

県別徹底調査
第一弾

栃木県

新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関する県別徹底調査!!

「栃木県の暮らしで最も快適に使える新iPhoneは？」

フィールドマーケティング・フィールドリサーチの株式会社マックスは、「栃木県」の観光スポットや主要駅、商業施設や官公庁など様々な場所で新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチを実施。各キャリアの新iPhoneの通信速度やLTEの接続可否などを調べ、栃木県での暮らしにおいて、速度やつながりやすさで最も快適に使えるのは、どのキャリアの新iPhoneか調査しました。

- 【調査方法】
- 調査場所：栃木県内の主要駅・高速道路・道の駅・商業施設・レジャースポット・大学など計59カ所（詳細は下表参照）
 - 調査方法：通信速度計測アプリ「RBB TODAY SPEED TEST」を利用。ドコモ、au、ソフトバンクのiPhone 5cで、それぞれ同条件下で上り/下りの速度を3回計測し、その平均値を実測値とする。
LTE通信での計測を基本としているが、LTEを捕捉しない場所では3G通信で計測し実測値とする。
 - 調査期間：2013年11月2日～11月12日

栃木県内調査場所一覧

| | | | | | |
|----|-----------|-----------------|----|-----------------|-------------------|
| 1 | 主要駅 | JR宇都宮駅 | 31 | 商業施設 | ジョイフルホンダ宇都宮店 |
| 2 | | JR小山駅 | 32 | | イオン佐野新都市店 |
| 3 | | JR那須塩原駅 | 33 | | アピタ宇都宮店 |
| 4 | | JR西那須野駅 | 34 | | ホームセンターカンセキ宇都宮駅東店 |
| 5 | | JR烏山駅 | 35 | | カインズホーム宇都宮平出店 |
| 6 | | JR鹿沼駅 | 36 | | ホームセンタービバホーム足利店 |
| 7 | | JR日光駅 | 37 | | ホームセンターセキチュー岡本店 |
| 8 | | JR足利駅 | 38 | 観光/ レジャースポット | 那須湯本温泉 |
| 9 | | 東武鉄道 東武宇都宮駅 | 39 | | わたらせ渓谷鉄道 |
| 10 | | 東武鉄道 足利市駅 | 40 | | 那須ロープウェイ |
| 11 | | 東武鉄道 佐野駅 | 41 | | 清原球場 |
| 12 | | 東武鉄道 栃木駅 | 42 | | グリーンスタジアム |
| 13 | 高速道路SA/PA | 大谷PA | 43 | | 栃木市総合運動公園 |
| 14 | | 上河内SA | 44 | 佐野市運動公園 | |
| 15 | | 佐野SA | 45 | 大学 | 宇都宮共和大学(宇都宮キャンパス) |
| 16 | | 那須高原SA | 46 | | 宇都宮大学 |
| 17 | 道の駅 | 道の駅どまんなかたぬま | 47 | | 作新大学 |
| 18 | | 道の駅うつのみやろまんちっく村 | 48 | | 白鷺大学 |
| 19 | | 道の駅しもつけ | 49 | | 足利工業大学 |
| 20 | | 道の駅東山道伊王野 | 50 | | 国際医療福祉大学 |
| 21 | | 道の駅那須高原友愛の森 | 51 | 文星芸術大学 | |
| 22 | 商業施設 | インターパークビレッジ | 52 | 飲食店街 | 宇都宮市泉町付近 |
| 23 | | インターパークスタジアム | 53 | | 宇都宮市東宿郷2丁目付近 |
| 24 | | FKDインターパーク店 | 54 | 都市施設 | 栃木県庁 |
| 25 | | FKD宇都宮店 | 55 | | 宇都宮市役所 |
| 26 | | ララスクエア宇都宮 | 56 | | 足利銀行本店 |
| 27 | | ベルモール | 57 | | 栃木銀行本店 |
| 28 | | 東武宇都宮百貨店 | 58 | | ホテル東日本宇都宮 |
| 29 | | 東武大田原店 | 59 | | 宇都宮東武ホテルグランデ |
| 30 | | パルコ宇都宮店 | | | |

会社名 株式会社マックス
代表者 代表取締役社長 澤地 哲夫
設立 2000年9月7日
所在地 東京都中央区日本橋茅場町2-13-13茅場町2丁目共同ビル6F
業務内容 フィールドマーケティング・フィールドリサーチ
ホームページ <http://www.macs-agcy.co.jp>

本調査内容についての一般の方からのお問合せ

株式会社マックス
 TEL 03-5847-8661 (代)
 eMAIL otoiwase_macs@macs-agcy.co.jp

【通信速度について】

調査の結果、県内59箇所（上り/下り）において、auの新iPhone (iPhone 5c) が、最も多くの場所で通信速度1位を記録。次いでソフトバンク、最下位はドコモで、最高速度を記録したのはわずか8箇所という結果に。

【LTE接続について】

LTE接続ができなかった箇所（青字の数字部分）は、ドコモ、ソフトバンク共に多く、特にソフトバンクは圏外の箇所もあった。対してauは、LTE接続ができなかった箇所は1箇所のみで、LTEがつながりやすく、最も通信速度が速いキャリアと言える結果になっています。

auでは「800MHzのプラチナバンドLTE」の拡充が他キャリアよりも大きく先行。高速の電波が建物や障害物を回り込み、すりぬけて届くため、最も高速でつながりやすい通信品質を実現しています。3キャリアから発売されている新iPhoneも、通信品質においてはキャリア毎に大きな違いがあり、新iPhoneを購入する際にはぜひ参考にしたい調査結果となっています。

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

| 順位 | 計測場所 | 計測日 | 上り/下り | docomo | au | SoftBank |
|----|-----------------|--------|----------|------------|------------|------------|
| | | | | (単位: Mbps) | (単位: Mbps) | (単位: Mbps) |
| 1 | JR宇都宮駅 | 11月9日 | Download | 12.95 | 21.78 | 10.22 |
| | | | Upload | 5.60 | 6.57 | 4.78 |
| 2 | JR小山駅 | 11月6日 | Download | 7.56 | 5.97 | 13.74 |
| | | | Upload | 2.49 | 6.04 | 9.77 |
| 3 | JR那須塩原駅 | 11月6日 | Download | 15.20 | 38.70 | 7.81 |
| | | | Upload | 2.48 | 7.24 | 1.82 |
| 4 | JR西那須野駅 | 11月6日 | Download | 8.43 | 15.57 | 16.69 |
| | | | Upload | 1.57 | 8.61 | 11.09 |
| 5 | JR烏山駅 | 11月7日 | Download | 23.83 | 38.45 | 26.06 |
| | | | Upload | 2.67 | 10.07 | 5.11 |
| 6 | JR鹿沼駅 | 11月7日 | Download | 5.42 | 23.81 | 39.11 |
| | | | Upload | 1.06 | 7.37 | 13.76 |
| 7 | JR日光駅 | 11月5日 | Download | 30.81 | 18.16 | 6.74 |
| | | | Upload | 3.56 | 9.48 | 1.02 |
| 8 | JR足利駅 | 11月2日 | Download | 18.75 | 21.49 | 46.65 |
| | | | Upload | 2.60 | 6.70 | 14.54 |
| 9 | 東武鉄道 東武宇都宮駅 | 11月6日 | Download | 9.73 | 28.53 | 13.62 |
| | | | Upload | 3.13 | 5.74 | 7.25 |
| 10 | 東武鉄道 足利市駅 | 11月2日 | Download | 22.29 | 21.27 | 10.44 |
| | | | Upload | 3.10 | 10.68 | 19.07 |
| 11 | 東武鉄道 佐野駅 | 11月2日 | Download | 23.27 | 51.85 | 8.53 |
| | | | Upload | 4.84 | 12.36 | 7.37 |
| 12 | 東武鉄道 栃木駅 | 11月5日 | Download | 14.11 | 20.19 | 9.40 |
| | | | Upload | 5.90 | 6.61 | 18.68 |
| 13 | 大谷PA | 11月11日 | Download | 17.37 | 17.25 | 16.10 |
| | | | Upload | 3.59 | 6.67 | 5.40 |
| 14 | 上河内SA | 11月11日 | Download | 16.05 | 37.08 | 19.96 |
| | | | Upload | 3.80 | 12.52 | 14.38 |
| 15 | 佐野SA | 11月2日 | Download | 5.65 | 17.69 | 9.74 |
| | | | Upload | 0.59 | 5.67 | 1.18 |
| 16 | 那須高原SA | 11月11日 | Download | 1.87 | 23.45 | 10.53 |
| | | | Upload | 0.39 | 8.88 | 9.86 |
| 17 | 道の駅どまんかたぬま | 11月2日 | Download | 3.35 | 14.45 | 6.45 |
| | | | Upload | 0.28 | 6.20 | 1.34 |
| 18 | 道の駅うつのみやろまんちっく村 | 11月7日 | Download | 3.04 | 19.93 | 11.42 |
| | | | Upload | 0.40 | 4.59 | 1.80 |
| 19 | 道の駅しもつけ | 11月6日 | Download | 5.60 | 9.72 | 9.30 |
| | | | Upload | 1.35 | 5.98 | 2.39 |
| 20 | 道の駅東山道伊王野 | 11月7日 | Download | 9.95 | 2.51 | 27.11 |
| | | | Upload | 4.55 | 0.95 | 7.59 |
| 21 | 道の駅那須高原友愛の森 | 11月11日 | Download | 1.26 | 15.61 | 6.95 |
| | | | Upload | 0.37 | 5.77 | 0.90 |
| 22 | インターパークビレッジ | 11月8日 | Download | 19.29 | 7.66 | 28.94 |
| | | | Upload | 4.87 | 2.93 | 14.91 |
| 23 | インターパークスタジアム | 11月8日 | Download | 14.43 | 32.90 | 24.77 |
| | | | Upload | 5.90 | 7.07 | 10.23 |
| 24 | FKDインターパーク店 | 11月6日 | Download | 9.29 | 28.95 | 8.06 |
| | | | Upload | 2.55 | 7.49 | 1.19 |
| 25 | FKD宇都宮店 | 11月10日 | Download | 9.52 | 17.29 | 5.07 |
| | | | Upload | 1.80 | 8.88 | 1.43 |
| 26 | ララスクエア宇都宮 | 11月9日 | Download | 9.23 | 21.90 | 14.09 |
| | | | Upload | 1.82 | 6.90 | 7.18 |
| 27 | ベルモール | 11月5日 | Download | 7.33 | 7.90 | 4.36 |
| | | | Upload | 3.00 | 4.91 | 2.82 |
| 28 | 東武宇都宮百貨店 | 11月6日 | Download | 14.46 | 15.56 | 11.54 |
| | | | Upload | 3.41 | 4.09 | 9.25 |
| 29 | 東武大田原店 | 11月7日 | Download | 14.49 | 20.29 | 19.13 |
| | | | Upload | 3.05 | 5.95 | 4.07 |
| 30 | パルコ宇都宮店 | 11月7日 | Download | 11.57 | 25.10 | 17.42 |
| | | | Upload | 2.56 | 8.50 | 7.42 |

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

| 順位 | 計測場所 | 計測日 | 上り/下り | docomo | au | SoftBank | |
|-------|-------------------|--------|----------|------------|------------|------------|-------|
| | | | | (単位: Mbps) | (単位: Mbps) | (単位: Mbps) | |
| 31 | ジョイフルホンダ宇都宮店 | 11月6日 | Download | 18.55 | 26.22 | 12.37 | |
| | | | Upload | 4.09 | 10.29 | 0.56 | |
| 32 | イオン佐野新都市店 | 11月6日 | Download | 2.66 | 13.53 | 13.12 | |
| | | | Upload | 0.40 | 5.41 | 1.58 | |
| 33 | アビタ宇都宮店 | 11月10日 | Download | 6.81 | 9.47 | 20.42 | |
| | | | Upload | 3.61 | 5.42 | 5.70 | |
| 34 | ホームセンターカンセキ宇都宮駅前店 | 11月9日 | Download | 16.15 | 22.12 | 35.91 | |
| | | | Upload | 2.75 | 8.50 | 11.66 | |
| 35 | カインズホーム宇都宮平出店 | 11月6日 | Download | 7.53 | 26.71 | 40.84 | |
| | | | Upload | 0.47 | 10.63 | 19.63 | |
| 36 | ホームセンタービバホーム足利店 | 11月2日 | Download | 13.71 | 26.51 | 5.28 | |
| | | | Upload | 2.48 | 5.20 | 0.70 | |
| 37 | ホームセンターセキチュー岡本店 | 11月6日 | Download | 6.24 | 18.87 | 15.59 | |
| | | | Upload | 1.38 | 6.65 | 19.15 | |
| 38 | 那須湯本温泉 | 11月11日 | Download | 5.64 | 23.32 | 圏外 | |
| | | | Upload | 0.39 | 11.30 | 圏外 | |
| 39 | わたらせ渓谷鉄道 | 11月12日 | Download | 1.03 | 29.54 | 圏外 | |
| | | | Upload | 0.41 | 7.96 | 圏外 | |
| 40 | 那須ロープウェイ | 11月11日 | Download | 3.53 | 11.52 | 圏外 | |
| | | | Upload | 0.49 | 3.23 | 圏外 | |
| 41 | 観光/レジャースポット | 清原球場 | 11月9日 | Download | 7.63 | 7.36 | 16.74 |
| | | | | Upload | 2.68 | 1.42 | 5.98 |
| 42 | グリーンスタジアム | 11月9日 | Download | 17.78 | 16.29 | 13.51 | |
| | | | Upload | 3.46 | 6.78 | 8.48 | |
| 43 | 栃木市総合運動公園 | 11月5日 | Download | 20.31 | 15.56 | 8.72 | |
| | | | Upload | 4.56 | 5.08 | 2.31 | |
| 44 | 佐野市運動公園 | 11月2日 | Download | 33.83 | 6.55 | 18.79 | |
| | | | Upload | 4.71 | 3.33 | 4.41 | |
| 45 | 宇都宮共和大学(宇都宮キャンパス) | 11月7日 | Download | 17.28 | 29.02 | 16.15 | |
| | | | Upload | 3.08 | 9.07 | 8.84 | |
| 46 | 宇都宮大学 | 11月5日 | Download | 15.08 | 16.43 | 12.48 | |
| | | | Upload | 2.19 | 6.59 | 5.25 | |
| 47 | 作新大学 | 11月9日 | Download | 29.72 | 31.76 | 24.47 | |
| | | | Upload | 4.13 | 8.07 | 8.29 | |
| 48 | 白鷺大学 | 11月6日 | Download | 6.05 | 12.44 | 9.67 | |
| | | | Upload | 2.22 | 7.17 | 4.04 | |
| 49 | 足利工業大学 | 11月2日 | Download | 11.08 | 27.52 | 31.91 | |
| | | | Upload | 1.52 | 5.17 | 8.51 | |
| 50 | 国際医療福祉大学 | 11月7日 | Download | 10.63 | 14.09 | 28.68 | |
| | | | Upload | 1.46 | 5.53 | 10.22 | |
| 51 | 文星芸術大学 | 11月7日 | Download | 6.37 | 17.60 | 10.07 | |
| | | | Upload | 1.61 | 5.57 | 0.74 | |
| 52 | 宇都宮市泉町付近 | 11月7日 | Download | 23.78 | 26.60 | 30.26 | |
| | | | Upload | 6.29 | 9.65 | 18.08 | |
| 53 | 宇都宮市東宿郷2丁目付近 | 11月9日 | Download | 14.73 | 8.90 | 14.66 | |
| | | | Upload | 5.08 | 4.56 | 13.47 | |
| 54 | 栃木県庁 | 11月6日 | Download | 8.55 | 26.68 | 45.16 | |
| | | | Upload | 0.97 | 4.16 | 19.20 | |
| 55 | 宇都宮市役所 | 11月10日 | Download | 10.02 | 8.33 | 19.68 | |
| | | | Upload | 2.33 | 2.75 | 6.84 | |
| 56 | 足利銀行本店 | 11月10日 | Download | 12.97 | 14.95 | 24.72 | |
| | | | Upload | 4.10 | 8.09 | 5.26 | |
| 57 | 栃木銀行本店 | 11月10日 | Download | 9.72 | 36.78 | 17.16 | |
| | | | Upload | 2.80 | 8.52 | 13.62 | |
| 58 | ホテル東日本宇都宮 | 11月6日 | Download | 3.93 | 5.65 | 1.15 | |
| | | | Upload | 0.33 | 8.70 | 0.17 | |
| 59 | 宇都宮東武ホテルグランデ | 11月7日 | Download | 13.87 | 11.18 | 27.02 | |
| | | | Upload | 6.04 | 1.98 | 10.21 | |
| 最速地点数 | | | | 8 | 64 | 46 | |