

2014年2月20日

報道関係者各位

北海道スマートフォン速度実測調査

北海道最速はドコモ 大学・高校を中心に、駅・空港、観光・商業施設等 69箇所調査

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（東京都新宿区 以下イード）は、北海道内の大学・高校、駅・空港、観光・レジャー・ショッピング施設 69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、38箇所を下り最速値を記録。

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（26.3Mbps）でした。ドコモiPhoneは全69箇所中、38箇所を下り最速を記録しました。最速を記録した地点はドコモの「札幌エスタ10F レストラン街」の61.8Mbpsでした。またドコモは69箇所中29箇所30Mbps以上の下り速度を記録しました。上り速度平均値1位はソフトバンクのiPhoneが最速（10.1Mbps）となっています。

iPhone	平均速度/下り	平均速度/上り
NTTドコモ	26.3	9.3
au(KDDI)	19.6	8.0
ソフトバンクモバイル	21.0	10.1

iPhone	1位箇所数/下り	1位箇所数/上り
NTTドコモ	38	23
au (KDDI)	13	14
ソフトバンクモバイル	18	32

■Androidダウンロード速度 1位はドコモ、36箇所を下り最速値を記録。

Android端末の比較では、ドコモのXperiaZ1fが36箇所て1位となりました。また、下り平均30.5Mbpsでした。最速を記録した地点はauの「函館空港」の80.1Mbpsでした。一方ドコモは69箇所中32箇所て30Mbps以上の下り速度を記録しました。上り平均速度では、ソフトバンクが平均10.8Mbps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	30.5	9.9
au (KDDI)	22.8	7.6
ソフトバンクモバイル	23.1	10.8

Android	1位箇所数/下り	1位箇所数/上り
NTTドコモ	36	28
au (KDDI)	15	8
ソフトバンクモバイル	18	33

■大学・高校でもドコモ優位。iPhone、Androidともに最速を記録。

今回の調査では北海道内の33箇所の大学・高校で測定を実施しました。iPhoneではドコモが下り平均速度で23.2Mbpsで1位となりました。また、ドコモは33箇所中、19箇所て1位、9箇所て30Mbpsを超える速度を記録しました。Androidでもドコモが下り平均速度で27.8bpsで1位となり、15箇所て1位、8箇所て30Mbpsを超える速度を記録しました。上り平均速度はiPhone、Androidともにソフトバンクが1位でした。

大学・高校	iPhone 平均速度/下り	iPhone 平均速度/上り	Android 平均速度/下り	Android 平均速度/上り
NTTドコモ	23.2	8.3	27.8	8.6
au (KDDI)	16.1	7.5	17.9	7.1
ソフトバンクモバイル	18.4	9.6	20.9	10.8

大学・高校	iPhone 1位箇所数/下り	iPhone 1位箇所数/上り	Android 1位箇所数/下り	Android 1位箇所数/上り
NTTドコモ	19	11	15	14
au (KDDI)	6	6	6	3
ソフトバンクモバイル	8	16	12	16

■駅・空港ではドコモがダウンロード・アップロードともに最速。

今回の調査では北海道内の16箇所の駅・空港で測定を実施しました。iPhoneではドコモが下り平均速度で31.7Mbps、上り平均速度9.8Mbpsで1位となりました。また、下り速度においてドコモは16箇所中、9箇所が1位、10箇所が30Mbpsを超える速度を記録しました。Androidでもドコモが下り平均速度で35.1Mbpsで1位となり、10箇所が1位、10箇所が30Mbpsを超える速度を記録しました。上り平均速度ではiPhoneはドコモ、Androidはドコモとソフトバンクが1位でした。

駅・空港	iPhone 平均速度/下り	iPhone 平均速度/上り	Android 平均速度/下り	Android 平均速度/上り
NTTドコモ	31.7	9.8	35.1	10.9
au (KDDI)	25.4	9.1	31.2	8.7
ソフトバンクモバイル	24.4	9.1	26.9	10.9

駅・空港	iPhone 1位箇所数/下り	iPhone 1位箇所数/上り	Android 1位箇所数/下り	Android 1位箇所数/上り
NTTドコモ	9	5	10	6
au (KDDI)	3	5	4	2
ソフトバンクモバイル	4	6	2	8

■観光・レジャー・ショッピング施設でもドコモ優位。

今回の調査では北海道内の 20 箇所の観光・レジャー・ショッピング施設で測定を実施しました。iPhone ではドコモが下り平均速度で 26.9Mbps で 1 位となりました。また、ドコモは 20 箇所中、10 箇所で 1 位、9 箇所で 30Mbps を超える速度を記録しました。Android ではドコモが下り平均速度で 31.1Mbps、上り平均速度 11.1Mbps で 1 位となりました。下り速度においては、11 箇所で 1 位、12 箇所で 30Mbps を超える速度を記録しました。iPhone の上り平均速度ではソフトバンク、Android ではドコモが 1 位となっています。

観光・レジャー・ショッピング	iPhone 平均速度/下り	iPhone 平均速度/上り	Android 平均速度/下り	Android 平均速度/上り
NTTドコモ	26.9	10.6	31.1	11.1
au (KDDI)	20.8	7.9	24.3	7.5
ソフトバンクモバイル	22.5	11.6	23.5	10.8

観光・レジャー・ショッピング	iPhone 1位箇所数/下り	iPhone 1位箇所数/上り	Android 1位箇所数/下り	Android 1位箇所数/上り
NTTドコモ	10	7	11	8
au (KDDI)	4	3	5	3
ソフトバンクモバイル	6	10	4	9

【調査概要】

- 調査名： 北海道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、Xperia Z1f (ドコモ)、Xperia Z1 (au)、AQUOS PHONE Xx (ソフトバンク)。
- 調査期間： 2014 年 2 月 3 日 (月)～2 月 13 日 (木)
- 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：北海道の主要な大学・高校、駅・空港、観光・レジャー・ショッピング施設など 69 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。
：測定箇所は施設入り口付近(大学の場合、正門付近もしくは食堂付近、高校の場合は正門付近)

●調査場所・調査結果一覧

		下り			上り			下り			上り		
		docomo	au	SB									
JR札幌駅(札幌)	駅・交差	52.0	15.9	11.3	7.3	7.4	25.4	5.7	6.7	1.4	3.3	3.3	
JR札幌駅(札幌)	駅・交差	40.0	28.5	29.4	5.0	5.3	23.1	25.9	5.5	5.5	5.5		
JR新千歳空港駅(千歳)	駅・交差	55.9	33.4	34.5	12.7	12.8	14.9	44.2	34.4	13.7	10.8	17.1	
地下鉄南千歳駅(札幌)	駅・交差	31.4	32.8	29.7	10.3	9.8	5.6	31.9	28.3	7.1	2.5	2.5	
地下鉄南千歳大塚駅(札幌)	駅・交差	31.4	21.0	31.6	15.1	8.3	11.1	31.8	25.3	1.4	9.2	12.2	
地下鉄南千歳すすきの駅(札幌)	駅・交差	37.0	12.7	24.3	10.0	3.2	4.8	31.7	22.2	25.7	3.7	6.0	
千歳空港駅(千歳)	駅・交差	36.0	47.5	28.3	11.4	14.1	9.9	42.1	32.0	11.0	10.8	13.8	
円山駅(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	39.8	20.0	29.0	6.0	6.9	7.4	34.8	19.0	26.6	4.4	7.7	
ポールタウン(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	30.7	23.1	25.2	10.3	4.8	8.7	30.9	23.8	27.5	13.1	4.0	6.8
オホクワン(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	31.5	29.2	32.3	13.5	5.4	13.3	30.9	29.8	37.3	9.7	4.9	17.1
地下鉄大塚駅(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	31.6	12.2	34.1	14.0	4.0	19.0	31.5	15.3	36.8	11.7	3.8	1.4
地下鉄大塚南口駅(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	31.0	12.6	34.5	12.8	3.0	15.4	30.8	14.2	31.1	8.8	11.7	7.1
札幌エスタ(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	61.8	31.1	5.8	12.3	9.7	3.8	54.3	31.0	6.2	12.3	10.1	
三軒アストロハーフ札幌北広島(北広島)	観光・レジャー・ショッピング	32.0	18.0	28.9	15.2	5.8	16.4	31.3	12.7	13.6	13.1	4.2	8.4
札幌時計台(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	20.1	15.3	7.2	9.8	10.1	8.2	35.3	16.4	25.8	13.7	10.8	4.8
札幌テレビ塔(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	22.6	32.8	5.8	10.1	8.2	11.6	22.1	37.7	23.2	9.2	6.9	6.9
大森公園(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	9.7	25.8	21.8	9.1	10.8	17.8	35.5	22.1	18.4	7.7	9.4	17.1
旭川動物園(旭川)	観光・レジャー・ショッピング	21.2	21.7	37.3	4.4	5.8	16.3	47.7	23.0	36.0	7.0	6.3	1.6
旭川山(旭川)	観光・レジャー・ショッピング	21.5	8.2	8.3	13.8	8.6	19.3	19.3	10.7	4.8	6.8	9.2	12.8
倉敷緑の倉庫(函館)	観光・レジャー・ショッピング	12.2	18.7	19.1	2.9	7.3	4.0	19.8	10.7	3.6	3.9	1.8	1.8
すすきの(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	20.1	11.1	30.7	5.6	11.9	19.2	36	20.7	25.2	14.8	9.7	1.6
駅前(函館)	駅・交差	21.8	9.2	12.4	11.3	12.5	12.4	44.7	20.2	25.2	7.9	7.9	2.2
駅前(青森公園通り)(旭川)	駅・交差	10.5	21.8	25.0	13.7	12.4	10.1	44.4	26.0	26.4	14.4	11.5	3.3
北海道大学(札幌)	大学・高校	13.3	23.7	36.9	4.3	11.6	16.4	23.4	23.7	30.1	5.0	9.4	1.1
札幌ドーム(札幌)	観光・レジャー・ショッピング	12.0	11.3	12.7	7.5	11.8	13.7	44.8	10.6	6.0	10.8	12.8	1.1
南宮前(函館)	駅・交差	29.7	57.8	6.9	10.8	11.7	10.9	28.9	8.4	10.8	10.8	11.1	1.1
旭川東(旭川)	駅・交差	31.2	29.8	30.6	6.8	11.3	8.6	51.1	38.8	28.5	6.8	7.1	4.9
ワンダレイブ小樽(小樽)	観光・レジャー・ショッピング	40.5	10.4	30.3	12.0	2.1	17.5	37.9	9.5	30.9	10.5	1.8	18.1
札幌大正区役所前(札幌)	大学・高校	36.6	7.8	12.8	3.7	8.3	13.0	15.9	7.8	6.5	5.9	18.1	1.1
札幌第一高校(札幌)	大学・高校	23.5	11.9	22.8	10.0	8.4	12.3	23.3	20.8	27.1	10.0	5.0	9.8
札幌南高校(札幌)	大学・高校	18.3	6.9	10.1	6.6	5.1	6.0	16.7	30.9	8.3	5.2	4.5	2.0
札幌工業高校(札幌)	大学・高校	18.2	18.3	19.0	3.7	7.6	17.1	22.3	8.8	8.2	7.6	6.6	1.1
山の手の高校(札幌)	大学・高校	20.4	9.3	19.7	8.4	6.1	15.3	24.1	11.5	15.1	3.6	6.7	1.6
白石高校(札幌)	大学・高校	38.8	24.7	5.1	14.3	8.8	4.1	38.8	5.1	12.1	7.6	4.7	1.1
石狩商経高校(札幌)	大学・高校	13.1	2.8	10.3	4.1	1.0	2.1	24.5	3.7	6.3	6.1	0.5	1.1
千歳科学技術大学(千歳)	大学・高校	32.3	10.4	35.3	12.9	2.9	3.9	31.2	8.4	7.4	2.6	9.8	1.1
札幌大学(札幌)	大学・高校	29.0	26.0	10.4	4.5	6.7	16.9	28.1	30.6	40.1	4.9	6.8	5.8
札幌学院大学(札幌)	大学・高校	28.6	5.8	13.9	9.8	3.2	8.5	6.0	18.4	33.7	0.0	13.1	1.1
法政大学(札幌)	大学・高校	47.3	11.4	8.0	11.3	8.4	6.2	47.8	16.4	8.4	11.1	6.4	5.5
旭川大学(旭川)	大学・高校	30.9	15.0	9.7	3.7	6.0	6.0	31.1	15.4	14.2	4.1	6.4	3.3
北海道大学(札幌)	大学・高校	29.1	30.0	8.6	10.6	8.9	1.7	23.7	29.8	11.9	9.4	3.3	1.1
南宮前(旭川)	大学・高校	14.6	9.8	10.3	7.7	8.3	6.1	24.8	11.5	13.2	11.9	8.9	11.8
旭川東高校(旭川)	大学・高校	21.5	31.8	20.8	5.4	7.6	8.3	26.7	35.1	18.7	2.0	8.2	3.1
旭川南高校(旭川)	大学・高校	10.0	7.6	28.3	6.8	6.2	10.3	9.7	24.7	6.0	5.3	10.1	1.1
南宮前(旭川)	大学・高校	10.0	12.8	11.9	6.3	9.7	10.2	13.4	9.5	13.1	5.4	8.2	11.1
旭川東(旭川)	大学・高校	8.7	25.7	18.2	4.1	9.4	7.0	17.7	27.1	13.6	1.6	9.8	1.1
札幌東高校(札幌)	大学・高校	15.6	21.8	18.3	10.3	8.7	14.5	33.1	26.4	5.8	8.8	1.1	1.1
札幌南高校(札幌)	大学・高校	27.0	28.5	10.8	13.6	14.2	7.8	33.3	18.6	12.6	13.1	9.7	10.8
札幌東高校(札幌)	大学・高校	35.1	30.5	20.9	12.1	11.8	10.3	38.8	41.1	29.5	10.1	8.7	1.6
札幌南高校(札幌)	大学・高校	22.3	17.8	39.3	4.7	8.3	15.4	21.7	12.6	8.6	7.8	1.1	1.1
北海道学院(札幌)	大学・高校	13.5	27.4	38.7	9.8	16.3	32.7	13.2	38.2	8.7	7.3	10.3	1.1
北海道学院(札幌)	大学・高校	43.7	16.5	19.7	12.2	5.9	13.9	21.8	37.1	19.2	4.3	8.0	1.6
早稲田大学(札幌)	大学・高校	24.1	9.4	24.2	7.3	6.4	4.4	29.3	12.1	17.3	3.8	7.9	7.4
札幌学院(札幌)	大学・高校	31.1	6.3	10.3	11.3	6.9	5.8	30.0	11.6	12.4	6.4	8.6	8.6
北海道学院(札幌)	大学・高校	24.9	18.0	17.0	3.7	8.0	7.0	30.9	17.8	13.0	8.6	7.9	5.8
小樽学院大学(小樽)	大学・高校	19.7	15.1	38.8	8.5	6.3	17.9	20.2	14.4	30.1	11.5	6.0	18.1
文大(札幌)	大学・高校	35.0	6.8	6.5	9.1	5.3	1.2	35.0	6.5	4.3	3.2	5.7	1.8
南宮前(旭川)	駅・交差	14.2	13.3	14.7	7.2	6.7	10.4	21.1	14.4	10.8	9.8	7.0	1.1
南宮前(五枝形公園前)(函館)	駅・交差	17.7	12.7	35.3	7.9	10.2	16.5	31.7	11.4	28.1	9.3	8.8	18.1
南宮前(道の川原原)(函館)	駅・交差	10.1	13.0	12.4	5.7	8.5	10.0	9.7	17.3	9.3	9.4	9.1	17.1
南宮前(旭川)	大学・高校	26.6	8.8	26.4	18.8	4.3	6.3	25.3	7.9	17.3	3.8	3.8	6.2
南宮前(旭川)	観光・レジャー・ショッピング	30.5	25.8	10.8	14.4	11.2	4.2	25.7	35.7	28.6	7.6	8.8	4.7
南宮前(函館)	大学・高校	32.0	39.8	42.7	6.3	11.0	12.3	28.5	32.5	8.1	5.5	1.1	1.1
南宮前(函館)	大学・高校	12.5	9.8	12.1	6.2	7.0	6.2	9.1	7.4	5.0	6.6	6.1	12.1
南宮前(函館)	観光・レジャー・ショッピング	16.3	21.8	18.9	7.2	9.8	5.8	16.7	20.7	28.3	3.9	9.1	5.6
南宮前(函館)	観光・レジャー・ショッピング	20.1	20.1	25.8	14.7	8.8	3.4	8.4	28.0	68.7	8.8	9.2	8.0
南宮前(函館)	観光・レジャー・ショッピング	27.5	11.5	18.2	15.4	10.0	9.2	13.7	13.7	13.7	13.7	8.0	7.8
南宮前(函館)	大学・高校	32.5	18.6	30.5	12.9	6.5	7.1	39.4	14.8	25.5	16.8	7.2	6.0
小樽学院(小樽)	観光・レジャー・ショッピング	21.8	54.9	41.1	13.2	10.4	18.3	22.4	36.1	38.4	18.3	9.1	9.0

●参考: iPhone, Android 平均速度

全体	平均速度/下り	平均速度/上り
NTTドコモ	28.4	9.6
au(KDDI)	21.2	7.8
ソフトバンクモバイル	22.0	10.4

●調査結果に関するお問い合わせ

株式会社イード

メディア事業本部 大羽・白石・吉川 TEL 03-5990-5331