

○平成十九年総務省告示第三百六十五号（五GHz帯無線アクセスシステムの無線局の無線設備の技術的条件を定める件）の一部を改正する告示案 新旧対照表
 （傍線部分は改正部分）

| 改 正 案 | 現 行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|----------------------|---------------|------------|---|--------------|-----------------------|--------------|----------------|------------|-----|----------------------|---------------|------------|-------------------------------------|--------------|--|-----|----------------------|---------------|------------|---|--------------|-----------------------|--------------|----------------|------------|-----|----------------------|---------------|------------|---|--------------|-----------------------|--------------|----------------|------------|-----|----------------------|---------------|------------|-------------------------------------|--------------|
| <p>一 不要発射の強度の許容値は、次の表に定めるとおりとする。</p> <p>1 五MHzシステム（設備規則第四十九条の二十一第二項第九号ニに規定する五MHzシステムをいう。以下同じ。）</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四、八七〇MHz未満のもの</td> <td>二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>四、八七〇MHz以上四、九〇二・五MHz未満及び四、九五七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下</td> <td>二・五マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下</td> <td>〇・二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>五、三四二MHzを超えるもの</td> <td>一マイクロワット以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 一〇MHzシステム（設備規則第四十九条の二十一第二項第九号ハに規定する一〇MHzシステムをいう。以下同じ。）</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四、八七〇MHz未満のもの</td> <td>二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>四、八七〇MHz以上四、八九五MHz未満及び四、九六〇MHz未満のもの</td> <td>二・五マイクロワット以下</td> </tr> </tbody> </table> | 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | 四、八七〇MHz以上四、九〇二・五MHz未満及び四、九五七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 | 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・二マイクロワット以下 | 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 | 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | 四、八七〇MHz以上四、八九五MHz未満及び四、九六〇MHz未満のもの | 二・五マイクロワット以下 | <p>一 〔同上〕</p> <p>1 〔同上〕</p> <p>(一) 四、九〇〇MHzを超え四、九五〇MHz以下の周波数の電波を使用する場合</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四、八七〇MHz未満のもの</td> <td>二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>四、八七〇MHz以上四、九〇二・五MHz未満及び四、九五七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下</td> <td>二・五マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下</td> <td>〇・二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>五、三四二MHzを超えるもの</td> <td>一マイクロワット以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>(二) 五、〇三〇MHzを超え五、〇六〇MHz以下の周波数の電波を使用する場合</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四、九九〇MHz未満のもの</td> <td>二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>四、九九〇MHz以上五、〇二二・五MHz未満及び五、〇六七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下</td> <td>二・五マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下</td> <td>〇・二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>五、三四二MHzを超えるもの</td> <td>一マイクロワット以下</td> </tr> </tbody> </table> <p>2 〔同上〕</p> <p>(一) 四、九〇〇MHzを超え四、九五〇MHz以下の周波数の電波を使用する場合</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>周波数</th> <th>1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>四、八七〇MHz未満のもの</td> <td>二マイクロワット以下</td> </tr> <tr> <td>四、八七〇MHz以上四、八九五MHz未満及び四、九六〇MHz未満のもの</td> <td>二・五マイクロワット以下</td> </tr> </tbody> </table> | 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | 四、八七〇MHz以上四、九〇二・五MHz未満及び四、九五七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 | 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・二マイクロワット以下 | 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 | 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | 四、九九〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | 四、九九〇MHz以上五、〇二二・五MHz未満及び五、〇六七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 | 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・二マイクロワット以下 | 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 | 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | 四、八七〇MHz以上四、八九五MHz未満及び四、九六〇MHz未満のもの | 二・五マイクロワット以下 |
| 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz以上四、九〇二・五MHz未満及び四、九五七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz以上四、八九五MHz未満及び四、九六〇MHz未満のもの | 二・五マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz以上四、九〇二・五MHz未満及び四、九五七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、九九〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、九九〇MHz以上五、〇二二・五MHz未満及び五、〇六七・五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周波数 | 1MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz未満のもの | 二マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、八七〇MHz以上四、八九五MHz未満及び四、九六〇MHz未満のもの | 二・五マイクロワット以下 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--------------|
| 五、 1MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | |
| 五、二七〇 MHz を超え五、三四二 MHz 以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二 MHz を超えるもの | 一マイクロワット以下 |

3 二〇 MHz システム(設備規則第四十九条の二十一第一項第九号ロに規定する二〇 MHz システムをいう。以下同じ。)

(イ) 変調方式が直交周波数分割多重方式以外の場合

| | |
|---|---------------------------------|
| 周波数 | 一 MHz の帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、八七〇 MHz 未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、八七〇 MHz 以上四、八八〇 MHz 未満及び五、〇二〇 MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | 二・五マイクロワット以下 |
| 五、二七〇 MHz を超え五、三四二 MHz 以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二 MHz を超えるもの | 一マイクロワット以下 |

(ロ) 変調方式が直交周波数分割多重方式の場合

| | |
|---|---------------------------------|
| 周波数 | 一 MHz の帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、八七〇 MHz 未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、八七〇 MHz 以上四、八七五 MHz 未満及び五、〇二五 MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | 二・五マイクロワット以下 |

| | |
|---|--------------|
| 九六五 MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | |
| 五、二七〇 MHz を超え五、三四二 MHz 以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二 MHz を超えるもの | 一マイクロワット以下 |

(ロ) 五、〇三〇 MHz を超え五、〇六〇 MHz 以下の周波数の電波を使用する場合

| | |
|---|---------------------------------|
| 周波数 | 一 MHz の帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、九九〇 MHz 未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、九九〇 MHz 以上五、〇二五 MHz 未満及び五、〇七五 MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | 二・五マイクロワット以下 |
| 五、二七〇 MHz を超え五、三四二 MHz 以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二 MHz を超えるもの | 一マイクロワット以下 |

3 [同上]

(イ) 四、九〇〇 MHz を超え五、〇〇〇 MHz 以下の周波数の電波を使用する場合

(1) 変調方式が直交周波数分割多重方式以外の場合

| | |
|---|---------------------------------|
| 周波数 | 一 MHz の帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、八七〇 MHz 未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、八七〇 MHz 以上四、八八〇 MHz 未満及び五、〇二〇 MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | 二・五マイクロワット以下 |
| 五、二七〇 MHz を超え五、三四二 MHz 以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二 MHz を超えるもの | 一マイクロワット以下 |

(2) 変調方式が直交周波数分割多重方式の場合

| | |
|---|---------------------------------|
| 周波数 | 一 MHz の帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、八七〇 MHz 未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、八七〇 MHz 以上四、八七五 MHz 未満及び五、〇二五 MHz を超え五、二七〇 MHz 以下 | 二・五マイクロワット以下 |

| | |
|-----------------------|--------------|
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 |

〔4 略〕

二 信号伝送速度は、次のとおりであること。

〔1・2 略〕

3 ニ〇MHzシステム

- (一) 四、九二〇MHz及び四、九四〇MHzの周波数の電波を使用する無線設備は、毎秒一〇メガビット以上の速度で信号を送送できるものでなければならない。
- (二) 四、九六〇MHz及び四、九八〇MHzの周波数の電波を使用する無線設備は、毎秒二〇メガビット以上の速度で信号を送送できるものでなければならない。

| | |
|-----------------------|--------------|
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 |

(ロ) 五、〇三〇MHzを超え五、〇九二MHz以下の周波数の電波を使用する場合

(1) 変調方式が直交周波数分割多重方式以外の場合

| | |
|---|----------------------|
| 周波数 | 一MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、九九〇MHz未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、九九〇MHz以上五、〇〇〇MHz未満及び五、一二〇MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 |
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 |

(2) 変調方式が直交周波数分割多重方式の場合

| | |
|---|----------------------|
| 周波数 | 一MHzの帯域幅における等価等方輻射電力 |
| 四、九九〇MHz未満のもの | ニマイクロワット以下 |
| 四、九九〇MHz以上四、九九五MHz未満及び五、一二五MHzを超え五、二七〇MHz以下 | 二・五マイクロワット以下 |
| 五、二七〇MHzを超え五、三四二MHz以下 | 〇・ニマイクロワット以下 |
| 五、三四二MHzを超えるもの | 一マイクロワット以下 |

〔4 同上〕

二 〔同上〕

〔1・2 同上〕

3 〔同上〕

- (一) 四、九二〇MHz、四、九四〇MHz及び五、〇四〇MHzの周波数の電波を使用する無線設備は、毎秒一〇メガビット以上の速度で信号を送送できるものでなければならない。
- (ロ) 四、九六〇MHz、四、九八〇MHz、五、〇六〇MHz及び五、〇八〇MHzの周波数の電波を使用する無線設備は、毎秒二〇メガビット以上の速度で信号を

ない。

[4 略]

二 送信装置は、次のとおりであること。

1 占有周波数帯幅が一九・七MHz以下の場合

四、九二〇MHz、四、九四〇MHz、四、九六〇MHz及び四、九八〇MHzの周波数の(±)一〇MHzの帯域幅における空中線電力の総和を二五〇ミリワット以下として送信を行うものであること。

[2 略]

[四 略]

伝送できるものでなければならない。

[4 同上]

三 [同上]

1 [同上]

四、九二〇MHz、四、九四〇MHz、四、九六〇MHz、四、九八〇MHz、五、〇四〇MHz、五、〇六〇MHz及び五、〇八〇MHzの周波数の(±)一〇MHzの帯域幅における空中線電力の総和を二五〇ミリワット以下として送信を行うものであること。

[2 同上]

[四 同上]