

固定無線システム(6GHz帯) の運用状況

2021年6月29日

日本電信電話株式会社

固定無線システム(6GHz帯) の運用状況

- 地理的条件や経済的な理由により有線敷設が困難なエリアへ中継伝送路※¹やエントランス回線※²を提供するために活用
- NTT東日本／NTT西日本においては、当該伝送路により加入電話や専用線などの通信サービスを提供中
- 今後も固定無線システムの継続的な運用が必要

※¹ NTT東日本, NTT西日本, NTTドコモ ※² NTTドコモ

<NTTグループにおける運用状況>

(2021.3.31時点)

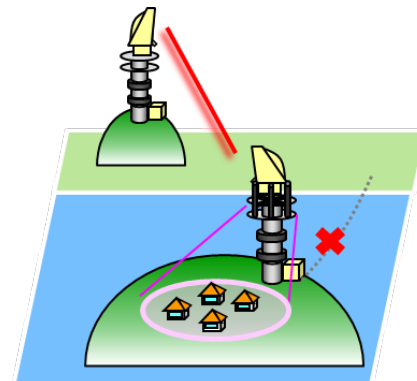
| 周波数 (MHz) | 利用状況 | | | | | |
|----------------|-------------|-----|--------|-----|---|------------------|
| | 目的 | 種別 | 免許人 | 免許数 | 主な場所 | 用途 |
| 5925 - 6425 | 電気通信 業務用 | 固定局 | NTT東日本 | 19 | 東京(島しょ部)、北海道、山形、新潟 | 中継系 |
| | | | NTT西日本 | 14 | 鹿児島、沖縄、石川、山口、兵庫 | 中継系 |
| | | | NTTドコモ | 86 | 岩手、宮城、神奈川、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、大阪、兵庫、和歌山、徳島、愛媛、高知、福岡、長崎、鹿児島 | 中継系 / エントランス系 |
| 6570 - 6870 | 電気通信 業務用 | 固定局 | NTTドコモ | 120 | 青森、岩手、山形、福島、茨城、神奈川、山梨、長野、岐阜、静岡、愛知、三重、大阪、兵庫、和歌山、島根、岡山、広島、山口、香川、愛媛、高知、長崎、宮崎、鹿児島 | 中継系 / エントランス系 |

運用イメージ

<中継系固定無線システム>



<エントランス系固定無線システム>



※設置イメージ図です