



# 新世代モバイル通信システム委員会報告書案骨子

---

令和6年3月27日  
総務局

## I 検討事項

## II 委員会、作業班の構成

## III 検討経過

## IV 検討概要

### 第1章 検討の背景

### 第2章 ローカル5Gの柔軟な運用に向けた検討

#### 2. 1 ローカル5G開発実証の概要

#### 2. 2 ローカル5G開発実証の成果概要

#### 2. 3 ローカル5G開発実証の成果に関連する制度整備等

### 第3章 ローカル5Gの海上利用について

#### 3. 1 ローカル5G海上利用に関する検討事項

#### 3. 2 他システムとの共用検討

#### 3. 3 移動通信システム相互間における干渉検討

#### 3. 4 ローカル5Gの海上利用に関する検討のまとめ

### 第4章 4. 8GHz帯におけるローカル5Gの海上利用における技術的条件

#### 4. 1 無線諸元

#### 4. 2 システム設計上の条件

#### 4. 3 無線設備の技術的条件

#### 4. 4 測定法

### 第5章 その他

ローカル5G開発実証の枠組み等の概要を説明した上で、制度整備に関連する実証成果である建物侵入損(R値)の精緻化、半屋内環境のR値、海上伝搬モデル及び準同期パターンの追加に関する提案の検討内容について記載する。

ローカル5Gの海上利用に関して、公共業務用固定局、5GHz帯無線アクセス、全国5G、ローカル5G同士の共用検討結果等を記載する。

海上利用を行うローカル5G無線局の技術的条件等を記載する。