

技術基準一覧

無線設備 (略称) 試験項目等	SC-FDMA又はOFDMA携帯無線通信 陸上移動中継局及び陸上移動局（中継）	
周波数範囲	1. 陸上移動中継局 (3.5GHz帯) 3.4GHz～3.6GHz (4.8GHz帯) 4.8GHz～4.9GHz (4.9GHz帯) 4.9GHz～5.0GHz 2. 陸上移動局（中継） (3.5GHz帯) 3.4GHz～3.6GHz (3.7GHz帯) 3.6GHz～4.1GHz (4.5GHz帯) 4.5GHz～4.6GHz (4.7GHz帯) 4.6GHz～4.7GHz (4.8GHz帯) 4.8GHz～4.9GHz (4.9GHz帯) 4.9GHz～5.0GHz	
周波数の許容偏差	ア 陸上移動局対向（下り） $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$ イ 基地局対向（上り） $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 12) \text{ Hz}$ f : 送信周波数 (Hz)	
占有周波数帯幅の許容値	チャンネル間隔 10MHz 10MHz チャンネル間隔 15MHz 15MHz チャンネル間隔 20MHz 20MHz チャンネル間隔 25MHz 25MHz チャンネル間隔 30MHz 30MHz チャンネル間隔 40MHz 40MHz チャンネル間隔 50MHz 50MHz チャンネル間隔 60MHz 60MHz チャンネル間隔 70MHz 70MHz（陸上移動中継局のみ） チャンネル間隔 80MHz 80MHz チャンネル間隔 90MHz 90MHz チャンネル間隔 100MHz 100MHz	
スプリアス発射又は不要発射 の強度（スプリアス領域）	ア 陸上移動局対向（下り） 9kHz以上150kHz未満 $-13 \text{ dBm}/1 \text{ kHz}$ 以下 150kHz以上30MHz未満 $-13 \text{ dBm}/10 \text{ kHz}$ 以下 30MHz以上1,000MHz未満 $-13 \text{ dBm}/100 \text{ kHz}$ 以下 1,000MHz以上12.75GHz未満 $-13 \text{ dBm}/1 \text{ MHz}$ 以下 12.75GHz以上送信周波数帯域の上限周波数の5倍未満 $-13 \text{ dBm}/1 \text{ MHz}$ 以下 イ 基地局対向（上り） 9kHz以上150kHz未満 $-36 \text{ dBm}/1 \text{ kHz}$ 以下 150kHz以上30MHz未満 $-36 \text{ dBm}/10 \text{ kHz}$ 以下 30MHz以上1,000MHz未満 $-36 \text{ dBm}/100 \text{ kHz}$ 以下 1,000MHz以上12.75GHz未満 $-30 \text{ dBm}/1 \text{ MHz}$ 以下 12.75GHz以上送信周波数帯域の上限周波数の5倍未満 $-30 \text{ dBm}/1 \text{ MHz}$ 以下 詳細は本文参照	