

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 71 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2024 年 12 月 17 日（火）13:30～14：30

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）、市橋（電源開発）、中野（原電）、山崎（電中研）、渡部（東北）

【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-71-1「第 70 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

- ・宮重委員より、11/26 に開催された分科会にて、標準委員会提出用資料について審議した結果、コメントが無かったことが報告された。
- ・その後、12/3 の標準委員会にて指針改定案を審議し、1 月上旬まで委員からコメント集約中であることが報告された。
- ・標準委員会からはこれまでに 1 件コメントがあった。ヨウ素 131 の分析標準の式(1)と(2)について、ローマ数字と英数字を統一するべきとのコメントであり、作業会で議論した結果、式(1)の I はローマ数字ではなく、ヨウ素の I を表していることから、式(2)の 1 は I が適切であり、I に修正することとした。
- ・コメントは 1 月 9 日まで受け付けており、集約したコメントについては、次回 2 月に開催予定の専門部会までに回答を準備することとした。

4. 転載許諾に関する対応手順について

- ・菅田委員より、【P11BWG-71-2-1】を用いて、転載許諾の各社分担案が説明された。各社は分担案に基づき、転載許可願い(word)、転載元(pdf)、転載先(pdf)を準備し、転載許諾問い合わせ先へのメール送付することとした。
- ・転載許諾問い合わせ先へのメールの送付方法の詳細(1 件 1 葉とするか等)については、菅田委員より学会事務局に確認いただき、作業会内に共有いただくこととした。
- ・転載許諾問い合わせ先へは 1 月上旬を目標にメール送付することで進める。

5. システム安全専門部会依頼対応について

依頼事項 (2 件)

○アンケート(自由意見欄)

海外プラントでの実績ある技術の取り込みに関するご意見に対する回答案を作業会で確認。
回答案にコメントはなかった旨、分科会へ回答する。

○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以下の通り割り振り、各社で検討した結果、作業会として今回新知見はないことを確認した。その旨を分科会へ回答する。

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

6. その他

市橋委員より、水化学管理指針の図 F.11 解説の 800 mg/L の記載は 800 μ g/L の誤りではないかとの指摘があった。菅田委員にて確認し、作業会委員へ共有いただくこととした。

7. 次回の予定

次回分科会 1 月 20 日前後であること、標準委員会からのコメント集約期限が 1 月 9 日であることを踏まえ、1 月 10 日～16 日での実施を目途に別途、日程調整を行う。

配布資料：

【P11BWG-71-0】 第 71 回水化学管理指針作業会議事次第

【P11BWG-71-1】 第 70 回 BWR 水化学管理指針作業会議事録 (案)

【P11BWG-71-2-1】 転載許諾に関する対応手順について

【P11BWG-71-2-2】 転載許諾対用リスト

以 上