

第19回放射線管理分科会 議事録

1. 日 時：平成28年5月26日（木）13：35～15：15

2. 場 所：航空会館 B101会議室

3. 出席者（敬称略，順不同）

出席委員：中村分科会長（東北大学名誉教授），上蓑副分科会長（理化学研究所），和田幹事（日本原子力発電），飯本（東京大学），井上（首都大学東京），赤羽（放射線医学総合研究所），住谷（日本原子力開発機構），古賀（電源開発），飯田（東京電力），前田（北陸電力），山口（九州電力），伴（高エネルギー加速器研究機構），阿南（原子力安全技术センター），川島（東芝），林（日立製作所），村松（三菱重工業），中島（富士電機）
(17名)

代理委員：半谷（日本原子力開発機構・吉澤代理），吉野（北海道電力・菊池代理），天野（東北電力・三上代理），大山（日本原燃・森山代理），岩井（原子力安全推進協会・仙波代理），近内（海上技術安全研究所・小田野代理），谷口（千代田テクノル・宮古代理）
(7名)

欠席委員：服部副分科会長（電力中央研究所），加藤（日立製作所），熊谷（中国電力），河合（中部電力），高木（関西電力），門屋（四国電力），齋藤（産業技術総合研究所），柚木（産業技術総合研究所），横山（藤田保健衛生大学）
(9名)

常時参加者：－
(0名)

オブザーバ(説明者)：吉林（中部電力），沼端（日本原燃），五嶋（三菱重工）
(3名)

事務局：永野，飯田，大村（日本電気協会）
(3名)

4. 配布資料

資料 19-1 放射線管理分科会 委員名簿

資料 19-2 前回(第18回)放射線管理分科会議事録(案)

資料 19-3 放射線モニタリング指針 JEAG 4606-2003 の改定について(報告案)

資料 19-4 JEAG 4606「放射線モニタリング指針」の改定案に対する分科会委員等からのご意見・コメント整理表

資料 19-5 放射線モニタリング指針の改定前後比較表(案)

参考資料-1 平成27年6月9日の原子力規格委員会事前説明コメントに対する対応について

参考資料-2 放射線モニタリング指針の全体像

参考資料-3 本文/解説の記載内容について

参考資料-4 JEAC/JEAG の考え方について

参考資料-5 第57回原子力規格委員会 議事録

参考資料-6 原子力規格委員会 功労賞 表彰審議会の新主査、新委員

参考資料-7 第58回原子力規格委員会 議事録(案)

参考資料-8 平成28年度 各分野の規格策定活動(案)

参考資料-9 原子力規格委員会 放射線管理分科会 平成28年度活動計画(案)

参考資料-10 誤記に対する原子力規格委員会の対応と今後の課題について(案)

参考資料-11 日本電気協会 原子力規格委員会 規格作成手引き(見直し案)

5. 議 事

(1) 代理出席者等の承認および会議定足数の確認

事務局から代理出席者 7 名を紹介し、分科会長の承認を得た。オブザーバ（説明者）3 名の紹介があった。交通機関の遅れにより会議開始時に定足数を満足しなかったが、議事（2）2）検討会委員の承認前には代理出席者を含めて 22 名となり、委員総数の 2/3 以上であることが確認された。

(2) 分科会委員及び検討会委員の交代について

事務局より配布資料 19-1 により、分科会委員 3 名及び検討会委員 7 名の交代について紹介があった。

1) 分科会委員の交代

事務局より配布資料 19-1 により、放射線管理分科会の新委員候補 3 名の紹介があった。なお、6 月 21 日開催の原子力規格委員会において正式承認される予定。

【放射線管理分科会】（退任：3 名，新任：3 名）

- ・熊谷 哲之（中国電力）→ 須澤 克則（同左）
- ・森山 竜也（日本原燃）→ 大山 一寿（同左）
- ・小田野直光（海上技術安全研究所）→ 近内亜紀子（同左）

2) 検討会委員の交代

事務局より配布資料 19-1 により、各検討会の新委員候補 7 名及び退任予定委員 7 名について紹介があった後に、分科会で承認された。

【放射線遮蔽設計規程検討会】（退任：2 名，新任：2 名）

- ・大野 法行（四国電力）→ 浦戸 洋幸（同左）
- ・木村 徳弘（中国電力）→ 深田 博之（同左）

【放射線モニタリング指針検討会】（退任：3 名，新任：3 名）

- ・大野 法行（四国電力）→ 浦戸 洋幸（同左）
- ・木村 徳弘（中国電力）→ 深田 博之（同左）
- ・野原 尚史（日本原子力研究開発機構）→ 曳沼 裕一（同左）

【個人線量モニタリング指針検討会】（退任：2 名，新任：2 名）

- ・大野 法行（四国電力）→ 浦戸 洋幸（同左）
- ・木村 徳弘（中国電力）→ 深田 博之（同左）

(3) 前回議事録の承認

事務局より配布資料 19-2 が紹介され、正式議事録とすることが承認された。

(4) 放射線モニタリング指針改定案の中間報告について

放射線モニタリング指針検討会の吉林主査より、資料 19-3～19-5 及び参考資料-1～4 に基づき、放射線モニタリング指針改定案の中間報告があった。主な質疑及びコメントは下記の通り。

【主な質疑及びコメント】

- ・資料 No.19-5 P21 解説 4-2 において、「設置許可基準規則」第 54 条が、可搬型でかつ中央制御室で監視ができる設備を要求しており、その要求に対する事例が記載されているのか。

【中島委員】

→可搬型の設備を要求しているのではなく、重大事故対処設備に可搬型を使用する場合の要求として記載されている。

- ・その趣旨であれば、記載を修正した方が分かり易い。現在の記載では、第 54 条が可搬型を要求しているように読み取られてしまう。【中島委員】

- ・文章を 2 つに分けて書くと分かり易い。すなわち、「～の例がある。」と一度文章を区切る。その後、「ただし、この場合〇〇の要求があるので、中央制御室での監視…。」とすれば分かり易い。【上巻副分科会長】

→拝承。

- ・原子力規格委員会で「海外の規格が入っていない」とのコメントに対し、十分に調査したかと思う。結果として該当するものがなかったとのことであるが、重要なものを参考資料として記載しておいた方が良い。【中村分科会長】

→IEC については十分に調査した。その中でもエリアモニタの配置については、検討会においても議論を行った。直接指針には反映していないが、参考資料に記載する。

【今後の対応】

- ・分科会でご発言頂いた以外に質問・コメントがある場合は、5 月 27 日～6 月 16 日（3 週間）の期間で、事務局へメールでお送り頂く（お送り頂いた質問・コメントは、事務局から検討会主査へ転送する）。
- ・分科会のコメントを資料に反映する。また、6 月 16 日までのコメントのうち、資料に反映する必要があるものは適宜反映する。
- ・6 月 21 日の規格委員会において中間報告を行う。但し、コメントが非常に多く対応が間に合わない場合は、中間報告を延期することがある。

6. その他

（1）第 57 回原子力規格委員会について

事務局より、参考資料-5 及び 6 により、第 57 回原子力規格委員会議事録（案）のうち、放射線管理分科会関連の報告があった。

1) 原子力規格委員会 功労賞 表彰審議会の主査及び委員

表彰審議会の主査は、新田隆司氏（前 原子力規格委員会 副委員長）から越塚誠一氏（原子力規格委員会 委員長）へ変更となった。また、委員は参考資料-6 の通りに変更となった。

2) JEAC4615 「原子力発電所放射線遮蔽設計規程」改定案の中間報告

JEAC4615 の中間報告を実施し、1 か月を目途にご意見を頂くこととなった。

（2）第 58 回原子力規格委員会について

事務局より、参考資料-7～11 により、第 58 回原子力規格委員会議事録（案）のうち、放射線管理分科会関連の報告があった。

- 1) JEAG4610「個人線量モニタリング指針」
JEAG4610「個人線量モニタリング指針」は、平成28年1月27日に発刊となった。
 - 2) 平成28年度活動計画及び平成28年度規格策定活動
平成28年度活動計画（案）は承認された。また、平成28年度規格策定活動について報告を行った。
 - 3) 平成27年度 原子力規格委員会 功労賞
平成27年度 原子力規格委員会 功労賞は、第12回表彰審議会で審議した結果、関村直人氏、新田隆司氏、大谷徹氏、枘明彦氏、中島政隆氏、戸村典章氏、松本和之氏の7名に決定した。
 - 4) 第3回 原子力規格委員会シンポジウム
第3回 原子力規格委員会シンポジウム（案）について、事務局より説明があった。
 - 5) 誤記対応の中間報告
誤記に対する原子力規格委員会の対応について、これまでの経緯、主な実施事項、今後の課題の中間報告を行った。
- (3) 分科会委員の追加候補者の推薦について
事務局より、分科会委員の追加候補者の推薦依頼を行った。主な内容は以下の通り。
- ・原子力規格委員会規約により、分科会の委員は1つの業種に属する委員が3分の1を超えない範囲とすると規定されている。
 - ・現在の分科会委員は、電力事業が11名で委員全体（33名）の3分の1を占めており、1名でも欠員が出た場合は分科会が成立しなくなる。
 - ・委員構成を考え、学識経験者及び非営利団体から1～2名程度、適切な方をご推薦頂きたい。
- (4) 次回の放射線管理分科会の開催について
次回の放射線管理分科会の日程は、平成28年8月2日(火)となった。

以 上