

**KDDI株式会社及び  
沖縄セルラー電話株式会社  
から提出された  
四半期報告の概要及び確認の結果**

**令和3年度第3四半期  
(令和3年10月～令和3年12月)**

この資料は、第四世代移動通信システムの普及のための特定基地局の開設に関する指針(以下「開設指針」という。)に基づき、KDDI株式会社及び沖縄セルラー電話株式会社から提出された四半期報告の概要を確認の結果とともに公表するものである。

※第4世代移動通信システムの普及のための特定基地局の開設計画(1,805MHzを超え1,845MHz以下の周波数を使用する特定基地局)の開設に関する計画(以下「開設計画」という。))に関する四半期報告。

## <報告概要>

### 1 サービスの状況

4G特定基地局によるサービスについては、当初の計画どおり平成31年3月から開始している。

5G特定基地局によるサービスについては、令和5年3月の開始を計画しているため、今四半期では開始に至っていない。

### 2 特定基地局の整備計画

	今四半期の実績値	計画値（令和3年度末）
特定基地局数	6,148局	7,202局
特定基地局の人口カバー率	40.8%	29.3%
5G特定基地局数	0局	0局
5G特定基地局の人口カバー率	0.0%	0.0%

### 3 安全・信頼性を確保するための対策

人為ミスの防止、設備容量の確保、ソフトウェアバグの防止その他の対策について、開設計画どおり取り組んでいる。

### 4 電気通信事業の健全な発達と円滑な運営への寄与

MVNO事業者数は71者である。

### 5 混信等の防止に関する事項

#### <既設無線局等の免許人との協議状況>

認定開設者3者において以下のとおり実施している。

- ・1,710MHzを超え1,850MHz以下の周波数を使用する公共業務用無線の免許人との協議を実施。

### 6 電波の能率的な利用の確保

	今四半期の 実績値	計画値 (令和3年度末)
指定済周波数を使用する基地局数	84,734局	77,319局
指定済周波数を使用する基地局の人口カバー率	99.9%	99.9%
指定済周波数を使用する4G/5G基地局 (伝送速度110Mbps超)の開設数	47,541局	35,511局
指定済周波数を使用する4G/5G基地局 (伝送速度110Mbps超)の人口カバー率	96.6%	95.1%
指定済周波数を使用する5G基地局 (伝送速度110Mbps超)の開設数	5,799局	4,833局
指定済周波数を使用する5G基地局 (伝送速度110Mbps超)の人口カバー率	16.0%	5.9%
特定基地局又は指定済周波数によるエリア外人口の解消数	5,102人	934人
特定基地局又は指定済周波数による面積カバー率	62.5%	60.8%
特定基地局又は指定済周波数による面積カバー率(5G)	1.5%	2.6%

## 7 その他

令和2年10月9日に開設計画の変更認定を受け、5G特定基地局を開設することが可能となった。

### **<確認結果>**

開設指針及び開設計画に基づき概ね実施されていることを確認した。