

第6回 発電用設備規格委員会 火力専門委員会 配管減肉分科会 議事録

1. 日 時:2014年4月25日(金)13時30分～16時45分

2. 場 所:日本機械学会 第3・4会議室

3. 出席者:井手(東電)、川端(関電)、近藤(MHPS)、山崎(東京PT)、朝倉(東芝)、大鹿(中電)、
五代儀(火原協)、竹石(東北電力)、橋井(富士電機)

代理人:なし

欠席者:なし

オブザーバ:増田(東京PT)、山地(関電)

事務局:海野(記)

4. 配布資料

6-1 . 前回議事録案

6-2 . 配管減肉分科会委員名簿

6-3 . 第67回火力専門委員会議事録(案)

6-4 . 第68回規格委員会議事録(案)

6-5 . 配管減肉管理に関する規格の改訂への意見集約

6-6 . レビュー資料

6-7 . 必要最小肉厚(tsr)の引用規格について

5. 議題

(1) 前回議事録確認

[資料 6-1]

前回議事録(案)について確認を行なった結果、意見等は特になく、議事録案は承認された。

(2) 分科会委員・役員の承認

[資料 6-2]

新任候補として増田氏が推薦されたことが報告された。任期満了の近藤委員、朝倉委員の再任意向及び山崎委員が5月末の任期満了をもって退任予定であることが報告された。新任・再任候補について審議され、出席委員全員の賛成により次回火力専門委員会への推薦が承認された。

また、近藤幹事の委員再任に伴い幹事の互選が行われ近藤委員が再任候補として次回火力専門委員会への推薦が承認された。

(3) 報告事項

(3-1) 火力専門委員会報告

[資料 6-3]

第67回火力専門委員会の審議内容のうち、火力に関連する内容が報告された。特記事項は以下の通り。

- ・ 火力専門委員会委員・役員の推薦承認
- ・ 各分科会委員・役員の承認
- ・ 第5回配管減肉分科会報告
- ・ 委員会資料取り扱い内規案の書面投票対応について

- ・ 発電用火力設備規格エンドース審査の状況について

(3-2) 規格委員会報告

[資料 6-4]

第 68 回規格委員会の審議内容のうち、火力に関連する内容が報告された。特記事項は以下の通り。

- ・ 火力専門委員会委員・役員の承認
- ・ 火力専門委員会報告
- ・ ホームページファイル共有システムの正式運用開始と愛称 CS キャビネットの報告
- ・ 火力専門委員会関連の審議事項は無し

(3-3) 配管減肉管理に関する規格の改訂への意見集約

[資料 6-5]

前回分科会にて原子力専門委員会配管減肉分科会の稲田主査よりレビュー依頼されていた意見集約結果が報告された。現時点では稲田主査からは当該意見へのコメントが回答されていない。稲田主査からは、今後の規格改定に向けた上位委員会への提案方針として原専配管減肉分科会にて審議承認後、火専配管減肉分科会と原子力専門委員会に提案し、その後火力専門委員会に提案する案が提案された。今後の方針については稲田主査からの提案と火専・原専に同時に提案する案とで稲田主査と調整することとし、その対応は井手主査に一任することが承認された。ただし、その2案以外の案が生じた際には再度メール若しくは次回分科会にて審議することとした。また、稲田主査から案内された日本機械学会にて開催される講習会について周知された。

(4) 審議事項

(4-1) 火力設備配管減肉管理技術規格(2009 年版)レビュー

[資料 6-6]

各担当委員からレビュー結果が説明された。

<本文>

- ・ 寿命評価に関する記載を「余寿命評価」に修正。
- ・ 誤記、表現の修正。

<附属書>

- ・ 試験装置用語について「センサー」を「センサ」に修正。(非破壊検査用語(JIS Z2300)ではセンサのため)
- ・ 発電用火力設備規格(2003)確認結果、旧規格からの変更がないことが確認出来たことから最新版を適用。
- ・ ひずみ測定法試験員の要件については再度 NDIS4402(1997 年版)と(2012 年版)を比較し再検討する。(TPT)
- ・ 放射線透過試験の試験員の要件については実測定状況をふまえ、①および②の条件をいずれも満たしている現行規格の記載を継承することとする。
- ・ 改訂履歴表及び附属書本文について整合を取るよう再度見直しを行う。(MHPS)
- ・ 各試験における試験員の要件について一覧表を作成し有資格者の要否について再確認する。(中電)

(4-2) 必要最小肉厚(tsr)の引用規格について

[資料 6-7]

井手主査より前回火力専門委員会で質問を受けた必要最小肉厚をtsrと記載する引用元の規格に関して調査した状況のまとめが説明された。井手主査は次回火力専門委員会で回答する予定であり情報が不足しているため、引用規格等に関する情報提供を各委員に依頼した。

6. 次回開催予定

日 時: 2014 年 7 月 25 日 (金) 13 時 30 分～17 時 00 分

場 所: 日本機械学会 第3・4会議室

以 上