

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 48 回 BWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

日 時：2017 年 5 月 10 日（水）13:30～17:15

場 所：日本原子力発電本店 第一会議室

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、高木、嶋岡

以上 13 名

配布資料

P11BWG-48-1：第 47 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）

P11BWG-48-2-1：BWR 化学分析標準 関村先生事前説明

P11BWG-48-2-2：東芝 高木様 メール書簡

P11BWG-48-2-3：分析標準 まえがき

P11BWG-48-2-4：本報告（概要）「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」

P11BWG-48-2-5：BWR 化学分析標準の制定の背景と必要性

P11BWG-48-3-1：BWR 分析標準－コバルト 60 イオン（案）新旧比較表

P11BWG-48-3-2：沸騰水型原子炉の水化学分析方法－金属不純物

P11BWG-48-4：「沸騰水型原子炉の水化学管理指針：20XX」 公衆審査で頂いたご意見に基づき改定前後比較表

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-48-1：第 47 回 BWR 水化学管理指針作業会議事要旨（案）の説明がありました承された。

3) BWR 化学分析標準 関村先生事前説明について

北島幹事及び高木オブザーバーより、P11BWG-48-2-1 の資料を用い、関村先生への事前説明結果について説明があり、資料については北島幹事にて一部見直すこととした。

これを受け、BWR 化学分析標準の見直し方針案について、高木オブザーバーより資料 2-2、平野主査より資料 2-3・2-5、北島幹事より資料 2-4 の説明があり、対応について議論した。

その結果、原子力安全文化を反映して丁寧な記載を、標準のまえがき及び解説部分に記載する方針とし、平野主査、高木オブザーバーで対応することとした。資料 2-4 の見直しにつ

いては、北島幹事で対応することとした。

4) P11BWG-48-3-1 : BWR 分析標準—コバルト 60 イオン (案) 新旧比較表及び P11BWG-48-3-2 : 沸騰水型原子炉の水化学分析方法—金属不純物の説明

河合委員及び佐藤委員より、新旧比較表の紹介があり、内容について了解された。上記 3) のまえがき及び解説の見直しを反映した新旧比較表及び標準を作成し、5 月 12 日までに事務局に送付することとした。

5) P11BWG-48-4 : 「沸騰水型原子炉の水化学管理指針 20XX 公衆審査で頂いたご意見に基づく改定前後比較表の説明

北島幹事より同資料の説明があり、出典文献について間違いがないか確認することとした。

6) 次回水化学管理作業会は、水化学管理分科会の結果を受けて決定とするが、仮設定で 6 月 1 日とした。開催場所は別途連絡頂く。

以 上