

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 51 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2018 年 4 月 25 日（水）14:30～17:15

場 所：日本原電 第 3 会議室

出席者：（敬称略）

委員）平野、碓井、北島、山田、宮澤、河合、佐藤、杉野、河村、浦田  
オブザーバー）嶋岡

以上 11 名

配布資料

P11BWG-51-1：第 49 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）

P11BWG-51-2：BWR 水化学分析方法 3 標準案に対する標準委員会決議投票結果と意見対応  
に関するスケジュールについて

P11BWG-51-3-1：資料”ICP 質量分析法”

P11BWG-51-3-2：日本原子力学会標準”沸騰水型原子炉の水化学分析方法－よう素 131”

P11BWG-51-3-3：”沸騰水型原子炉の水化学分析方法－よう素 131” 標準委員会決議投票  
における意見対応について

P11BWG-51-3-4：日本原子力学会標準”沸騰水型原子炉の水化学分析方法  
－コバルト 60 イオン”

P11BWG-51-3-5：”沸騰水型原子炉の水化学分析方法－コバルト 60 イオン” 標準委員会  
決議投票における意見対応について

P11BWG-51-3-6：日本原子力学会標準”沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物”

P11BWG-51-3-7：”沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物” 標準委員会決議投票  
における意見対応について

P11BWG-51-3-8：メール抜粋

P11BWG-51-4：BWR 水化学管理作業会活動に関する今後の予定

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、原電殿委員が中野委員  
から杉野委員に変更となったことが確認された。

2) 議事録要旨の確認

北島幹事から、P11BWG-51-1：第 50 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。

3) P11BWG-51-2：BWR 水化学分析方法 3 標準案に対する標準委員会決議投票結果と意見対応  
に関するスケジュールについて

北島幹事から、BWR 水化学分析方法 3 標準案についての標準委員会決議が、3/8～4/6 になされ、いずれも賛成多数で可決された。ただし、意見付賛成及び意見付保留が数件あり、意見対応案を作成し、水化学管理分科会、システム安全部会及び標準委員会の承認を経て、公衆審査にかけるとの報告があった。

4) 標準委員会決議投票における意見対応について - よう素 131

杉野委員から、P11BWG-51-3-2: 日本原子力学会標準” 沸騰水型原子炉の水化学分析方法— よう素 131” 及び P11BWG-51-3-3: ” 沸騰水型原子炉の水化学分析方法— よう素 131” 標準委員会決議投票を用いて、標準委員会コメントとその対応案の紹介があった。

その結果、資料 P11BWG-51-3-3 の No.10 については化学分析に統一すること、それ以外は回答案に従って回答することとした。

5) 標準委員会決議投票における意見対応について - コバルト 60 イオン

河合委員から、P11BWG-51-3-4: 日本原子力学会標準” 沸騰水型原子炉の水化学分析方法— コバルト 60 イオン” 及び P11BWG-51-3-5: ” 沸騰水型原子炉の水化学分析方法— コバルト 60 イオン” 標準委員会決議投票における意見対応について を用いて、標準委員会コメントとその対応案の紹介があった。

その結果、資料 P11BWG-51-3-5 の回答については、資料 P11BWG-51-3-3 の回答案に従い見直して回答することとした。

6) 標準委員会決議投票における意見対応について - 金属不純物

佐藤委員から、P11BWG-51-3-6: 日本原子力学会標準” 沸騰水型原子炉の水化学分析方法— 金属不純物” 及び P11BWG-51-3-7: ” 沸騰水型原子炉の水化学分析方法— 金属不純物” 標準委員会決議投票における意見対応について及び P11BWG-51-3-8: メール抜粋 P11BWG-51-3-1: 資料” ICP 質量分析法” を用いて、標準委員会コメントとその対応案の紹介があった。

また、碓井委員から、P11BWG-51-3-1: 資料” ICP 質量分析法” を用いて、金属分析における分析精度に関する紹介があった。

その結果、資料 P11BWG-51-3-7 のうち No.1,2,3,6 については、資料 P11BWG-51-3-3 の回答案に従い見直し、No.4 については経験値を整理、No.5 については文献を整理して回答することとした。

7) P11BWG-51-4: BWR 水化学管理作業会活動に関する今後の予定の説明

平野主査より同資料の説明があり、次回以降の作業会日程・開催場所について確認した。標準委員会コメントへの回答案については、5月10日を目途に北島幹事に送付することとした。

以 上