

令和7年度 携帯電話及び全国BWAに係る 電波の利用状況調査の調査結果について

令和8年1月
総務省 総合通信基盤局
電波部 移動通信課

目次

1. 電波の利用状況調査について	
電波の利用状況調査・有効利用評価の概要	P.3
有効利用評価方針の概要	P.4
2. 各周波数帯の調査結果	
移動通信システム用周波数の割当状況	P.6
基地局数の調査結果	P.7
人口カバー率の調査結果	P.8
SA方式の5G基地局数の調査結果	P.9
データトラヒックの調査結果	P.10
(1)開設計画の認定の有効期間が満了した周波数帯又は開設計画の認定に係らない周波数帯	
700MHz帯(773～803)調査結果	P.13
800MHz帯 調査結果	P.21
900MHz帯 調査結果	P.32
1.5GHz帯 調査結果	P.42
1.7GHz帯(1845～1880)調査結果	P.49
2GHz帯 調査結果	P.56
3.5GHz帯 調査結果	P.69
3.7GHz帯 調査結果	P.77
4.0GHz帯 調査結果	P.85
4.5GHz帯 調査結果	P.91
28GHz帯 調査結果	P.97
2.5GHz帯(BWA) 調査結果	P.105
(2)開設計画の認定の有効期間中の周波数帯	
700MHz帯(770～773)調査結果	P.114
1.7GHz帯(1805～1845)調査結果	P.117
1.7GHz帯(1860～1880:東名阪以外)調査結果	P.121
2.3GHz帯 調査結果	P.125
3.4GHz帯 調査結果	P.128
4.9GHz帯 調査結果	P.132
3. 複数の周波数帯を横断した調査結果	
インフラシェアリングの取組に関する調査結果	P.135
安全・信頼性の確保の調査結果	P.136
データトラヒック(全国)の調査結果	P.137
携帯電話の周波数帯別のトラヒック状況の調査結果	P.139
電波の割当てを受けていない者等(MVNO)に対するサービス提供の調査結果	P.140
携帯電話の上空利用及びIoTへの取組の調査結果	P.141
(参考) 電気通信業務用基地局の評価基準	P.142

1 電波の利用状況調査について

電波の利用状況調査・有効利用評価の概要

電波の利用状況調査は、電波法に基づき、総務大臣が調査区分ごとに調査を行い、その結果を電波監理審議会に報告するとともに、結果の概要を公表するもの(根拠規定：電波法第26条の2)。

電波監理審議会は、当該結果に基づき、電波の有効利用の程度の評価を行う(根拠規定：電波法第26条の3)。

この評価結果を踏まえ、総務大臣は周波数割当計画の作成・改正、電波の有効利用に資する政策への反映を実施。

電波の利用状況の調査 [電波法第26条の2第1項]

電気通信業務用基地局
(携帯電話・全国BWA)

携帯移動地球局等
(衛星ダイレクト通信システム)
(毎年)
[法第26条の2第1項第1号]

電気通信業務用基地局以外の無線局
[法第26条の2第1項第2号]

公共業務用無線局
(毎年)
[省令第3条第1項第2号]

各種電波利用システム
①714MHz以下(令和6年度)
②714MHz超 (令和7年度)
[省令第3条第1項第3号]

臨時の利用状況調査
(必要に応じ)
[省令第7条]

- 〔調査事項〕
- ①無線局数、免許人数、目的・用途、無線設備の使用技術、現に使用している周波数の幅
 - ②無線通信の通信量、電波の能率的な利用確保のための技術の導入状況、無線局の使用実態、代替可能性、電波を有効利用するための計画、使用周波数の移行計画、接続・卸役務提供の状況

- 〔調査事項〕
- ①無線局数、免許人数、目的・用途、無線設備の使用技術
 - ②無線通信の通信量、電波の能率的な利用確保のための技術の導入状況、無線局の使用実態、代替可能性、電波を有効利用するための計画、使用周波数の移行計画
 - ③発射状況調査(補完調査)

…総務大臣
…電波監理審議会

調査結果の報告・概要の公表
[法第26条の2第2項]

有効利用評価方針の公表
[法第26条の3第2項]

評価(案)の検討

事業者ヒアリング [法第26条の3第5項]

評価(案)に対する意見募集
意見募集内容の検討

評価結果の公表
[法第26条の3第4項]

周波数割当計画の作成・改正、電波の有効利用に資する政策への反映

有効利用評価方針の概要

電波監理審議議会では、有効利用評価を適切に実施するため、令和4年9月に「有効利用評価方針」を策定*。

* 令和5年7月改定、令和6年5月改定、令和7年5月改定

(1)電気通信業務用基地局に係る評価

評価事項	人口カバー率、技術導入状況等	その他(インフラシェアリングの取組等)
評価方法	周波数帯ごとの実績評価及び進捗評価の定量的な評価	複数の周波数帯を横断した総合的に勘案した定性的な評価

周波数帯		認定が満了した周波数帯等	認定の有効期間中の周波数帯
実績評価	評価事項	i 基地局の数 ii 人口カバー率 iii 面積カバー率 iv 通信量 v 技術導入状況 vi 総合的な評価 等	i カバレッジ (基地局の数、人口カバー率) ii 技術導入状況 iii 総合的な評価 等
	評価方法	基準値比、計画比、平均比 等	開設計画比 等
進捗評価	評価事項	i カバレッジ (基地局の数、人口カバー率、面積カバー率) ii 通信量 iii 技術導入状況 等	i カバレッジ (基地局の数、人口カバー率、面積カバー率) ii 技術導入状況 等
	評価方法	前年度比	前年度比

※ 複数の周波数帯を総合的に勘案した定性的な評価基準も定めるとともに、免許人ごとに各評価を踏まえた総合的な所見を述べる。

(2)電気通信業務用基地局以外の無線局に係る評価

評価する無線局	公共業務用無線局	各種無線システム
評価方法	需要が顕在化している周波数約1,200MHz幅を踏まえた、電波の利用の停止、周波数移行・共用の対応の状況やデジタル化に向けた対応の状況等を定性的に評価	無線局の数の増減、通信頻度、周波数の移行やデジタル化の状況等を定性的に評価

※重点調査対象システムは実測による発射状況等を踏まえて評価

(3)その他

- 免許人等に対し、評価に必要なヒアリング等を行う。
- 評価に関する事項に関し、必要に応じて勧告を行う。
- 各周波数帯の利用実態に係る評価に必要な調査・評価結果等を踏まえ、電波の特性に応じた電波利用の需要や利用実態の変化、技術進展等に合わせて、適時適切に評価方法及び基準の見直しを行う。

2 各周波数帯の調査結果

移動通信システム用周波数の割当状況

- 電気通信業務用として、携帯電話事業者・全国BWA事業者 7社※に周波数の割当てを実施。
- 令和6年12月には、ソフトバンクに対して、4.9GHz帯の割当てを実施。

【移動通信システム用周波数の割当状況（令和8年1月時点）】

	700MHz帯	800MHz帯	900MHz帯	1.5GHz帯	1.7GHz帯	2GHz帯	2.3GHz帯	2.5GHz帯	3.4GHz帯	3.5GHz帯	3.7GHz帯 4.0GHz帯	4.5GHz帯 4.9GHz帯	28GHz帯	合計
	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	
◎ docomo	20MHz	30MHz		30MHz	40MHz 東名阪のみ	40MHz			40MHz	40MHz	100MHz	100MHz	400MHz	840MHz
au	20MHz	30MHz		20MHz	40MHz	40MHz	40MHz			40MHz	200MHz		400MHz	830MHz
UQ Communications									50MHz					50MHz
SoftBank	20MHz		30MHz	20MHz	30MHz	40MHz			40MHz	40MHz	100MHz	100MHz	400MHz	820MHz
WIRELESS CITY PLANNING									30MHz					30MHz
Rakuten Mobile	6MHz				80MHz (40MHzは東名阪以外)						100MHz		400MHz	586MHz
合計	66MHz	60MHz	30MHz	70MHz	190MHz	120MHz	40MHz	80MHz	80MHz	120MHz	500MHz	200MHz	1600MHz	3,156MHz

認定期間が満了した周波数又は開設計画の認定に係らない周波数

認定期間中の周波数

※ 携帯電話事業者は、株式会社NTTドコモ、KDDI株式会社、沖縄セルラー電話株式会社、ソフトバンク株式会社、楽天モバイル株式会社。
全国BWA事業者は、UQコミュニケーションズ株式会社、Wireless City Planning株式会社。

基地局数の調査結果

- 周波数帯ごとの基地局数※の調査結果は、下表のとおり（令和7年3月末時点）。

		基地局数															陸上移動局数	
		700MHz帯 FDD	800MHz帯 FDD	900MHz帯 FDD	1.5GHz帯 FDD	1.7GHz帯 FDD	2GHz帯 FDD	2.3GHz帯 TDD	2.5GHz帯 TDD	3.4GHz帯 TDD	3.5GHz帯 TDD	3.7GHz帯 TDD	4.0GHz帯 TDD	4.5GHz帯 TDD	4.9GHz帯 TDD	28GHz帯 TDD	合計	
◎ docomo	5G	8,295 (+1,183)	—	—	—	—	310 (+173)	—	—	2,100 (+315)	1,340 (+895)	16,518 (+1,729)	—	17,025 (+1,718)	—	6,944 (+225)	52,532 (+6,238)	91,906,591
	4G	14,868 (-960)	74,979 (+542)	—	32,423 (+759)	21,917 (+415) 東名阪のみ	75,513 (+456)	—	—	9,684 (+76)	29,624 (-826)	—	—	—	—	—	259,008 (+462)	
	3G	—	73,631 (+231)	—	—	—	53,200 (-470)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,831 (-239)	
au	5G	17,470 (+2,372)	—	—	—	15,232 (+6,112)	—	324 (+238)	—	—	20,115 (+4,565)	33,863 (+1,333)	7,733 (+623)	—	—	15,300 (+302)	110,037 (+15,545)	72,108,630
	4G	21,632 (-441)	85,327 (+1,386)	—	11,407 (-577)	24,031 (+4,301)	47,549 (-2,954)	—	—	—	8,044 (-1,883)	—	—	—	—	—	197,990 (-168)	
UQ Communications 高度化 BWA	5G (BWA)	—	—	—	—	—	—	—	—	5,139 (+2,426)	—	—	—	—	—	—	5,139 (+2,426)	42,240,410
	高度化 BWA	—	—	—	—	—	—	—	—	44,391 (0)	—	—	—	—	—	—	44,391 (0)	
SoftBank	5G	20,752 (+3,544)	—	—	—	21,972 (+4,494)	10 (+7)	—	—	32,669 (+2,445)	9,250 (+6,180)	12,541 (+1,979)	—	—	0 (-)	7,247 (+431)	104,441 (+19,080)	59,217,891
	4G	4,307 (-851)	—	63,994 (+678)	11,126 (+166)	26,144 (+3,658)	49,276 (+1,294)	—	—	1 (-44)	28,638 (-1,402)	—	—	—	—	—	183,486 (+3,499)	
	3G	—	—	0 (-38,445)	—	—	(-71,903)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 (-110,348)	
WIRELESS CITY PLANNING 高度化 BWA	5G (BWA)	—	—	—	—	—	—	—	6 (+2)	—	—	—	—	—	—	—	6 (+2)	52,350,059
	高度化 BWA	—	—	—	—	—	—	—	66,582 (+226)	—	—	—	—	—	—	—	66,582 (+226)	
Rakuten Mobile	5G	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,621 (+644)	—	—	—	15,487 (+255)	35,108 (+899)	8,873,605
	4G	27 (+27)	—	—	—	67,132 (+1,369)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,159 (+1,396)	
合計	—	87,351 (+4,874)	233,937 (+2,159)	63,994 (-37,767)	54,956 (+348)	176,428 (+20,349)	225,858 (-73,397)	324 (+238)	116,118 (+2,654)	44,454 (+2,792)	97,011 (+7,529)	82,543 (+5,685)	7,733 (+623)	17,025 (+1,718)	0 (-)	44,978 (+1,213)	1,252,710 (-60,982)	326,697,186
	5G	46,517 (+7,099)	—	—	—	37,204 (+10,606)	320 (+180)	324 (+238)	—	34,769 (+2,760)	30,705 (+11,640)	82,543 (+5,685)	7,733 (+623)	17,025 (+1,718)	0 (-)	44,978 (+1,213)	302,118 (+41,762)	
	4G	40,834 (-2,225)	160,306 (+1,928)	63,994 (+678)	54,956 (+348)	139,224 (+9,743)	172,338 (-1,204)	—	—	9,685 (+32)	66,306 (-4,111)	—	—	—	—	—	707,643 (+5,189)	
	5G (BWA)	—	—	—	—	—	—	—	5,145 (+2,428)	—	—	—	—	—	—	—	5,145 (+2,428)	
	高度化 BWA	—	—	—	—	—	—	—	110,973 (+226)	—	—	—	—	—	—	—	110,973 (+226)	
	3G	—	73,631 (+231)	0 (-38,445)	—	—	53,200 (-72,373)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126,831 (-110,587)	

※ 陸上移動中継局を含み、屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く。かつて書きは昨年度実績値との比較。

人口カバー率の調査結果

- 人口カバー率について、サブ6帯(3.7GHz帯/4.0GHz帯/4.5GHz帯)の伸びが大きい。

【人口カバー率の調査結果（令和7年3月末時点）】

(○)：昨年度実績値との比較

	700MHz帯	800MHz帯	900MHz帯	1.5GHz帯	1.7GHz帯 (1805～ 1845)	1.7GHz帯 (1845～ 1880)	2GHz帯	2.3GHz帯	2.5GHz帯	3.4GHz帯	3.5GHz帯	3.7GHz帯	4.0GHz帯	4.5GHz帯	4.9GHz帯	28GHz帯
	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD
◎ docomo	4G+5G 89.10% (-0.51%)	4G 99.74% (-0.03%)	—	4G 91.94% (+0.28%)	—	4G 95.62% (+0.03%) 東名阪のみ	4G+5G 98.37% (-0.07%)	—	—	4G+5G 66.96% (+0.79%)	4G+5G 78.84% (-0.71%)	5G 27.76% (+3.87%)	—	5G 48.46% (+3.77%)	—	5G 0.00% (±0%)
au	4G+5G 98.77% (±0%)	4G 99.95% (±0%)	—	4G 77.71% (+0.07%)	4G+5G 88.84% (+3.15%)	—	4G 95.66% (+0.03%)	5G 0.80% (+0.52%)	—	—	4G+5G 82.44% (+0.42%)	5G 54.73% (+2.22%)	5G 2.77% (+1.03%)	—	—	5G 0.69% (+0.07%)
UQ Communications	—	—	—	—	—	—	—	—	—	高度化BWA +5G(BWA) 97.84% (±0%)	—	—	—	—	—	—
SoftBank	4G+5G 96.72% (+0.69%)	—	4G 99.94% (+0.03%)	4G 95.42% (+1.32%)	—	4G+5G 94.17% (+1.41%)	4G+5G 97.04% (+0.60%)	—	—	4G+5G 83.07% (+1.36%)	4G+5G 78.39% (+6.23%)	5G 49.59% (+6.32%)	—	—	5G 0.00% (-)	5G 0.03% (±0%)
WIRELESS CITY PLANNING	—	—	—	—	—	—	—	—	—	高度化BWA +5G(BWA) 86.93% (-0.64%)	—	—	—	—	—	—
Rakuten Mobile	4G 4.33% (+4.33%)	—	—	—	4G 98.77% (-0.08%)	4G+5G 66.36% (+35.81%) 東名阪以外	—	—	—	—	—	5G 61.08% (+10.49%)	—	—	—	5G 0.00% (±0%)

SA方式の5G基地局数の調査結果

- SA (Stand Alone) 方式の通信が可能な 5G 基地局数は、昨年度と比較して増加(+5.1万局)。
- 5G (NSA方式+SA方式) の基地局数（30.7万局）のうち、SA方式の通信が可能な基地局は、15.6万局。

【SA (Stand Alone) 方式の 5G 基地局数※ (令和7年3月時点)】 (○) : 昨年度実績値との比較 [△] : 5G 基地局数 (NSA方式+SA方式)

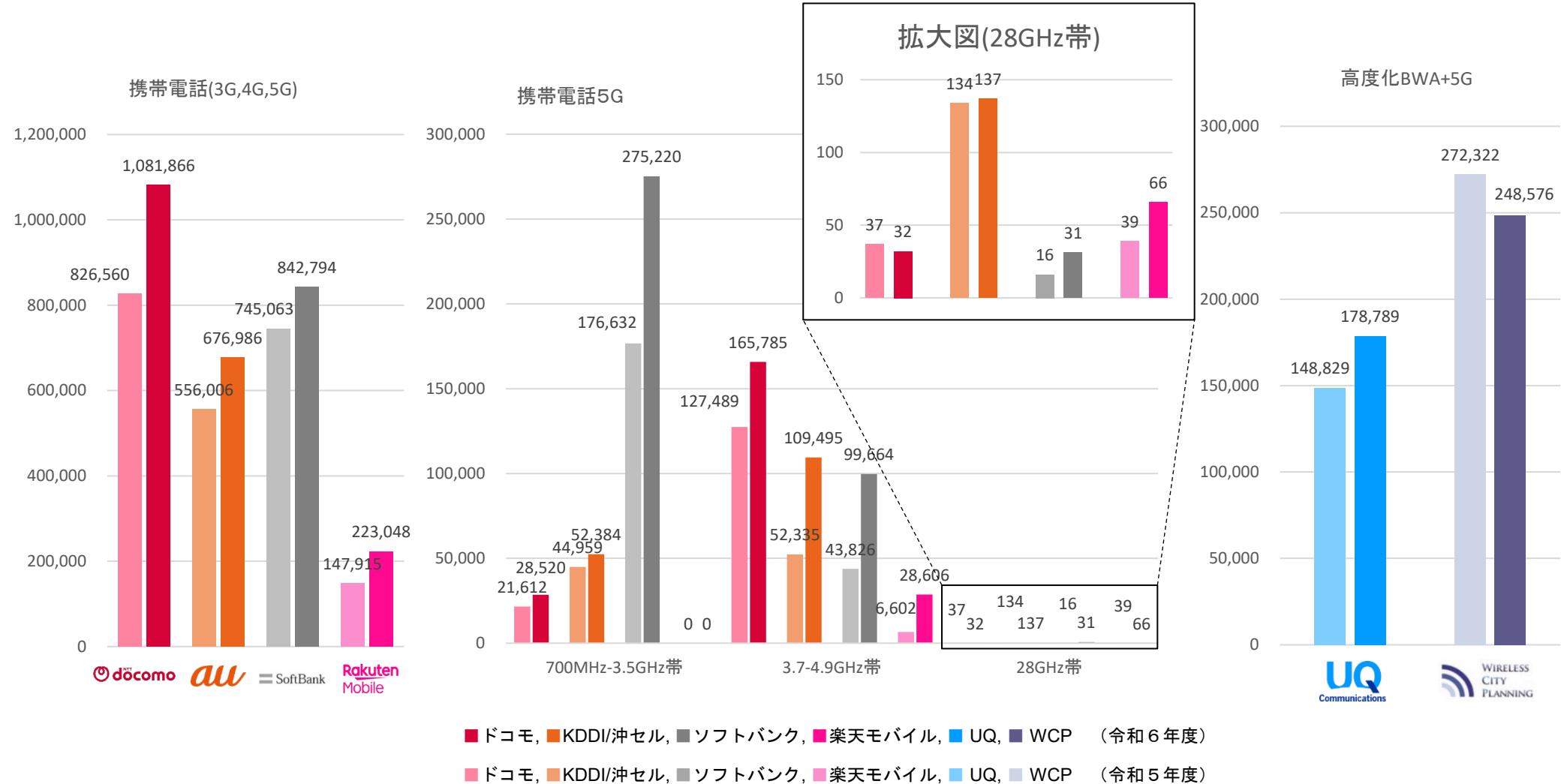
	700MHz帯	800MHz帯	900MHz帯	1.5GHz帯	1.7GHz帯 (1805~1845)	1.7GHz帯 (1845~1880)	2GHz帯	2.3GHz帯	2.5GHz帯	3.4GHz帯	3.5GHz帯	3.7GHz帯	4.0GHz帯	4.5GHz帯	4.9GHz帯	28GHz帯	合計
	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	FDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	TDD	
◎ docomo	116 (+116) [8,295]	—	—	—	—	東名阪のみ	4 (+4) [310]	—	—	0 (±0) [2,100]	0 (±0) [1,340]	4,891 (+1,348) [16,518]	—	5,515 (+1,962) [17,025]	—	3,722 (+577) [6,944]	14,248 (+4,007) [52,532]
au	4,482 (+2,604) [17,470]	—	—	—	2,781 (+1,500) [15,232]	—	—	324 (+324) [324]	—	—	6,110 (+3,301) [20,115]	14,286 (+8,657) [33,863]	3,052 (+2,638) [7,733]	—	—	9,592 (+7,799) [15,300]	40,627 (+26,823) [110,037]
UQ Communications	—	—	—	—	—	—	—	—	969 (+555) [5,139]	—	—	—	—	—	—	—	969 (+555) [5,139]
SoftBank	20,752 (+3,544) [20,752]	—	—	—	—	21,972 (+4,494) [21,972]	10 (+7) [10]	—	—	32,669 (+2,445) [32,669]	9,250 (+6,180) [9,250]	12,541 (+1,979) [12,541]	—	—	0 (-) [0]	2,677 (+651) [7,247]	99,871 (+19,300) [104,441]
WIRELESS CITY PLANNING	—	—	—	—	—	—	—	—	6 (+2) [6]	—	—	—	—	—	—	—	6 (+2) [6]
Rakuten Mobile	—	—	—	—	—	東名阪以外	—	—	—	—	0 (±0) [19,621]	—	—	—	—	0 (±0) [15,487]	0 (±0) [35,108]
合計	25,350 (+6,264) [46,517]	—	—	—	2,781 (+1,500) [15,232]	21,972 (+4,494) [21,972]	14 (+11) [320]	324 (+324) [324]	975 (+557) [5,145]	32,669 (+2,445) [34,769]	15,360 (+9,481) [30,705]	31,718 (+11,984) [82,543]	3,052 (+2,638) [7,733]	5,515 (+1,962) [17,025]	0 (-) [0]	15,991 (+9,027) [44,978]	155,721 (+50,687) [307,263]

※ 陸上移動中継局を含み、屋内小型基地局及びフェムトセル基地局を除く。

データトラヒックの調査結果

- 移動通信システムのトラヒックは、昨年度と比較して増加傾向。
- 5Gのトラヒックは、引き続き増加。特にサブ6帯(3.7GHz~4.5GHz帯)の増加が顕著。
- 一方、ミリ波(28GHz帯)のトラヒックは、伸びが小さく、低い水準に留まっている。

【1か月間※の全契約の総トラヒック(単位: TB)】 ※令和7年3月1日~31日



(1)開設計画の認定の有効期間が満了した周波数帯 又は開設計画の認定に係らない周波数帯

- ・700MHz帯 (773~803)
- ・800MHz帯 　・900MHz帯
- ・1.5GHz帯 　・1.7GHz帯 (1845~1880)
- ・2GHz帯 　　・3.5GHz帯
- ・3.7GHz帯 　・4.0GHz帯
- ・4.5GHz帯 　・28GHz帯
- ・2.5GHz帯 (BWA)

(2)開設計画の認定の有効期間中の周波数帯

- ・700MHz帯 (770~773)
- ・1.7GHz帯 (1805~1845)
- ・1.7GHz帯 (1860~1880 : 東名阪以外)
- ・2.3GHz帯
- ・3.4GHz帯
- ・4.9GHz帯

(1)開設計画の認定の有効期間が満了した周波数帯 又は開設計画の認定に係らない周波数帯

- ・700MHz帯 (773~803)
- ・800MHz帯 　・900MHz帯
- ・1.5GHz帯 　・1.7GHz帯 (1845~1880)
- ・2GHz帯 　　・3.5GHz帯
- ・3.7GHz帯 　・4.0GHz帯
- ・4.5GHz帯 　・28GHz帯
- ・2.5GHz帯 (BWA)

(2)開設計画の認定の有効期間中の周波数帯

- ・700MHz帯 (770~773)
- ・1.7GHz帯 (1805~1845)
- ・1.7GHz帯 (1860~1880 : 東名阪以外)
- ・2.3GHz帯
- ・3.4GHz帯
- ・4.9GHz帯

700MHz帯(773~803) 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク			4 G + 5 G 平均値
	4 G	5 G	4 G + 5 G	4 G	5 G	4 G + 5 G	4 G	5 G	4 G + 5 G	
i 基地局の数(屋外)	13,893局	8,292局	22,185局	20,583局	17,344局	37,927局	3,927局	20,588局	24,515局	[+9,955]
ii 人口カバー率			※1 [+3,791]			[+7,229]			96.72%	
iii 面積カバー率	17.38%	17.93%	28.13% ※2(78.53%)	41.81%	26.62%	45.23% (126.27%)	11.48%	33.00%	34.10% (95.20%)	35.82%

※1 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

※2 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○	○

v 技術導入状況※3

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	×	×	○

※3 技術導入状況に関する用語は以下のとおり(他ページにおいても同様)

CA : Carrier Aggregationの略。複数のキャリアを連続もしくは不連続にて束ねることにより伝送速度を高速化する技術

MIMO : Multi Input Multi Outputの略。複数のアンテナを用いてデータを並列に送信する技術

QAM : Quadrature Amplitude Modulationの略。直交振幅変調方式

SA : Stand Aloneの略。基地局が5Gコアネットワークに接続されているネットワーク構成

700MHz帯(773~803) 調査結果(i 基地局の数)

i 基地局の数

通信規格	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
集計項目	※1								
全国	13,893局	8,292局	22,185局	20,583局	17,344局	37,927局	3,927局	20,588局	24,515局
			※2(+101)			(+1,722)			(+2,639)
			※3[+3,791]			[+7,229]			[+9,955]
北海道	584局	505局	1,089局	1,375局	795局	2,170局	225局	1,139局	1,364局
			(+59)			(+91)			(+249)
			[+235]			[+459]			[+679]
東北	1,259局	531局	1,790局	2,649局	1,205局	3,854局	105局	2,097局	2,202局
			(+24)			(+120)			(+449)
			[+355]			[+760]			[+1,113]
関東	4,262局	2,823局	7,085局	2,721局	5,895局	8,616局	1,654局	5,616局	7,270局
			(-122)			(+730)			(+376)
			[+948]			[+1,421]			[+2,732]
信越	839局	359局	1,198局	1,288局	439局	1,727局	305局	573局	878局
			(-5)			(+104)			(+118)
			[+506]			[+289]			[+367]
北陸	355局	155局	510局	1,003局	392局	1,395局	54局	562局	616局
			(+4)			(-1)			(+73)
			[+136]			[+203]			[+289]
東海	1,618局	765局	2,383局	2,222局	1,945局	4,167局	472局	2,367局	2,839局
			(+17)			(+190)			(+265)
			[+175]			[+1,012]			[+1,086]
近畿	2,510局	734局	3,244局	2,013局	3,548局	5,561局	423局	3,379局	3,802局
			(+38)			(+336)			(+335)
			[+436]			[+1,211]			[+1,531]
中国	672局	692局	1,364局	2,202局	861局	3,063局	157局	1,489局	1,646局
			(+31)			(+52)			(+162)
			[+246]			[+710]			[+606]
四国	560局	375局	935局	1,675局	537局	2,212局	243局	750局	993局
			(+54)			(+12)			(+185)
			[+208]			[+232]			[+434]
九州	1,164局	1,236局	2,400局	3,347局	1,342局	4,689局	274局	2,327局	2,601局
			(+0)			(+86)			(+417)
			[+498]			[+900]			[+979]
沖縄	70局	117局	187局	88局	385局	473局	15局	289局	304局
			(+1)			(+2)			(+10)
			[+48]			[+32]			[+139]

※1 基地局数は全て屋外

※2 (○)は昨年度実績値との比較

※3 △は開設計画の最終年度の値との比較

700MHz帯(773~803) 調査結果(ii 人口カバー率, iii 面積カバー率)

15

ii 人口カバー率

通信規格	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
全国	62.15%	64.73%	89.10%	85.97%	93.65%	98.77%	55.64%	96.14%	96.72%
北海道	64.69%	86.32%	91.37%	97.76%	89.77%	98.70%	25.19%	94.54%	96.35%
東北	83.65%	77.37%	91.80%	94.07%	87.82%	97.07%	14.49%	93.37%	93.56%
関東	50.96%	61.48%	86.88%	80.31%	97.77%	99.43%	63.67%	98.57%	99.06%
信越	51.82%	51.41%	85.34%	97.96%	89.74%	98.39%	55.73%	92.75%	94.81%
北陸	68.25%	63.97%	90.90%	97.02%	92.38%	98.09%	32.16%	94.77%	95.29%
東海	77.51%	72.86%	93.09%	93.80%	95.51%	99.21%	69.64%	96.66%	97.12%
近畿	77.54%	48.38%	90.42%	72.47%	95.90%	98.78%	67.54%	97.36%	97.76%
中国	58.21%	70.53%	87.18%	96.21%	84.76%	97.59%	36.83%	90.27%	90.94%
四国	63.67%	61.25%	88.55%	97.66%	85.25%	98.14%	64.65%	91.73%	93.42%
九州	49.12%	75.64%	89.22%	97.55%	87.98%	98.13%	51.23%	93.33%	93.66%
沖縄	40.79%	83.28%	90.32%	39.46%	94.58%	99.83%	8.81%	99.19%	99.26%

iii 面積カバー率

通信規格	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク			平均値	
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G+5 G	4 G+5 G
全国	17.38%	17.93%	28.13%	41.81%	26.62%	45.23%	11.48%	33.00%	34.10%	(+1.84%)	35.82%
北海道	5.72%	14.67%	17.05%	29.69%	12.46%	31.24%	5.47%	18.63%	19.99%	(+3.16%)	22.76%
東北	24.23%	14.04%	27.34%	36.94%	25.41%	41.10%	1.98%	32.57%	32.71%	(+1.96%)	33.72%
関東	27.59%	25.36%	43.19%	56.70%	51.26%	61.87%	34.13%	56.20%	58.94%	(+0.08%)	54.67%
信越	15.10%	10.30%	22.24%	43.12%	26.54%	45.18%	15.15%	29.04%	31.55%	(+1.70%)	32.99%
北陸	17.64%	17.67%	26.52%	40.86%	31.75%	44.44%	6.56%	33.07%	33.40%	(-1.44%)	34.79%
東海	20.89%	20.56%	29.05%	47.90%	35.50%	50.53%	20.05%	39.94%	40.54%	(-0.50%)	40.04%
近畿	26.73%	13.31%	32.35%	42.54%	34.47%	48.56%	21.65%	40.72%	41.63%	(+1.03%)	40.85%
中国	17.69%	24.71%	35.72%	47.40%	22.64%	50.57%	6.47%	30.95%	31.30%	(+1.83%)	39.20%
四国	15.17%	14.18%	24.39%	43.70%	21.50%	45.51%	14.18%	29.44%	32.12%	(+2.76%)	34.01%
九州	16.63%	26.91%	36.82%	53.22%	29.44%	56.19%	10.11%	38.87%	39.24%	(+3.25%)	44.08%
沖縄	15.35%	26.11%	35.52%	38.89%	50.68%	83.22%	8.50%	66.18%	66.39%	(-1.12%)	61.71%

*1 (○)は昨年度実績値との比較 *2 (○%)は平均値との比較

700MHz帯(773~803) 調査結果(iv 通信量(1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

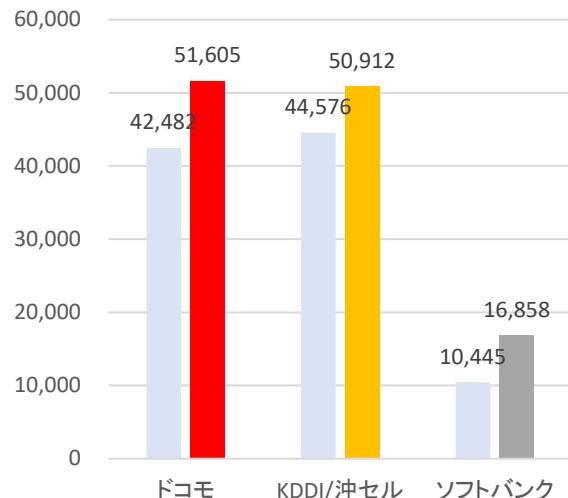
	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
北海道	○	○	○
東北	○	○	○
関東	○	○	○
信越	○	○	○
北陸	○	○	○
東海	○	○	○
近畿	○	○	○
中国	○	○	○
四国	○	○	○
九州	○	○	○
沖縄	○	○	○

700MHz帯(773~803) 調査結果(iv 通信量(2/3))

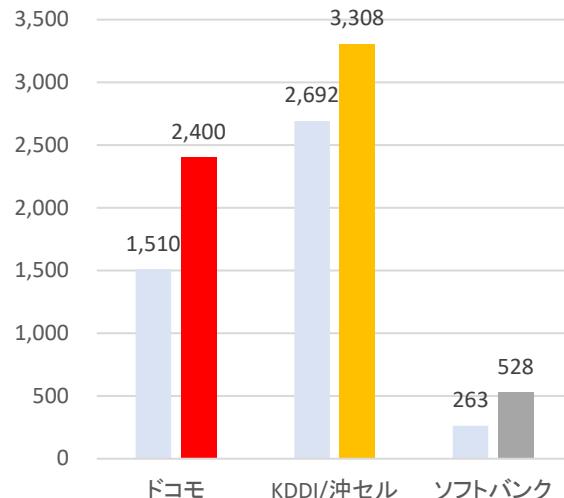
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ ■令和6年度KDDI/沖セル ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

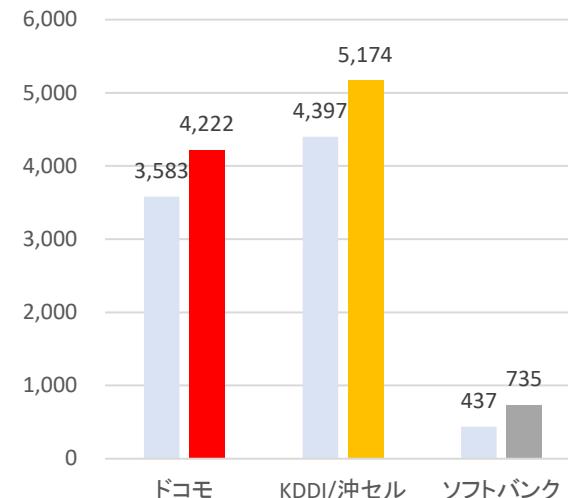
全国(4G+5G)



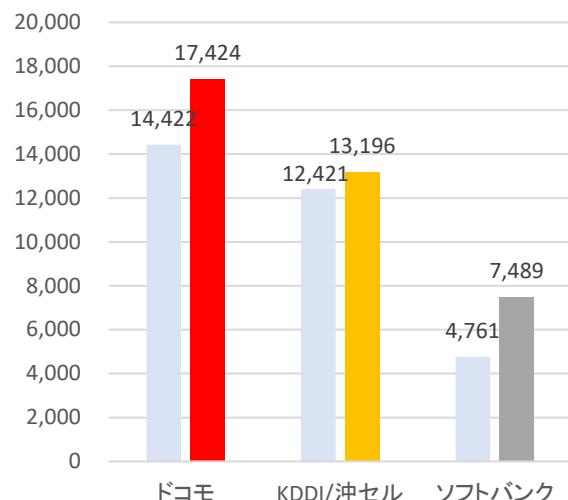
北海道(4G+5G)



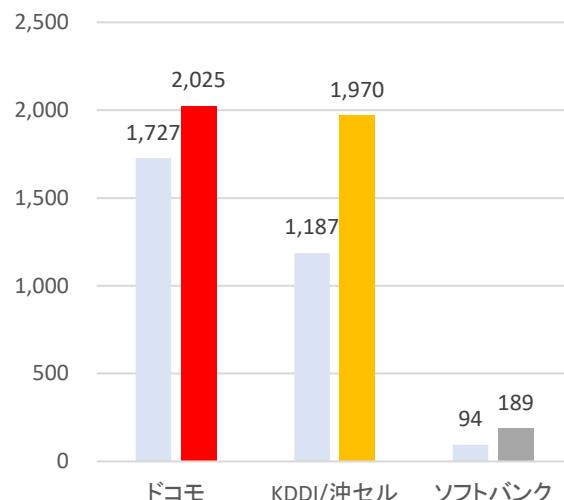
東北(4G+5G)



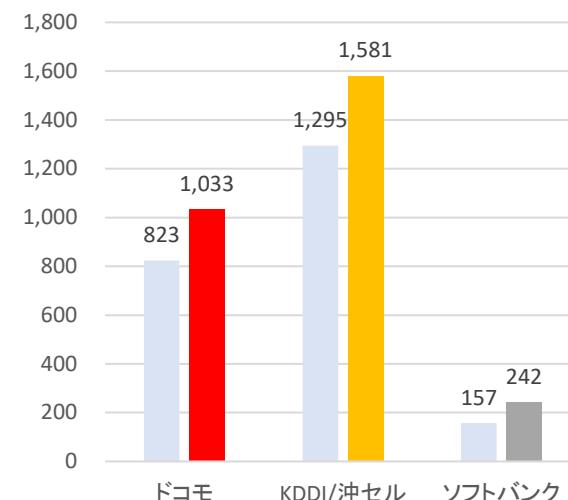
関東(4G+5G)



信越(4G+5G)



北陸(4G+5G)

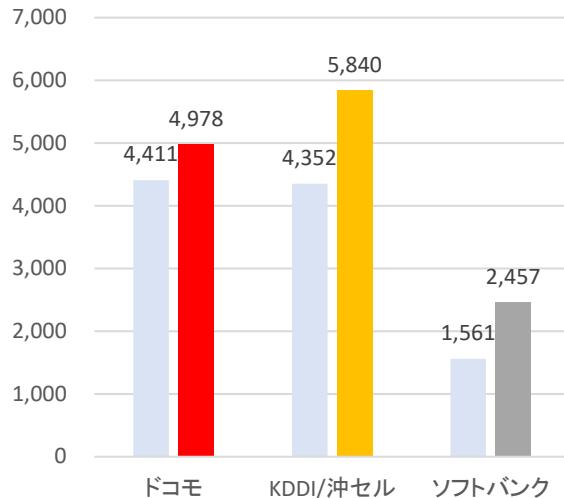


700MHz帯(773~803) 調査結果(iv 通信量(3/3))

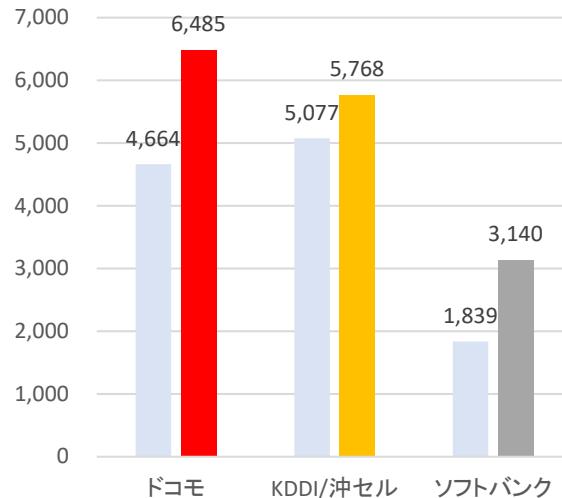
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ ■令和6年度KDDI/沖セル ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

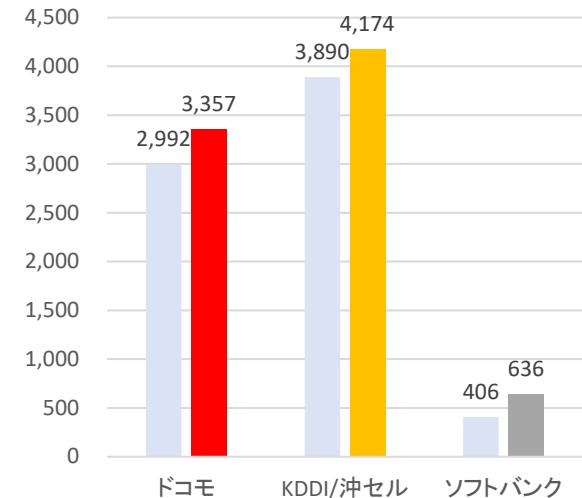
東海(4G+5G)



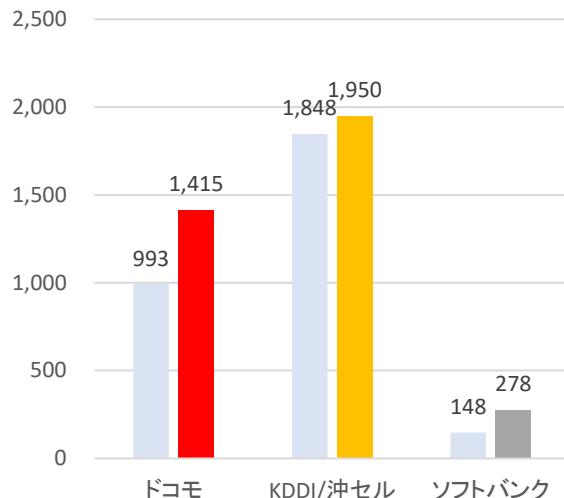
近畿(4G+5G)



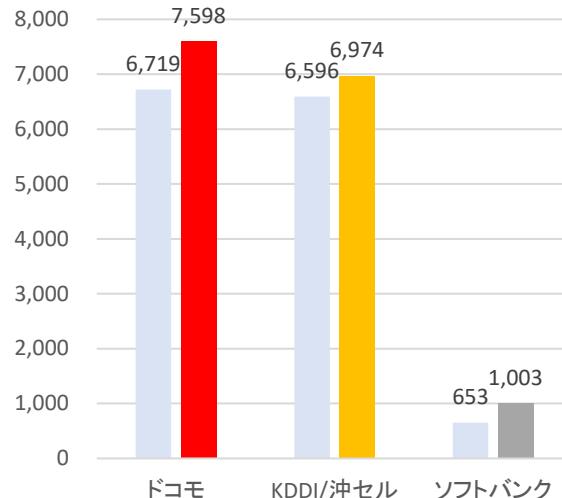
中国(4G+5G)



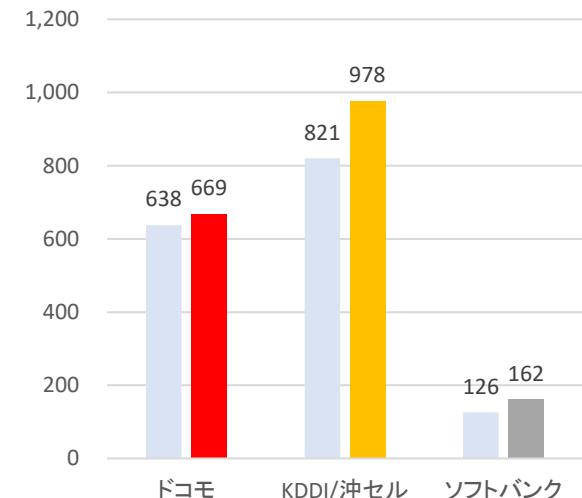
四国(4G+5G)



九州(4G+5G)



沖縄(4G+5G)



700MHz帯(773~803) 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

19

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

※ △:当該総合通信局管区内の一部都府県において導入(他ページにおいても同様)

	ドコモ				KDDI/沖セル				ソフトバンク			
	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東北	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
関東	○	○	○	△*	○	○	○	○	○	○	○	○
信越	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
北陸	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
東海	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
近畿	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
中国	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○
四国	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
九州	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○

700MHz帯(773~803) 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

v 技術導入状況

+10%超え +10%超え ±10%以内 ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -10%未満、-30%以上 -30%未満 -30%未満

○前年度比較

	ドコモ(4G+5G)									KDDI/沖セル(4G+5G)									ソフトバンク(4G+5G)								
	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA			
全国	R7	20,392	22,538	0	0	0	20,495	20,531	116	36,235	37,614	0	0	0	18,361	37,505	4,482	23,162	24,606	0	0	0	25,016	25,042	20,752		
	R6	19,930	22,234	0	0	0	19,869	20,230	0	30,083	35,299	0	0	0	15,436	35,159	1,878	20,333	21,893	0	0	0	22,324	22,332	17,208		
	比率	2.32%	1.37%	-	-	-	3.15%	1.49%	-	20.45%	6.56%	-	-	-	18.95%	6.67%	138.66%	13.91%	12.39%	-	-	-	12.06%	12.14%	20.60%		
北海道	R7	1,054	1,124	0	0	0	1,065	1,065	109	2,127	2,171	0	0	0	895	2,182	24	1,297	1,367	0	0	0	1,364	1,367	1,142		
	R6	906	1,030	0	0	0	922	916	0	1,967	2,028	0	0	0	727	2,029	0	1,047	1,119	0	0	0	1,116	1,119	822		
	比率	16.34%	9.13%	-	-	-	15.51%	16.27%	-	8.13%	7.05%	-	-	-	23.11%	7.54%	-	23.88%	22.16%	-	-	-	22.22%	22.16%	38.93%		
東北	R7	1,528	1,790	0	0	0	1,528	1,528	0	3,802	3,831	0	0	0	1,270	3,832	52	2,202	2,186	0	0	0	2,222	2,222	2,097		
	R6	1,493	1,766	0	0	0	1,493	1,493	0	3,452	3,614	0	0	0	986	3,614	0	1,751	1,737	0	0	0	1,773	1,773	1,598		
	比率	2.34%	1.36%	-	-	-	2.34%	2.34%	-	10.14%	6.00%	-	-	-	28.80%	6.03%	-	25.76%	25.85%	-	-	-	25.32%	25.32%	31.23%		
関東	R7	7,251	7,477	0	0	0	7,251	7,251	5	8,246	8,541	0	0	0	6,128	8,542	1,905	6,820	7,242	0	0	0	7,586	7,607	5,679		
	R6	7,290	7,519	0	0	0	7,290	7,290	0	7,012	7,826	0	0	0	5,247	7,826	993	6,387	6,835	0	0	0	7,222	7,235	5,055		
	比率	-0.53%	-0.56%	-	-	-	-0.53%	-0.53%	-	17.60%	9.14%	-	-	-	16.79%	9.15%	91.84%	6.78%	5.95%	-	-	-	5.04%	5.14%	12.34%		
信越	R7	821	1,201	0	0	0	821	821	0	1,644	1,713	0	0	0	482	1,712	17	641	878	0	0	0	877	877	573		
	R6	786	1,203	0	0	0	786	786	0	676	1,612	0	0	0	347	1,612	1	513	760	0	0	0	758	758	435		
	比率	4.45%	-0.17%	-	-	-	4.45%	4.45%	-	143.20%	6.27%	-	-	-	38.90%	6.20%	1600.00%	24.95%	15.53%	-	-	-	15.70%	15.70%	31.72%		
北陸	R7	501	510	0	0	0	501	501	0	1,374	1,384	0	0	0	402	1,384	17	590	622	0	0	0	630	630	576		
	R6	482	506	0	0	0	495	495	0	1,308	1,347	0	0	0	348	1,347	0	516	549	0	0	0	557	556	489		
	比率	3.94%	0.79%	-	-	-	1.21%	1.21%	-	5.05%	2.75%	-	-	-	15.52%	2.75%	-	14.34%	13.30%	-	-	-	13.11%	13.31%	17.79%		
東海	R7	2,254	2,393	0	0	0	2,277	2,291	0	3,996	4,115	0	0	0	2,164	4,119	420	2,634	2,849	0	0	0	2,849	2,850	2,373		
	R6	2,228	2,366	0	0	0	2,251	2,262	0	2,593	3,949	0	0	0	1,891	3,953	104	2,359	2,584	0	0	0	2,582	2,583	2,046		
	比率	1.17%	1.14%	-	-	-	1.16%	1.28%	-	54.11%	4.20%	-	-	-	14.44%	4.20%	303.85%	11.66%	10.26%	-	-	-	10.34%	10.34%	15.98%		
近畿	R7	2,605	3,240	0	0	0	2,656	2,656	0	4,840	5,494	0	0	0	3,605	5,365	1,226	3,900	3,918	0	0	0	3,945	3,945	3,457		
	R6	2,546	3,200	0	0	0	2,597	2,597	0	3,862	5,154	0	0	0	3,151	5,005	424	3,494	3,539	0	0	0	3,547	3,538	2,967		
	比率	2.32%	1.25%	-	-	-	2.27%	2.27%	-	25.32%	6.60%	-	-	-	14.41%	7.19%	189.15%	11.62%	10.71%	-	-	-	11.22%	11.50%	16.51%		
中国	R7	1,274	1,365	0	0	0	1,302	1,302	2	3,005	3,041	0	0	0	929	3,044	295	1,543	1,646	0	0	0	1,645	1,646	1,489		
	R6	1,222	1,334	0	0	0	1,254	1,254	0	2,608	2,843	0	0	0	740	2,846	139	1,357	1,484	0	0	0	1,483	1,484	1,218		
	比率	4.26%	2.32%	-	-	-	3.83%	3.83%	-	15.22%	6.96%	-	-	-	25.54%	6.96%	112.23%	13.71%	10.92%	-	-	-	10.92%	10.92%	22.25%		
四国	R7	810	935	0	0	0	804	826	0	2,144	2,189	0	0	0	550	2,190	144	807	993	0	0	0	993	993	750		
	R6	736	881	0	0	0	725	764	0	1,998	2,074	0	0	0	383	2,075	60	617	808	0	0	0	808	808	542		
	比率	10.05%	6.13%	-	-	-	10.90%	8.12%	-	7.31%	5.54%	-	-	-	43.60%	5.54%	140.00%	30.79%	22.90%	-	-	-	22.90%	22.90%	38.38%		
九州	R7	2,116	2,314	0	0	0	2,113	2,113	0	4,584	4,662	0	0	0	1,529	4,662	382	2,435	2,601	0	0	0	2,601	2,601	2,327		
	R6	2,067	2,249	0	0	0	1,892	2,200	0	4,143	4,386	0	0	0	1,243	4,386	157	2,011	2,184	0	0	0	2,184	2,184	1,761		
	比率	2.37%	2.89%	-	-	-	11.68%	-3.95%	-	10.64%	6.29%	-	-	-	23.01%	6.29%	143.31%	21.08%	19.09%	-	-	-	19.09%	19.09%	32.14%		
沖縄	R7	178	189	0	0	0	177	177	0	473	473	0	0	0	407	473	0	293	304	0	0	0	304	304	289		
	R6	174	180	0	0	0	164	173	0	464	466	0	0	0	373	466	0	281	294	0	0	0	294	294	275		
	比率	2.30%	5.00%	-	-	-	7.93%	2.31%	-	1.94%	1.50%	-	-	-	9.12%	1.50%	-	4.27%	3.40%	-	-	-	3.40%	3.40%	5.09%		

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

800MHz帯 調査結果(概要)

開設計画の認定に係らないもの

	ドコモ		KDDI/沖セル		4 G 平均値
	3 G	4 G	4 G	4 G (870-875MHz※1)	
i 基地局の数(屋外)	65,507局	66,633局	70,537局	29,174局 ※2[+11,274]	
ii 人口カバー率	99.78%	99.74%	99.95%	38.91%	
iii 面積カバー率	58.11%	57.60% ※3(97.30%)	60.79% (102.69%)	12.37% [+7.37%]	59.20%

※1 移行計画に係る周波数

※2 [△]は令和6年度3G移行計画値との比較

※3 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○

v 技術導入状況

	ドコモ	KDDI/沖セル
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	-	-
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	-	-

800MHz帯 調査結果(i 基地局の数, ii 人口カバー率, iii 面積カバー率) 22

i 基地局の数

通信規格	ドコモ		KDDI/沖セル
	3 G	4 G	4 G
集計項目	※1		
全国	65,507局	66,633局	70,537局
	※2(+103)	(+373)	(+2,107)
北海道	4,101局	4,186局	3,666局
	(+5)	(+63)	(+230)
東北	6,573局	6,844局	7,422局
	(-2)	(+75)	(+256)
関東	16,309局	16,413局	15,687局
	(+11)	(+64)	(-206)
信越	3,691局	3,705局	3,333局
	(-1)	(+13)	(+154)
北陸	2,792局	2,809局	2,400局
	(+23)	(+32)	(+167)
東海	6,823局	7,382局	7,912局
	(+14)	(+44)	(+412)
近畿	8,467局	8,492局	11,162局
	(+42)	(+45)	(+232)
中国	5,588局	5,597局	6,401局
	(-1)	(+6)	(+245)
四国	3,279局	3,289局	3,534局
	(+3)	(+9)	(+296)
九州	7,252局	7,275局	8,355局
	(+3)	(+12)	(+312)
沖縄	632局	641局	665局
	(+6)	(+10)	(+9)

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較 ※3 (○%)は平均値との比較

ii 人口カバー率

通信規格	ドコモ		KDDI/沖セル
	3 G	4 G	4 G
集計項目	※1		
全国	99.78%	99.74%	99.95%
	(+0.01%)	(-0.03%)	(+0.00%)
北海道	99.77%	99.77%	99.97%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)
東北	99.68%	99.69%	99.89%
	(+0.00%)	(+0.01%)	(+0.00%)
関東	99.78%	99.70%	99.98%
	(+0.01%)	(-0.07%)	(+0.00%)
信越	99.35%	99.27%	99.95%
	(+0.01%)	(+0.00%)	(+0.01%)
北陸	99.96%	99.96%	99.95%
	(-0.01%)	(-0.01%)	(+0.00%)
東海	99.84%	99.84%	99.97%
	(-0.01%)	(-0.01%)	(+0.00%)
近畿	99.72%	99.72%	99.96%
	(+0.01%)	(+0.00%)	(+0.00%)
中国	99.76%	99.76%	99.87%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)
四国	99.81%	99.81%	99.85%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)
九州	99.93%	99.91%	99.90%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)
沖縄	100.00%	99.99%	100.00%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)

iii 面積カバー率

通信規格	ドコモ		KDDI/沖セル	平均値
	3 G	4 G	4 G	4 G
集計項目	※1			
全国	58.11%	57.60%	60.79%	
	(+0.00%)	(+0.02%)	(+0.14%)	59.20%
	※3(97.30%)	(102.69%)		
北海道	43.79%	43.90%	48.53%	
	(+0.01%)	(+0.10%)	(+0.07%)	46.22%
	(94.98%)	(105.00%)		
東北	53.83%	53.90%	56.03%	
	(+0.02%)	(+0.01%)	(+0.13%)	54.97%
	(98.05%)	(101.93%)		
関東	70.21%	69.31%	74.71%	
	(+0.02%)	(-0.05%)	(+0.10%)	72.01%
	(96.25%)	(103.75%)		
信越	44.90%	43.51%	56.52%	
	(+0.03%)	(+0.02%)	(+0.40%)	50.02%
	(86.99%)	(112.99%)		
北陸	57.33%	57.19%	56.36%	
	(-0.31%)	(-0.47%)	(+0.13%)	56.78%
	(100.72%)	(99.26%)		
東海	51.35%	51.30%	63.36%	
	(+0.01%)	(+0.00%)	(+0.44%)	57.33%
	(89.48%)	(110.52%)		
近畿	59.38%	59.43%	63.80%	
	(+0.05%)	(+0.06%)	(+0.16%)	61.62%
	(96.45%)	(103.54%)		
中国	78.61%	78.59%	73.34%	
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.01%)	75.97%
	(103.45%)	(96.54%)		
四国	67.40%	67.45%	61.22%	
	(+0.11%)	(+0.16%)	(+0.08%)	64.34%
	(104.83%)	(95.15%)		
九州	77.09%	73.87%	72.45%	
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.06%)	73.16%
	(100.97%)	(99.03%)		
沖縄	81.14%	78.81%	84.37%	
	(+0.04%)	(+0.10%)	(+1.38%)	81.59%
	(96.59%)	(103.41%)		

800MHz帯 調査結果(iv 通信量(1/3))

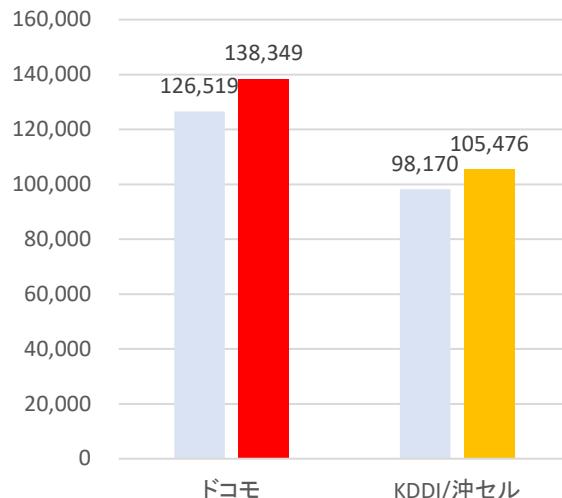
○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

	ドコモ	KDDI/沖セル
北海道	○	○
東北	○	○
関東	○	○
信越	○	○
北陸	○	○
東海	○	○
近畿	○	○
中国	○	○
四国	○	○
九州	○	○
沖縄	○	○

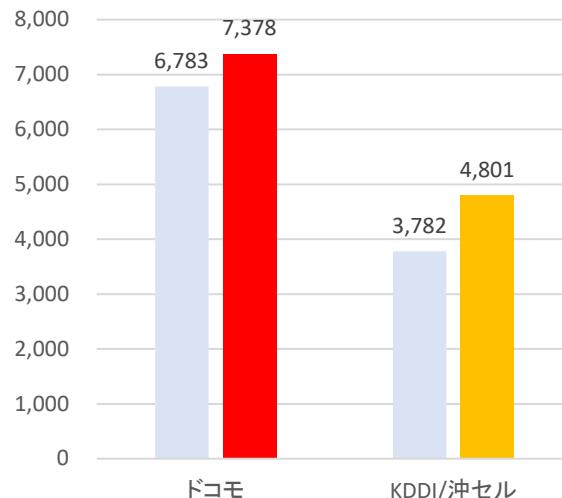
800MHz帯 調査結果(iv 通信量(2/3))

○月間総トラヒック(単位:TB)

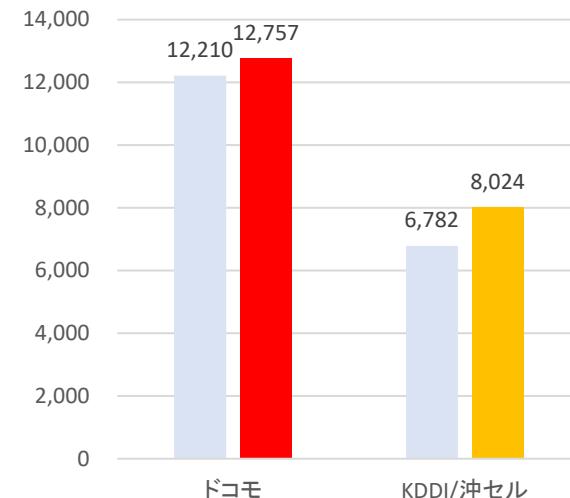
全国(4G)



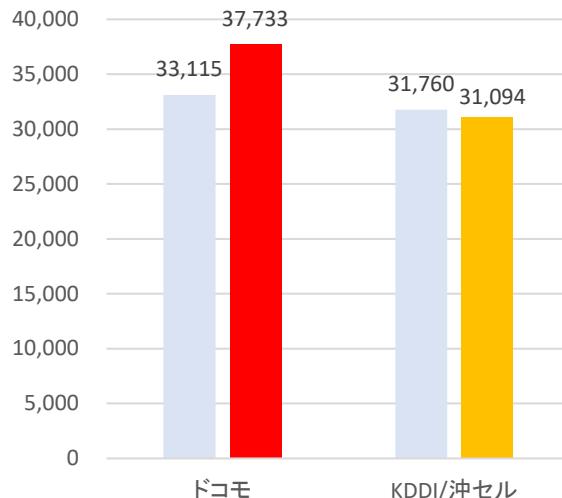
北海道(4G)



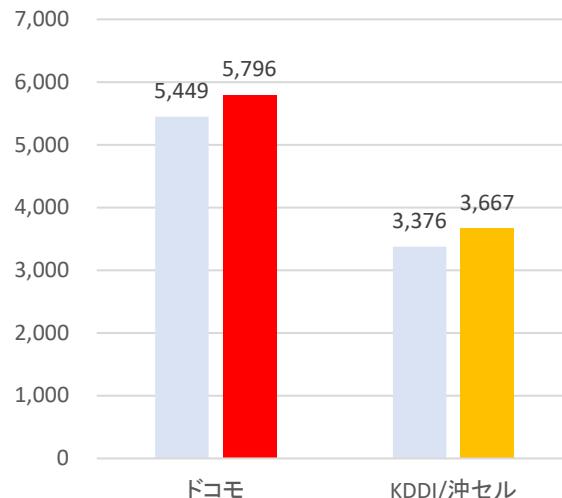
東北(4G)



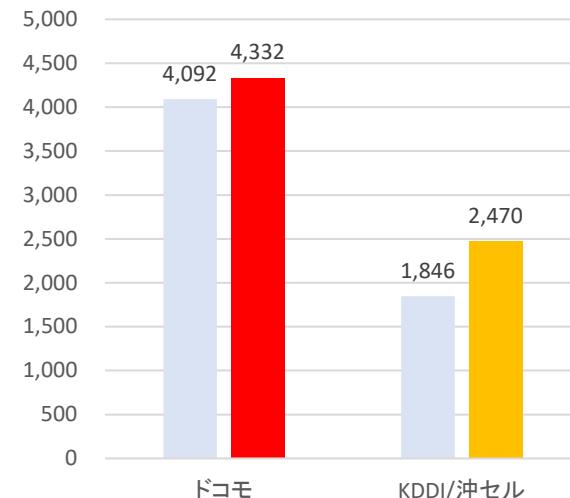
関東(4G)



信越(4G)



北陸(4G)

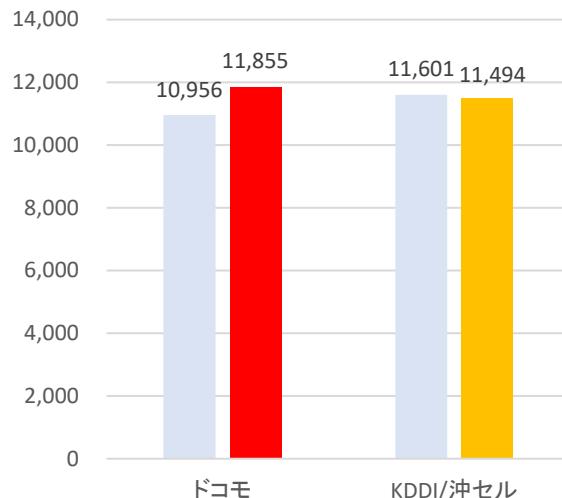


800MHz帯 調査結果(iv 通信量(3/3))

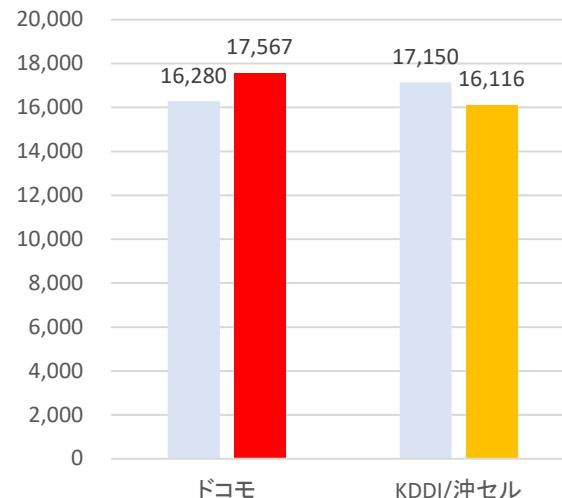
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル
■令和5年度

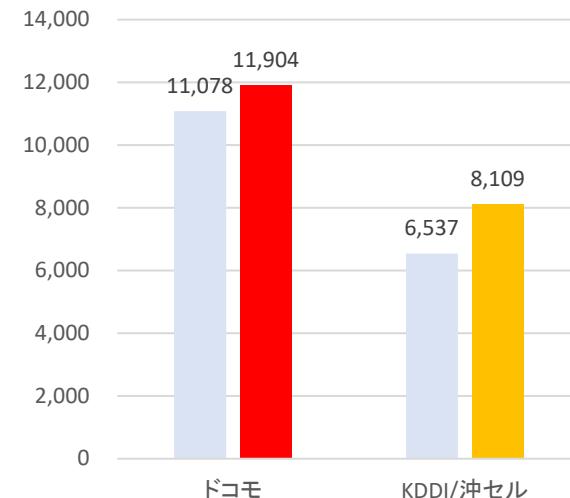
東海(4G)



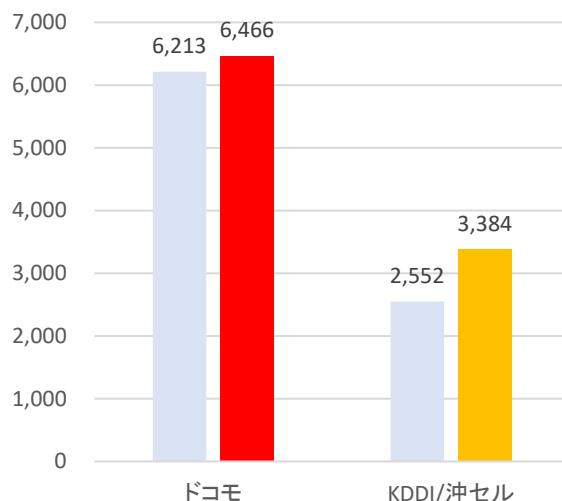
近畿(4G)



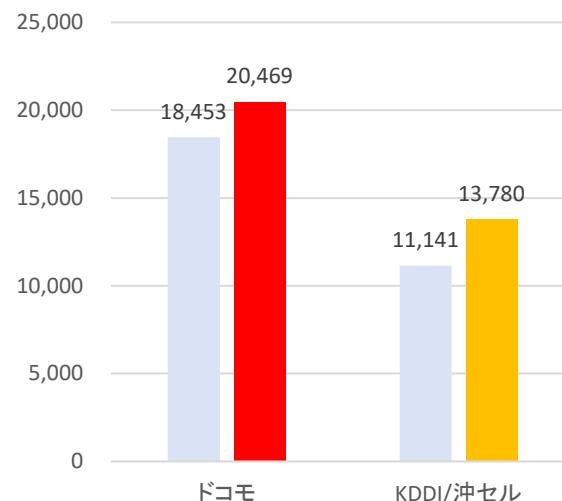
中国(4G)



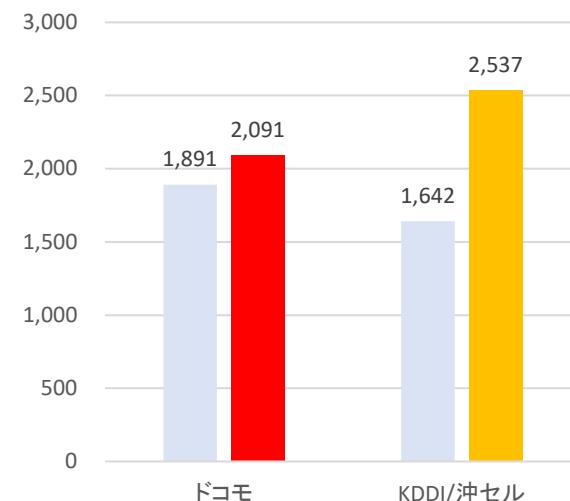
四国(4G)



九州(4G)



沖縄(4G)



800MHz帯 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO又はQAMの導入の有無

	ドコモ			KDDI/沖セル		
	CA	MIMO	QAM	CA	MIMO	QAM
北海道	○	○	○	○	○	○
東北	○	○	○	○	○	○
関東	○	○	○	○	○	○
信越	○	○	○	○	○	○
北陸	○	○	○	○	○	○
東海	○	○	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○	○	○
中国	○	○	○	○	○	○
四国	○	○	○	○	○	○
九州	○	○	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	○	○	○

800MHz帯 調査結果(v 技術導入状況 (2/2))

v 技術導入状況

+10%超え +10%超え ±10%以内 ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -10%未満、-30%以上 -30%未満 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(4G)							KDDI/沖セル(4G)						
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM
全国	R7	45,340	67,715	0	0	0	45,180	44,560	59,567	69,608	0	0	0	29,173	69,444
	R6	43,690	67,311	0	0	0	44,099	43,483	55,412	69,338	0	0	0	25,275	69,917
	比率	3.78%	0.60%	-	-	-	2.45%	2.48%	7.50%	0.39%	-	-	-	15.42%	-0.68%
北海道	R7	3,004	4,356	0	0	0	2,989	2,989	3,344	3,584	0	0	0	678	3,568
	R6	2,749	4,288	0	0	0	2,910	2,920	3,153	3,509	0	0	0	484	3,604
	比率	9.28%	1.59%	-	-	-	2.71%	2.36%	6.06%	2.14%	-	-	-	40.08%	-1.00%
東北	R7	3,954	6,801	0	0	0	3,295	3,295	6,547	7,294	0	0	0	1,180	7,214
	R6	3,873	6,725	0	0	0	3,158	3,158	6,205	7,263	0	0	0	884	7,289
	比率	2.09%	1.13%	-	-	-	4.34%	4.34%	5.51%	0.43%	-	-	-	33.48%	-1.03%
関東	R7	13,352	17,071	0	0	0	13,070	13,070	14,832	16,024	0	0	0	11,534	16,670
	R6	12,904	16,988	0	0	0	12,708	12,708	13,922	16,310	0	0	0	10,451	16,842
	比率	3.47%	0.49%	-	-	-	2.85%	2.85%	6.54%	-1.75%	-	-	-	10.36%	-1.02%
信越	R7	2,087	3,737	0	0	0	2,044	2,044	2,020	3,155	0	0	0	1,580	3,143
	R6	2,027	3,722	0	0	0	1,982	1,982	1,479	3,085	0	0	0	1,268	3,175
	比率	2.96%	0.40%	-	-	-	3.13%	3.13%	36.58%	2.27%	-	-	-	24.61%	-1.01%
北陸	R7	1,876	2,965	0	0	0	1,837	1,837	2,124	2,265	0	0	0	299	2,230
	R6	1,458	2,965	0	0	0	1,769	1,769	2,049	2,275	0	0	0	205	2,253
	比率	28.67%	0.00%	-	-	-	3.84%	3.84%	3.66%	-0.44%	-	-	-	45.85%	-1.02%
東海	R7	4,712	7,444	0	0	0	5,190	5,323	5,638	7,814	0	0	0	4,942	7,659
	R6	4,676	7,399	0	0	0	5,155	5,288	5,204	7,632	0	0	0	4,364	7,684
	比率	0.77%	0.61%	-	-	-	0.68%	0.66%	8.34%	2.38%	-	-	-	13.24%	-0.33%
近畿	R7	5,503	8,549	0	0	0	4,773	4,773	8,444	11,138	0	0	0	7,203	10,783
	R6	5,402	8,487	0	0	0	4,655	4,655	7,472	11,041	0	0	0	6,343	10,893
	比率	1.87%	0.73%	-	-	-	2.53%	2.53%	13.01%	0.88%	-	-	-	13.56%	-1.01%
中国	R7	3,715	5,582	0	0	0	4,027	4,028	5,669	6,177	0	0	0	324	6,172
	R6	3,572	5,578	0	0	0	3,866	3,867	5,194	6,099	0	0	0	213	6,153
	比率	4.00%	0.07%	-	-	-	4.16%	4.16%	9.15%	1.28%	-	-	-	52.11%	0.31%
四国	R7	1,615	3,317	0	0	0	1,523	1,749	2,948	3,264	0	0	0	177	3,262
	R6	1,567	3,306	0	0	0	1,464	1,691	2,954	3,270	0	0	0	113	3,242
	比率	3.06%	0.33%	-	-	-	4.03%	3.43%	-0.20%	-0.18%	-	-	-	56.64%	0.62%
九州	R7	4,992	7,240	0	0	0	5,893	4,930	7,257	8,147	0	0	0	808	7,996
	R6	4,930	7,213	0	0	0	5,893	4,918	7,114	8,122	0	0	0	647	8,057
	比率	1.26%	0.37%	-	-	-	0.00%	0.24%	2.01%	0.31%	-	-	-	24.88%	-0.76%
沖縄	R7	530	653	0	0	0	539	522	744	746	0	0	0	448	747
	R6	532	640	0	0	0	539	527	666	732	0	0	0	303	725
	比率	-0.38%	2.03%	-	-	-	0.00%	-0.95%	11.71%	1.91%	-	-	-	47.85%	3.03%

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

800MHz帯 調査結果(3G移行計画(1/4))

i 移行する周波数及び移行先通信規格

KDDI/沖セル	
周波数	870MHz～875MHz
移行先通信規格	4G

ii 移行に係る計画

KDDI/沖セル	
■移行先について	
・3Gは2022年3月末に終了。利用していた5MHz幅(上り:825–830MHz、下り:870–875MHz)を4Gへ移行する。	
■移行作業の実施方法等について	
・3Gサービス終了に伴うLTE15MHz化工事は、大きく分けて2種類があり、遠隔対応分は完了済。	
■移行計画の目標:2028年度までに、人口カバー率80%以上	
・3Gから4Gへの移行に際し、品質が劣化しないよう、トラヒックやエリアの状況を見ながら、作業を進めている。	
・周波数の有効利用のため、遠隔によるソフトウェアの更新のみで4Gへ移行可能な基地局について、先行して変更作業を実施。	
・ハードウェア交換の対応は、新規の基地局開設と同等の工事稼働が必要となるため、5Gエリアの拡充や、他開設計画も鑑み、同一サイトの工事に合わせて対応を進める計画。	

800MHz帯 調査結果(3G移行計画(2/4))

iii 基地局の数（移行先通信規格の基地局開設数についての計画）

○提出された計画値

KDDI/沖セル		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	17,900局	27,520局
北海道	600局	1,500局
東北	1,600局	3,100局
関東	3,600局	5,200局
信越	800局	1,200局
北陸	300局	700局
東海	2,500局	3,200局
近畿	3,300局	4,300局
中国	2,300局	3,000局
四国	800局	1,100局
九州	1,900局	3,700局
沖縄	200局	520局

○計画値との差分の要因

KDDI/沖セル
・全区域で実績値は計画値以上

○本年度の実績値

KDDI/沖セル		
区域	令和6年度末(2024年度末)	
	実績値	計画値
全国	29,174局	17,900局
	※ [+11,274]	
北海道	1,051局	600局
	[+451]	
東北	2,260局	1,600局
	[+660]	
関東	6,565局	3,600局
	[+2,965]	
信越	1,264局	800局
	[+464]	
北陸	734局	300局
	[+434]	
東海	3,719局	2,500局
	[+1,219]	
近畿	5,395局	3,300局
	[+2,095]	
中国	3,117局	2,300局
	[+817]	
四国	1,116局	800局
	[+316]	
九州	3,285局	1,900局
	[+1,385]	
沖縄	668局	200局
	[+468]	

※ [△]は計画値との比較

800MHz帯 調査結果(3G移行計画(3/4))

iv 人口カバー率(移行先通信規格の人口カバー率についての計画)

○提出された計画値

KDDI/沖セル		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	20.00%	81.00%
	※[-60.00%]	[+1.00%]
北海道	1.00%	81.00%
	[+79.00%]	[+1.00%]
東北	3.00%	80.00%
	[+77.00%]	[+0.00%]
関東	30.00%	80.00%
	[+50.00%]	[+0.00%]
信越	14.00%	87.00%
	[+66.00%]	[+7.00%]
北陸	2.00%	81.00%
	[+78.00%]	[+1.00%]
東海	27.00%	81.00%
	[+53.00%]	[+1.00%]
近畿	31.00%	84.00%
	[+49.00%]	[+4.00%]
中国	4.00%	84.00%
	[+76.00%]	[+4.00%]
四国	1.00%	85.00%
	[+79.00%]	[+5.00%]
九州	6.00%	85.00%
	[+74.00%]	[+5.00%]
沖縄	70.00%	90.00%
	[+10.00%]	[+10.00%]

※ [○]は最も低い人口カバー率の評価基準(80%)との比較

○本年度の実績値

KDDI/沖セル		
区域	令和6年度末(2024年度末) 実績値	計画値
全国	38.91%	20.00%
	※1[+18.91%]	
北海道	23.54%	1.00%
	[+22.54%]	
東北	16.44%	3.00%
	[+13.44%]	
関東	45.48%	30.00%
	[+15.48%]	
信越	23.33%	14.00%
	[+9.33%]	
北陸	24.27%	2.00%
	[+22.27%]	
東海	36.98%	27.00%
	[+9.98%]	
近畿	45.60%	31.00%
	[+14.60%]	
中国	34.22%	4.00%
	[+30.22%]	
四国	25.47%	1.00%
	[+24.47%]	
九州	37.09%	6.00%
	[+31.09%]	
沖縄	99.97%	70.00%
	[+29.97%]	
	[+19.97%]	

○計画値との差分の要因

KDDI/沖セル
・全区域で実績値は計画値以上

800MHz帯 調査結果(3G移行計画(4/4))

✓ 面積カバー率（移行先通信規格の面積カバー率についての計画）

○提出された計画値

KDDI/沖セル		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	5.00%	24.00%
北海道	1.00%	9.00%
東北	3.00%	23.00%
関東	8.00%	31.00%
信越	4.00%	23.00%
北陸	3.00%	26.00%
東海	9.00%	27.00%
近畿	10.00%	31.00%
中国	9.00%	30.00%
四国	5.00%	24.00%
九州	6.00%	34.00%
沖縄	20.00%	45.00%

○本年度の実績値

KDDI/沖セル		
区域	令和6年度末(2024年度末)	
	実績値	計画値
全国	12.37%	5.00%
	※ [+7.37%]	
北海道	7.17%	1.00%
	[+6.17%]	
東北	7.72%	3.00%
	[+4.72%]	
関東	13.63%	8.00%
	[+5.63%]	
信越	11.75%	4.00%
	[+7.75%]	
北陸	10.64%	3.00%
	[+7.64%]	
東海	15.83%	9.00%
	[+6.83%]	
近畿	15.68%	10.00%
	[+5.68%]	
中国	19.25%	9.00%
	[+10.25%]	
四国	12.30%	5.00%
	[+7.30%]	
九州	17.43%	6.00%
	[+11.43%]	
沖縄	79.42%	20.00%
	[+59.42%]	

※ [△]は計画値との比較

○計画値との差分の要因

KDDI/沖セル
・全区域で実績値は計画値以上

900MHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

		ソフトバンク	
		4 G	4 G (945-950MHz※1)
i 基地局の数(屋外)	60,615局	26,833局	
	※2[+18,483]	[+14,833]	
ii 人口カバー率	99.94%	97.94%	
iii 面積カバー率	72.69%	54.95%	[+25.75%]

※1 移行計画に係る周波数

※2 △は開設計画の最終年度の値との比較 (※1の周波数は令和6年度3G移行計画値との比較)

iv 通信量

ソフトバンク	
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○

v 技術導入状況

ソフトバンク	
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	-
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	-

900MHz帯 調査結果(i 基地局の数, ii 人口カバー率, iii 面積カバー率)

33

i 基地局の数

	ソフトバンク
通信規格	4 G
集計項目	※1
全国	60,615局
	※2(+515)
	※3[+18,483]
北海道	4,038局
	(+27)
	[+1,252]
東北	7,001局
	(+59)
	[+2,388]
関東	11,761局
	(+138)
	[+2,282]
信越	2,702局
	(+14)
	[+995]
北陸	2,110局
	(+11)
	[+792]
東海	7,583局
	(+48)
	[+2,272]
近畿	7,977局
	(+65)
	[+2,383]
中国	6,314局
	(+24)
	[+2,753]
四国	3,014局
	(+18)
	[+1,308]
九州	7,504局
	(+81)
	[+1,830]
沖縄	611局
	(+30)
	[+228]

ii 人口カバー率

	ソフトバンク
通信規格	4 G
全国	99.94%
	(+0.03%)
北海道	99.98%
	(+0.02%)
東北	99.89%
	(+0.04%)
関東	99.99%
	(+0.00%)
信越	99.92%
	(+0.04%)
北陸	99.93%
	(+0.05%)
東海	99.97%
	(+0.02%)
近畿	99.94%
	(+0.03%)
中国	99.86%
	(+0.07%)
四国	99.83%
	(+0.13%)
九州	99.85%
	(+0.09%)
沖縄	100.00%
	(+0.02%)

iii 面積カバー率

	ソフトバンク
通信規格	4 G
全国	72.69%
	(+3.33%)
北海道	56.67%
	(+4.80%)
東北	68.59%
	(+2.56%)
関東	87.44%
	(+1.24%)
信越	72.34%
	(+2.77%)
北陸	69.35%
	(+1.31%)
東海	77.22%
	(+3.46%)
近畿	75.42%
	(+2.56%)
中国	87.19%
	(+2.77%)
四国	79.12%
	(+6.14%)
九州	83.03%
	(+3.88%)
沖縄	91.39%
	(+1.28%)

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較 ※3 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

900MHz帯 調査結果(iv 通信量(1/3))

○総合通信局における全都道府県の毎日のトラヒックの有無

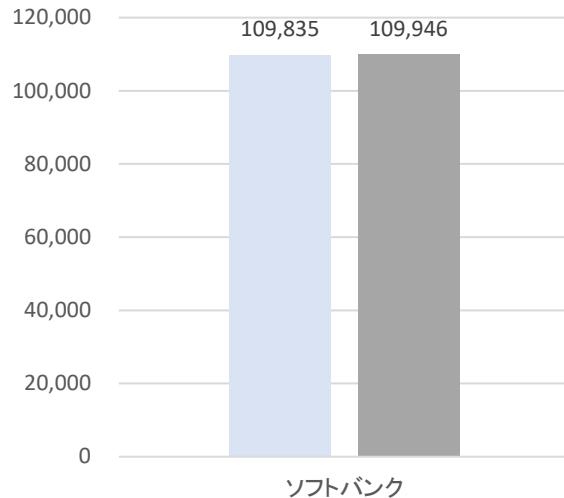
	ソフトバンク
北海道	○
東北	○
関東	○
信越	○
北陸	○
東海	○
近畿	○
中国	○
四国	○
九州	○
沖縄	○

900MHz帯 調査結果(iv 通信量(2/3))

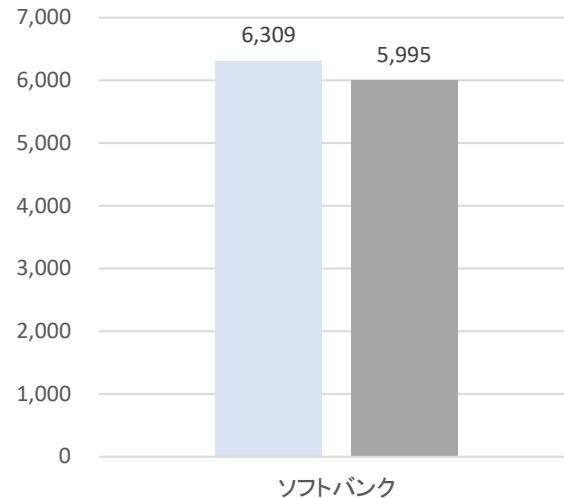
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度
■令和5年度

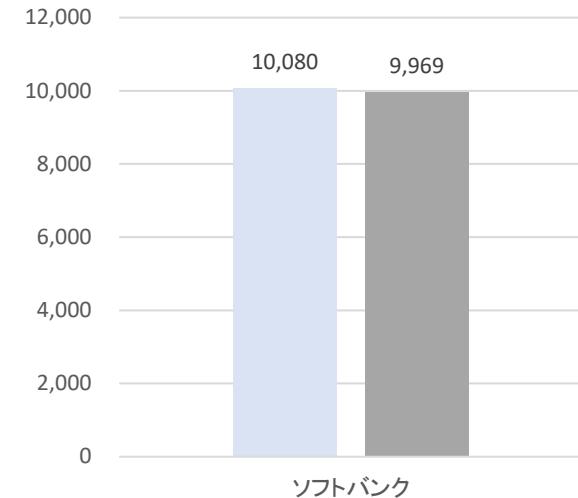
全国(4G)



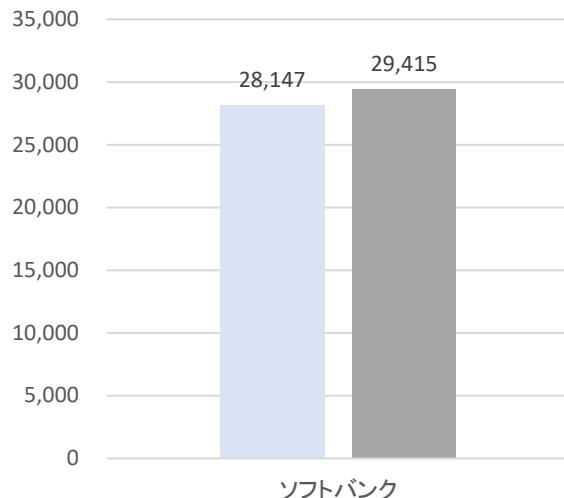
北海道(4G)



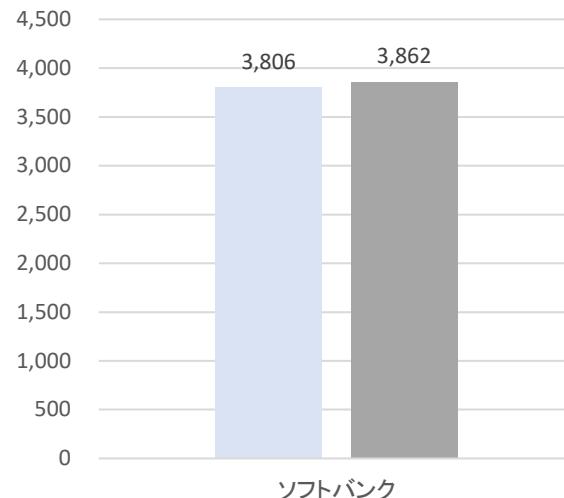
東北(4G)



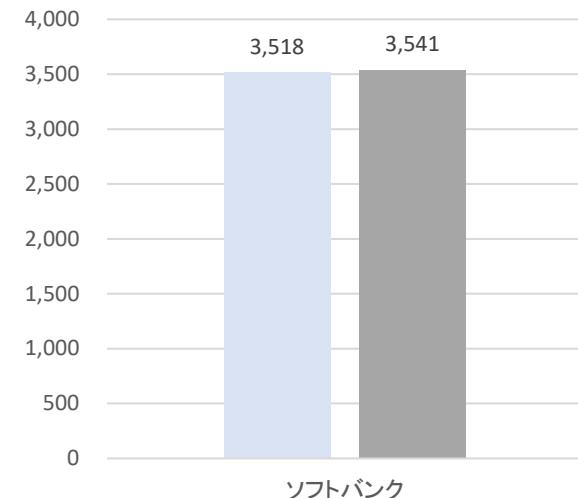
関東(4G)



信越(4G)



北陸(4G)

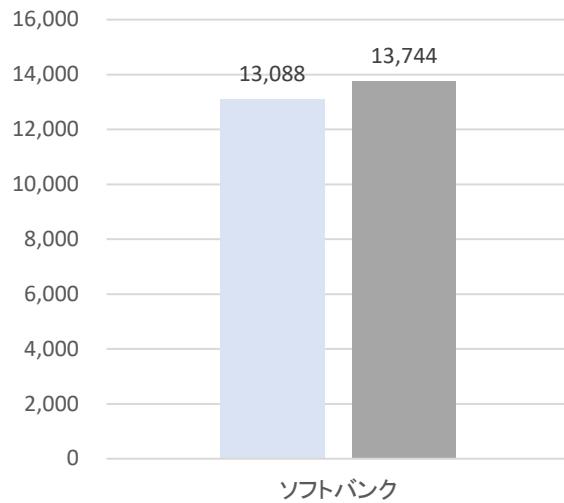


900MHz帯 調査結果(iv 通信量(3/3))

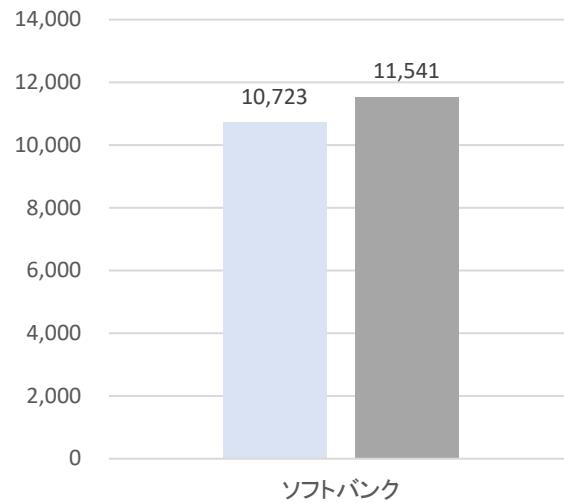
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度
■令和5年度

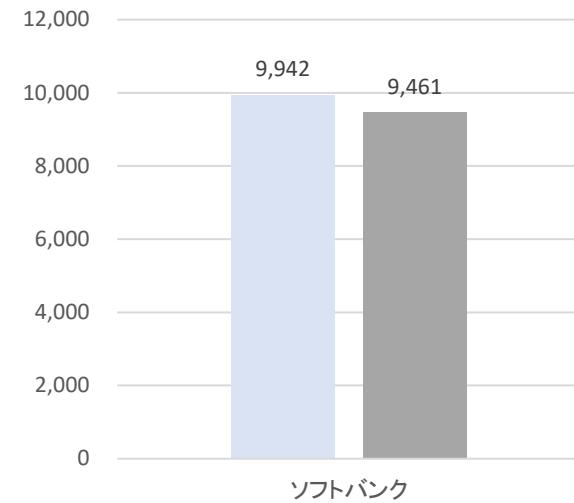
東海(4G)



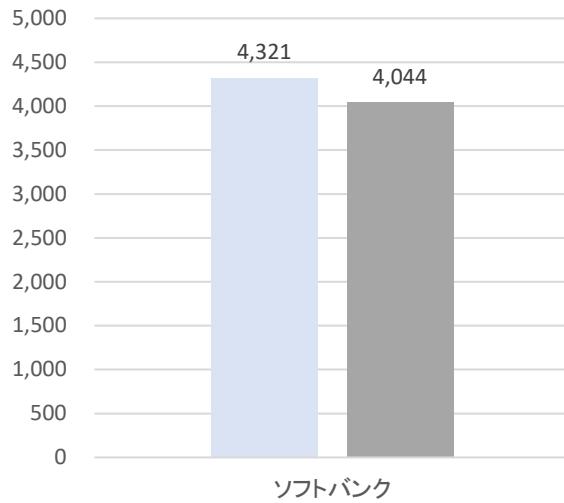
近畿(4G)



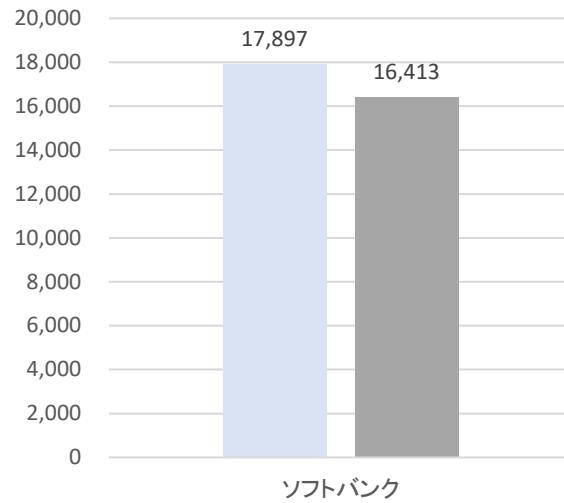
中国(4G)



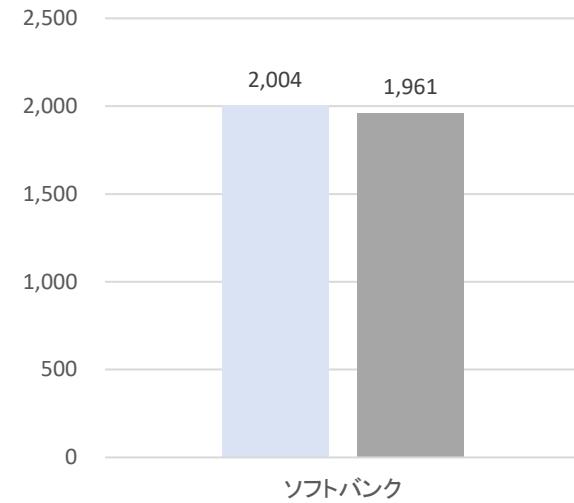
四国(4G)



九州(4G)



沖縄(4G)



900MHz帯 調査結果(v 技術導入状況)

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO又はQAMの導入の有無

	ソフトバンク		
	CA	MIMO	QAM
北海道	○	○	○
東北	○	○	○
関東	○	○	○
信越	○	○	○
北陸	○	○	○
東海	○	○	○
近畿	○	○	○
中国	○	○	○
四国	○	○	○
九州	○	○	○
沖縄	○	○	○

○前年度比較

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

		ソフトバンク(4G)						
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM
全国	R7	53,170	62,237	0	0	0	62,691	63,643
	R6	51,933	61,590	0	0	0	60,250	61,711
	比率	2.38%	1.05%	—	—	—	4.05%	3.13%
北海道	R7	3,239	4,093	0	0	0	4,055	4,150
	R6	3,147	4,069	0	0	0	3,920	4,064
	比率	2.92%	0.59%	—	—	—	3.44%	2.12%
東北	R7	5,389	7,075	0	0	0	7,024	7,129
	R6	5,254	7,024	0	0	0	6,852	6,993
	比率	2.57%	0.73%	—	—	—	2.51%	1.94%
関東	R7	12,152	12,313	0	0	0	12,892	13,086
	R6	11,936	12,120	0	0	0	12,790	12,318
	比率	1.81%	1.59%	—	—	—	0.80%	6.23%
信越	R7	2,462	2,717	0	0	0	2,697	2,764
	R6	2,433	2,699	0	0	0	2,502	2,706
	比率	1.19%	0.67%	—	—	—	7.79%	2.14%
北陸	R7	1,773	2,125	0	0	0	2,045	2,162
	R6	1,746	2,117	0	0	0	1,977	2,129
	比率	1.55%	0.38%	—	—	—	3.44%	1.55%
東海	R7	6,808	7,772	0	0	0	7,761	7,850
	R6	6,722	7,726	0	0	0	7,643	7,785
	比率	1.28%	0.60%	—	—	—	1.54%	0.83%
近畿	R7	6,806	8,571	0	0	0	8,643	8,668
	R6	6,627	8,424	0	0	0	8,505	8,472
	比率	2.70%	1.75%	—	—	—	1.62%	2.31%
中国	R7	5,031	6,331	0	0	0	6,353	6,434
	R6	4,837	6,305	0	0	0	5,601	6,232
	比率	4.01%	0.41%	—	—	—	13.43%	3.24%
四国	R7	2,383	3,039	0	0	0	2,955	3,041
	R6	2,316	3,021	0	0	0	2,658	3,022
	比率	2.89%	0.60%	—	—	—	11.17%	0.63%
九州	R7	6,578	7,579	0	0	0	7,654	7,735
	R6	6,404	7,493	0	0	0	7,237	7,396
	比率	2.72%	1.15%	—	—	—	5.76%	4.58%
沖縄	R7	549	622	0	0	0	612	624
	R6	511	592	0	0	0	565	594
	比率	7.44%	5.07%	—	—	—	8.32%	5.05%

(注)2MIMO、4MIMO、8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

900MHz帯 調査結果(3G移行計画(1/4))

i 移行する周波数及び移行先通信規格

ソフトバンク	
周波数	945MHz～950MHz
移行先通信規格	4G

ii 移行に係る計画

ソフトバンク	
■移行先について	・3Gサービス終了後、使用していた5MHz幅×2をLTEに順次移行予定。
■移行作業の実施方法等について	・基本的にハードウェア交換等の現地作業を予定。
■移行計画の目標:2028年度までに、人口カバー率96%以上	・工事リソースを考慮のうえ、令和10年度(2028年度)まで5か年で、移行対象周波数の認定計画である35,100局(全国人口カバー96%以上)の5MHz幅のLTEサービスを順次新規に展開する予定。

900MHz帯 調査結果(3G移行計画(2/4))

iii 基地局の数（移行先通信規格の基地局開設数についての計画）

○提出された計画値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	12,000局	35,100局
北海道	591局	2,333局
東北	1,150局	3,492局
関東	2,106局	7,498局
信越	573局	1,618局
北陸	357局	1,168局
東海	2,095局	4,643局
近畿	2,130局	4,753局
中国	1,329局	2,969局
四国	490局	1,508局
九州	1,100局	4,748局
沖縄	79局	370局

○本年度の実績値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末(2024年度末)	
	実績値	計画値
全国	26,833局	12,000局
	※ [+14,833]	
北海道	1,235局	591局
	[+644]	
東北	2,420局	1,150局
	[+1,270]	
関東	6,592局	2,106局
	[+4,486]	
信越	1,050局	573局
	[+477]	
北陸	761局	357局
	[+404]	
東海	4,222局	2,095局
	[+2,127]	
近畿	4,395局	2,130局
	[+2,265]	
中国	2,460局	1,329局
	[+1,131]	
四国	1,244局	490局
	[+754]	
九州	2,311局	1,100局
	[+1,211]	
沖縄	143局	79局
	[+64]	

※ [△]は計画値との比較

○計画値との差分の要因

ソフトバンク	
・全区域で実績値は計画値以上	

900MHz帯 調査結果(3G移行計画(3/4))

iv 人口カバー率(移行先通信規格の人口カバー率についての計画)

○提出された計画値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	63.61%	96.88%
	※[-16.39%]	[+16.88%]
北海道	44.52%	97.56%
	[+35.48%]	[+17.56%]
東北	55.86%	96.05%
	[+24.14%]	[+16.05%]
関東	55.42%	97.72%
	[+24.58%]	[+17.72%]
信越	60.19%	94.83%
	[+19.81%]	[+14.83%]
北陸	72.84%	97.16%
	[+7.16%]	[+17.16%]
東海	75.80%	96.60%
	[+4.20%]	[+16.60%]
近畿	83.93%	97.35%
	[+3.93%]	[+17.35%]
中国	73.08%	94.04%
	[+6.92%]	[+14.04%]
四国	54.89%	92.31%
	[+25.11%]	[+12.31%]
九州	54.38%	97.19%
	[+25.62%]	[+17.19%]
沖縄	55.44%	97.99%
	[+24.56%]	[+17.99%]

※ [○]は最も低い人口カバー率の評価基準(80%)との比較

○本年度の実績値

ソフトバンク		
区域	実績値	計画値
	97.94%	63.61%
全国	※1 [+34.33%]	
	※2 [+17.94%]	
北海道	96.25%	44.52%
	[+51.73%]	
東北	[+16.25%]	
	95.19%	55.86%
関東	[+39.33%]	
	[+15.19%]	
信越	99.26%	55.42%
	[+43.84%]	
北陸	[+19.26%]	
	92.20%	60.19%
東海	[+32.01%]	
	[+12.20%]	
近畿	98.25%	72.84%
	[+25.41%]	
中国	[+18.25%]	
	99.63%	75.80%
四国	[+23.83%]	
	[+19.63%]	
九州	99.75%	83.93%
	[+15.82%]	
沖縄	[+19.75%]	
	97.40%	73.08%
四国	[+24.32%]	
	[+17.40%]	
九州	95.81%	54.89%
	[+40.92%]	
沖縄	[+15.81%]	
	95.20%	54.38%
沖縄	[+40.82%]	
	[+15.20%]	
沖縄	85.64%	55.44%
	[+30.20%]	
沖縄	[+5.64%]	

※1 [△]は計画値との比較 ※2 [○]は最も低い人口カバー率の評価基準（80%）との比較

○計画値との差分の要因

ソフトバンク
・全区域で実績値は計画値以上

900MHz帯 調査結果(3G移行計画(4/4))

▼ 面積カバー率（移行先通信規格の面積カバー率についての計画）

○提出された計画値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	29.20%	56.88%
北海道	15.23%	41.49%
東北	26.31%	50.90%
関東	39.75%	77.88%
信越	30.07%	57.73%
北陸	31.06%	56.26%
東海	49.21%	66.09%
近畿	45.27%	64.41%
中国	38.18%	61.93%
四国	26.11%	55.82%
九州	24.15%	65.97%
沖縄	41.07%	77.97%

○本年度の実績値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末(2024年度末)	
	実績値	計画値
全国	54.95%	29.20%
	※ [+25.75%]	
北海道	35.53%	15.23%
	[+20.30%]	
東北	48.05%	26.31%
	[+21.74%]	
関東	75.87%	39.75%
	[+36.12%]	
信越	55.83%	30.07%
	[+25.76%]	
北陸	54.03%	31.06%
	[+22.97%]	
東海	69.12%	49.21%
	[+19.91%]	
近畿	69.33%	45.27%
	[+24.06%]	
中国	67.05%	38.18%
	[+28.87%]	
四国	60.53%	26.11%
	[+34.42%]	
九州	58.73%	24.15%
	[+34.58%]	
沖縄	72.16%	41.07%
	[+31.09%]	

※ △は計画値との比較

○計画値との差分の要因

ソフトバンク		
・全区域で実績値は計画値以上		

1.5GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	4 G 平均値
	4 G	4 G	4 G	
i 基地局の数(屋外)	28,911局	10,754局	10,471局	21.66%
	※1 [+23,211]	[+4,393]	[+4,471]	
ii 人口カバー率	91.94%	77.71%	95.42%	21.66%
iii 面積カバー率	20.34%	15.35%	29.28%	
	※2(93.91%)	(70.87%)	(135.18%)	

※1 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

※2 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○	○

v 技術導入状況

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	-	-	-
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	-	-	-

1.5GHz帯 調査結果(i 基地局の数, ii 人口カバー率, iii 面積カバー率)

43

i 基地局の数

通信規格	ドコモ 4 G	KDDI/沖セル 4 G	ソフトバンク 4 G
集計項目	※1		
全国	28,911局	10,754局	10,471局
	※2(+559)	(-335)	(+71)
	※3[+23,211]	[+4,393]	[+4,471]
北海道	1,607局	319局	456局
	(+48)	(-2)	(+0)
	[+1,267]	[+108]	[+210]
東北	1,879局	578局	863局
	(+136)	(-1)	(+11)
	[+1,536]	[+135]	[+405]
関東	10,380局	4,710局	2,727局
	(+28)	(-313)	(+24)
	[+8,477]	[+1,640]	[+1,213]
信越	1,430局	246局	276局
	(+2)	(+0)	(+0)
	[+1,275]	[+123]	[+100]
北陸	992局	145局	256局
	(+35)	(-1)	(-2)
	[+858]	[+71]	[+36]
東海	2,685局	1,197局	1,497局
	(+78)	(-30)	(+7)
	[+1,972]	[+725]	[+660]
近畿	3,859局	2,259局	2,000局
	(+53)	(+9)	(+29)
	[+2,924]	[+1,327]	[+915]
中国	1,593局	438局	826局
	(+38)	(-2)	(+0)
	[+1,264]	[+60]	[+277]
四国	1,134局	166局	370局
	(+40)	(-1)	(+0)
	[+918]	[+37]	[+156]
九州	2,999局	579局	1,108局
	(+99)	(-3)	(+2)
	[+2,434]	[+117]	[+445]
沖縄	353局	117局	92局
	(+2)	(+9)	(+0)
	[+286]	[+50]	[+54]

ii 人口カバー率

通信規格	ドコモ 4 G	KDDI/沖セル 4 G	ソフトバンク 4 G
全国	91.94%	77.71%	95.42%
全国	(+0.28%)	(+0.07%)	(+1.32%)
北海道	91.42%	65.19%	92.06%
	(+0.85%)	(+0.01%)	(+1.13%)
東北	80.84%	66.55%	90.48%
	(+1.38%)	(+0.00%)	(+1.77%)
関東	97.78%	85.45%	96.87%
	(+0.03%)	(+0.15%)	(+1.93%)
信越	93.36%	74.24%	90.63%
	(+0.05%)	(+0.01%)	(+3.16%)
北陸	92.32%	70.62%	94.20%
	(+0.07%)	(-0.96%)	(+1.06%)
東海	89.37%	88.78%	97.73%
	(+0.14%)	(+0.08%)	(+0.44%)
近畿	93.22%	87.80%	98.26%
	(+0.00%)	(-0.02%)	(+0.27%)
中国	82.86%	60.67%	91.69%
	(+0.78%)	(+0.00%)	(+1.83%)
四国	88.39%	52.62%	91.91%
	(+1.67%)	(+0.02%)	(+1.83%)
九州	85.82%	53.89%	93.10%
	(+0.21%)	(-0.37%)	(+0.82%)
沖縄	92.54%	78.52%	93.28%
	(+0.09%)	(+6.42%)	(+0.41%)

iii 面積カバー率

通信規格	ドコモ 4 G	KDDI/沖セル 4 G	ソフトバンク 4 G	平均値 4 G
全国	20.34%	15.35%	29.28%	21.66%
	(+0.54%)	(+0.02%)	(+1.95%)	
	※4(93.91%)	(70.87%)	(135.18%)	
北海道	9.67%	5.36%	12.97%	9.33%
	(+0.57%)	(+0.00%)	(+1.91%)	
	(103.64%)	(57.45%)	(139.01%)	
東北	14.07%	14.15%	25.09%	17.77%
	(+0.97%)	(+0.05%)	(+1.96%)	
	(79.18%)	(79.63%)	(141.19%)	
関東	53.26%	31.54%	50.60%	45.13%
	(-0.03%)	(+0.03%)	(+2.48%)	
	(118.01%)	(69.89%)	(112.12%)	
信越	27.69%	18.69%	24.93%	23.77%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+2.06%)	
	(116.49%)	(78.63%)	(104.88%)	
北陸	25.89%	18.05%	28.60%	24.18%
	(+0.23%)	(-0.23%)	(+0.95%)	
	(107.07%)	(74.65%)	(118.28%)	
東海	22.82%	28.17%	41.09%	30.69%
	(+0.30%)	(+0.03%)	(+1.72%)	
	(74.36%)	(91.79%)	(133.89%)	
近畿	22.35%	24.29%	43.68%	30.11%
	(+0.06%)	(-0.27%)	(+1.17%)	
	(74.23%)	(80.67%)	(145.07%)	
中国	17.21%	11.97%	33.57%	20.92%
	(+0.89%)	(+0.01%)	(+2.64%)	
	(82.27%)	(57.22%)	(160.47%)	
四国	19.33%	9.93%	27.36%	18.87%
	(+1.96%)	(+0.02%)	(+2.16%)	
	(102.44%)	(52.62%)	(144.99%)	
九州	18.72%	12.43%	36.05%	22.40%
	(+0.28%)	(+0.05%)	(+1.91%)	
	(83.57%)	(55.49%)	(160.94%)	
沖縄	24.72%	19.92%	35.89%	26.84%
	(+0.19%)	(+3.70%)	(-0.41%)	
	(92.10%)	(74.22%)	(133.72%)	

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較 ※3 [△]は開設計画の最終年度の値との比較 ※4 (○%)は平均値との比較

1.5GHz帯 調査結果(iv 通信量(1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

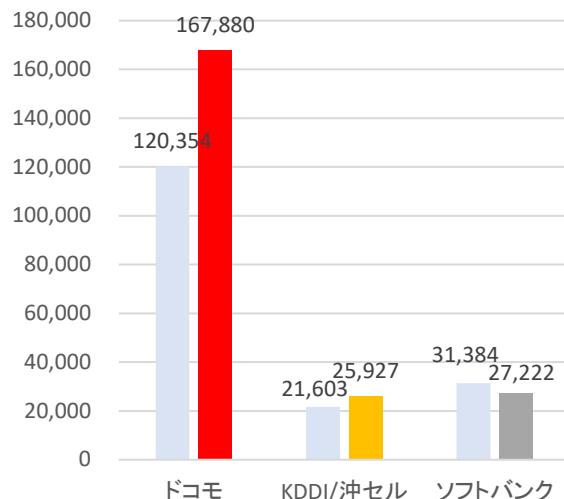
	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
北海道	○	○	○
東北	○	○	○
関東	○	○	○
信越	○	○	○
北陸	○	○	○
東海	○	○	○
近畿	○	○	○
中国	○	○	○
四国	○	○	○
九州	○	○	○
沖縄	○	○	○

1.5GHz帯 調査結果(iv 通信量(2/3))

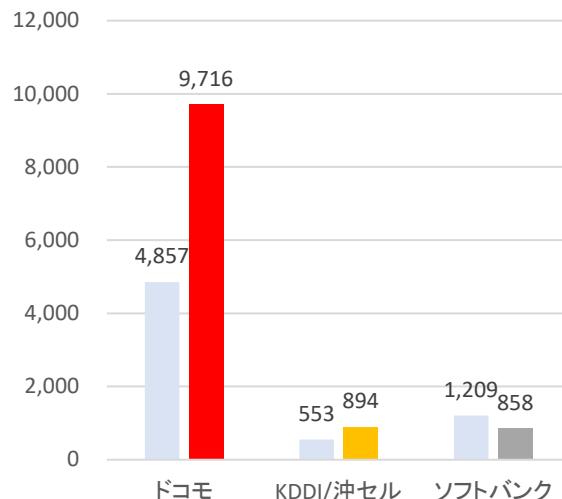
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度 ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

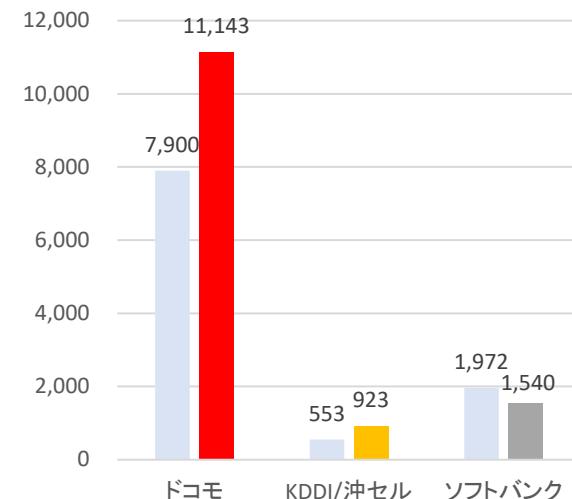
全国(4G)



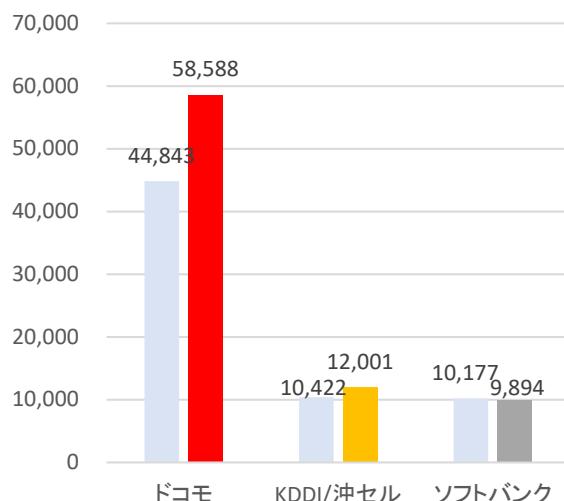
北海道(4G)



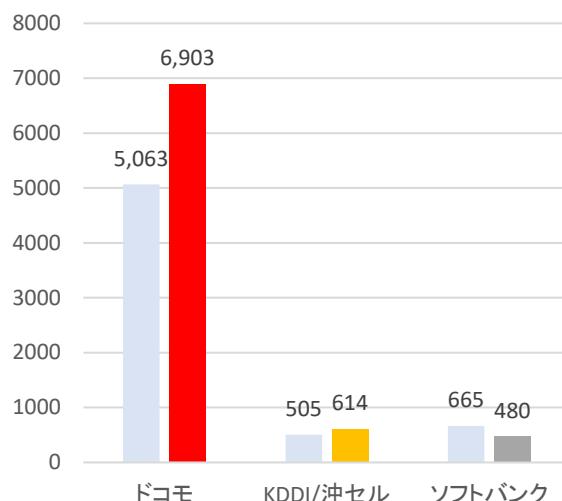
東北(4G)



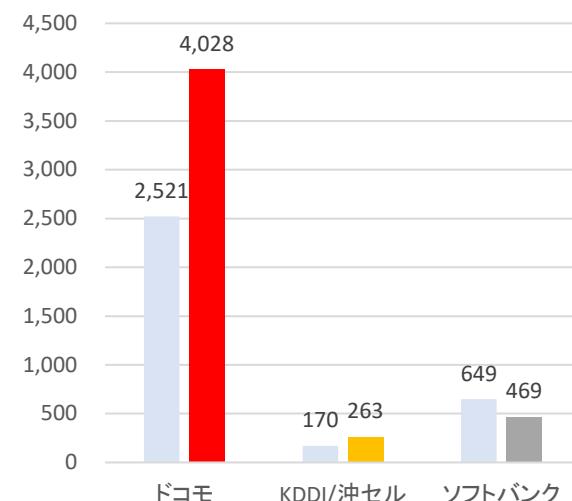
関東(4G)



信越(4G)



北陸(4G)

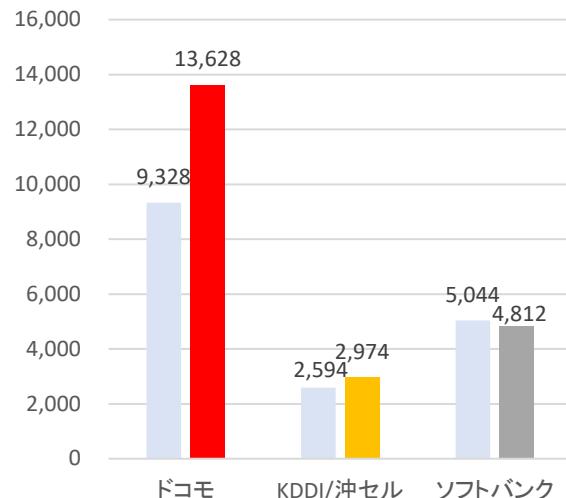


1.5GHz帯 調査結果(iv 通信量(3/3))

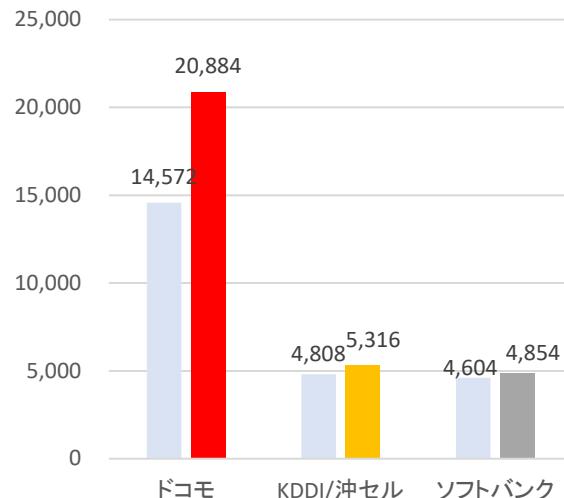
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度 ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

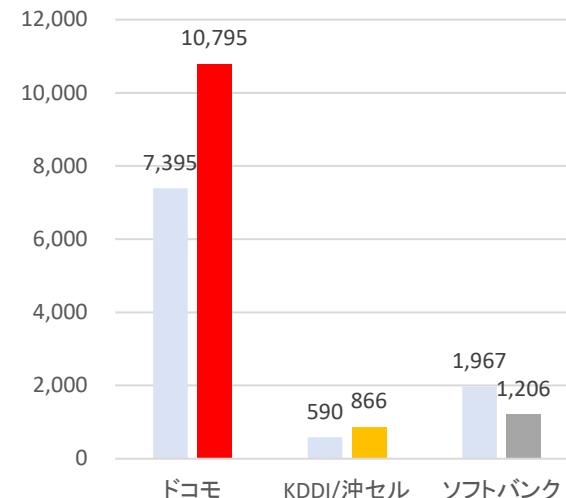
東海(4G)



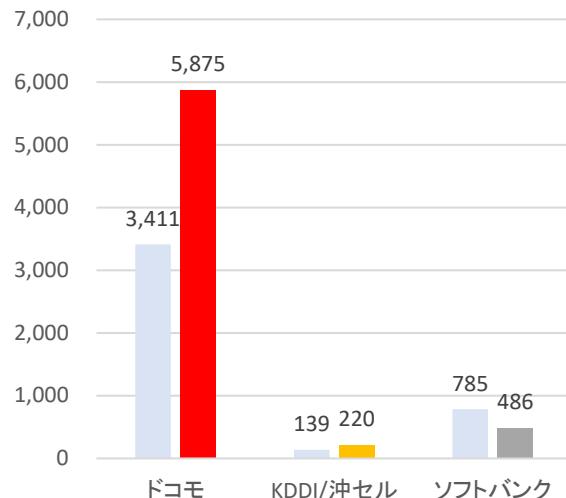
近畿(4G)



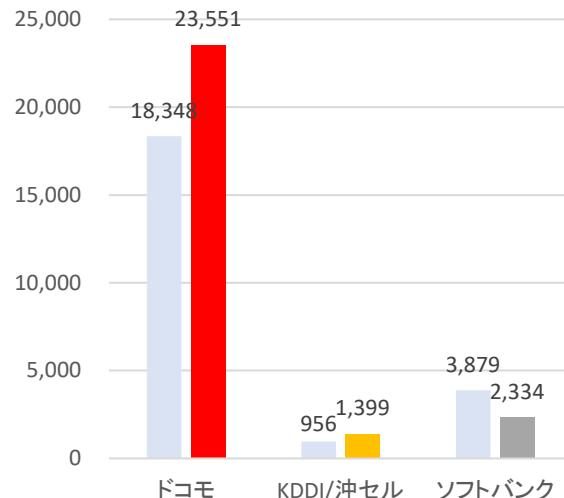
中国(4G)



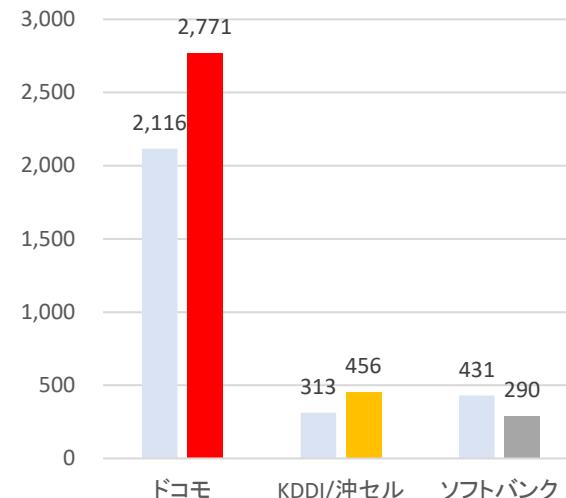
四国(4G)



九州(4G)



沖縄(4G)



1.5GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO又はQAMの導入の有無

1.5GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

v 技術導入状況

+10%超え +10%超え ±10%以内 ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -10%未満、-30%以上 -30%未満 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(4G)							KDDI/沖セル(4G)							ソフトバンク(4G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	
全国	R7	31,044	31,736	0	0	0	30,986	31,021	9,569	10,455	0	0	0	7,005	9,946	11,126	10,510	0	0	0	0	11,081	11,095
	R6	29,989	31,031	0	0	0	29,987	30,015	9,525	11,118	0	0	0	6,619	10,006	10,929	10,339	0	0	0	0	10,917	10,924
	比率	3.52%	2.27%	-	-	-	3.33%	3.35%	0.46%	-5.96%	-	-	-	5.83%	-0.60%	1.80%	1.65%	-	-	-	-	1.50%	1.57%
北海道	R7	2,062	2,032	0	0	0	2,062	2,062	281	333	0	0	0	246	284	457	456	0	0	0	0	457	457
	R6	1,950	1,952	0	0	0	1,956	1,955	271	333	0	0	0	236	274	457	456	0	0	0	0	457	457
	比率	5.74%	4.10%	-	-	-	5.42%	5.47%	3.69%	0.00%	-	-	-	4.24%	3.65%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%
東北	R7	1,985	1,958	0	0	0	1,985	1,985	565	578	0	0	0	266	568	890	873	0	0	0	0	888	889
	R6	1,833	1,823	0	0	0	1,833	1,833	563	580	0	0	0	260	568	876	868	0	0	0	0	874	875
	比率	8.29%	7.41%	-	-	-	8.29%	8.29%	0.36%	-0.34%	-	-	-	2.31%	0.00%	1.60%	0.58%	-	-	-	-	1.60%	1.60%
関東	R7	11,380	11,906	0	0	0	11,380	11,380	4,046	4,508	0	0	0	3,165	4,351	3,023	2,476	0	0	0	0	3,000	3,012
	R6	11,134	11,790	0	0	0	11,134	11,134	4,097	5,058	0	0	0	2,941	4,516	2,966	2,426	0	0	0	0	2,983	2,989
	比率	2.21%	0.98%	-	-	-	2.21%	2.21%	-1.24%	-10.87%	-	-	-	7.62%	-3.65%	1.92%	2.06%	-	-	-	-	0.57%	0.77%
信越	R7	1,249	1,473	0	0	0	1,249	1,249	224	240	0	0	0	186	232	276	276	0	0	0	0	276	276
	R6	1,221	1,466	0	0	0	1,221	1,221	227	246	0	0	0	182	230	276	276	0	0	0	0	276	276
	比率	2.29%	0.48%	-	-	-	2.29%	2.29%	-1.32%	-2.44%	-	-	-	2.20%	0.87%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%
北陸	R7	1,059	1,055	0	0	0	1,059	1,059	134	142	0	0	0	90	135	256	256	0	0	0	0	256	256
	R6	1,013	1,010	0	0	0	1,014	1,014	134	147	0	0	0	88	134	258	258	0	0	0	0	258	258
	比率	4.54%	4.46%	-	-	-	4.44%	4.44%	0.00%	-3.40%	-	-	-	2.27%	0.75%	-0.78%	-0.78%	-	-	-	-	-0.78%	-0.78%
東海	R7	2,730	2,787	0	0	0	2,746	2,753	1,106	1,184	0	0	0	855	1,122	1,517	1,511	0	0	0	0	1,517	1,516
	R6	2,649	2,698	0	0	0	2,658	2,665	1,129	1,214	0	0	0	830	1,142	1,509	1,504	0	0	0	0	1,507	1,506
	比率	3.06%	3.30%	-	-	-	3.31%	3.30%	-2.04%	-2.47%	-	-	-	3.01%	-1.75%	0.53%	0.47%	-	-	-	-	0.66%	0.66%
近畿	R7	4,064	4,131	0	0	0	4,065	4,065	2,051	2,182	0	0	0	1,531	2,074	2,305	2,263	0	0	0	0	2,286	2,288
	R6	3,950	4,033	0	0	0	3,951	3,951	2,013	2,241	0	0	0	1,424	2,038	2,189	2,155	0	0	0	0	2,165	2,166
	比率	2.89%	2.43%	-	-	-	2.89%	2.89%	1.89%	-2.63%	-	-	-	7.51%	1.77%	5.30%	5.01%	-	-	-	-	5.59%	5.63%
中国	R7	1,631	1,641	0	0	0	1,631	1,632	382	429	0	0	0	168	384	828	828	0	0	0	0	827	827
	R6	1,580	1,599	0	0	0	1,580	1,581	358	439	0	0	0	177	360	828	828	0	0	0	0	827	827
	比率	3.23%	2.63%	-	-	-	3.23%	3.23%	6.70%	-2.28%	-	-	-	-5.08%	6.67%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%
四国	R7	1,182	1,182	0	0	0	1,169	1,196	150	167	0	0	0	56	159	370	370	0	0	0	0	370	370
	R6	1,147	1,147	0	0	0	1,131	1,152	145	169	0	0	0	54	152	370	370	0	0	0	0	370	370
	比率	3.05%	3.05%	-	-	-	3.36%	3.82%	3.45%	-1.18%	-	-	-	3.70%	4.61%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%
九州	R7	3,324	3,192	0	0	0	3,265	3,265	512	574	0	0	0	324	519	1,112	1,109	0	0	0	0	1,112	1,112
	R6	3,137	3,136	0	0	0	3,134	3,134	478	581	0	0	0	317	482	1,108	1,106	0	0	0	0	1,108	1,108
	比率	5.96%	1.79%	-	-	-	4.18%	4.18%	7.11%	-1.20%	-	-	-	2.21%	7.68%	0.36%	0.27%	-	-	-	-	0.36%	0.36%
沖縄	R7	378	379	0	0	0	375	375	118	118	0	0	0	118	118	92	92	0	0	0	0	92	92
	R6	375	377	0	0	0	375	375	110	110	0	0	0	110	110	92	92	0	0	0	0	92	92
	比率	0.80%	0.53%	-	-	-	0.00%	0.00%	7.27%	7.27%	-	-	-	7.27%	7.27%	0.00%	0.00%	-	-	-	-	0.00%	0.00%

(注) 2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ(東名阪のみ)	ソフトバンク			平均値
		4 G	4 G	5 G	
i 基地局の数(屋外)	18,455局	23,495局	21,349局	23,495局	[+17,107]
	※1 [+14,980]				
ii 人口カバー率	95.62%	94.17%	93.32%	94.17%	
iii 面積カバー率	35.78%	24.29%	22.81%	24.29%	(-)
	※2(-)				

※1 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

※2 免許人間で利用可能地域が異なり比較できないため、全国の値について平均値を算出せず

iv 通信量

	ドコモ(東名阪のみ)	ソフトバンク
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○

v 技術導入状況

	ドコモ (東名阪のみ)	ソフトバンク
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	-	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	-	○

1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果 (i 基地局の数, ii 人口カバー率, iii 面積カバー率)

50

i 基地局の数

	ドコモ (東名阪のみ)	ソフトバンク		
通信規格	4 G	4 G	5 G	4 G+5 G
集計項目	※1			
全国	18,455局	23,495局	21,349局	23,495局
	※2(+132)			(+3,471)
	※3[+14,980]			[+17,107]
北海道	0局	1,283局	1,218局	1,283局
	(-)			(+317)
	[+]			[+983]
東北	0局	1,900局	1,837局	1,900局
	(-)			(+538)
	[+]			[+1,604]
関東	10,902局	7,765局	6,939局	7,765局
	(+37)			(+571)
	[+8,755]			[+5,016]
信越	0局	671局	605局	671局
	(-)			(+120)
	[+]			[+505]
北陸	0局	535局	531局	535局
	(-)			(+91)
	[+]			[+485]
東海	3,659局	2,785局	2,389局	2,785局
	(+26)			(+288)
	[+3,442]			[+1,915]
近畿	3,894局	4,039局	3,671局	4,039局
	(+69)			(+432)
	[+2,783]			[+2,857]
中国	0局	1,493局	1,369局	1,493局
	(-)			(+338)
	[+]			[+1,235]
四国	0局	706局	635局	706局
	(-)			(+201)
	[+]			[+566]
九州	0局	2,023局	1,867局	2,023局
	(-)			(+547)
	[+]			[+1,671]
沖縄	0局	295局	288局	295局
	(-)			(+28)
	[+]			[+270]

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較
※3 [△]は開設計画の最終年度の値との比較 ※4 ドコモの全国は、関東、東海及び近畿総合通信局の管轄区域を分母として用いてカバー率を算出
※5 (○%)は平均値との比較 (ただし、全国の値については、免許人間で利用可能地域が異なり比較できないため、平均値を算出せず)

ii 人口カバー率

	ドコモ (東名阪のみ)	ソフトバンク		
通信規格	4 G	4 G	5 G	4 G+5 G
全国	95.62%	94.17%	93.32%	94.17%
	(+0.03%)			(+1.41%)
北海道	0.00%	92.15%	91.22%	92.15%
	(-)			(+1.56%)
東北	0.00%	88.96%	88.00%	88.96%
	(-)			(+3.42%)
関東	97.89%	98.10%	97.59%	98.10%
	(+0.04%)			(+0.14%)
信越	0.01%	89.34%	87.02%	89.34%
	(-)			(+1.41%)
北陸	0.00%	92.25%	91.66%	92.25%
	(-)			(+2.31%)
東海	94.53%	94.98%	94.06%	94.98%
	(+0.04%)			(+0.61%)
近畿	91.51%	96.78%	96.22%	96.78%
	(+0.01%)			(+0.57%)
中国	0.00%	87.55%	86.33%	87.55%
	(-)			(+4.14%)
四国	0.00%	88.43%	86.55%	88.43%
	(-)			(+4.33%)
九州	0.00%	86.60%	85.15%	86.60%
	(-)			(+4.24%)
沖縄	0.00%	98.86%	98.63%	98.86%
	(-)			(+0.14%)

iii 面積カバー率

	ドコモ (東名阪のみ)	ソフトバンク			平均値
通信規格	4 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G+5 G
全国	35.78%	24.29%	22.81%	24.29%	
	(+0.03%)			(+1.71%)	
	(-)			(-)	
北海道	0.00%	12.22%	11.18%	12.22%	
	(-)			(+1.31%)	
東北	0.00%	22.71%	21.54%	22.71%	
	(-)			(+2.36%)	
関東	53.40%	48.95%	46.93%	48.95%	
	(-0.03%)			(-0.04%)	
	(104.35%)			(95.65%)	
信越	0.02%	20.95%	19.18%	20.95%	
	(+0.00%)			(+0.11%)	
北陸	0.00%	25.46%	24.71%	25.46%	
	(-)			(+1.23%)	
東海	28.04%	31.54%	29.84%	31.54%	
	(+0.05%)			(+0.66%)	
	(94.13%)			(105.87%)	
近畿	20.08%	32.99%	31.02%	32.99%	
	(+0.11%)			(+0.85%)	
	(75.67%)			(124.33%)	
中国	0.00%	22.43%	20.80%	22.43%	
	(-)			(+2.81%)	
四国	0.00%	21.01%	19.00%	21.01%	
	(-)			(+3.17%)	
九州	0.00%	23.71%	21.97%	23.71%	
	(-)			(+3.98%)	
沖縄	0.00%	61.49%	59.61%	61.49%	
	(-)			(+1.76%)	

※3 [△]は開設計画の最終年度の値との比較 ※4 ドコモの全国は、関東、東海及び近畿総合通信局の管轄区域を分母として用いてカバー率を算出 ※5 (○%)は平均値との比較 (ただし、全国の値については、免許人間で利用可能地域が異なり比較できないため、平均値を算出せず)

1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果(iv 通信量(1/3))

51

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

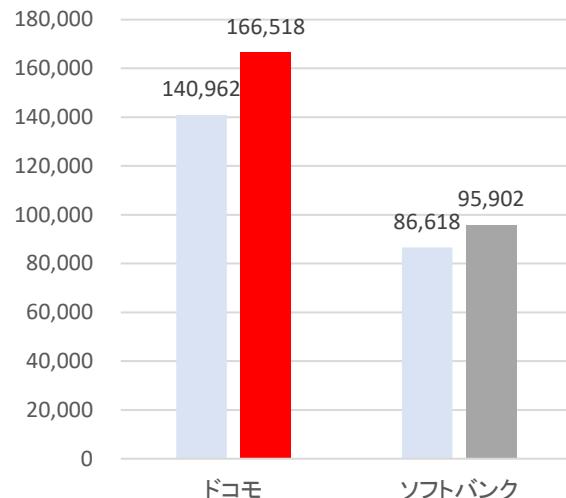
	ドコモ(東名阪のみ)	ソフトバンク
北海道	-	○
東北	-	○
関東	○	○
信越	-	○
北陸	-	○
東海	○	○
近畿	○	○
中国	-	○
四国	-	○
九州	-	○
沖縄	-	○

1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果(iv 通信量(2/3))

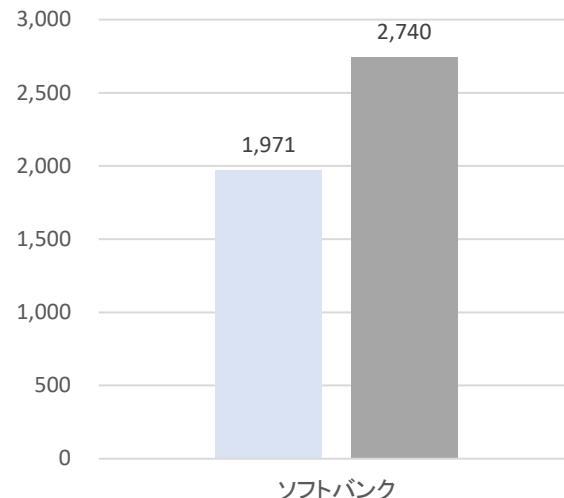
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

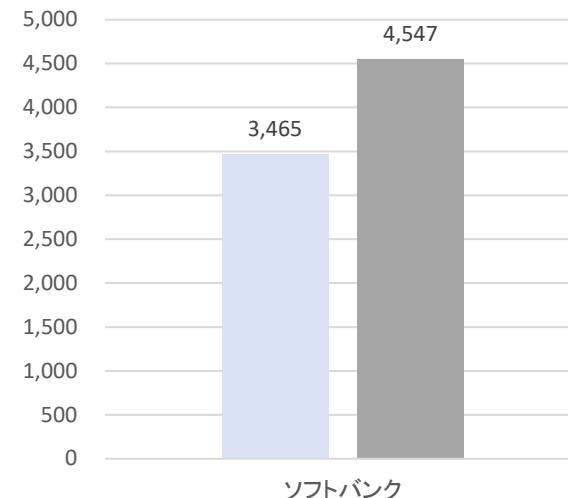
全国(4G+5G)



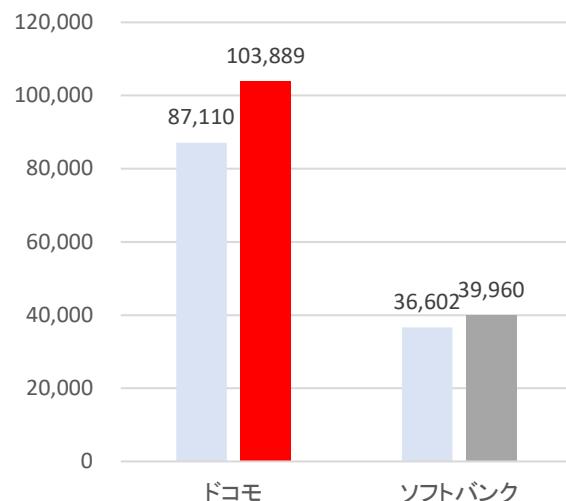
北海道(4G+5G)



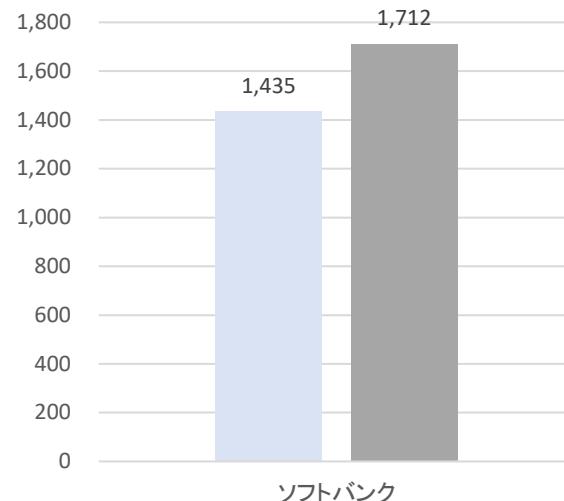
東北(4G+5G)



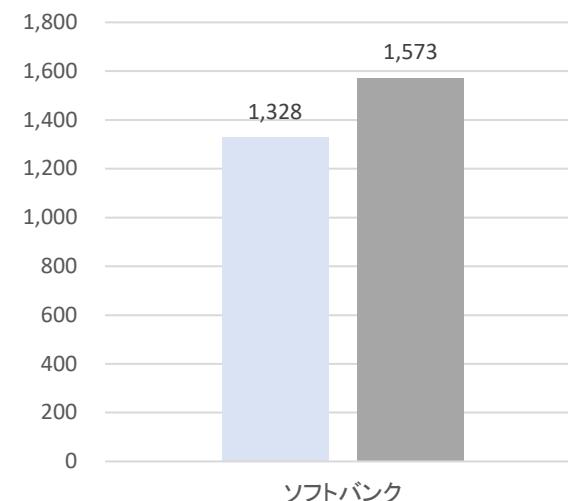
関東(4G+5G)



信越(4G+5G)



北陸(4G+5G)

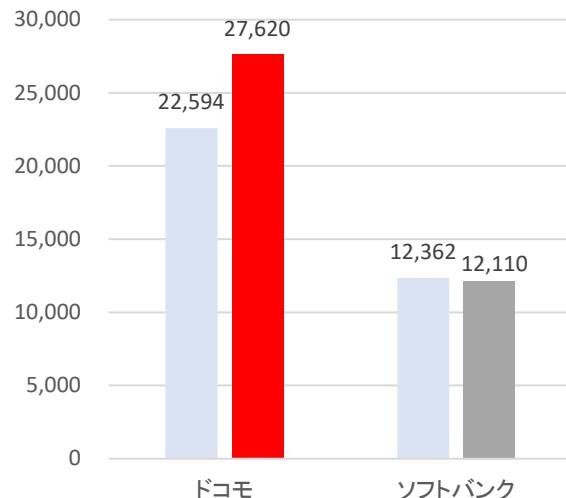


1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果(iv 通信量(3/3))

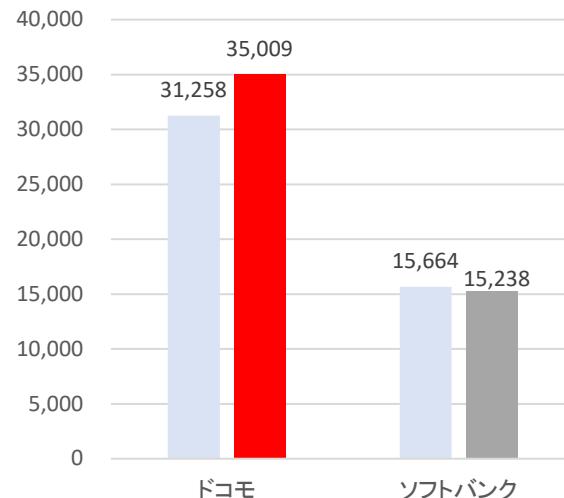
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

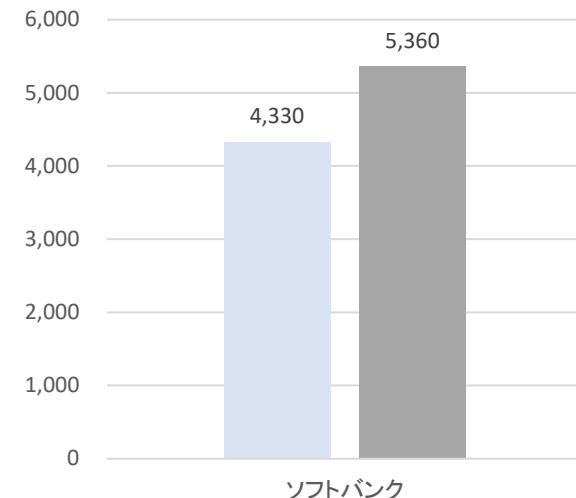
東海(4G+5G)



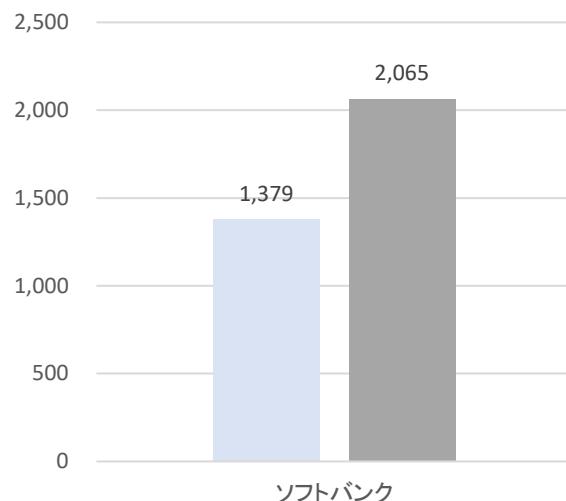
近畿(4G+5G)



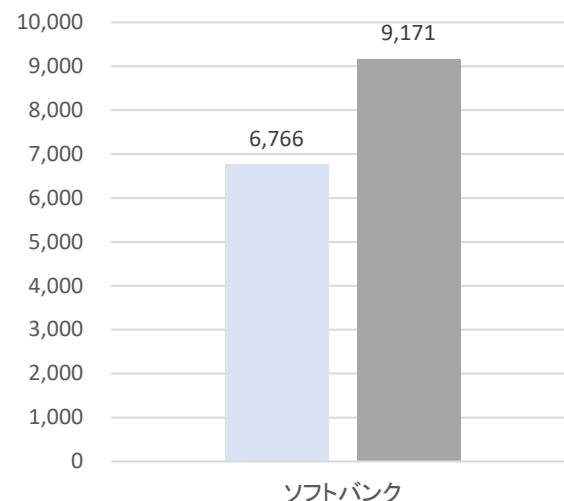
中国(4G+5G)



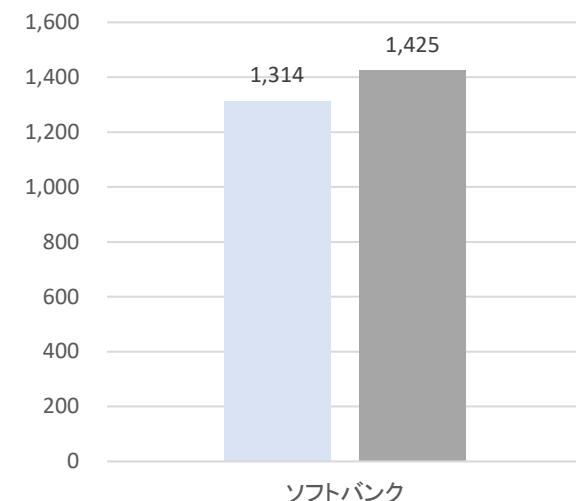
四国(4G+5G)



九州(4G+5G)



沖縄(4G+5G)



1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

	ドコモ(東名阪のみ)			ソフトバンク			
	CA	MIMO	QAM	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	-	-	-	○	○	○	○
東北	-	-	-	○	○	○	○
関東	○	○	○	○	○	○	○
信越	-	-	-	○	○	○	○
北陸	-	-	-	○	○	○	○
東海	○	○	○	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○	○	○	○
中国	-	-	-	○	○	○	○
四国	-	-	-	○	○	○	○
九州	-	-	-	○	○	○	○
沖縄	-	-	-	○	○	○	○

1.7GHz帯(1845~1880) 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

55

v 技術導入状況

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(4G)(東名阪のみ)							ソフトバンク(4G+5G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
全国	R7	20,563	21,258	243	0	0	20,586	20,587	26,144	24,922	1,557	0	0	25,877	25,917	21,972
	R6	20,112	20,970	242	0	0	20,130	20,131	22,380	21,354	1,533	0	0	22,079	22,093	17,478
	比率	2.24%	1.37%	0.41%	-	-	2.27%	2.27%	16.82%	16.71%	1.57%	-	-	17.20%	17.31%	25.71%
北海道	R7	0	0	0	0	0	0	0	1,312	1,309	12	0	0	1,310	1,310	1,231
	R6	0	0	0	0	0	0	0	990	991	12	0	0	990	990	839
	比率	-	-	-	-	-	-	-	32.53%	32.09%	0.00%	-	-	32.32%	32.32%	46.72%
東北	R7	0	0	0	0	0	0	0	1,955	1,899	18	0	0	1,955	1,954	1,845
	R6	0	0	0	0	0	0	0	1,385	1,365	18	0	0	1,384	1,383	1,256
	比率	-	-	-	-	-	-	-	41.16%	39.12%	0.00%	-	-	41.26%	41.29%	46.89%
関東	R7	12,074	12,644	133	0	0	12,074	12,074	9,281	8,462	642	0	0	9,235	9,253	7,168
	R6	11,790	12,514	131	0	0	11,790	11,790	8,626	7,886	631	0	0	8,611	8,614	6,392
	比率	2.41%	1.04%	1.53%	-	-	2.41%	2.41%	7.59%	7.30%	1.74%	-	-	7.25%	7.42%	12.14%
信越	R7	0	0	0	0	0	0	0	682	679	25	0	0	682	682	612
	R6	0	0	0	0	0	0	0	562	559	26	0	0	561	561	485
	比率	-	-	-	-	-	-	-	21.35%	21.47%	-3.85%	-	-	21.57%	21.57%	26.19%
北陸	R7	0	0	0	0	0	0	0	569	554	35	0	0	569	569	562
	R6	0	0	0	0	0	0	0	478	463	34	0	0	478	478	461
	比率	-	-	-	-	-	-	-	19.04%	19.65%	2.94%	-	-	19.04%	19.04%	21.91%
東海	R7	4,000	4,080	61	0	0	4,021	4,022	2,929	2,895	186	0	0	2,908	2,915	2,427
	R6	3,961	4,040	62	0	0	3,976	3,977	2,623	2,593	187	0	0	2,594	2,600	2,042
	比率	0.98%	0.99%	-1.61%	-	-	1.13%	1.13%	11.67%	11.65%	-0.53%	-	-	12.10%	12.12%	18.85%
近畿	R7	4,489	4,534	49	0	0	4,491	4,491	4,672	4,495	623	0	0	4,617	4,628	3,894
	R6	4,361	4,416	49	0	0	4,364	4,364	4,151	4,002	608	0	0	4,011	4,007	3,199
	比率	2.94%	2.67%	0.00%	-	-	2.91%	2.91%	12.55%	12.32%	2.47%	-	-	15.11%	15.50%	21.73%
中国	R7	0	0	0	0	0	0	0	1,611	1,521	14	0	0	1,478	1,477	1,391
	R6	0	0	0	0	0	0	0	1,231	1,179	15	0	0	1,128	1,131	951
	比率	-	-	-	-	-	-	-	30.87%	29.01%	-6.67%	-	-	31.03%	30.59%	46.27%
四国	R7	0	0	0	0	0	0	0	721	714	0	0	0	718	719	643
	R6	0	0	0	0	0	0	0	515	508	0	0	0	512	512	409
	比率	-	-	-	-	-	-	-	40.00%	40.55%	-	-	-	40.23%	40.43%	57.21%
九州	R7	0	0	0	0	0	0	0	2,110	2,092	2	0	0	2,103	2,108	1,908
	R6	0	0	0	0	0	0	0	1,549	1,538	2	0	0	1,540	1,547	1,185
	比率	-	-	-	-	-	-	-	36.22%	36.02%	0.00%	-	-	36.56%	36.26%	61.01%
沖縄	R7	0	0	0	0	0	0	0	302	302	0	0	0	302	302	291
	R6	0	0	0	0	0	0	0	270	270	0	0	0	270	270	259
	比率	-	-	-	-	-	-	-	11.85%	11.85%	-	-	-	11.85%	11.85%	12.36%

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

2GHz帯 調査結果(概要)

開設計画の認定に係らないもの

	ドコモ					KDDI/沖セル		ソフトバンク				4 G + 5 G 平均値
	3 G	4 G	5 G	3 G、4 G、5 G (2145- 2150MHz)※1	4 G+5 G	4 G	4 G (2115- 2130MHz)※2	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G (2165- 2170MHz)※3	
i 基地局の数 (屋外)	32,107局	52,944局	307局	37,392局	53,251局	38,342局	38,342局	41,188局	10局	41,188局	44,274局	
ii 人口カバー率	86.66%	98.36%	1.36%	91.31%	98.37%	95.66%	95.66%	97.04%	0.37%	97.04%	96.99%	※4 [+10.274]
iii 面積カバー率	24.64%	36.15%	0.50%	28.42%	36.15%	25.16%	25.16%	31.14%	0.03%	31.14%	30.94%	30.82% [+5.90%]

※1 3 G停波に伴いマイグレーションを行なう周波数

※2 衛星ダイレクト通信にも使用している周波数である2110-2115MHzの5MHz幅以外の周波数を使用する基地局に係る値

※3 移行計画に係る周波数

※4 [△]は令和6年度3 G移行計画値との比較

※5 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○	○

v 技術導入状況

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○	-	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	×	-	×

2GHz帯 調査結果(i 基地局の数)

i 基地局の数 ※1

通信規格	ドコモ				KDDI/沖セル	ソフトバンク		
	3 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	4 G	5 G	4 G+5 G
全国	32,107局	52,944局	307局	53,251局	38,342局	41,188局	10局	41,188局
				※2(+544)	(-1,996)			(+1,326)
北海道	1,974局	3,120局	28局	3,148局	1,409局	1,716局	0局	1,716局
				(+23)	(-8)			(+111)
東北	826局	4,721局	3局	4,724局	2,580局	2,429局	1局	2,429局
				(+40)	(-1)			(+125)
関東	10,272局	15,344局	116局	15,460局	12,730局	11,967局	4局	11,967局
				(+130)	(-1,892)			(+228)
信越	1,220局	2,583局	12局	2,595局	1,113局	1,460局	0局	1,460局
				(+12)	(-3)			(+44)
北陸	702局	1,826局	17局	1,843局	956局	1,221局	0局	1,221局
				(+19)	(-9)			(+53)
東海	4,453局	6,496局	2局	6,498局	5,187局	5,983局	0局	5,983局
				(+43)	(-67)			(+142)
近畿	6,014局	6,920局	1局	6,921局	6,936局	7,880局	1局	7,880局
				(+52)	(-1)			(+252)
中国	2,497局	3,140局	56局	3,196局	1,941局	2,587局	0局	2,587局
				(+57)	(-7)			(+169)
四国	1,091局	2,228局	32局	2,260局	1,205局	1,219局	2局	1,219局
				(+39)	(-1)			(+57)
九州	2,656局	5,925局	33局	5,958局	3,713局	4,329局	2局	4,329局
				(+118)	(-19)			(+122)
沖縄	402局	641局	7局	648局	572局	397局	0局	397局
				(+11)	(+12)			(+23)

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (O)は昨年度の実績値との比較 ※3 3G停波に伴いマイグレーションを行なう周波数

※4 衛星ダイレクト通信にも使用している周波数である2110-2115MHzの5MHz幅以外の周波数を使用する基地局に係る値

	ドコモ	KDDI/沖セル
周波数	2145-2150MHz※3	2115-2130MHz※4
通信規格	3 G、 4 G、 5 G	4 G
全国	37,392局	38,342局
	(+860)	
北海道	2,013局	1,409局
	(+5)	
東北	1,860局	2,580局
	(+509)	
関東	10,414局	12,730局
	(-14)	
信越	1,235局	1,113局
	(+7)	
北陸	1,591局	956局
	(-14)	
東海	4,462局	5,187局
	(-8)	
近畿	6,644局	6,936局
	(+42)	
中国	3,057局	1,941局
	(+112)	
四国	1,528局	1,205局
	(+36)	
九州	4,110局	3,713局
	(+160)	
沖縄	478局	572局
	(+25)	

2GHz帯 調査結果(ii 人口カバー率)

ii 人口カバー率

通信規格	ドコモ				KDDI/沖セル	ソフトバンク		
	3 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	4 G	5 G	4 G+5 G
全国	86.66%	98.36%	1.36%	98.37%	95.66%	97.04%	0.37%	97.04%
				※1(-0.07%)	(+0.03%)			(+0.60%)
北海道	96.46%	98.84%	3.62%	98.84%	92.47%	93.14%	0.00%	93.14%
				(+0.01%)	(+0.02%)			(+1.08%)
東北	49.51%	95.91%	0.10%	95.91%	90.59%	92.39%	0.00%	92.39%
				(+0.02%)	(+0.00%)			(+1.41%)
関東	91.07%	99.36%	2.13%	99.37%	98.58%	99.22%	0.78%	99.22%
				(-0.25%)	(+0.01%)			(+0.13%)
信越	78.91%	97.86%	1.71%	97.86%	91.98%	94.02%	0.00%	94.02%
				(+0.00%)	(+0.07%)			(+1.28%)
北陸	86.56%	97.34%	1.61%	97.34%	93.04%	96.77%	0.00%	96.77%
				(-0.08%)	(+0.01%)			(+0.83%)
東海	94.11%	99.30%	0.15%	99.30%	96.78%	98.81%	0.00%	98.81%
				(+0.00%)	(+0.00%)			(+0.31%)
近畿	96.10%	98.92%	0.00%	98.92%	97.82%	98.61%	0.14%	98.61%
				(+0.01%)	(+0.01%)			(+0.25%)
中国	90.78%	95.43%	1.05%	95.43%	88.64%	91.10%	0.00%	91.10%
				(+0.08%)	(+0.01%)			(+2.22%)
四国	89.52%	98.03%	3.08%	98.03%	91.09%	92.22%	2.38%	92.22%
				(+0.08%)	(-0.05%)			(+1.71%)
九州	67.86%	96.39%	1.17%	96.39%	92.00%	95.32%	0.00%	95.32%
				(+0.00%)	(+0.02%)			(+0.90%)
沖縄	87.42%	99.28%	6.18%	99.28%	98.86%	98.29%	0.00%	98.29%
				(+0.00%)	(+0.00%)			(+0.60%)

※1 (○)は昨年度の実績値との比較 ※2 3G停波に伴いマイグレーションを行なう周波数

※3 衛星ダイレクト通信にも使用している周波数である2110-2115MHzの5MHz幅以外の周波数を使用する基地局に係る値

周波数	ドコモ	KDDI/沖セル
	2145-2150MHz※2	2115-2130MHz※3
通信規格	3 G、 4 G、 5 G	4 G
	91.31%	95.66%
全国	(+1.10%)	
北海道	96.75%	92.47%
	(+0.00%)	
東北	75.91%	90.59%
	(+11.86%)	
関東	91.66%	98.58%
	(+0.29%)	
信越	79.10%	91.98%
	(+0.11%)	
北陸	96.17%	93.04%
	(-0.01%)	
東海	94.12%	96.78%
	(-0.01%)	
近畿	97.61%	97.82%
	(+0.04%)	
中国	94.42%	88.64%
	(+0.62%)	
四国	93.53%	91.09%
	(+0.46%)	
九州	85.40%	92.00%
	(+1.29%)	
沖縄	91.07%	98.86%
	(-0.38%)	

2GHz帯 調査結果(iii 面積力バー率)

iii 面積力バー率

通信規格	ドコモ				KDDI/沖セル	ソフトバンク			平均値
	3 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	4 G	5 G	4 G+5 G	
全国	24.64%	36.15%	0.50%	36.15%	25.16%	31.14%	0.03%	31.14%	30.82%
				※1(+0.02%)	(+0.04%)			(+2.12%)	
				※2(117.29%)	(81.64%)			(101.04%)	
北海道	19.48%	24.52%	0.19%	24.52%	11.21%	14.03%	0.00%	14.03%	16.59%
				(+0.04%)	(+0.03%)			(+2.44%)	
				(147.80%)	(67.57%)			(84.57%)	
東北	10.21%	28.98%	0.06%	28.98%	22.85%	26.57%	0.00%	26.57%	26.13%
				(+0.03%)	(+0.00%)			(+1.45%)	
				(110.91%)	(87.45%)			(101.68%)	
関東	46.93%	62.83%	2.17%	62.88%	51.33%	57.36%	0.21%	57.36%	57.19%
				(-0.10%)	(-0.02%)			(+1.03%)	
				(109.95%)	(89.75%)			(100.30%)	
信越	21.75%	35.20%	0.33%	35.20%	24.59%	26.87%	0.00%	26.87%	28.89%
				(+0.01%)	(+0.01%)			(+1.75%)	
				(121.84%)	(85.12%)			(93.01%)	
北陸	25.53%	35.03%	0.39%	35.03%	24.31%	33.54%	0.00%	33.54%	30.96%
				(-0.58%)	(+0.00%)			(+1.87%)	
				(113.15%)	(78.52%)			(108.33%)	
東海	32.66%	51.34%	0.07%	51.34%	34.17%	45.50%	0.00%	45.50%	43.67%
				(+0.00%)	(+0.02%)			(+2.50%)	
				(117.56%)	(78.25%)			(104.19%)	
近畿	34.98%	40.80%	0.00%	40.80%	32.90%	41.72%	0.00%	41.72%	38.47%
				(+0.08%)	(+0.01%)			(+1.54%)	
				(106.06%)	(85.52%)			(108.45%)	
中国	29.76%	37.17%	0.79%	37.17%	21.14%	28.57%	0.00%	28.57%	28.96%
				(+0.14%)	(+0.01%)			(+3.49%)	
				(128.35%)	(73.00%)			(98.65%)	
四国	31.72%	46.12%	1.44%	46.12%	20.47%	26.31%	0.14%	26.31%	30.97%
				(+0.47%)	(-0.05%)			(+2.48%)	
				(148.92%)	(66.10%)			(84.95%)	
九州	21.55%	38.17%	0.49%	38.17%	29.13%	40.86%	0.00%	40.86%	36.05%
				(+0.00%)	(-0.04%)			(+2.66%)	
				(105.88%)	(80.80%)			(113.34%)	
沖縄	41.00%	52.58%	1.87%	52.58%	56.72%	60.93%	0.00%	60.93%	56.74%
				(+0.00%)	(+0.00%)			(+3.26%)	
				(92.67%)	(99.96%)			(107.38%)	

※1 (○)は昨年度の実績値との比較 ※2 (○%)は平均値との比較 ※3 3G停波に伴いマイグレーションを行なう周波数

※4 衛星ダイレクト通信にも使用している周波数である2110-2115MHzの5MHz幅以外の周波数を使用する基地局に係る値

周波数	ドコモ	KDDI/沖セル
	2145-2150MHz×3	2115-2130MHz×4
通信規格	3 G、4 G、5 G	4 G
	28.42%	25.16%
全国	(+0.94%)	
北海道	19.54%	11.21%
	(+0.00%)	
東北	16.93%	22.85%
	(+3.32%)	
関東	47.90%	51.33%
	(+0.40%)	
信越	21.89%	24.59%
	(+1.10%)	
北陸	33.87%	24.31%
	(-0.01%)	
東海	32.70%	34.17%
	(+0.00%)	
近畿	37.01%	32.90%
	(+0.11%)	
中国	36.69%	21.14%
	(+1.65%)	
四国	38.01%	20.47%
	(+1.29%)	
九州	32.06%	29.13%
	(+0.86%)	
沖縄	45.54%	56.72%
	(-0.70%)	

2GHz帯 調査結果(iv 通信量(1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

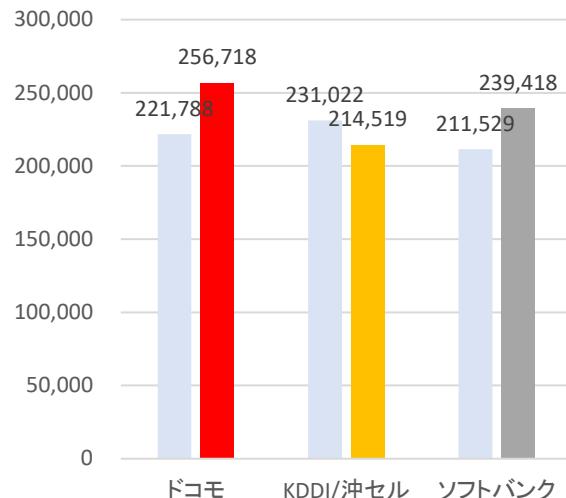
	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
北海道	○	○	○
東北	○	○	○
関東	○	○	○
信越	○	○	○
北陸	○	○	○
東海	○	○	○
近畿	○	○	○
中国	○	○	○
四国	○	○	○
九州	○	○	○
沖縄	○	○	○

2GHz帯 調査結果(iv 通信量(2/3))

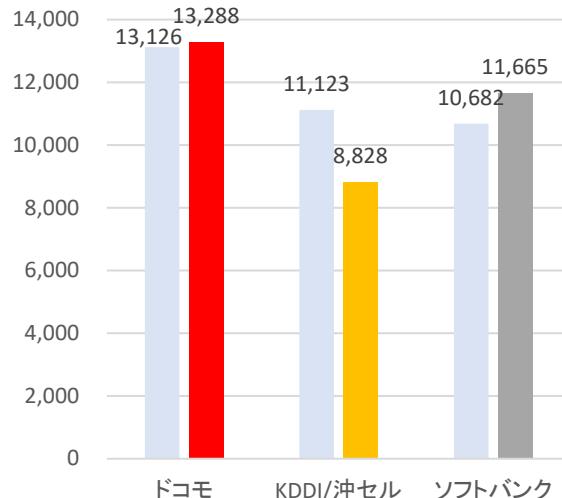
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

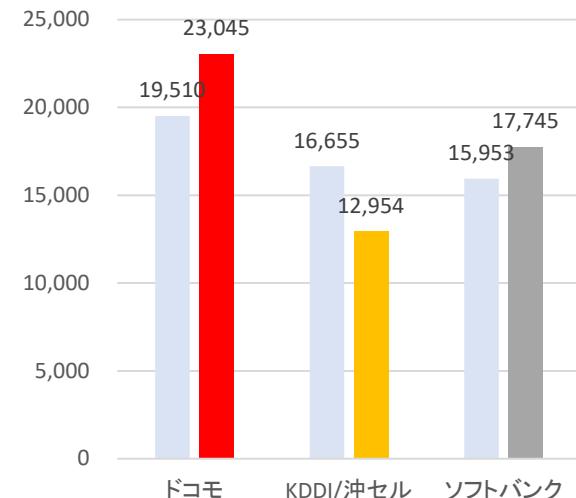
全国(4G+5G)



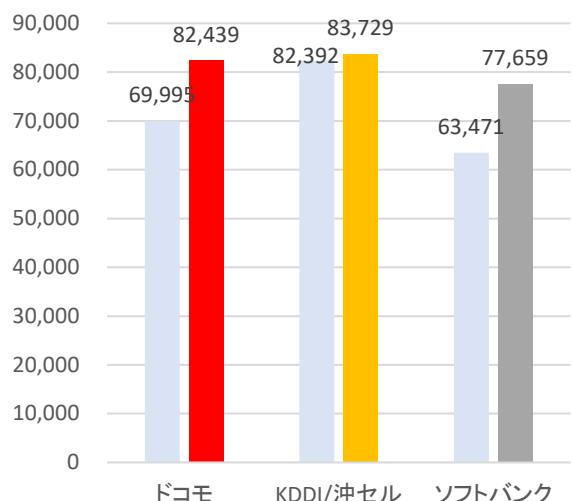
北海道(4G+5G)



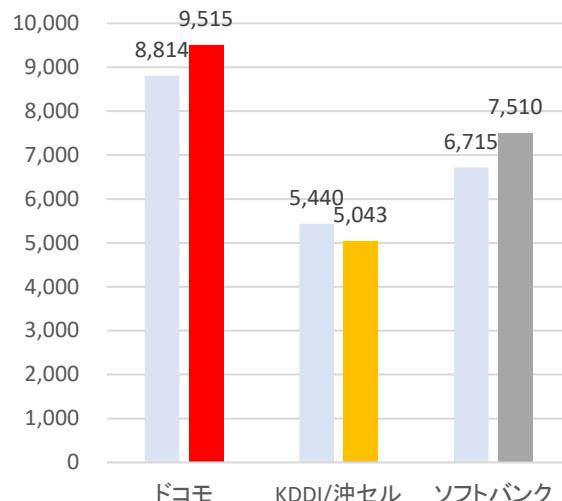
東北(4G+5G)



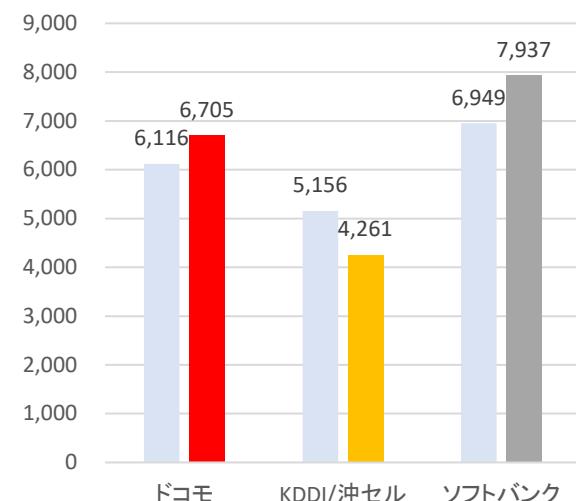
関東(4G+5G)



信越(4G+5G)



北陸(4G+5G)

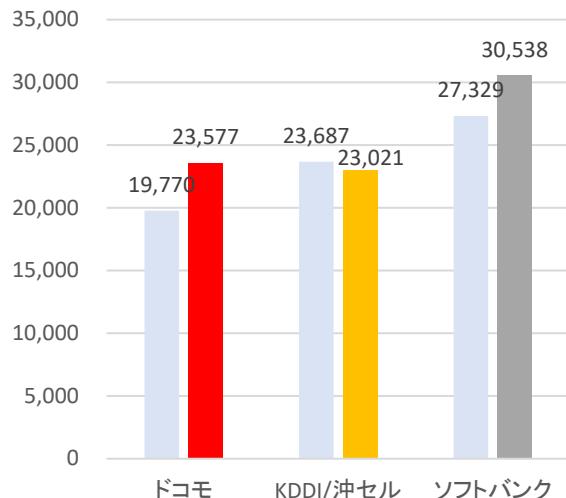


2GHz帯 調査結果(iv 通信量(3/3))

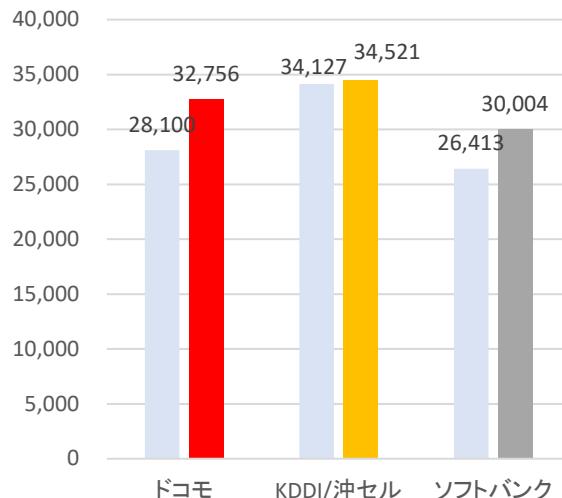
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

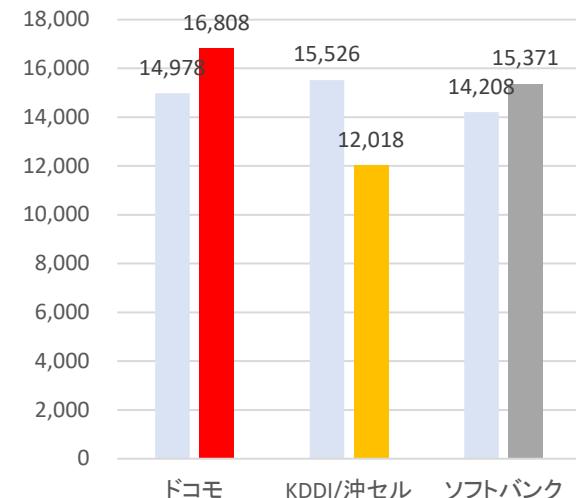
東海(4G+5G)



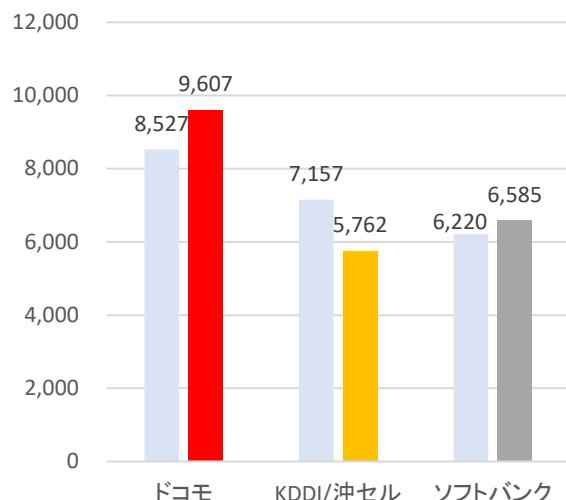
近畿(4G+5G)



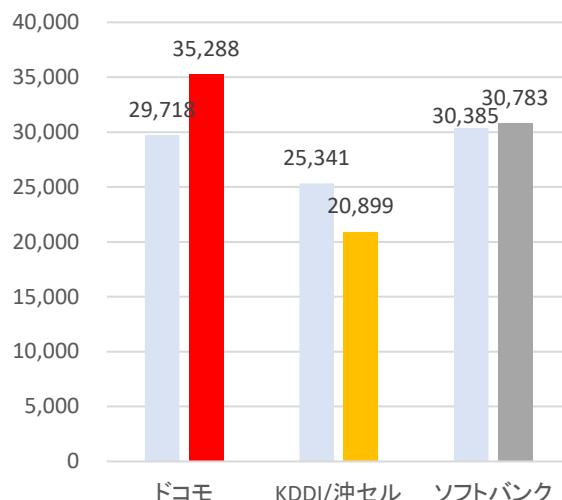
中国(4G+5G)



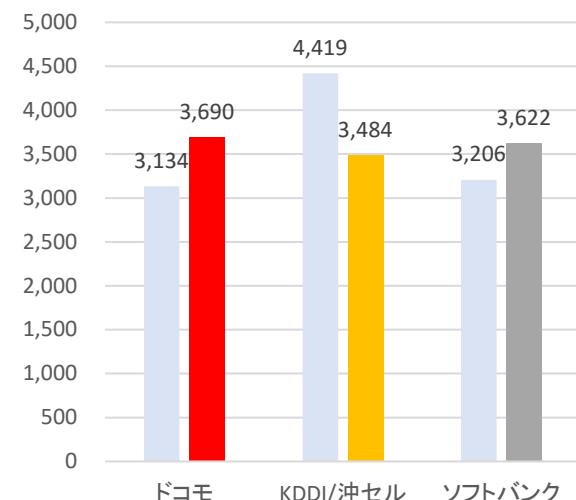
四国(4G+5G)



九州(4G+5G)



沖縄(4G+5G)



2GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

	ドコモ				KDDI/沖セル			ソフトバンク			
	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
東北	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△
関東	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△
信越	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
北陸	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
東海	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
近畿	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△
中国	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×
四国	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△
九州	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	△
沖縄	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	×

2GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

v 技術導入状況

+10%超え +10%超え ±10%以内 ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -10%未満、-30%以上 -30%未満 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(4G+5G)									KDDI/沖セル(4G)									ソフトバンク(4G+5G)								
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA				
全国	R7	48,157	59,684	6	0	0	46,468	46,536	4	39,891	40,376	192	0	0	22,551	40,021	48,250	43,749	6	0	0	0	48,031	48,217	10			
	R6	46,432	58,718	6	0	0	45,217	45,136	0	42,113	42,556	204	0	0	23,944	42,227	46,392	41,386	0	0	0	0	46,328	45,844	3			
	比率	3.72%	1.65%	0.00%	-	-	2.77%	3.10%	-	-5.28%	-5.12%	-5.88%	-	-	-5.82%	-5.22%	4.01%	5.71%	-	-	-	-	3.68%	5.18%	233.33%			
北海道	R7	3,118	3,616	0	0	0	2,949	2,949	2	1,637	1,567	1	0	0	1,042	1,642	1,865	1,676	0	0	0	0	1,864	1,864	0			
	R6	3,009	3,560	0	0	0	2,886	2,886	0	1,616	1,535	1	0	0	991	1,615	1,669	1,583	0	0	0	0	1,719	1,719	0			
	比率	3.62%	1.57%	-	-	-	2.18%	2.18%	-	1.30%	2.08%	0.00%	-	-	5.15%	1.67%	11.74%	5.87%	-	-	-	-	8.44%	8.44%	-			
東北	R7	4,104	4,931	0	0	0	3,286	3,286	0	2,768	2,727	1	0	0	2,023	2,744	2,682	2,506	0	0	0	0	2,616	2,667	1			
	R6	3,939	4,881	0	0	0	3,260	3,260	0	2,774	2,733	1	0	0	1,952	2,746	2,463	2,377	0	0	0	0	2,478	2,509	1			
	比率	4.19%	1.02%	-	-	-	0.80%	0.80%	-	-0.22%	-0.22%	0.00%	-	-	3.64%	-0.07%	8.89%	5.43%	-	-	-	-	5.57%	6.30%	0.00%			
関東	R7	15,904	19,391	3	0	0	15,630	15,630	2	12,922	13,476	96	0	0	7,188	13,095	15,585	13,694	6	0	0	0	15,551	15,571	4			
	R6	15,234	18,985	3	0	0	15,039	15,039	0	15,056	15,625	104	0	0	8,746	15,244	15,295	12,628	0	0	0	0	15,264	14,745	0			
	比率	4.40%	2.14%	0.00%	-	-	3.93%	3.93%	-	-14.17%	-13.75%	-7.69%	-	-	-17.81%	-14.10%	1.90%	8.44%	-	-	-	-	1.88%	5.60%	-			
信越	R7	1,958	2,711	0	0	0	1,915	1,915	0	1,154	1,158	0	0	0	425	1,164	1,711	1,508	0	0	0	0	1,699	1,711	0			
	R6	1,906	2,693	0	0	0	1,861	1,861	0	1,158	1,162	0	0	0	408	1,168	1,662	1,458	0	0	0	0	1,655	1,663	0			
	比率	2.73%	0.67%	-	-	-	2.90%	2.90%	-	-0.35%	-0.34%	-	-	-	4.17%	-0.34%	2.95%	3.43%	-	-	-	-	2.66%	2.89%	-			
北陸	R7	1,617	1,939	0	0	0	1,578	1,578	0	1,016	1,010	0	0	0	663	1,017	1,330	1,254	0	0	0	0	1,327	1,330	0			
	R6	1,521	1,891	0	0	0	1,527	1,527	0	1,028	1,022	0	0	0	651	1,029	1,268	1,193	0	0	0	0	1,275	1,277	0			
	比率	6.31%	2.54%	-	-	-	3.34%	3.34%	-	-1.17%	-1.17%	-	-	-	1.84%	-1.17%	4.89%	5.11%	-	-	-	-	4.08%	4.15%	-			
東海	R7	5,064	7,213	1	0	0	5,303	5,588	0	5,319	5,416	10	0	0	2,048	5,437	6,510	6,213	0	0	0	0	6,540	6,542	0			
	R6	5,015	7,171	1	0	0	5,256	5,540	0	5,384	5,481	11	0	0	2,098	5,502	6,353	5,999	0	0	0	0	6,386	6,384	0			
	比率	0.98%	0.59%	0.00%	-	-	0.89%	0.87%	-	-1.21%	-1.19%	-9.09%	-	-	-2.38%	-1.18%	2.47%	3.57%	-	-	-	-	2.41%	2.47%	-			
近畿	R7	5,998	7,496	2	0	0	5,293	5,293	0	7,356	7,292	25	0	0	4,222	7,190	9,152	8,578	0	0	0	0	9,160	9,173	1			
	R6	5,850	7,377	2	0	0	5,129	5,129	0	7,374	7,268	26	0	0	4,152	7,210	8,828	8,149	0	0	0	0	8,798	8,701	0			
	比率	2.53%	1.61%	0.00%	-	-	3.20%	3.20%	-	-0.24%	0.33%	-3.85%	-	-	1.69%	-0.28%	3.67%	5.26%	-	-	-	-	4.11%	5.42%	-			
中国	R7	2,835	3,293	0	0	0	2,829	2,830	0	1,984	1,985	23	0	0	1,489	1,990	2,931	2,499	0	0	0	0	2,851	2,877	0			
	R6	2,685	3,233	0	0	0	2,681	2,682	0	1,987	1,987	25	0	0	1,495	1,975	2,652	2,377	0	0	0	0	2,547	2,580	0			
	比率	5.59%	1.86%	-	-	-	5.52%	5.52%	-	-0.15%	-0.10%	-8.00%	-	-	-0.40%	0.76%	10.52%	5.13%	-	-	-	-	11.94%	11.51%	-			
四国	R7	1,759	2,381	0	0	0	1,588	1,737	0	1,238	1,247	11	0	0	733	1,266	1,298	1,177	0	0	0	0	1,278	1,297	2			
	R6	1,691	2,333	0	0	0	1,515	1,647	0	1,238	1,247	11	0	0	736	1,265	1,213	1,134	0	0	0	0	1,218	1,241	0			
	比率	4.02%	2.06%	-	-	-	4.82%	5.46%	-	-0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-0.41%	0.08%	7.01%	3.79%	-	-	-	-	4.93%	4.51%	-			
九州	R7	5,237	6,028	0	0	0	5,513	5,176	0	3,846	3,847	24	0	0	2,108	3,825	4,730	4,210	0	0	0	0	4,696	4,729	2			
	R6	5,035	5,926	0	0	0	5,482	5,023	0	3,862	3,860	24	0	0	2,124	3,837	4,562	4,072	0	0	0	0	4,562	4,592	2			
	比率	4.01%	1.72%	-	-	-	0.57%	3.05%	-	-0.41%	-0.34%	0.00%	-	-	-0.75%	-0.31%	3.68%	3.39%	-	-	-	-	2.94%	2.98%	0.00%			
沖縄	R7	563	685	0	0	0	584	554	0	651	651	1	0	0	610	651	456	434	0	0	0	0	449	456	0			
	R6	547	668	0	0	0	581	542	0	636	636	1	0	0	591	636	427	416	0	0	0	0	426	433	0			
	比率	2.93%	2.54%	-	-	-	0.52%	2.21%	-	2.36%	2.36%	0.00%	-	-	3.21%	2.36%	6.79%	4.33%	-	-	-	-	5.40%	5.31%	-			

(注) 2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

2GHz帯 調査結果(3G移行計画(1/4))

i 移行する周波数及び移行先通信規格

ソフトバンク	
周波数	2165MHz～2170MHz
移行先通信規格	4G

ii 移行に係る計画

ソフトバンク	
■移行先について	・3Gサービス終了後、使用していた5MHz幅×2を、同帯域で既にLTEサービスを行っている15MHz幅×2に加え、計20MHz幅×2のLTEサービスへ順次展開する予定。
■移行作業の実施方法等について	・基本的にリモートによる設定変更で対応予定。ただし、場合によっては現地作業が発生する可能性あり。
■移行計画の目標: 2028年度までに、人口カバー率95%以上	・令和10年度(2028年度)までの5か年で、38,000局(全国人口カバー95%以上)の20MHz幅のLTEサービスへ順次展開する予定。

2GHz帯 調査結果(3G移行計画(2/4))

iii 基地局の数（移行先通信規格の基地局開設数についての計画）

○提出された計画値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	34,000局	38,000局
北海道	1,401局	1,523局
東北	1,623局	2,200局
関東	10,556局	11,207局
信越	1,180局	1,350局
北陸	892局	1,116局
東海	4,962局	5,542局
近畿	6,749局	7,271局
中国	2,073局	2,308局
四国	973局	1,110局
九州	3,318局	4,016局
沖縄	273局	357局

○本年度の実績値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末(2024年度末) 実績値	計画値
全国	44,274局 ※[+10,274]	34,000局
北海道	1,699局 [+298]	1,401局
東北	2,281局 [+658]	1,623局
関東	14,416局 [+3,860]	10,556局
信越	1,593局 [+413]	1,180局
北陸	1,121局 [+229]	892局
東海	6,210局 [+1,248]	4,962局
近畿	8,823局 [+2,074]	6,749局
中国	2,707局 [+634]	2,073局
四国	1,231局 [+258]	973局
九州	3,890局 [+572]	3,318局
沖縄	303局 [+30]	273局

○計画値との差分の要因

ソフトバンク	
・全区域で実績値は計画値以上	

※ [△]は計画値との比較

2GHz帯 調査結果(3G移行計画(3/4))

iv 人口カバー率(移行先通信規格の人口カバー率についての計画)

○提出された計画値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	89.12%	95.03%
	※ [+9.12%]	[+15.03%]
北海道	88.13%	91.07%
	[+8.13%]	[+11.07%]
東北	70.91%	88.82%
	[−9.09%]	[+8.82%]
関東	96.79%	98.36%
	[+16.79%]	[+18.36%]
信越	78.70%	90.05%
	[−1.30%]	[+10.05%]
北陸	78.64%	93.33%
	[−1.36%]	[+13.33%]
東海	92.25%	97.12%
	[+12.25%]	[+17.12%]
近畿	93.97%	97.12%
	[+43.97%]	[+17.12%]
中国	81.56%	87.23%
	[+1.56%]	[+7.23%]
四国	81.19%	88.70%
	[+1.19%]	[+8.70%]
九州	77.98%	91.81%
	[−2.02%]	[+11.81%]
沖縄	73.15%	94.58%
	[−6.85%]	[+14.58%]

※ [○]は最も低い人口カバー率の評価基準(80%)との比較

○本年度の実績値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末(2024年度末) 実績値	計画値
全国	96.99%	89.12%
	※1 [+7.87%] ※2 [+16.99%]	
北海道	92.98%	88.13%
	[+4.85%] [+12.98%]	
東北	92.34%	70.91%
	[+21.43%] [+12.34%]	
関東	99.19%	96.79%
	[+2.40%] [+19.19%]	
信越	93.91%	78.70%
	[+15.21%] [+13.91%]	
北陸	96.67%	78.64%
	[+18.03%] [+16.67%]	
東海	98.80%	92.25%
	[+6.55%] [+18.80%]	
近畿	98.61%	93.97%
	[+4.64%] [+18.61%]	
中国	91.04%	81.56%
	[+9.48%] [+11.04%]	
四国	92.21%	81.19%
	[+11.02%] [+12.21%]	
九州	95.09%	77.98%
	[+17.11%] [+15.09%]	
沖縄	98.29%	73.15%
	[+25.14%] [+18.29%]	

※1 [△]は計画値との比較

※2 [○]は最も低い人口カバー率の評価基準(80%)との比較

○計画値との差分の要因

ソフトバンク
・全区域で実績値は計画値以上

2GHz帯 調査結果(3G移行計画(4/4))

✓ 面積カバー率（移行先通信規格の面積カバー率についての計画）

○提出された計画値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末 (2024年度末)	令和10年度末 (2028年度末)
全国	25.04%	27.69%
北海道	10.59%	11.10%
東北	19.30%	24.22%
関東	53.87%	54.82%
信越	21.71%	24.01%
北陸	24.45%	29.46%
東海	37.49%	40.58%
近畿	35.61%	37.75%
中国	22.25%	23.92%
四国	20.63%	22.77%
九州	30.72%	35.98%
沖縄	47.19%	54.29%

○計画値との差分の要因

ソフトバンク	
・全区域で実績値は計画値以上	

○本年度の実績値

ソフトバンク		
区域	令和6年度末(2024年度末)	
	実績値	計画値
全国	30.94% ※ [+5.90%]	25.04%
北海道	13.79% [+3.20%]	10.59%
東北	26.46% [+7.16%]	19.30%
関東	57.17% [+3.30%]	53.87%
信越	26.52% [+4.81%]	21.71%
北陸	33.29% [+8.84%]	24.45%
東海	45.36% [+7.87%]	37.49%
近畿	41.68% [+6.07%]	35.61%
中国	28.38% [+6.13%]	22.25%
四国	26.20% [+5.57%]	20.63%
九州	40.52% [+9.80%]	30.72%
沖縄	60.93% [+13.74%]	47.19%

※ [△]は計画値との比較

3.5GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク			4 G + 5 G 平均値
	4 G	5 G	4 G + 5 G	4 G	5 G	4 G + 5 G	4 G	5 G	4 G + 5 G	
i 基地局の数(屋外)	24,951局	1,187局	26,138局 ※1 [+8,552]	6,956局	20,029局	26,985局 [+10,012]	27,455局	9,247局	36,702局 [+13,671]	
ii 人口カバー率	77.06%	8.52%	78.84%	61.19%	76.62%	82.44%	61.01%	49.05%	78.39%	
iii 面積カバー率	11.29%	1.08%	11.64% ※2 (88.32%)	9.34%	12.15%	16.07% (121.93%)	5.04%	9.58%	11.84% (89.83%)	13.18%

※1 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

※2 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○	○

v 技術導入状況

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	×	○	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	×	×	○

3.5GHz帯 調査結果(i 基地局の数, ii 人口カバー率)

i 基地局の数

通信規格	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
集計項目	※1								
全国	24,951局	1,187局	26,138局	6,956局	20,029局	26,985局	27,455局	9,247局	36,702局
			※2(+49)			(+2,695)			(+4,735)
			※3[+8,552]			[+10,012]			[+13,671]
北海道	933局	59局	992局	244局	929局	1,173局	999局	711局	1,710局
			(+4)			(+184)			(+280)
			[+456]			[+696]			[+891]
東北	1,555局	74局	1,629局	711局	1,461局	2,172局	1,847局	788局	2,635局
			(+1)			(+344)			(+290)
			[+611]			[+1,010]			[+1,043]
関東	9,503局	608局	10,111局	1,955局	6,733局	8,688局	9,527局	3,541局	13,068局
			(-43)			(+385)			(+1,991)
			[+2,480]			[+1,538]			[+4,272]
信越	752局	36局	788局	356局	559局	915局	751局	586局	1,337局
			(+32)			(+154)			(-59)
			[+161]			[+482]			[+568]
北陸	686局	15局	701局	226局	527局	753局	817局	340局	1,157局
			(+0)			(+118)			(+194)
			[+242]			[+410]			[+614]
東海	2,505局	149局	2,654局	728局	1,826局	2,554局	3,278局	1,197局	4,475局
			(+12)			(+4)			(+558)
			[+1,080]			[+1,072]			[+2,136]
近畿	4,706局	34局	4,740局	905局	3,285局	4,190局	5,193局	1,209局	6,402局
			(+20)			(+362)			(+696)
			[+1,900]			[+1,151]			[+2,530]
中国	1,205局	22局	1,227局	668局	1,442局	2,110局	1,474局	203局	1,677局
			(+6)			(+282)			(+158)
			[+296]			[+1,075]			[+440]
四国	836局	36局	872局	269局	616局	885局	681局	163局	844局
			(+0)			(+144)			(+136)
			[+342]			[+443]			[+190]
九州	2,064局	136局	2,200局	894局	2,261局	3,155局	2,601局	487局	3,088局
			(+9)			(+638)			(+465)
			[+876]			[+1,833]			[+882]
沖縄	206局	18局	224局	0局	390局	390局	287局	22局	309局
			(+8)			(+80)			(+26)
			[+108]			[+302]			[+105]

ii 人口カバー率

通信規格	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
集計項目	※1								
全国	77.06%	8.52%	78.84%	61.19%	76.62%	82.44%	61.01%	49.05%	78.39%
			(-0.71%)			(+0.42%)			(+6.23%)
北海道	75.64%	21.66%	76.77%	52.60%	73.56%	75.88%	65.12%	63.38%	84.04%
			(+0.31%)			(+0.54%)			(+4.86%)
東北	78.60%	16.22%	79.18%	65.12%	63.38%	82.69%	58.05%	52.02%	71.32%
			(+0.00%)			(+0.01%)			(+1.79%)
関東	74.04%	7.90%	76.38%	61.80%	77.65%	80.87%	61.40%	55.28%	82.36%
			(-2.49%)			(+0.42%)			(+7.95%)
信越	79.22%	6.24%	80.55%	65.04%	62.11%	80.11%	46.37%	62.02%	74.38%
			(+1.41%)			(+0.11%)			(+1.69%)
北陸	84.87%	3.08%	85.30%	64.45%	70.68%	87.26%	63.92%	70.88%	82.50%
			(-0.56%)			(+0.27%)			(+5.04%)
東海	80.77%	16.80%	83.63%	62.36%	75.72%	83.16%	64.19%	51.61%	81.38%
			(+0.02%)			(+0.41%)			(+2.94%)
近畿	87.85%	2.98%	88.41%	58.03%	85.79%	87.19%	65.34%	57.70%	82.27%
			(+0.32%)			(+0.78%)			(+7.05%)
中国	74.92%	1.97%	75.55%	64.38%	71.73%	78.06%	58.23%	13.22%	63.94%
			(+0.31%)			(+0.25%)			(+3.65%)
四国	78.35%	9.60%	80.38%	54.15%	72.81%	78.53%	58.27%	33.22%	68.58%
			(+0.15%)			(+0.59%)			(+7.01%)
九州	65.21%	5.02%	67.46%	68.84%	77.37%	83.62%	58.44%	23.31%	70.14%
			(+0.17%)			(+0.31%)			(+9.65%)
沖縄	64.55%	5.77%	70.01%	0.00%	96.08%	96.08%	57.47%	14.41%	66.41%
			(+2.12%)			(+0.15%)			(+4.34%)

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較 ※3 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

3.5GHz帯 調査結果(iii 面積力バー率)

iii 面積力バー率

通信規格	ドコモ			KDDI/沖セル			ソフトバンク			平均値
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G	
全国	11.29%	1.08%	11.64%	9.34%	12.15%	16.07%	5.04%	9.58%	11.84%	13.18%
			※1(-0.02%)			(+0.23%)			(+1.85%)	
			※2(88.32%)			(121.93%)			(89.83%)	
北海道	2.68%	0.20%	2.71%	1.05%	3.70%	3.86%	0.88%	6.93%	7.18%	4.58%
			(+0.04%)			(+0.05%)			(+0.37%)	
			(59.17%)			(84.28%)			(156.77%)	
東北	12.25%	1.50%	12.51%	13.63%	7.88%	17.35%	4.21%	8.09%	9.42%	13.09%
			(+0.01%)			(+0.14%)			(+0.61%)	
			(95.57%)			(132.54%)			(71.96%)	
関東	21.01%	1.22%	21.40%	10.29%	19.21%	21.18%	7.99%	18.26%	21.84%	21.47%
			(-1.00%)			(+0.24%)			(+3.88%)	
			(99.67%)			(98.65%)			(101.72%)	
信越	15.67%	1.21%	16.19%	13.13%	11.09%	18.04%	4.44%	10.95%	11.95%	15.39%
			(+0.54%)			(+0.28%)			(+0.49%)	
			(105.20%)			(117.22%)			(77.65%)	
北陸	18.66%	0.62%	18.80%	16.40%	13.80%	21.94%	8.72%	15.65%	16.90%	19.21%
			(-0.51%)			(+0.07%)			(+1.75%)	
			(97.87%)			(114.21%)			(87.98%)	
東海	17.26%	4.09%	18.23%	12.76%	17.49%	21.16%	9.80%	13.27%	17.45%	18.95%
			(+0.02%)			(+0.18%)			(+0.69%)	
			(96.20%)			(111.66%)			(92.08%)	
近畿	15.64%	1.25%	16.18%	9.06%	17.90%	19.00%	8.06%	13.06%	15.96%	17.05%
			(+0.36%)			(+0.36%)			(+2.80%)	
			(94.90%)			(111.44%)			(93.61%)	
中国	11.52%	0.40%	11.69%	12.81%	15.24%	20.74%	5.81%	3.98%	8.47%	13.63%
			(+0.12%)			(+0.30%)			(+1.87%)	
			(85.77%)			(152.16%)			(62.14%)	
四国	11.69%	1.41%	12.29%	7.03%	14.16%	16.27%	5.83%	5.13%	8.35%	12.30%
			(+0.02%)			(+0.55%)			(+1.61%)	
			(99.92%)			(132.28%)			(67.89%)	
九州	8.11%	0.48%	8.73%	11.91%	19.38%	22.76%	5.74%	8.99%	12.86%	14.78%
			(+0.07%)			(+0.49%)			(+6.21%)	
			(59.07%)			(153.99%)			(87.01%)	
沖縄	8.46%	1.14%	9.73%	0.00%	40.34%	40.34%	10.39%	11.73%	19.25%	23.11%
			(+1.06%)			(+0.37%)			(+6.34%)	
			(42.10%)			(174.56%)			(83.30%)	

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 (○%)は平均値との比較

3.5GHz帯 調査結果(iv 通信量(1/3))

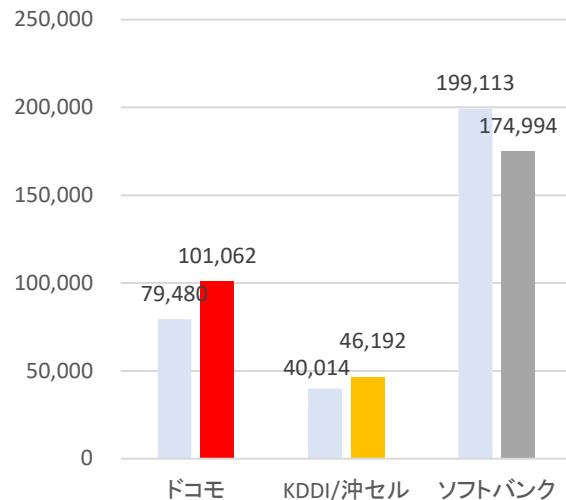
○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク
北海道	○	○	○
東北	○	○	○
関東	○	○	○
信越	○	○	○
北陸	○	○	○
東海	○	○	○
近畿	○	○	○
中国	○	○	○
四国	○	○	○
九州	○	○	○
沖縄	○	○	○

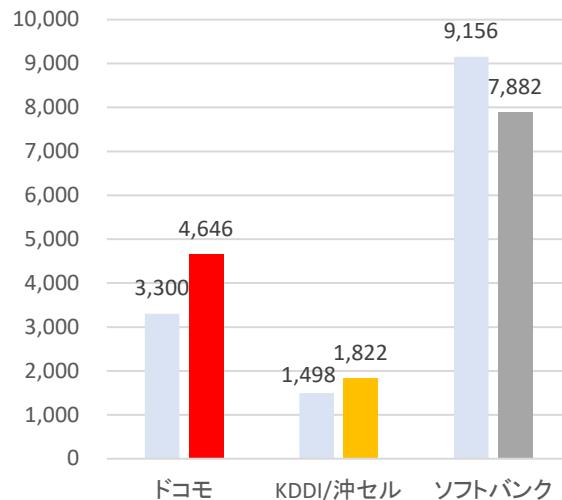
3.5GHz帯 調査結果(iv 通信量(2/3))

○月間総トラヒック(単位:TB)

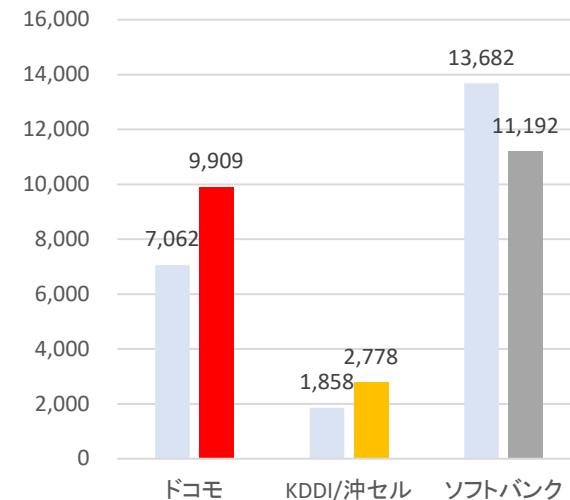
全国(4G+5G)



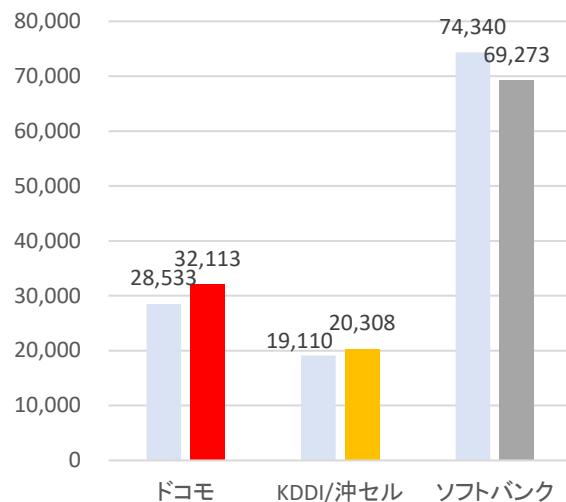
北海道(4G+5G)



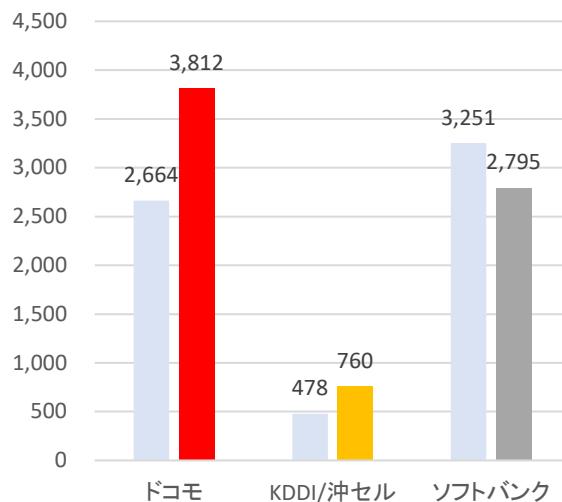
東北(4G+5G)



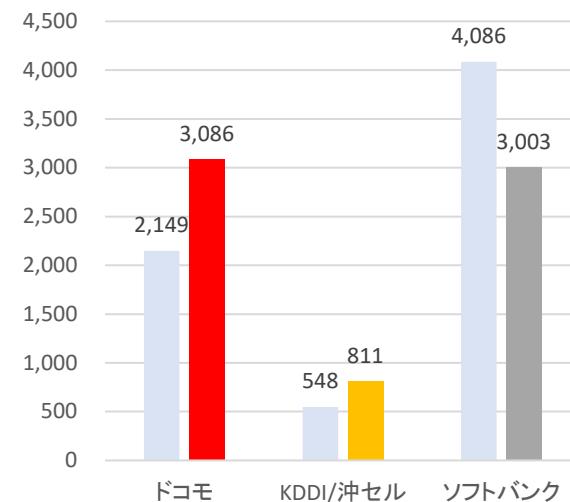
関東(4G+5G)



信越(4G+5G)



北陸(4G+5G)



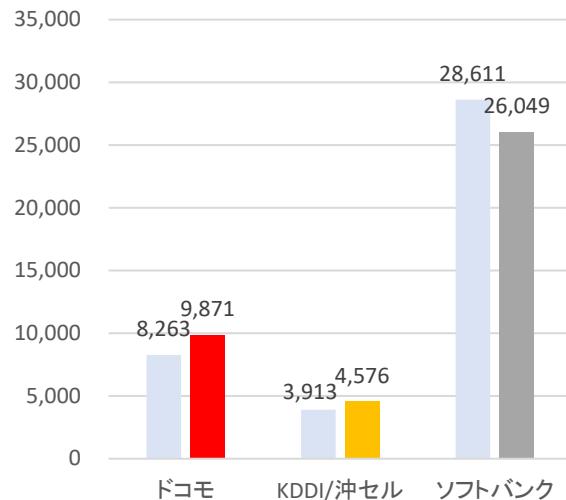
3.5GHz帯 調査結果(iv 通信量(3/3))

74

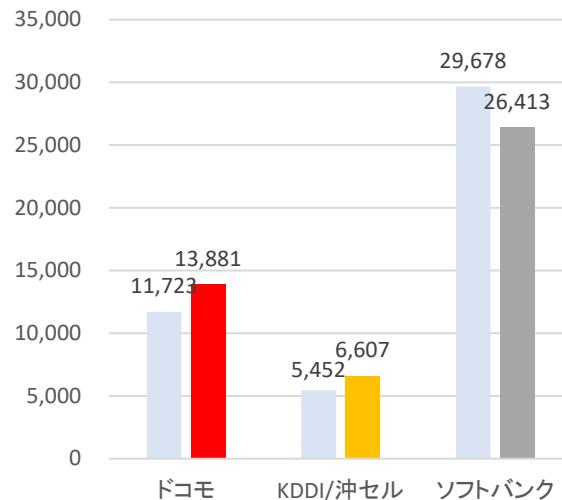
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク
■令和5年度

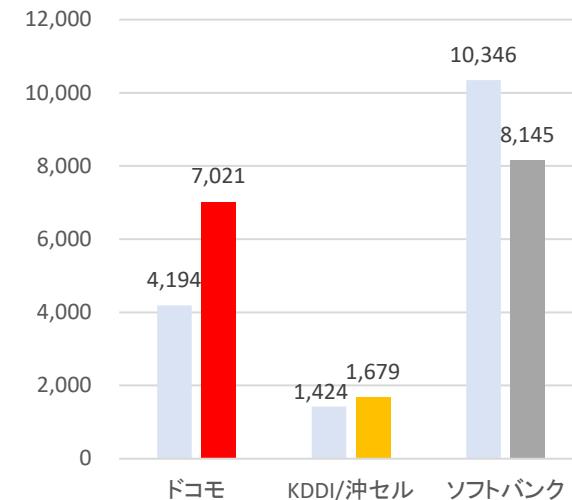
東海(4G+5G)



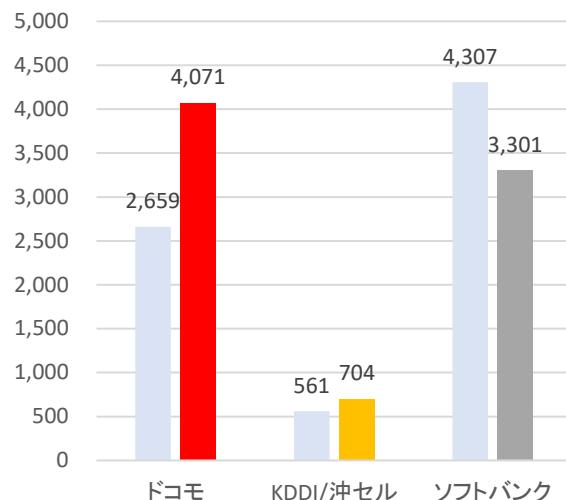
近畿(4G+5G)



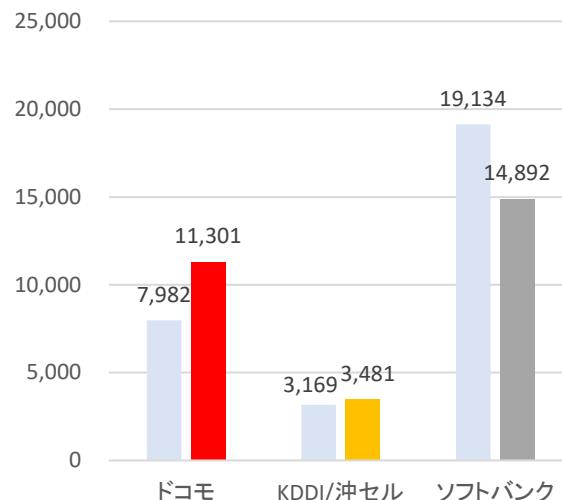
中国(4G+5G)



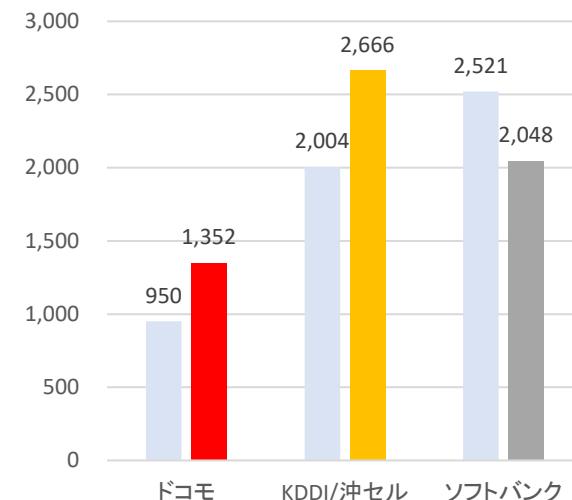
四国(4G+5G)



九州(4G+5G)



沖縄(4G+5G)



3.5GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

	ドコモ				KDDI/沖セル				ソフトバンク			
	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
東北	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
関東	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
信越	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
北陸	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
東海	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
近畿	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
中国	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
四国	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
九州	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	○

3.5GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

76

v 技術導入状況

+10%超え +10%超え ±10%以内 ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -10%未満、-30%以上 -30%未満 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(4G+5G)									KDDI/沖セレ(4G+5G)									ソフトバンク(4G+5G)								
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA			
全国	R7	30,779	30,962	25,255	1,559	2	30,959	30,604	0	26,616	27,475	25,912	2,330	3	24,163	26,121	6,110	37,882	36,551	34,366	31,728	481	37,883	37,887	9,250			
	R6	30,710	30,895	25,165	1,688	0	30,880	30,513	0	24,316	24,627	22,727	1,657	3	21,082	23,287	2,809	32,089	31,873	29,632	27,077	379	32,200	32,193	3,070			
	比率	0.22%	0.22%	0.36%	-7.64%	-	0.26%	0.30%	-	9.46%	11.56%	14.01%	40.62%	0.00%	14.61%	12.17%	117.52%	18.05%	14.68%	15.98%	17.18%	26.91%	17.65%	17.69%	201.30%			
北海道	R7	1,260	1,260	1,176	0	0	1,260	1,260	0	1,145	1,170	1,170	0	0	1,170	1,170	95	1,741	1,717	1,708	1,484	7	1,741	1,741	711			
	R6	1,261	1,261	1,261	0	0	1,251	1,251	0	967	993	993	0	0	993	993	1	1,423	1,438	1,429	1,249	6	1,443	1,443	367			
	比率	-0.08%	-0.08%	-6.74%	-	-	0.72%	0.72%	-	18.41%	17.82%	17.82%	-	-	17.82%	17.82%	9400.00%	22.35%	19.40%	19.52%	18.82%	16.67%	20.65%	20.65%	93.73%			
東北	R7	1,737	1,737	1,541	50	0	1,737	1,735	0	2,158	2,161	2,161	0	0	2,161	2,161	80	2,679	2,652	2,643	2,482	1	2,680	2,680	788			
	R6	1,734	1,734	1,536	51	0	1,734	1,732	0	1,818	1,822	1,822	0	0	1,822	1,822	1	2,353	2,362	2,353	2,179	1	2,363	2,363	263			
	比率	0.17%	0.17%	0.33%	-1.96%	-	0.17%	0.17%	-	18.70%	18.61%	18.61%	-	-	18.61%	18.61%	7900.00%	13.85%	12.28%	12.32%	13.91%	0.00%	13.42%	13.42%	199.62%			
関東	R7	12,235	12,235	8,646	808	0	12,235	12,235	0	8,452	9,095	7,807	6	3	7,313	8,004	2,428	13,802	13,106	12,000	11,089	173	13,801	13,802	3,541			
	R6	12,245	12,245	8,513	912	0	12,245	12,245	0	8,643	8,669	7,051	5	3	6,833	7,594	1,333	11,188	11,156	10,016	9,168	115	11,227	11,216	1,239			
	比率	-0.08%	-0.08%	1.56%	-11.40%	-	-0.08%	-0.08%	-	-2.21%	4.91%	10.72%	20.00%	0.00%	7.02%	5.40%	82.15%	23.36%	17.48%	19.81%	20.95%	50.43%	22.93%	23.06%	185.79%			
信越	R7	881	881	614	0	0	881	881	0	898	913	912	0	0	657	912	32	1,347	1,332	1,332	1,281	6	1,349	1,349	587			
	R6	850	850	614	0	0	850	850	0	758	759	759	0	0	495	759	1	1,394	1,391	1,391	1,326	6	1,397	1,397	323			
	比率	3.65%	3.65%	0.00%	-	-	3.65%	3.65%	-	18.47%	20.29%	20.16%	-	-	32.73%	20.16%	3100.00%	-3.37%	-4.24%	-4.24%	-3.39%	0.00%	-3.44%	-3.44%	81.73%			
北陸	R7	809	809	691	0	0	809	809	0	739	742	742	0	0	742	742	22	1,163	1,157	1,116	1,046	0	1,163	1,163	340			
	R6	810	810	691	0	0	810	810	0	634	636	636	0	0	636	636	0	957	963	922	847	0	963	963	73			
	比率	-0.12%	-0.12%	0.00%	-	-	-0.12%	-0.12%	-	16.56%	16.67%	16.67%	-	-	16.67%	16.67%	-	21.53%	20.15%	21.04%	23.49%	-	20.77%	20.77%	365.75%			
東海	R7	3,040	3,038	2,876	323	2	3,040	3,021	0	2,500	2,524	2,511	0	0	2,022	2,524	325	4,561	4,465	4,424	4,209	33	4,559	4,561	1,197			
	R6	3,033	3,033	2,871	326	0	3,033	3,014	0	2,276	2,287	2,271	0	0	1,740	2,288	83	3,925	3,921	3,881	3,655	18	3,933	3,936	452			
	比率	0.23%	0.16%	0.17%	-0.92%	-	0.23%	0.23%	-	9.84%	10.36%	10.57%	-	-	16.21%	10.31%	291.57%	16.20%	13.87%	13.99%	15.16%	83.33%	15.92%	15.88%	164.82%			
近畿	R7	5,397	5,397	4,689	327	0	5,397	5,058	0	4,376	4,403	4,142	175	0	3,631	4,141	1,199	6,569	6,211	5,841	5,291	243	6,567	6,568	1,209			
	R6	5,370	5,370	4,680	348	0	5,370	5,019	0	4,035	4,073	3,807	115	0	3,175	3,807	330	5,722	5,516	5,134	4,598	215	5,734	5,735	321			
	比率	0.50%	0.50%	0.19%	-6.03%	-	0.50%	0.78%	-	8.45%	8.10%	8.80%	52.17%	-	14.36%	8.77%	263.33%	14.80%	12.60%	13.77%	15.07%	13.02%	14.53%	14.52%	276.64%			
中国	R7	1,363	1,363	1,111	0	0	1,363	1,363	0	2,048	2,080	742	0	0	2,080	2,080	738	1,701	1,677	1,548	1,410	0	1,701	1,701	203			
	R6	1,360	1,360	1,101	0	0	1,360	1,360	0	1,750	1,815	1,815	579	0	1,815	1,815	461	1,517	1,519	1,384	1,241	0	1,518	1,518	6			
	比率	0.22%	0.22%	0.91%	-	-	0.22%	0.22%	-	17.03%	14.60%	14.60%	28.15%	-	14.60%	14.60%	60.09%	12.13%	10.40%	11.85%	13.62%	-	12.06%	12.06%	3283.33%			
四国	R7	927	1,112	1,069	0	0	1,107	1,112	0	858	870	870	311	0	870	870	301	847	843	815	756	1	848	848	163			
	R6	927	1,112	1,069	0	0	1,107	1,112	0	712	740	740	224	0	740	740	153	705	707	682	630	1	708	708	4			
	比率	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	0.00%	0.00%	-	20.51%	17.57%	17.57%	38.84%	-	17.57%	17.57%	96.73%	20.14%	19.24%	19.50%	20.00%	0.00%	19.77%	19.77%	3975.00%			
九州	R7	2,816	2,816	2,538	51	0	2,816	2,816	0	3,034	3,109	3,109	1,096	0	3,109	3,109	890	3,159	3,082	2,685	2,459	17	3,161	3,161	489			
	R6	2,814	2,814	2,534	51	0	2,814	2,814	0	2,408	2,517	2,517	734	0	2,517	2,517	446	2,627	2,617	2,213	1,987	17	2,632	2,632	21			
	比率	0.07%	0.07%	0.16%	0.00%	-	0.07%	0.07%	-	26.00%	23.52%	23.52%	29.32%	-	23.52%	23.52%	99.55%	20.25%	17.77%	21.33%	23.75%	0.00%	20.10%	20.10%	2228.57%			
沖縄	R7	314	314	304	0	0	314	314	0	408	408	408	0	0	408	408	0	313	309	254	221	0	313	313	22			
	R6	306	306	295	0	0	306	306	0	315	316	316	0	0	316	316	0	278	283	227	197	0	282	282	1			
	比率	2.61%	2.61%	3.05%	-	-	2.61%	2.61%	-	29.52%	29.11%	29.11%	-	-	29.11%	29.11%	-	12.59%	9.19%	11.89%	12.18%	-	10.99%	10.99%	2100.00%			

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

3.7GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
	5 G	5 G	5 G	5 G
i 基地局の数(屋外)	12,468局	31,441局	12,032局	17,720局
	※ [+4,467]	[+1,334]	[+4,677]	[+1,933]
ii 人口カバー率	27.76%	54.73%	49.59%	61.08%
iii 面積カバー率	6.76%	7.22%	11.89%	8.16%
iv 基盤展開率	97.69%	93.93%	66.25%	56.84%

※ △は開設計画の最終年度の値との比較

v 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○	○	○

vi 技術導入状況

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○	○	○	×
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	○	×	○	×

3.7GHz帯 調査結果(i 基地局の数)

i 基地局の数

通信規格	ドコモ		KDDI/沖セル		ソフトバンク		楽天モバイル	
	5 G		5 G		5 G		5 G	
集計項目	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内
全国	12,468局	4,050局	31,441局	2,422局	12,032局	509局	17,720局	1,901局
	※1(+1,531)	(+198)	(+1,148)	(+185)	(+1,942)	(+37)	(+637)	(+7)
	※2[+4,467]	[+552]	[+1,334]	[+221]	[+4,677]	[+209]	[+1,933]	[+516]
北海道	1,166局	181局	1,859局	50局	1,205局	15局	958局	55局
	(+140)	(+10)	(+66)	(+17)	(+192)	(-1)	(+4)	(-4)
	[+225]	[+13]	[+66]	[+18]	[+586]	[+3]	[+140]	[+24]
東北	1,140局	119局	2,437局	85局	1,534局	13局	898局	58局
	(+137)	(+4)	(+394)	(+12)	(+214)	(+1)	(+4)	(+0)
	[+360]	[+53]	[+394]	[+12]	[+724]	[+7]	[+76]	[+19]
関東	2,449局	1,973局	10,756局	1,188局	1,624局	220局	7,517局	1,045局
	(+122)	(+60)	(+0)	(+56)	(+381)	(+14)	(+178)	(+10)
	[+125]	[+60]	[+0]	[+56]	[+857]	[+110]	[+503]	[+189]
信越	841局	78局	1,102局	51局	516局	12局	419局	21局
	(+118)	(+4)	(+226)	(+14)	(+36)	(+0)	(+16)	(+0)
	[+492]	[+38]	[+226]	[+14]	[+116]	[+5]	[+81]	[+7]
北陸	430局	50局	681局	41局	549局	15局	274局	26局
	(+35)	(+0)	(+30)	(+0)	(+52)	(+0)	(+13)	(+0)
	[+270]	[+25]	[+30]	[+0]	[+217]	[+4]	[+49]	[+16]
東海	856局	323局	3,230局	389局	1,200局	49局	1,910局	156局
	(+178)	(+16)	(+10)	(+7)	(+160)	(+4)	(+81)	(+1)
	[+257]	[+30]	[+10]	[+7]	[+356]	[+14]	[+213]	[+79]
近畿	1,848局	515局	5,534局	374局	1,749局	94局	2,828局	363局
	(+394)	(+61)	(+10)	(+26)	(+401)	(+14)	(+236)	(+6)
	[+394]	[+80]	[+10]	[+26]	[+800]	[+32]	[+423]	[+100]
中国	1,086局	139局	1,796局	68局	1,244局	31局	698局	51局
	(+154)	(+2)	(+72)	(+9)	(+175)	(+2)	(+13)	(-3)
	[+695]	[+88]	[+72]	[+23]	[+431]	[+8]	[+132]	[+18]
四国	821局	120局	933局	45局	624局	9局	449局	30局
	(+73)	(+2)	(+70)	(+26)	(+100)	(+1)	(+6)	(+0)
	[+568]	[+82]	[+92]	[+26]	[+192]	[+5]	[+93]	[+16]
九州	1,741局	490局	2,787局	107局	1,718局	47局	1,514局	80局
	(+177)	(+31)	(+163)	(+17)	(+225)	(+1)	(+73)	(-3)
	[+1,073]	[+66]	[+163]	[+17]	[+382]	[+17]	[+186]	[+41]
沖縄	90局	62局	326局	24局	69局	4局	255局	16局
	(+3)	(+8)	(+107)	(+1)	(+6)	(+1)	(+13)	(+0)
	[+8]	[+17]	[+271]	[+22]	[+16]	[+4]	[+37]	[+7]

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

3.7GHz帯 調査結果 (ii 人口カバー率, iii 面積カバー率, iv 基盤展開率)

79

ii 人口カバー率

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
通信規格	5G	5G	5G	5G
全国	27.76%	54.73%	49.59%	61.08%
	(+3.87%)	(+2.22%)	(+6.32%)	(+10.49%)
北海道	21.62%	77.32%	80.97%	56.90%
	(+3.01%)	(+0.53%)	(+7.18%)	(+2.27%)
東北	31.97%	53.91%	66.26%	35.93%
	(+1.71%)	(+0.02%)	(+1.96%)	(+3.44%)
関東	3.03%	41.33%	26.79%	73.62%
	(+0.69%)	(+5.93%)	(+8.24%)	(+22.95%)
信越	70.90%	52.17%	61.93%	33.97%
	(+4.18%)	(+0.09%)	(-0.36%)	(-1.42%)
北陸	67.17%	58.36%	77.01%	32.03%
	(+3.76%)	(+0.13%)	(+1.39%)	(-0.52%)
東海	9.92%	45.67%	43.50%	63.45%
	(+6.78%)	(+0.04%)	(+5.80%)	(+11.26%)
近畿	43.70%	72.19%	64.80%	81.10%
	(+12.04%)	(+0.04%)	(+10.29%)	(+4.31%)
中国	61.75%	65.34%	62.07%	31.34%
	(+4.11%)	(+0.00%)	(+0.23%)	(+0.47%)
四国	69.65%	70.24%	71.47%	32.50%
	(+1.26%)	(+0.10%)	(+2.28%)	(-1.88%)
九州	56.35%	65.79%	68.05%	45.21%
	(+1.12%)	(+0.00%)	(+4.91%)	(-0.52%)
沖縄	6.05%	45.37%	11.50%	32.92%
	(+0.12%)	(+7.28%)	(+2.23%)	(+15.25%)

iii 面積カバー率

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
通信規格	5G	5G	5G	5G
全国	6.76%	7.22%	11.89%	8.16%
	(+0.73%)	(+0.13%)	(-0.12%)	(+0.82%)
北海道	1.12%	4.74%	10.57%	5.17%
	(+0.21%)	(+0.00%)	(-0.52%)	(-0.17%)
東北	4.22%	5.55%	12.01%	6.22%
	(+0.20%)	(+0.00%)	(+0.06%)	(+0.35%)
関東	3.31%	5.98%	9.92%	15.93%
	(+0.47%)	(+1.22%)	(+0.28%)	(+6.27%)
信越	15.41%	7.47%	11.50%	6.79%
	(+1.61%)	(+0.01%)	(-1.03%)	(-0.58%)
北陸	12.68%	8.25%	17.38%	8.42%
	(+1.26%)	(+0.03%)	(-0.37%)	(-0.13%)
東海	3.47%	7.91%	11.82%	13.05%
	(+1.58%)	(+0.01%)	(+0.37%)	(+2.54%)
近畿	10.50%	8.97%	15.36%	15.61%
	(+1.68%)	(+0.01%)	(-0.09%)	(+1.01%)
中国	12.44%	9.78%	9.96%	4.32%
	(+1.18%)	(+0.01%)	(-0.64%)	(+0.00%)
四国	11.38%	9.81%	10.94%	5.10%
	(+0.44%)	(+0.00%)	(-0.07%)	(-0.46%)
九州	12.35%	11.01%	14.34%	7.67%
	(+0.78%)	(+0.00%)	(+0.51%)	(-0.18%)
沖縄	10.91%	11.70%	16.16%	15.01%
	(+1.80%)	(+1.19%)	(+4.68%)	(+4.60%)

iv 基盤展開率

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
通信規格	5G	5G	5G	5G
全国	97.69%	93.93%	66.25%	56.84%
	(+0.42%)	(+0.02%)	(+0.87%)	(-0.73%)
北海道	97.36%	91.86%	52.26%	51.60%
	(+0.84%)	(+0.00%)	(+0.88%)	(-0.11%)
東北	99.06%	98.79%	68.60%	57.14%
	(+0.01%)	(+0.00%)	(+1.21%)	(-0.27%)
関東	98.05%	96.83%	81.46%	60.49%
	(+0.51%)	(+0.00%)	(+0.24%)	(-2.44%)
信越	98.20%	97.12%	71.94%	55.40%
	(-0.31%)	(+0.00%)	(+0.36%)	(+0.00%)
北陸	95.45%	94.16%	70.13%	58.44%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+1.95%)	(+0.27%)
東海	99.38%	99.07%	78.26%	61.80%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.62%)	(-1.55%)
近畿	99.34%	99.01%	81.46%	59.60%
	(+0.67%)	(+0.00%)	(+0.33%)	(-0.66%)
中国	98.70%	96.35%	72.40%	59.38%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+2.09%)	(-0.78%)
四国	95.22%	93.63%	55.78%	57.77%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+1.20%)	(-0.80%)
九州	96.05%	86.84%	59.05%	56.74%
	(+0.74%)	(+0.00%)	(+0.50%)	(-1.32%)
沖縄	92.31%	54.95%	52.75%	52.75%
	(+3.30%)	(+1.10%)	(+0.00%)	(+0.00%)

※ (○)は昨年度実績値との比較

3.7GHz帯 調査結果(v 通信量 (1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

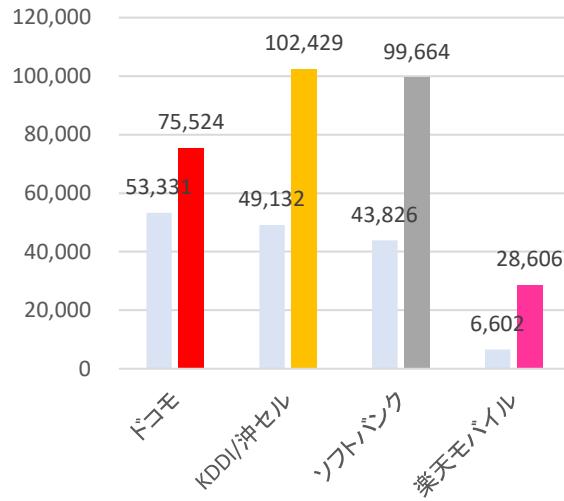
	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
北海道	○	○	○	○
東北	○	○	○	○
関東	○	○	○	○
信越	○	○	○	○
北陸	○	○	○	○
東海	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○
中国	○	○	○	○
四国	○	○	○	○
九州	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	○

3.7GHz帯 調査結果(v 通信量(2/3))

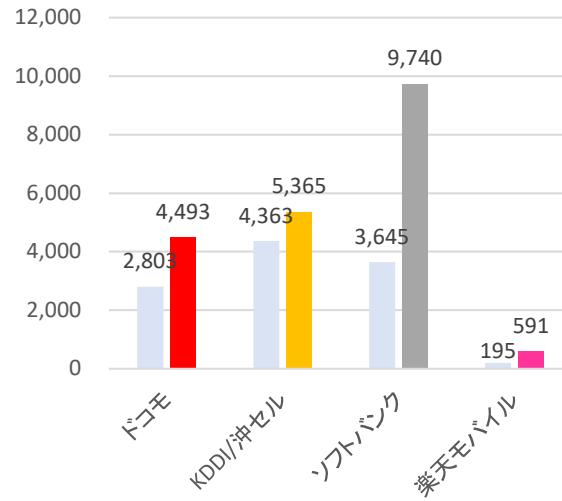
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク, ■令和6年度楽天モバイル
■令和5年度

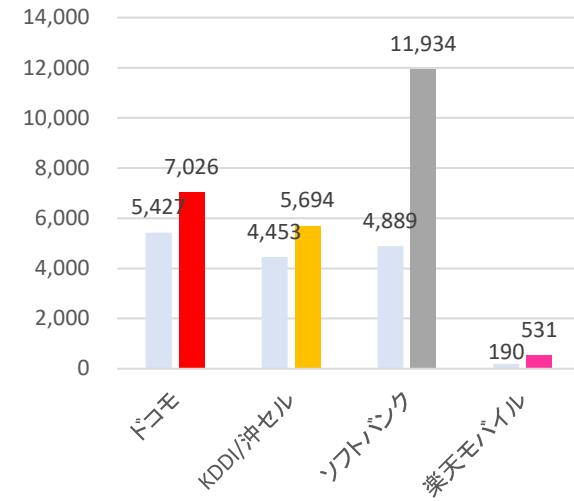
全国(5G)



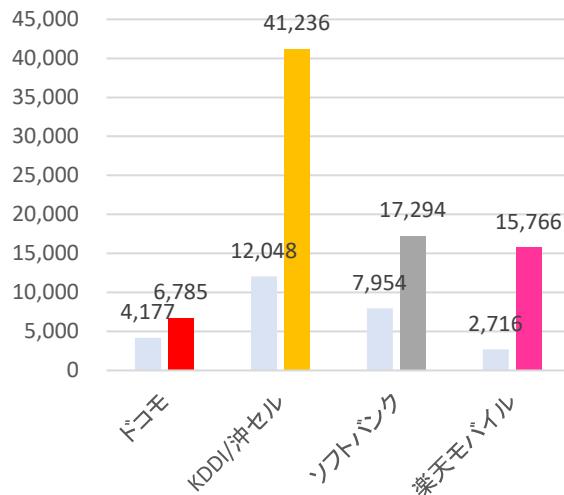
北海道(5G)



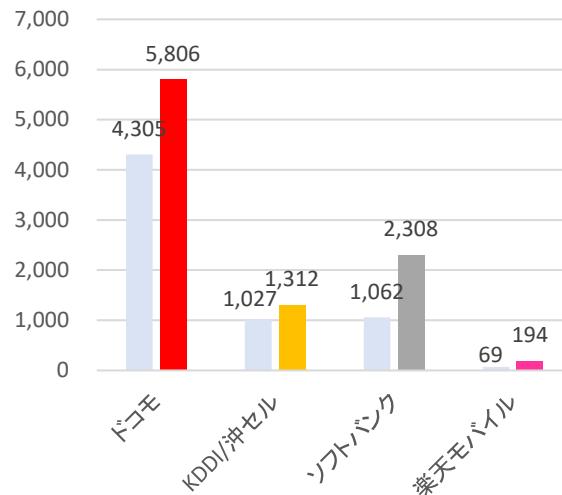
東北(5G)



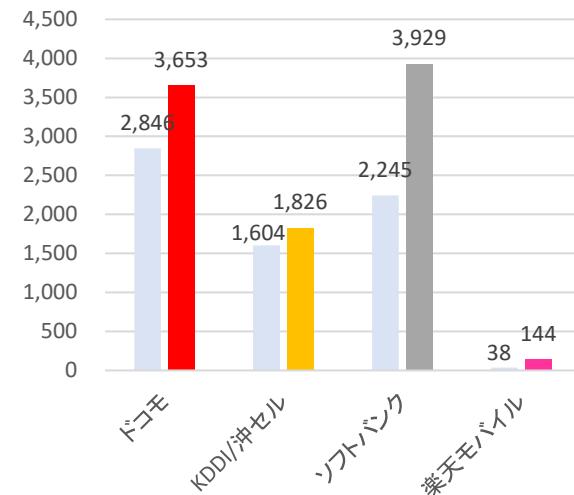
関東(5G)



信越(5G)



北陸(5G)

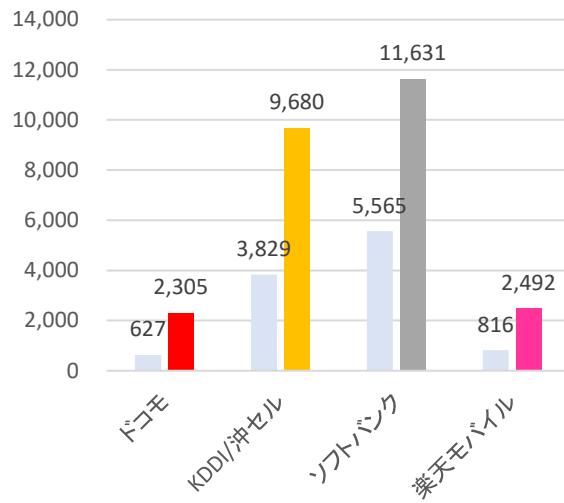


3.7GHz帯 調査結果(v 通信量(3/3))

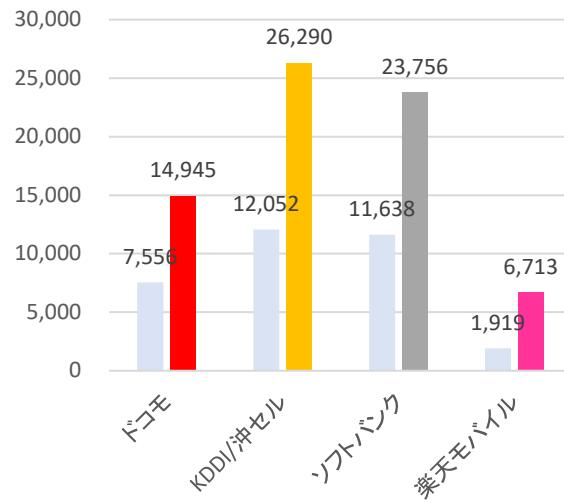
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ ■令和6年度KDDI/沖セル ■令和6年度ソフトバンク ■令和6年度楽天モバイル
■令和5年度

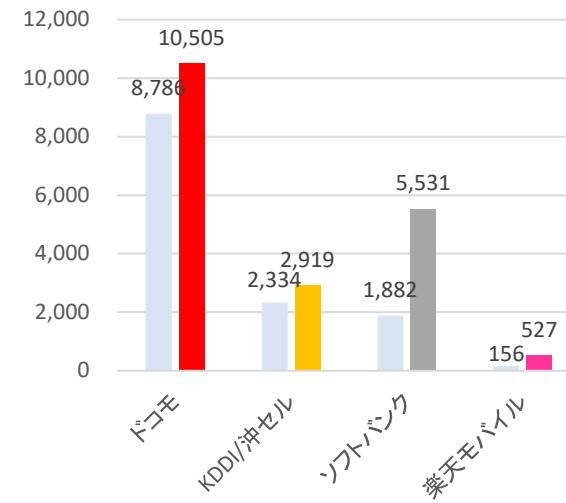
東海(5G)



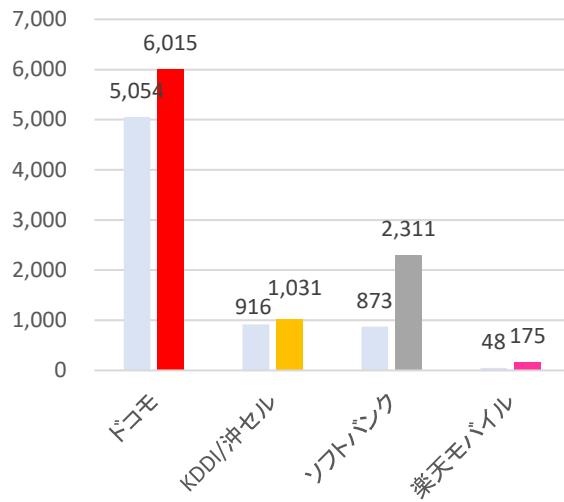
近畿(5G)



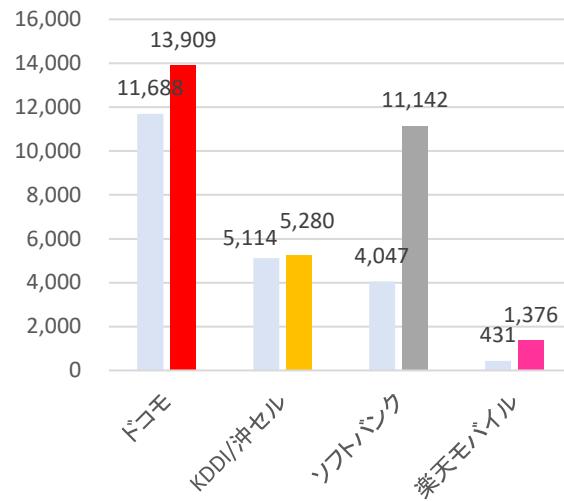
中国(5G)



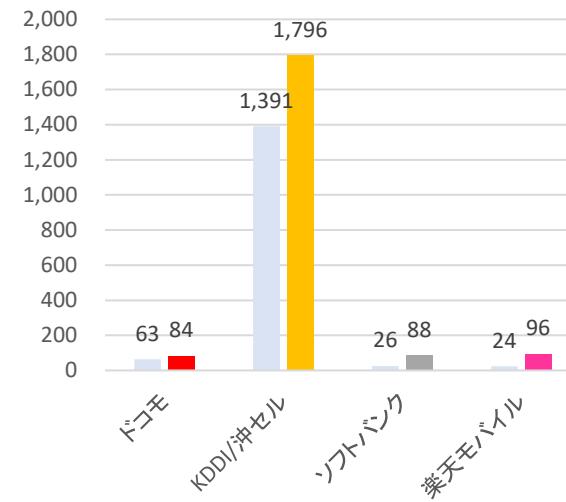
四国(5G)



九州(5G)



沖縄(5G)



3.7GHz帯 調査結果(vi 技術導入状況(1/2))

83

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

3.7GHz帯 調査結果(vi 技術導入状況(2/2))

84

vi 技術導入状況

+10%超え +10%超え ±10%以内 ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -10%未満、-30%以上 -30%未満 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(5G)								KDDI/沖セル(5G)								ソフトバンク(5G)								楽天モバイル(5G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA
全国	R7	16,495	15,454	15,450	0	1,041	16,495	16,495	4,891	18,919	23,961	23,664	0	2,144	35,329	35,329	14,286	12,541	11,737	11,554	394	801	12,541	12,541	12,541	19,621	3,660	2,837	0	15,961	19,621	19,621	0
	R6	14,789	14,032	14,028	0	757	14,789	14,789	3,543	12,499	16,669	16,371	0	1,801	29,232	29,232	5,629	10,562	9,839	9,669	405	723	10,562	10,562	10,562	18,977	3,392	2,573	0	15,585	18,977	18,977	0
	比率	11.54%	10.13%	10.14%	-	37.52%	11.54%	11.54%	38.05%	51.36%	43.75%	44.55%	-	19.04%	20.86%	20.86%	153.79%	18.74%	19.29%	19.50%	-2.72%	10.79%	18.74%	18.74%	18.74%	3.39%	7.90%	10.26%	-	2.41%	3.39%	3.39%	-
北海道	R7	1,338	1,235	1,235	0	103	1,338	1,338	670	1,033	1,889	1,889	0	4	2,237	2,237	168	1,220	1,195	1,187	3	25	1,220	1,220	1,220	1,013	233	206	0	780	1,013	1,013	0
	R6	1,197	1,133	1,133	0	64	1,197	1,197	476	719	1,220	1,220	0	4	1,789	1,789	8	1,029	1,006	998	3	23	1,029	1,029	1,029	1,013	237	207	0	776	1,013	1,013	0
	比率	11.78%	9.00%	9.00%	-	60.94%	11.78%	11.78%	40.76%	43.67%	54.84%	54.84%	-	0.00%	25.04%	25.04%	2000.00%	18.56%	18.79%	18.94%	0.00%	8.70%	18.56%	18.56%	18.56%	0.00%	-1.69%	-0.48%	-	0.52%	0.00%	0.00%	-
東北	R7	1,259	1,185	1,185	0	74	1,259	1,259	527	1,581	2,478	2,478	0	19	2,522	2,522	107	1,547	1,520	1,517	6	27	1,547	1,547	1,547	956	158	141	0	798	956	956	0
	R6	1,118	1,054	1,054	0	64	1,118	1,118	507	893	1,617	1,617	0	23	2,042	2,042	0	1,332	1,313	1,311	6	19	1,332	1,332	1,332	952	156	139	0	796	952	952	0
	比率	12.61%	12.43%	12.43%	-	15.63%	12.61%	12.61%	3.94%	77.04%	53.25%	53.25%	-	17.39%	23.51%	23.51%	-	16.14%	15.77%	15.71%	0.00%	42.11%	16.14%	16.14%	16.14%	0.42%	1.28%	1.44%	-	0.25%	0.42%	0.42%	-
関東	R7	4,420	4,320	4,320	0	100	4,420	4,420	966	6,256	7,098	6,801	0	406	11,944	11,944	6,162	1,844	1,647	1,558	256	194	1,844	1,844	1,844	8,562	874	341	0	7,688	8,562	8,562	0
	R6	4,240	4,169	4,169	0	71	4,240	4,240	429	4,572	5,333	5,036	0	382	9,962	9,962	3,312	1,449	1,285	1,205	267	164	1,449	1,449	1,449	8,374	836	312	0	7,538	8,374	8,374	0
	比率	4.25%	3.62%	3.62%	-	40.85%	4.25%	4.25%	125.17%	36.83%	33.10%	35.05%	-	6.28%	19.90%	19.90%	86.05%	27.26%	28.17%	29.29%	-4.12%	18.29%	27.26%	27.26%	27.26%	2.25%	4.55%	9.29%	-	1.99%	2.25%	2.25%	-
信越	R7	917	905	905	0	12	917	917	261	564	1,143	1,143	0	4	1,153	1,153	147	528	514	507	1	14	528	528	528	440	140	135	0	300	440	440	0
	R6	797	789	789	0	8	797	797	165	276	718	718	0	5	874	874	1	492	478	471	1	14	492	492	492	424	124	120	0	300	424	424	0
	比率	15.06%	14.70%	14.70%	-	50.00%	15.06%	15.06%	58.18%	104.35%	59.19%	59.19%	-	-20.00%	31.92%	31.92%	14600.00%	7.32%	7.53%	7.64%	0.00%	0.00%	7.32%	7.32%	7.32%	3.77%	12.90%	12.50%	-	0.00%	3.77%	3.77%	-
北陸	R7	480	265	265	0	215	480	480	169	568	685	685	0	7	851	851	64	564	545	535	9	19	564	564	564	300	102	93	0	198	300	300	0
	R6	445	244	244	0	201	445	445	158	391	488	488	0	5	651	651	0	512	493	483	9	19	512	512	512	287	91	82	0	196	287	287	0
	比率	7.87%	8.61%	8.61%	-	6.97%	7.87%	7.87%	6.96%	45.27%	40.37%	40.37%	-	40.00%	30.72%	30.72%	-	10.16%	10.55%	10.77%	0.00%	0.00%	10.16%	10.16%	10.16%	4.53%	12.09%	13.41%	-	1.02%	4.53%	4.53%	-
東海	R7	1,169	1,045	1,045	0	124	1,169	1,169	447	1,843	2,396	2,396	0	378	3,841	3,841	1,285	1,249	1,160	1,138	46	89	1,249	1,249	1,249	2,066	411	374	0	1,655	2,066	2,066	0
	R6	985	937	937	0	48	985	985	426	1,199	1,662	1,661	0	321	3,213	3,213	191	1,085	1,016	995	46	69	1,085	1,085	1,085	1,984	364	327	0	1,620	1,984	1,984	0
	比率	18.68%	11.53%	11.53%	-	158.33%	18.68%	18.68%	4.93%	53.71%	44.16%	44.25%	-	17.76%	19.55%	19.55%	572.77%	15.12%	14.17%	14.37%	0.00%	28.99%	15.12%	15.12%	15.12%	4.13%	12.91%	14.37%	-	2.16%	4.13%	4.13%	-
近畿	R7	2,363	2,211	2,211	0	152	2,363	2,363	318	3,075	2,664	2,664	0	1,176	6,000	6,000	2,533	1,843	1,538	1,501	56	305	1,843	1,843	1,843	3,191	684	532	0	2,507	3,191	3,191	0
	R6	1,908	1,850	1,850	0	58	1,908	1,908	265	2,105	1,743	1,743	0	924	5,276	5,276	599	1,428	1,138	1,101	55	290	1,428	1,428	1,428	2,949	611	460	0	2,338	2,949	2,949	0
	比率	23.85%	19.51%	19.51%	-	162.07%	23.85%	23.85%	20.00%	46.08%	52.84%	52.84%	-	27.27%	13.72%	13.72%	322.87%	29.06%	35.15%	36.33%	1.82%	5.17%	29.06%	29.06%	29.06%	8.21%	11.95%	15.65%	-	7.23%	8.21%	8.21%	-
中国	R7	1,225	1,186	1,182	0	39	1,225	1,225	462	1,201	1,778	1,778	0	18	1,935	1,935	1,359	1,275	1,260	1,256	4	15	1,275	1,275	1,275	749	276	263	0	473	749	749	0
	R6	1,069	1,033	1,029	0	36	1,069	1,069	364	787	1,330	1,330	0	15	1,722	1,722	640	1,098	1,083	1,081	5	15	1,098	1,098	1,098	739	266	251	0	473	739	739	0
	比率	14.59%	14.81%	14.87%	-	8.33%	14.59%	14.59%	26.92%	52.60%	33.68%	33.68%	-	20.00%	12.37%	12.37%	112.34%	16.12%	16.34%	16.19%	-20.00%	0.00%	16.12%	16.12%	16.12%	1.35%	3.76%	4.78%	-	0.00%	1.35%	1.35%	-
四国	R7	941	845	845	0	96	941	941	320	640	908	908	0	29	1,183	1,183	699	633	618	617	3	15	633	633	633	479	165	159	0	314	479	479	0
	R6	866	773	773	0	93	866	866	299	342	621	621	0	25	861	861	238	532	517	516	3	15	532	532	532	473	160	154	0	313	473	473	0
	比率	8.66%	9.31%	9.31%	-	3.23%	8.66%	8.66%	7.02%	87.13%	46.22%	46.22%	-	16.00%	37.40%	37.40%	193.70%	18.98%	19.54%	19.57%	0.00%	0.00%	18.98%	18.98%	18.98%	1.27%	3.13%	3.25%	-	0.32%	1.27%	1.27%	-
九州	R7	2,231	2,106	2,106	0	125	2,231	2,231	661	1,808	2,572	2,572	0	103	3,313	3,313	1,762	1,765	1,667	1,665	9	98	1,765	1,765	1,765	1,594	562	543	0	1,032	1,594	1,594	0
	R6	2,023	1,909	1,909	0	114	2,023	2,023	387	987	1,709	1,709	0	97	2,614	2,614	640	1,539	1,444	1,442	9	95	1,539	1,539	1,539	1,524	501	480	0	1,023	1,524	1,524	0
	比率	10.28%	10.32%	10.32%	-	9.65%	10.28%	10.28%	70.80%	83.18%	50.50%	50.50%	-	6.19%	26.74%	26.74%	175.31%	14.68%	15.44%	15.46%	0.00%	3.16%	14.68%	14.68%	14.68%	4.59%	12.18%	13.13%	-	0.88%	4.59%	4.59%	-
沖縄	R7	152	151	151	0	1	152	152	90	350	350	350	0	0	350	350	0	73	73	73	1	0	73	73	73	271	55	50	0	216	271	271	0
	R6	141	141	141	0	0	141	141	67	228	228	228	0	0	228	228	0	66	66	66	1	0	66	66	66	258	46</td						

4.0GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	KDDI/沖セル 5 G
i 基地局の数(屋外)	5,424局 ※[+1,264]
ii 人口カバー率	2.77%
iii 面積カバー率	0.41%
iv 基盤展開率	93.55%

※ [△]は開設計画の最終年度の値との比較

v 通信量

	KDDI/沖セル
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○

vi 技術導入状況

	KDDI/沖セル
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	×

4.0GHz帯 調査結果 (i 基地局の数, ii 人口カバー率, iii 面積カバー率, iv 基盤展開率)

86

i 基地局の数

	KDDI/沖セル	
通信規格	5 G	
集計項目	①屋外	②屋内
全国	5,424局	2,309局
	※1(+525)	(+98)
	※2[+1,264]	[+108]
北海道	873局	46局
	(+0)	(+14)
	[+38]	[+14]
東北	806局	83局
	(+6)	(+10)
	[+76]	[+10]
関東	961局	1,139局
	(+287)	(+7)
	[+569]	[+7]
信越	324局	48局
	(+24)	(+11)
	[+51]	[+11]
北陸	170局	41局
	(+0)	(+0)
	[+24]	[+0]
東海	412局	382局
	(+50)	(+0)
	[+90]	[+0]
近畿	395局	362局
	(+71)	(+14)
	[+108]	[+14]
中国	415局	60局
	(+25)	(+10)
	[+45]	[+15]
四国	246局	41局
	(+1)	(+22)
	[+12]	[+22]
九州	587局	100局
	(+26)	(+10)
	[+62]	[+10]
沖縄	235局	7局
	(+35)	(+0)
	[+189]	[+5]

※1(○)は昨年度実績値との比較 ※2(△)は開設計画の最終年度の値との比較

ii 人口カバー率

	KDDI/沖セル
通信規格	5 G
全国	2.77%
	(+1.03%)
北海道	3.96%
	(+1.06%)
東北	3.48%
	(+1.40%)
関東	3.04%
	(+1.61%)
信越	1.36%
	(+0.22%)
北陸	2.93%
	(+1.25%)
東海	0.91%
	(+0.34%)
近畿	0.81%
	(+0.29%)
中国	2.97%
	(+0.92%)
四国	2.66%
	(+0.79%)
九州	2.56%
	(+1.11%)
沖縄	37.67%
	(+1.02%)

iii 面積カバー率

	KDDI/沖セル
通信規格	5 G
全国	0.41%
	(+0.12%)
北海道	0.26%
	(+0.07%)
東北	0.45%
	(+0.14%)
関東	0.37%
	(+0.19%)
信越	0.31%
	(+0.04%)
北陸	0.55%
	(+0.16%)
東海	0.26%
	(+0.08%)
近畿	0.20%
	(+0.08%)
中国	0.40%
	(+0.14%)
四国	0.31%
	(+0.10%)
九州	0.50%
	(+0.18%)
沖縄	8.49%
	(+0.00%)

iv 基盤展開率

	KDDI/沖セル
通信規格	5 G
全国	93.55%
	(+0.00%)
北海道	91.86%
	(+0.00%)
東北	98.38%
	(+0.00%)
関東	96.83%
	(+0.00%)
信越	96.76%
	(+0.00%)
北陸	94.16%
	(+0.00%)
東海	98.14%
	(+0.00%)
近畿	98.01%
	(+0.00%)
中国	96.09%
	(+0.00%)
四国	93.63%
	(+0.00%)
九州	86.18%
	(+0.00%)
沖縄	52.75%
	(+0.00%)

4.0GHz帯 調査結果(v 通信量 (1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

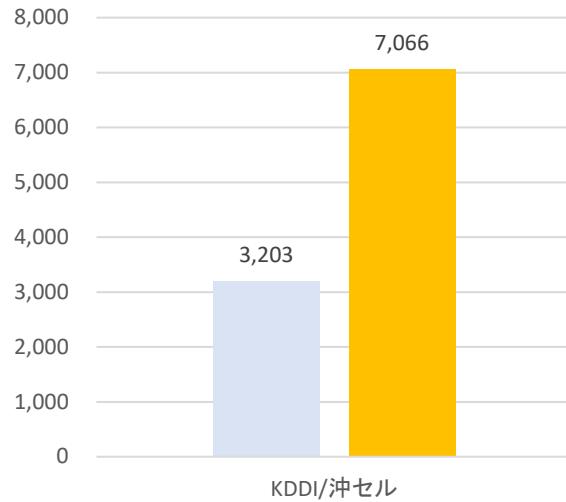
	KDDI/沖セル
北海道	○
東北	○
関東	○
信越	○
北陸	○
東海	○
近畿	○
中国	○
四国	○
九州	○
沖縄	○

4.0GHz帯 調査結果(v 通信量(2/3))

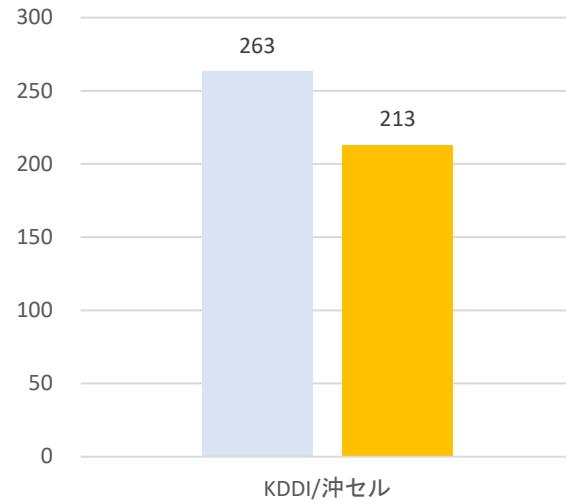
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度
■令和5年度

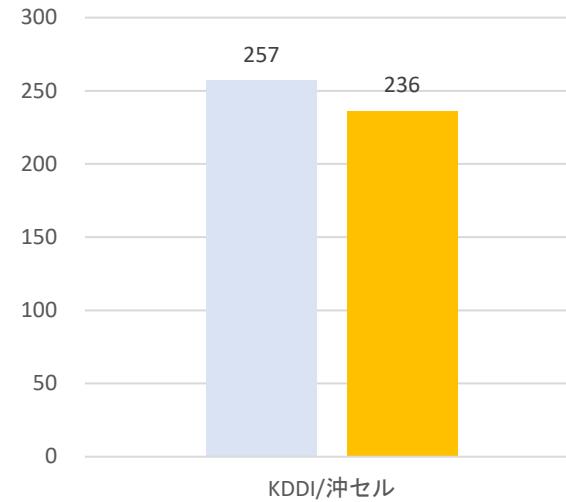
全国(5G)



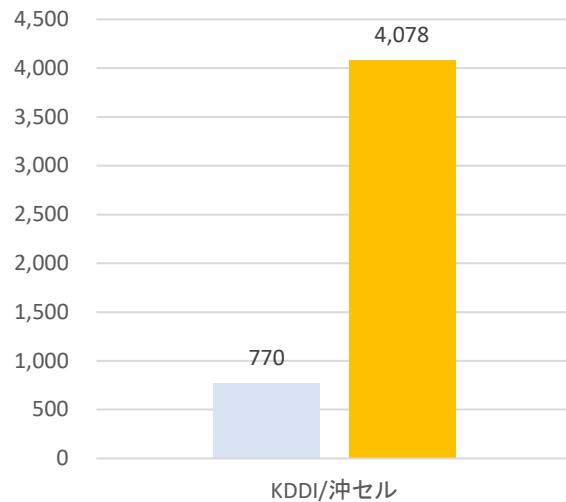
北海道(5G)



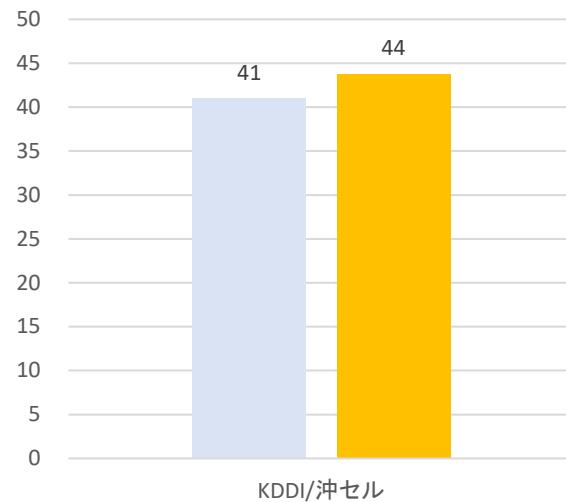
東北(5G)



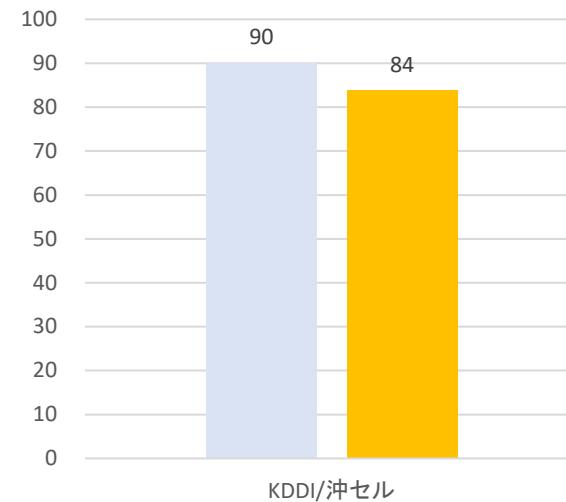
関東(5G)



信越(5G)



北陸(5G)

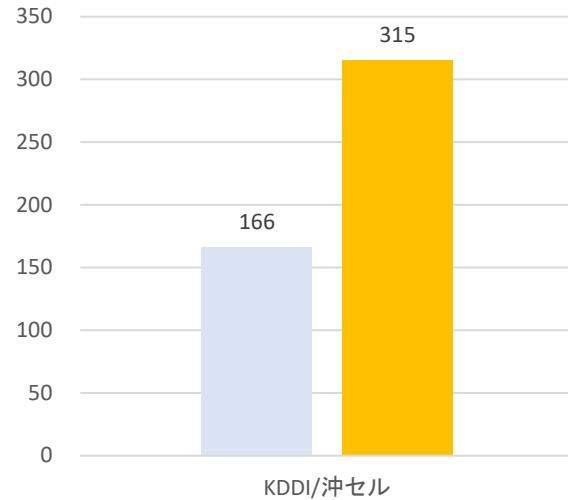


4.0GHz帯 調査結果(v 通信量(3/3))

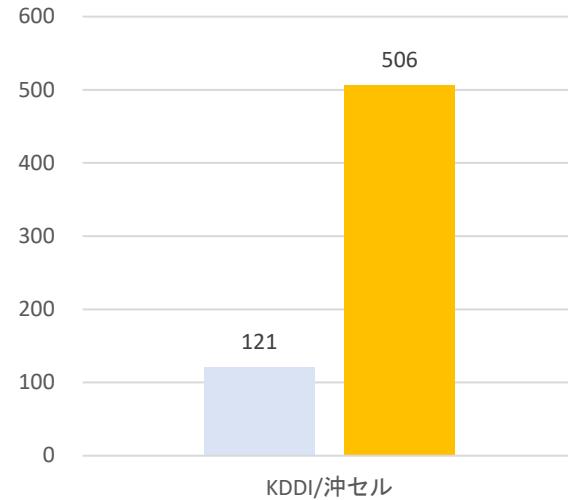
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度
■令和5年度

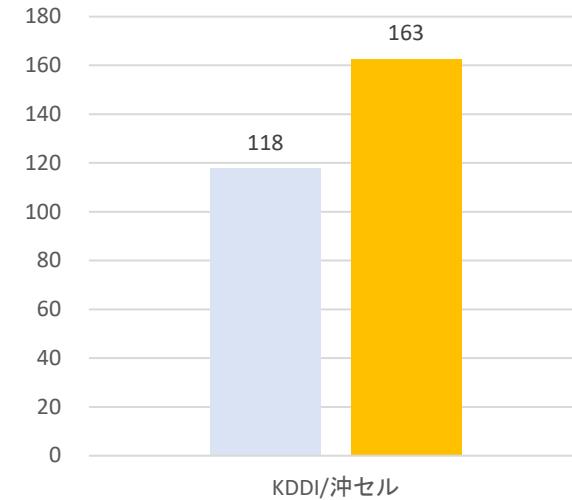
東海(5G)



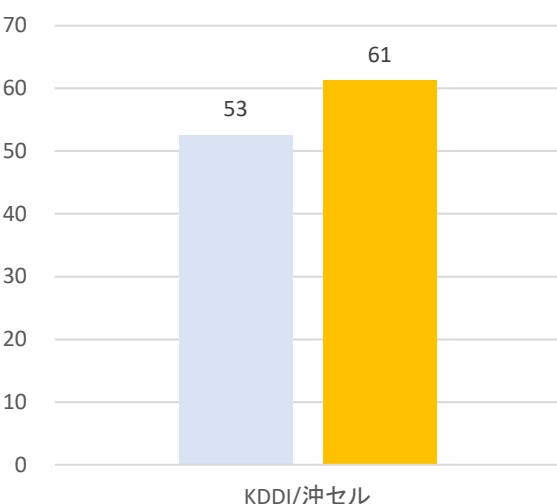
近畿(5G)



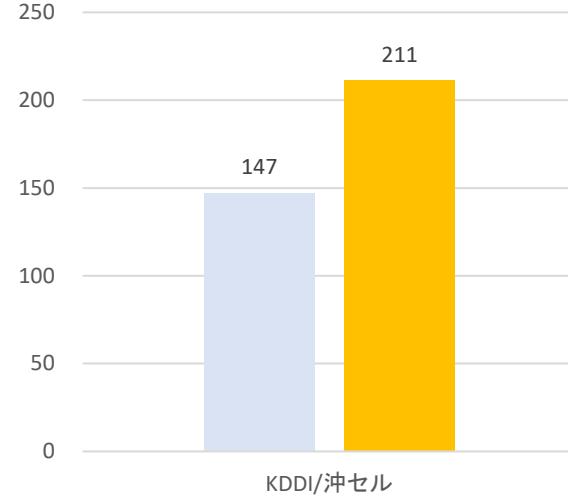
中国(5G)



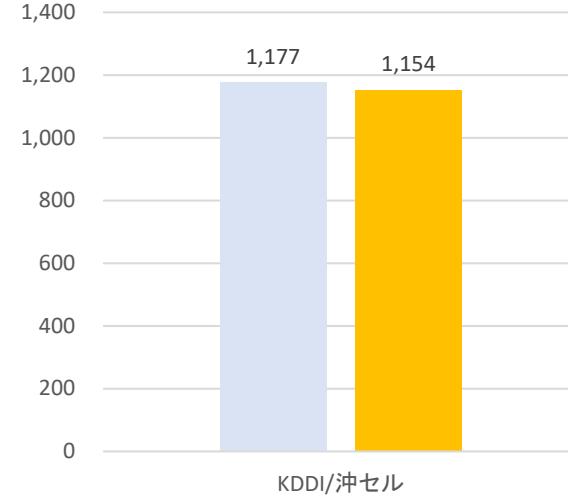
四国(5G)



九州(5G)



沖縄(5G)



4.0GHz帯 調査結果(vi 技術導入状況)

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無 ○前年度比較 ■+10%超え ■±10%以内 ■-10%未満、-30%以上 ■-30%未満

	KDDI/沖セル			
	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	○
東北	○	○	○	△
関東	○	○	○	△
信越	○	○	○	○
北陸	○	○	○	△
東海	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○
中国	○	○	○	○
四国	○	○	○	○
九州	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	×

		KDDI/沖セル(5G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
全国	R7	5,368	6,993	6,993	0	3	7,733	7,733	3,052
	R6	3,073	3,486	3,486	0	0	6,701	6,701	414
	比率	74.68%	100.60%	100.60%	-	-	15.40%	15.40%	637.20%
北海道	R7	323	791	791	0	0	919	919	3
	R6	192	243	243	0	0	898	898	1
	比率	68.23%	225.51%	225.51%	-	-	2.34%	2.34%	200.00%
東北	R7	581	846	846	0	0	889	889	1
	R6	325	395	395	0	0	860	860	0
	比率	78.77%	114.18%	114.18%	-	-	3.37%	3.37%	-
関東	R7	1,698	1,807	1,807	0	2	2,100	2,100	1,191
	R6	1,016	1,048	1,048	0	0	1,582	1,582	215
	比率	67.13%	72.42%	72.42%	-	-	32.74%	32.74%	453.95%
信越	R7	230	362	362	0	0	372	372	17
	R6	128	156	156	0	0	337	337	1
	比率	79.69%	132.05%	132.05%	-	-	10.39%	10.39%	1600.00%
北陸	R7	153	192	192	0	0	211	211	1
	R6	100	112	112	0	0	207	207	0
	比率	53.00%	71.43%	71.43%	-	-	1.93%	1.93%	-
東海	R7	577	716	716	0	0	794	794	232
	R6	374	405	405	0	0	668	668	3
	比率	54.28%	76.79%	76.79%	-	-	18.86%	18.86%	7633.33%
近畿	R7	591	690	690	0	1	757	757	340
	R6	337	366	366	0	0	615	615	6
	比率	75.37%	88.52%	88.52%	-	-	23.09%	23.09%	5566.67%
中国	R7	319	459	459	0	0	475	475	440
	R6	149	191	191	0	0	439	439	75
	比率	114.09%	140.31%	140.31%	-	-	8.20%	8.20%	486.67%
四国	R7	183	247	247	0	0	287	287	232
	R6	65	97	97	0	0	261	261	24
	比率	181.54%	154.64%	154.64%	-	-	9.96%	9.96%	866.67%
九州	R7	471	641	641	0	0	687	687	595
	R6	185	268	268	0	0	629	629	89
	比率	154.59%	139.18%	139.18%	-	-	9.22%	9.22%	568.54%
沖縄	R7	242	242	242	0	0	242	242	0
	R6	202	205	205	0	0	205	205	0
	比率	19.80%	18.05%	18.05%	-	-	18.05%	18.05%	-

(注)2MIMO、4MIMO、8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

4.5GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ
	5 G
i 基地局の数(屋外)	13,101局
	※[+8,100]
ii 人口カバー率	48.46%
iii 面積カバー率	7.50%
iv 基盤展開率	97.69%

※ [△]は開設計画の最終年度の値との比較

v 通信量

	ドコモ
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○

vi 技術導入状況

	ドコモ
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	○

4.5GHz帯 調査結果 (i 基地局の数, ii 人口カバー率, iii 面積カバー率, iv 基盤展開率)

92

i 基地局の数

通信規格	ドコモ	
	5 G	
集計項目	①屋外	②屋内
全国	13,101局	3,924局
	※1(+1,537)	(+181)
	※2 [+8,100]	[+426]
北海道	1,297局	195局
	(+78)	(+22)
	[+416]	[+27]
東北	1,038局	89局
	(+44)	(+3)
	[+308]	[+23]
関東	4,877局	1,959局
	(+985)	(+46)
	[+4,097]	[+46]
信越	410局	84局
	(+61)	(+6)
	[+133]	[+44]
北陸	153局	46局
	(+2)	(-1)
	[+8]	[+21]
東海	1,533局	319局
	(+94)	(+12)
	[+1,161]	[+26]
近畿	1,809局	499局
	(+130)	(+49)
	[+1,285]	[+64]
中国	670局	129局
	(+62)	(+1)
	[+294]	[+78]
四国	245局	60局
	(+1)	(+1)
	[+7]	[+22]
九州	869局	474局
	(+61)	(+28)
	[+273]	[+50]
沖縄	200局	70局
	(+19)	(+14)
	[+118]	[+25]

※1(○)は昨年度実績値との比較 ※2 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

ii 人口カバー率

通信規格	ドコモ
	5 G
全国	48.46%
	(+3.77%)
北海道	34.45%
	(+1.27%)
東北	24.78%
	(+0.59%)
関東	59.35%
	(+8.30%)
信越	29.62%
	(+4.38%)
北陸	27.30%
	(+0.41%)
東海	61.42%
	(+1.66%)
近畿	63.28%
	(+1.46%)
中国	31.35%
	(+2.64%)
四国	14.97%
	(+0.00%)
九州	22.82%
	(+0.07%)
沖縄	57.56%
	(+0.37%)

iii 面積カバー率

通信規格	ドコモ
	5 G
全国	7.50%
	(+0.59%)
北海道	1.11%
	(+0.14%)
東北	2.14%
	(+0.04%)
関東	22.43%
	(+3.58%)
信越	9.45%
	(+1.40%)
北陸	7.19%
	(+0.05%)
東海	14.18%
	(+0.26%)
近畿	14.29%
	(+0.21%)
中国	8.50%
	(+0.48%)
四国	3.74%
	(+0.00%)
九州	7.47%
	(+0.19%)
沖縄	18.38%
	(+1.70%)

iv 基盤展開率

通信規格	ドコモ
	5 G
全国	97.69%
	(+0.42%)
北海道	97.36%
	(+0.84%)
東北	99.06%
	(+0.01%)
関東	98.05%
	(+0.51%)
信越	98.20%
	(-0.31%)
北陸	95.45%
	(+0.00%)
東海	99.38%
	(+0.00%)
近畿	99.34%
	(+0.67%)
中国	98.70%
	(+0.00%)
四国	95.22%
	(+0.00%)
九州	96.05%
	(+0.74%)
沖縄	92.31%
	(+3.30%)

4.5GHz帯 調査結果(v 通信量 (1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

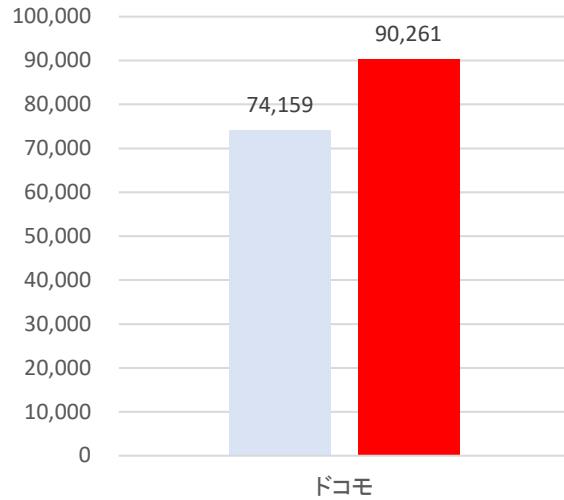
	ドコモ
北海道	○
東北	○
関東	○
信越	○
北陸	○
東海	○
近畿	○
中国	○
四国	○
九州	○
沖縄	○

4.5GHz帯 調査結果(v 通信量(2/3))

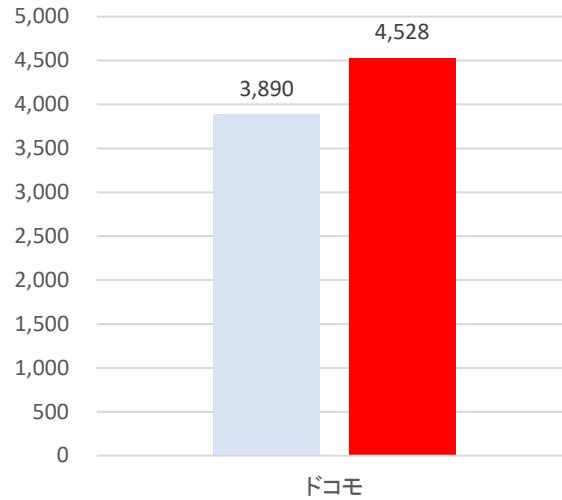
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度
■令和5年度

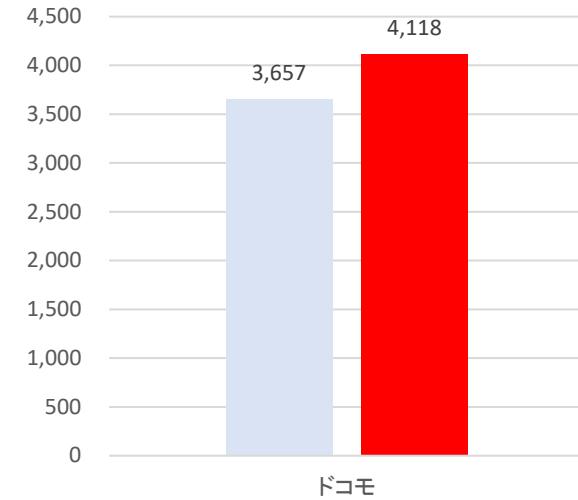
全国(5G)



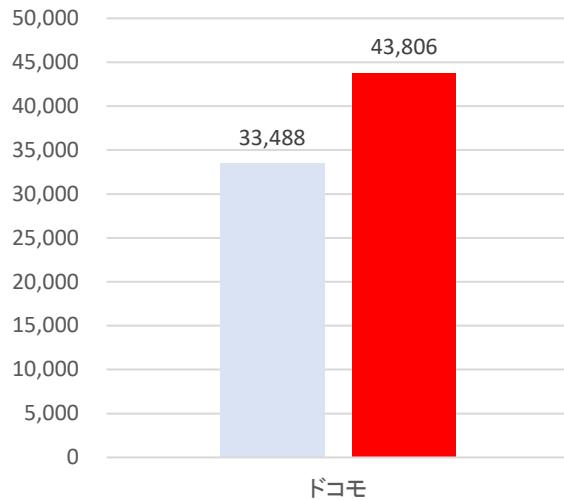
北海道(5G)



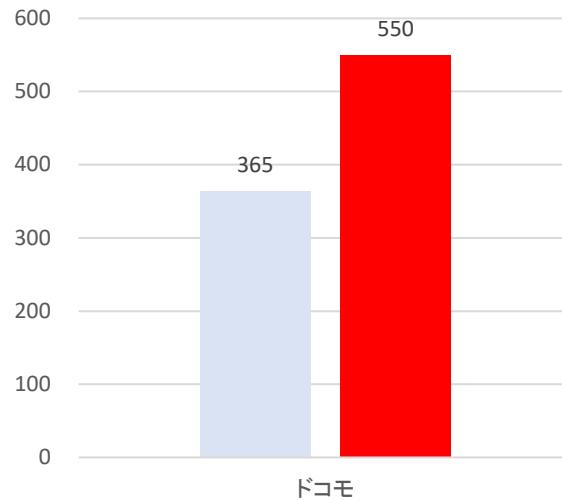
東北(5G)



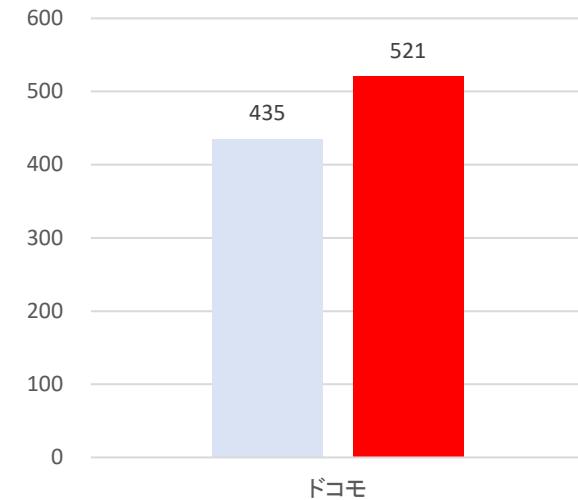
関東(5G)



信越(5G)



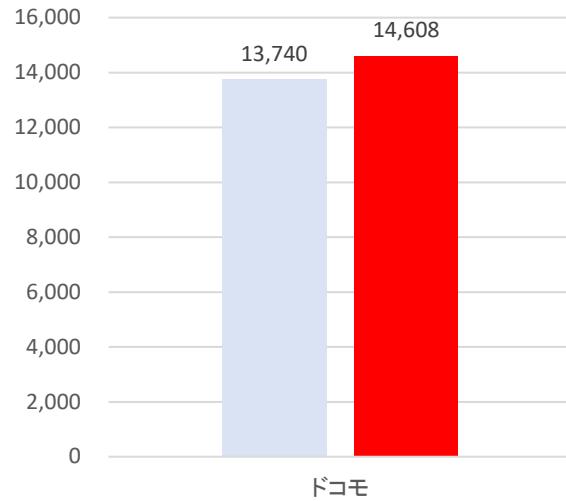
北陸(5G)



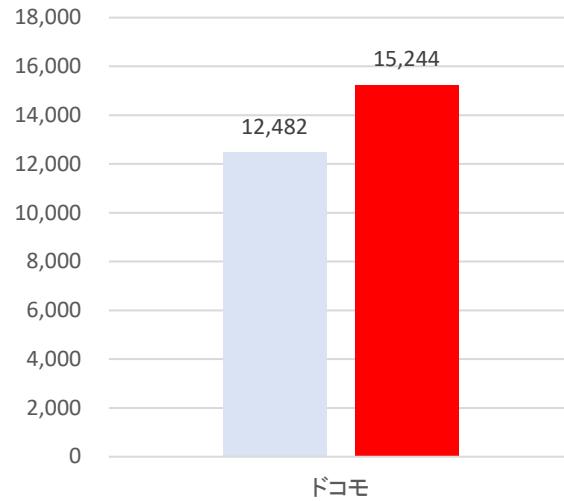
4.5GHz帯 調査結果(v 通信量(3/3))

○月間総トラヒック(単位:TB)

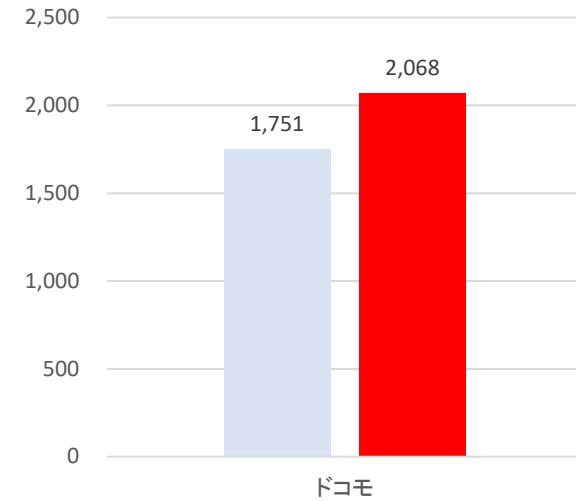
東海(5G)



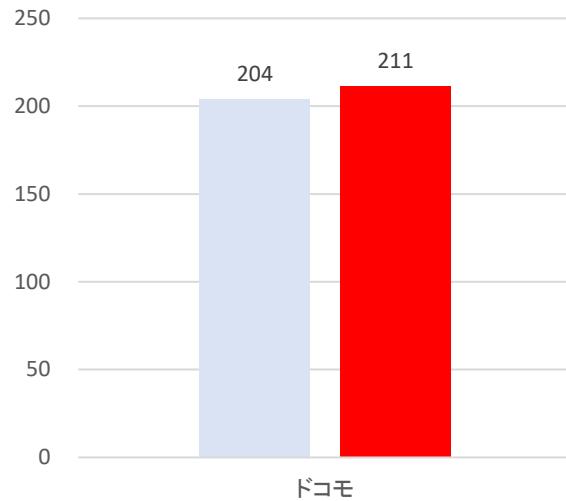
近畿(5G)



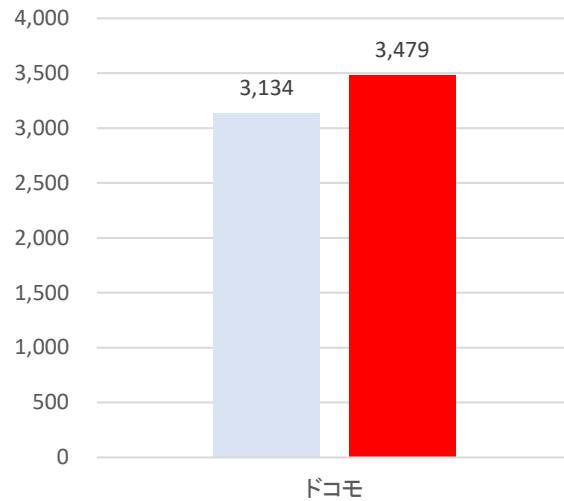
中国(5G)



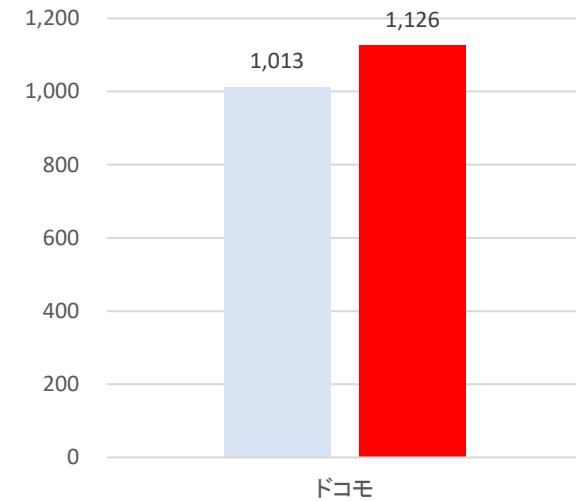
四国(5G)



九州(5G)



沖縄(5G)



4.5GHz帯 調査結果(vi 技術導入状況)

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

○前年度比較

+10%超え

±10%以内

-10%未満、-30%以上

-30%未満

	ドコモ			
	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	○
東北	○	○	○	○
関東	○	○	○	○
信越	○	○	○	○
北陸	○	○	○	○
東海	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○
中国	○	○	○	○
四国	○	○	○	○
九州	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	○

		ドコモ(5G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
全国	R7	16,990	15,811	15,810	0	1,179	16,990	16,990	5,515
	R6	15,307	14,240	14,239	0	1,067	15,307	15,307	3,553
	比率	10.99%	11.03%	11.03%	—	10.50%	10.99%	10.99%	55.22%
北海道	R7	1,468	1,339	1,339	0	129	1,468	1,468	687
	R6	1,392	1,281	1,281	0	111	1,392	1,392	476
	比率	5.46%	4.53%	4.53%	—	16.22%	5.46%	5.46%	44.33%
東北	R7	1,127	1,042	1,042	0	85	1,127	1,127	519
	R6	1,080	1,007	1,007	0	73	1,080	1,080	501
	比率	4.35%	3.48%	3.48%	—	16.44%	4.35%	4.35%	3.59%
関東	R7	6,833	6,576	6,576	0	257	6,833	6,833	1,751
	R6	5,805	5,603	5,603	0	202	5,805	5,805	546
	比率	17.71%	17.37%	17.37%	—	27.23%	17.71%	17.71%	220.70%
信越	R7	492	480	480	0	12	492	492	251
	R6	427	417	417	0	10	427	427	142
	比率	15.22%	15.11%	15.11%	—	20.00%	15.22%	15.22%	76.76%
北陸	R7	199	95	95	0	104	199	199	169
	R6	198	91	91	0	107	198	198	159
	比率	0.51%	4.40%	4.40%	—	2.80%	0.51%	0.51%	6.29%
東海	R7	1,846	1,442	1,442	0	404	1,846	1,846	418
	R6	1,746	1,353	1,353	0	393	1,746	1,746	398
	比率	5.73%	6.58%	6.58%	—	2.80%	5.73%	5.73%	5.03%
近畿	R7	2,308	2,233	2,233	0	75	2,308	2,308	317
	R6	2,129	2,063	2,063	0	66	2,129	2,129	273
	比率	8.41%	8.24%	8.24%	—	13.64%	8.41%	8.41%	16.12%
中国	R7	799	772	771	0	27	799	799	456
	R6	736	709	708	0	27	736	736	360
	比率	8.56%	8.89%	8.90%	—	0.00%	8.56%	8.56%	26.67%
四国	R7	305	278	278	0	27	305	305	266
	R6	303	276	276	0	27	303	303	248
	比率	0.66%	0.72%	0.72%	—	0.00%	0.66%	0.66%	7.26%
九州	R7	1,345	1,302	1,302	0	43	1,345	1,345	578
	R6	1,254	1,216	1,216	0	38	1,254	1,254	385
	比率	7.26%	7.07%	7.07%	—	13.16%	7.26%	7.26%	50.13%
沖縄	R7	268	252	252	0	16	268	268	103
	R6	237	224	224	0	13	237	237	65
	比率	13.08%	12.50%	12.50%	—	23.08%	13.08%	13.08%	58.46%

(注)2MIMO、4MIMO、8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

28GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル	平均値
	5 G	5 G	5 G	5 G	
i 基地局の数(屋外)	5,331局	13,047局	6,812局	13,592局	9,696局
	※1 [+330]	[+291]	[+2,957]	[+5,644]	
	※2(54.98%)	(134.56%)	(70.26%)	(140.18%)	
ii 人口カバー率	0.00%	0.69%	0.03%	0.00%	
iii 面積カバー率	0.00%	0.08%	0.11%	0.00%	

※1 [△]は開設計画の最終年度の値との比較 ※2 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○	○	○

v 技術導入状況

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○	○	○	×
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	○	×	×	×

28GHz帯 調査結果(i 基地局の数)

i 基地局の数

通信規格 集計項目	ドコモ		KDDI/沖セル		ソフトバンク		楽天モバイル		平均値 5G ①屋外
	5G		5G		5G		5G		
①屋外	②屋内	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内	①屋外	
全国	5,331局	1,613局	13,047局	2,253局	6,812局	435局	13,592局	1,895局	9,696局
	※1(+187)	(+38)	(+284)	(+18)	(+405)	(+26)	(+252)	(+3)	
	※2[+330]	[+278]	[+291]	[+52]	[+2,957]	[+135]	[+5,644]	[+510]	
	※3(54.98%)		(134.56%)		(70.26%)		(140.18%)		
北海道	919局	92局	1,355局	35局	617局	15局	780局	55局	918局
	(+49)	(+2)	(+0)	(+2)	(+44)	(-1)	(+4)	(-4)	
	[+38]	[+12]	[+0]	[+3]	[+141]	[+3]	[+310]	[+24]	
	(100.11%)		(147.60%)		(67.21%)		(84.97%)		
東北	773局	103局	1,397局	73局	749局	12局	732局	58局	913局
	(+3)	(+2)	(+16)	(+0)	(+49)	(+2)	(+2)	(+0)	
	[+43]	[+5]	[+16]	[+0]	[+247]	[+6]	[+313]	[+19]	
	(84.67%)		(153.01%)		(82.04%)		(80.18%)		
関東	792局	512局	3,659局	1,133局	1,600局	177局	6,301局	1,041局	3,088局
	(+12)	(-2)	(+39)	(+1)	(+73)	(+13)	(+113)	(+13)	
	[+12]	[+93]	[+39]	[+1]	[+653]	[+67]	[+1,882]	[+185]	
	(25.65%)		(118.49%)		(51.81%)		(204.05%)		
信越	399局	39局	585局	44局	295局	10局	344局	22局	406局
	(+61)	(-3)	(+24)	(+7)	(+26)	(+0)	(+8)	(+0)	
	[+122]	[+19]	[+24]	[+7]	[+93]	[+3]	[+185]	[+8]	
	(98.28%)		(144.09%)		(72.66%)		(84.73%)		
北陸	150局	45局	380局	41局	178局	15局	222局	26局	233局
	(+0)	(+0)	(+2)	(+0)	(+21)	(+0)	(+9)	(+0)	
	[+5]	[+8]	[+2]	[+0]	[+62]	[+4]	[+134]	[+16]	
	(64.38%)		(163.09%)		(76.39%)		(95.28%)		
東海	405局	153局	1,189局	382局	635局	48局	1,380局	155局	902局
	(+8)	(-2)	(+38)	(+0)	(+31)	(+2)	(+28)	(+1)	
	[+33]	[+8]	[+38]	[+0]	[+322]	[+13]	[+732]	[+78]	
	(44.90%)		(131.82%)		(70.40%)		(152.99%)		
近畿	564局	208局	1,732局	348局	1,443局	81局	1,763局	358局	1,376局
	(+26)	(+15)	(+86)	(+0)	(+59)	(+3)	(+33)	(-1)	
	[+40]	[+17]	[+86]	[+0]	[+1,017]	[+19]	[+786]	[+95]	
	(40.99%)		(125.87%)		(104.87%)		(128.13%)		
中国	392局	106局	881局	67局	409局	29局	553局	50局	559局
	(+0)	(+1)	(+40)	(+1)	(+36)	(+3)	(+6)	(-3)	
	[+16]	[+16]	[+40]	[+22]	[+129]	[+6]	[+332]	[+17]	
	(70.13%)		(157.60%)		(73.17%)		(98.93%)		
四国	243局	105局	500局	23局	221局	8局	349局	30局	328局
	(+0)	(+0)	(+8)	(+4)	(+22)	(+1)	(+6)	(+0)	
	[+5]	[+37]	[+8]	[+4]	[+79]	[+4]	[+205]	[+16]	
	(74.09%)		(152.44%)		(67.38%)		(106.40%)		
九州	609局	216局	1,302局	93局	552局	38局	1,001局	84局	866局
	(+25)	(+21)	(+26)	(+3)	(+40)	(+3)	(+39)	(-3)	
	[+13]	[+49]	[+26]	[+3]	[+152]	[+8]	[+650]	[+45]	
	(70.32%)		(150.35%)		(63.74%)		(115.59%)		
沖縄	85局	34局	67局	14局	113局	2局	167局	16局	108局
	(+3)	(+4)	(+5)	(+0)	(+4)	(+0)	(+4)	(+0)	
	[+3]	[+14]	[+12]	[+12]	[+62]	[+2]	[+115]	[+7]	
	(78.70%)		(62.04%)		(104.63%)		(154.63%)		

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 △は開設計画の最終年度の値との比較 ※3 (〇%)は平均値との比較

28GHz帯 調査結果(ii 人口カバー率, iii 面積カバー率)

ii 人口カバー率

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
通信規格	5 G	5 G	5 G	5 G
全国	0.00%	0.69%	0.03%	0.00%
	※(+0.00%)	(+0.07%)	(+0.00%)	(+0.00%)
北海道	0.00%	0.28%	0.08%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.15%)	(+0.00%)	(+0.00%)
東北	0.00%	0.46%	0.07%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.24%)	(+0.03%)	(+0.00%)
関東	0.00%	1.07%	0.01%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)
信越	0.00%	0.45%	0.02%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.16%)	(+0.00%)	(+0.00%)
北陸	0.00%	0.19%	0.08%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.14%)	(+0.01%)	(+0.00%)
東海	0.00%	0.67%	0.01%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.05%)	(+0.00%)	(+0.00%)
近畿	0.00%	0.65%	0.03%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.01%)	(+0.00%)
中国	0.00%	0.32%	0.08%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.10%)	(+0.02%)	(+0.00%)
四国	0.00%	0.18%	0.04%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.04%)	(+0.00%)	(+0.00%)
九州	0.00%	0.39%	0.07%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.26%)	(+0.02%)	(+0.00%)
沖縄	0.00%	0.02%	0.08%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.02%)	(+0.03%)	(+0.00%)

※ (○)は昨年度実績値との比較

iii 面積カバー率

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
通信規格	5 G	5 G	5 G	5 G
全国	0.00%	0.08%	0.11%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.01%)	(+0.00%)	(+0.00%)
北海道	0.00%	0.03%	0.09%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.00%)
東北	0.00%	0.06%	0.08%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(-0.01%)	(+0.00%)
関東	0.00%	0.19%	0.09%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.02%)	(-0.01%)	(+0.00%)
信越	0.00%	0.09%	0.07%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.00%)	(+0.02%)	(+0.00%)
北陸	0.00%	0.09%	0.15%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.03%)	(+0.01%)	(+0.00%)
東海	0.00%	0.13%	0.08%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.03%)	(+0.00%)	(+0.00%)
近畿	0.00%	0.13%	0.16%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.06%)	(+0.06%)	(+0.00%)
中国	0.00%	0.06%	0.11%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.02%)	(+0.03%)	(+0.00%)
四国	0.00%	0.04%	0.13%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.01%)	(-0.01%)	(+0.00%)
九州	0.00%	0.08%	0.19%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.02%)	(+0.03%)	(+0.00%)
沖縄	0.00%	0.10%	1.04%	0.00%
	(+0.00%)	(+0.10%)	(+0.11%)	(+0.00%)

28GHz帯 調査結果(iv 通信量(1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル
北海道	○	○	○	○
東北	○	○	○	○
関東	○	○	○	○
信越	○	○	○	○
北陸	○	○	○	○
東海	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○
中国	○	○	○	○
四国	○	○	○	○
九州	○	○	○	○
沖縄	○	○	○	○

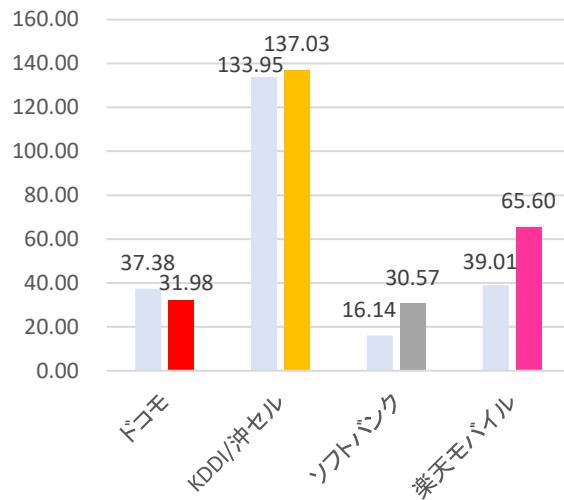
28GHz帯 調査結果(iv 通信量(2/3))

101

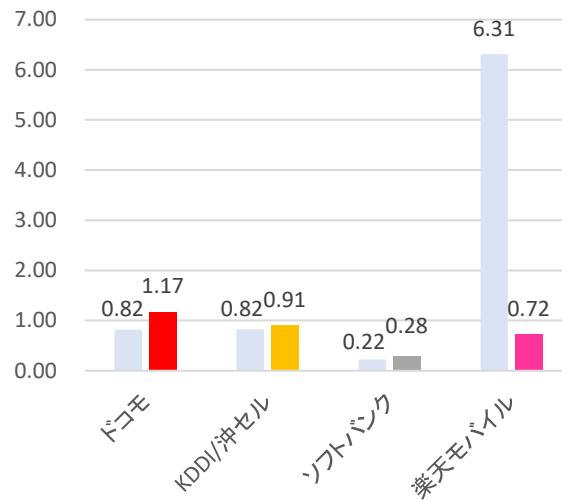
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク, ■令和6年度楽天モバイル
■令和5年度

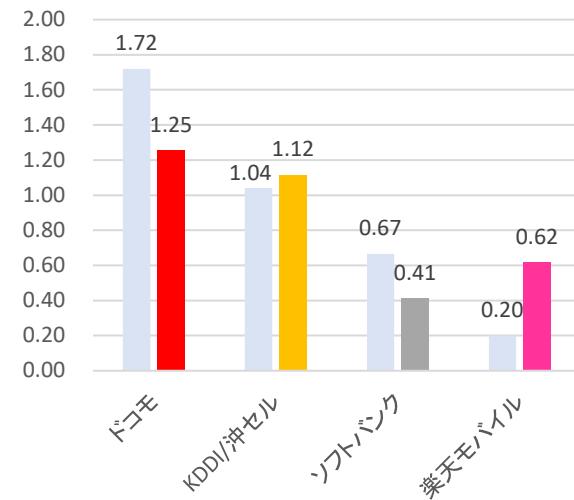
全国(5G)



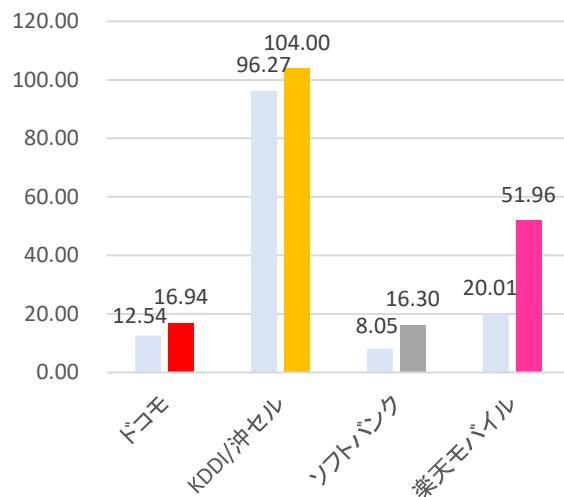
北海道(5G)



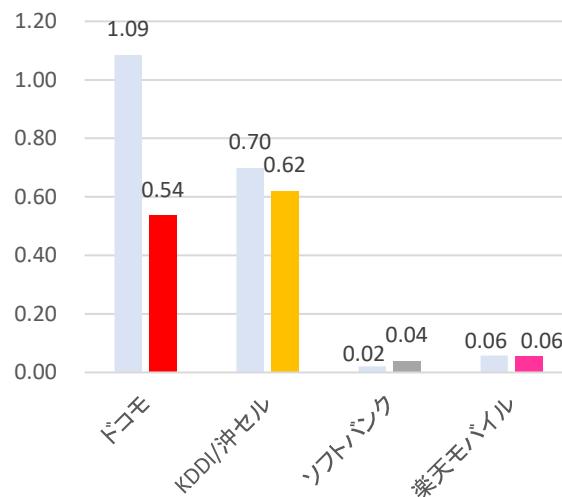
東北(5G)



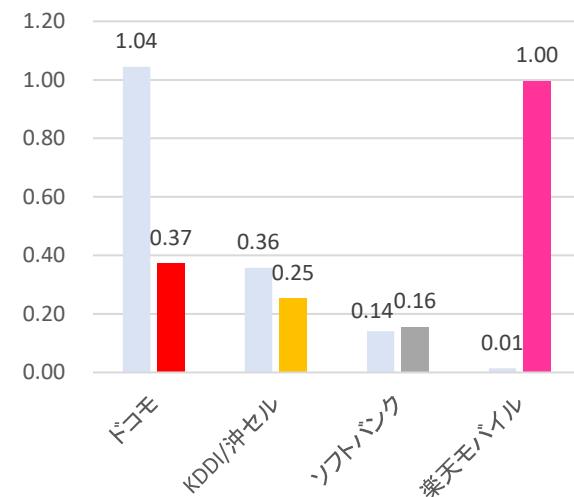
関東(5G)



信越(5G)



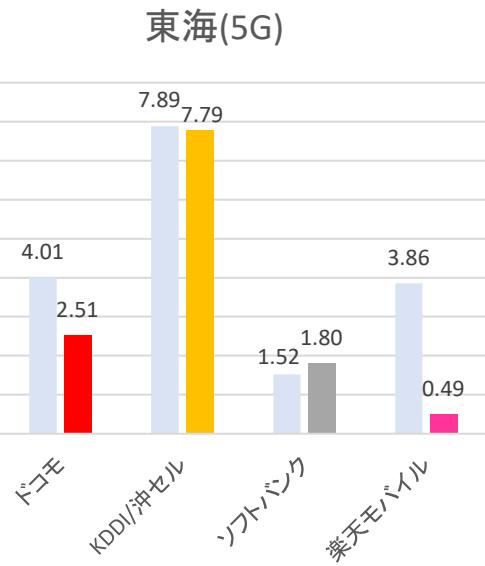
北陸(5G)



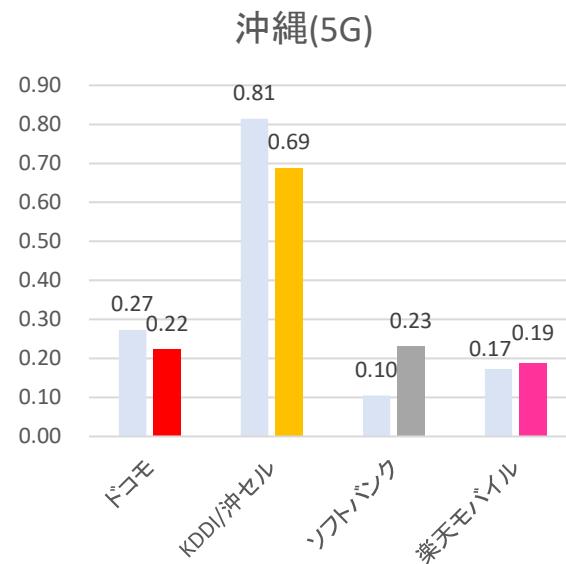
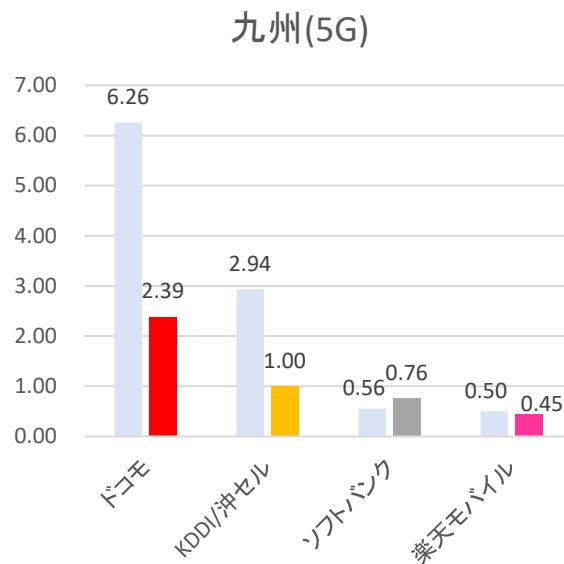
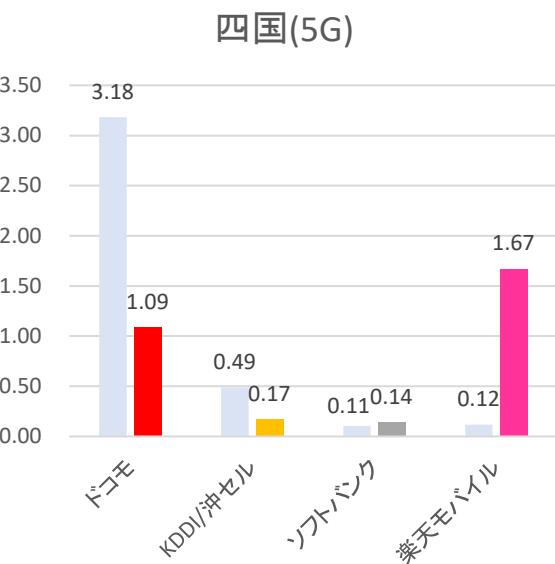
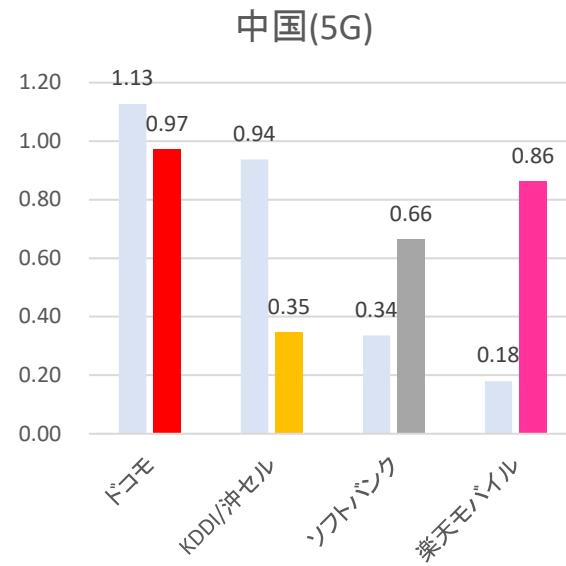
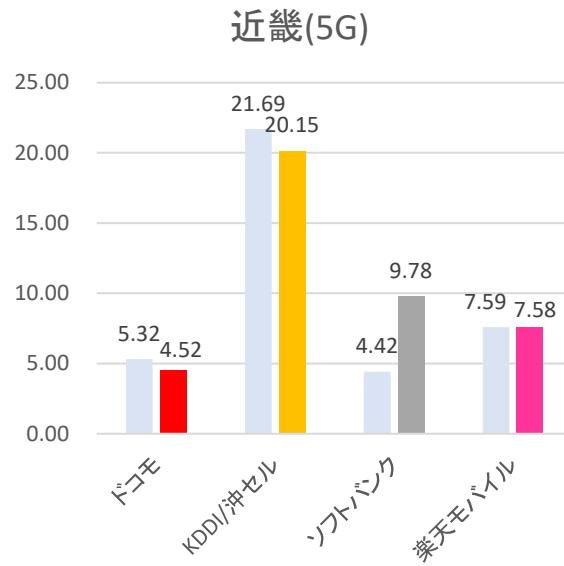
28GHz帯 調査結果(iv 通信量(3/3))

102

○月間総トラヒック(単位:TB)



■令和6年度ドコモ, ■令和6年度KDDI/沖セル, ■令和6年度ソフトバンク, ■令和6年度楽天モバイル
■令和5年度



28GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

	ドコモ				KDDI/沖セル				ソフトバンク				楽天モバイル			
	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
東北	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
関東	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
信越	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
北陸	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
東海	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
近畿	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	×
中国	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×
四国	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×
九州	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×
沖縄	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	×	○	○	○	×

28GHz帯 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

104

v 技術導入状況

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(5G)								KDDI/沖セル(5G)								ソフトバンク(5G)								楽天モバイル(5G)									
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL 64QAM	SA		
全国	R7	6,932	0	0	0	6,932	6,774	6,932	3,722	7,030	0	0	0	14,599	8,125	15,300	9,592	7,247	0	0	0	7,247	3,551	7,247	2,677	15,487	0	0	0	15,487	0	15,487	0		
	R6	6,719	0	0	0	6,719	6,719	6,719	3,145	5,077	3,382	0	0	6,551	6,471	14,909	1,793	6,816	0	0	0	6,816	0	6,816	2,026	15,232	0	0	0	15,232	0	15,232	0		
	比率	3.17%	-	-	-	3.17%	0.82%	3.17%	18.35%	38.47%	-100.00%	-	-	122.85%	25.56%	2.62%	434.97%	6.32%	-	-	-	6.32%	-	6.32%	32.13%	1.67%	-	-	-	1.67%	-	1.67%	-		
北海道	R7	1,003	0	0	0	1,003	960	1,003	612	226	0	0	0	1,280	405	1,390	405	632	0	0	0	632	589	632	407	835	0	0	0	835	0	835	0		
	R6	960	0	0	0	960	960	960	467	165	315	0	0	271	271	1,383	0	589	0	0	0	589	0	589	372	835	0	0	0	835	0	835	0		
	比率	4.48%	-	-	-	4.48%	0.00%	4.48%	31.05%	36.97%	-100.00%	-	-	372.32%	49.45%	0.51%	-	7.30%	-	-	-	7.30%	-	7.30%	9.41%	0.00%	-	-	-	0.00%	-	0.00%	-		
東北	R7	876	0	0	0	876	871	876	516	406	0	0	0	1,397	406	1,470	408	761	0	0	0	761	674	761	387	790	0	0	0	790	0	790	0		
	R6	871	0	0	0	871	871	871	511	312	520	0	0	219	219	1,453	0	710	0	0	0	710	0	710	340	788	0	0	0	788	0	788	0		
	比率	0.57%	-	-	-	0.57%	0.00%	0.57%	0.98%	30.13%	-100.00%	-	-	537.90%	85.39%	1.17%	-	7.18%	-	-	-	7.18%	-	7.18%	13.82%	0.25%	-	-	-	0.25%	-	0.25%	-		
関東	R7	1,302	0	0	0	1,302	1,294	1,302	474	2,780	0	0	0	4,485	3,576	4,792	3,592	1,777	0	0	0	1,777	884	1,777	797	7,342	0	0	0	7,342	0	7,342	0		
	R6	1,294	0	0	0	1,294	1,294	1,294	300	2,171	467	0	0	3,106	3,103	4,705	1,085	1,691	0	0	0	1,691	0	1,691	562	7,216	0	0	0	7,216	0	7,216	0		
	比率	0.62%	-	-	-	0.62%	0.00%	0.62%	58.00%	28.05%	-100.00%	-	-	44.40%	15.24%	1.85%	231.06%	5.09%	-	-	-	5.09%	-	5.09%	41.81%	1.75%	-	-	-	1.75%	-	1.75%	-		
信越	R7	436	0	0	0	436	380	436	237	198	0	0	0	626	225	629	229	305	0	0	0	305	277	305	165	366	0	0	0	366	0	366	0		
	R6	380	0	0	0	380	380	380	142	141	177	0	0	186	186	597	0	279	0	0	0	279	0	279	137	358	0	0	0	358	0	358	0		
	比率	14.74%	-	-	-	14.74%	0.00%	14.74%	66.90%	40.43%	-100.00%	-	-	236.56%	20.97%	5.36%	-	9.32%	-	-	-	9.32%	-	9.32%	20.44%	2.23%	-	-	-	2.23%	-	2.23%	-		
北陸	R7	195	0	0	0	195	195	195	162	120	0	0	0	411	167	421	168	193	0	0	0	193	157	193	103	248	0	0	0	248	0	248	0		
	R6	195	0	0	0	195	195	195	145	89	150	0	0	76	76	418	0	172	0	0	0	172	0	172	81	239	0	0	0	239	0	239	0		
	比率	0.00%	-	-	-	0.00%	0.00%	0.00%	11.72%	34.83%	-100.00%	-	-	440.79%	119.74%	0.72%	-	12.21%	-	-	-	12.21%	-	12.21%	27.16%	3.77%	-	-	-	3.77%	-	3.77%	-		
東海	R7	558	0	0	0	558	552	558	320	782	0	0	0	1,493	925	1,571	929	683	0	0	0	683	402	683	331	1,535	0	0	0	1,535	0	1,535	0		
	R6	552	0	0	0	552	552	552	320	560	305	0	0	726	726	1,524	100	650	0	0	0	650	0	650	233	1,506	0	0	0	1,506	0	1,506	0		
	比率	1.09%	-	-	-	1.09%	0.00%	1.09%	0.00%	39.64%	-100.00%	-	-	105.65%	27.41%	3.08%	829.00%	5.08%	-	-	-	5.08%	-	5.08%	42.06%	1.93%	-	-	-	1.93%	-	1.93%	-		
近畿	R7	772	0	0	0	772	731	772	237	966	0	0	0	2,017	1,449	2,080	1,518	1,524	0	0	0	1,524	568	1,524	487	2,121	0	0	0	2,121	0	2,121	0		
	R6	731	0	0	0	731	731	731	217	716	308	0	0	1,137	1,136	1,978	204	1,462	0	0	0	1,462	0	1,462	301	2,089	0	0	0	2,089	0	2,089	0		
	比率	5.61%	-	-	-	5.61%	0.00%	5.61%	9.22%	34.92%	-100.00%	-	-	77.40%	27.55%	5.16%	644.12%	4.24%	-	-	-	4.24%	-	4.24%	61.79%	1.53%	-	-	-	1.53%	-	1.53%	-		
中国	R7	498	0	0	0	498	497	498	368	426	0	0	0	927	345	948	818	438	0	0	0	438	0	438	0	603	0	0	0	603	0	603	0		
	R6	497	0	0	0	497	497	497	327	252	313	0	0	249	249	906	154	399	0	0	0	399	0	399	0	600	0	0	0	600	0	600	0		
	比率	0.20%	-	-	-	0.20%	0.00%	0.20%	12.54%	69.05%	-100.00%	-	-	272.29%	38.55%	4.64%	431.17%	9.77%	-	-	-	9.77%	-	9.77%	-	0.50%	-	-	-	0.50%	-	0.50%	-		
四国	R7	349	0	0	0	349	348	349	281	267	0	0	0	501	162	523	422	229	0	0	0	229	0	229	0	379	0	0	0	379	0	379	0		
	R6	348	0	0	0	348	348	348	267	130	177	0	0	146	146	510	55	206	0	0	0	206	0	206	0	373	0	0	0	373	0	373	0		
	比率	0.29%	-	-	-	0.29%	0.00%	0.29%	5.24%	105.38%	-100.00%	-	-	243.15%	10.96%	2.55%	667.27%	11.17%	-	-	-	11.17%	-	11.17%	-	1.61%	-	-	-	1.61%	-	1.61%	-		
九州	R7	824	0	0	0	824	827	824	439	778	0	0	0	1,381	421	1,395	1,103	590	0	0	0	590	0	590	0	1,085	0	0	0	1,085	0	1,085	0		
	R6	779	0	0	0	779	779	779	382	465	574	0	0	359	359	1,359	195	547	0	0	0	547	0	547	0	1,049	0	0	0	1,049	0	1,049	0		
	比率	5.78%	-	-	-	5.78%	6.16%	5.78%	14.92%	67.31%	-100.00%	-	-	284.68%	17.27%	2.65%	465.64%	7.86%	-	-	-	7.86%	-	7.86%	-	3.43%	-	-	-	3.43%	-	3.43%	-		
沖縄	R7	119	0	0	0	119	119	119	76	81	0	0	0	81	44	81	0	115	0	0	0	115	0	115	0	183	0	0	0	183	0	183	0		
	R6	112	0	0	0	112	112	112	67	76	76	0	0	76	0	111	0	0	0	111	0	0	0	111	0	111	0	179	0	0	0	179	0	179	0
	比率	6.25%	-	-	-	6.25%	6.25%	6.25%	13.43%	6.58%	-100.00%	-	-	6.58%	-	6.58%	-	3.60%	-	-	-	3.60%	-	3.60%	-	2.23%	-	-	-	2.23%	-	2.23%	-		

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

2.5GHz帯(BWA) 調査結果(概要)

認定の有効期間満了

	UQ			WCP			高度化BWA+5G 平均値
	高度化BWA	5G	高度化BWA+5G	高度化BWA	5G	高度化BWA+5G	
i 基地局の数(屋外)	40,033局	5,070局	40,037局 ※1 [+1,377]	66,157局	0局	66,157局 [+53,464]	
ii 人口カバー率	97.84%	11.53%	97.84%	86.93%	0.00%	86.93%	
iii 面積カバー率	38.73%	1.06%	38.73% ※2 (149.88%)	12.95%	0.00%	12.95% (50.12%)	25.84%

※1 [△]は開設計画の最終年度の値との比較

※2 (○%)は平均値との比較

iv 通信量

	UQ	WCP
全都道府県における毎日のトラヒックの有無	○	○

v 技術導入状況

	UQ	WCP
全都道府県においてCA、MIMO又はQAMのいずれかを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO及びQAMの全てを導入しており、かつ一部の都道府県でSAを導入しているか	○	○
全都道府県においてCA、MIMO、QAM及びSAの全てを導入しているか	×	×

2.5GHz帯(BWA) 調査結果(i 基地局の数, ii 人口カバー率)

i 基地局の数

通信規格	UQ			WCP		
	高度化BWA	5 G	高度化BWA+ 5 G	高度化BWA	5 G	高度化BWA+ 5 G
集計項目	※1					
全国	40,033局	5,070局	40,037局	66,157局	0局	66,157局
			※2(+47)			(+198)
			※3(+1,377)			[+53,464]
北海道	1,179局	15局	1,179局	2,556局	0局	2,556局
			(+0)			(+16)
			[+28]			[+2,074]
東北	2,566局	84局	2,567局	3,995局	0局	3,995局
			(+5)			(+23)
			[+67]			[+3,068]
関東	18,096局	3,070局	18,097局	25,275局	0局	25,275局
			(-17)			(-29)
			[+391]			[+21,029]
信越	1,027局	0局	1,027局	1,667局	0局	1,667局
			(-1)			(-1)
			[+24]			[+1,230]
北陸	662局	3局	662局	1,457局	0局	1,457局
			(+3)			(+13)
			[+35]			[+1,130]
東海	3,693局	499局	3,695局	7,848局	0局	7,848局
			(+8)			(+2)
			[+126]			[+6,265]
近畿	6,676局	1,391局	6,676局	11,426局	0局	11,426局
			(+37)			(+104)
			[+317]			[+9,313]
中国	2,035局	0局	2,035局	3,548局	0局	3,548局
			(+3)			(+18)
			[+32]			[+2,779]
四国	836局	0局	836局	1,843局	0局	1,843局
			(+4)			(+10)
			[+32]			[+1,411]
九州	2,926局	2局	2,926局	5,814局	0局	5,814局
			(+5)			(+37)
			[+220]			[+4,558]
沖縄	337局	6局	337局	728局	0局	728局
			(+0)			(+5)
			[+105]			[+607]

ii 人口カバー率

通信規格	UQ			WCP		
	高度化BWA	5 G	高度化BWA+ 5 G	高度化BWA	5 G	高度化BWA+ 5 G
全国	97.84%	11.53%	97.84%	86.93%	0.00%	86.93%
北海道	95.52%	0.67%	95.52%	82.02%	0.00%	82.02%
東北	94.69%	1.55%	94.70%	71.94%	0.00%	71.94%
関東	99.62%	19.70%	99.62%	93.74%	0.00%	93.74%
信越	96.51%	0.00%	96.51%	70.79%	0.00%	70.79%
北陸	96.04%	0.31%	96.04%	80.99%	0.00%	80.99%
東海	98.28%	10.95%	98.28%	87.80%	0.00%	87.80%
近畿	98.72%	19.15%	98.72%	92.80%	0.00%	92.80%
中国	95.25%	0.00%	95.25%	78.45%	0.00%	78.45%
四国	93.60%	0.00%	93.60%	77.37%	0.00%	77.37%
九州	96.27%	0.06%	96.27%	78.96%	0.00%	78.96%
沖縄	98.45%	1.87%	98.45%	88.97%	0.00%	88.97%

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較 ※3 (△)は開設計画の最終年度の値との比較

2.5GHz帯(BWA) 調査結果(iii 面積力バー率)

iii 面積力バー率

通信規格	UQ			WCP			平均値
	高度化BWA	5 G	高度化BWA+ 5 G	高度化BWA	5 G	高度化BWA+ 5 G	
全国	38.73%	1.06%	38.73%	12.95%	0.00%	12.95%	25.84%
			※1(+0.01%)			(-0.68%)	
			※2(149.88%)			(50.12%)	
北海道	14.03%	0.05%	14.03%	3.17%	0.00%	3.17%	8.60%
			(+0.00%)			(-0.33%)	
			(163.14%)			(36.86%)	
東北	33.50%	0.58%	33.51%	9.02%	0.00%	9.02%	21.27%
			(-0.01%)			(-0.38%)	
			(157.55%)			(42.41%)	
関東	69.06%	6.52%	69.08%	31.91%	0.00%	31.91%	50.50%
			(+0.02%)			(-1.75%)	
			(136.79%)			(63.19%)	
信越	38.74%	0.00%	38.74%	10.05%	0.00%	10.05%	24.40%
			(+0.00%)			(-0.78%)	
			(158.77%)			(41.19%)	
北陸	33.62%	0.02%	33.62%	15.49%	0.00%	15.49%	24.56%
			(+0.01%)			(-0.44%)	
			(136.89%)			(63.07%)	
東海	47.91%	2.12%	47.93%	20.47%	0.00%	20.47%	34.20%
			(+0.02%)			(-1.09%)	
			(140.15%)			(59.85%)	
近畿	48.54%	2.49%	48.54%	21.87%	0.00%	21.87%	35.21%
			(+0.15%)			(-1.34%)	
			(137.86%)			(62.11%)	
中国	56.72%	0.00%	56.72%	12.06%	0.00%	12.06%	34.39%
			(+0.00%)			(-0.48%)	
			(164.93%)			(35.07%)	
四国	36.61%	0.00%	36.61%	12.36%	0.00%	12.36%	24.49%
			(+0.01%)			(-0.12%)	
			(149.49%)			(50.47%)	
九州	50.42%	0.01%	50.42%	14.72%	0.00%	14.72%	32.57%
			(+0.02%)			(-0.65%)	
			(154.81%)			(45.19%)	
沖縄	52.51%	0.21%	52.51%	24.36%	0.00%	24.36%	38.44%
			(+0.00%)			(-1.06%)	
			(136.60%)			(63.37%)	

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 (○%)は平均値との比較

2.5GHz帯(BWA) 調査結果(iv 通信量(1/3))

○総合通信局における各都道府県の毎日のトラヒックの有無

	UUQ	WCP
北海道	○	○
東北	○	○
関東	○	○
信越	○	○
北陸	○	○
東海	○	○
近畿	○	○
中国	○	○
四国	○	○
九州	○	○
沖縄	○	○

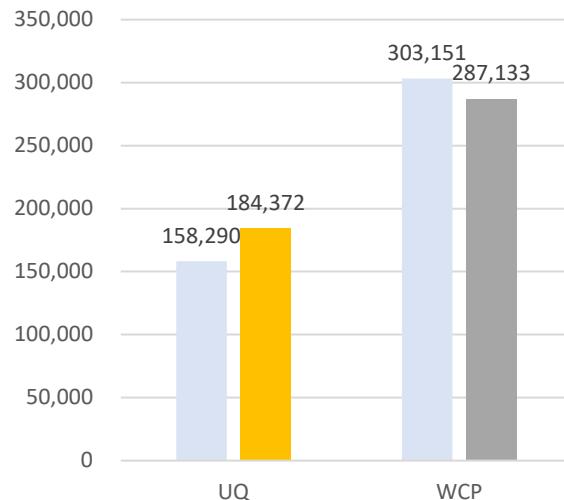
2.5GHz帯(BWA) 調査結果(iv 通信量(2/3))

109

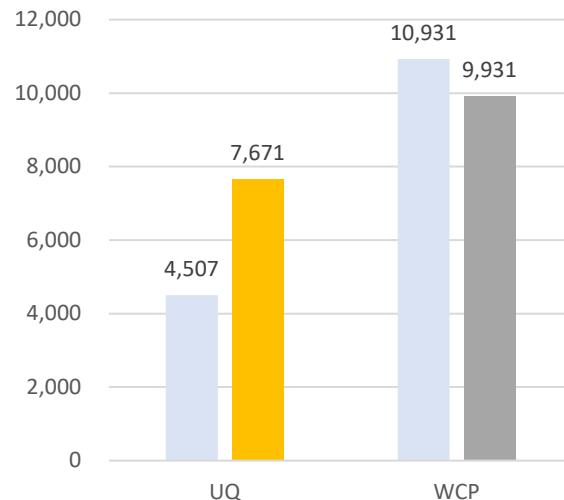
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度UQ, ■令和6年度WCP
■令和5年度

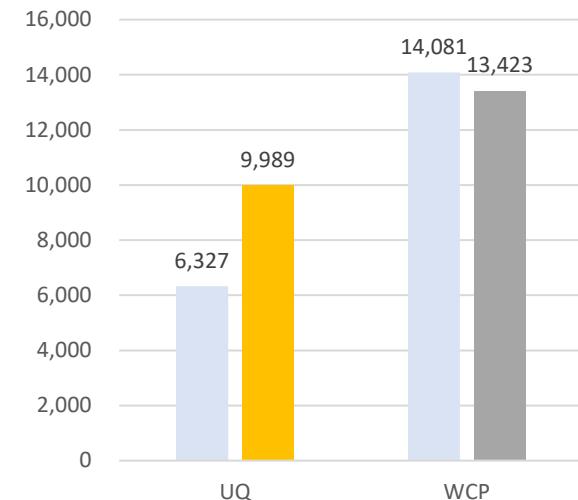
全国(高度化BWA+5G)



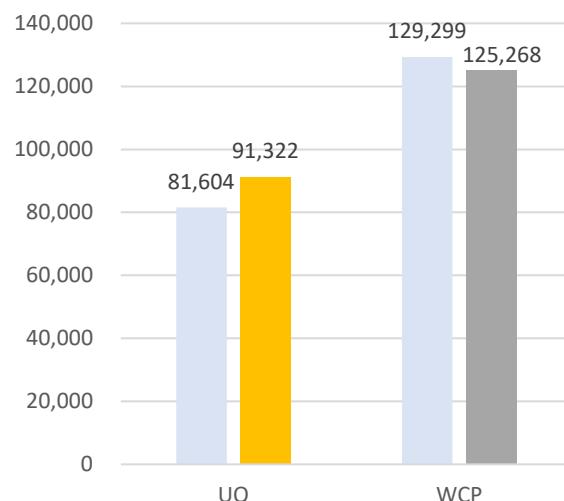
北海道(高度化BWA+5G)



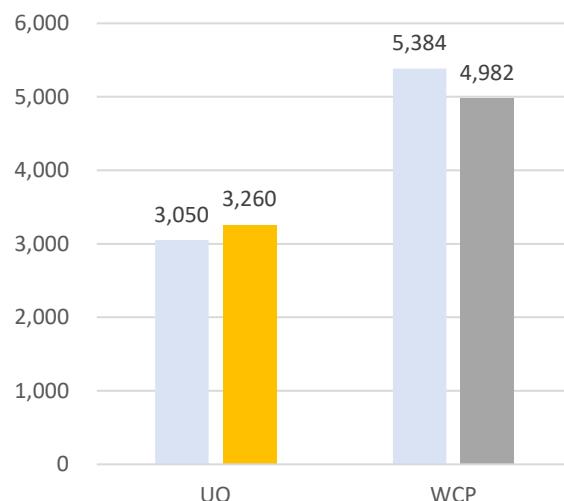
東北(高度化BWA+5G)



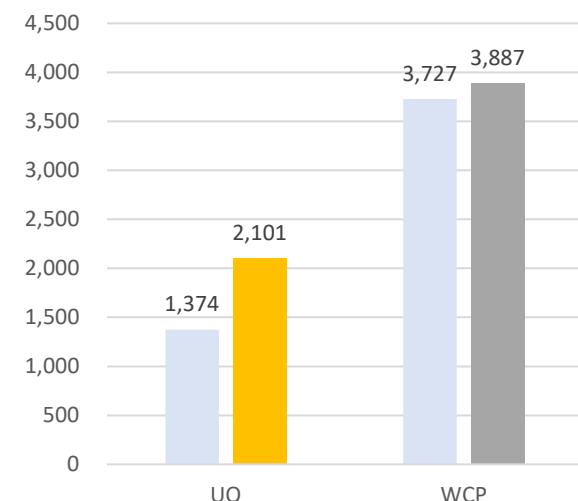
関東(高度化BWA+5G)



信越(高度化BWA+5G)



北陸(高度化BWA+5G)

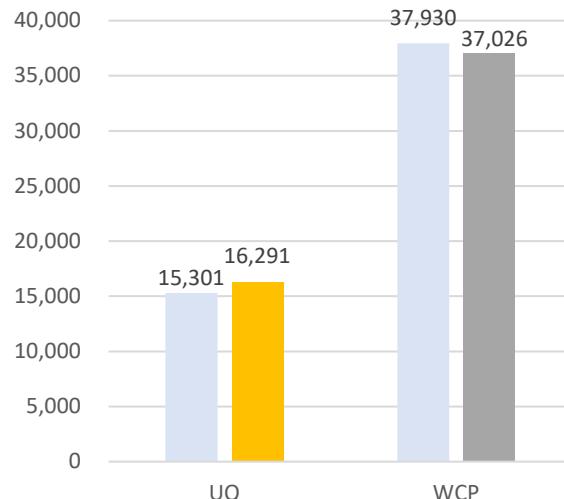


2.5GHz帯(BWA) 調査結果(iv 通信量(3/3))

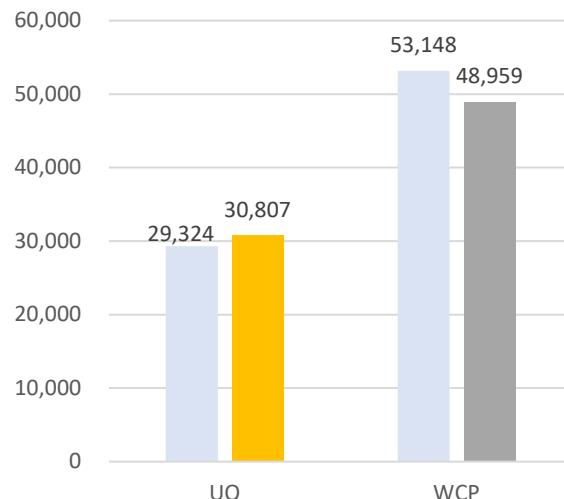
○月間総トラヒック(単位:TB)

■令和6年度UQ, ■令和6年度WCP
■令和5年度

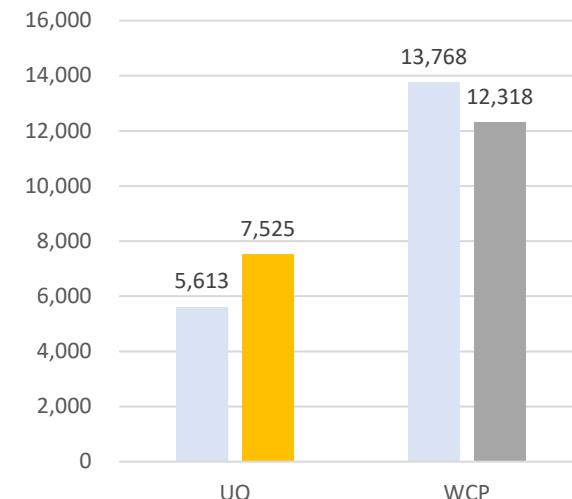
東海(高度化BWA+5G)



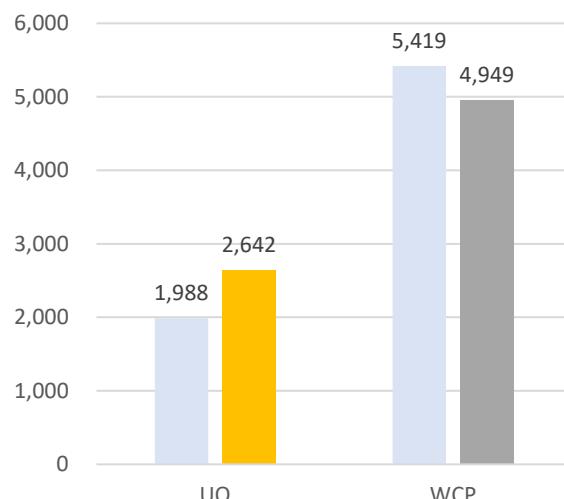
近畿(高度化BWA+5G)



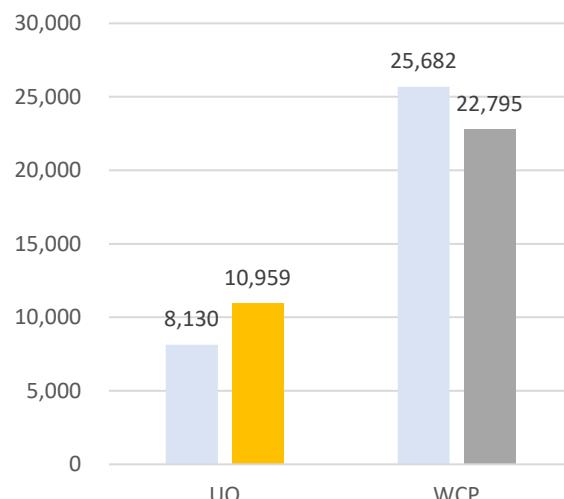
中国(高度化BWA+5G)



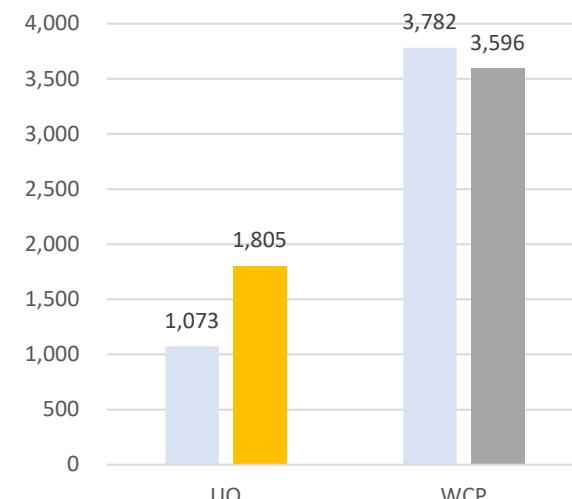
四国(高度化BWA+5G)



九州(高度化BWA+5G)



沖縄(高度化BWA+5G)



2.5GHz帯(BWA) 調査結果(v 技術導入状況(1/2))

○総合通信局における各都道府県のCA、MIMO、QAM又はSAの導入の有無

	UQ				WCP			
	CA	MIMO	QAM	SA	CA	MIMO	QAM	SA
北海道	○	○	○	×	○	○	○	×
東北	○	○	○	×	○	○	○	×
関東	○	○	○	△	○	○	○	△
信越	○	○	○	×	○	○	○	×
北陸	○	○	○	×	○	○	○	×
東海	○	○	○	△	○	○	○	×
近畿	○	○	○	△	○	○	○	△
中国	○	○	○	×	○	○	○	×
四国	○	○	○	×	○	○	○	×
九州	○	○	○	×	○	○	○	×
沖縄	○	○	○	×	○	○	○	×

2.5GHz帯(BWA) 調査結果(v 技術導入状況(2/2))

112

v 技術導入状況

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○前年度比較

		UQ(高度化BWA)(BWA+5G)									WCP(高度化BWA)(BWA+5G)								
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA		
全国	R7	40,031	40,037	38,463	0	79	9,613	37,726	969	66,479	65,489	59,643	11,402	1,091	63,250	66,588	6		
	R6	44,249	44,298	42,683	0	122	3,390	38,028	414	64,803	65,243	59,967	11,342	1,105	62,549	66,133	4		
	比率	-9.53%	-9.62%	-9.89%	-	-35.25%	183.57%	-0.79%	134.06%	2.59%	0.38%	-0.54%	0.53%	-1.27%	1.12%	0.69%	50.00%		
北海道	R7	1,179	1,179	1,163	0	0	96	1,162	0	2,603	2,547	2,379	86	63	2,610	2,610	0		
	R6	1,365	1,365	1,349	0	0	71	1,355	0	2,447	2,532	2,390	81	63	2,590	2,590	0		
	比率	-13.63%	-13.63%	-13.79%	-	-	35.21%	-14.24%	-	6.38%	0.59%	-0.46%	6.17%	0.00%	0.77%	0.77%	-		
東北	R7	2,567	2,567	2,371	0	0	179	2,368	0	3,979	3,955	3,631	150	48	4,003	4,003	0		
	R6	2,771	2,773	2,575	0	0	84	2,579	0	3,738	3,932	3,653	146	48	3,977	3,978	0		
	比率	-7.36%	-7.43%	-7.92%	-	-	113.10%	-8.18%	-	6.45%	0.58%	-0.60%	2.74%	0.00%	0.65%	0.63%	-		
関東	R7	18,096	18,097	17,462	0	52	5,950	16,951	873	25,482	24,932	23,327	6,540	547	24,059	25,485	4		
	R6	20,177	20,204	19,548	0	82	2,108	15,354	342	25,414	24,929	23,524	6,515	558	23,805	25,331	4		
	比率	-10.31%	-10.43%	-10.67%	-	-36.59%	182.26%	10.40%	155.26%	0.27%	0.01%	-0.84%	0.38%	-1.97%	1.07%	0.61%	0.00%		
信越	R7	1,027	1,027	962	0	0	2	962	0	1,666	1,649	1,562	84	18	1,667	1,667	0		
	R6	1,101	1,101	1,035	0	0	0	1,060	0	1,667	1,650	1,577	82	18	1,668	1,668	0		
	比率	-6.72%	-6.72%	-7.05%	-	-	-	-9.25%	-	-0.06%	-0.06%	-0.95%	2.44%	0.00%	-0.06%	-0.06%	-		
北陸	R7	662	662	625	0	0	22	625	0	1,455	1,452	1,236	197	10	1,462	1,462	0		
	R6	718	719	681	0	0	7	683	0	1,359	1,439	1,253	196	10	1,448	1,448	0		
	比率	-7.80%	-7.93%	-8.22%	-	-	214.29%	-8.49%	-	7.06%	0.90%	-1.36%	0.51%	0.00%	0.97%	0.97%	-		
東海	R7	3,695	3,695	3,412	0	13	801	3,350	37	7,884	7,785	7,258	1,429	104	7,414	7,891	0		
	R6	4,179	4,183	3,895	0	15	204	3,963	30	7,794	7,781	7,372	1,438	104	7,349	7,856	0		
	比率	-11.58%	-11.67%	-12.40%	-	-13.33%	292.65%	-15.47%	23.33%	1.15%	0.05%	-1.55%	-0.63%	0.00%	0.88%	0.45%	-		
近畿	R7	6,676	6,676	6,547	0	14	2,299	6,482	59	11,461	11,304	10,088	2,380	157	10,026	11,461	2		
	R6	7,264	7,270	7,135	0	25	686	6,883	42	11,316	11,184	10,094	2,360	161	9,793	11,340	0		
	比率	-8.09%	-8.17%	-8.24%	-	-44.00%	235.13%	-5.83%	40.48%	1.28%	1.07%	-0.06%	0.85%	-2.48%	2.38%	1.07%	-		
中国	R7	2,033	2,035	1,887	0	0	102	1,886	0	3,545	3,549	3,065	88	11	3,560	3,560	0		
	R6	2,132	2,134	1,981	0	0	86	1,984	0	3,196	3,533	3,053	87	11	3,543	3,544	0		
	比率	-4.64%	-4.64%	-4.75%	-	-	18.60%	-4.94%	-	10.92%	0.45%	0.39%	1.15%	0.00%	0.48%	0.45%	-		
四国	R7	836	836	771	0	0	28	767	0	1,821	1,830	1,643	104	15	1,845	1,845	0		
	R6	894	895	830	0	0	23	829	0	1,710	1,820	1,630	102	15	1,833	1,833	0		
	比率	-6.49%	-6.59%	-7.11%	-	-	21.74%	-7.48%	-	6.49%	0.55%	0.80%	1.96%	0.00%	0.65%	0.65%	-		
九州	R7	2,923	2,926	2,926	0	0	113	2,905	0	5,843	5,748	4,860	322	111	5,859	5,859	0		
	R6	3,239	3,243	3,243	0	0	100	2,927	0	5,446	5,710	4,828	313	110	5,803	5,805	0		
	比率	-9.76%	-9.77%	-9.77%	-	-	13.00%	-0.75%	-	7.29%	0.67%	0.66%	2.88%	0.91%	0.97%	0.93%	-		
沖縄	R7	337	337	337	0	0	21	268	0	740	738	594	22	7	745	745	0		
	R6	409	411	411	0	0	21	411	0	716	733	593	22	7	740	740	0		
	比率	-17.60%	-18.00%	-18.00%	-	-	0.00%	-34.79%	-	3.35%	0.68%	0.17%	0.00%	0.00%	0.68%	0.68%	-		

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

(1)開設計画の認定の有効期間が満了した周波数帯 又は開設計画の認定に係らない周波数帯

- ・700MHz帯 (773~803)
- ・800MHz帯 　・900MHz帯
- ・1.5GHz帯 　・1.7GHz帯 (1845~1880)
- ・2GHz帯 　　・3.5GHz帯
- ・3.7GHz帯 　・4.0GHz帯
- ・4.5GHz帯 　・28GHz帯
- ・2.5GHz帯 (BWA)

(2)開設計画の認定の有効期間中の周波数帯

- ・700MHz帯 (770~773)
- ・1.7GHz帯 (1805~1845)
- ・1.7GHz帯 (1860~1880 : 東名阪以外)
- ・2.3GHz帯
- ・3.4GHz帯
- ・4.9GHz帯

700MHz帯(770~773) 調査結果(概要)

114

認定の有効期間中

i カバレッジ

楽天モバイル	
4 G	
基地局の数(屋外)	27局
人口カバー率	4.33%
面積カバー率	0.18%

ii 技術導入状況

技術導入率		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM
楽天モバイル	4G	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%

700MHz帯(770~773) 調査結果(i カバレッジ(基地局数, 人口・面積カバー率))

115

○ 基地局の数

	楽天モバイル
通信規格	4 G
集計項目	屋外
全国	27局
	※1(+27)
	※2[+27]
北海道	0局
	(+0)
	[+0]
東北	0局
	(+0)
	[+0]
関東	27局
	(+27)
	[+27]
信越	0局
	(+0)
	[+0]
北陸	0局
	(+0)
	[+0]
東海	0局
	(+0)
	[+0]
近畿	0局
	(+0)
	[+0]
中国	0局
	(+0)
	[+0]
四国	0局
	(+0)
	[+0]
九州	0局
	(+0)
	[+0]
沖縄	0局
	(+0)
	[+0]

○ 人口カバー率

	楽天モバイル
通信規格	4 G
全国	4.33%
	(+4.33%)
	[+4.33%]
北海道	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
東北	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
関東	12.27%
	(+12.27%)
	[+12.27%]
信越	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
北陸	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
東海	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
近畿	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
中国	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
四国	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
九州	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
沖縄	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]

○ 面積カバー率

	楽天モバイル
通信規格	4 G
全国	0.18%
	(+0.18%)
	[+0.18%]
北海道	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
東北	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
関東	1.91%
	(+1.91%)
	[+1.91%]
信越	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
北陸	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
東海	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
近畿	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
中国	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
四国	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
九州	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
沖縄	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 [△]は令和6年度開設計画値との比較

700MHz帯(770~773) 調査結果(ii 技術導入状況)

ii 技術導入状況

+50%超え □ 50%以下

○技術導入率

		楽天モバイル(4G)						
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM
全国	導入局数	0	27	0	0	0	27	27
	全局数	27	27	27	27	27	27	27
	比率	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
北海道	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
東北	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
関東	導入局数	0	27	0	0	0	27	27
	全局数	27	27	27	27	27	27	27
	比率	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%
信越	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
北陸	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
東海	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
近畿	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
中国	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
四国	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
九州	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	導入局数	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-

(注) 2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○前年度比較

		楽天モバイル(4G)						
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM
全国	R7	0	27	0	0	0	27	27
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
北海道	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
東北	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
関東	R7	0	27	0	0	0	27	27
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
信越	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
北陸	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
東海	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
近畿	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
中国	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
四国	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
九州	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-
沖縄	R7	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-

1.7GHz帯(1805~1845) 調査結果(概要)

117

認定の有効期間中

i カバレッジ

	KDDI/沖セル			楽天モバイル
	4G	5G	4G+5G	4G
基地局の数(屋外)	21,940局	15,182局	23,201局	60,266局
人口カバー率	88.84%	68.74%	88.84%	98.77%
面積カバー率	18.42%	13.68%	18.42%	41.18%

ii 技術導入状況

技術導入率		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
KDDI/沖セル	4G+5G	78.51%	92.83%	0.77%	0.00%	0.00%	86.91%	92.45%	18.26%
楽天モバイル	4G	90.24%	100.00%	82.91%	0.00%	0.00%	97.49%	100.00%	-

1.7GHz帯(1805~1845) 調査結果(i カバレッジ(基地局数, 人口・面積カバー率))

118

○ 基地局の数

通信規格	KDDI/沖セル			楽天モバイル
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G
集計項目	※1			
全国	21,940局	15,182局	23,201局	60,266局
			※2(+4,792)	(-894)
			※3[+474]	[+35,464]
北海道	911局	775局	1,002局	2,145局
			(+294)	(-101)
			[+0]	[+1,350]
東北	1,767局	1,115局	1,991局	5,600局
			(+832)	(-313)
			[+0]	[+3,359]
関東	7,663局	4,361局	7,837局	18,849局
			(+923)	(+184)
			[+93]	[+11,753]
信越	573局	391局	578局	2,467局
			(+140)	(-74)
			[+56]	[+1,333]
北陸	409局	415局	459局	1,515局
			(+142)	(-69)
			[+0]	[+943]
東海	2,250局	1,684局	2,275局	6,750局
			(+338)	(+38)
			[+16]	[+2,884]
近畿	3,554局	2,987局	3,697局	8,611局
			(+485)	(+45)
			[+0]	[+4,983]
中国	1,482局	987局	1,641局	4,742局
			(+460)	(-158)
			[+0]	[+2,847]
四国	844局	545局	876局	2,435局
			(+272)	(-52)
			[+0]	[+1,622]
九州	2,099局	1,616局	2,457局	6,649局
			(+806)	(-355)
			[+0]	[+4,075]
沖縄	388局	306局	388局	503局
			(+100)	(-39)
			[+309]	[+315]

※1 基地局数は全て屋外

※2 (O)は昨年度実績値との比較

○ 人口カバー率

通信規格	KDDI/沖セル			楽天モバイル
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G
全国	88.84%	68.74%	88.84%	98.77%
			(+3.15%)	(-0.08%)
			[+2.29%]	[+7.69%]
北海道	79.76%	76.62%	79.76%	98.58%
			(+4.58%)	(-0.23%)
			[+0.04%]	[+14.73%]
東北	77.03%	71.23%	77.03%	97.22%
			(+5.15%)	(-0.38%)
			[+5.75%]	[+37.15%]
関東	95.97%	67.31%	95.97%	99.61%
			(+1.02%)	(+0.01%)
			[+1.38%]	[+1.61%]
信越	78.22%	69.03%	78.22%	97.57%
			(+3.36%)	(-0.33%)
			[+9.99%]	[+3.89%]
北陸	81.37%	76.41%	81.37%	97.77%
			(+5.53%)	(-0.03%)
			[+3.46%]	[+4.92%]
東海	90.72%	79.32%	90.72%	99.23%
			(+0.85%)	(-0.01%)
			[+2.96%]	[+1.08%]
近畿	92.90%	72.44%	92.90%	99.19%
			(+4.10%)	(-0.05%)
			[+0.08%]	[+1.42%]
中国	76.99%	42.23%	76.99%	97.35%
			(+5.39%)	(+0.02%)
			[+0.23%]	[+14.41%]
四国	82.21%	61.53%	82.21%	97.01%
			(+10.96%)	(-0.25%)
			[+0.30%]	[+25.20%]
九州	80.18%	64.11%	80.18%	97.67%
			(+5.30%)	(-0.24%)
			[+0.14%]	[+15.83%]
沖縄	94.47%	83.74%	94.47%	98.59%
			(+5.40%)	(-0.35%)
			[+38.80%]	[+2.29%]

※3 [△]は令和6年度開設計画値との比較

○ 面積カバー率

通信規格	KDDI/沖セル			楽天モバイル
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G
全国	18.42%	13.68%	18.42%	41.18%
			(+1.57%)	(-0.33%)
北海道	6.06%	5.32%	6.06%	28.38%
			(+1.07%)	(-0.51%)
東北	15.69%	12.34%	15.69%	39.34%
			(+2.72%)	(-0.85%)
関東	44.52%	32.98%	44.52%	62.61%
			(+0.80%)	(+0.32%)
信越	17.53%	13.41%	17.53%	35.11%
			(+1.03%)	(-0.57%)
北陸	18.78%	16.15%	18.78%	38.39%
			(+1.88%)	(-0.15%)
東海	27.79%	23.70%	27.79%	45.83%
			(+0.56%)	(+0.19%)
近畿	25.00%	17.75%	25.00%	51.53%
			(+2.17%)	(-0.03%)
中国	16.14%	7.98%	16.14%	41.47%
			(+1.30%)	(+0.33%)
四国	16.17%	9.92%	16.17%	34.32%
			(+2.64%)	(-0.30%)
九州	18.97%	12.23%	18.97%	48.33%
			(+1.52%)	(-0.57%)
沖縄	31.86%	32.12%	31.86%	58.96%
			(+5.19%)	(-2.49%)

※1 基地局数は全て屋外

※2 (O)は昨年度実績値との比較

※3 [△]は令和6年度開設計画値との比較

1.7GHz帯(1805~1845) 調査結果(ii 技術導入状況(1/2))

119

ii 技術導入状況

○技術導入率

■ 50%超え □ 50%以下

		KDDI/沖セル(4G+5G)								楽天モバイル(4G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	
全国	導入局数	19,895	23,522	195	0	0	22,024	23,428	2,781	58,250	64,547	53,513	0	0	62,925	64,547	
	全局数	25,340	25,340	25,340	25,340	25,340	25,340	25,340	15,232	64,547	64,547	64,547	64,547	64,547	64,547	64,547	
	比率	78.51%	92.83%	0.77%	0.00%	0.00%	86.91%	92.45%	18.26%	90.24%	100.00%	82.91%	0.00%	0.00%	97.49%	100.00%	
北海道	導入局数	826	944	2	0	0	841	944	21	2,144	2,296	2,009	0	0	2,212	2,296	
	全局数	1,036	1,036	1,036	1,036	1,036	1,036	1,036	775	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	2,296	
	比率	79.73%	91.12%	0.19%	0.00%	0.00%	81.18%	91.12%	2.71%	93.38%	100.00%	87.50%	0.00%	0.00%	96.34%	100.00%	
東北	導入局数	1,308	1,795	1	0	0	1,347	1,795	36	4,952	5,781	4,779	0	0	5,738	5,781	
	全局数	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	2,024	1,115	5,781	5,781	5,781	5,781	5,781	5,781	5,781	
	比率	64.62%	88.69%	0.05%	0.00%	0.00%	66.55%	88.69%	3.23%	85.66%	100.00%	82.67%	0.00%	0.00%	99.26%	100.00%	
関東	導入局数	7,933	8,420	125	0	0	8,313	8,418	1,084	18,072	20,870	15,609	0	0	20,196	20,870	
	全局数	9,036	9,036	9,036	9,036	9,036	9,036	9,036	4,397	20,870	20,870	20,870	20,870	20,870	20,870	20,870	
	比率	87.79%	93.18%	1.38%	0.00%	0.00%	92.00%	93.16%	24.65%	86.59%	100.00%	74.79%	0.00%	0.00%	96.77%	100.00%	
信越	導入局数	548	608	0	0	0	570	608	16	2,397	2,551	2,299	0	0	2,506	2,551	
	全局数	614	614	614	614	614	614	614	391	2,551	2,551	2,551	2,551	2,551	2,551	2,551	
	比率	89.25%	99.02%	0.00%	0.00%	0.00%	92.83%	99.02%	4.09%	93.96%	100.00%	90.12%	0.00%	0.00%	98.24%	100.00%	
北陸	導入局数	399	427	0	0	0	414	426	19	1,559	1,577	1,510	0	0	1,545	1,577	
	全局数	478	478	478	478	478	478	478	415	1,577	1,577	1,577	1,577	1,577	1,577	1,577	
	比率	83.47%	89.33%	0.00%	0.00%	0.00%	86.61%	89.12%	4.58%	98.86%	100.00%	95.75%	0.00%	0.00%	97.97%	100.00%	
東海	導入局数	2,311	2,517	2	0	0	2,410	2,516	149	6,754	7,112	6,366	0	0	6,963	7,112	
	全局数	2,561	2,561	2,561	2,561	2,561	2,561	2,561	1,686	7,112	7,112	7,112	7,112	7,112	7,112	7,112	
	比率	90.24%	98.28%	0.08%	0.00%	0.00%	94.10%	98.24%	8.84%	94.97%	100.00%	89.51%	0.00%	0.00%	97.90%	100.00%	
近畿	導入局数	3,260	3,861	25	0	0	3,742	3,862	795	8,786	9,517	7,812	0	0	9,125	9,517	
	全局数	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	4,082	2,992	9,517	9,517	9,517	9,517	9,517	9,517	9,517	
	比率	79.86%	94.59%	0.61%	0.00%	0.00%	91.67%	94.61%	26.57%	92.32%	100.00%	82.08%	0.00%	0.00%	95.88%	100.00%	
中国	導入局数	894	1,527	9	0	0	1,276	1,471	227	4,307	4,836	4,220	0	0	4,819	4,836	
	全局数	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	988	4,836	4,836	4,836	4,836	4,836	4,836	4,836	
	比率	52.90%	90.36%	0.53%	0.00%	0.00%	75.50%	87.04%	22.98%	89.06%	100.00%	87.26%	0.00%	0.00%	99.65%	100.00%	
四国	導入局数	516	856	9	0	0	694	829	123	2,153	2,477	2,117	0	0	2,473	2,477	
	全局数	889	889	889	889	889	889	889	546	2,477	2,477	2,477	2,477	2,477	2,477	2,477	
	比率	58.04%	96.29%	1.01%	0.00%	0.00%	78.07%	93.25%	22.53%	86.92%	100.00%	85.47%	0.00%	0.00%	99.84%	100.00%	
九州	導入局数	1,506	2,173	21	0	0	2,023	2,165	311	6,605	7,007	6,287	0	0	6,825	7,007	
	全局数	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	2,536	1,619	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	7,007	
	比率	59.38%	85.69%	0.83%	0.00%	0.00%	79.77%	85.37%	19.21%	94.26%	100.00%	89.72%	0.00%	0.00%	97.40%	100.00%	
沖縄	導入局数	394	394	1	0	0	394	394	0	521	523	505	0	0	523	523	
	全局数	394	394	394	394	394	394	394	308	523	523	523	523	523	523	523	
	比率	100.00%	100.00%	0.25%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	99.62%	100.00%	96.56%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

1.7GHz帯(1805~1845) 調査結果(ii 技術導入状況(2/2))

120

ii 技術導入状況

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○前年度比較

		KDDI/沖セル(4G+5G)									楽天モバイル(4G)								
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM			
全国	R7	19,895	23,522	195	0	0	22,024	23,428	2,781	58,250	64,547	53,513	0	0	62,925	64,547			
	R6	15,960	18,818	173	0	0	17,557	18,695	1,281	58,650	62,952	54,485	0	0	63,061	64,912			
	比率	24.66%	25.00%	12.72%	-	-	25.44%	25.32%	117.10%	-0.68%	2.53%	-1.78%	-	-	-0.22%	-0.56%			
北海道	R7	826	944	2	0	0	841	944	21	2,144	2,296	2,009	0	0	2,212	2,296			
	R6	619	733	2	0	0	651	733	0	2,207	2,271	2,091	0	0	2,284	2,362			
	比率	33.44%	28.79%	0.00%	-	-	29.19%	28.79%	-	-2.85%	1.10%	-3.92%	-	-	-3.15%	-2.79%			
東北	R7	1,308	1,795	1	0	0	1,347	1,795	36	4,952	5,781	4,779	0	0	5,738	5,781			
	R6	869	1,179	1	0	0	924	1,179	0	5,173	5,962	5,042	0	0	5,964	6,044			
	比率	50.52%	52.25%	0.00%	-	-	45.78%	52.25%	-	-4.27%	-3.04%	-5.22%	-	-	-3.79%	-4.35%			
関東	R7	7,933	8,420	125	0	0	8,313	8,418	1,084	18,072	20,870	15,609	0	0	20,196	20,870			
	R6	6,812	7,154	101	0	0	7,052	7,151	598	17,756	19,648	15,520	0	0	19,682	20,568			
	比率	16.46%	17.70%	23.76%	-	-	17.88%	17.72%	81.27%	1.78%	6.22%	0.57%	-	-	2.61%	1.47%			
信越	R7	548	608	0	0	0	570	608	16	2,397	2,551	2,299	0	0	2,506	2,551			
	R6	409	463	0	0	0	430	463	1	2,432	2,558	2,382	0	0	2,558	2,591			
	比率	33.99%	31.32%	-	-	-	32.56%	31.32%	1500.00%	-1.44%	-0.27%	-3.48%	-	-	-2.03%	-1.54%			
北陸	R7	399	427	0	0	0	414	426	19	1,559	1,577	1,510	0	0	1,545	1,577			
	R6	297	328	0	0	0	316	327	0	1,615	1,600	1,567	0	0	1,624	1,632			
	比率	34.34%	30.18%	-	-	-	31.01%	30.28%	-	-3.47%	-1.44%	-3.64%	-	-	-4.86%	-3.37%			
東海	R7	2,311	2,517	2	0	0	2,410	2,516	149	6,754	7,112	6,366	0	0	6,963	7,112			
	R6	1,929	2,141	2	0	0	2,035	2,140	32	6,682	6,893	6,326	0	0	6,901	7,042			
	比率	19.80%	17.56%	0.00%	-	-	18.43%	17.57%	365.63%	1.08%	3.18%	0.63%	-	-	0.90%	0.99%			
近畿	R7	3,260	3,861	25	0	0	3,742	3,862	795	8,786	9,517	7,812	0	0	9,125	9,517			
	R6	2,773	3,166	26	0	0	2,997	3,113	393	8,610	8,927	7,795	0	0	8,949	9,331			
	比率	17.56%	21.95%	-3.85%	-	-	24.86%	24.06%	102.29%	2.04%	6.61%	0.22%	-	-	1.97%	1.99%			
中国	R7	894	1,527	9	0	0	1,276	1,471	227	4,307	4,836	4,220	0	0	4,819	4,836			
	R6	610	1,136	9	0	0	899	1,088	95	4,457	4,944	4,390	0	0	4,945	4,967			
	比率	46.56%	34.42%	0.00%	-	-	41.94%	35.20%	138.95%	-3.37%	-2.18%	-3.87%	-	-	-2.55%	-2.64%			
四国	R7	516	856	9	0	0	694	829	123	2,153	2,477	2,117	0	0	2,473	2,477			
	R6	265	610	9	0	0	454	583	36	2,241	2,514	2,206	0	0	2,514	2,518			
	比率	94.72%	40.33%	0.00%	-	-	52.86%	42.20%	241.67%	-3.93%	-1.47%	-4.03%	-	-	-1.63%	-1.63%			
九州	R7	1,506	2,173	21	0	0	2,023	2,165	311	6,605	7,007	6,287	0	0	6,825	7,007			
	R6	1,089	1,620	22	0	0	1,511	1,630	126	6,918	7,074	6,626	0	0	7,079	7,296			
	比率	38.29%	34.14%	-4.55%	-	-	33.88%	32.82%	146.83%	-4.52%	-0.95%	-5.12%	-	-	-3.59%	-3.96%			
沖縄	R7	394	394	1	0	0	394	394	0	521	523	505	0	0	523	523			
	R6	288	288	1	0	0	288	288	0	559	561	540	0	0	561	561			
	比率	36.81%	36.81%	0.00%	-	-	36.81%	36.81%	-	-6.80%	-6.77%	-6.48%	-	-	-6.77%	-6.77%			

(注) 2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

1.7GHz帯(1860~1880:東名阪以外) 調査結果(概要)

121

認定の有効期間中

i カバレッジ

	楽天モバイル		
	4 G	5 G	4 G + 5 G
基地局の数(屋外)	2,394局	0局	2,394局
人口カバー率	66.36%	0.00%	66.36%
面積カバー率	7.90%	0.00%	7.90%
5G高度特定基地局の数	0局		
5G基盤展開率	0.00%		

ii 技術導入状況

技術導入率		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
楽天モバイル	4G+5G	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-

1.7GHz帯(1860~1880:東名阪以外) 調査結果

i カバレッジ (基地局数, 人口・面積カバー率) 122

○ 基地局の数

通信規格	楽天モバイル					
	4 G		5 G		4 G + 5 G	
集計項目	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内	①屋外	②屋内
全国	2,394局	167局	0局	0局	2,394局	167局
					※1(+1,567)	(+167)
					※2[+99]	[+29]
北海道	228局	23局	0局	0局	228局	23局
					(+144)	(+23)
					[+0]	[+0]
東北	484局	27局	0局	0局	484局	27局
					(+335)	(+27)
					[+75]	[+2]
関東	0局	0局	0局	0局	0局	0局
					(+0)	(+0)
					[+0]	[+0]
信越	183局	19局	0局	0局	183局	19局
					(+119)	(+19)
					[+0]	[+5]
北陸	132局	13局	0局	0局	132局	13局
					(+82)	(+13)
					[+0]	[+6]
東海	6局	0局	0局	0局	6局	0局
					(+4)	(+0)
					[+2]	[+0]
近畿	44局	0局	0局	0局	44局	0局
					(+32)	(+0)
					[+0]	[+0]
中国	426局	21局	0局	0局	426局	21局
					(+269)	(+21)
					[+12]	[+0]
四国	201局	10局	0局	0局	201局	10局
					(+133)	(+10)
					[+1]	[+3]
九州	636局	50局	0局	0局	636局	50局
					(+412)	(+50)
					[+8]	[+12]
沖縄	54局	4局	0局	0局	54局	4局
					(+37)	(+4)
					[+1]	[+1]

*1 (○)は昨年度実績値との比較 *2 [△]は令和6年度開設計画値との比較

○ 人口カバー率

通信規格	楽天モバイル		
	4 G	5 G	4 G + 5 G
全国※3	66.36%	0.00%	66.36%
			※2(+35.81%)
北海道	73.21%	0.00%	73.21%
			(+51.01%)
東北	61.48%	0.00%	61.48%
			(+37.39%)
関東	0.00%	0.00%	0.00%
			(+0.00%)
信越	67.30%	0.00%	67.30%
			(+36.35%)
北陸	58.71%	0.00%	58.71%
			(+24.86%)
東海	0.08%	0.00%	0.08%
			(+0.01%)
近畿	0.39%	0.00%	0.39%
			(+0.17%)
中国	75.28%	0.00%	75.28%
			(+44.93%)
四国	42.77%	0.00%	42.77%
			(+19.32%)
九州	74.37%	0.00%	74.37%
			(+34.81%)
沖縄	55.41%	0.00%	55.41%
			(+24.40%)

*3 全国は、関東、東海及び近畿総合通信局以外の管轄区域を分母としてカバー率を算出

○ 面積カバー率

通信規格	楽天モバイル		
	4 G	5 G	4 G + 5 G
全国※3	7.90%	0.00%	7.90%
			(+3.95%)
北海道	5.67%	0.00%	5.67%
			(+3.67%)
東北	8.52%	0.00%	8.52%
			(+5.75%)
関東	0.00%	0.00%	0.00%
			(+0.00%)
信越	9.58%	0.00%	9.58%
			(+3.65%)
北陸	13.29%	0.00%	13.29%
			(+4.92%)
東海	0.14%	0.00%	0.14%
			(+0.04%)
近畿	0.87%	0.00%	0.87%
			(+0.57%)
中国	10.33%	0.00%	10.33%
			(+6.20%)
四国	6.76%	0.00%	6.76%
			(+3.00%)
九州	12.01%	0.00%	12.01%
			(+4.52%)
沖縄	18.11%	0.00%	18.11%
			(+13.90%)

1.7GHz帯(1860~1880:東名阪以外) 調査結果

○ 5G高度特定基地局の数

	楽天モバイル
全国	0局
	※1(+0)
	※2[-236]
北海道	0局
	(+0)
	[-21]
東北	0局
	(+0)
	[-42]
関東	0局
	(+0)
	[+0]
信越	0局
	(+0)
	[-29]
北陸	0局
	(+0)
	[-15]
東海	0局
	(+0)
	[+0]
近畿	0局
	(+0)
	[+0]
中国	0局
	(+0)
	[-44]
四国	0局
	(+0)
	[-25]
九州	0局
	(+0)
	[-56]
沖縄	0局
	(+0)
	[-4]

○ 5G基盤展開率

	楽天モバイル
全国	0.00%
	(+0.00%)
	[-7.02%]
北海道	0.00%
	(+0.00%)
	[-2.31%]
東北	0.00%
	(+0.00%)
	[-5.73%]
関東	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
信越	0.00%
	(+0.00%)
	[-11.69%]
北陸	0.00%
	(+0.00%)
	[-10.95%]
東海	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
近畿	0.00%
	(+0.00%)
	[+0.00%]
中国	0.00%
	(+0.00%)
	[-11.61%]
四国	0.00%
	(+0.00%)
	[-9.92%]
九州	0.00%
	(+0.00%)
	[-9.20%]
沖縄	0.00%
	(+0.00%)
	[-4.35%]

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 [△]は令和6年度開設計画との比較

1.7GHz帯(1860~1880:東名阪以外) 調査結果(ii 技術導入状況)

ii 技術導入状況

○技術導入率

	楽天モバイル(4G+5G)								
	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	
全国	導入局数	2,561	2,561	2,561	0	0	2,561	2,561	0
	全局数	2,561	2,561	2,561	2,561	2,561	2,561	2,561	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
北海道	導入局数	251	251	251	0	0	251	251	0
	全局数	251	251	251	251	251	251	251	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
東北	導入局数	511	511	511	0	0	511	511	0
	全局数	511	511	511	511	511	511	511	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
関東	導入局数	0	0	0	0	0	0	0	0
	全局数	0	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-	-
信越	導入局数	202	202	202	0	0	202	202	0
	全局数	202	202	202	202	202	202	202	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
北陸	導入局数	145	145	145	0	0	145	145	0
	全局数	145	145	145	145	145	145	145	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
東海	導入局数	6	6	6	0	0	6	6	0
	全局数	6	6	6	6	6	6	6	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
近畿	導入局数	44	44	44	0	0	44	44	0
	全局数	44	44	44	44	44	44	44	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
中国	導入局数	447	447	447	0	0	447	447	0
	全局数	447	447	447	447	447	447	447	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
四国	導入局数	211	211	211	0	0	211	211	0
	全局数	211	211	211	211	211	211	211	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
九州	導入局数	686	686	686	0	0	686	686	0
	全局数	686	686	686	686	686	686	686	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-
沖縄	導入局数	58	58	58	0	0	58	58	0
	全局数	58	58	58	58	58	58	58	0
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	-

■ 50%超え □ 50%以下

+10%超え ■ ±10%以内 ■ -10%未満、-30%以上 ■ -30%未満

○前年度比較

	楽天モバイル(4G+5G)								
	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	
全国	R7	2,561	2,561	2,561	0	0	2,561	2,561	0
	R6	827	827	827	0	0	827	827	0
	比率	209.67%	209.67%	209.67%	-	-	209.67%	209.67%	-
北海道	R7	251	251	251	0	0	251	251	0
	R6	84	84	84	0	0	84	84	0
	比率	198.81%	198.81%	198.81%	-	-	198.81%	198.81%	-
東北	R7	511	511	511	0	0	511	511	0
	R6	149	149	149	0	0	149	149	0
	比率	242.95%	242.95%	242.95%	-	-	242.95%	242.95%	-
関東	R7	0	0	0	0	0	0	0	0
	R6	0	0	0	0	0	0	0	0
	比率	-	-	-	-	-	-	-	-
信越	R7	202	202	202	0	0	202	202	0
	R6	64	64	64	0	0	64	64	0
	比率	215.63%	215.63%	215.63%	-	-	215.63%	215.63%	-
北陸	R7	145	145	145	0	0	145	145	0
	R6	50	50	50	0	0	50	50	0
	比率	190.00%	190.00%	190.00%	-	-	190.00%	190.00%	-
東海	R7	6	6	6	0	0	6	6	0
	R6	2	2	2	0	0	2	2	0
	比率	200.00%	200.00%	200.00%	-	-	200.00%	200.00%	-
近畿	R7	44	44	44	0	0	44	44	0
	R6	12	12	12	0	0	12	12	0
	比率	266.67%	266.67%	266.67%	-	-	266.67%	266.67%	-
中国	R7	447	447	447	0	0	447	447	0
	R6	157	157	157	0	0	157	157	0
	比率	184.71%	184.71%	184.71%	-	-	184.71%	184.71%	-
四国	R7	211	211	211	0	0	211	211	0
	R6	68	68	68	0	0	68	68	0
	比率	210.29%	210.29%	210.29%	-	-	210.29%	210.29%	-
九州	R7	686	686	686	0	0	686	686	0
	R6	224	224	224	0	0	224	224	0
	比率	206.25%	206.25%	206.25%	-	-	206.25%	206.25%	-
沖縄	R7	58	58	58	0	0	58	58	0
	R6	17	17	17	0	0	17	17	0
	比率	241.18%	241.18%	241.18%	-	-	241.18%	241.18%	-

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

2.3GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間中

i カバレッジ

KDDI/沖セル	
5 G	
基地局の数(屋外)	324局
人口カバー率	0.80%
面積カバー率	0.36%

ii 技術導入状況

技術導入率		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
KDDI/沖セル	5G	39.20%	99.69%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

2.3GHz帯 調査結果(i カバレッジ(基地局数, 人口・面積カバー率))

126

○ 基地局の数

通信規格	KDDI/沖セル	
	5 G	
集計項目	①屋外	②屋内
	324局	0局
全国	※1(+238)	(+0)
	※2[+24]	[+0]
	7局	0局
北海道	(+1)	(+0)
	[+1]	[+0]
	68局	0局
東北	(+59)	(+0)
	[+2]	[+0]
	39局	0局
関東	(+16)	(+0)
	[+12]	[+0]
	18局	0局
信越	(+9)	(+0)
	[+3]	[+0]
	63局	0局
北陸	(+60)	(+0)
	[+3]	[+0]
	29局	0局
東海	(+21)	(+0)
	[+1]	[+0]
	7局	0局
近畿	(+6)	(+0)
	[+0]	[+0]
	23局	0局
中国	(+12)	(+0)
	[+0]	[+0]
	23局	0局
四国	(+18)	(+0)
	[+1]	[+0]
	46局	0局
九州	(+35)	(+0)
	[+0]	[+0]
	1局	0局
沖縄	(+1)	(+0)
	[+1]	[+0]

※1 (○)は昨年度実績値との比較 ※2 [△]は令和6年度開設計画値との比較

○ 人口カバー率

通信規格	KDDI/沖セル	
	5 G	
集計項目	①	②
	0.80%	(+0.52%)
全国	0.62%	(+0.14%)
	3.68%	(+2.99%)
	0.29%	(+0.05%)
北海道	3.19%	(+2.27%)
	8.53%	(+7.59%)
	0.22%	(+0.10%)
東北	0.01%	(+0.01%)
	0.68%	(+0.22%)
	0.98%	(+0.23%)
関東	0.17%	(+0.05%)
	0.08%	(+0.08%)
	0.08%	(+0.08%)

○ 面積カバー率

通信規格	KDDI/沖セル	
	5 G	
集計項目	①	②
	0.36%	(+0.24%)
全国	0.02%	(+0.00%)
	0.60%	(+0.53%)
	0.44%	(+0.13%)
北海道	0.46%	(+0.32%)
	2.23%	(+2.03%)
	0.23%	(+0.13%)
東北	0.04%	(+0.04%)
	0.34%	(+0.08%)
	0.35%	(+0.14%)
関東	0.30%	(+0.14%)
	0.01%	(+0.01%)
	0.01%	(+0.01%)

2.3GHz帯 調査結果(ii 技術導入状況)

127

ii 技術導入状況

50%超え 50%以下

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○技術導入率

		KDDI/沖セル(5G)							
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
全国	導入局数	127	323	0	0	0	324	324	324
	全局数	324	324	324	324	324	324	324	324
	比率	39.20%	99.69%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
北海道	導入局数	7	7	0	0	0	7	7	7
	全局数	7	7	7	7	7	7	7	7
	比率	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
東北	導入局数	52	68	0	0	0	68	68	68
	全局数	68	68	68	68	68	68	68	68
	比率	76.47%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
関東	導入局数	16	39	0	0	0	39	39	39
	全局数	39	39	39	39	39	39	39	39
	比率	41.03%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
信越	導入局数	10	18	0	0	0	18	18	18
	全局数	18	18	18	18	18	18	18	18
	比率	55.56%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
北陸	導入局数	22	62	0	0	0	63	63	63
	全局数	63	63	63	63	63	63	63	63
	比率	34.92%	98.41%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
東海	導入局数	18	29	0	0	0	29	29	29
	全局数	29	29	29	29	29	29	29	29
	比率	62.07%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
近畿	導入局数	2	7	0	0	0	7	7	7
	全局数	7	7	7	7	7	7	7	7
	比率	28.57%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
中国	導入局数	0	23	0	0	0	23	23	23
	全局数	23	23	23	23	23	23	23	23
	比率	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
四国	導入局数	0	23	0	0	0	23	23	23
	全局数	23	23	23	23	23	23	23	23
	比率	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
九州	導入局数	0	46	0	0	0	46	46	46
	全局数	46	46	46	46	46	46	46	46
	比率	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%
沖縄	導入局数	0	1	0	0	0	1	1	1
	全局数	1	1	1	1	1	1	1	1
	比率	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

○前年度比較

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

3.4GHz帯 調査結果(概要)

認定の有効期間中

i カバレッジ

	ドコモ			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
基地局の数(屋外)	9,415局	1,981局	11,396局	1局	32,440局	32,441局
人口カバー率	55.94%	12.48%	66.96%	0.00%	83.07%	83.07%
面積カバー率	6.19%	1.80%	7.46%	0.00%	14.58%	14.58%

ii 技術導入状況

技術導入率		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA
ドコモ	4G+5G	99.98%	99.97%	99.97%	0.00%	0.02%	99.97%	97.95%	0.00%
ソフトバンク	4G+5G	100.00%	97.29%	97.19%	81.45%	2.69%	100.00%	100.00%	100.00%

3.4GHz帯 調査結果(i カバレッジ(基地局数, 人口・面積カバー率))

129

○ 基地局の数

通信規格	ドコモ			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
集計項目	※1					
全国	9,415局	1,981局	11,396局	1局	32,440局	32,441局
			※2(+346)			(+2,305)
			※3(+1,176)			[+9,274]
北海道	184局	59局	243局	0局	1,325局	1,325局
			(+10)			(+223)
			[+47]			[+484]
東北	211局	185局	396局	0局	2,029局	2,029局
			(+2)			(+283)
			[+18]			[+801]
関東	4,024局	1,144局	5,168局	1局	12,038局	12,039局
			(+183)			(+502)
			[+517]			[+3,347]
信越	320局	41局	361局	0局	1,059局	1,059局
			(+38)			(+104)
			[+84]			[+341]
北陸	125局	15局	140局	0局	728局	728局
			(+3)			(+83)
			[+10]			[+256]
東海	820局	281局	1,101局	0局	3,282局	3,282局
			(+13)			(+168)
			[+83]			[+627]
近畿	1,963局	34局	1,997局	0局	5,486局	5,486局
			(+59)			(+503)
			[+267]			[+1,817]
中国	298局	18局	316局	0局	2,041局	2,041局
			(+8)			(+133)
			[+47]			[+491]
四国	266局	82局	348局	0局	843局	843局
			(+1)			(+90)
			[+55]			[+300]
九州	1,115局	106局	1,221局	0局	3,348局	3,348局
			(+20)			(+203)
			[+34]			[+700]
沖縄	89局	16局	105局	0局	261局	261局
			(+9)			(+13)
			[+14]			[+110]

※1 基地局数は全て屋外 ※2 (○)は昨年度実績値との比較 ※3 [△]は令和6年度開設計画値との比較

○ 人口カバー率

通信規格	ドコモ			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
全国	55.94%	12.48%	66.96%	0.00%	83.07%	83.07%
			(+0.79%)			(+1.36%)
			[+6.91%]			[+22.74%]
北海道	54.73%	21.66%	67.35%	0.00%	85.90%	85.90%
			(+0.56%)			(+2.58%)
			[+7.20%]			[+25.90%]
東北	44.45%	36.70%	63.24%	0.00%	73.14%	73.14%
			(+0.00%)			(+0.85%)
			[+3.12%]			[+18.30%]
関東	50.38%	9.51%	67.78%	0.00%	85.14%	85.14%
			(+1.02%)			(+2.07%)
			[+7.77%]			[+22.45%]
信越	57.08%	7.95%	63.98%	0.00%	78.27%	78.27%
			(+1.93%)			(+0.22%)
			[+3.95%]			[+22.80%]
北陸	60.36%	3.08%	62.03%	0.00%	84.83%	84.83%
			(+0.41%)			(+0.83%)
			[+1.85%]			[+26.47%]
東海	49.30%	30.99%	66.54%	0.00%	81.38%	81.38%
			(+0.20%)			(+1.36%)
			[+6.50%]			[+23.78%]
近畿	69.01%	2.98%	70.31%	0.00%	89.68%	89.68%
			(+1.72%)			(+0.76%)
			[+10.31%]			[+26.27%]
中国	61.43%	1.13%	62.01%	0.00%	72.63%	72.63%
			(+0.11%)			(+0.39%)
			[+1.91%]			[+14.97%]
四国	54.83%	20.21%	66.33%	0.00%	72.51%	72.51%
			(-0.03%)			(+0.57%)
			[+6.28%]			[+17.83%]
九州	65.00%	5.08%	66.57%	0.00%	82.32%	82.32%
			(+0.05%)			(+0.97%)
			[+6.44%]			[+21.75%]
沖縄	65.30%	5.66%	67.61%	0.00%	88.06%	88.06%
			(+1.50%)			(+1.30%)
			[+7.49%]			[+34.40%]

○ 面積カバー率

通信規格	ドコモ			ソフトバンク		
	4 G	5 G	4 G+5 G	4 G	5 G	4 G+5 G
全国	6.19%	1.80%	7.46%	0.00%	14.58%	14.58%
			(+0.17%)			(-0.29%)
北海道	1.52%	0.20%	1.65%	0.00%	8.91%	8.91%
			(+0.04%)			(-0.33%)
東北	4.90%	3.71%	7.33%	0.00%	11.19%	11.19%
			(+0.00%)			(+0.01%)
関東	8.81%	1.54%	11.18%	0.00%	25.10%	25.10%
			(+0.32%)			(-0.38%)
信越	8.66%	1.45%	9.81%	0.00%	13.80%	13.80%
			(+0.81%)			(-0.41%)
北陸	10.35%	0.62%	10.72%	0.00%	18.41%	18.41%
			(+0.02%)			(-0.31%)
東海	11.63%	6.99%	15.51%	0.00%	19.18%	19.18%
			(+0.04%)			(-0.77%)
近畿	7.63%	1.25%	8.53%	0.00%	20.74%	20.74%
			(+0.95%)			(-0.79%)
中国	7.33%	0.23%	7.46%	0.00%	12.16%	12.16%
			(+0.02%)			(-0.25%)
四国	6.57%	2.71%	8.53%	0.00%	10.18%	10.18%
			(-0.01%)			(-0.16%)
九州	7.66%	0.56%	7.94%	0.00%	18.24%	18.24%
			(+0.04%)			(-0.04%)
沖縄	8.59%	1.30%	9.55%	0.00%	33.73%	33.73%
			(+0.81%)			(+0.08%)

3.4GHz帯 調査結果(ii 技術導入状況(1/2))

130

ii 技術導入状況

○技術導入率

■ 50%超え □ 50%以下

	ドコモ(4G+5G)									ソフトバンク(4G+5G)								
	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA		
全国	導入局数	11,782	11,780	11,780	0	2	11,781	11,543	0	32,670	31,786	31,751	26,611	878	32,670	32,670	32,669	
	全局数	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	11,784	2,100	32,670	32,670	32,670	32,670	32,670	32,670	32,670	32,669	
	比率	99.98%	99.97%	99.97%	0.00%	0.02%	99.97%	97.95%	0.00%	100.00%	97.29%	97.19%	81.45%	2.69%	100.00%	100.00%	100.00%	
北海道	導入局数	276	276	276	0	0	276	276	0	1,329	1,326	1,326	1,123	3	1,329	1,329	1,329	
	全局数	276	276	276	276	276	276	276	76	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	1,329	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	99.77%	99.77%	84.50%	0.23%	100.00%	100.00%	100.00%	
東北	導入局数	399	399	399	0	0	399	399	0	2,029	2,022	2,022	1,865	7	2,029	2,029	2,029	
	全局数	400	400	400	400	400	400	400	188	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	2,029	
	比率	99.75%	99.75%	99.75%	0.00%	0.00%	99.75%	99.75%	0.00%	100.00%	99.66%	99.66%	91.92%	0.34%	100.00%	100.00%	100.00%	
関東	導入局数	5,329	5,329	5,329	0	0	5,329	5,329	0	12,088	11,725	11,704	8,588	363	12,088	12,088	12,087	
	全局数	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	5,330	1,229	12,088	12,088	12,088	12,088	12,088	12,088	12,088	12,087	
	比率	99.98%	99.98%	99.98%	0.00%	0.00%	99.98%	99.98%	0.00%	100.00%	97.00%	96.82%	71.05%	3.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
信越	導入局数	362	362	362	0	0	362	362	0	1,060	1,059	1,059	1,046	1	1,060	1,060	1,060	
	全局数	362	362	362	362	362	362	362	41	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	1,060	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	99.91%	99.91%	98.68%	0.09%	100.00%	100.00%	100.00%	
北陸	導入局数	141	141	141	0	0	141	141	0	728	728	728	676	0	728	728	728	
	全局数	141	141	141	141	141	141	141	15	728	728	728	728	728	728	728	728	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	92.86%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
東海	導入局数	1,148	1,146	1,146	0	2	1,148	1,148	0	3,291	3,233	3,227	2,812	58	3,291	3,291	3,291	
	全局数	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	1,148	287	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	3,291	
	比率	100.00%	99.83%	99.83%	0.00%	0.17%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	98.24%	98.06%	85.45%	1.76%	100.00%	100.00%	100.00%	
近畿	導入局数	2,025	2,025	2,025	0	0	2,025	1,787	0	5,646	5,198	5,195	4,286	446	5,646	5,646	5,646	
	全局数	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	2,025	41	5,646	5,646	5,646	5,646	5,646	5,646	5,646	5,646	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	88.25%	0.00%	100.00%	92.07%	92.01%	75.91%	7.90%	100.00%	100.00%	100.00%	
中国	導入局数	317	317	317	0	0	317	317	0	2,041	2,041	2,041	1,855	0	2,041	2,041	2,041	
	全局数	317	317	317	317	317	317	317	19	2,041	2,041	2,041	2,041	2,041	2,041	2,041	2,041	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	90.89%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
四国	導入局数	357	357	357	0	0	357	357	0	843	843	839	804	0	843	843	843	
	全局数	357	357	357	357	357	357	357	82	843	843	843	843	843	843	843	843	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	99.53%	95.37%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
九州	導入局数	1,312	1,312	1,312	0	0	1,311	1,311	0	3,353	3,349	3,348	3,295	0	3,353	3,353	3,353	
	全局数	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	1,312	106	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	3,353	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	99.92%	99.92%	0.00%	100.00%	99.88%	99.85%	98.27%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	
沖縄	導入局数	116	116	116	0	0	116	116	0	262	262	262	261	0	262	262	262	
	全局数	116	116	116	116	116	116	116	16	262	262	262	262	262	262	262	262	
	比率	100.00%	100.00%	100.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	99.62%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

3.4GHz帯 調査結果(ii 技術導入状況(2/2))

131

ii 技術導入状況

+10%超え ±10%以内 -10%未満、-30%以上 -30%未満

○前年度比較

		ドコモ(4G+5G)									ソフトバンク(4G+5G)								
		CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA	CA	2MIMO	4MIMO	8MIMO	MMIMO	256QAM	UL64QAM	SA		
全国	R7	11,782	11,780	11,780	0	2	11,781	11,543	0	32,670	31,786	31,751	26,611	878	32,670	32,670	32,669		
	R6	11,393	11,393	11,393	0	0	11,393	11,152	0	30,269	29,422	29,398	24,428	823	30,269	30,269	30,224		
	比率	3.41%	3.40%	3.40%	-	-	3.41%	3.51%	-	7.93%	8.03%	8.00%	8.94%	6.68%	7.93%	7.93%	8.09%		
北海道	R7	276	276	276	0	0	276	276	0	1,329	1,326	1,326	1,123	3	1,329	1,329	1,329		
	R6	266	266	266	0	0	266	266	0	1,107	1,105	1,105	904	2	1,107	1,107	1,107		
	比率	3.76%	3.76%	3.76%	-	-	3.76%	3.76%	-	20.05%	20.00%	20.00%	24.23%	50.00%	20.05%	20.05%	20.05%		
東北	R7	399	399	399	0	0	399	399	0	2,029	2,022	2,022	1,865	7	2,029	2,029	2,029		
	R6	394	394	394	0	0	394	394	0	1,746	1,741	1,741	1,565	5	1,746	1,746	1,746		
	比率	1.27%	1.27%	1.27%	-	-	1.27%	1.27%	-	16.21%	16.14%	16.14%	19.17%	40.00%	16.21%	16.21%	16.21%		
関東	R7	5,329	5,329	5,329	0	0	5,329	5,329	0	12,088	11,725	11,704	8,588	363	12,088	12,088	12,087		
	R6	5,120	5,120	5,120	0	0	5,120	5,120	0	11,581	11,231	11,211	8,122	350	11,581	11,581	11,536		
	比率	4.08%	4.08%	4.08%	-	-	4.08%	4.08%	-	4.38%	4.40%	4.40%	5.74%	3.71%	4.38%	4.38%	4.78%		
信越	R7	362	362	362	0	0	362	362	0	1,060	1,059	1,059	1,046	1	1,060	1,060	1,060		
	R6	324	324	324	0	0	324	324	0	956	955	955	942	1	956	956	956		
	比率	11.73%	11.73%	11.73%	-	-	11.73%	11.73%	-	10.88%	10.89%	10.89%	11.04%	0.00%	10.88%	10.88%	10.88%		
北陸	R7	141	141	141	0	0	141	141	0	728	728	728	676	0	728	728	728		
	R6	138	138	138	0	0	138	138	0	645	645	645	592	0	645	645	645		
	比率	2.17%	2.17%	2.17%	-	-	2.17%	2.17%	-	12.87%	12.87%	12.87%	14.19%	-	12.87%	12.87%	12.87%		
東海	R7	1,148	1,146	1,146	0	2	1,148	1,148	0	3,291	3,233	3,227	2,812	58	3,291	3,291	3,291		
	R6	1,134	1,134	1,134	0	0	1,134	1,134	0	3,119	3,065	3,063	2,657	54	3,119	3,119	3,119		
	比率	1.23%	1.06%	1.06%	-	-	1.23%	1.23%	-	5.51%	5.48%	5.35%	5.83%	7.41%	5.51%	5.51%	5.51%		
近畿	R7	2,025	2,025	2,025	0	0	2,025	1,787	0	5,646	5,198	5,195	4,286	446	5,646	5,646	5,646		
	R6	1,958	1,958	1,958	0	0	1,958	1,717	0	5,059	4,646	4,645	3,889	411	5,059	5,059	5,059		
	比率	3.42%	3.42%	3.42%	-	-	3.42%	4.08%	-	11.60%	11.88%	11.84%	10.21%	8.52%	11.60%	11.60%	11.60%		
中国	R7	317	317	317	0	0	317	317	0	2,041	2,041	2,041	1,855	0	2,041	2,041	2,041		
	R6	309	309	309	0	0	309	309	0	1,908	1,908	1,908	1,723	0	1,908	1,908	1,908		
	比率	2.59%	2.59%	2.59%	-	-	2.59%	2.59%	-	6.97%	6.97%	6.97%	7.66%	-	6.97%	6.97%	6.97%		
四国	R7	357	357	357	0	0	357	357	0	843	843	839	804	0	843	843	843		
	R6	356	356	356	0	0	356	356	0	753	753	753	714	0	753	753	753		
	比率	0.28%	0.28%	0.28%	-	-	0.28%	0.28%	-	11.95%	11.95%	11.42%	12.61%	-	11.95%	11.95%	11.95%		
九州	R7	1,312	1,312	1,312	0	0	1,311	1,311	0	3,353	3,349	3,348	3,295	0	3,353	3,353	3,353		
	R6	1,287	1,287	1,287	0	0	1,287	1,287	0	3,147	3,129	3,128	3,076	0	3,147	3,147	3,147		
	比率	1.94%	1.94%	1.94%	-	-	1.86%	1.86%	-	6.55%	7.03%	7.03%	7.12%	-	6.55%	6.55%	6.55%		
沖縄	R7	116	116	116	0	0	116	116	0	262	262	262	261	0	262	262	262		
	R6	107	107	107	0	0	107	107	0	248	244	244	244	0	248	248	248		
	比率	8.41%	8.41%	8.41%	-	-	8.41%	8.41%	-	5.65%	7.38%	7.38%	6.97%	-	5.65%	5.65%	5.65%		

(注)2MIMO, 4MIMO, 8MIMOの基地局数はMMIMOの基地局数を含まない

認定の有効期間中

i カバレッジ

	ソフトバンク
	5G
基地局の数(屋外)	0局
人口カバー率	0.00%
面積カバー率	0.00%
4.9GHz帯展開率	0.00%

ii 技術導入狀況

4.9GHz帯 調査結果(i カバレッジ(基地局数, 人口・面積カバー率, 4.9GHz帯展開率))

133

○ 基地局の数

	ソフトバンク	
通信規格	5G	
集計項目	①屋外	②屋内
全国	0局	0局
	※[+0]	[+0]
北海道	0局	0局
	[+0]	[+0]
東北	0局	0局
	[+0]	[+0]
関東	0局	0局
	[+0]	[+0]
信越	0局	0局
	[+0]	[+0]
北陸	0局	0局
	[+0]	[+0]
東海	0局	0局
	[+0]	[+0]
近畿	0局	0局
	[+0]	[+0]
中国	0局	0局
	[+0]	[+0]
四国	0局	0局
	[+0]	[+0]
九州	0局	0局
	[+0]	[+0]
沖縄	0局	0局
	[+0]	[+0]

※ [△]は令和6年度開設計画値との比較

○ 人口カバー率

	ソフトバンク
通信規格	5G
全国	0.00%
北海道	0.00%
東北	0.00%
関東	0.00%
信越	0.00%
北陸	0.00%
東海	0.00%
近畿	0.00%
中国	0.00%
四国	0.00%
九州	0.00%
沖縄	0.00%

○ 面積カバー率

	ソフトバンク
通信規格	5G
全国	0.00%
北海道	0.00%
東北	0.00%
関東	0.00%
信越	0.00%
北陸	0.00%
東海	0.00%
近畿	0.00%
中国	0.00%
四国	0.00%
九州	0.00%
沖縄	0.00%

○ 4.9GHz帯展開率

	ソフトバンク
全国	0.00%
	※[+0.00%]
北海道	0.00%
	[+0.00%]
東北	0.00%
	[+0.00%]
関東	0.00%
	[+0.00%]
信越	0.00%
	[+0.00%]
北陸	0.00%
	[+0.00%]
東海	0.00%
	[+0.00%]
近畿	0.00%
	[+0.00%]
中国	0.00%
	[+0.00%]
四国	0.00%
	[+0.00%]
九州	0.00%
	[+0.00%]
沖縄	0.00%
	[+0.00%]

※ [△]は令和6年度開設計画値との比較

3 複数の周波数帯を横断した調査結果

インフラシェアリングの取組に関する調査結果

- 5G基地局数(30.2万局)のうち、インフラシェアリングを行っている5G基地局数は16.5万局。

○インフラシェアリングを行っている5G基地局数（及び昨年度からの増加数）※

	ドコモ	KDDI/沖セル		ソフトバンク		楽天モバイル	UQ	WCP	合計	
		自社グループに係るもの	左記以外	自社グループに係るもの	左記以外					
インフラシェアリングを行っている周波数帯	700MHz 2GHz 3.4GHz 3.7GHz 4.5GHz 28GHz	700MHz 1.7GHz 2.3GHz 3.5GHz 3.7GHz 4.0GHz 28GHz	700MHz 1.7GHz 2.3GHz 3.5GHz 3.7GHz 4.0GHz 28GHz	700MHz 1.7GHz 2GHz 3.4GHz 3.4GHz 3.5GHz 3.5GHz	700MHz 1.7GHz 2GHz 3.4GHz 3.4GHz 3.5GHz 3.7GHz	3.7GHz 28GHz	2.5GHz	2.5GHz		
工作物に係るシェアリングを行っている基地局数（昨年度からの増加数）	屋外	2,156局 (+1,658局)	22,898局 (+6,471局)	51,214局 (+14,030局)	30,649局 (+5,030局)	49,621局 (+14,132局)	36局 (+18局)	2,587局 (+1,254局)	0局 (±0局)	159,161局 (+42,593局)
	屋内	0局 (±0局)	4局 (±0局)	408局 (+123局)	94局 (+5局)	872局 (+344局)	0局 (±0局)	2局 (±0局)	6局 (+6局)	1,386局 (+478局)
電気通信設備に係るシェアリングを行っている基地局数（昨年度からの増加数）	屋外	340局 (+226局)	24,339局 (+8,542局)	50,997局 (+13,513局)	16,438局 (+1,148局)	49,618局 (+14,132局)	18局 (+14局)	1,601局 (+1,139局)	0局 (±0局)	143,351局 (+38,714局)
	屋内	397局 (+229局)	1,277局 (+565局)	425局 (+144局)	66局 (+35局)	872局 (+344局)	8局 (+7局)	33局 (+32局)	6局 (+6局)	3,084局 (+1,362局)
工作物又は電気通信設備に係るシェアリングを行っている基地局数	屋外	2,156局	24,980局	51,416局	30,649局	49,621局	54局	2,786局	0局	161,662局
	屋内	397局	1,277局	427局	94局	872局	8局	35局	6局	3,116局
	合計	2,553局	26,257局	51,843局	30,743局	50,493局	62局	2,821局	6局	164,778局

※ 次の工作物又は電気通信設備を、他の一以上の事業者（携帯電話事業者、全国BWA事業者及びシェアリング事業者に限る。以下同じ。）と協議等に基づき共用している場合に計上

①土地、建物、鉄塔等の工作物

②空中線、基地局装置、基地局のエントランス回線等の電気通信設備

安全・信頼性の確保の調査結果

○安全・信頼性の確保の調査結果

	ドコモ	KDDI/沖セル	ソフトバンク	楽天モバイル	UQ	WCP
○災害対策・火災・津波水害・故障対策	<p>【災害対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐震補強等の実施 ・消火設備の設置 ・防水扉の設置 ・24時間以上運用可能な予備電源等の設置 ・大ゾーン、中ゾーン基地局の設置等 <p>【故障対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・代替用予備機の設置 ・駆けつけ体制の構築等 	<p>【災害対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐震設計基準での構築 ・装置等の厳重な固定措置 ・通信機械室無窓化 ・防火シャッター、防火扉、消火設備設置 ・防水板、防水型マンホール、水密扉等の設置等 <p>【故障対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全拠点に予備品を配備 ・駆けつけ体制の構築等 	<p>【災害対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視体制の構築 ・24時間運用可能な予備電源の設置 ・軽量化した可搬型基地局の整備 ・有線給電ドローン無線中継システムの増強等 <p>【故障対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・故障対策の実施 ・駆け付け体制の構築等 	<p>【災害対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間運用可能な予備電源の設置 ・消火器の設置 ・遠隔制御による予備電源の延命 ・耐震設計基準での構築 ・無線機器の頭頂設置 ・車載/可搬型基地局の強化等 <p>【故障対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予備品の全国配備 ・駆け付け体制の構築等 	<p>【災害対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・耐震設計基準での構築 ・無線機器の嵩上げ ・蓄電池の設置 ・可搬型発電機運用体制の構築等 <p>【故障対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・予備品の保有 ・駆けつけ体制構築等 	<p>【災害対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・24時間監視体制の構築 ・可搬型発電機および可搬型衛星アンテナの増強等 <p>【故障対策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・故障対策の実施 ・駆け付け体制の構築等
車載型基地局	113局	65局	96局	87局	2局	36局
可搬型基地局	69局	150局	250局	176局	20局	0局
移動電源車	113台	59台	92台	427台	0台	92台

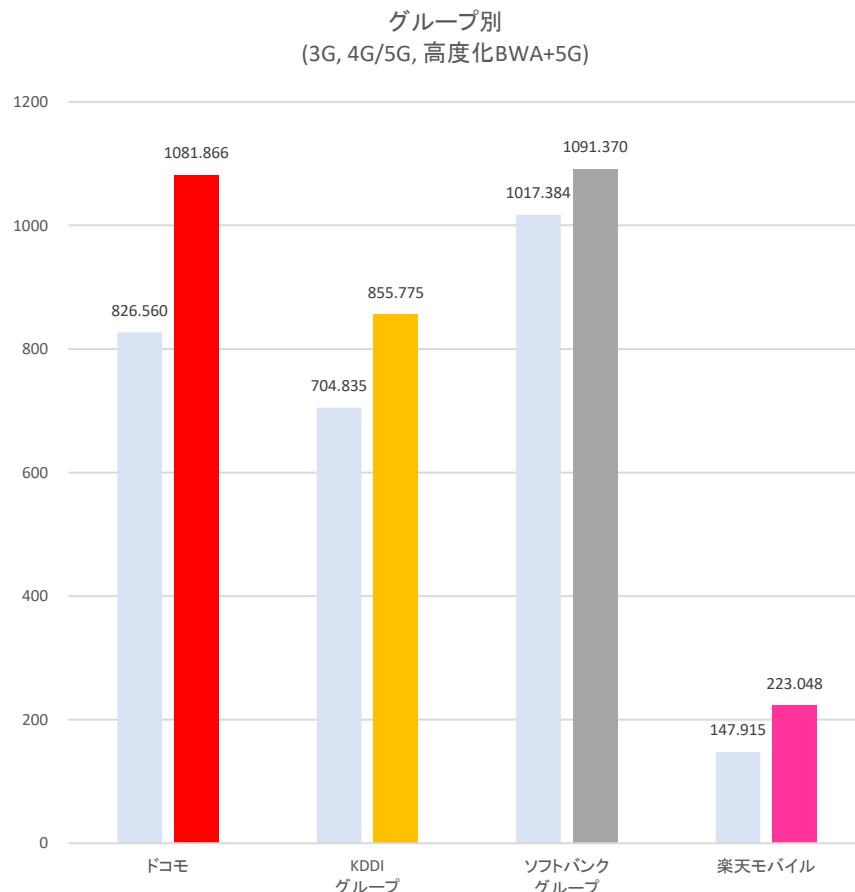
データトラヒック(全国)の調査結果(1/2)

※データトラヒック(全国)の取得層では、4G通信とNSA方式による
5G通信との分離が困難であるため、4Gと5Gを合算している。

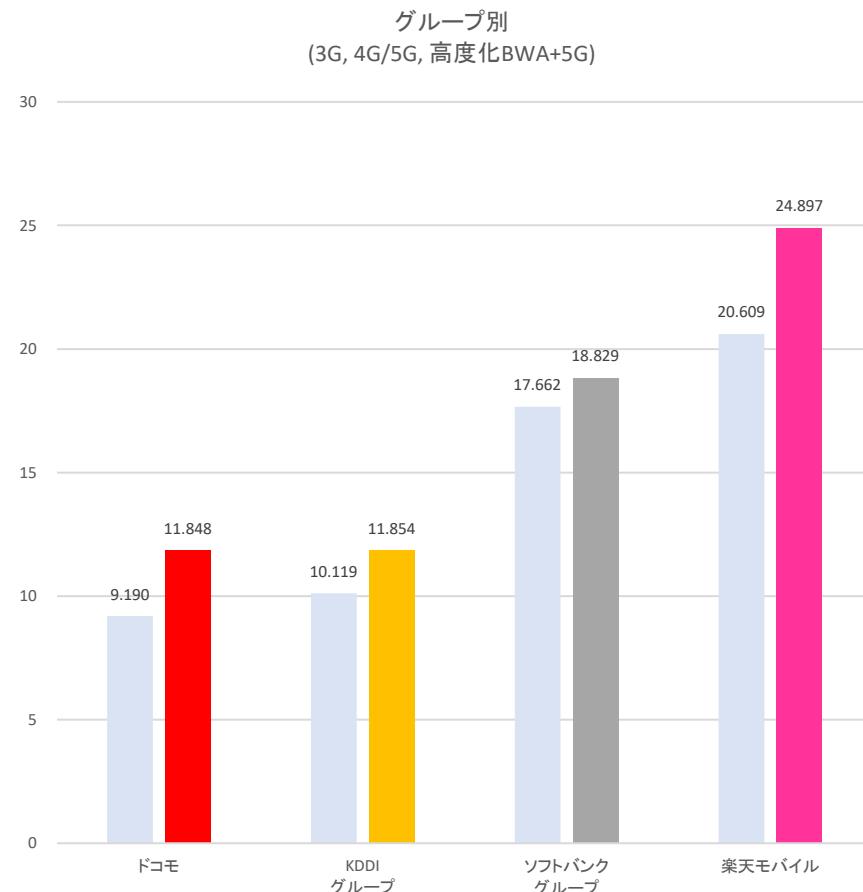
令和5年度

令和6年度

○1か月間の全契約の総トラヒック(単位:PB)



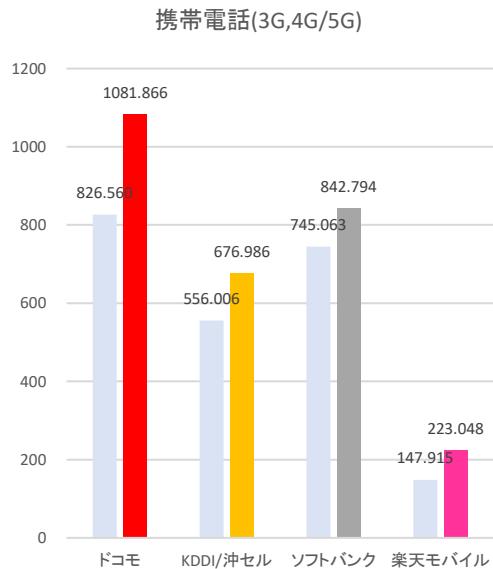
(参考) 1か月間の1契約当たりの総トラヒック(単位:GB)



データトラヒック(全国)の調査結果 (2/2)

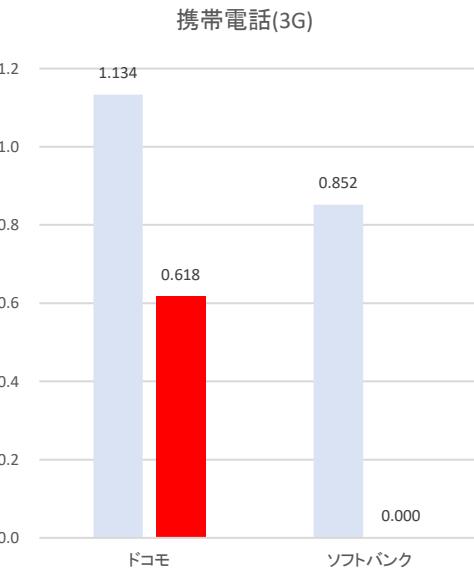
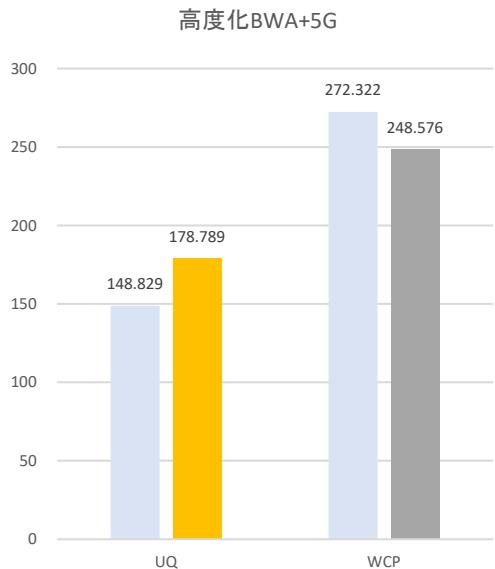
138

○1か月間の全契約の総トラヒック(単位:PB)

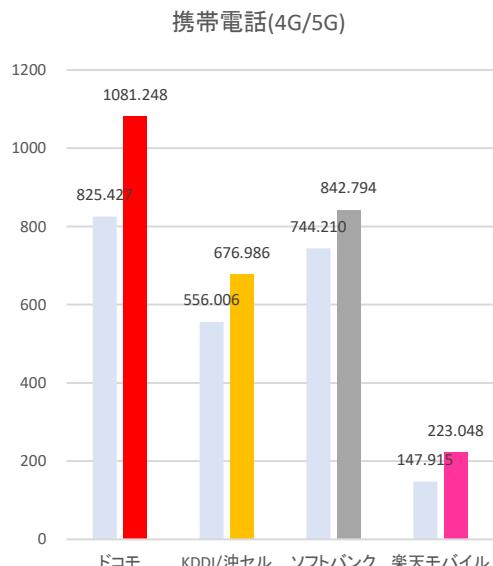


※データトラヒック(全国)の取得層では、4G通信とNSA方式による5G通信との分離が困難であるため、4Gと5Gを合算している。

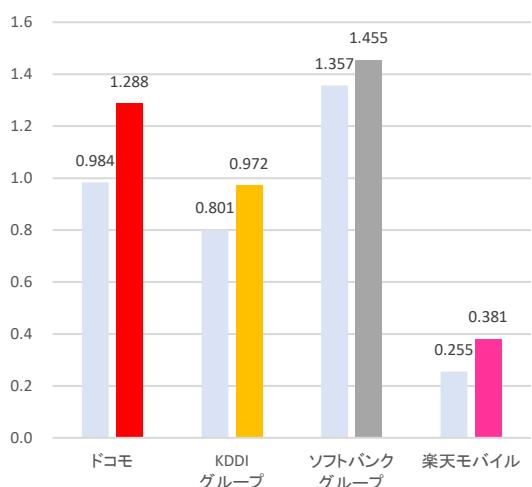
令和5年度 令和6年度



(参考) 1か月間の1MHz当たりの総トラヒック(単位:PB)



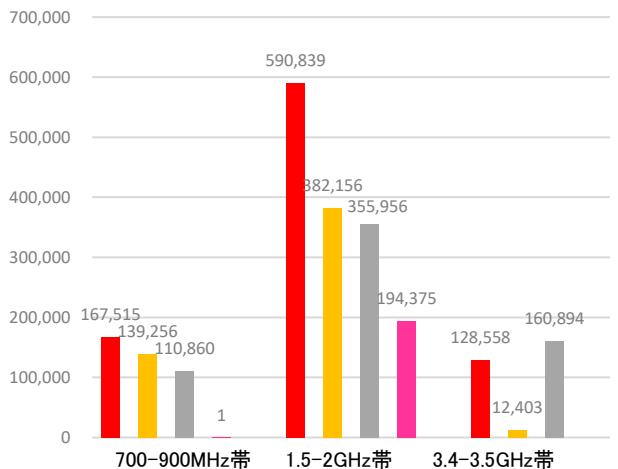
グループ別 (3G, 4G/5G, 高度化BWA+5G)



携帯電話の周波数帯別のトラヒック状況の調査結果

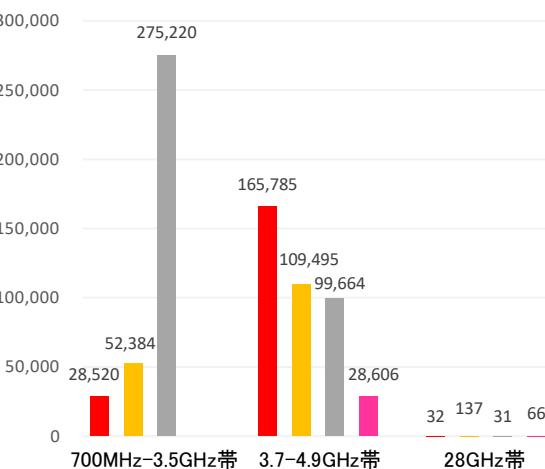
○月間総トラヒック(単位:TB)

総トラヒック(4G)



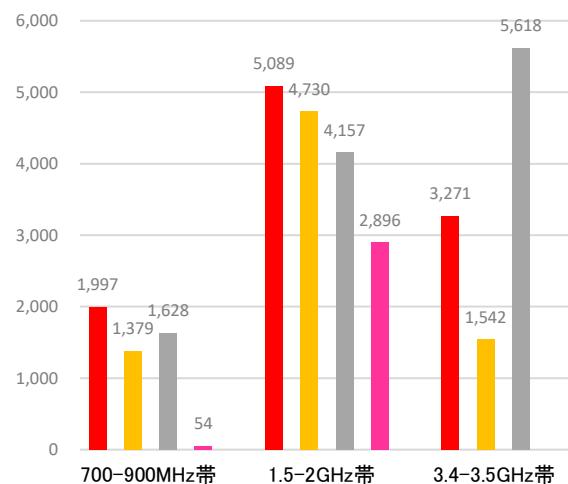
■ ドコモ ■ KDDI/沖セル ■ ソフトバンク ■ 楽天モバイル

総トラヒック(5G)



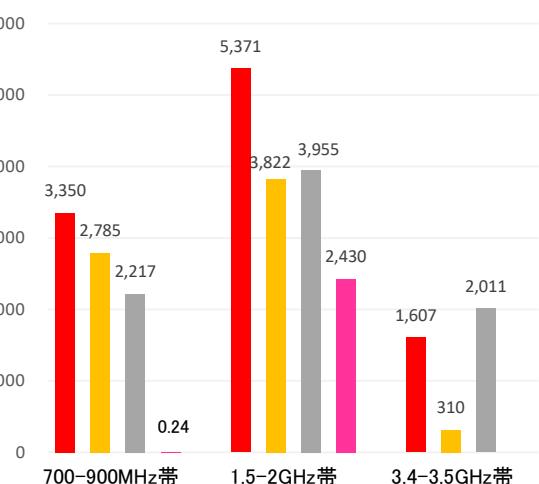
○1局当たりの月間トラヒック(単位:GB)

1局当たりトラヒック(4G)

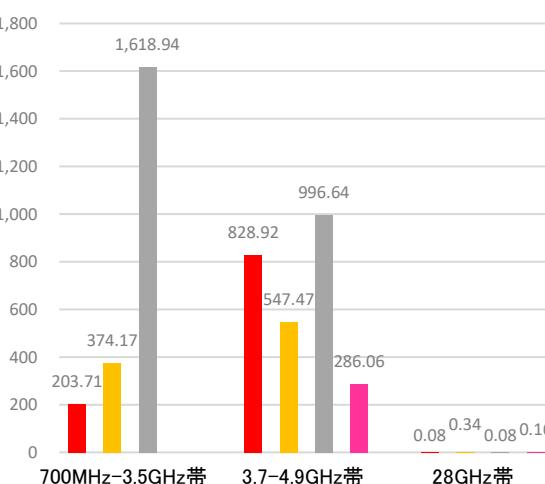


○1MHz当たりの月間トラヒック(単位:TB)

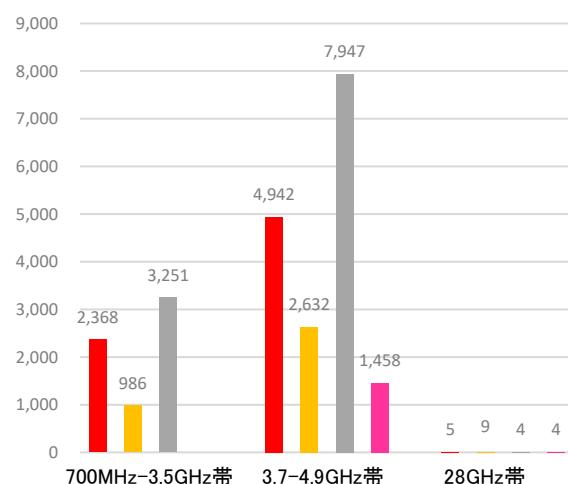
1MHz当たりトラヒック(4G)



1MHz当たりトラヒック(5G)



1局当たりトラヒック(5G)



電波の割当てを受けていない者等(MVNO)に対するサービス提供の調査結果

140

	免許人名		ドコモ		KDDI/沖セル		ソフトバンク		楽天モバイル		UQ		WCP		
			全体	前年度からの増加数	全体	前年度からの増加数	全体	前年度からの増加数	全体	前年度からの増加数	全体	前年度からの増加数	全体	前年度からの増加数	
MNOであるMVNOに係るもの※1を除く	MVNO数	51	3	69	6	732	19	69	25	29	0	26	0	26	0
	L2接続	15	0	6	0	6	3	41	10	0	0	0	0	0	0
	L2接続以外	38	3	64	6	726	16	28	15	29	0	26	0	26	0
	MVNO契約数	14,022,781	1,032,131	8,948,626	1,897,813	11,843,025	-448,203	1,647,833	1,105,974	1,543,629	559	32,417	-77	32,417	-77
	L2接続	12,527,812	740,002	1,974,465	192,126	221,620	44,886	440,610	286,731	0	0	0	0	0	0
	L2接続以外	1,494,969	292,129	6,974,161	1,705,687	11,621,405	-493,089	1,207,223	819,243	1,543,629	559	32,417	-77	32,417	-77
	全契約数※2に占めるMVNO契約数の割合	15.36%	+0.92%	12.72%	+2.32%	20.40%	-0.90%	18.39%	+10.84%	4.00%	±0.00%	0.06%	±0.00%	0.06%	±0.00%
	MVNO数	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0
MNOであるMVNOに係るもの※1	MVNO契約数	0	0	1,887,610	-8,449	0	0	0	0	37,998,253	616,367	51,423,877	2,976,993	51,423,877	2,976,993
	全契約数※2に占めるMVNO契約数の割合	0	0	2.68%	-0.11%	0	0	0	0	95.00%	±0.00%	99.94%	±0.00%	99.94%	±0.00%
	その他	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
MVNO促進の取組	HLR/HSS連携機能	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	開放を促進すべき機能※3の提供状況※4	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	料金情報提供機能	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	端末情報提供機能※5	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	その他	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他		標準プランの策定・公開やMVNO事業希望者への窓口設置等を実施。		各種情報提供や、青少年フィルタ機能の提供、端末接続試験の受託等を実施。		標準プランの策定・公開やMVNO事業希望者への窓口設置等を実施。		MVNOガイドラインに規定するアンバンドル機能について2020年4月8日から事前調査受付を開始。自社の独自機能についても提供の準備を実施。		標準プランの策定・公開やMVNO事業希望者への窓口設置等を実施。		標準プランの策定・公開やMVNO事業希望者への窓口設置等を実施。		標準プランの策定・公開やMVNO事業希望者への窓口設置等を実施。	

※1 自社グループのMNOであるMVNOに係るものと指す。

※2 MNOであるMVNOに係る契約数とMNOであるMVNOに係るものと除く契約数の双方を含む。

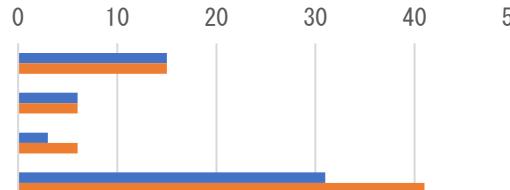
※3 総務省「MVNOに係る電気通信事業法及び電波法の適用関係に関するガイドライン」において規定される機能。

当該機能は、第二種指定電気通信設備(令和4年10月末現在、ドコモ、KDDI/沖セル、ソフトバンク、UQ及びWCPが設置する電気通信設備が該当。)を対象に設定されている。

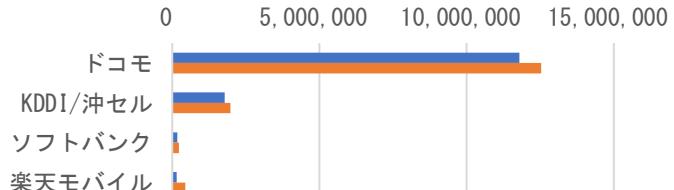
※4 ○: 提供中、-: 提供なし(要望なし)

※5 L2接続を行うことによりMVNOが使用できるようになる標準的な機能の1つ

MVNO数(L2接続)



MVNO契約数(L2接続)



令和5年度
令和6年度

※MNOであるMVNOに係るものと除く

携帯電話の上空利用及びIoTへの取組の調査結果

(1) 携帯電話の上空利用への取組の調査結果

・携帯電話の上空利用の具体的な使用実態の例

商用化局	免許人名	規格	周波数帯	開設局数 (昨年度からの増分)	具体的な 使用実態の例
	ドコモ	4G	800MHz帯、 1.7GHz帯(1845～1880)、 2GHz帯	184局 (+22局)	物資輸送、災害状況把握、設備点検、空撮・映像制作、測量・現場進捗管理、警備・監視、植生・生育状況把握、農薬散布他
	KDDI/沖セル	4G 5G	800MHz帯、 1.7GHz帯(1805～1845)、 2GHz帯	701局 (+139局)	無人航空機の撮影する映像やテレメトリ情報、制御信号等の伝送
	ソフトバンク	4G	900MHz帯、 2GHz帯	69局 (±0局)	撮影画像による測量、運行管理システム検証、鉄塔点検、電気/ガソリンハイブリッドローン飛行検証、映像伝送検証、スピーカードローン検証(避難誘導/防災無線)、災害物資輸送

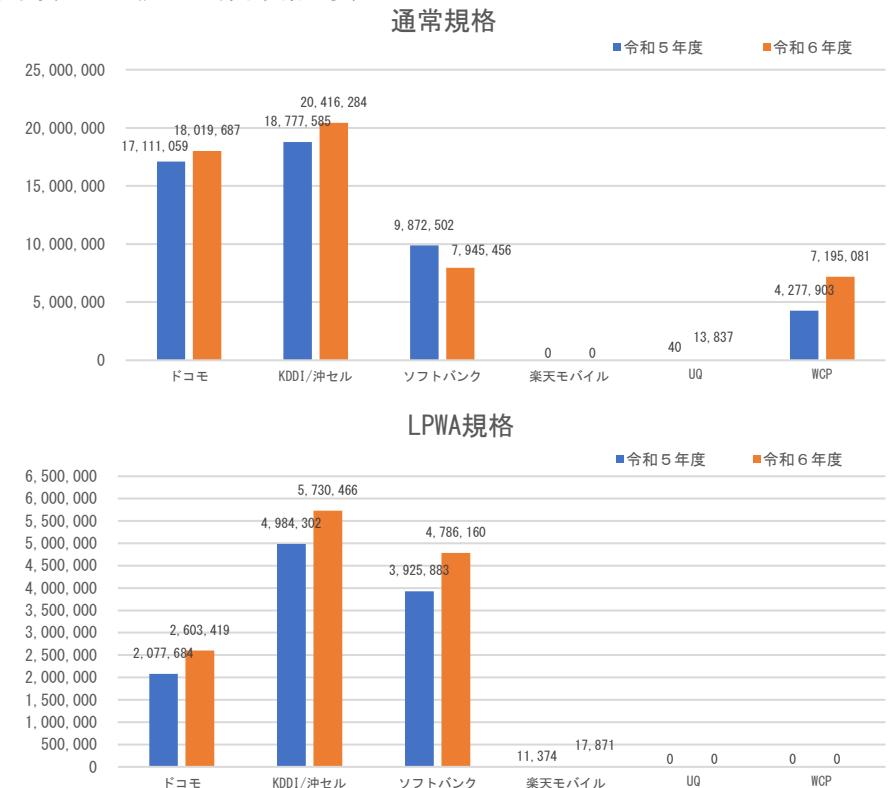
・携帯電話の上空利用の試験的導入に係る調査結果

実用化試験局	免許人名	規格	周波数帯	総開設局数※ (昨年度からの増分)	具体的な 使用実態の例
	ドコモ	4G	800MHz帯、 1.7GHz帯(1845～1880)、 2GHz帯	577局 (+22局)	研究開発に関する電波品質試験、ヘリコプター機上内での利用(映像伝送)、150m超飛行時の物資輸送(映像伝送)
	KDDI/沖セル	4G	800MHz帯、 1.7GHz帯(1805～1845)、 2GHz帯	114局 (±0局)	無人航空機の撮影する映像やテレメトリ情報、制御信号等の伝送
	ソフトバンク	3G 4G	900MHz帯、 1.7GHz帯(1845～1880)、 2GHz帯	67局 (±0局)	遠隔操縦システム検証(映像伝送および映像信号伝送)
	楽天モバイル	4G	1.7GHz帯(1805～1845)	11局 (±0局)	無人航空機の制御用以外のデータ伝送用

※ 試験的導入が開始された平成28年7月から調査基準日時点までの開設局数の合計。

(2) IoTへの取組の調査結果

・前年度との比較(IoT端末開設局数)



免許人名	主な使用用途
ドコモ	モビリティ、スマートメータ、セキュリティ、自販機の検量データー取得、河川の水位監視
KDDI/沖セル	スマートメータ、コネクティッド(車載機との通信)、絶縁監視装置、IPトランシーバー、ドライブレコーダー、タコグラフ(自動車運行記録)、水道局水量監視、AED監視、シェアオフィス、ガスマータ検針
ソフトバンク	車載型通信機、エレベータ監視、防犯カメラ監視、写真転送・表示、位置情報取得、ガス/水道メータ検針、高齢者/子供見守り
楽天モバイル	整流器電源OFF/ON遠隔操作、基地局電力利用量確認、位置追跡サービス、郵便ポスト投函状況可視化、水道メーター可視化
UQ	信号機制御、鉄道車両内情報配信
WCP	車載型通信機、M2M向け通信機

(参考) 電気通信業務用基地局の評価基準

電気通信業務用基地局の評価基準 概要①

143

認定の有効期間が満了した周波数帯等の評価（定量評価）

(1) 実績評価（別紙1関係）

評価事項	実績評価（別紙1関係）			
	6GHz以下		Sub6帯※1以外 移行計画に係らない周波数帯	Sub6帯※1 移行計画に係る周波数帯※2
	Sub6帯※1以外	Sub6帯※1		
	移行計画に係らない周波数帯			
1 電気通信業務用基地局の数	絶対評価（実績値）	絶対評価（実績値）	絶対評価（計画比）	相対評価（平均比）
2 人口カバー率	絶対評価（実績値）	—	絶対評価（実績・計画比）	—
3 面積カバー率	相対評価（平均比）	—	絶対評価（計画比）	—
4 基盤展開率	—	絶対評価（実績値）	—	—
5 通信量	絶対評価（実績値）※3	絶対評価（実績値）	—※3	絶対評価（実績値）
6 技術導入状況	絶対評価（実績値）※3	絶対評価（実績値）	—※3	絶対評価（実績値）
総合的な評価	総合評価	総合評価	総合評価	総合評価

(2) 進捗評価（別紙2関係）

評価事項	進捗評価（別紙2関係）			
	6GHz以下		Sub6帯※1以外 移行計画に係らない周波数帯	Sub6帯※1 移行計画に係る周波数帯※2
	Sub6帯※1以外	Sub6帯※1		
	移行計画に係らない周波数帯			
1 電気通信業務用基地局の数				絶対評価（前年度比）
2 人口カバー率				—
3 面積カバー率				—
4 基盤展開率	—	絶対評価（前年度比）	—	—
5 通信量	絶対評価（前年度比）※3	絶対評価（前年度比）	—※3	絶対評価（前年度比）
6 技術導入状況	絶対評価（前年度比）※3	絶対評価（前年度比）	—※3	絶対評価（前年度比）

※1 3.7/4.0/4.5GHz帯

※2 令和7年度においては、(1) 870MHzを超える875MHz以下、(2) 945MHzを超える950MHz以下、(3) 2,165MHzを超える2,170MHz以下が対象

※3 通信量及び技術導入状況については、移行計画に係らない周波数と係る周波数を合算し、周波数帯全体として評価。

電気通信業務用基地局の評価基準 概要②

144

認定の有効期間中の周波数帯の評価（定量評価）

(1) 実績評価（別紙3関係）

評価事項	実績評価（別紙3関係）			
	5G普及開設指針、 2.3GHz帯開設指針又は 4.9GHz帯開設指針以外	2.3GHz帯開設指針	5G普及開設指針	4.9GHz帯開設指針
1 電気通信業務用基地局の数	1・2の総合評価 (開設計画比)	絶対評価 (開設計画比)	屋外・屋内の基地局数の 総合評価（開設計画比）	1・6の総合評価 (開設計画比)
2 人口カバー率	—	—	—	—
3 面積カバー率	—	—	—	—
4 5G高度特定基地局の数	—	—	4・5の総合評価 (開設計画比)	—
5 5G基盤展開率	—	—		—
6 4.9GHz帯展開率	—	—	—	1・6の総合評価 (開設計画比)
7 技術導入状況	絶対評価（実績値）	絶対評価（実績値）	絶対評価（実績値）	絶対評価（実績値）
総合的な評価	総合評価	総合評価	総合評価	総合評価

(2) 進捗評価（別紙4関係）

評価事項	進捗評価（別紙4関係）		
	5G普及開設指針又は4.9GHz開設指針以外	5G普及開設指針	4.9GHz帯開設指針
1 電気通信業務用基地局の数	1～3の総合評価 (前年度比)	1～3の総合評価 (前年度比)	1～3の総合評価 (前年度比)
2 人口カバー率	—	4・5の総合評価 (前年度比)	—
3 面積カバー率	—		—
4 5G高度特定基地局の数	—	—	絶対評価（前年度比）
5 5G基盤展開率	—		絶対評価（前年度比）
6 4.9GHz帯展開率	—	—	絶対評価（前年度比）
7 技術導入状況	絶対評価（前年度比）	絶対評価（前年度比）	絶対評価（前年度比）

複数周波数を総合的に勘案した評価（定性評価）別紙5関係

- 1 総務省令に規定する事項に対する評価 2 総合的な評価

認定の有効期間が満了した周波数帯等の評価(実績評価)

○6GHz以下の周波数帯 (移行計画に係らない周波数帯&Sub6) (注) 3.7/4.0/4.5GHz帯は、当面の間、4基盤展開率による評価を実施し、
2人口カバー率・3面積カバー率による評価は行わない。 (別紙1関係)

1 電気通信業務用基地局の数

S	A	B	C	D	備考
-	-	認定計画値以上である。	-	認定計画値未満である。	800MHz帯及び2GHz帯を除く。

2 人口カバー率注

	SS	S	A	B	C	D
700MHz	100%	95%以上	90%以上	85%以上	80%以上	80%未満
800MHz	100%	95%以上	90%以上	85%以上	80%以上	80%未満
900MHz	100%	95%以上	90%以上	85%以上	80%以上	80%未満
1.5GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上	50%未満
1.7GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上	50%未満
2GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上	50%未満
2.5GHz BWA	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上	50%未満
3.5GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上	50%未満

* 評価基準における人口カバー率は、評価区域におけるメッシュ内の人口の合計に対する、メッシュ(通信が可能となる区域の面積が当該メッシュの面積の2分の1を超えるものに限る。)内の人口の合計の割合をいう。なお、通信が可能となる区域か否かの判断は各事業者が行う。

3 面積カバー率注

* 周波数帯毎に各免許人の値を合計して免許人の数で除した値

S	A	B	C	D
周波数帯平均値*の110%以上である。	周波数帯平均値*の90%以上110%未満である。	周波数帯平均値*の70%以上90%未満である。	周波数帯平均値*の70%未満である。	-

4 基盤展開率注

SS	S	A	B	C	D
3.7GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上
4.0GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上
4.5GHz	100%	95%以上	90%以上	70%以上	50%以上

* 評価基準における基盤展開率は、評価区域内におけるメッシュの総数に対する、一の周波数帯ごとの基地局であって、接続する電気通信設備の伝送速度が当該基地局の無線設備の信号速度と同等以上であり、複数の基地局と接続可能な基地局が開設されたメッシュの割合をいう。

5 通信量

S	A	B	C	D
-	-	評価区域内の全ての都道府県において、毎日トラヒックがある。	-	評価区域内のいずれかの都道府県において、1日の間トラヒックがない。

6 技術導入状況

通信量及び技術導入状況については、移行計画に係らない周波数と係る周波数を合算し、周波数帯全体として評価。

S	A	B	C	D
B評価の基準を満たし、かつ、評価区域内の全ての都道府県において、SA又はその代替技術を導入	B評価の基準を満たし、かつ、評価区域内の一部の都道府県において、SA又はその代替技術を導入	評価区域内の全ての都道府県において、CA、MIMO及びQAMの全て又はそれらの代替技術を導入	評価区域内の全ての都道府県において、CA、MIMO若しくはQAMのいずれか又はそれらの代替技術を導入	評価区域内の全ての都道府県において、CA、MIMO若しくはQAM又はそれらの代替技術をいずれも導入していない

7 総合的な評価

Sub6 以外	S	A	B	C	D
Sub6以外	2(人口カバー率)の評価がSS又はSである。	2(人口カバー率)の評価がAである。	2(人口カバー率)の評価がBである。	2(人口カバー率)の評価がCである。	1(基地局の数)、2(人口カバー率)、5(通信量)又は6(技術導入状況)のいずれかの評価がDである。
Sub6	4(基盤展開率)の評価がSS又はSである。	4(基盤展開率)の評価がAである。	4(基盤展開率)の評価がBである。	4(基盤展開率)の評価がCである。	1(基地局の数)、4(基盤展開率)、5(通信量)又は6(技術導入状況)のいずれかの評価がDである。

参考 (開設指針における絶対審査基準)

総合通信局の管轄区域ごとの特定基地局の(市町村)人口カバー率が全て80%以上(平成31年度末)

総合通信局の管轄区域ごとの特定基地局の(市町村)人口カバー率が全て80%以上(平成30年度末)

総合通信局の管轄区域ごとの特定基地局の(市町村)人口カバー率が全て50%以上(平成26年度末)

○H18開設指針：東名阪各総合通信局の管轄区域内の(市町村)人口カバー率が全て50%以上
○H21開設指針：各総合通信局の管轄区域内の特定基地局の(市町村)人口カバー率が全て50%以上

総合通信局の管轄区域ごとの特定基地局の(市町村)人口カバー率が全て50%以上(平成24年度末)

総合通信局の管轄区域ごとの特定基地局の人口カバー率が全て50%以上(平成29年度末)

総合通信局の管轄区域ごとの特定基地局の人口カバー率が全て50%以上(平成30年度末)

○6GHz以下の周波数帯

(別紙2関係)

1～3 電気通信業務用基地局の数、人口カバー率及び面積カバー率

(Sub6帯以外)

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値+3,000局超	前年度実績値±3,000局以内	前年度実績値-5,000局以上 前年度実績値-3,000局未満
	北海道	前年度実績値+124局超	前年度実績値±124局以内	前年度実績値-207局以上 前年度実績値-124局未満
	東北	前年度実績値+205局超	前年度実績値±205局以内	前年度実績値-341局以上 前年度実績値-205局未満
	関東	前年度実績値+1,057局超	前年度実績値±1,057局以内	前年度実績値-1,762局以上 前年度実績値-1,057局未満
	信越	前年度実績値+101局超	前年度実績値±101局以内	前年度実績値-168局以上 前年度実績値-101局未満
	北陸	前年度実績値+70局超	前年度実績値±70局以内	前年度実績値-116局以上 前年度実績値-70局未満
	東海	前年度実績値+355局超	前年度実績値±355局以内	前年度実績値-592局以上 前年度実績値-355局未満
	近畿	前年度実績値+488局超	前年度実績値±488局以内	前年度実績値-814局以上 前年度実績値-488局未満
	中国	前年度実績値+173局超	前年度実績値±173局以内	前年度実績値-288局以上 前年度実績値-173局未満
	四国	前年度実績値+88局超	前年度実績値±88局以内	前年度実績値-147局以上 前年度実績値-88局未満
	九州	前年度実績値+304局超	前年度実績値±304局以内	前年度実績値-507局以上 前年度実績値-304局未満
	沖縄	前年度実績値+35局超	前年度実績値±35局以内	前年度実績値-58局以上 前年度実績値-35局未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値+1%超	前年度実績値±1%以内	前年度実績値-5%以上 前年度実績値-1%未満	前年度実績値-5%未満
(3) 面積カバー率	前年度実績値+1%超	前年度実績値±1%以内	前年度実績値-5%以上 前年度実績値-1%未満	前年度実績値-5%未満
(4) 総合的な評価	前年度実績値を大きく上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、他の評価がA以上である。	前年度実績値を維持しているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもAである。	前年度実績値を大きく下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがBであり、他の評価がB以上である。	前年度実績値を非常に大きく下回っているとして、(1)、(2)又は(3)の評価のいずれかがCである。

(Sub6帯)

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値+3,000局超 前年度実績値+3,000局以下	前年度実績値+1,000局超 前年度実績値+1,000局未満	前年度実績値以上 前年度実績値未満
	北海道	前年度実績値+124局超	前年度実績値+41局以上 前年度実績値+124局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+41局未満
	東北	前年度実績値+205局超	前年度実績値+68局以上 前年度実績値+205局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+68局未満
	関東	前年度実績値+1,057局超	前年度実績値+353局以上 前年度実績値+1,057局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+353局未満
	信越	前年度実績値+101局超	前年度実績値+34局以上 前年度実績値+101局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+34局未満
	北陸	前年度実績値+70局超	前年度実績値+23局以上 前年度実績値+70局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+23局未満
	東海	前年度実績値+355局超	前年度実績値+118局以上 前年度実績値+355局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+118局未満
	近畿	前年度実績値+488局超	前年度実績値+163局以上 前年度実績値+488局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+163局未満
	中国	前年度実績値+173局超	前年度実績値+58局以上 前年度実績値+173局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+58局未満
	四国	前年度実績値+88局超	前年度実績値+29局以上 前年度実績値+88局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+29局未満
	九州	前年度実績値+304局超	前年度実績値+101局以上 前年度実績値+304局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+101局未満
	沖縄	前年度実績値+35局超	前年度実績値+12局以上 前年度実績値+35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+12局未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(3) 面積カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(4) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうち複数の評価がSであり、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもB以上である。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がA及びB又はいずれもBである。	前年度実績値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がA及びB又はいずれもBである。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがAであり、その他の評価がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれかがCである。

4 基盤展開率 (Sub6帯)

S	A	B	C
前年度実績値 + 1 %超	前年度実績値± 1 %以内	前年度実績値 - 5 %以上 前年度実績値 - 1 %未満	前年度実績値 - 5 %未満

5 通信量

S	A	B	C
-	-	帯域別トラヒック総量が前年度実績値以上である。	帯域別トラヒック総量が前年度実績値未満である。

6 技術導入状況

S	A	B	C
前年度実績値を大きく上回っているとして、ア及びイを満たしている。 ア (ア)CA、(イ) 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 若しくは Massive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値±10%以内である。 イ (ア)CA、(イ) 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO又はMassive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値 - 10%以上である。	前年度実績値と同等程度であるとして、(ア)CA、(イ) 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 又はMassive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値±10%以内である。	前年度実績値を大きく下回っているとして、ア及びイを満たしている。 ア (ア)CA、(イ) 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 若しくは Massive MIMO、(ウ)256QAM若しくはUL64QAM又は(エ)SAのうち 1 つ以上で、技術導入状況が前年度実績値 - 10%未満である。 イ (ア)CA、(イ) 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO又はMassive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値 - 30%以上である。	前年度実績値を非常に大きく下回っているとして、(ア)CA、(イ) 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 若しくは Massive MIMO、(ウ)256QAM若しくはUL64QAM又は(エ)SAのうち 1 つ以上で、技術導入状況が前年度実績値 - 30%未満である。

Sub6帯以外において、通信量及び技術導入状況については、移行計画に係らない周波数と係る周波数を合算し、周波数帯全体として評価。

認定の有効期間が満了した周波数帯等の評価(実績評価) 6GHz以下/移行計画① 149

○移行計画に係る周波数帯※ ※令和7年度においては、(1) 870MHzを超える875MHz以下、(2) 945MHzを超える950MHz以下、(3) 2,165MHzを超える2,170MHz以下が対象 (別紙1関係)

1 電気通信業務用基地局の数

	S	A	B	C	D
全国	計画値+3,000局超	計画値+1,000局超 計画値+3,000局以下	計画値以上 計画値+1,000局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
北海道	計画値+124局超	計画値+41局以上 計画値+124局以下	計画値以上 計画値+41局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
東北	計画値+205局超	計画値+68局以上 計画値+205局以下	計画値以上 計画値+68局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
関東	計画値+1,057局超	計画値+353局以上 計画値+1,057局以下	計画値以上 計画値+353局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
信越	計画値+101局超	計画値+34局以上 計画値+101局以下	計画値以上 計画値+34局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
北陸	計画値+70局超	計画値+23局以上 計画値+70局以下	計画値以上 計画値+23局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
東海	計画値+355局超	計画値+118局以上 計画値+355局以下	計画値以上 計画値+118局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
近畿	計画値+488局超	計画値+163局以上 計画値+488局以下	計画値以上 計画値+163局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
中国	計画値+173局超	計画値+58局以上 計画値+173局以下	計画値以上 計画値+58局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
四国	計画値+88局超	計画値+29局以上 計画値+88局以下	計画値以上 計画値+29局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
九州	計画値+304局超	計画値+101局以上 計画値+304局以下	計画値以上 計画値+101局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）
沖縄	計画値+35局超	計画値+12局以上 計画値+35局以下	計画値以上 計画値+12局未満	計画値未満（正当な理由*あり）	計画値未満（正当な理由*なし）

* 計画値未満となった場合において、その具体的な要因を確認した上で、正当な理由と認められるかどうか判断するものとする。

認定の有効期間が満了した周波数帯等の評価(実績評価) 6GHz以下/移行計画

(2) 150

(別紙1関係)

2 人口カバー率

周波数帯	SS	S	A	B	C	D
(1) 870MHzを超える 875MHz以下	100%	95%以上 100%未満	90%以上 95%未満	85%以上 90%未満、 又は計画値以上	80%以上 85%未満、 又は80%未満であって計 画値未満(正当な理由* あり)	計画値未満(正当な理由 *なし)(ただし、80%以 上の場合を除く。)
(2) 945MHzを超える 950MHz以下						
(3) 2,165MHzを超える 2,170MHz以下	100%	95%以上 100%未満	90%以上 95%未満	70%以上 90%未満、 又は計画値以上	50%以上 70%未満、 又は50%未満であって計 画値未満(正当な理由* あり)	計画値未満(正当な理由 *なし)(ただし、50%以 上の場合を除く。)

* 計画値未満となった場合において、その具体的な要因を確認した上で、正当な理由と認められるかどうか判断するものとする。

3 面積カバー率

S	A	B	C	D
計画値+5%超	計画値+1%以上 計画値+5%以下	計画値以上 計画値+1%未満	計画値未満(正当な理由* あり)	計画値未満(正当な理由* なし)

* 計画値未満となった場合において、その具体的な要因を確認した上で、正当な理由と認められるかどうか判断するものとする。

総合的な評価

S	A	B	C	D
2(人口カバー率)の評価が S S又はSである。	2(人口カバー率)の評価が Aである。	2(人口カバー率)の評価が Bである。	2(人口カバー率)の評価が Cである。	1(電気通信事業用基地局 の数)、2(人口カバー率) 又は3(面積カバー率)の評 価のうちいずれかがDである。

1~3 電気通信業務用基地局の数、人口カバー率及び面積カバー率

(移行計画に係る周波数帯)

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値+3,000局超 前年度実績値+3,000局以下	前年度実績値+1,000局超 前年度実績値+1,000局未満	前年度実績値未満
	北海道	前年度実績値+124局超	前年度実績値+41局以上 前年度実績値+124局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+41局未満
	東北	前年度実績値+205局超	前年度実績値+68局以上 前年度実績値+205局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+68局未満
	関東	前年度実績値+1,057局超	前年度実績値+353局以上 前年度実績値+1,057局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+353局未満
	信越	前年度実績値+101局超	前年度実績値+34局以上 前年度実績値+101局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+34局未満
	北陸	前年度実績値+70局超	前年度実績値+23局以上 前年度実績値+70局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+23局未満
	東海	前年度実績値+355局超	前年度実績値+118局以上 前年度実績値+355局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+118局未満
	近畿	前年度実績値+488局超	前年度実績値+163局以上 前年度実績値+488局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+163局未満
	中国	前年度実績値+173局超	前年度実績値+58局以上 前年度実績値+173局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+58局未満
	四国	前年度実績値+88局超	前年度実績値+29局以上 前年度実績値+88局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+29局未満
	九州	前年度実績値+304局超	前年度実績値+101局以上 前年度実績値+304局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+101局未満
	沖縄	前年度実績値+35局超	前年度実績値+12局以上 前年度実績値+35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+12局未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(3) 面積カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(4) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうち複数の評価がSであり、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもB以上である。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がA及びB又はいずれもBである。	前年度実績値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がA及びB又はいずれもBである。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがAであり、その他の評価がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれかがCである。

通信量及び技術導入状況については、移行計画に係らない周波数と係る周波数を合算し、周波数帯全体として評価。

認定の有効期間が満了した周波数帯等の評価(実績評価) 6GHz超

152

(別紙1関係)

○6GHz超の周波数帯 ※28GHz帯

1 電気通信業務用基地局の数

S	A	B	C	D
計画値以上であり、かつ、周波数帯平均値*の110%以上である。	計画値以上であり、かつ、周波数帯平均値*の90%以上110%未満である。	計画値以上であり、かつ、周波数帯平均値*の70%以上90%未満である。	計画値以上であり、かつ、周波数帯平均値*の70%未満である。	計画値未満である。

* 周波数帯毎に各免許人の値を合計して免許人の数で除した値

5 通信量

S	A	B	C	D
-	-	評価区域内の全ての都道府県において、毎日トラヒックがある。	-	評価区域内のいずれかの都道府県において、1日の間トラヒックがない。

6 技術導入状況

S	A	B	C	D
B評価の基準を満たし、かつ、評価区域内の全ての都道府県において、SA又はその代替技術を導入	B評価の基準を満たし、かつ、評価区域内の一部の都道府県において、SA又はその代替技術を導入	評価区域内の全ての都道府県において、CA、MIMO及びQAMの全て又はそれらの代替技術を導入	評価区域内の全ての都道府県において、CA、MIMO若しくはQAMのいずれか又はそれらの代替技術を導入	評価区域内の全ての都道府県において、CA、MIMO若しくはQAM又はそれらの代替技術を導入していない

総合的な評価

S	A	B	C	D
1(基地局の数)の評価がSである。	1(基地局の数)の評価がAである。	1(基地局の数)の評価がBである。	1(基地局の数)の評価がCである。	1(基地局の数)、5(通信量)又は6(技術導入状況)の評価のうちいずれかがDである。

○6GHz超の周波数帯

1 電気通信業務用基地局の数※

※ 総合通信局ごとの基準については、「2(1)電気通信業務用基地局の数(Sub6帯)」の基準に同じ。

S	A	B	C
前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、以下を満たしている。 前年度実績値+3,000局超	前年度実績値を大きく上回っているとして、以下を満たしている。 前年度実績値+1,000局以上 前年度実績値+3,000局以下	前年度実績値を上回っているとして、以下を満たしている。 前年度実績値以上 前年度実績値+1,000局未満	前年度実績値を下回っているとして、以下を満たしている。 前年度実績値未満

5 通信量

※ 6GHz以下の基準に同じ。

S	A	B	C
-	-	帯域別トラヒック総量が前年度実績値以上である。	帯域別トラヒック総量が前年度実績値未満である。

6 技術導入状況

※ 6GHz以下の基準に同じ。

S	A	B	C
前年度実績値を大きく上回っているとして、ア及びイを満たしている。 ア (ア)CA、(イ)2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 若しくは Massive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値±10%以内である。 イ (ア)CA、(イ)2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO又はMassive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値-10%以上である。	前年度実績値と同等程度であるとして、(ア)CA、(イ)2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 又はMassive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値±10%以内である。	前年度実績値を大きく下回っているとして、ア及びイを満たしている。 ア (ア)CA、(イ)2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 若しくは Massive MIMO、(ウ)256QAM若しくはUL64QAM又は(エ)SAのうち1つ以上で、技術導入状況が前年度実績値-10%未満である。 イ (ア)CA、(イ)2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO又はMassive MIMO、(ウ)256QAM又はUL64QAM及び(エ)SAのいずれも、技術導入状況が前年度実績値-30%以上である。	前年度実績値を非常に大きく下回っているとして、(ア)CA、(イ)2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 若しくは Massive MIMO、(ウ)256QAM若しくはUL64QAM又は(エ)SAのうち1つ以上で、技術導入状況が前年度実績値-30%未満である。

1、2 電気通信業務用基地局の数及び人口カバー率 (5G普及開設指針、2.3GHz帯開設指針又は4.9GHz帯開設指針により割り当てられた周波数帯以外)

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	計画値+3,000局超 計画値+3,000局以下	計画値+1,000局以上 計画値+1,000局未満	計画値未満
	北海道	計画値+124局超 計画値+124局以下	計画値+41局以上 計画値+41局未満	計画値未満
	東北	計画値+205局超 計画値+205局以下	計画値+68局以上 計画値+68局未満	計画値未満
	関東	計画値+1,057局超 計画値+1,057局以下	計画値+353局以上 計画値+353局未満	計画値未満
	信越	計画値+101局超 計画値+101局以下	計画値+34局以上 計画値+34局未満	計画値未満
	北陸	計画値+70局超 計画値+70局以下	計画値+23局以上 計画値+23局未満	計画値未満
	東海	計画値+355局超 計画値+355局以下	計画値+118局以上 計画値+118局未満	計画値未満
	近畿	計画値+488局超 計画値+488局以下	計画値+163局以上 計画値+163局未満	計画値未満
	中国	計画値+173局超 計画値+173局以下	計画値+58局以上 計画値+58局未満	計画値未満
	四国	計画値+88局超 計画値+88局以下	計画値+29局以上 計画値+29局未満	計画値未満
	九州	計画値+304局超 計画値+304局以下	計画値+101局以上 計画値+101局未満	計画値未満
	沖縄	計画値+35局超 計画値+35局以下	計画値+12局以上 計画値+12局未満	計画値未満
(2) 人口カバー率	計画値+5%超	計画値+1%以上 計画値+1%未満	計画値+5%以上 計画値+5%未満	計画値未満
(3) 総合的な評価	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を非常に大きく上回っているとして、(1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がA以上である。	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を大きく上回っているとして、又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がBである。 イ (1)及び(2)の評価のうち、一方がAであり、他方がA又はBである。	認定された開設計画を適切に実施しているとして、(1)及び(2)の評価がいずれもBである。	認定された開設計画を適切に実施していないとして、(1)及び(2)の評価のうちいずれかがCである。

7 技術導入状況

	S	A	B	C
(1) 770MHz を超え 773MHz以下の周 波数帯	アから工までのうち3つ以上の技術の導 入率が50%を超えてる。 ア CA イ 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 又はMassive MIMO ウ 256QAM又はUL64QAM エ SA	アから工までのうち3つ以上の技術が導 入されている。 ア CA イ 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 又はMassive MIMO ウ 256QAM又はUL64QAM エ SA	アから工までのうち1つ以上2つ以下の 技術が導入されている。 ア CA イ 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 又はMassive MIMO ウ 256QAM又はUL64QAM エ SA	アから工までのいずれの技術も導入され ていない。 ア CA イ 2 MIMO、4 MIMO、8 MIMO 又はMassive MIMO ウ 256QAM又はUL64QAM エ SA
(2) (1)以外の周波数帯	アからオまでのうち4つ以上の技術の 導入率が50%を超えてる。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち4つ以上の技術が 導入されている。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち1つ以上3つ以下の 技術が導入されている。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのいずれの技術も導入され ていない。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA

総合的な評価

	S	A	B	C
(1) 5G普及開設指針、2.3GHz 帯開設指針又は4.9GHz帯開 設指針により割り当てられた周 波数帯以外の周波数帯	「1、2（電気通信業務用基地局 の数及び人口カバー率）」の(3)総 合的な評価がSである。	「1、2（電気通信業務用基地局 の数及び人口カバー率）」の(3)総 合的な評価がAである。	「1、2（電気通信業務用基地局 の数及び人口カバー率）」の(3)総 合的な評価がBである。	「1、2（電気通信業務用基地局 の数及び人口カバー率）」の(3)総 合的な評価又は「7（技術導入状 況）」の評価のうちいずれかがCで ある。

1～3 電気通信業務用基地局の数、人口カバー率及び面積カバー率

(別紙4関係)

評価項目	S	A	B	C	
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値+3,000局超	前年度実績値+1,000局以上 前年度実績値+3,000局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1,000局未満	前年度実績値未満
	北海道	前年度実績値+124局超	前年度実績値+41局以上 前年度実績値+124局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+41局未満	前年度実績値未満
	東北	前年度実績値+205局超	前年度実績値+68局以上 前年度実績値+205局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+68局未満	前年度実績値未満
	関東	前年度実績値+1,057局超	前年度実績値+353局以上 前年度実績値+1,057局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+353局未満	前年度実績値未満
	信越	前年度実績値+101局超	前年度実績値+34局以上 前年度実績値+101局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+34局未満	前年度実績値未満
	北陸	前年度実績値+70局超	前年度実績値+23局以上 前年度実績値+70局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+23局未満	前年度実績値未満
	東海	前年度実績値+355局超	前年度実績値+118局以上 前年度実績値+355局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+118局未満	前年度実績値未満
	近畿	前年度実績値+488局超	前年度実績値+163局以上 前年度実績値+488局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+163局未満	前年度実績値未満
	中国	前年度実績値+173局超	前年度実績値+58局以上 前年度実績値+173局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+58局未満	前年度実績値未満
	四国	前年度実績値+88局超	前年度実績値+29局以上 前年度実績値+88局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+29局未満	前年度実績値未満
	九州	前年度実績値+304局超	前年度実績値+101局以上 前年度実績値+304局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+101局未満	前年度実績値未満
	沖縄	前年度実績値+35局超	前年度実績値+12局以上 前年度実績値+35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+12局未満	前年度実績値未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満	
(3) 面積カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満	
(4) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうち複数の評価がSであり、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもB以上である。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がAである。	前年度実績値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がA及びB又はいずれもBである。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがAであり、その他の評価がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれかがCである。	

7 技術導入状況

6GHz以下の周波数帯の「6 技術導入状況」の基準に同じ。

1 電気通信業務用基地局の数

(5G普及開設指針により割り当てられた周波数帯)

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数(屋外)※	計画値+3,000局超	計画値+1,000局以上 計画値+3,000局以下	計画値以上 計画値+1,000局未満	計画値未満
(2) 電気通信業務用基地局の数(屋内)※	計画値+3,000局超	計画値+1,000局以上 計画値+3,000局以下	計画値以上 計画値+1,000局未満	計画値未満
(3) 総合的な評価	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を非常に大きく上回っているとして、(1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がA以上である。	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がBである。 イ (1)及び(2)の評価のうち、一方がAであり、他方がA又はBである。	認定された開設計画を適切に実施しているとして、(1)及び(2)の評価がいずれもBである。	認定された開設計画を適切に実施していないとして、(1)及び(2)の評価のうちいずれかがCである。

※ 総合通信局ごとの基準については、「1(1)電気通信業務用基地局の数」の基準に同じ。

認定の有効期間中の周波数帯の評価(実績評価) 5G普及開設指針 ②

158

4、5 5G高度特定基地局の数及び5G基盤展開率 (5G普及開設指針により割り当てられた周波数帯)

(別紙3関係)

評価項目	S	A	B	C
(1) 5G 高度 特 定 基 地 局 の 数	全国 計画値+1,000局超	計画値+500局以上 計画値+1,000局以下	計画値以上 計画値+500局未満	計画値未満
	北海道 計画値+204局超	計画値+102局以上 計画値+204局以下	計画値以上 計画値+102局未満	計画値未満
	東北 計画値+167局超	計画値+84局以上 計画値+167局以下	計画値以上 計画値+84局未満	計画値未満
	関東 計画値+92局超	計画値+46局以上 計画値+92局以下	計画値以上 計画値+46局未満	計画値未満
	信越 計画値+62局超	計画値+31局以上 計画値+62局以下	計画値以上 計画値+31局未満	計画値未満
	北陸 計画値+35局超	計画値+18局以上 計画値+35局以下	計画値以上 計画値+18局未満	計画値未満
	東海 計画値+73局超	計画値+36局以上 計画値+73局以下	計画値以上 計画値+36局未満	計画値未満
	近畿 計画値+68局超	計画値+34局以上 計画値+68局以下	計画値以上 計画値+34局未満	計画値未満
	中国 計画値+86局超	計画値+43局以上 計画値+86局以下	計画値以上 計画値+43局未満	計画値未満
	四国 計画値+56局超	計画値+28局以上 計画値+56局以下	計画値以上 計画値+28局未満	計画値未満
	九州 計画値+136局超	計画値+68局以上 計画値+136局以下	計画値以上 計画値+68局未満	計画値未満
	沖縄 計画値+21局超	計画値+10局以上 計画値+21局以下	計画値以上 計画値+10局未満	計画値未満
(2) 5G基盤展開率	計画値+5%超	計画値+1%以上 計画値+5%以下	計画値以上 計画値+1%未満	計画値未満
(3) 総合的な評価	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を非常に大きく上回っているとして、(1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がA以上である。	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がBである。 イ (1)及び(2)の評価のうち、一方がAであり、他方がA又はBである。	認定された開設計画を適切に実施しているとして、(1)及び(2)の評価がいずれもBである。	認定された開設計画を適切に実施していないとして、(1)及び(2)の評価のうち、いずれかがCである。

7 技術導入状況

	S	A	B	C
(2) (1)以外の周波数帯	アからオまでのうち4つ以上の技術の導入率が50%を超えてる。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち4つ以上の技術が導入されている。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち1つ以上3つ以下の技術が導入されている。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのいずれの技術も導入されていない。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA

総合的な評価

	S	A	B	C
(2) 5G普及開設指針により割り当てられた周波数帯	「1 (電気通信業務用基地局の数)」の(3)総合的な評価又は「4、5 (5G高度特定基地局の数及び5G基盤展開率)」の(3)総合的な評価のうち、一方がSであり、他方がA以上である。	「1 (電気通信業務用基地局の数)」の(3)総合的な評価又は「4、5 (5G高度特定基地局の数及び5G基盤展開率)」の(3)総合的な評価のうち、一方がSであり他方がB、又は一方がAであり他方がA若しくはBである。	「1 (電気通信業務用基地局の数)」の(3)総合的な評価又は「4、5 (5G高度特定基地局の数及び5G基盤展開率)」の(3)総合的な評価がいずれもBである。	「1 (電気通信業務用基地局の数)」の(3)総合的な評価、「4、5 (5G高度特定基地局の数及び5G基盤展開率)」の(3)総合的な評価又は「7 (技術導入状況)」の評価のうちいずれかがCである。

1～3 電気通信業務用基地局の数、人口カバー率及び面積カバー率

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値 + 3,000局超	前年度実績値 + 1,000局以上 前年度実績値 + 3,000局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 1,000局未満
	北海道	前年度実績値 + 124局超	前年度実績値 + 41局以上 前年度実績値 + 124局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 41局未満
	東北	前年度実績値 + 205局超	前年度実績値 + 68局以上 前年度実績値 + 205局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 68局未満
	関東	前年度実績値 + 1,057局超	前年度実績値 + 353局以上 前年度実績値 + 1,057局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 353局未満
	信越	前年度実績値 + 101局超	前年度実績値 + 34局以上 前年度実績値 + 101局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 34局未満
	北陸	前年度実績値 + 70局超	前年度実績値 + 23局以上 前年度実績値 + 70局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 23局未満
	東海	前年度実績値 + 355局超	前年度実績値 + 118局以上 前年度実績値 + 355局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 118局未満
	近畿	前年度実績値 + 488局超	前年度実績値 + 163局以上 前年度実績値 + 488局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 163局未満
	中国	前年度実績値 + 173局超	前年度実績値 + 58局以上 前年度実績値 + 173局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 58局未満
	四国	前年度実績値 + 88局超	前年度実績値 + 29局以上 前年度実績値 + 88局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 29局未満
	九州	前年度実績値 + 304局超	前年度実績値 + 101局以上 前年度実績値 + 304局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 101局未満
	沖縄	前年度実績値 + 35局超	前年度実績値 + 12局以上 前年度実績値 + 35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 12局未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値 + 5 %超	前年度実績値 + 1 %以上 前年度実績値 + 5 %以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 1 %未満	前年度実績値未満
(3) 面積カバー率	前年度実績値 + 5 %超	前年度実績値 + 1 %以上 前年度実績値 + 5 %以下	前年度実績値以上 前年度実績値 + 1 %未満	前年度実績値未満
(4) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうち複数の評価がSであり、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもB以上である。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、他の評価がAである。	前年度実績値を大きく上回っているとして、又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、他の評価がA及びB又はいずれもBである。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがAであり、他の評価がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれかがCである。

認定の有効期間中の周波数帯の評価(進捗評価) 5G普及開設指針 ②

161

(別紙4関係)

4、5 5G高度特定基地局の数及び5G基盤展開率(5G普及開設指針により割り当てられた周波数帯)

評価項目	S	A	B	C
(1) 5G高度特定基地局の数	全国 前年度実績値+1,000局超	前年度実績値+500局以上 前年度実績値+1,000局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+500局未満	前年度実績値未満
	北海道 前年度実績値+204局超	前年度実績値+102局以上 前年度実績値+204局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+102局未満	前年度実績値未満
	東北 前年度実績値+167局超	前年度実績値+84局以上 前年度実績値+167局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+84局未満	前年度実績値未満
	関東 前年度実績値+92局超	前年度実績値+46局以上 前年度実績値+92局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+46局未満	前年度実績値未満
	信越 前年度実績値+62局超	前年度実績値+31局以上 前年度実績値+62局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+31局未満	前年度実績値未満
	北陸 前年度実績値+35局超	前年度実績値+18局以上 前年度実績値+35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+18局未満	前年度実績値未満
	東海 前年度実績値+73局超	前年度実績値+36局以上 前年度実績値+73局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+36局未満	前年度実績値未満
	近畿 前年度実績値+68局超	前年度実績値+34局以上 前年度実績値+68局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+34局未満	前年度実績値未満
	中国 前年度実績値+86局超	前年度実績値+43局以上 前年度実績値+86局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+43局未満	前年度実績値未満
	四国 前年度実績値+56局超	前年度実績値+28局以上 前年度実績値+56局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+28局未満	前年度実績値未満
	九州 前年度実績値+136局超	前年度実績値+68局以上 前年度実績値+136局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+68局未満	前年度実績値未満
	沖縄 前年度実績値+21局超	前年度実績値+10局以上 前年度実績値+21局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+10局未満	前年度実績値未満
(2) 5G基盤展開率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(3) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、(1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がA以上である。	前年度実績値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がBである。 イ (1)及び(2)の評価のうち、一方がAであり、他方がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)及び(2)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)及び(2)の評価のうちいずれかがCである。

7 技術導入状況

6GHz以下の周波数帯の「6 技術導入状況」の基準に同じ。

認定の有効期間中の周波数帯の評価(実績評価) 2.3GHz帯開設指針

162

(別紙3関係)

1 電気通信業務用基地局の数 (2.3GHz帯開設指針により割り当てられた周波数帯)

評価項目	S	A	B	C
電気通信業務用 基地局の数※	認定された開設計画を適切に実施してお り、かつ、計画値を非常に大きく上回 っているとして、以下を満たしてい る。 計画値 + 3,000局超	認定された開設計画を適切に実施してお り、かつ、計画値を大きく上回って いるとして、以下を満たしている。 計画値 + 1,000局以上 計画値 + 3,000局以下	認定された開設計画を適切に実施し ているとして、以下を満たしている。 計画値以上 計画値 + 1,000局未満	認定された開設計画を適切に実施し ていないとして、以下を満たしている。 計画値未満

※ 総合通信局ごとの基準については、P14の「1(1)電気通信業務用基地局の数」の基準に同じ。

7 技術導入状況

	S	A	B	C
(2)(1)以外の周波数帯	アからオまでのうち4つ以上の技術の導入率が50%を超えて いる。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち4つ以上の技術が導入されて いる。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち1つ以上3つ以下の技術が導入されて いる。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのいずれの技術も導入され ていない。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA

総合的な評価

	S	A	B	C
(3) 2.3GHz帯開設指針により割り 当てられた周波数帯	1(電気通信業務用基地局の 数)の評価がSである。	1(電気通信業務用基地局の 数)の評価がAである。	1(電気通信業務用基地局の 数)の評価がBである。	1(電気通信業務用基地局の 数)又は7(技術導入状況)の 評価のうちいずれかがCである。

認定の有効期間中の周波数帯の評価(進捗評価) 2.3GHz帯開設指針

163

1～3 電気通信業務用基地局の数、人口カバー率及び面積カバー率

(別紙4関係)

評価項目	S	A	B	C	
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値+3,000局超	前年度実績値+1,000局以上 前年度実績値+3,000局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1,000局未満	前年度実績値未満
	北海道	前年度実績値+124局超	前年度実績値+41局以上 前年度実績値+124局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+41局未満	前年度実績値未満
	東北	前年度実績値+205局超	前年度実績値+68局以上 前年度実績値+205局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+68局未満	前年度実績値未満
	関東	前年度実績値+1,057局超	前年度実績値+353局以上 前年度実績値+1,057局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+353局未満	前年度実績値未満
	信越	前年度実績値+101局超	前年度実績値+34局以上 前年度実績値+101局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+34局未満	前年度実績値未満
	北陸	前年度実績値+70局超	前年度実績値+23局以上 前年度実績値+70局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+23局未満	前年度実績値未満
	東海	前年度実績値+355局超	前年度実績値+118局以上 前年度実績値+355局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+118局未満	前年度実績値未満
	近畿	前年度実績値+488局超	前年度実績値+163局以上 前年度実績値+488局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+163局未満	前年度実績値未満
	中国	前年度実績値+173局超	前年度実績値+58局以上 前年度実績値+173局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+58局未満	前年度実績値未満
	四国	前年度実績値+88局超	前年度実績値+29局以上 前年度実績値+88局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+29局未満	前年度実績値未満
	九州	前年度実績値+304局超	前年度実績値+101局以上 前年度実績値+304局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+101局未満	前年度実績値未満
	沖縄	前年度実績値+35局超	前年度実績値+12局以上 前年度実績値+35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+12局未満	前年度実績値未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満	
(3) 面積カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満	
(4) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうち複数の評価がSであり、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもB以上である。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がAである。	前年度実績値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、その他の評価がA及びB又はいずれもBである。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがAであり、その他の評価がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれかがCである。	

7 技術導入状況

6GHz以下の周波数帯の「6 技術導入状況」の基準に同じ。

1、6 電気通信業務用基地局の数、4.9GHz帯展開率 (4.9GHz帯開設指針により割り当てられた周波数帯) (別紙3関係)

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数※	計画値+3,000局超	計画値+1,000局以上 計画値+3,000局以下	計画値以上 計画値+1,000局未満	計画値未満
(2) 4.9GHz帯展開率	計画値+5%超	計画値+1%以上 計画値+5%以下	計画値以上 計画値+1%未満	計画値未満
(3) 総合的な評価	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を非常に大きく上回っているとして、(1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がA以上である。	認定された開設計画を適切に実施しており、かつ、計画値を大きく上回っているとして、ア又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)及び(2)の評価のうち、一方がSであり、他方がBである。 イ (1)及び(2)の評価のうち、一方がAであり、他方がA又はBである。	認定された開設計画を適切に実施しているとして、(1)及び(2)の評価がいずれもBである。	認定された開設計画を適切に実施していないとして、(1)及び(2)の評価のうちいずれかがCである。

※ 総合通信局ごとの基準については、「1 (1)電気通信業務用基地局の数」の基準と同じ。

7 技術導入状況

	S	A	B	C
(2) (1)以外の周波数帯	アからオまでのうち4つ以上の技術の導入率が50%を超えており。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち4つ以上の技術が導入されている。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのうち1つ以上3つ以下の技術が導入されている。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA	アからオまでのいずれの技術も導入されていない。 ア CA イ 4 MIMO又は8 MIMO ウ Massive MIMO エ 256QAM又はUL64QAM オ SA

総合的な評価

	S	A	B	C
(4) 4.9GHz帯開設指針により割り当てられた周波数帯	「1、6 (電気通信業務用基地局の数及び4.9GHz帯展開率)」の(3)総合的な評価がSである。	「1、6 (電気通信業務用基地局の数及び4.9GHz帯展開率)」の(3)総合的な評価がAである。	「1、6 (電気通信業務用基地局の数及び4.9GHz帯展開率)」の(3)総合的な評価がBである。	「1、6 (電気通信業務用基地局の数及び4.9GHz帯展開率)」の(3)総合的な評価又は「7 (技術導入状況)」の評価のうちいずれかがCである。

1～3 電気通信業務用基地局の数、人口カバー率及び面積カバー率

評価項目	S	A	B	C
(1) 電気通信業務用基地局の数	全国	前年度実績値+3,000局超	前年度実績値+1,000局以上 前年度実績値+3,000局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1,000局未満
	北海道	前年度実績値+124局超	前年度実績値+41局以上 前年度実績値+124局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+41局未満
	東北	前年度実績値+205局超	前年度実績値+68局以上 前年度実績値+205局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+68局未満
	関東	前年度実績値+1,057局超	前年度実績値+353局以上 前年度実績値+1,057局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+353局未満
	信越	前年度実績値+101局超	前年度実績値+34局以上 前年度実績値+101局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+34局未満
	北陸	前年度実績値+70局超	前年度実績値+23局以上 前年度実績値+70局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+23局未満
	東海	前年度実績値+355局超	前年度実績値+118局以上 前年度実績値+355局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+118局未満
	近畿	前年度実績値+488局超	前年度実績値+163局以上 前年度実績値+488局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+163局未満
	中国	前年度実績値+173局超	前年度実績値+58局以上 前年度実績値+173局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+58局未満
	四国	前年度実績値+88局超	前年度実績値+29局以上 前年度実績値+88局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+29局未満
	九州	前年度実績値+304局超	前年度実績値+101局以上 前年度実績値+304局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+101局未満
	沖縄	前年度実績値+35局超	前年度実績値+12局以上 前年度実績値+35局以下	前年度実績値以上 前年度実績値+12局未満
(2) 人口カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(3) 面積カバー率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満
(4) 総合的な評価	前年度実績値を非常に大きく上回っているとして、又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうち複数の評価がSであり、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもB以上である。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、他の評価がAである。	前年度実績値を大きく上回っているとして、又はイのいずれかを満たしている。 ア (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがSであり、他の評価がA及びB又はいずれもBである。 イ (1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれか1つがAであり、他の評価がA又はBである。	前年度実績値を上回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価がいずれもBである。	前年度実績値を下回っているとして、(1)、(2)及び(3)の評価のうちいずれかがCである。

6 4.9GHz帯展開率（4.9GHz帯開設指針により割り当てられた周波数帯）

評価項目	S	A	B	C
4.9GHz帯展開率	前年度実績値+5%超	前年度実績値+1%以上 前年度実績値+5%以下	前年度実績値以上 前年度実績値+1%未満	前年度実績値未満

7 技術導入状況 6GHz以下の周波数帯の「6 技術導入状況」の基準に同じ。

1 総務省令に規定する事項

評価項目	a	b	c	d
① 5G基地局におけるインフラシェアリング	bに加えて、新技術の開発や導入に積極的に取り組んでいる（又は計画を有している）。	インフラシェアリングの実績があり、今後、一定の計画を有している。	インフラシェアリングの実績はあるものの、今後の計画がない（又は不十分である）。	インフラシェアリングの実績がなく、また今後の計画もない。
② 安全・信頼性の確保※	bに加えて、新技術の開発や導入に積極的に取り組んでいる（又は計画を有している）。	一定の取組を行っており、前年度に比べて改善が見られる。	一定の取組を行っているものの、前年度に比べて改善が見られない。	十分な取組が行われていない。
③ データトラヒック	bに加えて、新技術の開発や導入に積極的に取り組んでいる（又は計画を有している）。	トラヒックが増加傾向にあり、トラヒックを効率的に処理するための工夫がなされている。	トラヒックは減少傾向にあるものの、トラヒックを効率的に処理するための工夫がなされている。	トラヒックを効率的に処理する工夫がなされていない。
④ 電波の割当てを受けていない者等（MVNO）に対するサービス提供	bに加えて、MVNOへの更なる開放に積極的に取り組んでいる。	MVNOへの提供が自社グループ以外の多数に行われている。	MVNOへの提供が自社グループ内に留まっている（又は少数に留まっている）。	MVNOへの提供を全く行っていない。
⑤ 携帯電話の上空利用及びIoTへの取組	bに加えて、5Gの活用（上空利用）／サービスの多様化（IoT利用）に積極的に取り組んでいる。	実用化に積極的に取り組んでいる。	実証段階に留まっている。	自社として具体的な取組が行われていない。

※ 災害、通信障害、セキュリティに係る事前の対策や事案発生時の取組をいう。

2 総合的な評価

a	b	c	d
電波の有効利用又は適切な電波利用が行われている。	電波の有効利用又は適切な電波利用が一定程度行われている。	電波の有効利用又は適切な電波利用があまり行われていない。	電波の有効利用又は適切な電波利用が行われていない。