

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 75 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2025 年 4 月 22 日（火）13:30～14:00

場 所：Web 会議

出席者：(敬称略)

【委員】宮重（東京）、浦田（東芝 ESS）、菅田（北陸）、梅原（JANSI）、松永（中部、鈴木代理）、佐藤（中国、串本代理）、清水（日立 GENE）、渡部（東北）、中野（原電）、山崎（電中研）、市橋^記（電源開発）

【常時参加者】和田（日立製作所）

【オブザーバー】高木（東芝 ESS）

議事要旨：

1. 出席者の確認

委員 11 名のうち、決議に必要な定足数（3 分の 2 以上）を満たしていることが確認された。

2. 前回議事録の確認

「【P11BWG-75-1】_第 74 回 BWR 水化学管理指針作業会議事録案」について、コメントはなく、最終版とした。

3. 指針改訂

○宮重委員より改訂状況の説明があった。

- ・前回作業会で確認した標準委員会コメントについて、分科会で確認した。
- ・現在、システム安全専門部会三役の確認中であり、適宜、河村分科会主査と対応している。
- ・今後、標準委員会三役の確認、公衆審査を予定している。

○菅田委員より「【P11BWG-75-2-1,2】新旧比較表（水化学管理指針）」を用いて、改訂内容の説明があった。

- ・「5 BWR のシステムの概要」について、宮重委員の説明のとおりコメント対応中のためペンディングとしている。
- ・解説図 14 について、参考文献を GE レポートに変更する。これに伴い、参考文献 16,17 は共通のものとなるため、参考文献 16 としてまとめ、以降は附番を繰り上げる。
- ・解説図 21（参考文献 24）について、ANS（米国原子力学会）より、コピーライトを付けることを条件に転載許諾されたため、追記することとする。
なお、解説図 42,43（参考文献 49）も同様。

4. 転載許諾対応について

菅田委員より「【P11BWG-75-3】転載許諾対応リスト」を用いて、転載許諾の手続き状況の説明があった。未回答は残り 2 件（AECL、NRC）となっている。

<主なコメント>

- ・最終締切はいつまでか。(東芝 ESS)
⇒最終としては、公衆審査後の反映のタイミングとなる。(宮重委員)
- ・NRC について、PWR 指針でも同じ文献を用いているため、どのように転載許諾を得たか参考にできると思われる。(JANSI)

5. 次回の予定

次回分科会が 5 月 12 日を予定しているため、作業会は 15 日以降で日程調整する。

6. その他事務連絡

- ・宮重委員より、委嘱状の要否について確認があり、現状、連絡を受けている電中研以外は不要であることを確認した。

配布資料：

- 【P11BWG-75-0】 第 75 回水化学管理指針作業会議事次第
- 【P11BWG-75-1】 第 74 回 BWR 水化学管理指針作業会議事録 (案)
- 【P11BWG-75-2-1】 新旧比較表 (水化学管理指針 1/2)
- 【P11BWG-75-2-2】 新旧比較表 (水化学管理指針 2/2)
- 【P11BWG-75-3】 転載許諾対応用リスト

以 上