

報道関係者各位

2013年10月16日

株式会社マックス

「新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチ」 秋の観光スポットで、最も速く、つながりやすい新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、秋の行楽シーズンを前に、関東地区周辺エリア5県（茨城・群馬・栃木・新潟・山梨）の秋の観光地で、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。

- 【調査方法】
- 調査場所：新潟・群馬・栃木・茨城・山梨各10カ所の観光地/レジャースポット（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9月30日～10月7日

auの新iPhone (iPhone 5c) がほとんどの計測スポットでスピード1位を記録。

各地でのスピードテストの結果は、ほとんどの地点でauが1位に。LTEの捕捉率も群を抜いて高い。auでは、800MHzのプラチナバンドのLTEを採用しており、山間部なども電波が回り込んで届くことと、基地局の圧倒的な多さが下記結果につながったと考えられる。

ソフトバンクは局地的に高い速度を記録、ドコモは温泉地などで強い傾向。

ソフトバンクは、LTE捕捉率が68%で、局地的に高い通信速度を記録。（スピード値は次頁以降参照）
ドコモは温泉地など、有名観光地でのみ通信速度が速い結果となっており、3社3様の傾向が見える。

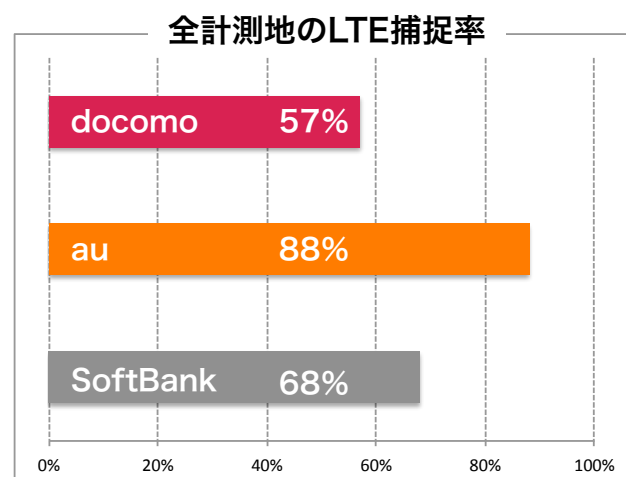
新潟県	ダウンロード スピード1位	アップロード スピード1位
もみじ園	SoftBank	SoftBank
恋人岬	au	au
ホテル 岬ひとひら	au	au
坂口記念館	SoftBank	au
弥彦神社	au	au
清水園	au	SoftBank
月岡カリオンパーク	au	au
サントピアワールド	au	au
上越国際スキー場	docomo	au
トキふれあいプラザ	au	au

群馬県	ダウンロード スピード1位	アップロード スピード1位
つつじが丘公園	au	au
富岡製糸場	au	au
群馬サファリパーク	au	au
草津温泉	docomo	docomo
群馬県立ぐんま天文台	SoftBank	SoftBank
渋川スカイランドパーク	au	au
高崎城址	docomo	au
ぐんまフラワーパーク	au	au
赤城神社	au	au
赤城クローネンベルク	au	au

栃木県	ダウンロード スピード1位	アップロード スピード1位
足尾銅山跡	au	au
華厳の滝	au	SoftBank
日光江戸村	au	au
鬼怒川温泉郷	docomo	docomo
塩原温泉郷	docomo	docomo
那須サファリパーク	au	au
ツインリンクもてぎ	au	au
おやまゆうえんハーヴェストウォーク	SoftBank	SoftBank
太平山	au	au
佐野プレミアム・アウトレット	SoftBank	SoftBank

茨城県	ダウンロード スピード1位	アップロード スピード1位
大子町役場	au	au
袋田の滝	docomo	docomo
国営ひたち海浜公園	au	au
港公園	au	au
カシマスタジアム	SoftBank	SoftBank
あみプレミアム・アウトレット	docomo	docomo
牛久大仏	SoftBank	SoftBank
筑波サーキット	SoftBank	SoftBank
ミュージアムパーク自然博物館	au	au
道の駅さかい	SoftBank	au

山梨県	ダウンロード スピード1位	アップロード スピード1位
清泉寮	au	au
舞鶴城	SoftBank	SoftBank
武田神社	docomo	au
山梨中銀スタジアム	docomo	au
フルーツ公園	au	au
富士急ハイランド	docomo	docomo
富士五湖	au	au
談合坂SA	au	au
みたまの湯	au	au
身延山久遠寺	au	au



□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 otoiawase_macs@macs-agcy.co.jp

報道関係者各位

2013年10月16日

株式会社マックス

「新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチ」 秋の観光スポットで、最も速く、つながりやすいiPhone 5cは？

新潟県
(調査結果)

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

計測場所	計測日	上り/下り	docomo	au	SoftBank
			(単位: Mbps)	(単位: Mbps)	(単位: Mbps)
もみじ園	10月6日	Download	1.33	15.87	22.87
		Upload	1.27	10.13	18.50
恋人岬	10月6日	Download	0.94	42.23	0.88
		Upload	0.34	7.60	0.25
ホテル 岬ひとひら	10月6日	Download	6.61	14.41	11.31
		Upload	1.91	11.14	5.98
坂口記念館	10月6日	Download	10.09	12.07	19.74
		Upload	1.35	7.53	3.99
弥彦神社	10月6日	Download	22.32	23.56	0.61
		Upload	3.62	6.58	0.28
清水園	10月6日	Download	11.99	19.58	11.08
		Upload	2.82	5.11	6.10
月岡カリオンパーク	10月6日	Download	3.37	16.68	5.94
		Upload	0.29	11.45	6.43
サントピアワールド	10月6日	Download	2.88	20.89	0.84
		Upload	0.30	12.24	0.12
上越国際スキー場	10月6日	Download	3.89	0.40	圏外
		Upload	0.40	0.63	圏外
トキふれあいプラザ	10月7日	Download	2.06	21.91	7.60
		Upload	0.43	5.11	1.82
最速地点数			1	15	4

新潟県ではauが圧勝の結果に。ほぼ全域で最高スピードを記録している。特に佐渡（トキふれあいプラザ）でもLTEを捕捉し、LTE網の広さを感じさせる結果に。ソフトバンクは山間部スキー場で電波の入らない「圏外」があり、また、ドコモはLTE捕捉率も約半数で、スピードもあまり出ていないという結果となっている。

2013年10月16日

株式会社マックス

報道関係者各位

「新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチ」 秋の観光スポットで、最も速く、つながりやすいiPhone 5cは？

群馬県
(調査結果)

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

計測場所	計測日	上り/下り	docomo	au	SoftBank
			(単位: Mbps)	(単位: Mbps)	(単位: Mbps)
つつじが丘公園	10月1日	Download	11.18	21.87	9.16
		Upload	2.50	13.90	1.87
富岡製糸場	10月3日	Download	17.94	28.61	26.11
		Upload	5.24	13.85	6.40
群馬サファリパーク	10月3日	Download	8.18	37.01	10.00
		Upload	1.62	6.21	0.91
草津温泉	10月3日	Download	40.19	0.78	39.96
		Upload	11.75	0.95	11.81
群馬県立ぐんま天文台	10月3日	Download	0.72	0.44	2.32
		Upload	0.00	0.34	0.69
渋川スカイランドパーク	10月3日	Download	3.71	42.67	26.11
		Upload	0.40	13.28	8.81
高崎城址	10月4日	Download	20.41	20.18	6.89
		Upload	4.22	11.85	1.07
ぐんまフラワーパーク	10月4日	Download	2.96	23.14	3.95
		Upload	0.39	12.62	1.94
赤城神社	10月4日	Download	2.94	11.28	3.41
		Upload	0.39	7.36	0.82
赤城クローネンベルク	10月4日	Download	2.37	14.08	3.36
		Upload	0.39	5.97	0.67
最速地点数			3	15	2

群馬県では、auの優勢が非常に目立ち、多くの計測地でNo.1のスピードを記録している。草津温泉やぐんま天文台など一部山間部でLTEが捕捉できず、反対にその2地点ではドコモ、ソフトバンクがLTE通信で最高値を記録している。

報道関係者各位

2013年10月16日

株式会社マックス

「新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチ」 秋の観光スポットで、最も速く、つながりやすいiPhone 5cは？

栃木県
(調査結果)

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

計測場所	計測日	上り/下り	docomo	au	SoftBank
			(単位: Mbps)	(単位: Mbps)	(単位: Mbps)
足尾銅山跡	9月30日	Download	1.23	51.37	3.49
		Upload	0.40	13.34	1.29
華巖の滝	9月30日	Download	4.05	23.41	17.19
		Upload	0.40	5.51	7.78
日光江戸村	9月30日	Download	2.35	18.00	4.00
		Upload	0.40	2.01	0.46
鬼怒川温泉郷	9月30日	Download	28.99	27.00	6.10
		Upload	5.17	4.04	1.15
塩原温泉郷	9月30日	Download	17.16	1.53	6.82
		Upload	4.54	0.93	1.01
那須サファリパーク	9月30日	Download	3.37	21.88	0.91
		Upload	0.39	11.03	0.18
ツインリンクもてぎ	10月1日	Download	6.91	39.34	9.14
		Upload	0.85	9.91	3.15
おやまゆうえんハーヴェスト ウォーク	10月1日	Download	12.02	9.94	32.07
		Upload	2.14	5.32	8.26
太平山	10月1日	Download	3.32	38.08	9.85
		Upload	1.69	5.86	3.30
佐野プレミアム・アウトレット	10月1日	Download	18.12	20.94	43.07
		Upload	5.47	9.18	9.44
最速地点数			4	11	5

栃木県でもauが優勢で、およそ県内満遍なく速いスピードを記録。ここではソフトバンクのLTEが非常に弱く半数以上の計測地でLTE捕捉ができなかった。ドコモは温泉地で非常に高い数値を示しているが、LTE捕捉率も半数程度で、局地的なLTEの強さにとどまっている。

報道関係者各位

2013年10月16日

株式会社マックス

「新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチ」 秋の観光スポットで、最も速く、つながりやすいiPhone 5cは？

茨城県
(調査結果)

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

計測場所	計測日	上り/下り	docomo	au	SoftBank
			(単位: Mbps)	(単位: Mbps)	(単位: Mbps)
太子町役場	9月30日	Download	28.15	28.60	20.57
		Upload	3.66	5.86	4.07
袋田の滝	9月30日	Download	20.39	0.46	2.57
		Upload	4.33	0.20	0.16
国営ひたち海浜公園	10月1日	Download	16.68	27.34	16.66
		Upload	4.02	9.23	4.22
港公園	10月2日	Download	2.55	13.25	3.17
		Upload	0.40	3.47	0.67
カシマスタジアム	10月2日	Download	2.97	10.17	12.07
		Upload	0.08	5.32	8.72
あみプレミアム・アウトレット	10月2日	Download	53.13	11.90	8.75
		Upload	5.91	3.75	2.38
牛久大仏	10月2日	Download	8.93	9.12	18.63
		Upload	2.03	4.75	5.19
筑波サーキット	10月2日	Download	2.27	15.53	24.94
		Upload	0.39	3.46	8.84
ミュージアムパーク自然博物館	10月2日	Download	4.09	7.60	0.58
		Upload	0.39	2.88	0.00
道の駅さかい	10月2日	Download	15.51	21.17	40.65
		Upload	4.44	10.39	5.65
最速地点数			4	9	7

茨城県では、auとソフトバンクの優勢が目立つ結果に。auでは海浜エリアで比較的強いが、計測地のうち90%でLTEを捕捉し、広いLTE網を感じさせる結果に。ソフトバンクは比較的都市部で強い結果が出ている。ドコモに関しては山間部の観光地で一部スピードが出ていたが、約半数の計測地でLTEを捕捉できておらず、局地的なLTEの強さにとどまっている。

報道関係者各位

2013年10月16日
株式会社マックス

「新iPhone (iPhone 5c) の通信速度に関するフィールドリサーチ」 秋の観光スポットで、最も速く、つながりやすいiPhone 5cは？

山梨県
(調査結果)

※青字部分はLTEを捕捉できなかったため、「3G回線」にて計測

計測場所	計測日	上り/下り	docomo	au	SoftBank
			(単位: Mbps)	(単位: Mbps)	(単位: Mbps)
清泉寮	10月2日	Download	1.24	13.24	7.10
		Upload	0.40	1.70	1.26
舞鶴城	10月2日	Download	20.11	8.77	24.55
		Upload	5.33	3.11	17.74
武田神社	10月3日	Download	10.65	5.66	4.35
		Upload	3.37	4.13	2.06
山梨中銀スタジアム	10月3日	Download	28.57	9.29	27.92
		Upload	6.40	14.31	8.80
フルーツ公園	10月3日	Download	3.34	8.09	2.48
		Upload	0.10	2.57	0.45
富士急ハイランド	10月4日	Download	11.69	8.09	10.01
		Upload	3.33	2.57	1.45
富士五湖	10月4日	Download	4.07	27.73	18.19
		Upload	0.40	9.55	2.86
談合坂SA	10月4日	Download	24.62	27.43	21.36
		Upload	3.78	10.42	5.70
みたまの湯	10月5日	Download	1.22	13.18	3.48
		Upload	0.40	8.87	1.87
身延山久遠寺	10月5日	Download	1.02	2.77	圏外
		Upload	0.40	15.20	圏外
最速地点数			4	14	2

山梨県でもauの優勢は変わらず、各地点で高い数値を示している。舞鶴城ではLTE捕捉ができていないが、そこでは反対にソフトバンクが高い数値を示した。しかし、ソフトバンクは残念ながら「圏外」の計測地があった。ドコモはLTE捕捉率は半数程度にとどまったが20Mbps台の数値を示した地点も他県と比べると多い結果に。