

## 干渉計算に必要な放送事業用固定局のパラメータ案

与干渉パラメータ（基地局）	取材連絡無線用連絡固定回線、 監視・制御固定回線	音声TTL回線	ワイドバンド
中心周波数	168.4MHz	168.2MHz	165.33MHz
送信出力	—	—	—
占有帯域幅	—	—	—
空中線利得、フィーダー損失、 及びフィルタ損失	空中線利得：15dBi フィーダー損失：2dB フィルタ損失：2dB	空中線利得：15dBi フィーダー損失：2dB フィルタ損失：2dB	空中線利得：15dBi フィーダー損失：2dB フィルタ損失：2dB
空中線高	50m	50m	50m
等価受信帯域幅	16.0kHz	100.0kHz	120.0kHz
NF	8.0dB	8.0dB	8.0dB
想定外来雑音（案）	-100.7dBm/MHz（ARIB TR-B21「技術資料 放送事業用連絡無線運用規定」による） または -98.8dBm/MHz（ITU-R P.372-9 Fig.10 カーブAによる）		
熱雑音電力	-124.0dBm/16kHz	-116.0dBm/100kHz	-115.2 dBm/ 120k Hz
	-106.0dBm/MHz	-106.0dBm/MHz	-106.0dBm/MHz
所要C/N	17.0dB	30.5dB	30.5dB

（注）本資料は、本資料の提出者（竹内構成員）が想定した既設放送事業用無線システムの干渉検討用パラメータの案である。（追記）