

第110回 発電用設備規格委員会 火力専門委員会 議事録

I. 日 時：2024年11月26日（火）13時30分～14時50分

II. 場 所：Web会議

III. 出席：（委員16名中、出席者13名）

（敬称略）飯田（JERA）、富永（三菱重工業）、三好（川崎重工業）、佐藤（発技検）、
松田（HSB ジャパン）、木村（東芝）、張（電中研）、羽原（関西電力）、
松尾（日本製鉄）、清水（電源開発）、藤田（大口自家発）、上遠野（火原協）

代理者：関根（菊地（IHI）代理）

欠席者：岡（富士電機）、早川（NIMS）、櫻井（日本電気協会）

常時参加者：北山（経産省）

オブザーバ：伊藤（IHI）、西田（三菱重工業）、鈴木（三菱重工業）、井手（JERA）

事務局：中村

IV. 配付資料

110-1 第109回火力専門委員会議事録（案）

110-2 専門委員会・分科会委員案

110-3 第111回規格委員会議事次第

110-4-1 材料分科会報告

110-4-2 構造分科会報告

110-4-3 溶接分科会報告

110-4-4 配管減肉分科会

110-5 規格委 書面投票 No.468「発電用火力設備規格 基本規定 202X 年版改定案の承認」結果

110-6-1 規格委 書面投票 No.468「発電用火力設備規格 基本規定の 202X 年版改定案 の承認」の意見対応

110-6-2 新旧対比表 202X_基本規定_1章（20241126 火専提案用）

110-6-3 新旧対比表 202X_基本規定_2章（20241126 火専提案用）

110-6-4 新旧対比・02X_基本規定_10章（20241126 火専提案用）

110-7 JCC141 の事例規格_火専書面投票用原稿_規格委員会コメント+材専意見対応

V. 議事

1. 前回議事録確認 [110-1]

前回第109回（8/28）議事録（案）の確認を行い、議事録案は承認された。

2. 専門委員会、分科会の委員・役員承認 [1010-2]

(1)火力専門委員会委員の推薦承認

以下の再任委員候補が報告され、出席委員全員の賛成により再任委員候補を規格委員会に推薦することが承認された。

・火力専門委員会：（新任） なし

(退任) なし
(再任) 木村委員

(2) 分科会委員・役員の承認

各分科会の以下の再任候補が報告され、出席委員全員の賛成により再任候補が承認された。

- 材料分科会： (新任) なし
(退任) なし
(再任) 松尾委員
- 構造分科会： (新任) なし
(退任) なし
(再任) なし
- 溶接分科会： (新任) なし
(退任) なし
(再任) なし
- 配管減肉分科会 (新任) なし
(退任) なし
(再任) なし

3. 報告事項

(1) 発電用設備規格委員会報告

[110-3]

第 111 回規格委員会（9/26 対面＋Web 開催）の議事内容のうち、火力及び委員会運営に関連する内容が報告された。

- 発電用火力設備規格に関する審議
 - 発電用火力設備規格 基本規定改定案の書面投票提案
- 火力専門委員会報告（8/28Web 開催）

(2) 分科会報告

1) 材料分科会報告

[110-4-1]

伊藤材料分科会主査から第 108 回分科会（11/19）の議事内容が報告された。

主な内容は以下の通り

- 材料専門委員会の報告として新材料 Alloy 263 が解析中、Alloy 617B について解析結果が了承され火専に回答予定、発電ボイラ用ステンレス鋼管（火 SUS310J1TB）は解析の進捗なし
- 次期改定の分担案の確認
- 材専書面投票書面 No.62（J NCF141TB に関する事例規格案レビュー（可決を必要としない審議））の追加意見に対する回答案について了承された

- ・次回開催は未定、実施は Web

2) 構造分科会報告 [110-4-2]

西田構造分科会主査から第 126 回分科会（11/8Web）の議事内容が報告された。
主な内容は以下のとおり。

- 202X 年版基本規定 参考資料引用状況一覧 改定用(集約)
 - ・ 基本規定 参考資料の引用状況一覧表の内容確認を実施
- 規格委書面投票 No.648（基本規定改定案の承認）の意見対応案
 - ・ 意見対応案について意見者が了承済み
- 2028 年版（仮）改定作業
 - ・ PG1～30 及び PW26～44（PW-39 は次回）のレビュー表を確認
- 次回開催予定日：2025 年 2 月 7 日（金）

3) 溶接分科会報告 [110-4-3]

鈴木溶接分科会主査から以下の報告があった。

- ・ 次回改定に必要な ASME Section IX の構成変更にともない、委員の分担を検討中
- ・ 次回開催は未定

4) 配管減肉分科会報告 [110-4-4]

井手配管減肉分科会主査から、配管減肉分科会の活動方針である年 1 回を目処とした配管減肉トラブルの情報収集として電気事業連合会に 2023 年度の配管減肉に関するトラブル情報の提供依頼を行った結果、トラブルは発生していないことが報告された。

(3) 規格委書面投票結果報告 [110-5]

以下の書面投票議案の結果が報告された。

- ・ 規格委書面投票 No.648（基本規定改定案）の意見対応案の承認の可決

4. 審議事項

(1) 規格委 書面投票 No.648「発電用火力設備規格 基本規定の 202X 年版改定案 の承認」の意見対応 [110-6]

意見対応案の内容を編集上の修正であることが承認され、規格委員会に報告することが了承された。また、規格委員会での承認後に公衆審査を行うことが周知された。

(2) 「J CC141TB に関する事例規格案」の規格委書面投票提案について [110-7]

材料専門委員会書面投票 No.62 の意見反映を行った事例規格の修正案の説明がされ、次回の材料専門委員会（12/11 開催）までに、修正内容が軽微な技術的変更であることを 2 週間の火専書面投票のメール審議にて行うことが了承された。

5. その他

飯田委員長より、改定版の原稿作成に先立ち規格委の承認と同時に公衆審査の提案を行うため、該当分科会に対し新旧対比表の準備が依頼され了承された。内容は以下のとおり

- ・公衆審査の資料は基本規定と詳細規定の両方を準備
- ・新旧対比表は見え消しではない最終版（右欄が前回版・左側が最終決定版）とする
- ・最終決定版は、追記を含む変更箇所は赤字下線、削除箇所は見え消しではなく記載を行わない

また、委員より次回の改定版の作成にあたり参照する ASME Code Case のサプリメントの対象範囲について確認があり、出席委員全員よりサプリメント V までを対象範囲として作業を進めることすることが了承された。

VI. 次回開催予定

日 時：2025 年 2 月 27 日（木） 13:30～17:00

場 所：Web 方式

以 上