

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88回 PWR水化学管理指針作業会 議事録

1. 日 時 : 2025 年 7月 14 日 (月) 13:30 ~ 14:20

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)、梅原、山本、前田 (長嶺委員代理)

以上 8名

常時参加者) 西村、山崎 以上 2名

オブザーバ) 松久 以上 1名

4. 配布資料

【P11PWG-88-0】	第 88 回 PWR 水化学管理指針作業会議事次第
【P11PWG-88-1】	第 87 回 PWR 水化学管理指針作業会議事録案
【P11PWG-88-2-1】	PWR 一次系水化学管理指針改定案 コメント対応一覧表
【P11PWG-88-2-2】	PWR 一次系水化学管理指針の改定に関する本報告案
【P11PWG-88-2-3】	第 72 回水化学管理分科会での指摘事項
【P11PWG-88-3-1】	ISO/NP 26047 及び ISO/NP 26050 対応の要請について
【P11PWG-88-3-2】	ISO/NP 26047
【P11PWG-88-3-3】	(ご参考) ISO/NP 26047 の機械翻訳
【P11PWG-88-3-4】	ISO/NP 26047 検討報告書
【P11PWG-88-3-5】	ISO/NP 26047 検討報告書 別紙
【P11PWG-88-3-6】	ISO/NP 26050
【P11PWG-88-3-7】	(ご参考) ISO/NP 26050 の機械翻訳
【P11PWG-88-3-8】	ISO/NP 26050 検討報告書
【P11PWG-88-3-9】	ISO/NP 26050 検討報告書 別紙

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。代理を含め、定足数を満足する委員の出席を確認し、本作業会は成立することが確認された。

(2) 前回議事録確認

宮永幹事より、資料P11PWG88-1「第87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。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) PWR一次系水化学管理指針の改定について

前田常時参加者より、資料P11PWG-88-2-1「PWR一次系水化学管理指針改定案 コメント対応一覧表」および資料P11PWG-88-2-3「第72回水化学管理分科会における指摘事項」に基づき、前回の分科会における指摘事項と修正方針について説明があった。続いて、資料P11PWG-88-2-2「PWR一次系水化学管理指針改定案 本報告案」に基づき、本報告時のスライド資料の修正案について説明があった。出席者からの主な意見は以下の通り。

- ・ 本報告5項「・・・複数のモデルを併記することで記載を充実化し、過大評価の誤解を与えないような構成に見直した」について、より前向きな記載が望ましい。
⇒ 「・・・複数のモデルの併記と図解の追加により記載を充実化し、過大妥当性をより理解できる構成・内容に見直した」と修正することで合意した。
- ・ 解説15.4項の見出しを「PWR一次系における有機物・微生物の監視について」と修正するにあたり、記載内容の修正も必要ではないか。
⇒ 現状の記載はRCSなど特定の系統に限定したのではなく、PWR一次系と見直すことは記載内容にも合致し、妥当であることを確認した。

8/4（月）に予定されているシステム安全専門部会における本報告に向けて、改定案を水化学分科会関係者にメールによる審議を諮ることで合意した。

(4) ISO/NP 26047 及び ISO/NP 26050対応の要請について

前田常時参加者より、資料P11PWG-88-3-1「ISO/NP 26047 及び ISO/NP 26050対応の要請について」に基づき、依頼内容について説明があった。出席者からの主な意見は次の通り。

- ・ 記載内容は事業者の実運用に係る内容が多く含まれている。作業会/分科会での議論も必要。
- ・ 期日まで時間がないため、何をいつまでにするのか、アクション事項の整理が必要。

今後の進め方については、8/4（月）システム安全専門部会後に予定される、次回の作業会において協議することとした。

(5) その他

- ・ 次回作業会は、別途調整することとした。

以 上