容や九州電力の改善措置活動（CAP）について議論
- ・ 上記以外の事故・故障等については、運転期間延長の検証に関わらず、専門委員会において継続的に議論・検討することを了承

### 3 第19回専門委員会（令和5年3月13日（月）開催）

#### (1) 川内原子力発電所の運転期間延長の検証について

ア 分科会の開催状況等（第8～10回分科会）

#### (2) 川内原子力発電所の安全性の確認について

ア これまでの委員からの質問への回答

＜主な内容＞

前回委員会における質問に対し、九州電力による説明を受け議論

- ① 九電による運転や設備保全に関する人材の力量維持管理の取組
- ② 国内外の40年超運転状況
- ③ 蒸気発生器損傷事例の発生状況の他プラントとの比較
- ④ 九電の改善措置活動（CAP）運用状況