

## 第3回 耐雷設計検討会 議事録

1. 日時 平成16年10月29日(金) 14:00~17:00

2. 場所 日本電気協会 4階 C会議室

3. 出席者(敬称略,五十音順)

出席委員:今井主査(関西電力),田中副主査(東京電力),荒木(北海道電力),柿爪(東芝),  
加藤(三菱電機),新藤(電中研),杉山(日立製作所),田中(三菱重工業),  
長島(中国電力),藤森(電源開発),森田(四国電力)(11名)

代理出席委員:江島(九州電力・村山),鈴木(日本原電・長橋)(2名)

欠席委員:新屋(北陸電力),熊谷(東北電力),内藤(中部電力)(3名)

常時参加者:長嶋(関西電力)

事務局:平田

4. 配布資料

資料No.3-1 第2回 耐雷設計検討会 議事録(案)

資料No.3-2-1 原子力発電所の耐雷指針(JEAG4608-1998)改訂反映シート番号取り

資料No.3-2-2 原子力発電所の耐雷指針 軽易な修正整理表

資料No.3-2-3 耐雷関係規格の比較表

資料No.3-2-4 現状耐雷設計 - トラブル事例 - 最新知見他 - 整理表(案)

資料No.3-2-5 JEAG4608-1998 改訂時の検討項目と今回改訂作業での検討課題(案)

資料No.3-2-6 「JEAG4608-1998」改訂作業時の議事内容(概要版)

資料No.3-2-7 JEAG4608-1998 と一般産業の基準

資料No.3-3-1 耐雷指針関連法規改訂内容(その1)

資料No.3-3-2 耐雷指針関連法規改訂内容(その2)

資料No.3-3-3 耐雷指針関連法規改訂内容(その3)

資料No.3-3-4 耐雷指針関連法規改訂内容(その4)

資料No.3-3-5 耐雷指針関連法規改訂内容(その5)

資料No.3-3-6 耐雷指針関連法規改訂内容(その6)

資料No.3-3-7 耐雷指針関連法規改訂内容(その7)

資料No.3-3-8 耐雷指針関連法規改訂内容(その8)

資料No.3-3-9 耐雷指針関連法規改訂内容(その9)

資料No.3-3-10 耐雷指針関連法規改訂内容(その10)

資料No.3-3-11 耐雷指針関連法規改訂内容(その11)

資料No.3-4 耐雷関係規格調査分担表

資料No.3-5 原子力発電所の耐雷指針改訂に係る規格調査結果整理表

資料No.3-6 「原子力発電所の耐雷指針」改訂反映検討シート

資料No.3-7 平成16年度 耐雷設計検討会活動

(JEAG4806「原子力発電所の耐雷指針」改定)計画表(案)

## 5．議事

### (1) 議事録確認

事務局より、資料No.3-1に基づき、第2回 耐雷設計検討会 議事録(案)(事前に配布しコメントを反映済み)の説明があり、原案どおり了承された。

### (2) 検討項目の抽出について

a) 今井主査より、資料No.3-2-1及びNo.3-2-2に基づき、指針改定作業における検討項目の整理に用いる番号取り及びエディトリアルなど軽易な修正事項を整理するフォーマットについて説明があった。

b) 加藤委員より、資料No.3-2-3に基づき、新旧のJISA4201にIEC61024-1を加え、資料No.3-2-1の検討項目整理番号を記載した比較表の説明があった。

c) 今井主査より、資料No.3-2-4からNo.3-2-7の資料については前回の検討会の資料に、資料No.3-2-1に基づき検討項目別整理番号を記載した資料であることの説明があった。

### (3) 法令関連調査について

資料No.3-3-1からNo.3-3-11に基づき、本指針改定にあたり関連法規の改定状況について調査する必要があり、それを各幹事委員にて分担し検討を行った内容の説明があった。併せて、その結果、関連法規の改定にともない本指針改定に反映が要か否かをまとめた資料がNo.3-6であることの説明があった。

この調査の中で性能規定化が進められている省令62号の動向については十分注意をして改定作業を進めていくこととした。

### (4) 規格関連調査について

今井主査より、関連法規については資料No.3-3-1からNo.3-3-11のようにまとめているが、規格類についても同様に調査を進めたいとの前置きがあり、今井主査より、資料No.3-4に基づき、JIS・JEC・JEAC/Gなどの民間規格について各委員の分担及び資料No.3-5に基づき、調査整理のためのフォーマットの説明があった。

これに関して、最新版の規格は入手可能であるが、旧版は入手が難しく改定内容の調査は難しいのではないかと意見が出された。これに対して、旧版が入手困難なものについては、最新版の規格で本指針改定に関係する項目の有無を調査し、反映の要否を検討することとした。

### (5) 検討項目について

各幹事委員より、資料No.3-6に基づき、資料No.3-3-1からNo.3-3-11により調査した結果、関連法規に改定があり、それを改定反映検討シートにまとめたものについての内容の説明があった。

これに関して、資料No.3-6の各検討シートに対象となる法規などを資料として添付してはどうかとの意見がだされ了承された。

資料No.3-6については、上記の件などを勘案して再度内容を整理することにした。

( 6 ) 今後の進め方について

今井主査より、資料 No.3-7 に基づき、本検討会の活動計画について説明があった。

6 . その他

( 1 ) 今井主査より、国内外技術動向調査委託の実施については、前回の検討会以降の動向を踏まえて、本検討会においては電気事業者が均等割りの分担とすることで進めていくことの説明があった。

( 2 ) 今回配布した資料について、各委員が持ち帰って査読することとした。

( 3 ) 次回の検討会は、11月26日(金)午後を開催することとした。

以 上