

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 41 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2016 年 9 月 5 日（月）13:30～17:30

場 所：電力中央研究所 大手町ビル第 5 会議室

出席者：（敬称略）

委員）平野、碓井、北島、六沢、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-41-1：第 40 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）
- P11BWG-41-2：日本原子力学会 水化学管理分科会 BWRR 水化学管理指針作業会委員
- P11BWG-41-3-1：標準委員会委員長よりいただいたコメントへの対応案
- P11BWG-41-3-2：水化学管理指針の改定前後比較表（BWR）
- P11BWG-41-3-3：水化学管理指針の改定前後比較表（PWR）
- P11BWG-41-3-4：本報告（概要）「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」
- P11BWG-41-3-5：第 37 回システム安全専門部会議事メモ
- P11BWG-41-3-6：水化学管理指針の改定前後比較表（BWR）修正案
- P11BWG-41-3-7：海外水化学ガイドライン
- P11BWG-41-3-8：まえがき（Foreword）
- P11BWG-41-4-1：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素(案)
- P11BWG-41-4-2：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素(案)新旧比較表
- P11BWG-41-4-3：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素」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-41-4-4：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン(案)新旧比較表
- P11BWG-41-4-5：「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-41-4-6：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物（案）新旧比較表
- P11BWG-41-4-7：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物」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-41-4-8：BWR 分析標準（システム安全専門部会）中間報告用資料の作成方針（案）

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。また作業会委員について、東京電力は鈴木委員に、電源開発は山田委員に変更になることが紹介された。

2) 議事録要旨の確認

北島幹事から、P11BWG-41-1：第40回BWR水化学管理指針作業会議事要旨（案）の説明があり、資料番号の誤記を訂正することで了承された。

3) 第37回システム安全部会の議事の説明

北島幹事より、P11BWG-41-3-1、P11BWG-41-3-2、P11BWG-41-3-3、P11BWG-41-3-4、P11BWG-41-3-5、P11BWG-41-3-6の資料を用い、第37回システム安全専門部会の議事紹介とコメント対応案の説明があり、コメント対応案については、4.1項を一部修正することで了承した。また本文案が変更になったことから、英文のまえがきの変更案を河村委員からの紹介があり、了承された。

4) P11BWG-41-4-1：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素(案)、P11BWG-41-4-2：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素(案)新旧比較表、P11BWG-41-4-3：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－放射性よう素」報告時における水化学管理分科会からコメント対応表の説明

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

5) P11BWG-41-4-4：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン(案)新旧比較表、P11BWG-41-4-5：「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。文字体裁について一部修正することで了承した。

6) P11BWG-41-4-6：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物（案）新旧比較表、P11BWG-41-4-7：「沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物」報告時における水化学管理分科会からコメント対応表の説明

佐藤委員より上述の資料の説明があった。構成図・文字体裁・記載内容についてコメントに従い修正することで了承した。

7) P11BWG-41-4-8：BWR 分析標準（システム安全専門部会）中間報告用資料の作成方針（案）の検討

平野主査より上述の資料の説明があり、作成方針について検討した。その結果、分析標準については標準策定の必要性を中心とした資料をまとめて作成することとし、次回作業会にて資料案を検討することとした。

8) 次回水化学管理作業会は、9月26日とし、開催場所は別途連絡いただく。

以上