

一般社団法人 日本原子力学会 標準委員会
第 103 回 原子燃料サイクル専門部会 議事録

1. 日 時：2025年7月31日（木）13：30 ～ 14：45

2. 会議方式：Web 会議

3. 出席者：（敬称略）

（出席委員） 佐々木部会長，宮澤副部会長，藤原幹事，浅見，飯田，生駒，井原，菊池，
小澤，小松原，斉藤，坂井，白井，高橋，立川，中島，花山，福元，山本
（武），山本（正）（20 名）

（欠席委員） 生田，石原，伊藤（3 名）

（常時参加者）酒井，佐藤，澁谷，田村（4 名）

（欠席常時参加者）古田（1 名）

（説明者）【LLW 処分安全評価分科会】杉山主査，竹内幹事，中居委員，北原常時参加者，
黒田常時参加者

【輸送容器分科会】海老原幹事 （延べ 6 名）

（事務局）大沼，平野（2 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 23 名中，19 名が出席しており，成立に必要な定足数（16 名以上）
を満足している旨が報告された。

(1) 前回議事録（案）の確認（FTC103-1）

前回議事録（案）について，事前に配付されていた資料 FTC103-1 にて，承認された。

(2) 人事（FTC103-2）

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，委員の再任・承認等が決議された。

【専門部会】

◆決議事項

(a) 委員再任

白井 茂明	リサイクル燃料貯蔵	2025.12～2027.11
-------	-----------	-----------------

藤原 啓司	原子力環境整備促進・資金管理センター	2025.12～2027.11
-------	--------------------	-----------------

(b) 常時参加者登録承認

澁谷 憲悟	原子力規制庁
-------	--------

◇確認事項

(a) 常時参加者登録解除

大塚 楓	原子力規制庁	2025.06.05
------	--------	------------

【分科会】

○輸送容器分科会

◇確認事項

(a)常時参加者登録解除

高田 治 日本原子力発電

2025.06.30

(b)常時参加者登録承認

櫻井 康広 日本原子力発電

○リサイクル燃料貯蔵分科会

◇確認事項

(a)委員退任

阿部 弘亨 東京大学

2025.03.17

(b)常時参加者登録解除

影山 典広 トランスニュークリア

2025.03.19

(c)常時参加者所属変更

広瀬 誠 東京科学大学 → 海上技術安全研究所

2025.04.01

○LLW 廃棄体等製作・管理分科会

◆承認決議事項

(a)委員選任

田中 昂 日本原子力発電

◇確認事項

(a)委員退任

岸下 清一 日本原子力発電

2025.06.30

(b)常時参加者登録解除

松本 務 オー・シー・エル

2025.05.14

内田 昇吾 日揮

2025.05.22

山崎 寛之 原燃輸送

2025.06.30

森本 恵次 関電パワーテック

2025.06.30

前田 拓哉 関電パワーテック

2025.06.30

(c)常時参加者登録承認

前川 伸展 日本エヌ・ユー・エス

稲継 成文 関電パワーテック

山崎 篤人 関電パワーテック

阿部 正史 原燃輸送

酒井 宏隆 原子力規制庁

佐藤 由子 原子力規制庁

澁谷 憲悟 原子力規制庁

○ウラン・TRU 取扱施設クリアランスレベル検認分科会

◇確認事項

(a)常時参加者登録解除

谷 俊二 新金属協会

2025.06.30

神崎 亮 日本原子力発電

2025.07.01

(b)常時参加者登録承認

宝珍 禎則 日本原子力発電

○LLW 放射能評価分科会

◇確認事項

(a)委員退任

大畑 仁史 原子力安全推進協会

2025.04.01

(b)常時参加者登録解除

高木 勇二	中国電力	2025.02.28
梅原 隆司	原子力安全推進協会	2025.04.01
(c)常時参加者登録承認		
酒井 宏隆	原子力規制庁	
佐藤 由子	原子力規制庁	
澁谷 憲悟	原子力規制庁	
佐藤 玉光	中国電力	
金丸 太郎	東芝エネルギーシステムズ	
廣瀬 恵美子	東芝エネルギーシステムズ	
奥出 壮	中電CTI	

(3) 【報告・審議】

“低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—浅地中処分編：20XX” 標準改定案の中間報告に関する意見募集結果及び受け付けた意見の対応について

(担当：事務局，LLW 処分安全評価分科会 杉山主査，竹内幹事，中居委員，北原常時参加者，黒田常時参加者)

事務局から資料 FTC103-3-1 に基づき，題記に関する意見募集の結果，5 名の委員から意見の提出があった旨の報告があった。引き続き，説明者から資料 FTC103-3-2～5 に基づき，意見への対応について説明があった。審議の結果，この内容にて次回の標準委員会へ中間報告することが決議された。

主な質疑，コメント等は以下のとおり。

C：通番5 標準作成ガイドラインでは「この規格には」となっているが，「この標準には」とするコメント対応は妥当であり，標準作成ガイドラインを修正すべきと思う。

C：通番28 修正案で「現行の規制等では」となっているが，「現行の規則等では」の方が良いのではないかな。

A：拝承。

Q：通番30 最頻値という用語を使っているが，中央値とか，平均値でなく最頻値を使う理由は何かな。

A：最も可能性の高いシナリオとの比較では，最頻値が妥当と考えた。

Q：最頻値とほぼ同じ値が複数ある場合は最頻値を用いるより平均値の方が良いのではないかな。平均値と比較しない理由は何かな。

A：上述の通り，最頻値（ヒストグラムのピーク）が「最も可能性が高い」に相当するものとして妥当と考えている。

C：その考え方の説明を追記するとよい。

A：拝承。

他の専門部会委員の意見への対応については，意見提出者からこの対応で了解する旨の発言があった。

(4) 【報告】 (FTC103-4)

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)

分科会の活動状況について各分科会から説明があった。

特に質疑，コメント等は無かった。

6. その他

- (1) 藤原幹事から 2 件連絡があった。
- ・ 来年の春の年会における企画セッションのテーマ案を募集中である。テーマ案があれば、8 月 20 日までに連絡してほしい。
 - ・ 倫理教育の自主学習を進めてほしい。
- (2) 事務局から、用語辞典と、標準作成ガイドラインが 6 月の標準委員会で改定された旨の連絡があり（最新は 2025 年版）、傘下の分科会、作業会へ周知するよう依頼があった。
- (3) 今後の予定
- 次回は、2025 年 11 月 7 日（金）13：30 からの開催に決定した。

【配付資料】

- FTC103-0 第 103 回原子燃料サイクル専門部会議事次第
- FTC103-1 第 102 回原子燃料サイクル専門部会議事録（案）
- FTC103-2 人事について
- FTC103-3-1 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—浅地中処分編：20XX”
標準改定案に関する意見募集【FTC25-01】の結果について
- FTC103-3-2 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—浅地中処分編：20XX”
標準原案に関する意見募集結果への対応報告
- FTC103-3-3 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—浅地中処分編：20XX”
専門部会の意見への対応について
- FTC103-3-4 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—浅地中処分編：20XX”
改定案（意見募集版からの修正）
- FTC103-3-5 “低レベル放射性廃棄物処分施設の安全評価の実施方法—浅地中処分編：20XX”
新旧対応表（本体）
- FTC103-4 分科会活動状況報告（2025 年 7 月 17 日時点）

参考資料

- FTC103-参考 1 原子燃料サイクル専門部会委員名簿
- FTC103-参考 2 原子燃料サイクル専門部会出席実績

以 上