

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 70回 PWR 水化学管理指針作業会 議事要旨

1. 日 時：2023 年 4 月 17 日（月）13:10 ～ 14:00

2. 場 所：WebExによるWeb会議

3. 出席者（敬称略）

委員）中野（信）、莊田、榎菌、相澤^記、梅原、大橋、長嶺、中野（佑）、山本

以上 9名

常時参加者）杉野、一丸、三島、前田

以上 4名

4. 配布資料

- P11PWG-70-0 議事次第
P11PWG-70-1 第 69 回 PWR 水化学管理指針作業会議事録（案）
P11PWG-70-2 水化学管理指針改定に関する PWR・BWR 作業会の情報共有方法案について
P11PWG-70-3-1 加圧水型原子炉一次冷却材の化学分析方法 ほう素
P11PWG-70-3-2 同 コメント対応一覧表
P11PWG-70-3-3 同 新旧比較表
P11PWG-70-3-4 同 標準委員会審議の説明資料
P11PWG-70-3-5 同 標準委員会審議の説明資料（誤記等の修正）
P11PWG-70-4-1 加圧水型原子炉一次冷却材の化学分析方法 溶存水素
P11PWG-70-4-2 同 コメント対応一覧表
P11PWG-70-4-3 同 新旧比較表
P11PWG-70-4-4 同 公衆審査 藤原和俊様ご意見への回答（案）
P11PWG-70-4-5 同 標準委員会審議の説明資料
P11PWG-70-4-6 同 標準委員会審議の説明資料（誤記等の修正）
P11PWG-70-5-1 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
P11PWG-70-5-2 同 コメント対応一覧表
P11PWG-70-5-3 同 新旧比較表
P11PWG-70-5-4 同 標準委員会審議の説明資料
P11PWG-70-5-5 同 標準委員会審議の説明資料（誤記等の修正）
P11PWG-70-6-1 PWR 系統水中のほう素同位体分析法 ほう素同位体比
P11PWG-70-6-2 同 コメント対応一覧表
P11PWG-70-6-3 同 新旧比較表

P11PWG-70-6-4 同 標準委員会審議の説明資料

P11PWG-70-6-5 同 標準委員会審議の説明資料（誤記等の修正）

5. 議事要旨

(1) 出席者確認

榎菌幹事より出席者の確認があった。全委員10名中9名の出席を確認し、7人以上の定足数を満たしていることから、本作業会は成立することが確認された。また、今回作業会より議事メモは各委員で分担し作成する。（今回は相澤委員が担当）

(2) 前回議事録確認

榎菌幹事より、資料「P11PWG-70-1 第69回PWR水化学管理指針作業会議事録（案）」について確認があった。作業会終了時点で出席者から特にコメント等はなかったことから、（案）を削除し正式版とすることとした。

(3) 指針改定に係るPWR・BWR作業会擦り合わせについて

中野主査より、資料P11PWG-70-2に基づき、PWR・BWR間連携方法や体制案が提示された。なお出席者から特にコメント等はなく承認された。（次回5/24分科会で報告予定）

(4) PWR分析標準 公衆審査でのコメントに対する回答

長嶺委員より、資料P11PWG-70-3-4, P11PWG-70-4-4, P11PWG-70-4-5, P11PWG-70-5-4, P11PWG-70-6-4に基づき、分析標準の改定・新規制定に関する、公衆審査の結果とコメント反映版および原子力学会標準課からのコメントに基づき標準発行前までに実施が必要な誤記修正案が示された。なお、公衆審査でコメントを受けたのは溶存水素の1件のみ。溶存水素の公衆審査コメント反映版については特にコメント等なく承認された。（次回4/24分科会で報告予定）

また、誤記修正案に対する出席者からの主な意見等は以下の通り。

【コメント①】

コメント者欄に会社名（NDC）を記載するのは適切ではないため、作業会名称または委員の名前とし、他と統一することが望ましい。

【回答①】

委員の名前等へ変更を検討する。

【コメント②】

表中のー(バー)の意味が不明。コメントは全て原子力学会標準課から受けたのか？

【回答②】

全て原子力学会標準課からのコメント対応を纏めたものであることがわかるよう、表の体裁を修正する。

【コメント③】

JIS手引の改正版について、コメントでは“19版”と記載されているものに対し、今回“21版”を書き加えているが、これは、最新改定に際し、古い版を参照して記載したため誤記が生じたとの誤解を与える可能性がある。誤解を招かないよう、受けたコメントをそのまま記載し“21版”の記載は削除したほうが良い。

【回答③】

拝承。“21版”の記載は削除する。

(5) その他

- ・ 中野主査より、今年度の水化学管理指針の改定作業については、**PWR**と**BWR**共通事項について主に検討していく計画案で問題ないか、**BWR**作業会側と調整する。調整結果については、次回**PWR**作業会にて実施項目含めて再度提案する。また、2024年度以降の**MHI**委託予算については、各社調整のうえ5月末目途に決定したい。
- ・ 次回作業会は5月頃開催予定。(具体的な日程は別途メールにて周知)

以上