

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61回 BWR水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2023年1月15日（水）10:00～11:00

場 所：Web 会議

出席者：（敬称略）

【委員】宮重（東京）、浦田（東芝 ESS）、梅原（JANSI）、吉林（中部）、串本（中国）、清水（日立 GENE）、中野（原電）、渡部（東北）、市橋（電源開発）、山崎（電中研）

【常時参加者】和田（日立製作所）

【オブザーバー】高木（東芝 ESS）、長瀬（日立 GENE）、下尾崎、青野（電源開発）

議事要旨：

1. 出席者の確認

委員 11 名のうち 10 名が出席しており、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-61-1「第 60 回 BWR 水化学管理指針作業会議事録案_(案)」についてはコメントなく了承された。

3. 指針改定案について

資料 P11BWG-61-2-1～P11BWG-61-3「水化学管理分科会コメントリスト」及び当日配布資料「沸騰水型原子炉の水化学管理指針のまえがき及び解説への原子力安全に関する記載の検討及び追記・修正案に基づきコメント内容の共有、対応方針について議論した。議論の結果、対応方針等について合意されたが、以下の項目について対応することとなった。

- まえがき及び記載については、現在の改定の方向で合意した。なお、資料について細部修正を行い、参考文献について確認し記載の上、改めて配信を行うので、改めてご確認いただきご意見等あればメールにて連絡することとなった。
- 6.1.3.2 c) 連続貴金属注入における記載“連続注入を想定した長期連続注入では”については、試験期間を追記して、記載内容を明確にすることとした。
- 6.1.3.3 における記載に関して、H₂/O₂ と “2” の数字を下付きに、Co-60 の “60” を左肩上添きに修正することとした。
- 解説表 5 に関わる記載において、米国での実施例であることの追記に関するコメントについては、冒頭に既に記載があるため、補足したい記載について、改めてコメント者より各委員に別途メールで連絡し、検討することとなった。

4. 今後の予定

次の作業会は 2024 年 2 月上旬に開催される見込みである。

配布資料：

【P11BWG-61-0】 第 61 回 BWR 水化学管理指針作業会議事次第

【P11BWG-61-1】 第 60 回 BWR 水化学管理指針作業会議事録(案)

【P11BWG-61-2-1】 新旧比較表（水化学管理指針）

【P11BWG-61-2-2】 新旧比較表（コバルト 60 イオン）

【P11BWG-61-2-3】 新旧比較表（よう素 131）

【P11BWG-61-2-4】 新旧比較表（金属不純物）

【P11BWG-61-3】 水化学管理分科会コメントリスト

【当日配布資料：番号なし】 沸騰水型原子炉の水化学管理指針のまえがき及び解説への原子力安全に関する記載の検討及び追記・修正案

以 上