

標準委員会 リスク専門部会 津波PRA分科会  
第11回津波PRA分科会議事録

1. 日 時 2012年2月23日（水） 9:30～12:10

2. 場 所 （財）電力中央研究所 大手町第一会議室

3. 出席者（敬称略）

（出席委員）山口主査（阪大），蛭沢副主査（JNES），桐本幹事（電中研），秋山委員（CTC），  
安中委員（東電設計），木下委員（保安院），喜多委員（TEPSYS），  
倉本委員（NEL），黒岩委員（MHI），佐竹委員（東大），鈴木委員（原技協），  
竹山委員（中電），中井委員（JAEA），成宮委員（関電），  
西尾（藤本委員（JNES）の代理），平野委員（東京都市大），  
松山委員（電中研），美原委員（鹿島建設）（18名）

（欠席委員）杉野委員（JNES），守屋委員（日立GE）（2名）

（常時参加者）高田（東大），廣川（TEPSYS），坂田（GIS），佐竹（原技協），小原（関電），  
宮本（四電），杉本（東電）（7名）

（傍聴者）小山（電発），博田（2名）

（敬称略）

4. 配付資料

RK2SC 11-1	第10回津波PRA分科会議事録（案）
RK2SC 11-2	津波PRA分科会 人事について
RK2SC 11-3-1	津波PRA標準 別冊について
RK2SC 11-3-2	フラジリティ関連に係る適用事例の作成方針（案）
RK2SC 11-4-1	津波PRA標準の改訂ならびに関連するタスクについて（資料 RK2SC10-5）
RK2SC 11-4-2	CONCEPT FOR DEVELOPING SEISMIC-TSUNAMI PSA METHODOLOGY CONSIDERING COMBINATION OF SEISMIC AND TSUNAMI EVENTS AT MULTI-UNITS
RK2SC 11-4-3	地震PSAから地震・津浪PSAへ
RK2SC 11-5	分科会主要スケジュール（案）

参考資料：

- ・参考1 第10回津波PRA分科会議事メモ（案）
- ・参考2 適用事例関連 議事メモ抜粋
- ・参考3 PSAM11 Fukushima Accident Delineation Session Papers（後日配布）
- ・参考4 韓国 KAERI 津波PSA手法及び適用（機器のフラジリティ計算やULchin  
発電所評価）（後日配布）
- ・参考5 地震PSA分科会 委員名簿（後日配布）

5. 議事内容

議事に先立ち，開始時点で委員20名中17名が出席しており，分科会成立に必要な定  
足数（14名以上）を満足している旨が報告された。

(1) 議事録確認

前回議事録について、資料 RK2SC 11-1 に基づいて、桐本幹事から説明があった。議事録については、ドラフト段階のものであったため、後日幹事から委員へメールにて確認をとることとなった。

(2) 人事について

委員について、資料 RK2SC 10-2 に基づいて、桐本幹事から説明があった。高田様、杉本様が常時参加者として承認された。

(3) 標準の発行

資料 RK2SC 11-5 により、津波 PRA 標準が 12 月 14 日に制定され、2 月 8 日に発行されたことが桐本幹事から説明があった。また、山口主査から津波 PRA 標準の講習会を実施したいことから、何名かの委員に講師を依頼する旨の説明があった。

(4) 評価適用例

資料 RK2SC11-3-1 により、評価適用例の作成方針について桐本幹事から説明があった。その際、これまでの分科会で提出された評価適用例及びそれに関する資料名及び議事について紹介があった。

適用例を標準の別冊としてまとめていくが、最新知見をできるだけ盛り込むことを目的としているため、一気通貫の評価例までは求めず、評価ステップ毎の例を作成し、5 月末までに作成していく方針となった。

(5) フラジリティ評価適用事例

資料 RK2SC11-3-2 により、フラジリティ評価の適用事例について美原委員から説明があった。本資料は、3.11 の知見を踏まえた評価となっており、本資料等を基にフラジリティについての評価適用事例を記載していくことになった。

(6) 津波 PRA 標準改訂について

資料 RK2SC11-4-1 により、桐本幹事より今後の改訂方針について説明があった。分科会での意見を参考にリスク専門部会で検討していくこととなった。

(7) 地震との相互作用 (Step2) について

資料 RK2SC11-4-2 及び RK2SC11-4-3 により、蛭沢副主査より地震との相互作用について説明があった。次回の分科会では、地震との相互作用について議論できるよう、地震 PSA 分科会に依頼をし、委員を増強していくこととなった。

(8) その他

- ・春の年会で3月21日13時に津波PRA標準について発表する。
- ・津波PRA標準講習会については、5月15日(火)に開催を予定とする。

(9) 今後の予定

第12回分科会を4月12日午後に開催予定、場所等は後日調整

以 上