

情報通信審議会 情報通信技術分科会 電波利用環境委員会(第 17 回)
議事要旨(案)

1 日時

平成 26 年 11 月 5 日(水) 10 時 00 分～ 11 時 45 分

2 場所

経済産業省別館 1 階 104 号会議室

3 出席者(敬称略)

(1) 構成員

多氣昌生(主査)、雨宮不二雄、井上正弘、熊田亜紀子、黒田道子、篠塚隆、白井智之、田中謙治、塚原仁、野島俊雄、林亮司、堀和行、山下洋治、渡邊聡一

(2) 関係者

上芳夫、佐竹省造、田島公博、田辺一夫、野島昭彦、平伴喜光、松本純、松本泰

(3) ワイヤレス電力伝送作業班関係者

福地一(主任)、尾崎一幸、郷間真治、庄木裕樹、佐々木邦彦、南方真人

(4) 事務局

杉野勲(電波環境課長)、澤邊正彦(電波利用環境専門官)、大石通明(課長補佐)、川口晃(電波監視官)、芦澤宏和(技術管理係長)、小栗朋之(電磁障害係員)

4 議事

(1) 前回議事要旨について

前回の議事要旨について修正意見があれば 11 月 11 日(火)までに事務局あてに連絡することとして承認された。

(2) ワイヤレス電力伝送システムに関する委員会報告書及び答申(案)について

ワイヤレス電力伝送システムに係る電波利用環境委員会報告書及び答申(案)について、福地ワイヤレス電力伝送作業班主任から説明が行われ、以下の審議を経て、指摘事項の修正を加えた上でパブリックコメントを実施することが承認された。

山下構成員：作業班での議論を踏まえ一部修正されているが、報告案の第 4 章の許

容値の部分で、小数点以下 2 桁まで設定しているものは 1 桁まででよいと思う。

福地作業班主任：了。答申案にも同様の箇所があるので、合わせて修正したい。

渡辺構成員：資料 17-4 において、4.2 節のタイトルが「許容値及び測定法の見直

し」となっているが、人体防護については何も記載されていないので、2 節と同様に、「電磁妨害波の」という言葉をタイトルに追加した方がよい。

福地作業班主任：了。

多氣主査：各章で作成者が異なっているため、記載内容の重複や統一感に欠ける部分がまだ若干残っている。これについては、主査と事務局とで相談の上、混乱が生じない程度の微修正はさせていただきたいと考えているので、ご了承いただきたい。

堀構成員：資料 17-2 において、家電機器用 WPT システム①と③の 150kHz～30MHz で CISPR 32 の Ed. 1.0 が参照されているが、Ed. 1.0 では 30MHz 以下の放射妨害波の規定はないので削除した方がよい。また、規格の名称についても、CISPR 32 は、マルチメディア機器と記載した方がよい。

福地作業班主任：了。

山下構成員：資料 17-3 の詳細な測定法の記載については、作業班での指摘事項を反映したものとなっているか。

事務局：記載については反映済みだが、添付の図については、反映できていない。記載に合わせた修正を行う。

井上構成員：資料 17-4 の放射妨害波の測定条件の記載で、基準大地面について、伝導妨害波の場合と混同しているように見える部分があるので、修正した方がよいと思う。

多氣主査：測定法については、関係者に確認をした上で修正するというのでよいか。

福地作業班主任：そのように対応したい。

篠塚構成員：資料 17-4 の表 2 及び表 3 は、適用対象となる CISPR 規格は異なるが、内容的には同じ。規格の違いで異なる用語を使っているので混乱する可能性があり、統一した方がよいと思う。

多氣主査：本案は、複数の規格からの引用があるため、同じものでも表現や用語が異なるところがあると思う。言葉の使い方については、専門の方に修正を頂くことにしたいと思うので、ご一任いただきたい。

篠塚構成員：資料に記載されている測定法だが、CISPR 規格に規定されている内容に合わせて、修正が必要な部分があると思う。

多氣主査：了。専門の方の意見を伺った上で、修正させて頂く。

田中構成員：今後検討すべき事項といった内容については、答申案には同主旨の記載があるが、報告案にはまとまった記載がないので、もう少し補足した方がよいのではないかと。

福地作業班主任：答申案や報告案の記載をピックアップする形で、今後の検討課題としてまとめさせて頂きたい。

野島構成員：埋め込み型医療機器の安全性についても、不安に思われる方がいると思うので、もう少し記載した方がよいのではないかと。

多氣主査：埋め込み型医療機器の安全性については、この委員会で扱う内容ではないが、内容を変更しない範囲で、他の機器と同様に安全性確保や今後の検討についてきちんと取り組むよう、報告案にも記載したいと思う。

渡辺構成員：埋め込み型医療機器だけではなく、医療機器全般についても同じことがいえるので、これらも含める形で記載した方がよいと思う。

(3) その他

次回会合のスケジュールについては、詳細は別途事務局から連絡する旨の説明があった。

【配付資料】

- 資料 17-1 電波利用環境委員会（第 16 回）議事要旨（案）
- 資料 17-2 電波利用環境委員会報告書概要
- 資料 17-3 電波利用環境委員会報告書（案）
- 資料 17-4 情報通信審議会諮問第 3 号「国際無線障害特別委員会（CISPR）の諸規格について」のうち「ワイヤレス電力伝送システムに関する技術的条件」答申（案）
- 参考資料 17-1 電波利用環境委員会構成員名簿