

## 技術基準一覧

| 無線設備<br>(略称)                   |      | 2GHz帯SC-FDMA携帯移動地球局                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 試験項目等                          |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 周波数範囲                          |      | 送信： 1,920MHz～1,980MHz<br>受信： 2,110MHz～2,170MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 周波数の許容偏差                       |      | $\pm (0.1 \times f \times 10^{-6} + 15) \text{ Hz}$<br>f：送信周波数 (Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 占有周波数帯幅の許容値                    |      | 5MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| スプリアス発射又は不要発射<br>の強度 (帯域外領域)   |      | 離調周波数1MHz未満 : -13.5dBm/30kHz以下<br>離調周波数1MHz以上5MHz未満 : -8.5dBm/1MHz以下<br>離調周波数5MHz以上6MHz未満 : -11.5dBm/1MHz以下<br>離調周波数6MHz以上10MHz未満 : -23.5dBm/1MHz以下<br><br>離調周波数：送信周波数帯域の端（不要発射の強度の測定帯域に近い端に限る。）から<br>不要発射までの差の周波数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| スプリアス発射又は不要発射<br>の強度 (スプリアス領域) |      | 9kHz以上150kHz未満 : -36dBm/1kHz以下<br>150kHz以上30MHz未満 : -36dBm/10kHz以下<br>30MHz以上1,000MHz未満<br>(860MHz以上890MHz以下を除く。) : -36dBm/100kHz以下<br>1,000MHz以上12.75GHz未満<br>(1,475.9MHz以上1,510.9MHz以下、<br>1,845MHz以上1,880MHz以下、<br>1,884.5MHz以上1,915.7MHz以下、<br>2,010MHz以上2,025MHz以下、<br>2,110MHz以上2,170MHz以下を除く。) : -30dBm/1MHz以下 (注)<br>860MHz以上890MHz以下 : -50dBm/1MHz以下<br>1,475.9MHz以上1,510.9MHz以下 : -50dBm/1MHz以下<br>1,845MHz以上1,880MHz以下 : -50dBm/1MHz以下<br>1,884.5MHz以上1,910.0MHz未満 : -30dBm/1MHz以下<br>1,910.0MHz以上1,915.7MHz以下 : -25dBm/1MHz以下<br>2,010MHz以上2,025MHz以下 : -50dBm/1MHz以下<br>2,110MHz以上2,170MHz以下 : -50dBm/1MHz以下<br><br>注 送信周波数帯域の中心周波数から12.5MHz以上となる周波数帯に限る。 |
| 空中線電力                          | 指定値  | 200mW以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                | 許容偏差 | 上限 +87%    下限 -79%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |