





# エリア放送型システムの概要

## エリア放送型システム

- テレビ受像機やワンセグ携帯に向けたエリア限定の放送サービス。想定されるサービス規模は、次のとおり。
  - ・Aクラス: 屋内文化施設、ショップ、大学、水族館(～20m程度)
  - ・Bクラス: スポーツ施設(ドーム型、オープン型)、繁華街(～500m程度)
  - ・Cクラス: 市街地(～1km)
- 周波数資源を柔軟に活用する方法の一つとして、小出力のアンテナを複数組み合わせる必要十分なサービスエリアを構成等も検討されている。

## 周波数の利用形態

#	周波数の利用形態	占有周波数帯幅	主な用途
1	 フルセグ型	5.7MHz	エリア限定、高精細放送などのサービスとワンセグ放送を同時収容。
2	 ワンセグ型	468kHz	エリア限定、ワンセグ放送。
3	 束セグ型	(6000/14 × n + 38.48) MHz ※セグメント連結送信	n: 連結した連結した OFDM フレームに含まれる OFDM セグメント数 エリア限定、複数ワンセグ放送。
4	 Shift パラセグ型	468kHz ※セグメント位置変わる	エリア限定、複数の事業者が独立してワンセグ放送を提供。 ※ワンセグ型との共用ができ、地域で周波数を再利用可能

## イメージ図

