

(社) 日本原子力学会 標準委員会 リスク専門部会
第 31 回 レベル 1 PRA 分科会 議事録

1. 日時 第 31 回 : 2012 年 7 月 18 日 (水) 13:30~17:30

2. 場所 原技協 A, B 会議室

3. 出席者

(出席委員) 高田主査, 小倉副主査, 村田幹事, 岩谷委員, 大塚委員, 山野委員代理(岡野委員代理), 梶本委員, 桐本委員, 黒岩委員, 小谷委員, 小森委員, 佐藤委員, 高橋委員, 久持委員, 秋本委員, 廣川委員, 前原委員, 山中委員, 村松委員 (19 名出席)

(常時参加者) 佐竹, 鎌田, 倉本, 根岸, 鈴木 (5 名)

(傍聴者) 安田, 友澤, 小山, 高瀬 (4 名)

(敬称略)

4. 配布資料

P4SC-31-1 第 30 回レベル 1PRA 分科会議事録(案)

P4SC-31-2 人事について

P4SC-31-3 レベル 1PRA 分科会のコメント対応

P4SC-31-4 レベル 1 PSA 標準と ASME/ANS 標準との比較について

P4SC-31-5 ピアレビューでの学会標準改善点

参考資料

参考-1 第 30 回レベル 1PRA 分科会議事メモ(案)

参考-2 当面のスケジュール案

参考-5 原子力発電所の確率論的安全評価用のパラメータ推定に関する実施基準

5. 議事内容

委員 19 名(代理出席 2 名含む)であり, 定足数(14 名)以上であることを確認した。

(1) 第 30 回の議事確認

資料 P4SC-31-1 により前回議事録を確認した。以下の出席者の修正等のコメントがあり, 修正することとなった。他にコメントがある場合は, 村田幹事へ連絡することとなった。

- ・内田氏(6/13)は梶本委員の代理出席
- ・6/13 の常時参加者に成宮氏追加
- ・友澤氏は 6/8 のみの出席

(2) 人事について

資料 P4SC-31-2 により人事について審議し, 以下の選任/承認/報告がなされた。

- ・秋本氏の委員選任
- ・友澤氏の常時参加承認

・日野氏の退任の報告

(3) レベル 1PRA 分科会のコメント対応

村田幹事より、資料 P4SC-31-3 により前回までのコメント内容の説明と、今後本資料の表形式で管理することが提案され、実施することとなった。表の中で、コメントをした委員名欄があったが、必要に応じ確認することとなり、表からコメント委員名を削除することとなった。また、他のコメントがあれば、連絡をすることとなった。

(4) レベル 1PSA 標準と ASME/ANS 標準との比較について

小倉副主査より、全体の検討の進め方の紹介があり、比較表の検討チームの各リーダー(高田主査、高橋委員、村松委員、佐藤委員)より、資料 P4SC-31-4 を用いて検討結果の紹介があった。各項目のうち、検討要とする項目を中心に審議した。この結果、検討要となった項目について、採否の検討/改訂案の作成を進めることとなった。全体でのコメントは、8/10 期限とする。

a. 8.1.4～8.1.5(P35～41)

高田主査より、主に検討不要としていた項目を検討要に変更した項目の説明があった。

b. 9 章(P42～P54)

高橋委員より、検討不要としていた項目を検討要に変更した項目の説明があった。

c. 10 章(P55～P70)

村松委員より、検討不要としていた項目を検討要に変更した項目の説明があった。また、文書化については、詳細に記載するとそれだけでよいととられてしまうが、実際は時を経て改善し、プラント毎に変更できる柔軟性を持つべきであるため、書き方に注意が必要との説明があった。

d. 11 章(P71～)

佐藤委員より、検討不要としていた項目を検討要に変更した項目の説明があった。また、「頻度」と「発生率」の用語の使い方について議論があり、説明資料について佐藤委員に作成いただくこととなった。

(5) ピアレビューでの学会標準改善点

前原委員より、資料 P4SC-31-5 を用いて、産業界での原子力学会標準への適合性についてレビューした時のコメントが紹介された。

(6) 今後のスケジュールについて

次回分科会：9/3(月)

次々回分科会：10/9(火) or 10/10(水)で調整

以上