

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 47 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2017 年 3 月 28 日（火）13:30～17:00

場 所：日本原子力発電株式会社 第 4 会議室

出席者：（敬称略）

委員）平野、碓井、北島、鈴木、河合、六沢、中野、佐藤、山田、河村
代理出席委員）市川
オブザーバー）久宗、嶋岡
以上 13 名

配布資料

- P11BWG-47-1：第 46 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）
- P11BWG-47-2-1：第 68 回標準委員会議事録（案）
- P11BWG-47-2-2：“沸騰型原子炉の水化学管理指針：20XX” 公衆審査 濱西栄蔵様ご意見への対応
- P11BWG-47-2-3：水化学管理分科会幹事会議事メモ
- P11BWG-47-2-4：BWR 分析標準作成に関する今後の方針・取組みについて
- P11BWG-47-2-5：浦田委員メール文書
- P11BWG-47-2-6：BWR 化学分析標準と原子力安全の関連について
- P11BWG-47-3-1：BWR 分析標準コメント表（日立 GE）
- P11BWG-47-3-2：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素」「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン」「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物」比較表
- P11BWG-47-3-3：BWR 分析標準コメント表（東京電力ホールディングス）
- P11BWG-47-3-4：BWR 分析標準に対するコメントー放射性よう素
- P11BWG-47-3-5：BWR 分析標準ー放射性よう素（案）新旧比較表
- P11BWG-47-3-6：BWR 分析標準に対するコメントーコバルト 60 イオン
- P11BWG-47-3-7：コバルト 60 イオン分析標準コメントー覧
- P11BWG-47-3-8：BWR 分析標準ーコバルト 60 イオン（案）新旧比較表
- P11BWG-47-3-9：BWR 分析標準に対するコメントー金属不純物
- P11BWG-47-3-10：BWR 分析標準ー金属不純物（案）新旧比較表

議事要旨

1) メンバーの確認

委員 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) 議事録要旨の確認

北島幹事から、P11BWG-47-1：第 46 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）の説明

があり了承された。また P11BWG-47-2-1：第 68 回標準委員会議事録（案）の紹介があり、内容を確認した。

3) “沸騰型原子炉の水化学管理指針：20XX” 公衆審査へのコメント対応

北島幹事より、P11BWG-47-2-2 の資料の説明があった。執筆者（浦田委員）に確認後、一部修正することです承した。

4) BWR 分析標準作成に関する今後の方針・取組みに関する説明

北島幹事より、P11BWG-47-2-3~6 に基づき、BWR 分析標準作成に関する今後の対応に関する説明があった。

標準委員会 関村委員長から「分析標準は原子力安全に内容がそぐわないので学会標準として制定することは不適切である」とのコメントがあり、その対応について議論した。

その結果、関村委員長より頂いたコメントに関しては、BWR 化学分析標準と原子力安全との関連についてよりの確な内容で詳しく説明すれば学会標準として制定する復活も可能であると考えられる。このため、本件に係わる経過を岡本システム安全専門部会長に報告するとともに、関村委員長にコメントの真意を確認し、復活折衝について協議することとなった。

なお、作業会としては、分析標準は現在公衆審査中の「BWR 水化学管理指針」を下支えするものであり、原子力学会標準として制定することは適切であることで合意した。

P11BWG-47-2-6 については記載内容を上記合意に則って、一部修正することです承した。

5) P11BWG-47-3-2：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素」「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン」「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物」比較表に関する説明

山田委員より上述の資料の説明があった。各分析標準の構成等を比較し、可能な範囲で一致させることです承した。

6) P11BWG-47-3-1：BWR 分析標準コメント表（日立 GE）の説明

碓井委員より上述の資料の説明があった。コメントに基づき、文字体裁・記載内容・構成について一部修正することです承した。

7) P11BWG-47-3-3：BWR 分析標準コメント表（東京電力ホールディングス）の説明

鈴木委員より上述の資料の説明があった。コメントに基づき、文字体裁・記載内容・構成について一部修正することです承した。

8) 「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素」「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン」「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物」に関する対応

・次回(4/10)、分科会資料として、P11BWG-47-3-4~10 について、本作業会でのコメントを反映し、各分析標準（案）新旧比較表と分科会委員のコメント一覧表を 4/6 までに修正版を事務局に提出することです承した。

BWR作業会委員のコメント一覧表は作成せず、新旧比較表の「変更理由」欄に分科会委員コメント、BWR作業会委員コメントが分かるように表記する。

- ・分科会の長瀬氏コメントの「まえがき」英文については、文面が確定後に修文を行うこととし、新旧比較表「対応案」欄は検討中である旨の表記とする。

- 9) 次回水化学管理作業会は、関村委員長へのコメント確認結果を受けて、設定することとなった。

以 上