

## 第54回 技術情報検討会 議事次第

1. 日時：令和4年7月28日（木） 10:00～12:00
2. 場所：原子力規制委員会 13階会議室BCD（TV会議システムを利用）
3. 議題
  - (1) 安全研究及び学術的な調査・研究から得られる最新知見
    - 1) 自然ハザードに関するもの
      - ①最新知見のスクリーニング状況の概要（自然ハザードに関するもの）  
（説明者）川内 英史 技術基盤グループ安全技術管理官（地震・津波担当）
    - 2) 自然ハザード以外に関するもの
      - ①最新知見のスクリーニング状況の概要（自然ハザード以外に関するもの）  
（説明者）川内 英史 技術基盤グループ安全技術管理官（地震・津波担当）
      - ②NRA 技術報告「防潮堤に作用する最大持続波圧評価式の提案」に係る最新知見について  
（説明者）川内 英史 技術基盤グループ安全技術管理官（地震・津波担当）
      - ③サンプスクリーンを通過したデブリが炉心に与える影響に関する事業者からの意見聴取結果と今後の対応について  
（説明者）江口 裕 技術基盤グループシステム安全研究部門主任技術研究調査官
      - ④PWR 1次系におけるステンレス鋼配管粒界割れに関する事業者からの意見聴取結果について  
（説明者）小嶋 正義 技術基盤グループシステム安全研究部門上席技術研究調査官
  - (2) 国内外の原子力施設の事故・トラブル情報
    - 1) スクリーニングと要対応技術情報の状況について
    - 2) 1次スクリーニング結果
    - 3) トピックス
      - ①安全注入系で見つかった応力腐食現象の中間報告（案）
      - ②NRC 報告「ボーイング 737 MAX 8 事故から得たデジタル I&C 規制課題に関する予備的洞察」（案）  
（説明者）片岡 一芳 技術基盤グループ技術基盤課原子力規制専門職
    - 4) 非常用ディーゼル発電機の連続運転試験実施時期の変更について  
（説明者）佐々木 晴子 技術基盤グループ技術基盤課企画調整官

## 配布資料

### 議題(1)

- 資料5 4 - 1 - 1 - 1 最新知見のスクリーニング状況の概要（自然ハザードに関するもの）（案）
- 資料5 4 - 1 - 2 - 1 最新知見のスクリーニング状況の概要（自然ハザード以外に関するもの）（案）
- 資料5 4 - 1 - 2 - 2 NRA 技術報告「防潮堤に作用する最大持続波圧評価式の提案」に係る最新知見について（案）
- 資料5 4 - 1 - 2 - 3 サンプスクリーンを通過したデブリが炉心に与える影響に関する事業者からの意見聴取結果と今後の対応について（案）
- 資料5 4 - 1 - 2 - 4 PWR1 次系におけるステンレス鋼配管粒界割れに係る事業者からの意見聴取結果について（案）

### 議題(2)

- 資料5 4 - 2 - 1 - 1 スクリーニングと要対応技術情報の状況について（案）
- 資料5 4 - 2 - 1 - 2 2次スクリーニングの検討状況（案）
- 資料5 4 - 2 - 1 - 3 規制対応する準備を進めている情報（要対応技術情報）リスト（案）
- 資料5 4 - 2 - 2 1次スクリーニング結果（案）
- 資料5 4 - 2 - 3 - 1 安全注入系で見つかった応力腐食現象の中間報告（案）
- 資料5 4 - 2 - 3 - 2 NRC 報告「ボーイング 737 MAX 8 事故から得たデジタル I&C 規制課題に関する予備的洞察」（案）
- 資料5 4 - 2 - 4 非常用ディーゼル発電機の連続運転試験実施時期の変更について

### 参考資料

- 参考資料5 4 - 1 調査中案件の状況（案）
- 参考資料5 4 - 2 技術基準・制度への反映に向けた進捗状況（案）