

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 45 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2017 年 1 月 30 日（月）13:30～17:15

場 所：電力中央研究所 第三会議室

出席者：（敬称略）

委員）平野、碓井、北島、鈴木、河合、中野、佐藤、山田、河村、浦田
オブザーバー）久宗

以上 11 名

配布資料

P11BWG-45-1：第 44 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）

P11BWG-45-2-1：第 38 回システム安全専門部会議事録（案）

P11BWG-45-2-2：標準からの引用打合せ議事メモ

P11BWG-45-2-3：沸騰水型原子炉の水化学管理指針の決議投票の結果について

P11BWG-45-2-4：標準委員会委員からのコメント対応表（BWR）

P11BWG-45-2-5：水化学管理指針の改定前後比較表

P11BWG-45-2-6：まえがき

P11BWG-45-2-7：Foreword

P11BWG-45-3-1：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素

P11BWG-45-3-2：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン」報告時における
水化学管理分科会からコメント対応表

P11BWG-45-3-3：BWR 分析標準－コバルト 60 イオン（案）新旧比較表

P11BWG-45-3-4：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン

P11BWG-45-3-5：BWR 分析標準－金属不純物（案）新旧比較表

P11BWG-45-3-6：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物

P11BWG-45-3-7：中間報告「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」

議事要旨

1) メンバーの確認

委員 10 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-45-1：第 44 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-45-2-1：第 38 回システム安全専門部会議事録（案）の紹介
があり内容を確認した。

加えて、P11BWG-45-2-2：標準からの引用打合せ議事メモの紹介があり、水化学管理指針

への JEAC の引用についての記載は削除した上で公衆審査版とする方針とした。

3) 沸騰水型原子炉の水化学管理指針の決議投票の結果の説明

北島幹事より、P11BWG-45-2-3 及び 2-4 の資料を用い、決議投票結果として可決されたこと、コメントに対してのコメント対応案の説明があった。コメント対応案のうち、中井委員及び河合委員のコメントに対しては、本文を修正することで対応することとし、修正案を北島幹事が作成することとした。

4) P11BWG-45-2-5：水化学管理指針の改定前後比較表及び P11BWG-45-2-6：まえがき及び P11BWG-45-2-7：Foreword の説明

北島幹事より、P11BWG-45-2-5～2-7 の資料に基づき、修正案の説明があり、了承された。

5) P11BWG-45-3-1：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素の説明

中野委員より上述の資料の説明があった。文字体裁について一部修正することで了承した。

6) P11BWG-45-3-2：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン」報告時における水化学管理分科会からコメント対応表、P11BWG-45-3-3：BWR 分析標準－コバルト 60 イオン（案）新旧比較表、P11BWG-45-3-4：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

河合委員より上述の資料の説明があった。文字体裁・記載内容・構成について一部修正することで了承した。

7) P11BWG-45-3-5：BWR 分析標準－金属不純物（案）新旧比較表、P11BWG-45-3-6：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物の説明

佐藤委員より上述の資料の説明があった。文字体裁を一部修正することで了承した。

なお分科会に対しては、5)～7)の資料について、構成等を可能な範囲で一致させる方針で修正することで了承した。

8) P11BWG-45-3-7：中間報告「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」の説明

北島幹事より分科会対応の資料として説明があった。

9) 次回水化学管理作業会は、2月23日または22日とし、開催場所は別途連絡いただく。

以 上