

第2回 停止時P S A分科会 議事録

1. 日時 2007年9月25日（火） 13:30～17:00

2. 場所 日本原子力技術協会 A, B会議室

3. 出席者（敬称略）

（出席委員） 福田（主査, JNES）, 村松（副主査, JAEA）, 今井（幹事, 東電）, 伊東（JNES）, 植田（電中研）, 織田（日立）, 桐本（原技協）, 倉本（NEL）, 栗坂（JAEA）, 黒岩（MHI）, 幸田（京大）, 多田（東北電）, 成宮（関電）, 橋本（東芝）, 松岡（宇都宮大）, 門谷（原電）, 米山（TEPSYS）, 三浦（JNES）, 御器谷（保安院）
（19名）

（欠席委員） 須之内（保安院）, 高野（慶応大）（2名）

（常時参加者） 高木（原技協）, 小谷（NEL）, 倉沢（CTI）, 友澤（四電）（4名）

4. 配付資料

P1Ph2SC 2-1-1 第1回停止時PSA分科会議事録案

P1Ph2SC 2-1-2 専門部会資料：第1回停止時PSA分科会活動状況

P1Ph2SC 2-2 停止時PSA実施基準の改訂案作成における基本的考え方

P1Ph2SC 2-3 レベル1PSA標準に対する標準委員会でのコメント

P1Ph2SC 2-4 OECD/NEA(NEA/CSNI/R(2005)11)「リスク比較とトレードオフ意思決定を可能にするための低出力時／停止時PSA手法とデータの改善」の要約

P1Ph2SC 2-5-1 国内プラント停止時PSA評価手法の概要(BWR)

P1Ph2SC 2-5-2 停止時PSA評価の報告(JNES (旧NUPEC報告))(BWR)

P1Ph2SC 2-5-3 国内プラント停止時PSA評価手法の概要(PWR)

P1Ph2SC 2-5-4 停止時PSA評価の報告(JNES (旧NUPEC報告))(PWR)

P1Ph2SC 2-6-1 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第4章)

P1Ph2SC 2-6-2 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第5章)

P1Ph2SC 2-6-3 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第6章)

P1Ph2SC 2-6-4 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第7章)

P1Ph2SC 2-6-5 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第8章)

P1Ph2SC 2-6-6 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第9章)

P1Ph2SC 2-6-7 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第10章)

P1Ph2SC 2-6-8 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第11章)

P1Ph2SC 2-6-9 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第12章)

P1Ph2SC 2-6-10 停止時PSA標準案改訂方針整理表(第13章)

P1Ph2SC 2-7 停止時PSA標準最新知見／ニーズ紹介等の進め方(案)

5. 議事

(1) 出席者確認

今井幹事により、全委員数21名のうち15名出席であり、本分科会の定足数を満たすことが確認された。

(2) 資料確認、人事

今井幹事により、資料の確認が行われた。また今回新たに倉沢氏、友澤氏の常時参加希望が出され、承認された。

(3) 議事録確認、専門部会報告紹介

今井幹事より、P1Ph2SC2-1-1により第1回停止時PSA分科会の議事録の説明が行われた。また、P1Ph2SC2-1-2により専門部会報告の紹介が行われた。

(4) 停止時PSA実施基準の改訂案作成における基本的考え方

今井幹事より、P1Ph2SC2-2により改訂案作成における基本的考え方の説明が行われた。

(5) レベル1PSA標準に対する標準委員会でのコメント

村松副主査より、P1Ph2SC2-3により、レベル1PSA標準の仕様規定化にかかわる標準委員会での主なコメントについて説明が行われた。

(6) OECD/NEAの概要紹介

倉本委員より、P1Ph2SC2-4により、OECD/NEA文献(Improving Low Power and Shutdown PSA Methods and Data to Permit Better Risk Comparison and Trade-off Decision Making-Summary Report:NEA/CSNI/R(2005)11)の概要説明が行われた。

(7) 国内PSAの概要

米山委員より、P1Ph2SC2-5-1により、国内プラント停止時PSA評価手法の概要のうちBWRについて説明が行われた。引き続き倉本委員より、P1Ph2SC2-5-3により、PWRについて同様の説明が行われた。

また、伊東委員より、P1Ph2SC2-5-2,4により、停止時PSA評価の報告をBWRとPWRについて説明が行われた。

(8) 停止時PSA標準案検討

橋本委員より、P1Ph2SC2-6-3により、起因事象を例にした停止時PSA標準案改訂方針整理表の説明が行われた。

(9) その他

次回の分科会を、11月5日(月)午後を開催することとした。

