

2013年12月25日

報道関係者各位

沖縄スマートフォン速度実測調査

沖縄最速はドコモ！県民の生活拠点 55 箇所調査

商業施設、文教施設でもドコモが最速！

株式会社イード

調査・マーケティング会社の株式会社イード（東京都中野区 以下イード）は、沖縄県内の商業施設、文教施設、公共・交通施設など県民の生活動線である 55 箇所において、携帯電話主要 3 キャリアの最新スマートフォンにおける通信速度の実測調査を実施しました。

【TOPICS】

■iPhone のダウンロード速度 1 位はドコモ、34 箇所以最速スピード。

3 キャリア全てが取扱いを開始したことで、発売以降注目を集めてきた新型 iPhone。今回の調査で下り速度の平均値が最速だったのは NTT ドコモの iPhone 5c (23.9Mbps) でした。ドコモ iPhone 5c は全 55 箇所中、34 箇所を下り最速を記録しました。なお上りの平均速度はソフトバンクの iPhone 5c が最速 (8.3Mbps) となっています。

iPhone5C	平均速度/下り	平均速度/上り
NTTドコモ	23.9Mbps	4.6Mbps
au(KDDI)	14.9Mbps	8.0Mbps
ソフトバンクモバイル	16.1Mbps	8.3Mbps

■Android ダウンロード最速はドコモ、33 箇所で 1 位に！

平均速度は 30.5Mbps。

最新 Android 端末の比較では、ドコモの ARROWS NX が下り速度で平均 30.5Mbps と、2 位のソフトバンク（19.8Mbps）に大きく差を空けて最速に。ドコモは沖縄で下り最大 112.5Mbps エリアの整備を進めており、その結果が平均スループットの高さに影響を与えたと思われます。上り速度では、ソフトバンクが平均 7.8Mbps で最速となりました。

Android	平均速度/下り	平均速度/上り
NTTドコモ	30.5Mbps	6.4Mbps
au(KDDI)	15.9Mbps	7.4Mbps
ソフトバンクモバイル	19.8Mbps	7.8Mbps

■商業施設、文教施設、公共・交通施設、それぞれでドコモが優位。

今回計測を行った 55 箇所を「ショッピング施設」「大学や高校などの文教施設」「公共・交通施設」といったカテゴリで分けてみた時に、いずれのカテゴリでもドコモの iPhone5c および Android がそれぞれ最速となっています。

iPhone5C	文教施設		ショッピング施設		公共・交通施設	
	平均速度/下り	平均速度/上り	平均速度/下り	平均速度/上り	平均速度/下り	平均速度/上り
NTTドコモ	25.5Mbps	4.8Mbps	27.0Mbps	4.5Mbps	18.3Mbps	4.5Mbps
au(KDDI)	14.8Mbps	7.9Mbps	15.7Mbps	8.6Mbps	15.1Mbps	8.6Mbps
ソフトバンクモバイル	19.1Mbps	9.0Mbps	13.0Mbps	7.0Mbps	15.3Mbps	8.7Mbps

Android	文教施設		ショッピング施設		公共・交通施設	
	平均速度/下り	平均速度/上り	平均速度/下り	平均速度/上り	平均速度/下り	平均速度/上り
NTTドコモ	34.1Mbps	6.4Mbps	27.6Mbps	5.8Mbps	25.2Mbps	6.5Mbps
au(KDDI)	18.2Mbps	7.8Mbps	14.8Mbps	7.8Mbps	15.3Mbps	8.0Mbps
ソフトバンクモバイル	21.2Mbps	7.9Mbps	24.7Mbps	7.9Mbps	16.4Mbps	8.0Mbps

- 調査名： 沖縄スマートフォン速度実測調査
- 調査対象： 携帯主要3キャリア（NTTドコモ、KDDI（au）、ソフトバンクモバイル）のスマートフォン6機種。各キャリア iPhone 5c および、ARROWS NX（ドコモ）、Xperia Z1（au）、AQUOS PHONE Xx（ソフトバンク）。
- 調査期間： 2013年12月11日（水）～12月13日（金）
- 利用データ： スマートフォン向けスピード測定アプリ「RBB TODAY SPEED TEST」の計測データ
- 対象エリア： 沖縄本島の主要な商業施設、文教施設、公共・交通施設など55箇所
- 対象通信方式： LTE、3G
- 調査手法： 「RBB TODAY SPEED TEST」アプリを使用し、各地点で全端末同時に3回速度を測定し、その平均値を算出

■iPhoneのダウンロード速度1位はドコモ、34箇所以最速スピード。

3キャリア全てが取扱いを開始したことで、発売以降注目を集めてきた新型iPhone。今回はiPhone 5cを用いて調査しました。下り速度の平均値はそれぞれ、ドコモが23.9Mbps、auが14.9Mbps、ソフトバンクが16.1Mbpsでドコモが最速に。ドコモは、全55箇所中、34箇所を下り最速を記録しました。iPhone 5cに関して、3キャリアの通信速度の理論値は、沖縄では最大75Mbpsで横並びのため、各基地局の整備状況などが今回の結果に影響していると考えられます。上りの平均速度はそれぞれドコモ4.6Mbps、auが8Mbps、ソフトバンクが8.3Mbpsでソフトバンクが最速となりました。

■Androidダウンロード最速はドコモ、33箇所以最速に！ 平均速度は30.5Mbps。

Android端末のダウンロード速度では、ドコモ30.5Mbps、au15.9Mbps、ソフトバンク19.8Mbpsと、ドコモのARROWS NXが2位のソフトバンクに大きく差を空けて最速となりました。55箇所中33箇所の計測で1位となっています。ドコモは沖縄で下り最大112.5Mbpsエリアの整備を進めており、その結果が平均スループットの高さに影響を与えたかと思われます。また、ARROWS NXが「海洋博公園」で記録した下り69.7Mbpsが今回の計測における最速値です。一方アップロード速度では、ソフトバンクが平均7.55Mbpsで最速となりました。アップロード速度、全55箇所それぞれの結果でみると、ドコモ1位が10箇所、au1位が24箇所、SB1位が21箇所、1位のポイント数ではauがソフトバンクを逆転しています。

調査スポット一覧 iPhone

測定場所	カテゴリ	ドコモ iPhone 5c			au iPhone 5c			ソフトバンク iPhone 5c		
		下り	上り	回線	下り	上り	回線	下り	上り	回線
沖縄大学	大学	14.8	3.6	LTE	32.0	11.8	LTE	35.3	15.1	LTE
琉球国際大学	大学	10.0	2.7	LTE	8.5	5.7	LTE	13.7	2.4	LTE
沖縄県立芸術大学	大学	28.7	2.9	LTE	15.7	7.6	LTE	14.2	4.5	LTE
名城大学駐車場	大学	10.3	2.7	LTE	6.4	6.7	LTE	4.9	1.4	LTE
琉球大学上原キャンパス食堂横	大学	27.1	4.8	LTE	18.2	6.1	LTE	5.4	18.1	LTE
沖縄看護大学	大学	21.8	5.6	LTE	21.6	10.1	LTE	17.0	10.6	LTE
沖縄女子短期大学	大学	32.3	5.7	LTE	12.8	9.2	LTE	22.9	16.1	LTE
沖縄尚学高校	高校	31.1	6.2	LTE	11.5	9.1	LTE	35.3	13.4	LTE
沖縄水産高校	高校	29.8	6.3	LTE	9.1	7.3	LTE	10.4	4.7	LTE
開邦高校	高校	60.5	12.9	LTE	15.0	8.5	LTE	38.4	14.7	LTE
奥南高校	高校	30.3	7.8	LTE	16.0	11.0	LTE	38.3	14.7	LTE
球陽高校	高校	15.9	3.2	LTE	11.4	5.9	LTE	13.7	7.8	LTE
沖縄中央学園	高校	11.2	3.8	LTE	12.1	8.2	LTE	23.6	4.4	LTE
沖縄工業高等専門学校	専門学校	46.3	2.8	LTE	9.1	3.3	LTE	7.9	1.9	LTE
琉球リハビリテーション学院	専門学校	16.6	3.8	LTE	9.6	5.8	LTE	8.4	0.6	LTE
沖縄調理師専門学校	専門学校	20.3	3.2	LTE	18.1	8.3	LTE	11.2	4.5	LTE
沖縄大原簿記公務員専門学校	専門学校	22.4	3.5	LTE	30.9	10.2	LTE	22.9	16.1	LTE
那覇日経ビジネス工学院	専門学校	28.9	3.9	LTE	8.9	6.6	LTE	20.5	10.2	LTE
ひめゆりの塔	観光	33.3	4.4	LTE	9.4	6.0	LTE	0.2	1.3	LTE
平和祈念堂前	観光	22.1	6.1	LTE	37.8	11.0	LTE	22.1	22.1	LTE
美ら海水族館ハイサイプラザ	観光	42.6	3.7	LTE	4.1	1.8	LTE	20.0	8.4	LTE
海洋博公園	観光	36.1	6.9	LTE	2.4	1.1	LTE	16.2	3.3	LTE
古宇利島	観光	23.2	3.9	LTE	14.7	5.1	LTE	3.2	1.3	LTE
沖縄こどもの国	観光	16.1	3.8	LTE	8.0	4.2	LTE	36.0	10.1	LTE
西原町民陸上競技場	公共施設	14.3	4.4	LTE	12.2	6.8	LTE	23.1	13.7	LTE
名護球場	公共施設	29.1	6.1	LTE	12.1	5.6	LTE	9.5	3.5	LTE
北谷球場	公共施設	12.2	3.8	LTE	13.9	8.0	LTE	14.9	16.8	LTE
浦添球場	公共施設	5.9	3.4	LTE	12.3	3.6	LTE	28.6	4.4	LTE
沖縄コンベンションセンター	公共施設	26.7	4.0	LTE	19.5	7.5	LTE	24.0	6.6	LTE
県庁	公共施設	16.0	3.2	LTE	13.7	26.1	LTE	12.2	10.2	LTE
宜野湾球場	公共施設	17.2	3.1	LTE	26.2	10.0	LTE	7.4	6.1	LTE
ゆいレール那覇空港駅	交通	7.0	1.7	LTE	11.6	8.1	LTE	20.8	16.6	LTE
ゆいレール首里駅	交通	11.1	4.1	LTE	17.5	7.8	LTE	29.7	19.1	LTE
ゆいレールおもろまち駅	交通	29.7	5.7	LTE	16.7	11.5	LTE	16.6	14.9	LTE
中城PA	交通	29.8	4.4	LTE	18.5	9.4	LTE	7.4	15.2	LTE
伊雲PA	交通	31.1	3.7	LTE	5.0	5.0	LTE	1.7	0.2	3G
道の駅ゆいゆい国頭	交通	16.5	2.6	LTE	16.8	7.7	LTE	2.0	1.1	LTE
道の駅おおぎみ	交通	13.4	2.9	LTE	11.3	4.0	LTE	5.1	1.3	LTE
ゆいレール県庁前駅	交通	8.8	5.8	LTE	11.0	11.9	LTE	21.3	10.9	LTE
ゆいレール小禄駅	交通	16.6	7.6	LTE	26.7	9.6	LTE	37.2	13.4	LTE
沖縄空港ラウンジ	交通	31.5	11.6	LTE	8.7	5.6	LTE	12.5	1.2	LTE
沖縄空港ビジネスラウンジANA側	交通	13.5	3.4	LTE	17.8	7.3	LTE	2.0	1.4	LTE
DFS	ショッピング	13.7	3.6	LTE	14.9	11.3	LTE	19.4	13.5	LTE
TOMITONフードコート	ショッピング	39.2	5.0	LTE	18.5	9.4	LTE	2.5	1.4	LTE
アウトレットモールあしびなー	ショッピング	38.0	4.7	LTE	26.7	10.4	LTE	3.4	1.6	LTE
マックスバリュ八重瀬店	ショッピング	12.4	2.5	LTE	10.7	7.1	LTE	2.6	1.1	LTE
イオンタウン武蔵店	ショッピング	22.1	2.5	LTE	12.8	6.6	LTE	11.3	4.7	LTE
マックスバリュ金武	ショッピング	46.4	5.4	LTE	28.9	9.9	LTE	6.3	17.9	LTE
イオン県志川ショッピングセンター	ショッピング	23.2	4.9	LTE	15.8	7.4	LTE	0.0	0.0	なし
プラザハウスショッピングセンター	ショッピング	24.6	3.7	LTE	10.3	4.6	LTE	1.8	1.8	3G
公設市場	ショッピング	17.8	2.6	LTE	8.1	8.8	LTE	17.7	10.2	LTE
沖縄三越	ショッピング	32.9	9.1	LTE	17.9	10.3	LTE	34.1	13.2	LTE
パレットくもじ	ショッピング	9.8	3.2	LTE	20.0	11.7	LTE	28.9	11.6	LTE
国際通り(クイックリー前)	ショッピング	39.9	7.8	LTE	14.5	11.7	LTE	37.9	13.2	LTE
ベスト電器イオン那覇	ショッピング	31.0	3.3	LTE	5.6	2.5	LTE	2.9	1.2	LTE
平均速度		23.9	4.6		14.9	8.0		16.1	8.3	

調査スポット一覧 Android

測定場所	カテゴリ	ドコモ Android			au Android			ソフトバンク Android		
		下り	上り	回線	下り	上り	回線	下り	上り	回線
沖縄大学	大学	43.4	6.0	LTE	31.2	11.3	LTE	42.0	10.1	LTE
琉球国際大学	大学	18.5	3.3	LTE	10.0	5.3	LTE	16.0	1.7	LTE
沖縄県立芸術大学	大学	28.0	4.2	LTE	17.8	0.9	LTE	9.6	3.3	LTE
名桜大学駐車場	大学	13.2	2.3	LTE	8.3	6.1	LTE	29.2	4.9	LTE
琉球大学上原キャンパス食堂横	大学	34.5	4.7	LTE	22.8	6.2	LTE	21.0	8.5	LTE
沖縄看護大学	大学	48.1	12.7	LTE	20.5	9.0	LTE	15.5	12.1	LTE
沖縄女子短期大学	大学	27.0	6.6	LTE	15.3	6.1	LTE	14.0	7.1	LTE
沖縄尚学高校	高校	33.1	6.4	LTE	7.6	8.5	LTE	38.4	10.9	LTE
沖縄水産高校	高校	28.9	6.7	LTE	11.8	6.9	LTE	18.2	2.8	LTE
開邦高校	高校	62.7	13.4	LTE	25.0	9.5	LTE	35.9	17.4	LTE
奥南高校	高校	42.9	13.2	LTE	19.7	11.5	LTE	39.9	18.5	LTE
琉球高校	高校	32.9	6.0	LTE	10.1	5.6	LTE	19.7	12.1	LTE
沖縄中央学園	高校	18.1	2.8	LTE	16.8	9.7	LTE	16.8	3.2	LTE
沖縄工業高等専門学校	専門学校	47.0	3.3	LTE	7.5	3.2	LTE	9.1	16.0	LTE
琉球リハビリテーション学院	専門学校	28.1	6.3	LTE	6.4	8.8	LTE	7.7	0.8	LTE
沖縄調理師専門学校	専門学校	48.1	3.0	LTE	46.9	9.1	LTE	17.4	9.1	LTE
沖縄大原簿記公務員専門学校	専門学校	16.4	2.9	LTE	32.5	7.6	LTE	20.4	15.6	LTE
那覇日経ビジネス工学院	専門学校	58.6	10.9	LTE	17.3	5.8	LTE	10.4	7.2	LTE
ひめゆりの塔	観光	37.5	6.6	LTE	12.2	5.6	LTE	0.2	0.4	3G
平和祈念堂前	観光	18.2	5.0	LTE	38.4	12.6	LTE	0.1	0.4	3G
美ら海水族館ハイサイプラザ	観光	58.3	7.4	LTE	4.4	1.3	LTE	25.4	8.3	LTE
海洋博公園	観光	69.7	12.9	LTE	1.4	0.8	LTE	22.8	4.9	LTE
古宇利島	観光	28.5	2.9	LTE	12.0	4.9	LTE	3.3	1.3	LTE
沖縄こどもの国	観光	39.8	7.8	LTE	7.0	4.2	LTE	41.9	5.9	LTE
西原町民陸上競技場	公共施設	50.2	9.0	LTE	11.7	7.1	LTE	25.4	11.6	LTE
名護球場	公共施設	34.1	5.6	LTE	11.0	7.9	LTE	15.8	1.5	LTE
北谷球場	公共施設	19.4	4.8	LTE	9.1	9.3	LTE	23.1	16.3	LTE
浦添球場	公共施設	7.7	2.0	LTE	15.8	6.8	LTE	29.4	6.1	LTE
沖縄コンベンションセンター	公共施設	33.6	5.6	LTE	20.7	8.4	LTE	32.1	14.8	LTE
県庁	公共施設	39.6	6.2	LTE	17.5	9.2	LTE	10.1	8.0	LTE
宜野湾球場	公共施設	27.2	3.5	LTE	26.3	10.6	LTE	6.7	5.4	LTE
ゆいレール那覇空港駅	交通	10.3	4.7	LTE	11.1	5.3	LTE	17.6	8.0	LTE
ゆいレール首里駅	交通	27.0	13.5	LTE	16.3	6.9	LTE	27.5	10.5	LTE
ゆいレールおもろまち駅	交通	25.2	12.7	LTE	15.2	11.0	LTE	18.3	18.5	LTE
中城PA	交通	67.8	16.9	LTE	29.4	10.6	LTE	8.1	18.1	LTE
伊弉PA	交通	19.7	2.3	LTE	4.1	1.6	LTE	1.1	0.2	LTE
道の駅ゆいゆい国頭	交通	22.1	3.3	LTE	13.6	8.3	LTE	2.2	1.2	LTE
道の駅おおぎみ	交通	9.0	3.1	LTE	10.0	5.1	LTE	3.3	1.2	LTE
ゆいレール県庁前駅	交通	15.3	10.0	LTE	17.3	12.8	LTE	17.1	10.0	LTE
ゆいレール小禄駅	交通	8.0	4.9	LTE	21.5	10.1	LTE	41.7	11.3	LTE
沖縄空港ラウンジ	交通	25.9	6.9	LTE	9.2	7.2	LTE	14.0	0.5	LTE
沖縄空港ビジネスラウンジANA側	交通	11.8	2.3	LTE	16.4	5.5	LTE	1.8	1.1	3G
DFS	ショッピング	16.2	4.0	LTE	9.9	8.2	LTE	17.9	17.3	LTE
TOMITONフードコート	ショッピング	34.3	5.2	LTE	9.0	8.7	LTE	46.4	7.9	LTE
アウトレットモールあしびなー	ショッピング	23.0	5.4	LTE	38.9	11.4	LTE	46.5	7.3	LTE
マックスバリュ八重瀬店	ショッピング	10.6	3.4	LTE	13.0	9.5	LTE	9.4	6.2	LTE
イオンタウン武蔵店	ショッピング	32.5	2.2	LTE	17.5	6.7	LTE	10.7	5.5	LTE
マックスバリュ金武	ショッピング	58.1	15.0	LTE	7.2	11.2	LTE	7.1	18.1	LTE
イオン県志川ショッピングセンター	ショッピング	27.1	4.0	LTE	4.1	8.4	LTE	27.5	3.2	LTE
プラザハウスショッピングセンター	ショッピング	9.1	0.2	LTE	13.4	4.3	LTE	3.9	0.8	3G
公設市場	ショッピング	23.2	2.7	LTE	22.7	7.1	LTE	18.6	9.1	LTE
沖縄三越	ショッピング	40.9	6.4	LTE	15.9	6.3	LTE	37.5	8.4	LTE
バレットくもじ	ショッピング	19.1	9.4	LTE	16.4	9.4	LTE	26.9	10.1	LTE
国際通り(クイックリー前)	ショッピング	34.0	14.6	LTE	18.2	9.1	LTE	56.4	8.4	LTE
ベスト電器イオン那覇	ショッピング	31.3	3.4	LTE	6.8	0.5	LTE	12.0	0.5	LTE
平均速度		30.5	6.4		15.9	7.4		19.8	7.8	

■商業施設、文教施設、公共・交通施設、それぞれでドコモが優位。

今回計測を行った 55 箇所を「ショッピング施設」「大学や高校などの文教施設」「公共・交通施設」といったカテゴリで分けてみた時に、いずれのカテゴリでもドコモの iPhone および Android がダウンロード速度でそれぞれ最速となっています。

沖縄大学、沖縄国際大学、沖縄尚学高校、沖縄水産高校等、沖縄における著名な 18 箇所の大学・専門学校・高校においてはドコモが最速となり、iPhone5c の下り平均が 25.5Mbps、Android は 34.1Mbps を記録しました。大学では 6 大学、専門学校では 3 校、高校では 4 校、ダウンロード速度でドコモが最速となっています。au は iPhone 5c が 14.8Mbps、Android

