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56回 ＢＷＲ水化学管理指針作業会　議事要旨

日　時：2023年8月22日（火）13:10～13:55
場　所：Web会議
出席者：(敬称略)
【委員】宮重（東京)、浦田（東芝ESS)、畠（北陸)、梅原（JANSI)、串本（中国)、清水（日立GENE）中野（原電)、渡部[代理出席]（東北)、市橋（電源開発)、山崎（電中研)、松永（中部)
【常時参加者】杉野（原電)
【オブザーバー】吉林記（中部)

議事要旨：
1．出席者の確認
委員11名のうち11名が出席しており、決議に必要な定足数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-56-1「第55回BWR水化学管理指針作業会議事案」の説明があり、了承された。

3．人事について
委員の変更について、下記の2名は、次回の水化学管理分科会にて承認された後に作業会の委員になることが紹介された。
東北電力 渡部、中部電力 吉林

4．趣意書変更案について（P 11BWG-56-4-1～56-4-4)
宮重委員より、8月に開催されたシステム安全専門部会においてコメントがあった次の2点について、変更内容を説明し、変更案はコメントなく了承された。
＜システム安全専門部会のコメント＞
・「1.提案事項」に学会標準の制定日を記載し正確な表現とすること。
・「表　今後のスケジュール案」の用語「発刊」は「改定」とすること。
今後、8月31日開催予定の水化学管理分科会にて承認いただき、9月13日開催予定の標準委員会にかける。

5．PWR／BWR 共通事項の検討結果について（P 11BWG-56-3)
畠委員と宮重委員より、PWR／BWR合同作業会において決まった、PWR／BWRに共通する改定箇所の説明をおこなった（表中青色の項目)。

一方、決めきれなかった項目は、「解説(BWR) 12 管理値等の単位について」であることの説明があった。(表中赤色の項目)。

梅原委員から下記のコメントがあり、修正することとなった。

「付属書 G(BWR) サンプリング方法の例(PWR)」の「PWR 作業会 検討結果」欄にある JANSI G.L は、会員に限り公開であることから、本指針のエビデンスにはならない。

5．BWR 指針等改定検討項目割り振り方針について

畠委員より、BWR 指針等改定検討項目割り振り方針について説明をおこなった。

・技術的な内容は、メーカーが担う。

・記載の方針、記載内容の変更は、電力が担う。

6．その他

・改定の基になる指針類の電子データは、確認をおこない畠委員より、作業会委員へ別途送付する。

・次回の作業会の開催日は、別途調整して決める。候補は、9 月下旬から 10 月上旬である。

7．決定事項

・P 11BWG-56-3 「PWR/BWR 水化学管理指針 改定検討項目整理表」のうち、下記の件について、SI 化の問題はないか各社にアンケートをおこなう。アンケートの集約目標は、9 月上旬とする。

「解説(BWR) 12 管理値等の単位について」 SI 標準表記（分母に SI 接頭語を付けない等）への切替えについて、各社の状況や他の図書を確認した上で今後検討する。導電率の単位表記も含めて検討する。

・BWR 指針等改定検討項目割り振りについては、今後、畠委員にて割り振り案を作成し、作業会委員へ提示する。その後、委員からのコメントを反映する。

配布資料：

P11BWG-56-0　第 56 回ＢＷＲ水化学管理指針作業会議事次第
P11BWG-56-1　第 55 回ＢＷＲ水化学管理指針作業会議事録(案)
P11BWG-56-2　趣意書修正案 加圧水型原子炉一次系の水化学管理指針
P11BWG-56-2(参考)　趣意書修正案 沸騰水型原子炉の水化学管理指針
P11BWG-56-3　PWR/BWR 水化学管理指針 改定検討項目整理表
P11BWG-56-4-1　趣意書変更案 沸騰水型原子炉の水化学管理指針
P11BWG-56-4-2　趣意書変更案 沸騰水型原子炉の水化学分析方法 - コバルト 60 イオン
P11BWG-56-4-3　趣意書変更案 沸騰水型原子炉の水化学分析方法 - よう素 131
P11BWG-56-4-4　趣意書変更案 沸騰水型原子炉の水化学分析方法 - 金属不純物

以　上