

2545MHz

2575MHz

2595MHz

2625MHz



事業者	ウィルコム	UQコミュニケーションズ
通信方式	次世代PHS	モバイルWiMAX
主要株主	カーライル、 京セラ、KDDI	KDDI、インテル、JR東日本、 京セラ、大和証券、三菱東京UFJ銀行
特定基地局の 開設数、人口 カバー率など	<ul style="list-style-type: none"> ・2013年3月末までに約20,000局の基地局を開設予定 ・屋内用基地局7,000局を開設予定 ・2013年3月末までに全国の人口カバー率92%、846市町村でのサービス提供を予定 	<ul style="list-style-type: none"> ・2013年3月末までに約19,000局の基地局を開設予定 ・屋内用基地局19,000設備を開設予定 ・2013年3月末までに全国の人口カバー率93%、1,161市町村でのサービス提供を予定
事業概要	設備投資 1,113億円 加入数 約240万加入 営業収益 1,488億円 (※いずれも2013年3月末までの累計)	設備投資 1,323億円 加入数 約500万加入 営業収益 1,243億円 (※いずれも2013年3月末までの累計)
運用状況	2009年4月27日、エリア限定サービス開始 (山手線内側他) 第1段階: 4月27日より都内デモ展示、アプリケーション共同 実験パートナーへの端末貸出し開始 第2段階: 6月以降、モニターへの端末貸出し開始 2009年5月末現在、246局の基地局免許を取得 2009年10月、本格サービス開始予定	2009年2月26日サービス開始 (東京23区、川崎市、横浜市) (6月末まで無料お試し期間) 2009年5月末現在、1,549局の基地局免許を取得 約8,500ユーザ が加入 2009年7月1日、本格サービス開始予定

モバイルWiMAX展開スケジュール

[年度]

2008	2009	2010	2011	2012	2013
------	------	------	------	------	------

設備展開

人口カバー率

50%

70%

90%超

主な
提供エリア

首都圏

県庁所在地

その他

中部関西圏

全国主要都市

基地局数
(オープン局)

約4,000局

約14,000局

約18,500局

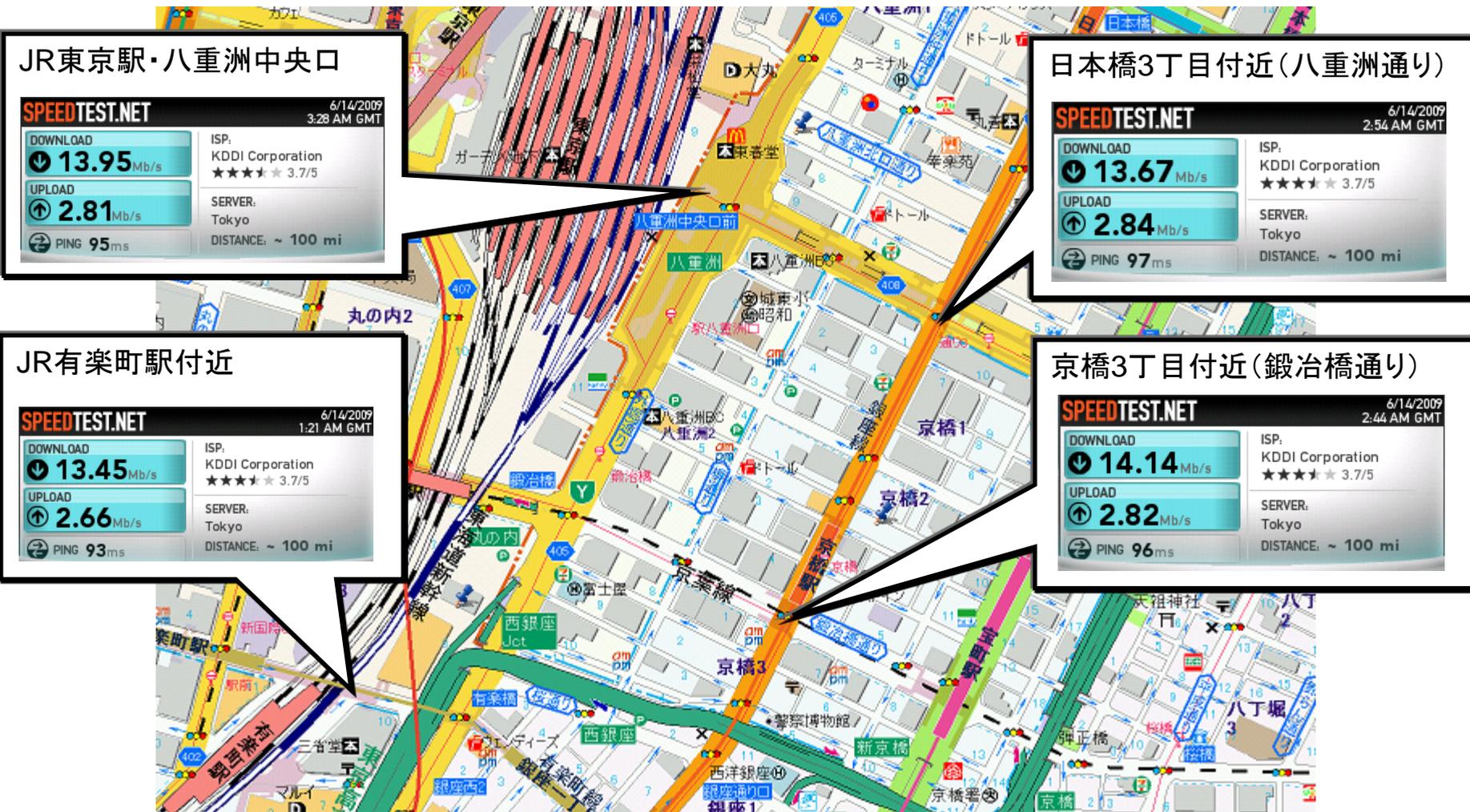
★09/2/26 サービス開始(お試し期間)
東京23区、横浜・川崎

★09/7/1 有料サービス・スタート
首都圏(東京、千葉・埼玉・神奈川)
京阪神(大阪・京都・神戸)
名古屋

サービス計画

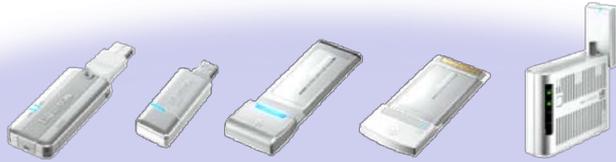
カバレッジエリアの一例

(東京・八重洲、京橋、有楽町付近)

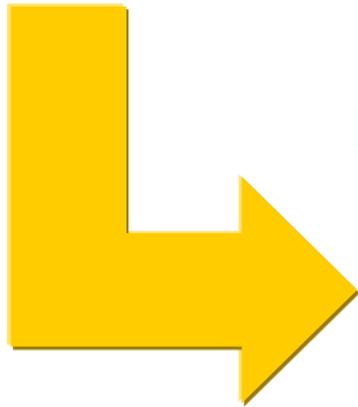


測定サイト <http://www.speedtest.net/>

モバイルWiMAXデバイス



オペレーターブランド(UQ)製品



データ通信カード



WiMAX Wi-Fi ゲートウェイ

今後、続々新しい製品が登場



WiMAX搭載PC



次世代PHS(XGP)の今後のエリア展開について

2009年度

2010年度

2011年度

2012年度

4月27日

東京山手線内一部にて
エリア限定サービス開始

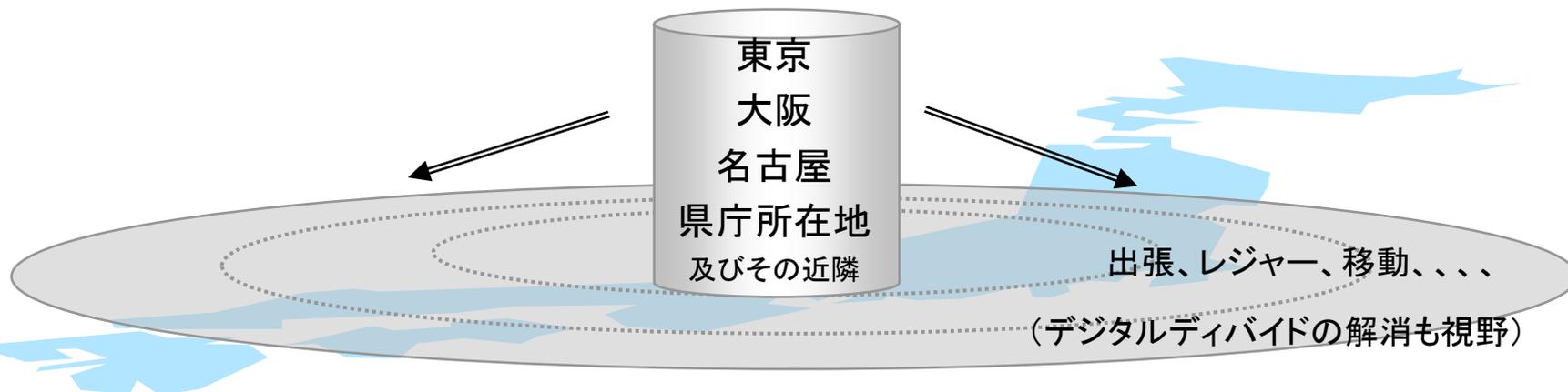
10月
本格サービス開始

首都圏
中部圏
関西圏

政令指定都市
県庁所在地

全国の地方都市

基地局数:約2万局



次世代PHS (XGP) 対応のデータ通信カード

NEC NECインフロンティア



メーカー	NECインフロンティア
型番	GX000N
形状	PC Card 準拠 (CardBus)
サイズ	W56mm × D10mm × H115mm
重さ	約50g
消費電流	800mA (平均)
電圧	3.3V

netindex



メーカー	ネットインデックス
型番	GX000IN
形状	PC Card 準拠 (CardBus)
サイズ	W54mm × D7.5mm × H110mm
重さ	約45g
消費電流	750mA (平均)
電圧	3.3V