

**高速モバイルデータ通信勢揃いの 2014 年春
各通信サービス別“東京 春の人気おでかけスポット”20ヶ所
モバイルルータのデータ通信速度比較調査
下り速度 18ヶ所、上り速度 10ヶ所を WiMAX 2+が制する結果に**

マーケティングリサーチを行う株式会社ネオマーケティング（所在地：東京都渋谷区）では、世の中の動向をいち早く把握するために、独自で調査を行っております。今回、2014年2月3日（月）～2014年2月4日（火）の2日間、東京の主要なおでかけスポット20ヶ所において「モバイルルータのデータ通信速度比較調査」を実施いたしました。調査結果の詳細を記載いたしますので、報道の一資料として、ぜひご活用ください。

「“東京 春の人気おでかけスポット”20ヶ所での各通信サービスのモバイルルータの
データ通信平均速度比較調査」結果サマリー

◆平均速度【下り速度】で WiMAX が 18ヶ所、Softbank/イー・モバイルが 2ヶ所で最速値をマーク。

各社の高速モバイルデータ通信サービスが出揃った 2014 年春、本格的行楽シーズンの到来で、多くの人出が見込まれる東京の人気おでかけスポットを中心に、通信速度の比較調査を実施。

下り速度は、WiMAX が 18ヶ所、Softbank/イー・モバイルが 2ヶ所で最速値をマーク。上り速度では、WiMAX が 10ヶ所、Softbank/イー・モバイルが 9ヶ所、docomo が 1ヶ所で最速値をマーク。下り速度・上り速度ともに WiMAX が制する結果に。

※いずれも USB 接続の場合。Wi-Fi 接続の結果は本文を参照。

【調査概要】

1. 調査の方法：PC は Panasonic 「Let's note SX3 CF-SX3TETBR」、Wi-Fi ルータは docomo 「HW-02E」、Softbank/イー・モバイル「Pocket WiFi GL10P」(※)、WiMAX「Wi-Fi WALKER WiMAX 2+ HWD14」を使用。ブロードバンド通信速度測定サイト「RBB TODAY SPEED TEST」を使い、各機種の設定を同一にし、USB 接続・Wi-Fi 接続でそれぞれ各地点 3 回ずつ計測を実施した平均値を実測値とした。
※Softbank とイー・モバイルは回線が同様のため、1 機種にて実施
2. 測定地点：東京の主要観光地・観光施設 20ヶ所
3. 調査実施日：2014年2月3日（月）～2014年2月4日（火）

◆測定地点 20ヶ所一覧（東京 春の人気お出かけスポット）

SHIBUYA109（渋谷）／裏原宿/キヤットストリート（原宿）／竹下通り（原宿）／タカシマヤタイムズスクエア（新宿）／サンシャインシティ（池袋）／お台場（台場）／エプソン品川アクアスタジアム（品川）／東京ミッドタウン（六本木）／六本木ヒルズ（六本木）／東京タワー（芝公園）／銀座並木通り（銀座）／明治神宮外苑（国立競技場）／ヨドバシ Akiba（秋葉原）／江戸東京博物館（両国）／東京スカイツリー（押上）／浅草寺（浅草）／上野動物園（上野）／東京ドーム（後樂園）／新丸ビル（東京）／東京国際フォーラム（有楽町）

■引用・転載時のクレジット表記のお願い

※本リリースの引用・転載は、必ずクレジットを明記していただきますようお願い申し上げます。

<例>「インターネット調査のネオマーケティングが実施した調査結果によると……」

■「アイリサーチ」

URL : <http://www.i-research.jp/>

平均速度で【下り速度】、【上り速度】ともに WiMAX 2+が制する結果に

※各スポットの平均速度の最速値に★印でマーク

【下り速度】 平均実効速度比較結果 / 最速値をマークしたスポット数

- USB 接続 : WiMAX 2+ 【18ヶ所】 Softbank/イー・モバイル 【2ヶ所】
- Wi-Fi 接続 : WiMAX 2+ 【16ヶ所】 Softbank/イー・モバイル 【4ヶ所】

サービス別比較 各スポットの【下り速度】最速値

測定地点	USB接続			Wi-Fi接続		
	docomo	Softbank/ イー・モバイル	WiMAX	docomo	Softbank/ イー・モバイル	WiMAX
SHIBUYA109 (渋谷)	12.33	21.03	★43.65	11.22	6.53	★18.34
裏原宿/キャットストリート (原宿)	15.28	25.09	★44.89	9.10	10.95	★22.71
竹下通り (原宿)	26.06	24.34	★45.09	11.04	10.19	★24.19
タカシマヤタイムズスクエア (新宿)	9.42	16.74	★42.73	5.88	12.84	★21.33
サンシャインシティ (池袋)	5.29	35.43	★59.68	4.52	14.50	★17.10
お台場 (台場)	10.31	11.05	★40.74	4.13	7.54	★24.82
エプソン品川アクアスタジアム (品川)	13.22	56.21	★58.76	12.73	24.03	★25.50
東京ミッドタウン (六本木)	13.06	19.73	★42.76	8.11	15.16	★23.00
六本木ヒルズ (六本木)	14.10	21.47	★43.90	3.96	12.06	★18.14
東京タワー (芝公園)	3.62	19.84	★23.51	1.56	★21.66	19.61
銀座並木通り (銀座)	16.06	21.71	★51.15	4.75	17.98	★20.17
明治神宮外苑 (国立競技場)	4.95	★57.70	40.52	2.52	★28.38	18.45
ヨドバシAkiba (秋葉原)	10.45	27.83	★31.09	7.43	25.50	★28.46
江戸東京博物館 (両国)	17.11	16.86	★29.93	3.91	13.63	★22.95
東京スカイツリー (押上)	4.83	28.17	★30.86	1.65	★31.56	24.29
浅草寺 (浅草)	7.66	★24.30	24.11	3.44	16.42	★20.91
上野動物園 (上野)	9.67	3.38	★24.76	2.61	7.19	★18.00
東京ドーム (後楽園)	5.04	25.30	★27.89	5.23	★25.46	22.12
新丸ビル (東京)	18.92	16.48	★31.79	14.65	14.49	★27.91
東京国際フォーラム (有楽町)	11.07	11.05	★34.67	3.88	20.83	★28.46

【上り速度】 平均実効速度比較結果 / 最速値をマークしたスポット数

- USB 接続 : WiMAX 2+ 【10ヶ所】 Softbank/イー・モバイル 【9ヶ所】 docomo 【1ヶ所】
- Wi-Fi 接続 : WiMAX 2+ 【9ヶ所】 Softbank/イー・モバイル 【7ヶ所】 docomo 【4ヶ所】

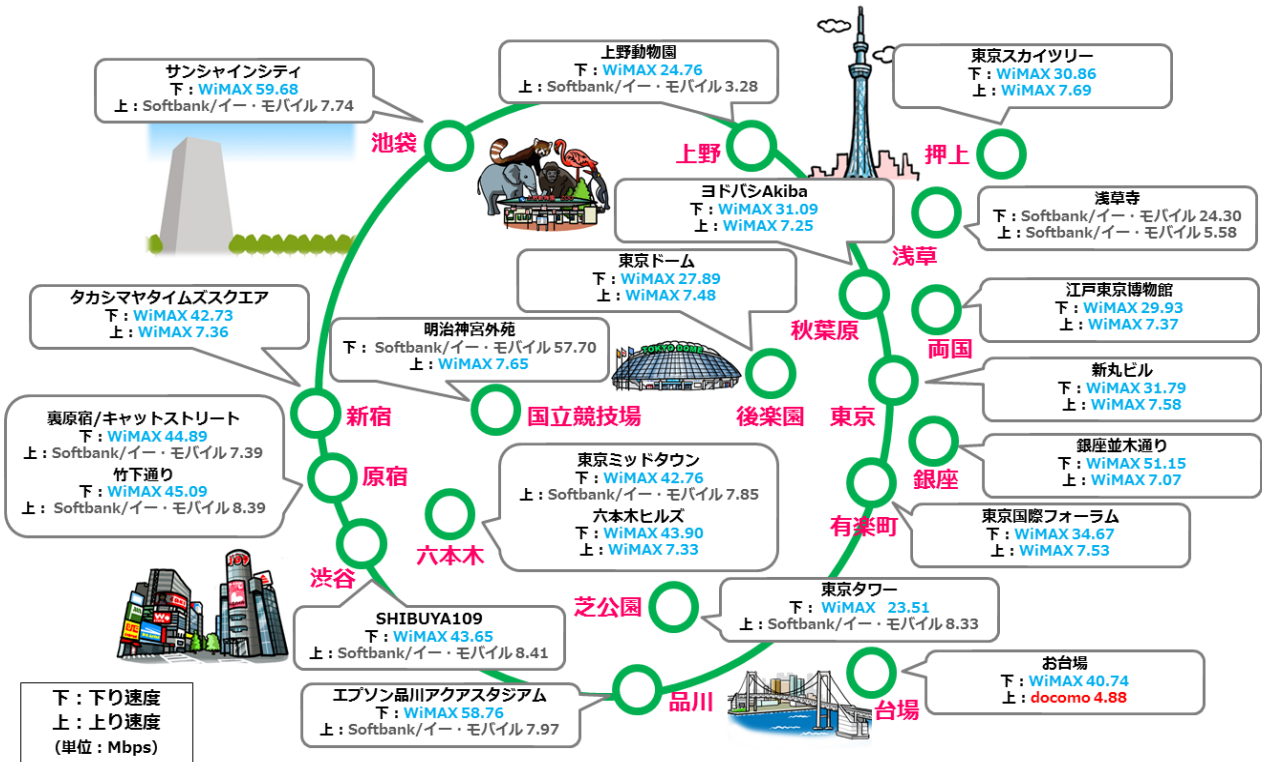
サービス別比較 各スポットの【上り速度】最速値

測定地点	USB接続			Wi-Fi接続		
	docomo	Softbank/ イー・モバイル	WiMAX	docomo	Softbank/ イー・モバイル	WiMAX
SHIBUYA109 (渋谷)	4.96	★8.41	7.68	4.26	★9.99	7.67
裏原宿/キャットストリート (原宿)	3.96	★7.39	3.80	★7.39	7.29	5.91
竹下通り (原宿)	7.30	★8.39	7.43	7.36	★7.71	7.70
タカシマヤタイムズスクエア (新宿)	3.20	5.95	★7.36	1.57	5.29	★6.33
サンシャインシティ (池袋)	2.75	★7.74	7.53	2.75	★7.30	6.57
お台場 (台場)	★4.88	1.08	2.40	★2.61	1.21	1.92
エプソン品川アクアスタジアム (品川)	6.88	★7.97	6.69	6.72	★7.52	3.86
東京ミッドタウン (六本木)	3.02	★7.85	7.64	5.17	★8.13	6.96
六本木ヒルズ (六本木)	4.22	6.69	★7.33	1.94	4.91	★7.64
東京タワー (芝公園)	1.91	★8.33	2.49	2.10	★8.60	4.12
銀座並木通り (銀座)	4.54	6.44	★7.07	3.32	6.75	★7.65
明治神宮外苑 (国立競技場)	2.92	7.13	★7.65	2.15	★6.42	1.60
ヨドバシAkiba (秋葉原)	2.35	6.11	★7.25	4.42	6.53	★7.50
江戸東京博物館 (両国)	6.94	5.57	★7.37	3.23	4.42	★6.44
東京スカイツリー (押上)	5.51	2.58	★7.69	1.34	3.84	★7.66
浅草寺 (浅草)	1.61	★5.58	5.40	★6.48	5.56	6.00
上野動物園 (上野)	1.23	★3.28	1.03	★3.12	1.03	2.67
東京ドーム (後楽園)	5.78	5.74	★7.48	6.55	5.24	★7.23
新丸ビル (東京)	1.98	2.80	★7.58	3.19	1.90	★7.59
東京国際フォーラム (有楽町)	4.47	4.15	★7.53	0.52	4.97	★7.44

※単位は Mbps

モバイルルータのデータ通信平均速度比較調査

“東京 春の人気おでかけスポット” 20ヶ所 最速値マップ



※調査はUSB接続で実施。測定サイト：RBB TODAY SPEED TEST / 調査実施日：2014年2月3日（月）～2月4日（火） / 調査機関：株式会社ネオマーケティング

イラスト提供：素材ダス (<http://sozaidas.com/>)

docomo Xi、EMOBILE 4G、WiMAX 2+と、各社の高速モバイルデータ通信サービスが出揃った2014年春。本格的な行楽シーズンの到来にあたり、多くの人出が予想される東京都内の人気のおでかけスポット20ヶ所で、各社のモバイルデータ通信の平均実効速度の比較調査を実施しました。

※以下、(USB/Wi-Fi 接続)は(〃)として記載。

【下り速度】の平均速度では、WiMAXが18ヶ所/16ヶ所(〃)、Softbank/i-mode/モバイルが2ヶ所/4ヶ所(〃)で最速値をマークしました。【上り速度】の平均速度では、WiMAXが10ヶ所/9ヶ所(〃)、Softbank/i-mode/モバイルが9ヶ所/7ヶ所(〃)、docomoが1ヶ所/4ヶ所(〃)で最速値をマークし、WiMAXとSoftbank/i-mode/モバイルが拮抗しましたが、下り速度・上り速度ともにWiMAXが制する結果となっています。WiMAX 2+という新たな高速通信サービスがスタートしたこともあってか、WiMAXの通信速度の速さが際立つ結果となりました。春のおでかけなどの際にはぜひ参考にしてみてください。

また、PCにルータをUSBで直接接続した場合、Wi-Fi接続時と比べて速度が格段に上がる結果となりました。自宅などでは、USB接続で使用する方が、より快適にモバイルデータ通信を利用できるかもしれません。

■実測調査でを使用したモバイルルータ詳細スペック

サービス名	docomo Xi	Softbank/イー・モバイル	WiMAX
ルータ名	HW-02E	Pocket WiFi GL10P	Wi-Fi WALKER WiMAX2+ HWD14
ルータ写真			
サイズ	約90mm×56mm×13.9mm	約91×57×14.7mm	約62×100×15.5mm
重量	約103g	約120g	約140g
連続通信時間	約300分	約600分	約540分 (WiMAX2+接続時)
連続待機時間	約440時間 (3G)	約600時間	約950時間 (ECOモード)
同時接続可能台数	10台	10台	10台
特長	<ul style="list-style-type: none"> ・5秒で起動、Xi・FOMA・Wi-Fi自動切り替えなど、初めて持つ方にも役立つ機能を搭載 ・分かりやすく便利なディスプレイと、スタイリッシュでコンパクトな3色カラーバリエーション 	<ul style="list-style-type: none"> ・日常使いのコンパクトサイズ ・初の2.4インチカラー液晶とスマホ感覚のタッチスクリーン搭載 ・高速起動と安心の長時間利用 	<ul style="list-style-type: none"> ・WiMAX/WiMAX 2+/au 4G LTE 3つの高速通信に対応 ・速度制限なし ・約5秒のクイック起動 ・タッチ操作、ワイヤレス充電、簡単・便利な操作性 ・ライフスタイルに合わせて選べる3つの通信モードを搭載 (手動切り替え可能)

※各社の公式スペック (2014年2月3日時点) をもとに作成いたしました。