

## 第 61 回運転・保守分科会議事録

1. 日 時 : 2026 年 2 月 4 日 (水) 13:30~15:10

2. 場 所 : ビジョンセンター東京八重洲 902 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), 竹本幹事(日本原子力発電), 大野(日立 GE ヘルパルニュークリアエナジー),  
日隈(東芝エネルギーシステムズ), 山上(三菱重工業), 芦谷(九州電力), 伊藤(東北電力),  
河村(北陸電力), 鈴木<sub>直</sub>(中部電力), 長江(東京電力 HD), 藤田(北海道電力), 山本(関西電力),  
浜田(日本原燃), 桐本(電力中央研究所), 堀(日本原子力研究開発機構), 歌野原(公立小松大学),  
渡辺(元福井大学), 岩垂(BWR 運転訓練センター), 小倉(元ウツエハルブサービス),  
久保(日本エヌ・ユー・エス)<sup>※1</sup>, 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),  
濱田(原子力発電訓練センター) (計 23 名)

代理出席者 : 日下部(中国電力, 川越委員代理), 明石(四国電力, 豊田委員代理) (計 2 名)

欠席委員 : 山崎(電源開発), 川島(JAXA), 近澤(日本原子力研究開発機構), 糸井(東京大学),  
木倉(東京科学大学), 鈴木<sub>正</sub>(中京大学), 高橋(東北大学), 井口(発電設備技術検査協会),  
坂元(原子力安全推進協会) (計 9 名)

説明者 : 緊急時対策指針検討会 安田主査(北陸電力)  
防火管理検討会 永田主査(東京電力 HD)  
保守管理検討会 明石副主査(四国電力), 平原副主査(九州電力)  
運転保守指針検討会 米澤副主査(日本原子力発電)  
運転管理検討会 近藤主査(東京電力 HD) (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 : 高柳, 梅津(日本電気協会) (計 2 名)

※1 : 議題 5 以降退席

### 4. 配付資料

61(1)-1 運転・保守分科会委員名簿

61(1)-2 運転・保守分科会委員名簿(日程調整)

61(2)-1 運転管理検討会委員名簿

61(2)-2 緊急時対策指針検討会委員名簿(案)

61(2)-3 保守管理検討会委員名簿

61(2)-4 防火管理検討会名簿(案)

61(2)-5 運転保守指針検討会名簿

61(3) 第 60 回運転・保守分科会議事録(案)

61(3)参考 第 96 回原子力規格委員会議事録(案)

61(4)-1 軽水型原子力発電所の運転保守指針 (JEAG4803-1999) の技術資料

61(4)-2 JEAG4803 廃止 (書面投票) に関する原子力規格委員会から頂いた意見等

- 61(5)-1 2026年度 各分野の規格策定活動（運転・保守分科会分）（案）  
61(5)-2 原子力規格委員会 運転・保守分科会 2026年度活動計画（案）

## 5. 議 事

事務局から、本会議にて、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の挨拶があった。

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

事務局より代理出席者2名の紹介があり、分科会規約第7条（委員の代理者）に基づき、分科会長の承認を得た。代理を含めた出席委員数は25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、説明者の紹介及び配付資料の確認があった。

### (2) 検討会新委員候補について（審議）

事務局より、資料No.61(2)シリーズに基づき、下記検討会委員の変更について説明があった。分科会規約第13条（検討会）第4項に基づき、検討会委員変更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。

#### 【緊急時対策指針検討会】

- ・委員退任 藤原 委員（関西電力）
- ・委員候補 山農 氏（同左）
- ・委員退任 磯野 委員（日本原子力発電）
- ・委員候補 刀根 氏（同左）

#### 【防火管理検討会】

- ・委員退任 磯野 委員（日本原子力発電）
- ・委員候補 刀根 氏（同左）

### (3) 前回議事録の確認（審議）

事務局より、資料No.61(3)に基づき、前回議事録（案）の説明があり、正式議事録とすることについて分科会規約第12条（決議）第4項に基づき決議の結果、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、事務局より以下紹介があった。

- ・ JEAG4102 の公衆審査が終了し、発刊作業中。
- ・ JEAC4209/JEAG4210 改定案の公衆審査中、2/21 終了見込み。
- ・ JEAG4803-1999 廃止の原子力規格委員会書面投票が1月に可決。今後、公衆審査を経て廃止。公衆審査は4月終了見込み。
- ・ 2025年度功労賞候補として緊急時対策指針検討会の安田主査を推薦。

### (4) JEAG4803-1999 廃止に伴う技術資料の作成状況について

運転保守指針検討会 米澤副主査より、資料 No.61(4)シリーズに基づき、JEAG4803-1999 廃止に係る原子力規格委員会書面投票でのご意見及び技術資料の作成状況について説明があった。

主なご意見・コメントは下記のとおり。

- ・ JEAG4803-1999 廃止に係る原子力規格委員会での審議時に、「JEAG4803 というクレジットを含めてきちんと技術資料として残す形にしてもらいたい」という意見があったとのことだが、詳しく説明してほしい。
- JEAG4803-1999 を残した技術資料名称とすべきとの認識。ご意見に則り、技術資料は「JEAG4803-1999 の技術資料(2026)」とすることを考えている。
- ・ 技術資料であること明示するために全ページ下部に注釈を入れているが、ページ番号と被らないように気を付けること。
- ・ 規程及び指針の場合は、冒頭に電気技術規定/指針とはなにかについて説明文を入れている。技術資料については同様の説明文は不要なのか。技術資料の位置付けを記載すべきではないか。
- 技術資料についてのフォーマットは無く、これまで策定済み技術資料についてもそのような説明文はつけていない。
- 前書きに技術資料の使い方は記載している。
- ・ 技術資料については JEAG4803-1999 廃止後、次回分科会で上程予定。本日の資料について、事務局より改めて委員に意見募集を依頼する。
- ・ なお、事務局にて著作権について ASME と交渉中。制限付き公開等の条件についてはほぼ合意できたため、技術資料が承認された際に正式な手続きを実施する予定。
- ・ 著作権の関係上、分科会上程時の資料の扱いについて検討しておく。

#### (5) 2026 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.61(5)シリーズに基づき、2026 年度運転・保守分科会活動計画(案)について説明があった。

2026 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。

- ・ 資料 No.61(5)-2, JEAC4209 の中長期活動計画について、オンラインメンテナンスの重要性は理解しているがここで特出しすることに違和感がある。また、「記載の充実について議論を継続する」や「JEAC4111 との関係等について議論を継続する」という記載は適切なものか。
- オンラインメンテナンス及び JEAC4111 との関係については、今回の改定においてご意見を頂き、かつ今後議論が必要な項目をあえて特出して記載したもの。
- ・ JEAC4804 及び JEAC4805 は現在改定の必要はないことを確認したとのことだが、具体的に確認した内容を説明してほしい。
- JEAC4804 は、原子力規制委員会の確認を受けている各電力の運転責任者合否判定規定(同規程をリファレンスとしている)に現在のところ改定の必要性が出てきていない。JEAC4805 は、関連する海外規格に現状大きな変更がない。いずれも動向の確認を継続し、必要があれば検討を開始する。
- ・ 運転保守指針検討会の技術資料発行については、「検討」ではなく「目指す」に修正すること。
- ・ 資料 No.61(5)-1 の運転管理検討会関連の記載について、インデントを修正すること。

- ・ 黄色ハッチングの箇所は原子力規格委員会審議予定の3月末時点の見込みである旨、認識願いたい。原子力規格委員会までに状況の変化があれば、改めて委員にご確認いただく。
  - ・ 運転・保守分科会 2026 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、本日のご意見を反映したうえで運転・保守分科会 2026 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。

#### (6) その他

- ・ 次回運転・保守分科会は、JEAG4803-1999 の技術資料上程を予定。開催時期は JEAG4803-1999 廃止後、6 月上旬を考えており、別途調整する。
- ・ 原子力規格委員会シンポジウムを今年 9 月に開催予定。原子力における AI 活用がテーマで、出町分科会長が講演予定。

以上