

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会  
第 60 回 基盤応用・廃炉技術専門部会 議事録

1. 日 時：2023年11月8日（水）9：30 ～ 10：50

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者：（敬称略）

（出席委員） 石川(顕)部会長，山路副部会長，湊幹事，石川(智)，奥野，北島，近藤，黒川，坂下，佐田，杉山，田中(正)，原，森井，吉田（15名）

（欠席委員） 大塚，田中(健)，山本（3名）

（説明者） 【廃止措置分科会】工藤委員，西村委員（2名）

（事務局） 大沼，正岡，平野（3名）

4. 配付資料：（議事録末尾に一覧を掲載）

5. 議事内容

事務局から開始時，委員 18 名中，13 名が出席しており，成立に必要な定足数（12 名以上）を満足している旨が報告された。その後 2 名が途中参加し，最終的に 15 名の出席となった。

(1) 前回議事録（案）の確認（ATC60-1）

前回議事録（案）について事前に配付されていた内容で承認された。

(2) 人事（ATC60-2）

事務局から資料に基づき，専門部会，及び分科会の人事について以下の提案があり，委員の退任等が確認され，審議の結果，委員の選任が決議された。

【専門部会】

◆決議事項

(1) 委員再任

田中 正暁 日本原子力研究開発機構 2024.03～2026.02

【分科会】

○廃止措置分科会

◆承認決議事項

(1) 委員選任

鈴木 孝守 関西電力

◇確認事項

(1) 委員退任

生駒 英也 関西電力 2023.10.17

(2) 委員所属変更

田村 明男 旧：原子力安全推進協会  
新：原子力環境整備促進・資金管理センター 2023.10.31

○放出源の有効高さ評価分科会

◆承認決議事項

(1) 委員選任

西 朋秀 関西電力

◇確認事項

(1)委員退任

市川 陽一	龍谷大学	2023.10.17
山澤 弘実	名古屋大学	2023.10.17
長江 尚史	関西電力	2023.10.17

○シミュレーションの信頼性分科会

◇確認事項

(1)常時参加者登録承認

渡嘉敷 幹郎 東芝エネルギーシステムズ

(3)【報告・審議】 (ATC60-3-1~2)

技術レポート“実用発電用原子炉施設の廃止措置における放射線被ばくリスクに応じた耐震クラス設定の考え方”制定案の中間報告について

(担当：廃止措置分科会 杉山幹事, 西村委員, 工藤委員)

廃止措置分科会 杉山幹事, 西村委員, 工藤委員から ATC60-3-1~2 に基づき、題記に関する説明があり、審議の結果、30 日間の意見募集を実施することとなった。

なお、標準委員会への中間報告は専門部会の意見募集結果を反映後に実施することとした。

主な質疑、コメント等は以下のとおり。

Q：付録はまだこれから詳細を整備か。

A：次回専門部会で説明できるよう作成中である。今回は、評価等の方向性について確認をお願いしたい。

Q：3.は耐震に限らないか。

A：そのとおり。3.1,3.2 については、廃止措置段階の施設に適用できると考えている。3.3 で示した評価では一部で地震を事象として想定しているが、事象の考え方は適用できると考えている。

Q：3.2 に安全評価基準に準拠しない部分があるとはどういうことか。

A：A~D ランクに分けることは同じであるが、ランク B の下限は、単位（評価期間）と基準の数値を変更している。その理由は、耐震を対象とすること及び国内運用への適用性を考慮したことである。

Q：A,B,C,D のランクを変更した（年間でなくイベントとした等）ことの考え方も記載するか。

A：本文で記載しているが、必要があれば付録又は解説で補足する。

(4)【報告・審議】 (ATC60-4-1-1~ATC60-4-2-3)

制定済標準に関する発行前の修正について

(担当：廃止措置分科会 杉山幹事)

廃止措置分科会 杉山幹事から資料に基づき、題記に関する説明があり、審議の結果、2 件とも誤記等の範囲であり、修正を実施のうえ発行に進むことが決議された。。

特に質疑、コメント等は無かった。

(5)【報告】 (ATC60-5)

学会員へのアンケート結果について

(担当：事務局)

事務局から ATC60-5 に基づき、学会員へのアンケートの結果について報告があった。

特に質疑、コメント等は無かった。

(6) 【報告】 (ATC60-6)

標準策定5か年計画の更新(2024年版作成)について

(担当: 湊幹事)

湊幹事からATC60-6に基づき、標準策定5か年計画の更新(2024年版作成)について説明があり、各分科会で改定作業を進めることとした。

特に質疑、コメント等は無かった。

(7) 【報告】 (ATC60-7)

倫理教育の実績について

(担当: 湊幹事)

湊幹事からATC60-7に基づき、倫理教育の実績について報告があった。なお、現状の資料では作業会を人数に含めているが、実施するかどうかも含めて湊幹事へ連絡することとした。

特に質疑、コメント等は無かった。

(8) 【報告】 (ATC60-8)

分科会活動状況について

(担当: 各分科会代表者等の関係者)

各分科会からATC60-8に基づき、活動状況が説明された。

主な質疑、コメント等は以下のとおり。

Q: 放出源の有効高さ評価分科会の、「5か年計画の更新について」に記載の数値モデル計算実施基準の改定予定はどうなっているか。

A: 今後の改定について、分科会との意見交換等を開始したいと考えている。

7 その他

(1) 今後の予定

次回は、2024年2月7日(水)9:30から開催で決定した。

【配付資料】

- ATC60-0 第60回基盤応用・廃炉技術専門部会議事次第
- ATC60-1 第59回基盤応用・廃炉技術専門部会議事録(案)
- ATC60-2 人事について(案)
- ATC60-3-1 耐震安全に関する技術レポートの策定状況について(中間報告)
- ATC60-3-2 実用発電用原子炉施設の廃止措置における放射線被ばくリスクに応じた耐震クラス設定の考え方(案)
- ATC60-4-1-1 “AESJ-SC-A010:2022 発電用原子炉施設の廃止措置計画における安全評価基準:2022”に関わる発行前の標準の誤字・脱字等の修正について
- ATC60-4-1-2 “AESJ-SC-A010:2022 発電用原子炉施設の廃止措置計画における安全評価基準:2022”正誤表
- ATC60-4-1-3 “AESJ-SC-A010:2022 発電用原子炉施設の廃止措置計画における安全評価基準:2022”(完本)
- ATC60-4-2-1 “AESJ-SC-A009:2022 原子力施設の廃止措置の基本安全基準:2022”に関わる発行前の標準の誤字・脱字等の修正について
- ATC60-4-2-2 “AESJ-SC-A009:2022 原子力施設の廃止措置の基本安全基準:2022”正誤表
- ATC60-4-2-3 “AESJ-SC-A009:2022 原子力施設の廃止措置の基本安全基準:2022”(完本)
- ATC60-5 学会員へのアンケート結果について
- ATC60-6 基盤応用・廃炉技術専門部会 標準策定5か年計画(2024年度版)(案)

ATC60-7 2023 年度 倫理教育の実績状況について  
ATC60-8 分科会の活動状況について

【参考資料】

ATC60-参考 1 基盤応用・廃炉技術専門部会委員名簿  
ATC60-参考 2 基盤応用・廃炉技術専門部会出席実績

以上