

第34回 運転管理検討会 議事録

1. 開催日時：平成26年3月3日(月) 13:30～18:30

2. 開催場所：原子力安全推進協会 13階 第3会議室

3. 参加者 (順不同, 敬称略)

委員：坂元主査(原子力安全推進協会), 上甲副主査(東京電力), 市川(電源開発), 加藤(日本原子力発電), 久保田(原子力安全推進協会), 香田(日立GEニュークリア・エッジ), 西城(東北電力), 斉藤(北海道電力), 酒井(中国電力), 坂本(中部電力), 瀧澤(東芝), 原(四国電力), 松本(原子力発電訓練センター), 宮北(BWR運転訓練センター) (計14名)

代理出席者：岩本(九州電力・秋吉代理), 増田(三菱重工業・中林代理) (計2名)

オブザーバ：山下(原子力発電訓練センター), 野地(BWR運転訓練センター) (計2名)

欠席：三屋(関西電力), 宮森(北陸電力) (計2名)

事務局：大滝(日本電気協会) (計1名)

4. 配付資料

資料34-1 第33回運転管理検討会 議事録(案)

資料34-2 JEAC4804「原子力発電所運転責任者の判定に係る規程」改定案に関する書面投票の結果について

資料34-3 JEAC4805「原子力発電所運転責任者の判定に係るシミュレータ規程」制定案に関する書面投票の結果について

資料34-4-1 JEAC-4804(原子力発電所運転責任者の判定に係る規程)の見直しについて

資料34-4-2 「JEAC4804-201X 原子力発電所運転責任者の判定に係る規程」改定案

資料34-4-3 「JEAC4804-201X 原子力発電所運転責任者の判定に係る規程」新旧比較表

資料34-4-4 「原子炉の運転に関する業務」の係数比較

資料34-5-1 原子力発電所運転責任者の判定に係るシミュレータ規程(JEAC-4805-201X)の制定について

資料34-5-2 原子力発電所運転責任者の判定に係るシミュレータ規程(案)JEAC4805-201X

資料34-5-3 JEAG4802 シミュレータ仕様 原子力発電所運転責任者の判定に係るシミュレータ規程(JEAC-4805-201X)の主な変更点

資料34-6 JEAC4804の改定及びJEAC-4805の制定後の「JEAG4802-2002 原子力発電所運転員の教育・訓練指針」の扱いについて

参考資料1 第26回運転・保守分科会 議事録(案)

5. 議事

(1) 会議定足数の確認について

検討会主査により，委員総数 18 名に対して本日の出席委員数は，代理委員も含めて 16 名で，検討会決議に必要な委員総数の 2/3 以上の出席が確認された。

(2) 代理出席者及びオブザーバ参加者の承認について

上記，代理出席者 2 名及びオブザーバ参加者 2 名の会議参加について，検討会主査から承認された。

(3) 前回議事録（案）の承認

資料 34-1 の第 33 回運転管理検討会議事録（案）については，事前に各委員に配布され，誤記訂正以外には特にコメントはなかったことが事務局より紹介された。

P3(7)8 行目の「平成 25 年度活動計画欄」を「平成 25 年度活動実績欄」に誤記修正することで承認された。

(4) 第 26 回運転・保守分科会議事録（案）の紹介

事務局より，参考資料 1 に基づき，第 26 回運転・保守分科会議事録（案）が紹介された。

なお，P3(5)1)13 行目の「柏崎センター」の記載について，正しくは「新潟センター」なので，事務局で修正する。

(5) JEAC4804（運転責任者の判定に係る規程）改定案及び JEAC4805（運転責任者の判定に係るシミュレータ規程）制定案の書面投票結果

事務局より，資料 34-2 に基づき JEAC4804（運転責任者の判定に係る規程）改定案の書面投票結果，資料 34-3 に基づき JEAC4805（運転責任者の判定に係るシミュレータ規程）制定案の書面投票結果が紹介された。

(6) JEAG4802（運転員の教育・訓練指針）と JEAC4805 の考え方の整理

坂元主査より，資料 34-6 に基づき JEAG4802(運転員の教育・訓練指針)と JEAC4805 の考え方が説明された。

以下のコメントを反映し，次回の原子力規格委員会の配布資料とする。

各委員から出された主なコメント及び対応は以下の通り。

- ・ JEAC4805-201X 制定以前に供用しているシミュレータの扱いについての【基本的な考え方】の 1 行目で，「JEAG4802 の規程に従って製作されている」を「JEAG4802-2002 の指針を満足している」に修正する。また，4 行目の「JEAG4802」は「JEAG4802-2002」に修正する。

(7) JEAC4804 と JEAC4805 の規格文案の最終読み合わせ

資料 34-4-2「JEAC4804-201X 原子力発電所運転責任者の判定に係る規程」改定案及び資料 34-5-2「JEAC4805-201X 原子力発電所運転責任者の判定に係るシミュレータ規程」制定案について，読み合わせを行った。

以下のコメントを反映した資料で，次回の原子力規格委員会に上程することとする。

JEAC4804 規格文案の主なコメント及び対応は以下の通り。

- ・ 6.2 運転責任者に係る基準の 1 行目，「経済産業省告示第 589 号」 「平成 13 年度経

済産業省告示第 589 号」

- ・附属書 A の A.3 表 1 e) 「実用炉以外の原子炉の運転業務」 「実用炉以外の発電用原子炉の運転業務」
- ・附属書 B の B.4 表 2 のタイトル「運転実技試験の試験科目と採点基準」 「運転実技試験科目と採点基準」
- ・附属書 H の H.1 の表タイトル「事故時における状況判断(2)」 に「事故時における状況判断(2)<重大事故>」
- ・解説 1 の 1 行目, 「実用炉規則 第 12 条」 「実用炉規則 第 87 条」
- ・解説 1 の 4 行目, 「経済産業省」 「原子力規制委員会」
- ・解説 3 の 2 行目, 「確認に関する指針(内規)」 「確認に関する指針(以下「内規」という。)」
- ・解説 20 の 3 行目, 「沸騰水型と加圧水型」 「BWR と PWR」
- ・解説 21 の 1 行目, 「告示 1 号第 4 号」 「告示 589 号第 1 条第 4 号」
- ・解説 31 の 3 行目, 「上からの並び順を優先にして数える。」 「大きな係数を採用することができる。」
- ・「d)1)~3)」 「d)1)から 3)」に変更(同様の記載箇所を変更)
- ・「・・・こと」については,本文中は「・・・こと。」,表内は「・・・こと」
なお,附属書 K の表は,すべて「・・・こと。」
- ・「当たり」 「あたり」
- ・「出来る」 「できる」
- ・「通り」 「とおり」
- ・「、」 「,」

JEAC4805 規格文案の主なコメント及び対応は以下の通り。

- ・3. h)で, 「最初のプラント起動・停止過程における主要なプラント状態」 「最初のプラント状態」
- ・4.3.1.2 b)の 4 行目, 「給水温度(給水最終加熱段後)」 「給水温度(給水加熱器最終段後)」
- ・「、」 「,」

6. その他

- ・特になし

以 上