

# 川内原子力発電所 運転期間延長の検証

## 検証の経緯

令和3年12月、九州電力による川内原子力発電所1,2号機の運転期間延長認可申請を見据えて、県から「鹿児島県原子力安全・避難計画等防災専門委員会」に対して科学的・技術的な検証を依頼しました。

この依頼を受けて、専門委員会は「川内原子力発電所の運転期間延長の検証に関する分科会」を設置した上で、検証を実施しました。

## 分科会における検証

- 令和4年1月～令和5年4月 計12回開催
- 令和5年4月 分科会から専門委員会へ検証結果報告
- 第1回分科会で確認した検証の目的・趣旨を踏まえ、川内原子力発電所の運転期間延長について、特別点検結果や劣化状況評価等の科学的・技術的な検証を実施

## 専門委員会における検証

- 令和4年7月～令和5年5月 計5回開催
- 九州電力の組織の運用体制や担当者の教育体制について、事故・故障等の防止や人材の力量維持のための取組を確認

## 検証結果

専門委員会においては、以下について確認を行いました。

- 九州電力が行った特別点検結果、劣化状況評価及び施設管理方針の策定がそれぞれ国の基準に基づき適正になされていること
- 九州電力の組織の運用体制や担当者の教育体制について、安全性の確保のために必要な措置が取られていること
- 今後の安全性の更なる向上に資する留意すべき事項

※専門委員会として、川内原子力発電所が40年を超えて運転される場合には、県からの要請に対する原子力規制委員会及び九州電力の対応を注視

## 専門委員会からの運転期間延長の検証結果報告 令和5年5月26日 場所：鹿児島県庁



川内原子力発電所の運転期間延長の検証に関する報告書と併せて原子力規制委員会及び九州電力に対して要請すべきと考える事項について取りまとめた意見書が、専門委員会の地頭菌座長から知事に手渡され、検証の経緯及び報告書・意見書の概要について説明がありました。

## 分かりやすい説明資料の公表

県では、専門委員会や分科会における検証の内容と結果を分かりやすく説明した資料「川内原子力発電所運転期間延長の検証結果の概要」を県のホームページに掲載していますので、ご覧ください。



## 検証結果に関する住民説明会の開催

- 日時** 令和5年6月14日 19:00～20:52
- 場所** 薩摩川内市国際交流センター
- 主催** 鹿児島県原子力安全・避難計画等防災専門委員会
- 参加人数** 133名
- 内容** 専門委員会や分科会における検証の内容と結果について、地頭菌座長と釜江委員から説明がありました。



説明会の動画はYouTube鹿児島県公式チャンネルからご覧ください。

