

軽水炉燃料等の安全高度化ロードマップ WG

グループ 1

進捗と今後の進め方

1. 進捗状況

前回全体会議（2月17日）以降の進捗を示す。

➤ 4月28日 第3回会合開催

燃料信頼性向上・高度化に関するロードマップをまとめるに当たり、BWR、PWRそれぞれで検討した「検討項目を深層防護の観点からのまとめ方」について認識を共有し、課題調査票の項目の括り方について議論した。

主な結論は次の通り。

- ・ 全ての具体的項目に関して、深層防護の観点から抽出された項目と安全からの要求事項との関連付けを行う。
- ・ 課題調査票の括り方を暫定的に次のように定め、具体的項目を整理した上で再検討する。
 - 「燃料設計変更による安全性向上（基準値緩和又は評価値軽減による安全裕度向上）」
 - 「安全評価の信頼性向上（過度の保守性の見直し(コード、基準)による安全裕度向上）」
 - 「安全評価の信頼性向上（技術課題、未評価項目、未反映知見への取り組みによる信頼性向上）」

2. 今後の進め方

- a) 安全性現状分析で安全性向上優先項目と対応方策の整理
- b) 全ての具体的項目に関して、燃料の安全性向上及び高度化に向けた諸課題の統合項目（括り方）と深層防護項目との関連付けの整理
- c) 課題調査票の括り方の最終確認
- d) 課題調査票作成

以上