

2012年10月5日

MMD 研究所

【MMD 研究所自主調査】iPhone5 のキャリア・地域別通信速度比較調査

全国主要都市での iPhone5 のスピードテスト、au 版 iPhone5 が優勢

LTE の広がり調査スポット 39 箇所中、au が 36 箇所・SoftBank が 25 箇所

iPhone5 のキャリア・地域別通信速度比較調査

http://mmd.update.ne.jp/news/detail.php?news_id=1127

MMD 研究所(モバイルマーケティングデータ研究所)は、全国主要都市(9 都市・39 地域)にて、「iPhone5 のキャリア・地域別通信速度比較調査」を実施しました。9 月 21 日の iPhone5 発売以降、首都圏を中心とした iPhone5 のスピード比較調査が出ているが、全国規模のスピード比較調査が少ないため、全国でのスピード比較調査を実施しました。また今回は、より生活者にわかりやすい参考数値として、Yahoo!Japan の WEB 表示速度も計測しています。調査結果及び、調査概要については以下の通りです。

- iPhone5 のスピードテスト、全国的に au 版 iPhone5 が優勢
- LTE の広がり調査スポット 39 箇所中、au が 36 箇所・SoftBank が 25 箇所

調査結果としては下表のとおり、スピードテストでは、総合的に見ると au 版 iPhone5 がダウンロード平均 13.44Mbps に対して、SoftBank 版 iPhone5 が平均 9.56Mbps と au 版 iPhone5 優勢の結果となった。勝敗の決め手となったのは LTE の捕捉状況と通信の安定度で、全調査スポット 39 箇所の内、au 版 iPhone5 が 36 箇所、LTE が入ったのに対し、SoftBank 版 iPhone5 は 25 箇所となった。LTE が入る調査スポットに限定した場合、au 版 iPhone5 は平均ダウンロード 14.16Mbps となっており、各調査スポットで通信が安定していた。一方 SoftBank 版 iPhone5 は、LTE 限定の平均ダウンロードは 12.11Mbps となり、数値を伸ばすが、LTE につながりながらも調査スポットごとに通信速度に差が出る結果となった。

全体的に、今回の調査スポットでは、au 版 iPhone5 の LTE 捕捉状況が高く、通信が安定していたといえる。特に地下街や地下鉄では、顕著に速度差が出る結果となった。

次に、Yahoo!Japan の WEB 表示速度については、au 版 iPhone5 が平均 2.62 秒、SoftBank 版 iPhone5 が平均 4.21 秒を記録し、全国的に au 版 iPhone5 の表示速度が速い結果となった。これをスピードテスト同様に、LTE 捕捉箇所限定してみると、au 版 iPhone5 が 2.47 秒、SoftBank 版 iPhone が 2.81 秒と、au 版 iPhone5 が早いものの、大きな差はなかった。

《各エリアにおける調査結果詳細》

iPhone5のキャリア・地域別 通信速度比較調査 (2012年10月)		スピードテスト						Yahoo!JapanWEB表示速度	
		au iPhone5			SoftBank iPhone5			au iPhone5	SoftBank iPhone5
地域	調査スポット	回線種別	Download 平均値 (Mbps)	Upload 平均値 (Mbps)	回線種別	Download 平均値 (Mbps)	Upload 平均値 (Mbps)	平均値 (秒)	平均値 (秒)
東京	東京駅 丸の内中央口	LTE	25.65	7.59	3G	3.80	1.22	2.01	10.92
東京	渋谷駅 ハチ公前	LTE	10.49	7.23	LTE	9.25	7.27	2.00	2.31
東京	半蔵門線 渋谷駅ホーム (地下)	LTE	14.46	5.95	3G	4.06	0.65	1.72	4.66
東京	新宿駅西口 ビックカメラ前	LTE	7.15	6.35	3G	6.84	1.09	2.18	5.66
東京	池袋駅 東口	LTE	16.63	7.48	3G	5.27	1.22	1.88	5.08
札幌	JR札幌駅南口 JRタワー前	LTE	11.81	6.49	LTE	18.97	9.27	2.83	2.41
札幌	札幌市時計台前	LTE	10.36	5.90	LTE	7.53	1.70	2.92	3.24
札幌	さっぽろテレビ塔前	LTE	23.68	7.17	LTE	13.06	5.93	2.89	2.89
札幌	札幌地下鉄南北線 大通駅中央改札 (地下)	LTE	14.50	4.44	3G	2.98	0.12	3.28	14.95
札幌	すすきの駅 ススキノラフィア前	LTE	8.88	7.66	LTE	9.71	4.98	3.31	3.32
仙台	JR仙台駅 在来線中央改札	LTE	12.97	7.48	LTE	17.50	9.73	3.24	2.54
仙台	JR仙台駅 新幹線中央口	LTE	15.47	7.61	LTE	12.82	9.19	2.91	2.64
仙台	JR仙台駅東口 BIV1前	LTE	18.11	7.72	LTE	14.84	9.62	2.92	3.24
仙台	JR仙台駅東口 ヨドバシカメラ前	LTE	13.97	7.54	LTE	11.51	9.77	2.75	2.66
仙台	仙台地下鉄南北線 仙台駅ホーム (地下)	3G	2.56	0.96	3G	3.36	1.78	4.87	5.25
金沢	JR金沢駅構内 (百番街)	LTE	13.28	4.28	LTE	7.62	5.41	2.09	2.27
金沢	JR金沢駅 金沢フォーラス前	LTE	12.85	6.72	LTE	12.28	7.45	2.21	2.32
金沢	KOHRINBO109前	LTE	10.84	7.66	LTE	12.82	7.64	4.38	2.56
名古屋	JR名古屋駅 太閤道口	LTE	8.57	7.63	LTE	9.63	7.01	2.79	3.10
名古屋	JR名古屋駅 桜通口	LTE	15.49	7.49	LTE	13.52	7.35	2.74	2.76
名古屋	地下鉄東山線 名古屋駅ホーム (地下)	LTE	13.31	4.32	3G	5.08	0.63	2.85	10.47
名古屋	栄駅 セントラルパーク	LTE	7.78	7.71	LTE	11.74	9.12	2.63	3.41
名古屋	地下鉄東山線 栄駅ホーム (地下)	LTE	11.83	5.11	3G	6.22	0.96	3.26	5.02
大阪	JR新大阪駅 駅前タクシー乗場	LTE	19.81	7.78	3G	7.59	1.44	1.69	3.25
大阪	JR大阪駅南口	LTE	12.17	7.78	LTE	9.60	7.32	2.86	2.66
大阪	地下鉄御堂筋線 梅田駅ホーム (地下)	3G	8.88	5.05	3G	8.62	1.69	4.60	7.29
大阪	アップルストア心斎橋前	LTE	13.21	7.76	3G	5.57	1.52	2.74	7.42
大阪	南海なんば駅 高島屋前	LTE	15.08	7.56	LTE	9.96	6.08	2.32	2.78
高松	高松空港入口	LTE	31.45	13.02	LTE	5.76	1.29	0.98	1.81
高松	瓦町駅	LTE	10.52	6.98	3G	3.19	2.44	2.21	4.18
高松	JR高松駅 マリタイムプラザ高松前	LTE	27.87	6.99	LTE	14.33	8.88	2.63	2.91
広島	JR広島駅 新幹線口	LTE	14.81	7.22	LTE	8.08	9.95	1.84	4.74
広島	ホテルグランヴィア広島前	LTE	9.22	6.16	LTE	8.28	7.49	1.49	1.96
広島	そごう新館前広場	LTE	6.34	7.90	LTE	29.28	12.14	2.89	2.79
福岡	JR博多駅改札	3G	2.99	2.29	LTE	20.05	7.16	3.74	2.06
福岡	JR博多駅博多口 パスターミナル前	LTE	17.83	7.30	LTE	3.55	3.55	1.52	4.18
福岡	キャナルシティ博多	LTE	11.18	7.26	3G	2.68	1.18	1.98	3.27
福岡	天神コア前	LTE	10.44	7.82	3G	1.91	1.32	1.85	6.51
福岡	福岡Yahoo!JAPANドーム前	LTE	11.74	7.60	LTE	14.18	6.64	2.12	2.77
全国	全国平均	LTE捕捉 36/39	13.44	6.79	LTE捕捉 25/39	9.56	5.11	2.62	4.21

Download最速
 Upload最速

Yahoo!Japan表示速度最速

2012年9月27日～2012年10月2日
(MMD研究所調べ)

■ 調査概要

「iPhone5 のキャリア・地域別通信速度比較調査」

- ・ 調査期間 2012年9月27日～2012年10月2日
- ・ 調査地域 (9都市/39地域)
 - 東京 東京駅 丸の内中央口 / 渋谷駅 ハチ公前 / 渋谷駅 半蔵門線ホーム
新宿駅 西口ビックカメラ前 / 池袋駅東口
 - 札幌 JR 札幌駅南口 JR タワー前 / 札幌市時計台前 / さっぽろテレビ塔前
札幌地下鉄南北線 大通駅中央改札 / すすきの駅ススキノラフィラ前
 - 仙台 JR 仙台駅 在来線中央改札 / JR 仙台駅 新幹線中央口 / JR 仙台駅東口 BIVI 前 /
JR 仙台駅東口 ヨドバシカメラ前 / 仙台地下鉄南北線 仙台駅ホーム
 - 金沢 JR 金沢駅構内 (百番街) / JR 金沢駅 金沢フォーラス前 / KOHRINBO109 前
 - 名古屋 JR 名古屋駅 太閤通口 / JR 名古屋駅 桜通口 / 地下鉄東山線 名古屋駅ホーム /
栄駅 セントラルパーク / 地下鉄東山線 栄駅ホーム
 - 大阪 JR 新大阪駅 駅前タクシー乗場 / JR 大阪駅前南口 / 地下鉄御堂筋線 梅田駅ホーム /
アップルストア心斎橋前 / 南海なんば駅 高島屋前
 - 高松 高松空港入口 / 瓦町駅 / JR 高松駅 マリタイムプラザ高松前
 - 広島 JR 広島駅 新幹線口 / ホテルグランヴィア広島前 / そごう新館前広場
 - 福岡 JR 博多駅 改札 / JR 博多駅 博多口バスターミナル前 / キャナルシティ博多 /
天神コア前 / 福岡 Yahoo!JAPAN ドーム前
- ・ 調査方法
 - ① スピードテスト : 「RBB TODAY SPEED TEST」 アプリにて計測。
<http://itunes.apple.com/jp/app/rbb-today-speed-test/id538725494?mt=8>
11:00～19:00 の時間帯に同条件下で各 3 回計測し、平均値を記録
 - ② WEB 表示速度 : ブラウザ Safari ブックマークより Yahoo!Japan をタップ。ストップウォッチでページが完全に表示されるまでの時間を計測。
11:00～19:00 の時間帯に同条件下で各 3 回計測し、平均値を記録。
- ・ 調査使用スマートフォン端末
 - au iPhone5
 - SoftBank iPhone5

※本調査結果のリリース内容は、当該調査時の条件下でのデータ及び所感であり、諸条件等によって異なります。

NEWS RELEASE 報道関係者各位

■ 本件に関するお問い合わせ

WEB ニュースソースへの掲載、報道番組・雑誌等への記事引用や特集記事への引用をご希望の場合は、お手数ですが下記担当者宛にお電話、またはメールにてご連絡ください。



配信元 : MMD 研究所 (株式会社アップデート) <http://mmd.up-date.ne.jp>

所在地 : 〒150-0011 東京都渋谷区東 3-25-11 TANGO33 ビル 4F

担当者 : 松田、妹尾 (せのお)

連絡先 : 03-5766-3040 / m-press@up-date.ne.jp