

(一社) 日本原子力学会 標準委員会 システム安全専門部会
第 71 回水化学管理分科会 (P11SC) 議事録

1. 日時 2025 年 6 月 9 日 (月) 13:30～15:20

2. 場所 Webex による Web 会議

3. 出席者 (順不同、敬称略)

(出席委員) 河村 (主査)、平 (幹事)、中野、大橋、岡田、松永 (鈴木委員代理)、莊田、
杉野、高木、長瀬、端 (11 名)

(常時参加者) 中浜、宮重、遠藤、後澤、菅田、三島、市橋、長嶺、山崎、前田^記 (10 名)

(オブザーバ) 西村 (1 名)

4. 配付資料

【P11SC71-0】	第 71 回水化学管理分科会議事次第
【P11SC71-1】	第 70 回水化学管理分科会_議事録案
【P11SC71-3-1】	pub140～143_報告
【P11SC71-3-2】	指針の転載許諾対応について
【P11SC71-4-1-1】	標準委員会中間報告意見募集結果
【P11SC71-4-1-2】	標準課気付き事項
【P11SC71-4-2】	コメント対応一覧表
【P11SC71-4-3-1】	新旧比較表_本文
【P11SC71-4-3-2】	新旧比較表_附属書 A
【P11SC71-4-3-3】	新旧比較表_附属書 D
【P11SC71-4-3-4】	新旧比較表_附属書 E
【P11SC71-4-3-5】	新旧比較表_附属書 F
【P11SC71-4-3-6】	新旧比較表_附属書 G-I
【P11SC71-4-3-7】	新旧比較表_解説
【P11SC71-4-4】	PWR 一次系水化学管理指針改定案 R1
【P11SC71-5】	NPC 2025_Paper 1154_Hirotaka Kawamura_Submitted

5. 議事

(1) 本分科会の成立について

平幹事より、委員総数 15 名に対し出席委員は 11 名であり、開催定足数 (10 名) を満たしていることが確認された。

(2) 第 70 回水化学管理分科会議事録の確認

平幹事より、資料 P11SC71-1「第 70 回水化学管理分科会議事録(案)」について確認依頼があった。分科会終了までに出席者からコメントはなく、承認された。

(3) 人事について

宮重常時参加者（BWR 水化学管理指針作業会 主査）より、BWR 水化学管理作業会における鈴木委員（中部電力）および串本委員（中国電力）の退任と松永氏（中部電力）および佐藤氏（中国電力）の委員就任について説明があり、出席委員多数の賛成により承認された。

(4) 各作業会からの報告について

1) BWR 水化学管理指針作業会

宮重常時参加者より、以下の報告があった。

- ・ 5/2~6/1 にかけて実施された BWR 指針と分析標準 3 件に関する公衆審査では、意見なしで終了した。
- ・ 転載許諾 4 件のうち、1 件は許可を取得できず、引用に変更すること、3 件については Copy Right を付記する条件付きで転載許諾が得られた。引用に変更となるものについては、修正案を確認しエディトリアルな修正として、専門部会および標準委員会に提出することで合意した。
- ・ 転載許諾の取得の過程で、図 F5 として掲載を検討している Spidel 氏の図について、材料分野では誤解を招きかねないデータが同一の図に含まれているという指摘があり、この指針でも引用に見直す等の対応について議論があったが、高木委員にて対応方針を整理・検討し、次回の BWR 水化学管理指針作業会に諮ることとした。

2) PWR 水化学管理指針作業会

前田常時参加者から、資料 P11SC71-4-2「コメント対応一覧表」および資料 P11SC71-4-3-1~7「新旧比較表」に基づき、中間報告コメント対応について説明があった。また、河村主査からはコメント対応一覧表 No. 61 に関し、事前に糸井委員と協議し、修正案を合意したことが説明があった。主な議論は以下の通り。

- ・ コメント対応一覧表 No. 56「頻度の定義の追記」に関する文案について、PWR 1 次系水化学管理指針は影響がないことを確認したものの、2 次系水化学管理指針では、オンラインイオンクロマトグラフィを除却したプラントでは SG 器内水不純物濃度の連続監視ができないため、満足できないケースも見受けられる。今後、作業会で対応方針を検討することとした。また、BWR 水化学管理指針に対しても影響が想定され、現在、各事業者において影響有無を確認中であることを共有した。

- ・ コメント対応一覧表 No. 57 について、「設置せず」の記載になっている箇所が見受けられるため、「設定せず」に修正することとした。
- ・ 解説 4 項 解説図 3 以降の BWR 水化学管理指針との整合に基づいた修正について、BWR 水化学管理指針で修正した理由を確認しておくこととした。
- ・ コメント一覧表 No. 61 について、BWR 指針にも影響する記載であり、エディトリアルな修正の範囲内でも見直し可能かどうか、河村主査より学会事務局に確認することとした。
 ➡ 分科会後、河村主査から事務局に確認した結果、エディトリアルの判断される公算が大きいとの回答があったことから、8/4 のシステム安全専門部会にその他の修正箇所とあわせて諮ることとした。

(4) その他

- ・ 河村主査から、NPC2025 において原子力安全と水化学に関する発表を予定しており、Paper 案の説明があった。
- ・ 次回の分科会は 7/9（水）13:30~Webex による Web 会議とすることとした。

以上