

対象税目：固定資産税（地方税）

# ローカル 5 G無線局の償却資産に係る課税標準の特例措置

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① 措置を講じる背景・課題（政策目的） | ○安全・信頼性の確保されたローカル 5 Gの普及に対する支援を実施することを通じ、地域の課題解決や新たな価値の創造を図る。                                                 |
| 当該措置の政策体系における位置づけ   | ○総務省政策評価体系 V. 情報通信（ICT政策） 2. 情報通信技術高度利活用の推進<br>○特定高度情報通信技術活用システムの開発供給及び導入の促進に関する法律（令和 2 年法律第37号。以下「5 G法」という。） |

|           |                                                                                                                                                                                                                                           |         |         |         |         |         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ② 現行制度の概要 | 根拠条文：地方税法附則第15条第37項、地方税法施行令附則第11条第43項、地方税法施行規則附則第 6 条第79項及び第80項<br>創設年度：令和 2 年度<br>適用期限：令和 8 年度<br>事前事後の計画認定・報告の有無：【事前：有】【事後：無】                                                                                                           |         |         |         |         |         |
|           | ○ 5 G法の規定に基づく認定導入計画に従って導入される一定のローカル 5 G 設備について、固定資産税の課税標準の特例措置を講じる。<br><br>[対象設備] 基地局の無線設備、交換設備、伝送路設備（光ファイバを用いたもの）及び通信モジュールであって、総額 2 億円以下のもの。<br>[措置内容] 対象設備（住宅用インターネットサービスの提供に利用（ラストワンマイル利用）されるものに限る）に係る固定資産税の標準課税を 3 年度分、価格の 1 / 2 とする。 |         |         |         |         |         |
| 減収額       | 年度                                                                                                                                                                                                                                        | 令和 2 年度 | 令和 3 年度 | 令和 4 年度 | 令和 5 年度 | 令和 6 年度 |
|           | 金額（億円）                                                                                                                                                                                                                                    | 0.001   | 0.004   | 0.003   | 0.002   | 0.001   |

（出所）導入計画認定事業者に対するヒアリング結果

|           |                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|
| ③ アクティビティ | ○ローカル 5 Gに対する税制特例措置を講じることにより、安全性・信頼性、供給安定性、オープン性が確保された設備の更なる円滑な導入を促す。 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|

|          |         |                            |                             |                            |                            |                            |
|----------|---------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ④ アウトプット | 年度      | 令和 2 年度                    | 令和 3 年度                     | 令和 4 年度                    | 令和 5 年度                    | 令和 6 年度                    |
|          | 件数      | 開発供給計画認定件数：4<br>導入計画認定件数：9 | 開発供給計画認定件数：6<br>導入計画認定件数：10 | 開発供給計画認定件数：1<br>導入計画認定件数：1 | 開発供給計画認定件数：7<br>導入計画認定件数：0 | 開発供給計画認定件数：0<br>導入計画認定件数：3 |
|          | 適用額（億円） | 0                          | 0.09                        | 0.27                       | 0.27                       | 0.17                       |

（出所）件数：ローカル 5 Gに対する 5 G法第 7 条の認定又は第 8 条の変更認定若しくは第 9 条の認定又は第10条の変更認定の件数  
適用額：地方税における税負担軽減措置等の適用状況等に関する報告書

# ○アウトカムに対する効果分析

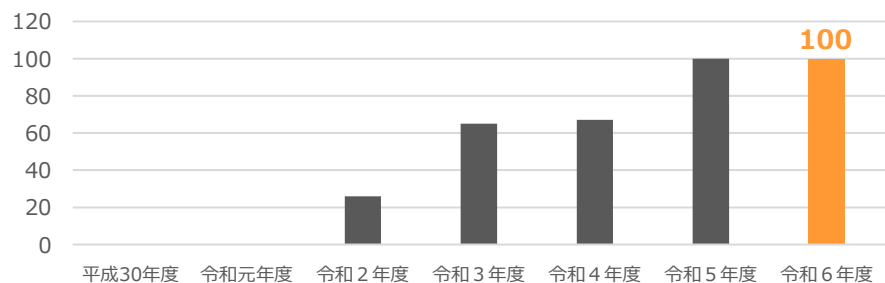
|                          |                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| アウトプットから短期アウトカムへの効果発現経路  | ○ローカル 5 Gに対する税制特例措置を講じることにより、安全性・信頼性、供給安定性、オープン性を備えたローカル 5 G設備が開発される。                                                                                                                       |
| ⑤ 短期アウトカム                | ○安全性、信頼性、オープン性を備えたローカル 5 G設備が供給される。<br>指標：開発供給計画の認定を受けたローカル 5 G設備の数<br>目標値：対象期間中、開発供給計画の認定を受けたローカル 5 G設備が前年度を上回る数供給される。<br>対象期間：令和 2 年度～令和 3 年度                                             |
| 短期アウトカムから中期アウトカムへの効果発現経路 | ○安全性等が確保されたローカル 5 G設備を活用したシステムの導入が始まる。                                                                                                                                                      |
| ⑥ 中期アウトカム                | ○本税制措置を活用して安全性等が確保されたローカル 5 Gシステムの導入が進む。<br>指標：認定した導入計画のうち、本税制措置を活用してローカル 5 Gシステムの導入をした計画の割合<br>目標値：対象期間中、本税制措置を活用してローカル 5 Gシステムの導入をした計画数の認定導入計画総数に占める割合が 7 割以上となる。<br>対象期間：令和 2 年度～令和 5 年度 |
| 中期アウトカムから長期アウトカムへの効果発現経路 | ○安全性等が確保されたローカル 5 Gシステムの導入が進み、モバイルネットワークの構築が加速化する。                                                                                                                                          |
| ⑦ 長期アウトカム                | ○社会全体のデジタル化の進展に対応したモバイルネットワークを実現する。<br>指標：5 G基地局数<br>目標値：5 G基地局数合計60万局（令和12年度末）<br>対象期間：令和 2 年度～令和12年度                                                                                      |

| 分析に利用するデータ                  | 選定理由（政府統計等でない場合、回収率・対象件数等）                                                                                                                                   |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 総務省にて開発供給計画の認定を受けて供給される設備の数 | 本税制措置の導入目的は安全・信頼性の確保されたローカル 5 Gシステムの普及にあることから、開発供給計画の認定を受けて供給される安全・信頼性が確保された設備の数を選定した。                                                                       |
| 総務省にて行った 5 G法等に基づく手続の件数     | 本税制措置の導入目的は安全・信頼性の確保されたローカル 5 Gシステムの普及にあること、また、本税制措置の適用は導入計画の認定を受けていることが前提となることから、これら手続件数を選定した。さらに、本税制措置の適用を受けようとする場合、課税特例基準への適合確認を受ける必要があることから、その確認件数を選定した。 |
| 5 Gの基地局数                    | 高度なモバイルネットワークの構築のためには高速・大容量の通信が可能となる 5 Gの基地局整備が必要になることから、5 Gの基地局数を選定した。                                                                                      |

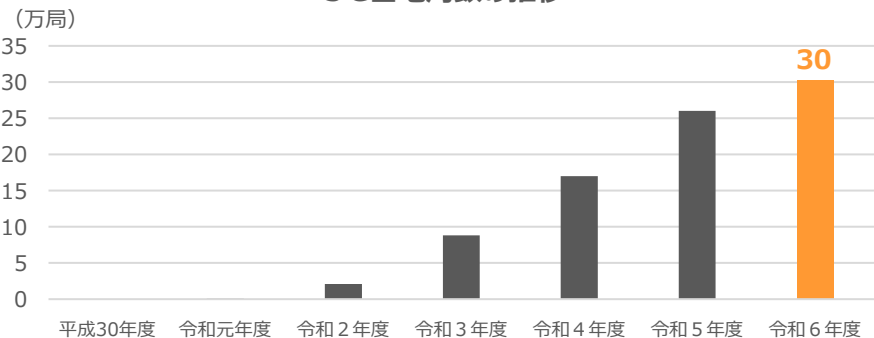
●分析手法：創設前後の時系列比較による傾向  
選定理由：本税制措置の導入前後における開発供給計画・導入計画の認定件数や基地局数の比較が本税制措置の効果測定に有効と考えられるため。

- 本税制措置は令和2年度に創設され、これまでに3度延長されている（令和4年度、令和6年度及び令和7年度）。
- 5Gは平成31年4月に初めて周波数が割り当てられ、令和元年12月にはローカル5Gが制度化された。また、令和2年8月には5G法が施行された。
- 開発供給計画の認定制度は、5G法の施行により令和2年度に創設され、同年度に認定した開発供給計画に含まれる設備数は26、令和3年度と同設備数は39であった。開発供給計画で認定した設備数は令和6年度までの累計で100となっている。
- 導入計画の認定制度は5G法の施行により令和2年度に創設され、同年度の導入計画の認定件数は9件であった。令和6年度までに認定した導入計画は23件となっている。また、課税特例基準への適合確認手続は、本税制措置が創設された令和2年度に創設され、同年度では6件であり、令和6年度までの累計では17件となっている。
- 令和7年6月に総務省が公表した「デジタルインフラ整備計画2030」では、5G基地局数について、2025年度末（令和7年度末）に合計30万局、2030年度末（令和12年度末）に合計60万局を目指すとしている。5G基地局の数は、周波数が初めて割り当てられた令和元年度から令和2年度までに約28倍増加した。5G基地局数はそれ以降も順調に増加しており、令和6年度には同計画で目標とした基地局数を1年前倒しで達成している。
- ローカル5Gの利用は、免許状況を踏まえると、産業用や公共用としての利用が大宗を占めると考えられる。

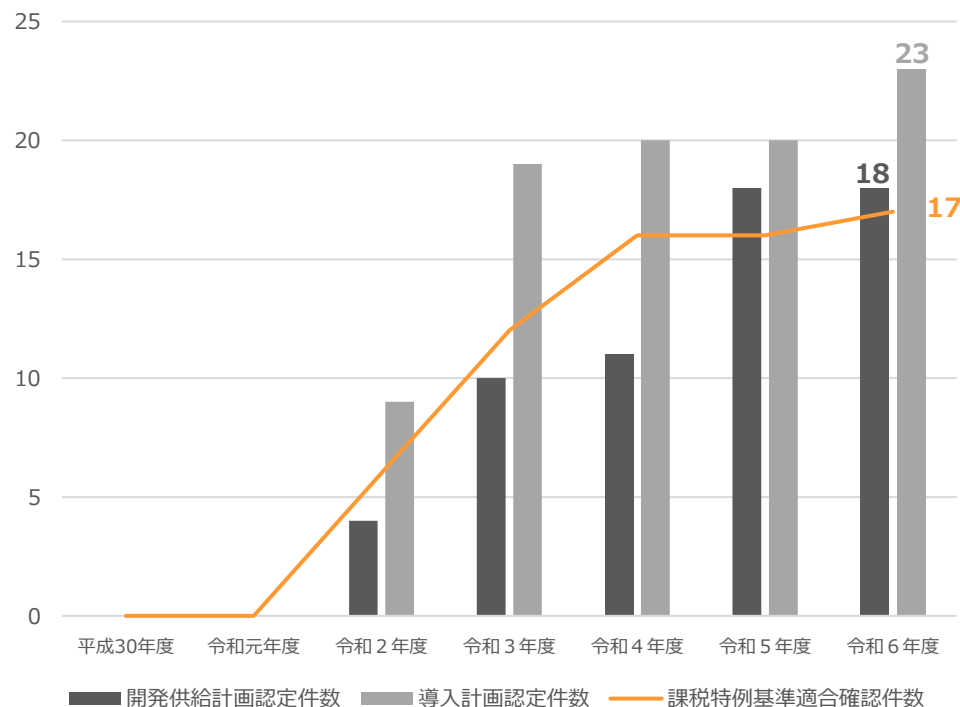
開発供給計画の認定を受けて供給される設備の数（累計）



5G基地局数の推移



総務省による5G法等に基づく手続の件数（累計）



○評価等

| ① 各アウトカムの達成状況             | 短期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 中期                                                                                                                                                                          | 長期                                                                                                                                                      |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | ○令和２年度に認定した開発供給計画に含まれる設備数は26、令和３年度と同設備数は39であったことから、短期アウトカムでの目標値（対象期間中、開発供給計画の認定を受けたローカル５G設備が前年度を上回る数供給される）を達成した。                                                                                                                                                                                                                          | ○令和２年度から令和５年度までの導入計画の認定件数は累計で20件、同期間における課税特例確認の件数は累計で16件であり、認定導入計画件数に占める課税特例確認件数は80％であったことから、中期アウトカムでの目標値（対象期間中、本税制措置を活用してローカル５Gシステムの導入をした計画数の認定導入計画総数に占める割合が７割以上となる）を達成した。 | ○令和６年度末時点での５Gの基地局数は約30万局であった。５G基地局数について、目標値は令和12年度末までに合計60万局としており、現時点では計画の途上にあるが、「デジタルインフラ整備計画2030」では令和７年度末時点で合計30万局としていたことから、基地局数は予定よりも順調に推移している状況にある。 |
| ② 達成できていない場合の要因           | 短期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 中期                                                                                                                                                                          | 長期                                                                                                                                                      |
|                           | —<br>（上記①のとおり短期アウトカムは達成できた）                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | —<br>（上記①のとおり中期アウトカムは達成できた）                                                                                                                                                 | ○上記①のとおり、目標期間が令和12年度末であるため５G基地局数は目標値には到達していないが、令和７年度末までで見ると５G基地局数は予定よりも順調に推移している状況にある。                                                                  |
| ③ 政策効果等                   | ○安全性・信頼性等の確保されたローカル５Gシステムの導入に当たっては、基本的に本税制措置が活用されてきたところ、本税制措置は、多様な主体による安全性・信頼性等の確保されたローカル５Gシステムの普及に一定の役割は果たしている。                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |
| ④ 租税特別措置等以外の手段と比較した場合の相当性 | ○総務省には、デジタル技術の実装を通じた地域社会課題の解決を図ることを目的とした予算措置として「地域社会DXパッケージ事業」があるが、当該事業における補助事業の対象は原則として地方公共団体であり、また、本税制措置の適用に当たっては、補助金等の交付を受けて導入した設備は対象外としている。<br>○安全・信頼性の確保されたローカル５Gの普及という政策目的を達成する上で、コスト負担が生じる事業者に対し、一定の要件を設けた上で、税制措置を講じインセンティブを付与することは、政策手段としての的確である。また、ローカル５Gの円滑な導入を促進することは地域課題の解決や地域経済の活性化にもつながるものであることから、税負担公平の原則に照らして必要最小限のものである。 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |
| ⑤ 見直しの方向性                 | ○ローカル５Gの活用用途が産業用・公共用に収れんしたこと、５G基地局の整備が予定よりも順調に進んでいること、技術革新により多様な通信手法が生まれていることなどもあり、本特例措置が対象としているローカル５Gの利用は十分な広がりには至らず、直近の本特例措置も十分に活用されているとはいえない状況であるものの、モバイルネットワークは国民生活や経済活動に必要な不可欠なインフラとなっていること、また、デジタルインフラの利用者が利便性の実感を得られるようなソリューションの創出・普及が求められていることも踏まえ、見直しを行う。                                                                        |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |

主担当部局：総務省情報流通行政局  
共管担当部局：なし