

日本原子力学会 標準委員会 システム安全専門部会 水化学管理分科会
第84回 PWR水化学管理指針作業会 議事録

1. 日 時：2025 年 3月 27 日（木）13:30 ～ 14:30

2. 場 所：WebexによるWeb会議

3. 出席者（順不同、敬称略）

委員）中野（信）、莊田、宮永、中浜、中野（佑）、曾根（梅木委員代理）、山本、長嶺
以上 8名

常時参加者）西村、山崎、前田^記 以上 3名

オブザーバ）一丸 以上 1名

4. 配布資料

P11PWG-84-0 第84回PWR水化学管理指針作業会議事次第

P11PWG-84-1 第83回PWR水化学管理指針作業会議事録案

P11PWG-84-2 人事について

P11PWG-84-3 第99回標準委員会議事要旨

P11PWG-84-4 使用済燃料ピット水のほう素濃度に関する専門部会コメント対応方針

5. 議事要旨

(1) 出席者確認

宮永幹事より出席者の確認があった。委員8名の出席を確認し、定足数を満足していることから、本作業会は成立することが確認された。また、オブザーバとして、一丸氏（九州電力）の1名の出席が承認された。

(2) 前回議事録確認

宮永幹事より、資料「P11PWG83-1 第82回PWR水化学管理指針作業会議事録(案)」について確認があった。作業会終了までに出席者からのコメント・修正は無く、正式版として承認された。

(3) 人事について

宮永幹事より、資料P11PWG-84-2「人事について」に基づき、梅木委員（四国電力株）の退任の報告および曾根氏（四国電力株）の新規委員就任について説明があった。曾根氏の委員就任については、出席委員の賛成により承認された。

(4) 第99回標準委員会 審議結果の共有について

前田常時参加者より、資料P11PWG-84-3「第99回標準委員会議事要旨」に基づき、3/5（水）に開催された第99回標準委員会の審議結果について共有、PWR一次系水化学管理指針の改定については中間報告の意見募集に移行したこと、PWR二次系水化学管理指針については改定着手が承認されたことを共有した。主な質疑は以下の通り。

- ・ 標準委員会における中間報告コメントについて、回答はどのタイミングで行うのが適切か？本報告前に行う必要はあるか？
⇒ 従来の指針策定の際は必要という認識で、予め回答をしていたと思う。分科会の意向も確認し対応することとする。

(5) 使用済燃料ピット水のほう素濃度に関する専門部会コメント対応方針について

前田常時参加者より、資料P11PWG-84-4「使用済燃料ピット水のほう素濃度に関する専門部会コメント対応方針」に基づき、2/6（水）に開催された第70回システム安全専門部会のコメント対応方針案について説明、回答案を協議した。主な質疑は以下の通り。

- ・ 説明の流れを、「純水でも未臨界が担保」、「燃料移送時の過度なほう素濃度変動を回避」という順番とするほうが自然ではないか。
⇒ 拝承。見直すこととする。
- ・ 仮に、この方針で説明することにした場合、指針の記載内容と不整合が生じないか？
⇒ 現状の指針改定案では、安全性の観点でのほう素濃度制御と読み取れるため、指針改定案も見直すことを検討する。

上記コメントを早急に反映し、4/11分科会に向けてメール審議することで合意した。

(6) その他

- ・ 次回の作業会の開催日程は、4/21週で調整することとした。

以 上