

標準委員会 リスク専門部会 外的事象 PRA 分科会
第 6 回津波 PRA 作業会 議事録

1. 日 時 2016 年 2 月 12 日 (金) 10:00~12:15

2. 場 所 電力中央研究所 大手町ビル 第 4 会議室

3. 出席者 (敬称略)

【出席委員：14 名】山口主査 (東大), 桐本幹事 (電中研), 秋山委員 (CTC), 安中委員 (東電設計), 倉本委員 (NEL), 黒岩委員 (MHI), 鈴木委員 (原安進), 井ノ口代理 (中部電, 関沢委員代理), 西野委員 (JAEA), 平野委員 (電中研), 藤井委員 (東芝), 松山委員 (電中研), 高橋代理 (鹿島建設, 美原委員代理), 三宅委員 (日立 GE)

【欠席委員：4 名】蛭澤副主査 (電中研), 高田委員 (東大), 成宮委員 (関電), 阿部委員 (TEPSYS)

【出席常時参加者：7 名】竹内 (東電), 根岸 (GIS), 松中 (東電), 渡邊 (四電), 増谷 (TEPSYS), 三橋 (MHI), 橋本 (原安進)

【欠席常時参加者：3 名】林 (関電), 菅原 (関電), 吉川 (NEL)

4. 配付資料

RK6WG2 6-1-1 第 5 回津波 PRA 作業会議事録 (案)

RK6WG2 6-1-2 津波 PRA 作業会委員名簿 2016/02/12 版

RK6WG2 6-2-1 津波 PRA 標準改訂 集約版 R13 2016/02/12 版

RK6WG2 6-2-2 津波 PRA コメント対応表 2016/02/12 版

RK6WG2 6-2-3 津波 PRA 相互レビューコメント対応表 2016/02/12 版

RK6WG2 6-2-4 津波 PRA 標準改訂 箇条 9

RK6WG2 6-2-5 津波 PRA 標準改訂 附属書 K,L,Q,R,S

RK6WG2 6-3 津波 PRA 分科会主要スケジュール (案)

5. 議事内容

(1) 定足数の確認

議事に先立ち, 14 名が出席しており, 作業会成立に必要な定足数 (2/3 以上) を満たしている旨が報告された。

(2) 資料確認

桐本幹事から配布資料の確認が行われた。

(3) 議事録確認 (RK6WG2 6-1)

桐本幹事から, 資料 RK6WG2 6-1-1 により, 前回の津波 PRA 作業会の議事録の内容について説明があった。表現上の修正一点を行った上で議事録とすることが承認された。

(4) 人事案件

桐本幹事から、資料 RK6WG2 6-1-2 により現状委員の登録紹介があり、登録事項について確認を行い、必要な修正を行なうこととなった。

また、新たな常時参加者として、井ノ口氏（中部電力）、橋本氏（原子力安全推進協会）が承認された。

(5) 津波 PRA 標準改定案 検討 (RK6WG2 6-2-1～6-2-5)

・ コメント対応表による修正項目

資料 RK6WG2 6-2-2 津波 PRA コメント対応表 に基づき、適宜資料 RK6WG2 6-2-1 及び RK6WG2 6-2-4 を参照して、全体の修正項目について確認した。

- ▶ 文書化において、本文での表現上の修正の他、附属書でのロジックツリー・津波ハザード評価の項目で改定が未反映の事項を合わせて訂正する。
- ▶ 人的過誤解析において、代替手段を特出しで記載する必要について議論し、提案どおりの記載とすることとなった。
- ▶ 機器の復旧の扱いにおいて、ランダム故障だけでなく津波による損傷に対しても考慮できるよう修正する。
- ▶ 外的事象 PRA 分科会からのコメント各項について、本文箇条 7 反映、附属書 G 反映として整理し、回答・修正の方針について議論・確認した。なお、修正において現時点で研究開発途上の事項などは、次回改定で考慮する方向で調整する。

・ 相互レビューコメント対応

資料 RK6WG2 6-2-3 津波 PRA 相互レビューコメント対応表 に基づき、相互レビュー結果の反映について確認した。津波に関する「到来」・「到達」の用語の使用を整理する。また、変更履歴の残渣は削除する。

・ 附属書の確認

資料 RK6WG2 6-2-5 津波 PRA 標準改訂 附属書 に基づき、追加することとなっていた各附属書の内容について確認した。用語として「漏えい」・「浸水」を整理して用いる。

(6) 津波 PRA 分科会主要スケジュールについて (RK6WG2 6-3)

桐本幹事から、資料 RK6WG2 6-3 により津波 PRA 作業会主要スケジュールについて紹介があった。

- ・ 今回の作業会議論を反映し、3月2日のリスク専門部会に本報告する。
- ・ 次回作業会は4月以降で別途調整する。

以 上