



<JR東海道線>



<JR横須賀線>



<JR京都線>



<小田急小田原線>



<東武スカイツリーライン>



<名鉄名古屋本線>



<西武鉄道池袋線>



<東急東横線>

鉄道17路線で5Gが利用可能に

～「鉄道路線5G化」宣言第3弾、JR東海道線・名鉄名古屋本線などを追加～

KDDI株式会社

2022年01月25日

KDDIは2022年1月25日、JR東海道線・名鉄名古屋本線などを含む鉄道17路線の主要区間のホームおよび駅間において、市中の基地局による5G通信ネットワークの構築を完了しました（注1）。

引き続き2021年6月に発表した「鉄道路線5G化」宣言（注2）を起点とし、2021年度末までにJR・私鉄を含む関東21路線、関西5路線の主要区間のホーム、駅構内および駅間を走行中の電車内での5Gエリア化を目指していきます。



■「鉄道路線5G化」の進捗

(1)今回追加した路線（関東8路線、関西1路線、中部2路線）

	路線名	地域	5Gエリア化が完了した箇所	完了時期
[1]	JR東海道線	関東	東京駅～横浜駅 計5駅のホーム・駅間	2021年12月
[2]	JR湘南新宿ライン		新宿駅～横浜駅（西大井駅を除く） 計7駅のホーム・駅間	
[3]	JR総武線		新宿駅～両国駅 計12駅のホーム・駅間	
[4]	小田急小田原線		南新宿駅～新百合ヶ丘駅（喜多見駅を除く） 計17駅のホーム・駅間	
[5]	東武スカイツリーライン		浅草駅～北千住駅（堀切駅を除く） 計7駅のホーム・駅間	
[6]	JR東海道線	中部	清洲駅～笠寺駅 計7駅のホーム・駅間	
[7]	名鉄名古屋本線		二ツ杵駅～呼続駅 計9駅のホーム・駅間	
[8]	JR横須賀線	関東	品川駅～保土ヶ谷駅（西大井駅を除く） 計5駅のホーム・駅間	2022年1月
[9]	西武鉄道池袋線		池袋駅～保谷駅（桜台駅を除く） 計11駅のホーム・駅間	
[10]	東急東横線		代官山駅～元住吉駅（多摩川駅を除く） 計10駅のホーム・駅間	
[11]	JR京都線	関西	大阪駅～茨木駅（東淀川駅を除く） 計6駅のホーム・駅間	

(2)公表済の路線（関東5路線、関西1路線）

	路線名	地域	5Gエリア化が完了した箇所	完了時期
[12]	JR山手線	関東	全30駅ホーム (2021年6月)・駅間	2021年9月
[13]	JR中央線		東京駅～中野駅 計6駅のホーム・駅間	
[14]	JR京浜東北線		品川駅～赤羽駅 計19駅のホーム・駅間	
[15]	JR埼京線		大崎駅～赤羽駅 計8駅のホーム・駅間	
[16]	西武鉄道新宿線		西武新宿駅～野方駅 計7駅のホーム・駅間	
[17]	JR大阪環状線	関西	全19駅ホーム (2021年6月)・駅間	

今回の5Gエリア化対応は地上の駅のホーム・駅間を対象にしています。詳細は[こちら](#)をご確認ください。

主要な鉄道沿線の新規ウィンドウが開きます5G対策状況やauの[サービスエリアマップ](#)など。5Gネットワークの広がりに関する最新情報は「[au 5Gチャンネル](#)」からもご確認くださいませ。なお、「au 5Gチャンネル」から登録した地点が5Gエリアになるとお知らせが届きます。

auのネットワーク構築の取り組みについては特設サイト「[ずっと、もっと、つながぞ。au](#)」にて紹介しています。

KDDIはお客様の生活に身近な鉄道路線を中心に5Gエリア化を早期に実現し、お客様に5G体験価値をお届けしていきます。

(参考)

■au 5Gチャンネルについて

豊富なジャンルで構成された「動画チャンネル」をはじめ、XRコンテンツやバーチャルシティの体験など、先進的なトレンドを手軽に発見できる情報料無料のアプリです。

注1)調査方法：駅間および駅のホームで計測し5Gピクト表示を確認。当社調べ。既存周波数帯のNR化により対応。

注2)2021年6月30日 ニュースリリース

新規ウィンドウが開きます山手線と大阪環状線の全駅ホームで5Gサービスが利用可能に

～「鉄道路線5G化」を宣言。21年度末に関東21路線、関西5路線に拡大～

<https://news.kddi.com/kddi/corporate/newsrelease/2021/06/30/5207.html>

※ニュースリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。

商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。