

別図第四号の八の八の三 搬送波の変調波スペクトルの許容範囲(第37条の27の11の3第3号関係)

| 搬送波の周波数からの差                                                                 | 平均電力Pからの減衰量                                                                                     | 規定の種類 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| $\pm (3 \times 13 / 14 \times B / 5.55 + 0.25 / 126) \text{ MHz}$           | $-101 \log (5550 \times 8000 / 8192 / 10 \times B / 5.55) \text{ dB} / 10 \text{ kHz}$          | 上限    |
| $\pm (3 \times 13 / 14 \times B / 5.55 + 0.25 / 126 + 1 / 14) \text{ MHz}$  | $-(20 + 101 \log (5550 \times 8000 / 8192 / 10 \times B / 5.55)) \text{ dB} / 10 \text{ kHz}$   | 上限    |
| $\pm (3 \times 13 / 14 \times B / 5.55 + 0.25 / 126 + 3 / 14) \text{ MHz}$  | $-(27 + 101 \log (5550 \times 8000 / 8192 / 10 \times B / 5.55)) \text{ dB} / 10 \text{ kHz}$   | 上限    |
| $\pm (3 \times 13 / 14 \times B / 5.55 + 0.25 / 126 + 22 / 14) \text{ MHz}$ | $-(50 + 101 \log (5550 \times 8000 / 8192 / 10 \times B / 5.55)) \text{ dB} / 10 \text{ kHz}^*$ | 上限    |

\* 空中線電力が $0.025 \times B / 5.55 \text{ W}$ を超え $2.5 \times B / 5.55 \text{ W}$ 以下の無線設備にあつては $-(73.4 + 101 \log P) \text{ dB} / 10 \text{ kHz}$ 、空中線電力が $0.025 \times B / 5.55 \text{ W}$ 以下の無線設備にあつては $-57.4 \text{ dB} / 10 \text{ kHz}$ とする。

注1 複数波同時増幅を行う無線設備の隣接チャネル間については、上表にかかわらず、平均電力Pからの減衰量 $-101 \log (5550 \times 8000 / 8192 / 10 \times B / 5.55) \text{ dB} / 10 \text{ kHz}$ を上限とすることができる。

2 Bは、デジタル放送の標準方式第35条第1項の周波数帯幅(単位MHz)とする。

3 搬送波の変調波スペクトルの許容値の規定範囲は、搬送波の周波数を中心として $\pm 2.5 \times B \text{ MHz}$ とする。

4 上表にかかわらず、 $202.5 \text{ MHz}$ の周波数における空中線電力Pの上限は、以下に示すとおりとする。

| 空中線電力                                               | 202.5MHzにおける空中線電力の上限                                  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| $P > 1,000 / 6 \text{ W} / \text{MHz}$              | $-62.4 \text{ dBW} / 10 \text{ kHz}$                  |
| $1,000 / 6 \geq P > 100 / 6 \text{ W} / \text{MHz}$ | $101 \log (P) - 20 - 65 \text{ dBW} / 10 \text{ kHz}$ |
| $100 / 6 \geq P \text{ W} / \text{MHz}$             | $-72.4 \text{ dBW} / 10 \text{ kHz}$                  |