

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 38 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2016 年 3 月 24 日（木）13:30～17:00

場 所：電中研大手町本部 第 4 会議室

出席者：（敬称略）

委員）平野、碓井、北島、葛巻、中山、中野、小野寺、佐藤、浦田
以上 9 名

配布資料

P11BWG-38-1：第 37 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）

P11BWG-38-2-1：本日議論すべき事項

P11BWG-38-2-2：加圧水型原子炉一次冷却材の化学分析方法 放射性よう素 2010 まえがき

P11BWG-38-3：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物

P11BWG-38-4：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン

P11BWG-38-5：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素

議事要旨

1) メンバーの確認

委員 9 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、第 37 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）の説明があり、誤字をいくつか所訂正することです承された。

3) P11BWG-38-2-1：本日議論すべき事項 及び P11BWG-38-2-2：加圧水型原子炉一次冷却材の化学分析方法 放射性よう素 2010 まえがき の説明

平野主査より、上述の資料の説明があり、本日の議論の論点を確認した。

4) P11BWG-38-3：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物の説明

佐藤委員より、前回作業会時のコメントを反映した上述の資料の説明があった。内容確認の結果、引用規格については本文の記載を番号のみを記載すること、精度については分析機器の精度によることのみを記載すること、「・」の表示はしないこと、等を反映することとした。

5) P11BWG-38-4：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオンの説明

前回作業会時のコメントを反映した上述の資料の確認を行った。その結果、品質保証については記載内容を見直し、本文に見合った書き方に見直すこと、とした。

6) P11BWG-38-5：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素の説明

中野委員より、各社からのコメントを反映した上述の資料の説明があった。上述の品質保証についてはコメント反映することで、基本的に了解された。

- 7) 本日のコメントで見直す標準については4/15までに作成しメールで配布することとし、各委員は4/22までに確認結果を連絡することとした。また次回水化学管理作業会は、5月26日(木)とし、開催場所は別途調整することとした。

以 上

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7回BWR/PWR水化学管理指針合同作業会 議事要旨 (案)

日 時：2016年3月24日(木) 10:30～12:30

場 所：電中研大手町本部 第4会議室

出席者：(敬称略)

委員) 平野、碓井、北島、葛巻、中山、河合、中野、小野寺、佐藤、浦田
河村、寺地、都築、武田、中野、真鍋、高橋、荘田、西村

以上19名

オブザーバー) 久宗(原電)

配布資料

- 1：「沸騰水型原子炉の水化学管理指針」及び「加圧水型原子炉一次系の水化学管理指針の検討状況」について
- 2：水化学管理指針の改定前後比較表
- 3：水化学管理指針の改定前後比較表(河村改定案)

議事要旨

1) メンバーの確認

委員19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) 水化学管理指針検討状況の標準委員会報告状況の説明

北島幹事から資料1に基づき標準委員会報告状況の説明があり、今後の対応方針について共有した。

3) 水化学管理指針 改定原案についての討議

北島幹事から資料2に基づき、河村委員より資料3に基づき、水化学管理指針の改訂原案に

ついて説明があり、委員で討議した。その結果、指針に対するP D C Aサイクルについては解説に記載すること、まえがきに記載されている腐食損傷の抑制及び線量当量低減対策については水化学とすること、線量当量と被ばく線量が混在しているため整理することで合意した。改定原案の修正版については、北島幹事から各委員にメールで送付し確認することとした。

以 上

