



ARIB TR-B12

F M放送帯における潜在電界強度 の測定方法

MEASURING METHOD OF FIELD STRENGTH
FOR VHF FM STATION PLANNING

技 術 資 料

ARIB TECHNICAL REPORT

ARIB TR-B12 1.0版

平成11年 2月 2日 策 定

社団法人 電 波 産 業 会

Association of Radio Industries and Businesses

まえがき

社団法人電波産業会は、無線通信機器製造者、放送機器製造者、電気通信事業者、放送事業者及びその他利用者の参加を得て、各種の電波利用の無線通信設備、放送受信設備に係わる標準的な仕様等の基本的な技術条件を「標準規格」又は「技術資料」として策定している。

「技術資料」は、国の技術基準と民間の任意基準を取りまとめた標準規格を踏まえて、無線設備の適正品質、互換性の確保等を図るため、当該無線設備に関する測定法、試験法等を民間の任意基準として具体的に定めたものである。

本技術資料は、超短波放送、超短波音声多重放送、超短波文字多重放送（以下総称して「FM放送」という。）における潜在電界強度の測定方法について規定したものである。

本技術資料が、無線通信機器製造業者、放送機器製造業者、電気通信事業者、放送事業者、及びその他の利用者等に積極的に活用されることを希望する。

目 次

まえがき

1. 測定の目的	1
2. 測定場所の条件	2
3. 測定要領	3
3. 1 机上検討	3
3. 1. 1 測定地点選定	3
3. 1. 2 記入用紙作成	4
3. 2 測定システム準備	5
3. 2. 1 電界強度測定器	5
3. 2. 2 測定用空中線	5
3. 2. 3 支柱	5
3. 2. 4 その他	5
3. 3 測 定	6
3. 3. 1 測定場所の決定	6
3. 3. 2 測定用空中線の設置	6
3. 3. 3 電界強度測定	6
3. 4 提出書類の作成	10
3. 4. 1 潜在電界表	10
3. 4. 2 測定地点地図	10