

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1回)議事要旨(案)

1 日時

平成23年2月14日(月) 15時00分～17時00分

2 場所

中央合同庁舎2号館 総務省 講堂

3 出席者(敬称略)

(1)構成員

藤原 修(主査)、安藤 真(主査代理)、雨宮 不二雄、池田 澄子、
井上 正弘、上野 照剛、篠塚 隆、多氣 昌生、田中 謙治、塚原 仁、
徳田 正満、長谷山 美紀、林 亮司、堀 和行、山中 幸雄、渡邊 聡一

(2)オブザーバー

上 芳夫、佐竹 省造、菅並 秀樹、田島 公博

(3)事務局

山田 和晴(電波環境課長)、丸尾 秀男(電波利用環境専門官)、
斉藤 永(電波環境課長補佐)、浦賀 毅(電波監視官)

4 議事

- (1) 情報通信審議会情報通信技術分科会への諮問並びに委員会の所掌及び組織等について、事務局より資料1-1、資料1-2、資料1-3に基づき、説明があった。

- (2) 電波利用環境委員会の運営方法及び作業班の設置について資料1-4に基づき事務局より説明があり承認された。運営方法に基づき、主査代理として安藤専門委員が指名された。旧CISPR委員会の各グループと旧局所吸収指針委員会の各作業班を、本委員会においても作業班として設置することとし、主任は旧作業班の主任が引き続き指名された。また、新たに高速電力線搬送通信設備作業班を設置し、主任には電気通信大学の上名誉教授が指名された。作業班の構成員について、高速電力線搬送通信設備作業班は上主任が別途指名することとし、その他の作業班については、旧作業班を引き継ぐこととなった。

主な質疑応答は以下の通り。

多氣構成員：資料1-5について、2. 作業班の運営(4)について、「専

門家等の出席を求め、意見を述べさせ又は説明させることができる」と書いてあるが、ご説明をしていただくという形になるかと思う。作業班については交通費も支給されないため、この文章を再考いただきたい。

事務局：修正文案を作成するので確認を後日お願いする。

田中構成員：高速 PLC（高速電力線搬送通信設備）の関係で作業班を設置することに関して、高速 PLC も CISPR の検討対象になるということで良いか。

事務局：平成 18 年のものと同様に CISPR の一部として検討するということである。

安藤主査代理：比吸収率(SAR)測定方法に関し、12 月の局所吸収指針委員会では、国際電気標準会議(IEC)において今年度末に CDV が発行される予定と報告があったが、その後、特別な動きはないのか。

渡邊構成員：今のところ無い。

- (3) 電波利用環境委員会（旧局所吸収指針委員会）報告（案）について、多氣構成員より資料 1－9 に基づき説明があった。

主な質疑応答は以下のとおり。

山中構成員：(P. 4 について) 実際の評価に用いる指針について、電磁界強度指針、補助指針及び局所吸収指針のいずれかを満たせば良いということではなく、より基礎指針に近い局所吸収指針だけを満たせば良いということにはできないか。

多氣構成員：実際の評価では電磁界強度指針等も必要である。実際に指針への適合性を評価する際に、どちらが利用しやすいかということ。

藤原主査：上限周波数を 6 GHz まで拡張した時の 10g 平均の取り方は変わってはいないのか。

多氣構成員：今回の答申では 10g 平均の取り方については議論になっておらず変わっていない。

- (4) CISPR SC/I 東京会議について、雨宮構成員より資料 1－11 に基づき説明があった。

主な質疑応答は以下のとおり。

藤原主査：プラズマテレビの 30MHz 以下の放射妨害波について、各国の反応はどうか。

雨宮構成員：シアトルでいろいろ議論があった。磁界で評価するという意見も、拙速にやるべきではないという意見もあった。不要なので評価はやめるという意見もある。シアトルでは、まとまらなかったため、もう一回開催する。

藤原主査：30MHz 以下は伝導妨害波というのが CISPR のスタンスか。

雨宮構成員：普通は EUT の内部で発生した 30MHz 以下の妨害波が電源ポート、通信ポートに出てくるが、プラズマテレビの場合は表面の放電が影響しており、議論は続くと考えられる。

（５） その他

「CISPR 文書の審議」について事務局より口頭で説明があった。

第２回委員会の開催日程は別途、事務局より連絡する旨の説明があった。
主な質疑応答は以下の通り。

山中構成員：各作業班の主任代理はどういう段階で決めるのか。

事務局：資料１－５の２（６）にあるように各作業班の主任が主任代理を指名する。作業班を開催したときに指名していただく。
委員会での承認は必要ない。

【配付資料】

資料１－１	情報通信技術分科会の再編について
資料１－２	旧 CISPR 委員会の諮問事項
資料１－３	旧局所吸収指針委員会の諮問事項
資料１－４	電波利用環境委員会運営方法（案）
資料１－５	電波利用環境委員会作業班運営方法（案）
資料１－６	高速電力線搬送通信設備作業班の設置について
資料１－７	CISPR 作業班概要
資料１－８	比吸収率測定方法作業班概要
資料１－９	電波利用環境委員会報告（案）概要
資料１－１０	電波利用環境委員会報告（案）
資料１－１１	CISPR SC/I 東京会議対処方針（案）及び参加者（案）
参考資料１－１	電波利用環境委員会構成員一覧
参考資料１－２	電波利用環境委員会作業班構成員一覧