

(社) 日本原子力学会 標準委員会 リスク専門部会
第 18 回 外的事象 PRA 分科会 議事録

日 時： 2020 年 2 月 4 日(火) 13:30~16:30

場 所： 関西電力東京支社 第三会議室

配布資料

RK6SC 18-1 第 17 回外的事象 PRA 分科会議事録(案)
RK6SC 18-2 人事について (欠番)
RK6SC 18-3-1 (最終報告) 原子力発電所に対する断層変位を起因とした確率論的リスク
評価手法に関する実施基準:202X
RK6SC 18-3-2 “(最終報告) 原子力発電所に対する断層変位を起因とした確率論的リスク
評価手法に関する実施基準:202X” 中間報告に対する標準委員会コメント対応及び、最終報告案
に対するリスク専門部会/外的事象 PRA 分科会コメント対応
RK6SC 18-3-3 断層変位 PRA 実施基準 新旧対応表
RK6SC 18-4-1 学協会規格策定活動に関するピアレビューの運営要領(案)
RK6SC 18-4-2 学協会規格ピアレビュー報告書 (津波 PRA)

議題：

1. 定足数確認, 資料確認
2. 前回議事録の確認
3. 人事関連
4. 断層変位 PRA 標準 最終報告
5. 学協会規格ピアレビュー運営要綱及び津波 PRA を対象とした実施報告書
6. 次回日程、その他

出席委員(12名)： 糸井主査(東大)、桐本幹事(電中研)、安達委員(テプシス)、織田委員(日立 GE)、黒岩委員(MHI-NS エンジ)、佐々木委員(関電)、泥谷委員(NEL)、橋本委員(電中研)、山野委員(JAEA)、綿引委員(東電 HD)、美原委員(鹿島)、酒井(中島委員代理)(電中研)、

欠席委員(6名)： 猪野(井上委員候補代理)(東芝エネルギーシステム)、内山(大成建設)、倉沢委員(中部電)、栗田委員(東電設計)、吉田委員(大林組)、西田委員(JAEA)

出席常時参加者(1名)： 細川(候補)(関電)

欠席常時参加者(3名)： 倉本(NEL)、成宮(JANSI)、根岸(原電エンジニアリング)

説明者(1名)： 酒井(電中研:断層変位 PRA 作業会)

議事内容

(1) 定足数の確認

会議に先立ち、委員 18 名中 12 名が出席しており、定足数を満たしていることが確認された。また、資料確認が行われた。

(2) 前回議事録の確認

桐本幹事から、前回議事録の内容について説明がなされた。誤字修正の上で承認された。

(3) 人事について

常時参加者の交代として小原氏の退任(12/5 付報告)報告と細川氏(12/6 付申請)の参加が承認された。

(4) 断層変位 PRA 標準 最終報告の準備状況について

酒井氏より、断層変位 PRA 標準の最終報告について説明があった。

以下のような議論と指摘があった。

- ・資料 3-3 の新旧比較の図 O.2 について原図を入手して歪みを修正する検討を行う。
 - ・「古い断層」という表現の削除など、作業会での議論を解説に追加する
 - ・リスク専門部会コメント番号 35 の対応箇所として 5.5.2 における留意事項の⑥の修正について、2)も含めて、簡略化とスクリーニングの意味が取りにくいいため、説明可能なように整理を行う。
 - ・4.2.3c)専門家の選定基準の修正について、「資質」と「能力」の整合性を取る。
 - ・4.2.2b)専門家活用水準について、TI と TFI の役割を明確化した記載とする。
 - ・次回 3 月の標準委員会に最終報告するため、2/13 の戦略タスクで議題のエントリーを行う。（実際には 3 月の標準委員会は延期されたため 6 月に報告された）
- また、本文資料中の細かい誤記修正も行われ、専門部会に報告することが了承された。

(5)学協会規格ピアレビュー運営要項及び津波 PRA を対象とした実施報告について

桐本幹事より、津波 PRA を対象にした三学協会の規格ピアレビューの実施報告について説明とともに、この活動を基に作成されたピアレビュー運営要項の紹介があった。

以下のような議論があった。

- ・基本的に策定プロセスを見ることが主体のピアレビューとなっている。ただし委員長からは、技術的内容にも踏み込んでほしいというコメントはあった。
- ・なぜ津波を選んだかということについて、土木学会との連携等による持続可能性を期待していた点があったようである。
- ・すべての実施基準でピアレビューを目指す、当面は三学協会でも順番に実施する。

- ・ 規格の品質確保の一環として、この活動も位置づけられるものと考えている。

(6) 次会日程 その他

- ・ 次回分科会は 5/11 の 13:30～17:00 電中研大手町付近の開催で調整することとなった。
(ただし、コロナ禍のため、一旦分科会は中止となり、後日調整となったことで 8/6 午後の WebEX 開催となった。)

以上