

5 有線テレビジョン放送事業用固定局における地上デジタル放送の伝送に関する調査検討会

(1) 開催要綱

1 目的

現在、23GHz帯有線テレビジョン放送事業用固定局（以下「CATV用固定局」という。）は、離島や河川の横断などに利用されているが、現在の電波法関係審査基準（平成13年総務省訓令第67号）の規定は、アナログ情報の伝送をすることを目的に規定されているためC/Nの基準値が高く設定されていることから、地上デジタル放送等を伝送するためには現行のC/Nの基準値の見直しが必要である。

そこで、本調査検討会では、CATV用固定局で地上デジタル放送等の伝送をするためのC/Nの基準値等の策定を目的として検討を行う。

2 名称

本調査検討会は、「有線テレビジョン放送事業用固定局における地上デジタル放送の伝送に関する調査検討会」と称する。

3 検討項目

- (1) デジタル方式における適正なC/Nの検討
- (2) 降雨減衰による影響の検討
- (3) 海上伝搬による影響の検討
- (4) デジタル方式における混信保護の許容値の検討
- (5) 干渉軽減係数の検討
- (6) その他必要と認められる事項

4 構成

検討会の構成は、次のとおりとする。

- (1) 検討会の委員は、別紙のとおりとする。
- (2) 検討会に座長1名を置くこととし、委員の互選により選任する。
- (3) 検討会の承認により、委員の追加を行うことができる。
- (4) 検討会が必要と認めるときは、外部有識者の出席を求め意見を聴取することができる。

5 運営

検討会の運営は、次のとおりとする。

- (1) 会議は、座長が招集し主宰する。

- (2) 会議は、原則公開とする。
- (3) 検討の効率化を図るため、電子メールによる審議を行うことができる。
- (4) 検討会の検討状況や結果については、広く周知に努める。
- (5) その他検討会の運営に関し必要な事項は、座長が検討会に諮って定める。

6 開催期間

平成 21 年 4 月 20 日(月)から開催し、平成 22 年 3 月末を目途に取りまとめを行う。

7 事務局

検討会事務局は、四国総合通信局無線通信部企画調整課に置く。

(2) 委員一覧

【座長】 **都築 伸二** 愛媛大学大学院 理工学研究科 准教授

委員：五十音順、敬称略

- 石垣 悟** 日本無線株式会社 ヴィジョン事業本部 通信ソリューションビジネス
防災無線システムグループ長 担当部長
- 大橋 弘明** 社団法人日本ケーブルテレビ連盟 理事
(株式会社ハートネットワーク 代表取締役)
- 尾崎 茂幸** KDDI株式会社 高松エンジニアリングセンター
建設1グループ 課長
- 神林 喜彦** 四国総合通信局 無線通信部 部長 (～平成21年7月)
- 城戸 修一** 株式会社愛媛CATV 放送技術局 システム管理部 部長
- 久保 歳弘** 財団法人NHKエンジニアリングサービス 受信技術部 部長
(～平成21年6月)
- 小島 敏郎** 京セラコミュニケーションシステム株式会社 取締役
通信エンジニアリング事業統括本部 技術本部長
- 佐子 誠司** 株式会社NHKアイテック 四国支社 営業部 担当部長
- 指原 清之** 株式会社ユニカム 代表取締役
- 佐藤 基** 株式会社NTTドコモ 四国支社 ネットワーク部 部長
- 杉本 明久** 社団法人日本CATV技術協会 技術調査研究部長 兼
規格・標準担当部長
- 中村 俊一** 古河電気工業株式会社 情報通信カンパニー
ブロードバンド製品部 部長
- 前田 幹夫** 財団法人NHKエンジニアリングサービス 受信技術部 部長
(平成21年6月～)
- 松田 和敏** 社団法人電波産業会 利用促進部 主任研究員
- 渡辺 茂登** ソフトバンクモバイル株式会社 中国技術部 担当部長
- 渡邊 正喜** 四国総合通信局 無線通信部 部長 (平成21年7月～)

(3) 審議等経過

時 期	作 業 項 目
平成21年4月20日	第 1 回調査検討会 (1) 調査検討会の設置（開催要綱の承認、座長の選任） (2) 調査検討項目の確認等（測定委託仕様書等）
平成21年6月 ～12月7日	技術試験
平成21年11月5日	第 2 回調査検討会 (1) 技術試験の報告 (2) FDM-SSB方式（デジタルTV）の基準値等（案） （技術基準値案）
平成21年11月6日	技術試験（屋外試験）見学会（梅津寺送信局・興居島受信局）
平成21年12月22日	第 3 回調査検討会 (1) 技術試験の報告 (2) 報告書案
平成22年3月23日	第 4 回調査検討会 (1) 技術試験報告書とりまとめ (2) 報告書とりまとめ

有線テレビジョン放送事業用固定局における 地上デジタル放送の伝送に関する調査検討 報告書

平成21年度 四国総合通信局

編集 有線テレビジョン放送事業用固定局における
地上デジタル放送の伝送に関する調査検討会

平成22年3月

発行 四国総合通信局無線通信部企画調整課

〒790-8795 愛媛県松山市宮田町8-5

電話 089-936-5071 FAX 089-936-5008

URL <http://www.soumu.go.jp/soutsu/shikoku/>