第53回運転・保守分科会議事録（案）

1. 日　時：2024年2月1日（木）10時00分～11時50分

2. 場　所：一般社団法人　日本電気協会　4階　A会議室（Web併用会議）

3. 出席者：（敬称略，順不同）

出 席 委 員：出町分科会長(東京大学)，永田幹事(日本原子力発電)，小倉(ｳﾂｴﾊﾞﾙﾌﾞｻｰﾋﾞｽ)，
野上(日立GEﾆｭｰｸﾘｱ･ｴﾅｼﾞｰ)，日隈（東芝ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑｽﾞ），松澤竜(三菱重工業)，尾高(関西電力)，
古川(東北電力)，鈴木直(中部電力)，藤田(北海道電力)，松崎(九州電力)，松澤泰(東京電力 HD)，
村上(北陸電力)，山崎(電源開発)，浜田(日本原燃)，桐本(電力中央研究所)，
近澤(日本原子力研究開発機構)，堀(日本原子力研究開発機構)，糸井(東京大学)，
歌野原(公立小松大学)，木倉(東京工業大学)，鈴木正(中京大学)，渡辺(元福井大学)，
井口(発電設備技術検査協会)，坂元(原子力安全推進協会)，澁谷(日本ｴﾇ･ｴｰ･ｴｽ)，
仲井(元日本原子力研究開発機構)，永山(原子力安全ｼｽﾃﾑ研究所)，野村(原子力発電訓練ｾﾝﾀｰ)，
長谷川(BWR運転訓練ｾﾝﾀｰ)　(計30名)

代理出席者：今井(四国電力，中村委員代理)　(計1名)

欠 席 委 員：森脇(中国電力)，内一(東北大学)，高橋(東北大学)　(計3名)

説　明　者：運転管理検討会　坂元主査(原子力安全推進協会)，近藤副主査(東京電力HD)
保守管理検討会　関主査(九州電力)
運転保守指針検討会　松澤主査(東京電力HD)
防火管理検討会　新井副主査(関西電力)
緊急時対策指針検討会　玉井副主査(北海道電力　(計6名)

常時参加者：なし　(計 0名)

オブザーバ：なし　(計 0名)

事　務　局：梅津，景浦，田邊((日本電気協会)　(計 3名)

4. 配付資料：別紙参照

5. 議　事

事務局から，本会にて，私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律及び諸外国の競争法に抵触するおそれのある活動を行わないことを確認の後，出町分科会長の開催挨拶があり，その後議事が進められた。

(1) 代理出席者，委員定足数，常時参加者，説明者，オブザーバ，配付資料の確認

事務局より，代理出席者1名の紹介が有り，分科会規約第7条に基づき，分科会長の承認を得た。出席者は代理出席者も含めて開始時点で28名（議題4開始時点で31名）であり，分科会規約第10条（会議）第1項の開催条件の委員総数の3分の2以上の出席を満たしているとの報告があった。その後，配布資料の確認及び説明者6名の紹介があった。

⑵　検討会新委員候補について（審議）

事務局より，資料No.53⑵シリーズに基づき，下記検討会委員の変更について紹介があった。分科会規約第13条（検討会）第4項に基づき，新検討会委員について分科会規約第12条（決議）第4項に基づく決議の結果，特にコメントはなく，出席委員の5分の4以上の賛成で承認された。

【運転管理検討会】

・委員退任　迫田　委員（原子力発電訓練ｾﾝﾀｰ）　　・委員候補　熊倉　氏（同左）

【保守管理検討会】

・委員退任　峯村　委員（東芝ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑｽﾞ）　　・委員候補　西　氏（同左）

【運転保守指針検討会】

・委員退任　峯村　委員（東芝ｴﾈﾙｷﾞｰｼｽﾃﾑｽﾞ）　　・委員候補　西　氏（同左）

⑶　前回議事録の確認

事務局より，資料No.53⑶に基づき，前回議事録（案）の紹介があり，正式議事録とすることについて特にコメントは無く，出席委員の5分の4以上の賛成で承認された。また，事務局より資料No.53-⑶-参考に基づき，第88回原子力規格委員会議事録（案）について紹介があった。

⑷　規格改定

1）　JEAC4804「原子力発電所運転責任者の判定に係る規定」（審議）

運転管理検討会 坂元主査より，資料No.53⑷シリーズに基づき，JEAC4804「原子力発電所運転責任者の判定に係る規程」について説明があった。

JEAC4804改定案について，書面審議に移行することについて決議の結果承認された。

主なご意見・コメントは下記のとおり。

・　資料No.53⑷-3の6頁，「をいう」は削除されているが，体言止めの場合は「。」も削除する必要があるのではないか。

→ 削除する。

・　全体を通して確認頂きたい。

・　原子力規格委員会から頂いたご意見のうち，No.5 の改定のタイミングについて少し説明してほしい。

→ どうしても早急に電力の合否判定規程を改定しなければならず，JEAC4804が後追いになる場合もある。その場合であっても，双方に齟齬が出ないよう改定作業を進めていくことが大切であると考える。

→ 当分科会内でも事業者間で十分情報交換を行ったうえで，検討していると理解した。

・　事業者はJEAC4804を直接引用しているのか。今回のJEAC4804改定版は発刊されていないので，引用する場合には，改定前のものを引用することになるが如何か。

→ 参照規格という位置づけであり，年版は記載していない。

・　資料No.53⑷-3の31頁のa)で「本本」となっているが，「本」が正しいのではないか。

→ 修正する。

・　関連法規について，例えば炉規法等は長期運転関係で今後施行されるものがある。保守管理規程等は影響を受けるが，本規程はどうか。

→ 影響は受けないと考える。なお，関連法規の扱いについては，現在施行されてるものを記載することとした。

・ 資料 No.53(4)-3 の 37 頁，【解説 4】で「品質保証計画に基づき管理」に「する手段」を追加しているが，当文言が表す範囲が狭まってしまうことはないか。

→ 解説する先である 6 頁の文言と整合を取っていることから。問題ないと考える。

・ 資料 No.53(4)-3 の 39 頁，【解説 11】のうち「受験の申込み」は「周知するもの」として違和感がある。「受験申込案内」とすべき。

→ 拝承。つなげ方も実態に合わせて修正する。

・ 図と表のタイトル表記について，手引きとあっているか確認すること。

・ 本日のコメントについては編集上の修正の範疇と考える。コメント反映を条件とし，書面投票に移行することについて決議を取りたい。

○ 特に異論がなかったので，JEAC4804 改定案について，運転・保守分科会として下記条件で書面投票に移行することついて，分科会規約第 12 条（決議）第 4 項に基づき挙手にて決議の結果，特にコメントはなく，出席委員の 5 分の 4 以上の賛成で承認された。

・ 書面投票期間は 2 月 2 日（金）から 2 月 22 日(木)の 3 週間とする。

・ 書面投票の結果，可決された場合には，原子力規格委員会に上程する。

・ 今後，分科会所掌時の編集上の修正については，編集上の修正か否かの判断及び修正内容を分科会長に一任とする。

(5) 2024 年度運転・保守分科会活動計画（案）について（審議）

各検討会委員より，資料 No.53(5)-1，資料 No.53(5)-2 及び資料 No.53(5)-2 別紙に基づき，2024 年度運転・保守分科会活動計画(案)について説明があった。

2024 年度運転・保守分科会活動計画(案)を原子力規格委員会に上程することについて，決議の結果承認された。

主なご意見コメントは下記のとおり。

・ JEAC4209/JEAG4210 について，規格委員会への上程時期を 2025 年度下期としている。改正された炉規制法の施行が 2025 年 6 月だが，間に合わない計画で問題ないのか。

→ 2024 年度中に 2 回の中間報告を実施し，炉規制法施行までに改定の方向性は固める予定。

・ 規格委員会での説明においては，このような議論があったことについて認識しておくべき。

・ 別紙の「JEAG4803-1999 への対応方針」について，いつどの場での資料であるかを明確にするため，クレジットを付けるべき。

→ 前回分科会時の報告資料であることを明示する。

・ 運転・保守分科会 2024 年度活動計画を，今回の資料で原子力規格委員会に上程することについて，決議を取りたい。

○ 特に異論がなかったので，運転・保守分科会 2024 年度活動計画を今回の資料で原子力規格委員会に上程することについて，分科会規約第 12 条（決議）第 4 項に基づき挙手にて決議の結果，特にコメントはなく，出席委員の 5 分の 4 以上の賛成で承認された。

⑹ その他

・ 出町分科会長より，運転・保守分科会及び傘下検討会委員の 2023 年度活動への貢献に対し，感謝する旨の発言があった。
・ また，2023 年度功労賞について，運転・保守分科会より仲井委員を推薦したことについて紹介があった。
・ 次回運転・保守分科会は 5 月から 6 月の期間で調整し，事務局より連絡する。

以　上

別　紙

資料 No.53(1)-1　原子力規格委員会 運転・保守分科会委員名簿
資料 No.53(1)-2　原子力規格委員会 運転・保守分科会委員名簿（日程調整）
資料 No.53(2)-1　原子力規格委員会 運転・保守分科会 運転管理検討会委員名簿（案）
資料 No.53(2)-2　原子力規格委員会 運転・保守分科会 緊急時対策指針検討会委員 名簿（案）
資料 No.53(2)-3　原子力規格委員会 運転・保守分科会 保守管理検討会委員名簿（案）
資料 No.53(2)-4　原子力規格委員会 運転・保守分科会 防火管理検討会　名簿（案）
資料 No.53(2)-5　原子力規格委員会 運転・保守分科会 運転保守指針検討会名簿（案）
資料 No.53(3)　第 52 回運転・保守分科会議事録（案）
資料 No.53(3)-参考　第 88 回原子力規格委員会 議事録（案）
資料 No.53(4)-1　原子力発電所運転責任者の判定に係る規程（JEAC4804）の改定について
資料 No.53(4)-2　原子力発電所運転責任者の判定に係る規程 JEAC 4804-202X
資料 No.53(4)-3　「JEAC4804-202X 原子力発電所運転責任者の判定に係る規程」 新旧比較
資料 No.53(4)-4　JEAC4804 改定案（中間報告）に関する運転・保守分科会から頂いた意見等
資料 No.53(4)-5　JEAC4804 改定案（中間報告）に関する原子力規格委員会から頂いた意見等
資料 No.53(4)-6　規格制改定時に対象とした国内外の最新知見とその反映状況
資料 No.53(5)-1　2024 年度各分野の規格策定活動
資料 No.53(5)-2　原子力規格委員会　運転・保守分科会　2024 年度活動計画（案）
資料 No.53(5)-2 別紙　JEAG4803-1999 への対応方針