

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 70 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2024 年 11 月 19 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）、鈴木（中部）、串本（中  
国）、清水（日立 GENE）、渡部（東北）、小野寺（電源開発）、中野（原電）

【常時参加者】和田（日立製作所）

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-70-1「第 69 回 BWR 水化学管理指針作業会議事録（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

(1) 分科会、システム安全部会の状況

・ P11BWG-70-2-4-2 EPRI の引用(連続貴金属注入)について、EPRI ホームページにアッ  
プされることを確認。

・ P11BWG-70-2-8 許諾リストNo.52 最新をリストに反映、細かな修正を実施済。

⇒特段のコメントなし

・ 転載許諾の対応、学会の標準化と進め方を学会側にて検討中。

⇒学会側からの回答後、転載許諾の可否を作業会で作成、その後は学会と協力して実施して  
いくことで調整中。

4. システム安全専門部会依頼事項について

依頼事項（2 件）

○標準策定 2025 年（5 か年）の更新依頼

P11BWG-70-3-2 にて記載案を作業会で確認。

⇒コメントなし。11/21 の分科会で審議予定。

○新知見のアンケート依頼

P11BWG-70-3-6 にて重要度「高」の新知見のアンケートを昨年度ベースで割り振り済。

②③⇒メーカ ④⇒電力、メーカ ⑦省略（JAEA） ⑧⇒電力、メーカ、電中研

次々回の分科会までに準備する必要があるため、別途詳細メールを送付する。

⇒前回(2023)の資料に古い情報が残っているため、対応願う。

## 5. その他

○標準委員会（12月4日）用資料の紹介 70-4-1～70-4-4

分科会、専門部会からコメントはなく、題目(標準委員会)のみ変更  
⇒コメントはなく、本資料を 11/21 の分科会へ提出。

○次回の予定

標準委員会後の公衆審査対応を見据え、12月中の実施を目途に別途、日程調整を行う。

配布資料：

- 【P11BWG-70-0】 第70回水化学管理指針作業会議事次第
- 【P11BWG-70-1】 第69回BWR水化学管理指針作業会議事録（案）
- 【P11BWG-70-2-1】 新旧比較表（よう素131）
- 【P11BWG-70-2-2】 新旧比較表（コバルト60イオン）
- 【P11BWG-70-2-3】 新旧比較表（金属不純物）
- 【P11BWG-70-2-4】 新旧比較表（水化学管理指針）
- 【P11BWG-70-2-5】 転載許諾リスト(BWR分析－よう素131)
- 【P11BWG-70-2-6】 転載許諾リスト(BWR分析－コバルト60イオン)
- 【P11BWG-70-2-7】 転載許諾リスト(BWR分析－金属不純物)
- 【P11BWG-70-2-8】 転載許諾リスト(BWR水化学管理指針)
- 【P11BWG-70-2-9】 BWR分析－よう素131（発行版）
- 【P11BWG-70-2-10】 BWR分析－コバルト60イオン（発行版）
- 【P11BWG-70-2-11】 BWR分析－金属不純物（発行版）
- 【P11BWG-70-2-12】 BWR水化学管理指針（発行版）
- 【P11BWG-70-3-1】 システム安全専門部会からの依頼事項
- 【P11BWG-70-3-2】 標準策定5か年計画（2025年度システム安全）
- 【P11BWG-70-3-3】 SG-105\_st-formu-5plan-upguide
- 【P11BWG-70-3-4】 標準策定5か年計画更新版作成の依頼文
- 【P11BWG-70-3-5】 標準アンケートへの対応（2025年度システム安全）
- 【P11BWG-70-3-6】 新知見の提案（2025年度システム安全）
- 【P11BWG-70-4-1】 標準委員会説明資料（コバルト60イオン）
- 【P11BWG-70-4-2】 標準委員会説明資料（よう素131）
- 【P11BWG-70-4-3】 標準委員会説明資料（金属不純物）
- 【P11BWG-70-4-4】 標準委員会説明資料（水化学管理指針）

以 上