

1 移動系通信

(1) 移動系通信（携帯電話・PHS・BWA）

- **移動系通信（携帯電話、PHS及びBWA。以下同じ。）の契約数は2億382万（前期比+0.2%、前年同期比+3.6%：単純合算では2億8,404万）、携帯電話の契約数は2億334万（前期比+0.2%、前年同期比+3.7%）となっている。**
- **3.9-4世代携帯電話（LTE）の契約数は1億3,505万（前期比▲2.9%、前年同期比▲9.7%、携帯電話の契約数に占める割合は66.4%）、5世代携帯電話の契約数は5,151万（前期比+14.4%、前年同期比+2,906万）となっている。PHSの契約数は27万（前期比▲21.0%、前年同期比▲53.9%）、BWAの契約数は8,038万（前期比+0.8%、前年同期比+5.7%）となっている。**
- **移動系通信の契約数における事業者別シェアは、NTTドコモが36.4%（前期比+0.1ポイント、前年同期比▲0.5ポイント、MVNOへの提供に係るものを含めると41.8%）、KDDIグループが26.8%（前期比▲0.3ポイント、前年同期比▲0.2ポイント、MVNOへの提供に係るものを含めると30.2%）、ソフトバンクが21.2%（前期比、前年同期比ともに+0.1ポイント、MVNOへの提供に係るものを含めると25.5%）、楽天モバイルが2.3%（前期比▲0.1ポイント、前年同期比+0.5ポイント）、MVNOが13.2%（前期比+0.1ポイント、前年同期比±0ポイント）となっている。**

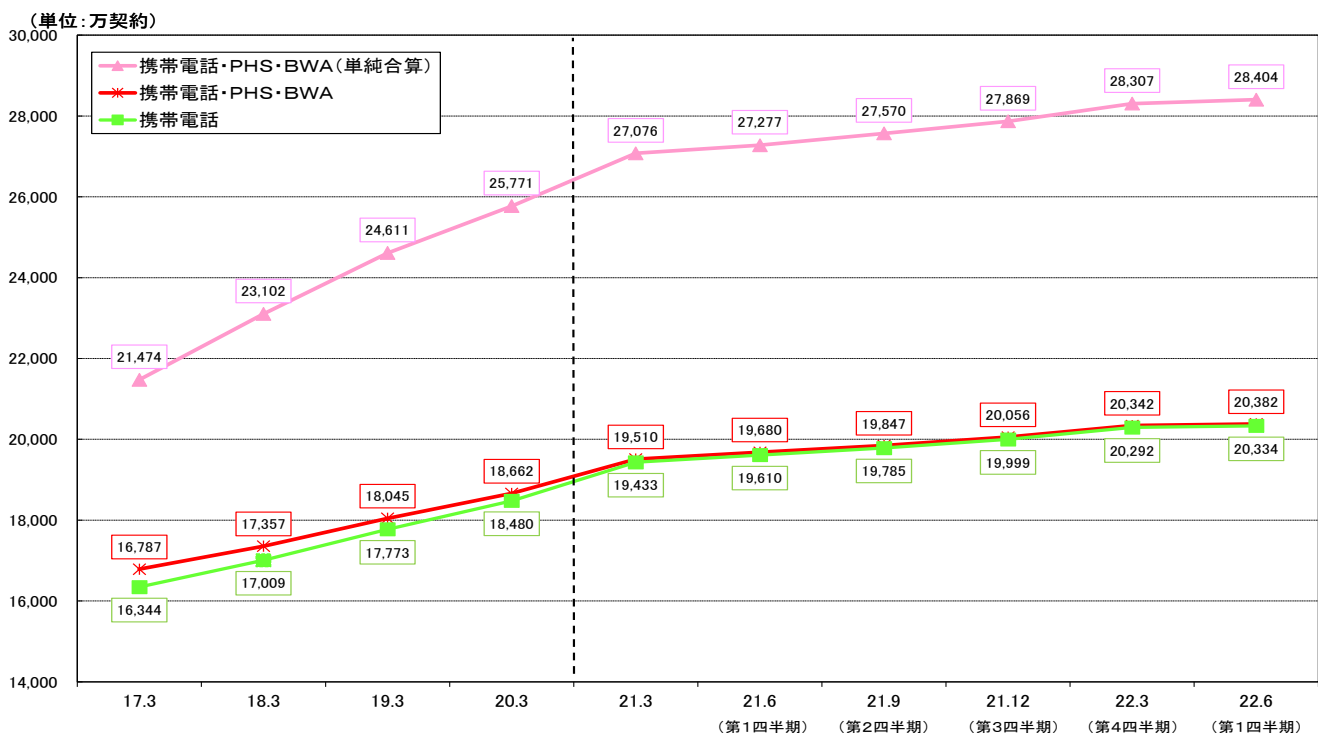
注1：数値は表示単位未満を四捨五入しているため、合計の数値と内訳の計や、図表内の数値から計算される増減率と表示されている増減率等については一致しない場合がある。以下同じ。

注2：移動系通信の契約数については、特段の記載がない限り、グループ内取引調整後の数値。（「単純合算」と記載するものは、グループ内取引調整をしない数値。）

注3：携帯電話の契約数は、3世代携帯電話、3.9-4世代携帯電話及び5世代携帯電話の合計。

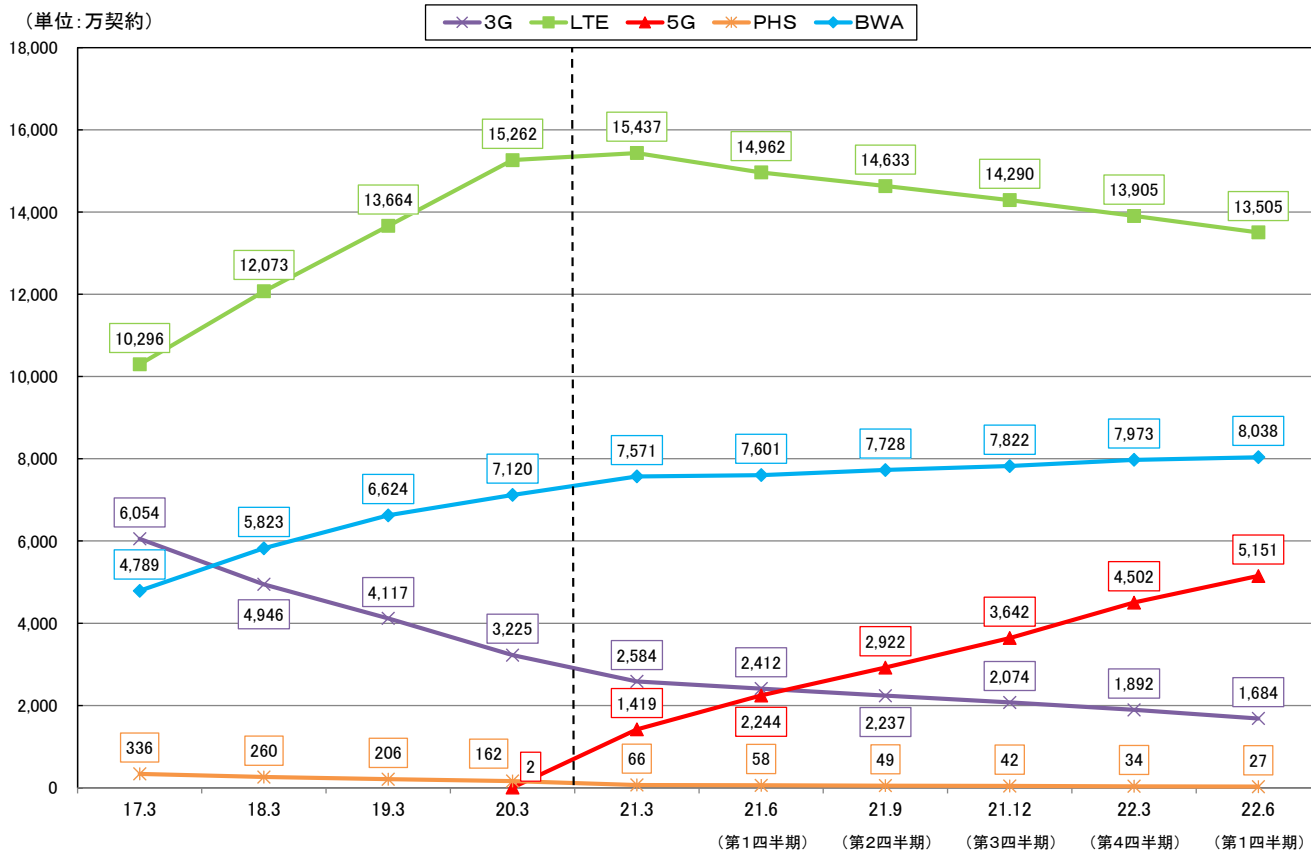
注4：楽天モバイルのシェアは、MNOとしてのシェア。

移動系通信の契約数の推移



注：事業者報告の修正により、2021年度第1四半期以降の契約数について修正を行っている。

3G・LTE・5G・PHS・BWAの各契約数の推移（単純合算）

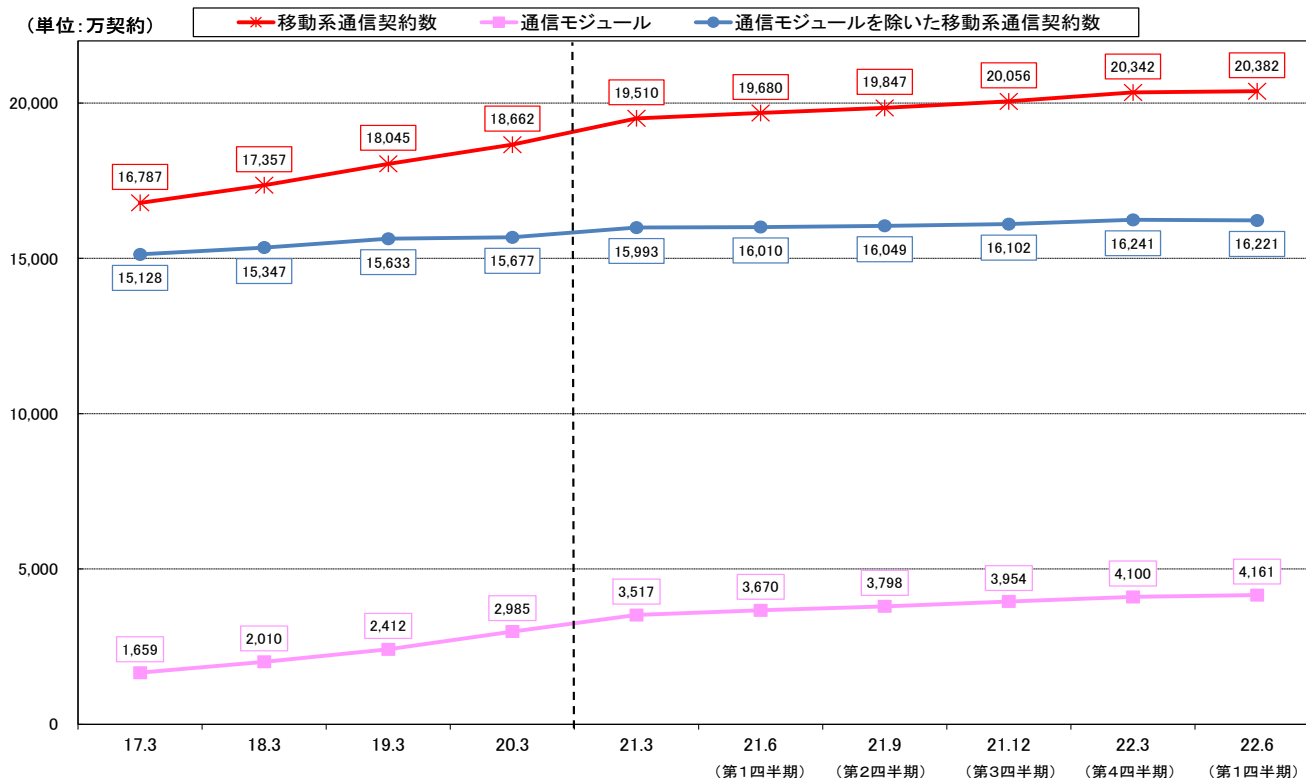


注1: LTEの契約数には、3G及びLTEのどちらも利用可能である携帯電話の契約数が含まれる。

注2: 5Gの契約数には、LTE及び5Gのどちらも利用可能である携帯電話の契約数が含まれる。

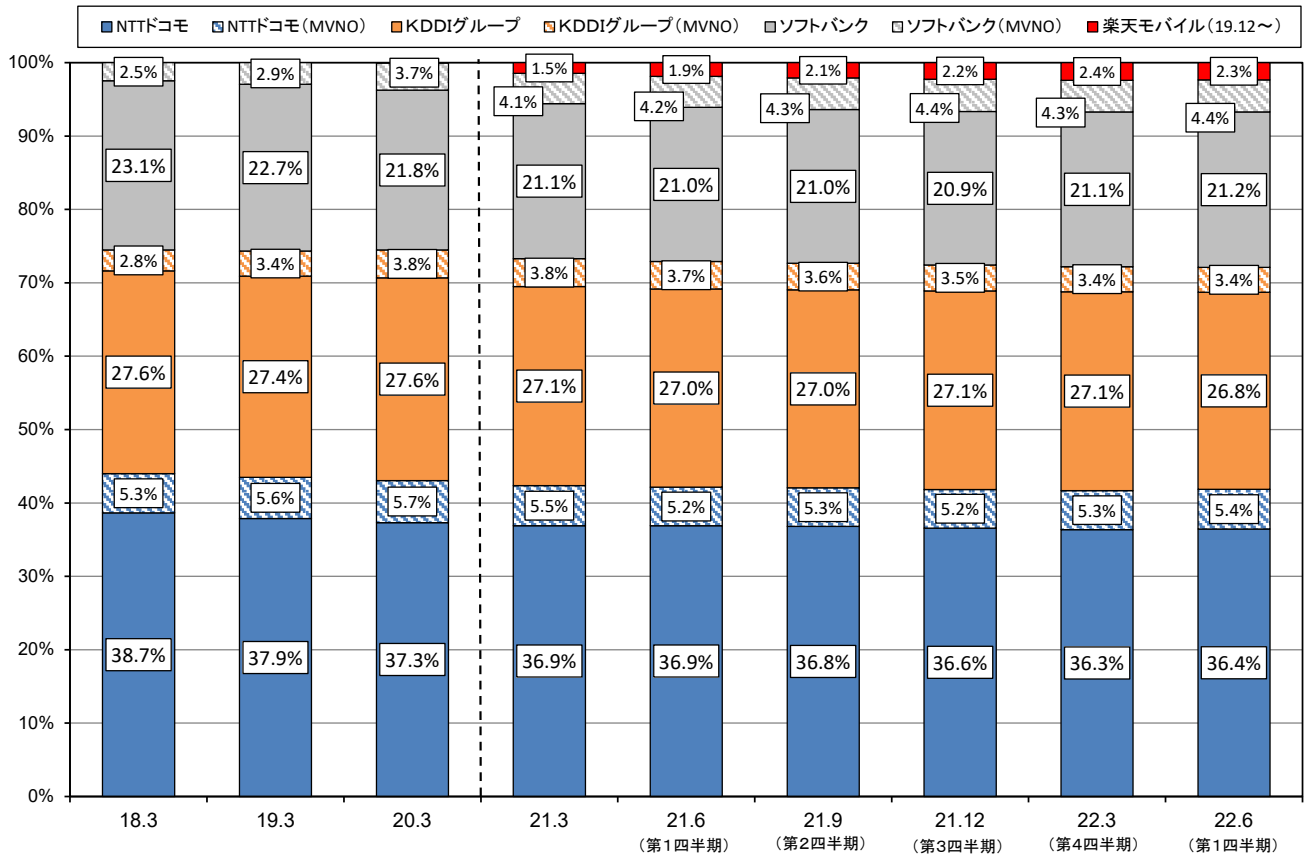
注3: 事業者報告の修正により、2020年度第4四半期以降の契約数について修正を行っている。

【参考】通信モジュール等の契約数の推移



注: 事業者報告の修正により、2021年度第4四半期の契約数について修正を行っている。

移動系通信の契約数における事業者別シェアの推移



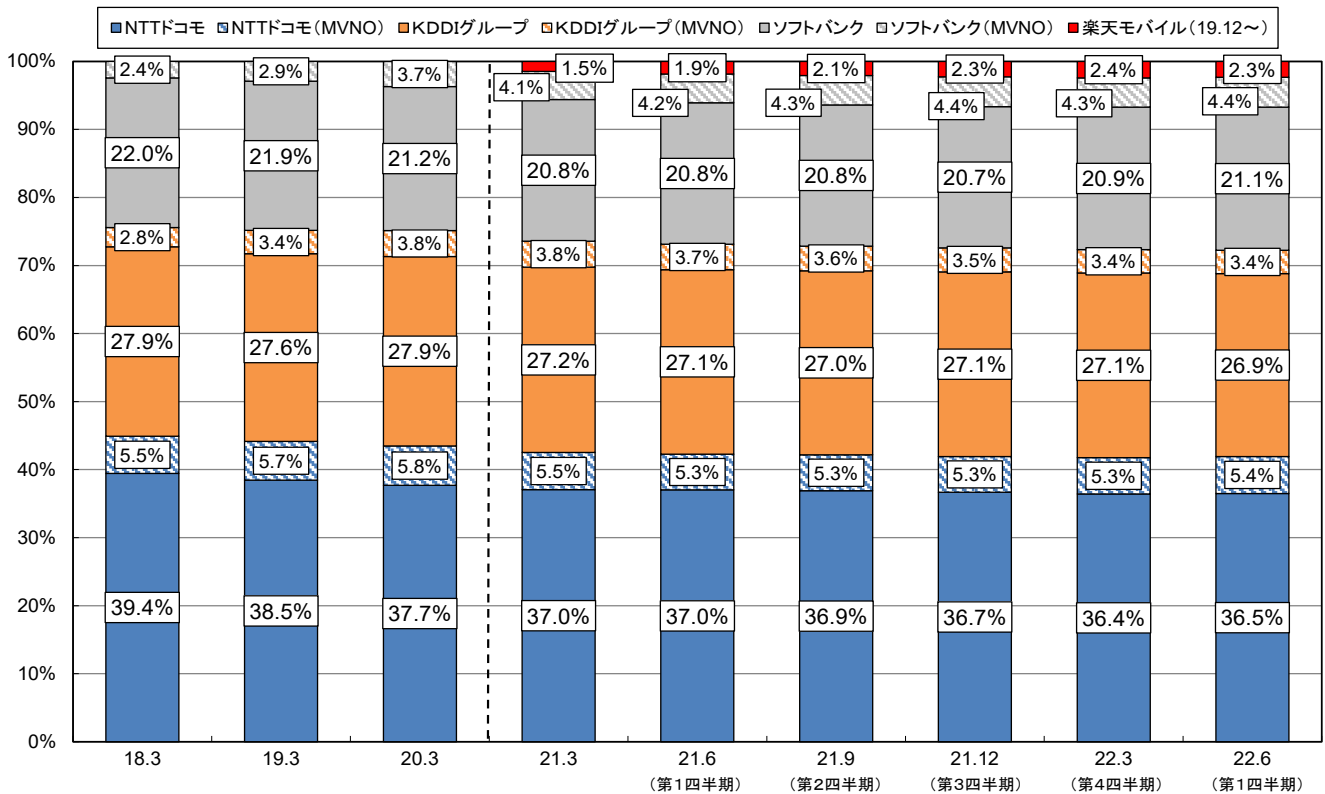
注1：MNOが、同じグループに属する他のMNOの提供する移動通信サービスを利用して提供するものを除く。以下このページにおいて同じ。

注2：「KDDIグループ」には、KDDI、沖縄セルラー及びUQコミュニケーションズが含まれる。

注3：MVNOのシェアを提供元のMNOグループごとに合算し、当該MNOグループ名の後に「(MVNO)」と付記して示している。以下このページにおいて同じ。

注4：楽天モバイルが提供するMVNOサービスは、「NTTドコモ(MVNO)」及び「KDDIグループ(MVNO)」に含まれる。以下このページにおいて同じ。

携帯電話の契約数における事業者別シェアの推移



注：「KDDIグループ」には、KDDI、沖縄セルラー及びUQコミュニケーションズ（2020年度第2四半期まで）が含まれる。

(2) MVNO ((1)の内数)

- MVNOサービス^{※1}の契約数(移動系通信の契約数の内数)は、2,688万(前期比+1.3%、前年同期比+3.5%)となっている。
- 契約数が3万以上のMVNOサービスの区別契約数は、SIMカード型が1,496万(前期比+0.3%、前年同期比▲3.0%)、通信モジュールが928万(前期比+4.0%、前年同期比+18.6%)となっている。
- SIMカード型の契約数における事業者別シェア^{※2}は、インターネットイニシアティブが18.8%(前期比+0.7ポイント)、NTTコミュニケーションズが14.5%(前期比+0.5ポイント)、オプテージが9.3%(前期比±0ポイント)、富士通が5.7%(前期比+0.1ポイント)、楽天モバイル^{※3}が5.5%(前期比▲0.7ポイント)となっている。
- 一次MVNO^{※4}サービスの事業者数は706(前期比+10、前年同期比+47)^{※5}、二次以降のMVNO^{※6}サービスの事業者数は964(前期比+12、前年同期比+83)となっている。

※1：MNOが、同じグループに属する他のMNOの提供する移動通信サービスを利用して提供するものを除く。特段の記載がない限り、以下この「(2) MVNO」において同じ。

※2：MNOのグループ内取引による契約数の重複を排除している。

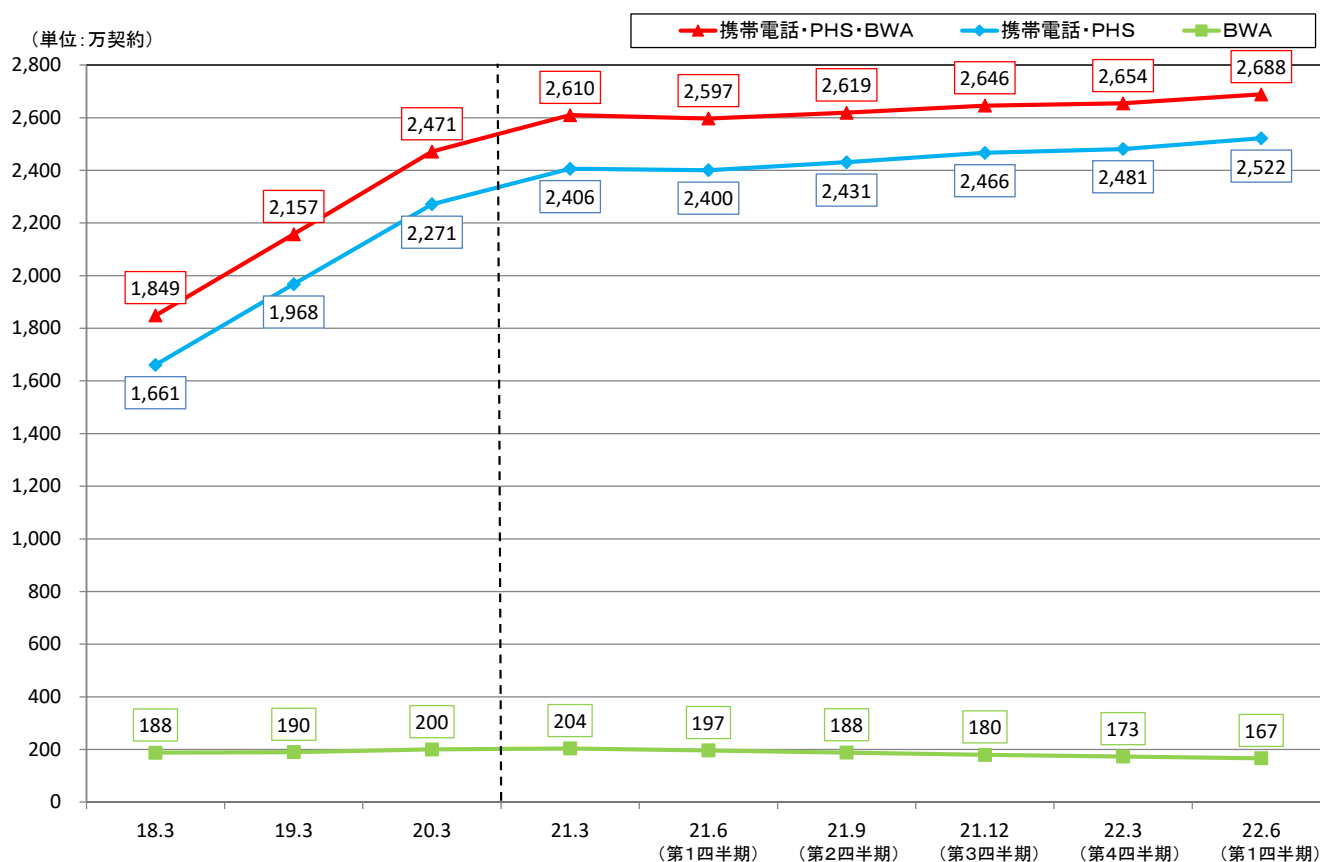
※3：楽天モバイルのシェアは、MVNOとしてのシェア。

※4：MNOから直接回線の提供を受けるMVNO。以下この「(2) MVNO」において同じ。

※5：このほか、MNOであり、かつ、同じグループに属する他のMNOの提供する移動通信サービスを利用してMVNOサービスを提供する者が4者存在(KDDI、沖縄セルラー、UQコミュニケーションズ及びソフトバンク)。

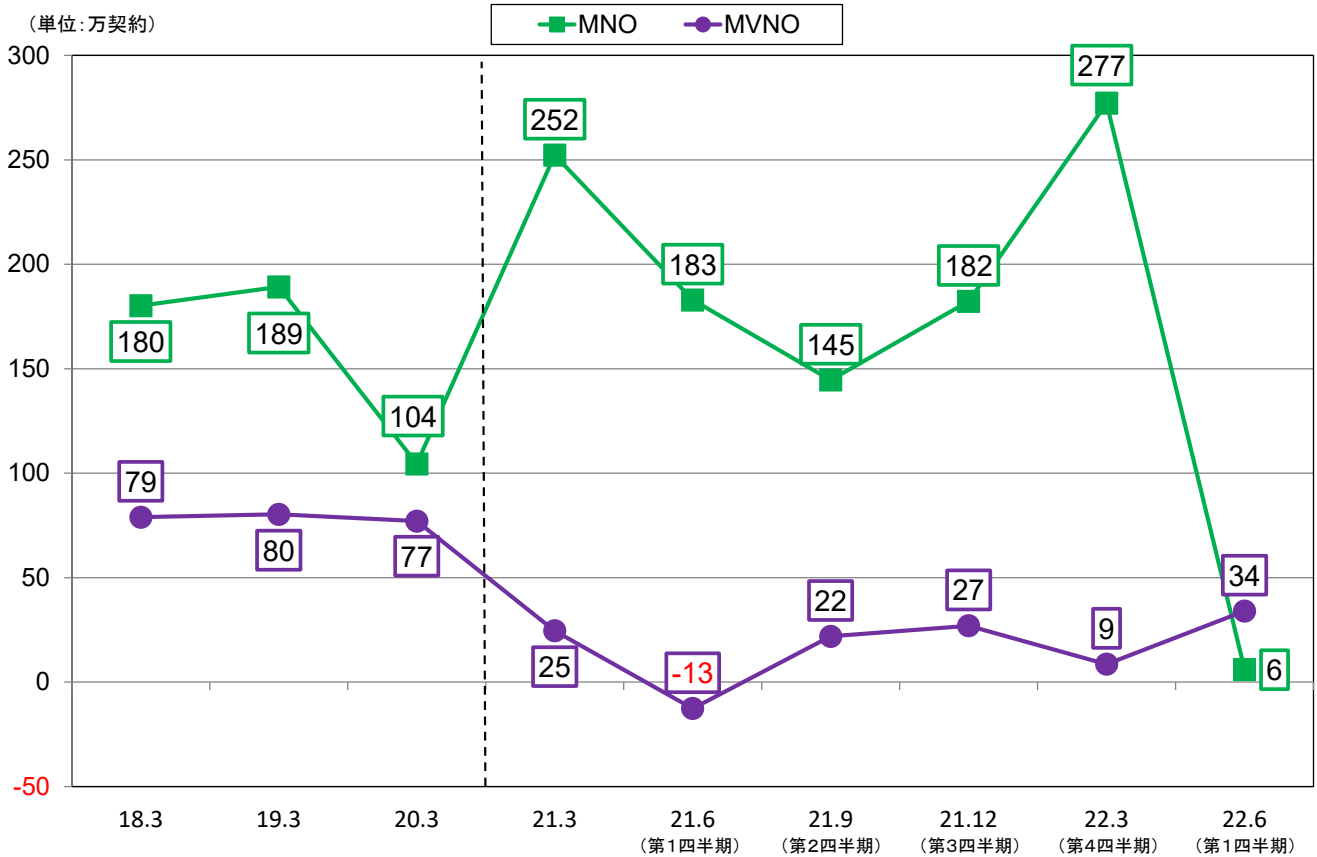
※6：MVNOから回線の提供を受けるMVNO。以下この「(2) MVNO」において同じ。

MVNOサービスの契約数の推移



注：MNOからの報告を基に作成。

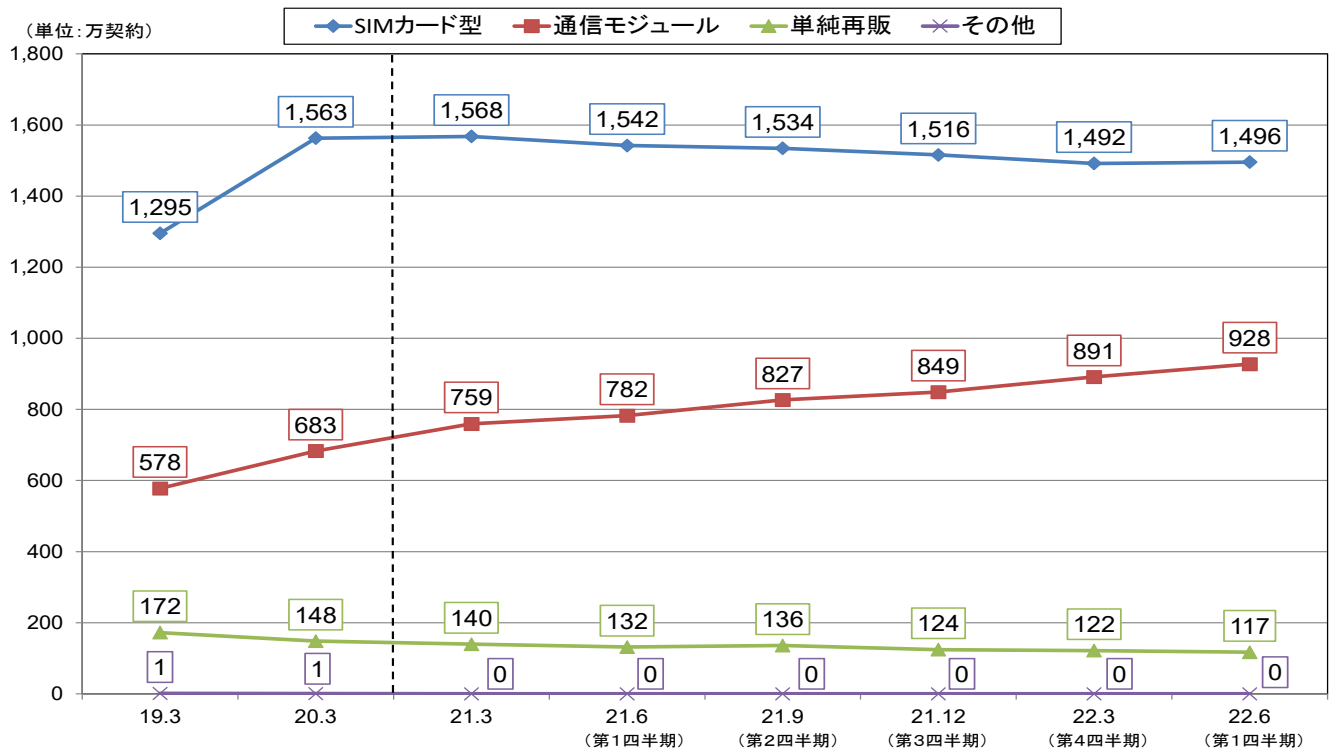
移動系通信の契約数におけるMNO・MVNO別の純増減数の推移



注1: MNOからの報告を基に作成。

注2: MNO全体における契約数の純増減数及びMVNO全体における契約数の純増減数を示している (いずれも対前四半期)。

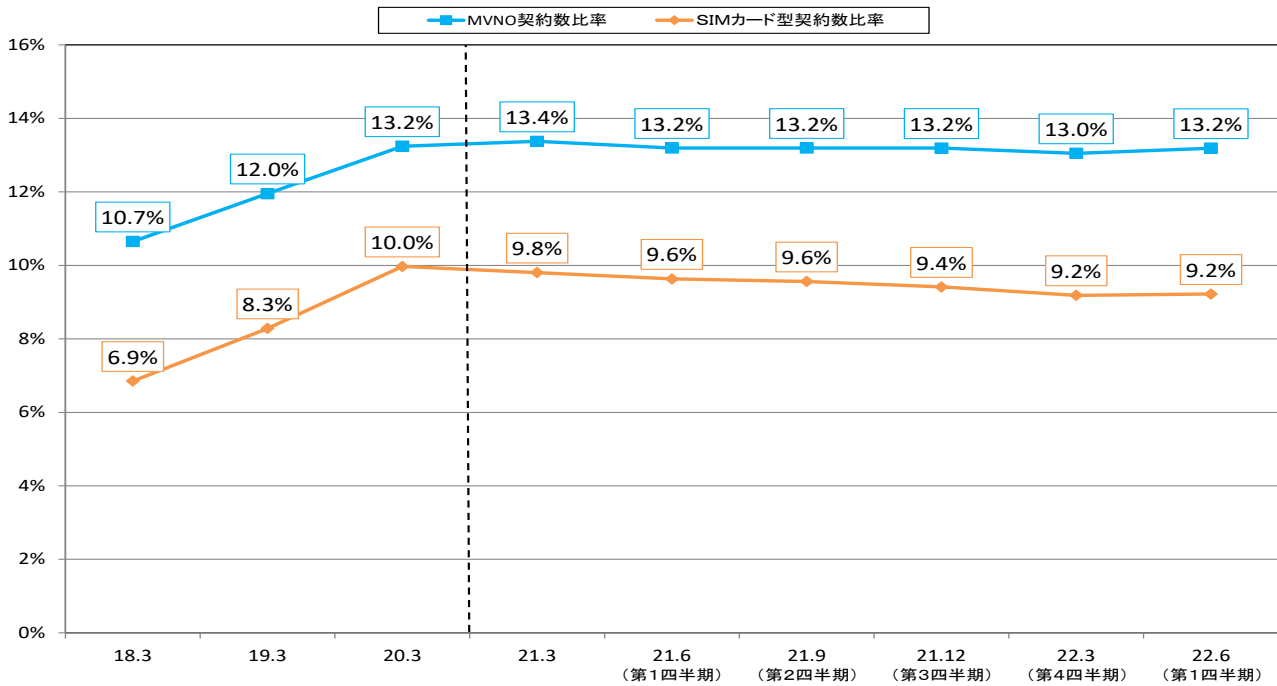
MVNOサービスの区分別契約数の推移



注1: 提供している契約数が3万以上のMVNOからの報告を基に作成。そのため、「MVNOサービスの契約数の推移」とは合計値が異なる。

注2: 「その他」は、「SIMカード型」、「通信モジュール」及び「単純再販」のいずれの区分にも属さないMVNOサービス。

MVNOサービスの契約数比率及び MVNOが提供するSIMカード型の契約数比率の推移

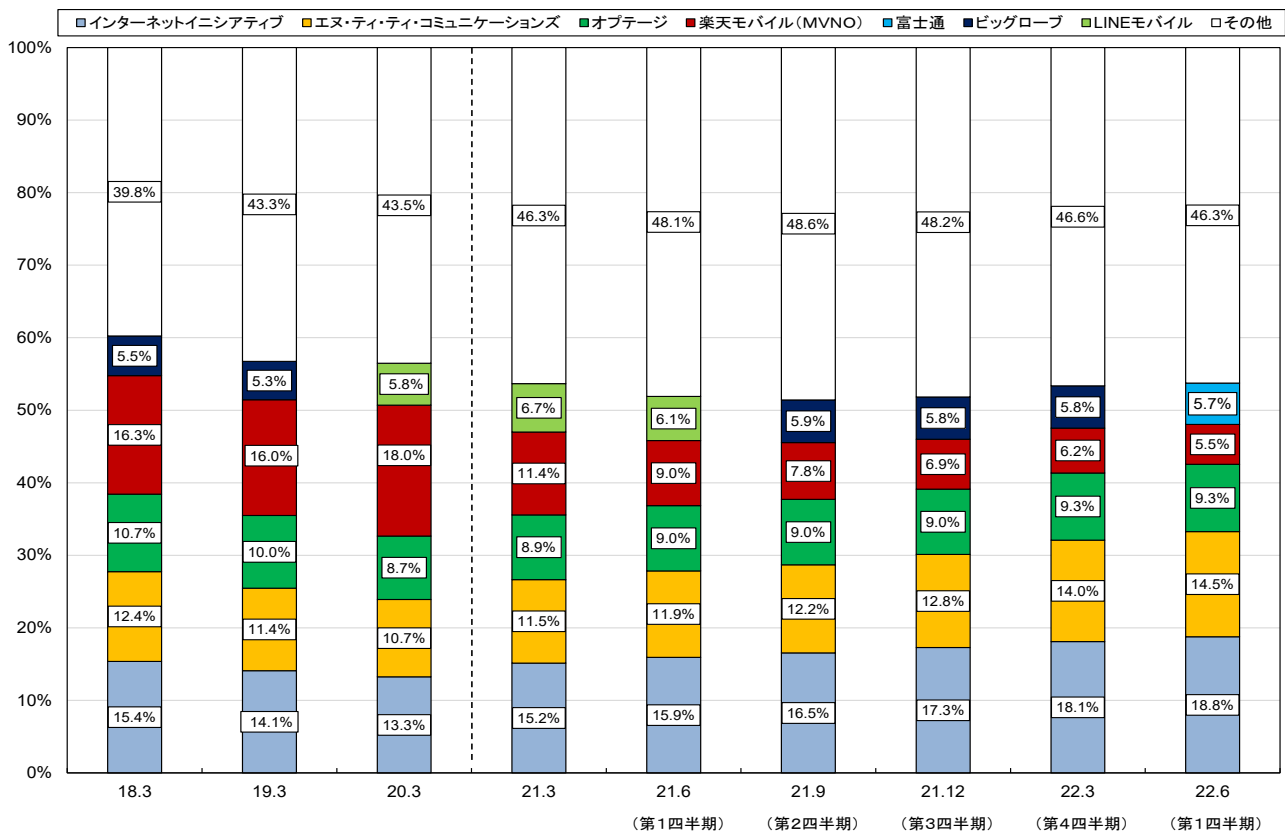


注1：MVNOサービスの契約数比率=MVNOサービスの契約数/移動系通信の契約数

注2：MVNOが提供するSIMカード型の契約数比率=MVNOが提供するSIMカード型の契約数/(移動系通信の契約数-MNOが提供する通信モジュールの契約数)

注3：MVNOが提供するSIMカード型の契約数は、提供している契約数が3万以上のMVNOからの報告数を合計している。

SIMカード型の契約数における事業者別シェアの推移

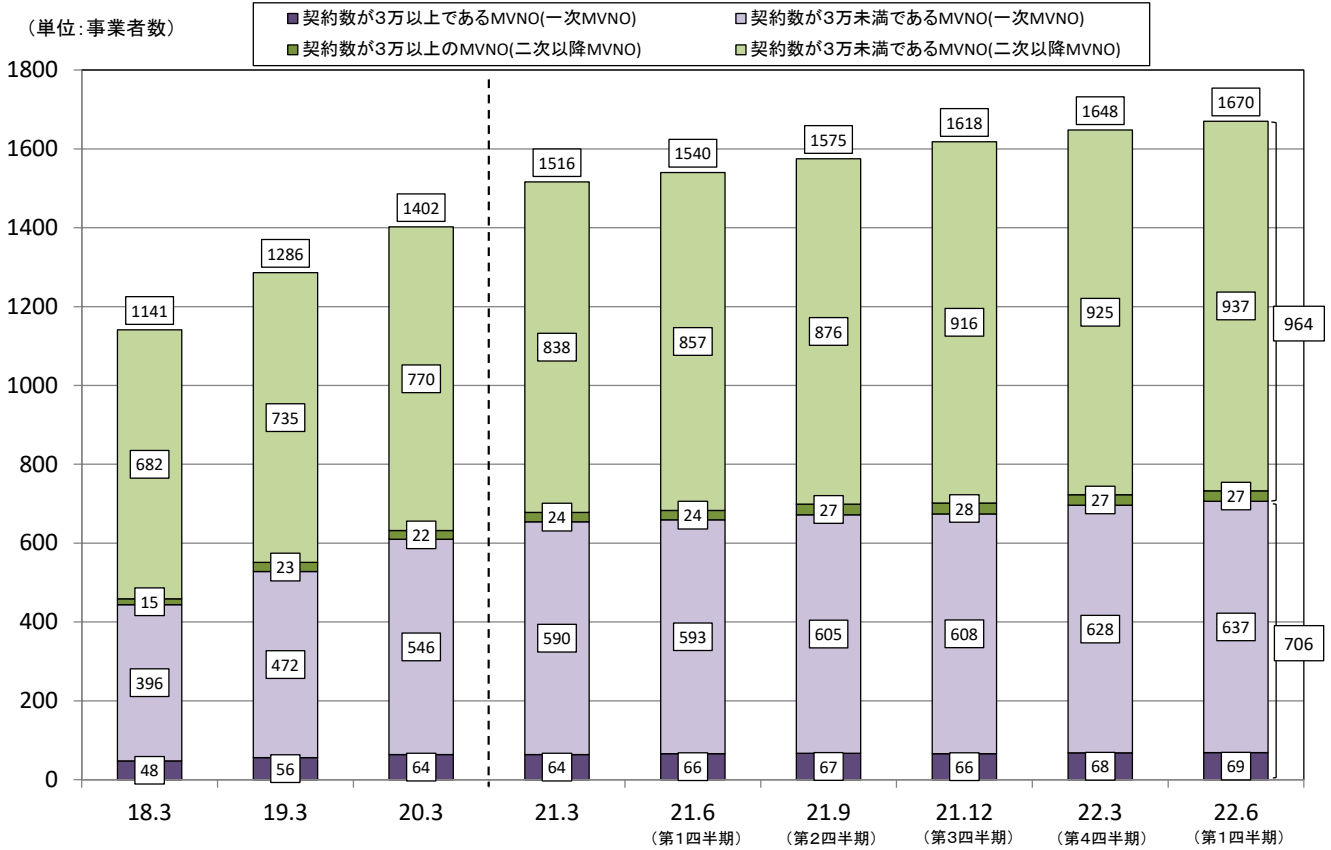


注1：提供している契約数が3万以上のMVNOからの報告を基に作成。

注2：事業者別シェア上位5者を掲載している。

注3：楽天モバイルのシェアは、MVNOとしてのシェア。

MVNOサービスの事業者数の推移



注1: MNO、一次MVNO及び提供している契約数が3万以上の二次以降MVNOからの報告を基に作成。
 注2: 契約数3万未満である二次以降のMVNOのみから回線の提供を受けている契約数3万未満のMVNOの事業者数は含まない。

【参考】MVNOサービスの区別事業者数の推移

(単位: 事業者数)

区分	19.3	20.3	21.3	21.6	21.9	21.12	22.3	22.6
SIMカード型	52 (27)	57 (34)	57 (31)	58 (32)	61 (32)	60 (32)	59 (31)	59 (31)
通信モジュール	21 (15)	23 (16)	24 (17)	25 (18)	26 (20)	26 (20)	29 (22)	30 (23)
単純再販	26 (19)	27 (19)	28 (20)	27 (19)	29 (18)	28 (17)	29 (18)	29 (18)
その他	3 (2)	3 (2)	1 (0)	2 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)	1 (0)
再卸	41 (29)	48 (32)	46 (32)	47 (33)	51 (35)	52 (35)	51 (35)	51 (35)

注1: 提供している契約数が3万以上のMVNOからの報告を基に作成。
 注2: 複数のサービスを提供する事業者については、それぞれの区分毎に事業者数を計上している。
 注3: 括弧内はそれぞれの区分に係るサービスの提供に当たり、MNOから直接回線の提供を受けるMVNOの事業者数。

【参考】MVNOサービス区分「再卸」の契約数の推移

(単位: 万契約)

区分	19.3	20.3	21.3	21.6	21.9	21.12	22.3	22.6
再卸	970	1083	1003	989	1000	1002	998	982

注: 提供している契約数が3万以上のMVNOからの報告を基に作成。

2 固定系通信

(1) データ系通信

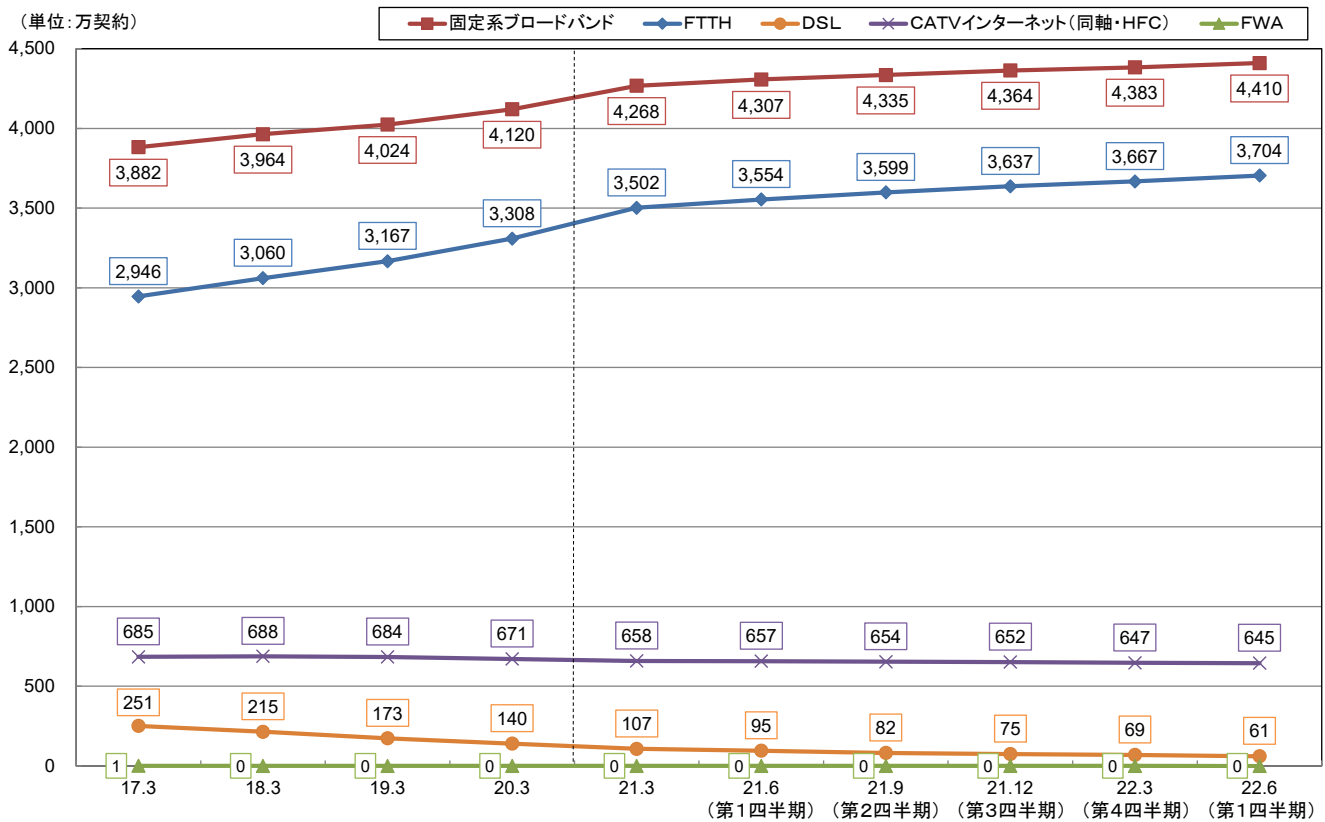
① 固定系ブロードバンド

- 固定系ブロードバンドサービス^{※1}の契約数は4,410万（前期比+0.6%、前年同期比+2.4%）となっている。
- 固定系ブロードバンドの契約数におけるNTT東西のシェアは、16.2%（前期比▲0.3ポイント、前年同期比▲1.3ポイント、卸電気通信役務^{※2}の提供に係るものを含めると53.6%）となっている。

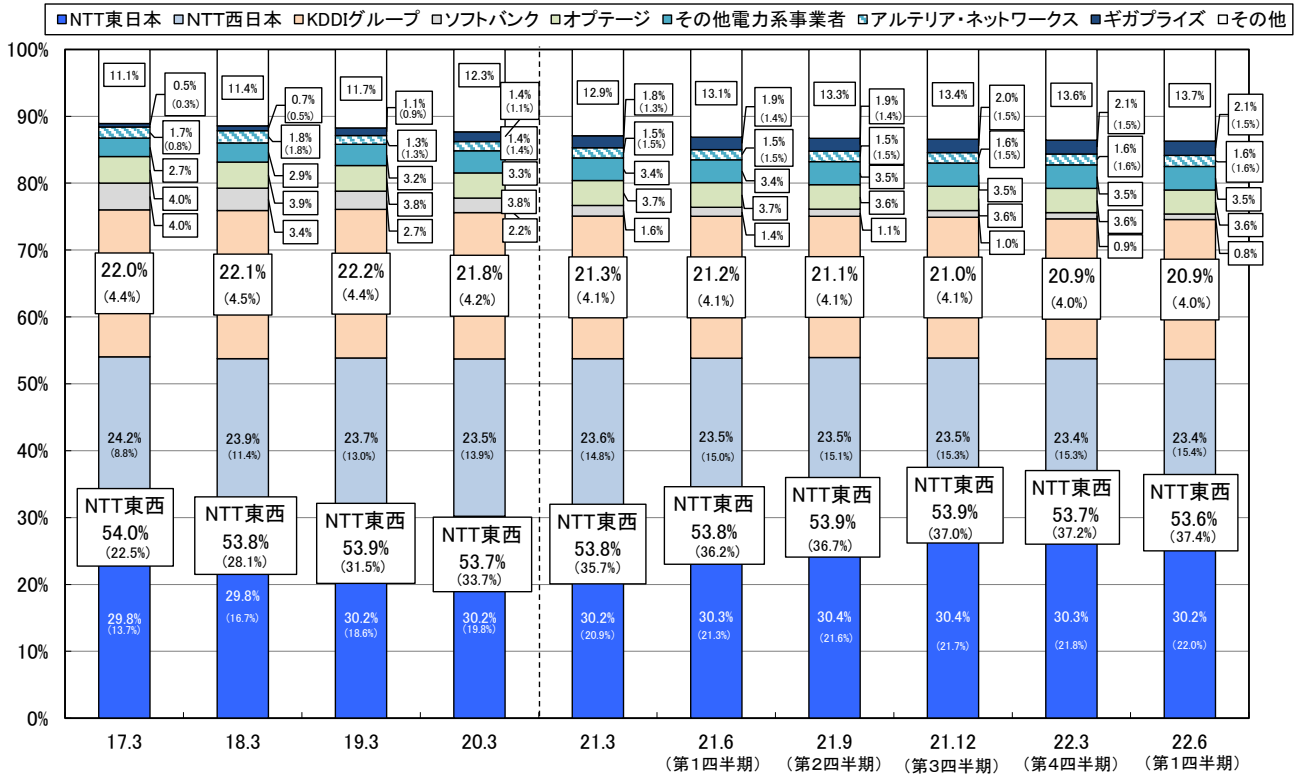
※1：FTTH、DSL、CATVインターネット（同軸・HFC）及びFWAの合計。

※2：電気通信事業者の電気通信事業の用に供する電気通信役務。

固定系ブロードバンドサービスの契約数の推移



固定系ブロードバンドサービスの契約数における事業者別シェアの推移 (設備設置事業者別)



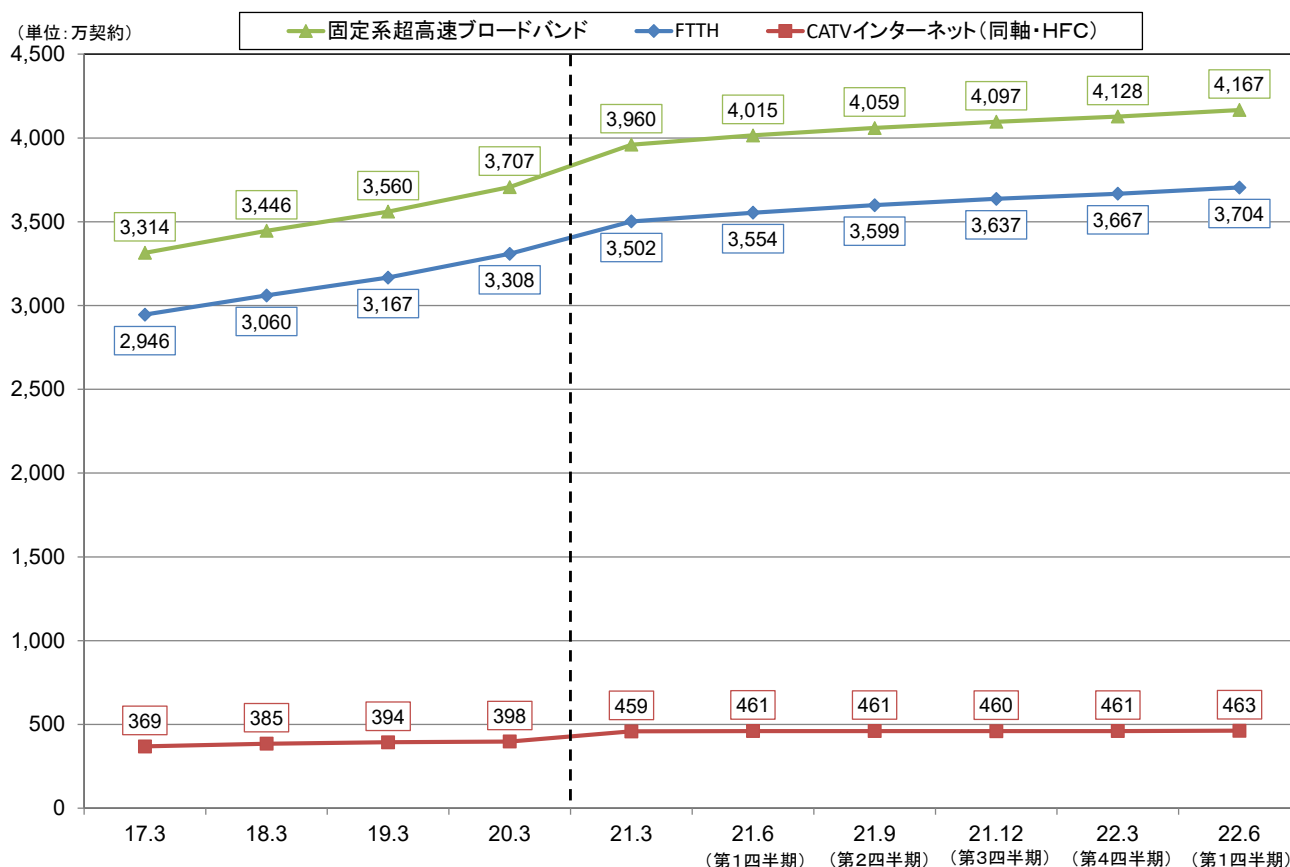
注1：この事業者別シェアはFTTH、DSL及びCATVインターネット（同軸・HFC）を対象としており、FWAを含んでいない。
 注2：「KDDIグループ」には、KDDI、沖縄セルラー、CTC、OTNet及びJ:COMグループが含まれる。以下この「(1) データ系通信」の①及び③において同じ。
 注3：「その他電力系事業者」には、北陸通信ネットワーク（2018年度第3四半期まで）、STNet、QNet、エネルギー・コミュニケーションズ及びファミリーネット・ジャパンが含まれる。
 注4：括弧内は、卸電気通信役務の提供に係るシェア。
 注5：ケイ・オプティコムはオプテージに社名変更（2019年第1四半期）。以下同じ。

② 固定系超高速ブロードバンド（①の内数）

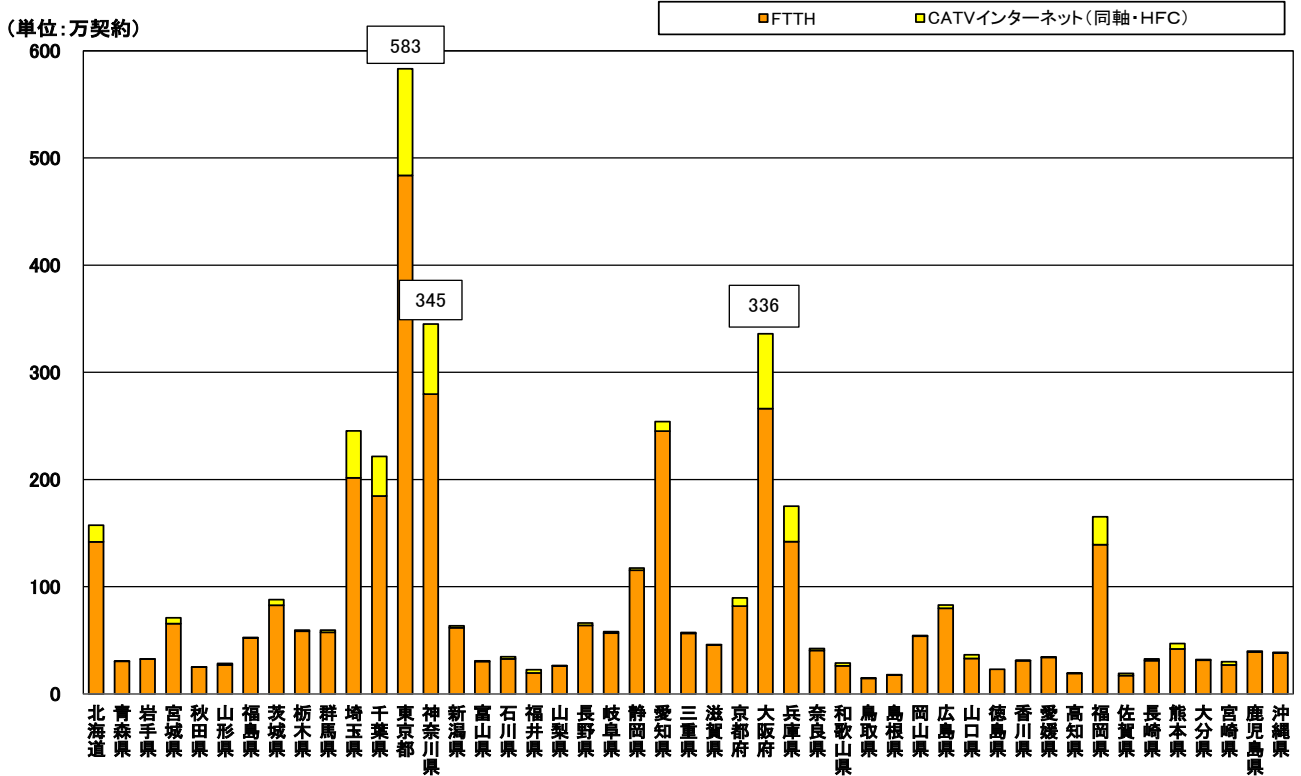
- 固定系超高速ブロードバンドサービス*の契約数は4,167万（前期比+0.9%、前年同期比+3.8%）となっている。このうち、FTTHは3,704万（前期比+1.0%、前年同期比+4.2%）、CATVインターネット（同軸・HFC）は463万（前期比+0.4%、前年同期比+0.4%）となっている。
- FTTHの契約数は全ての都道府県で増加し、CATVインターネット（同軸・HFC）の契約数は27県で減少している（対前期比）。

※ FTTH及びCATVインターネット（同軸・HFC）の合計。ただし、CATVインターネットについては、通信速度下り30Mbps以上のものに限る。以下この「② 固定系超高速ブロードバンド」において同じ。

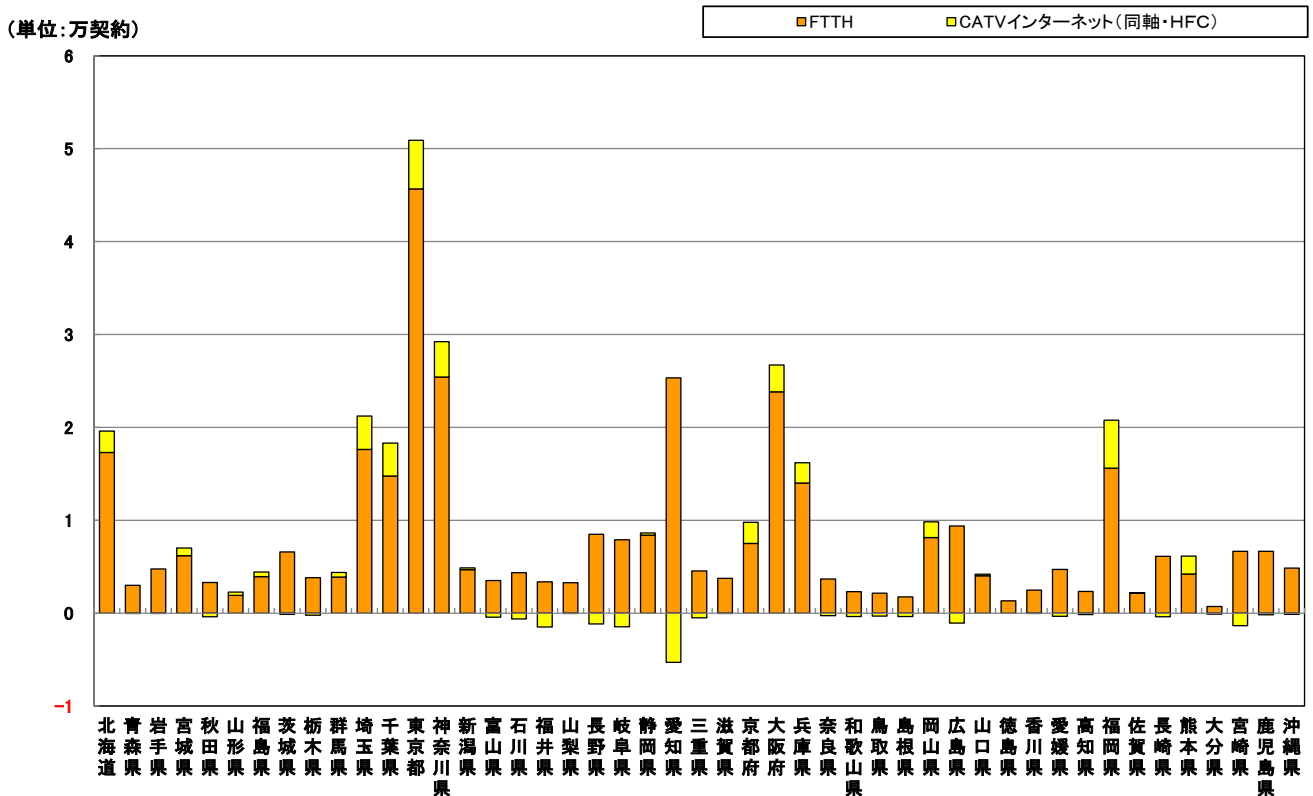
固定系超高速ブロードバンドサービスの契約数の推移



固定系超高速ブロードバンドサービスの都道府県別の契約数



固定系超高速ブロードバンドの都道府県別の純増減数 (対前期比)



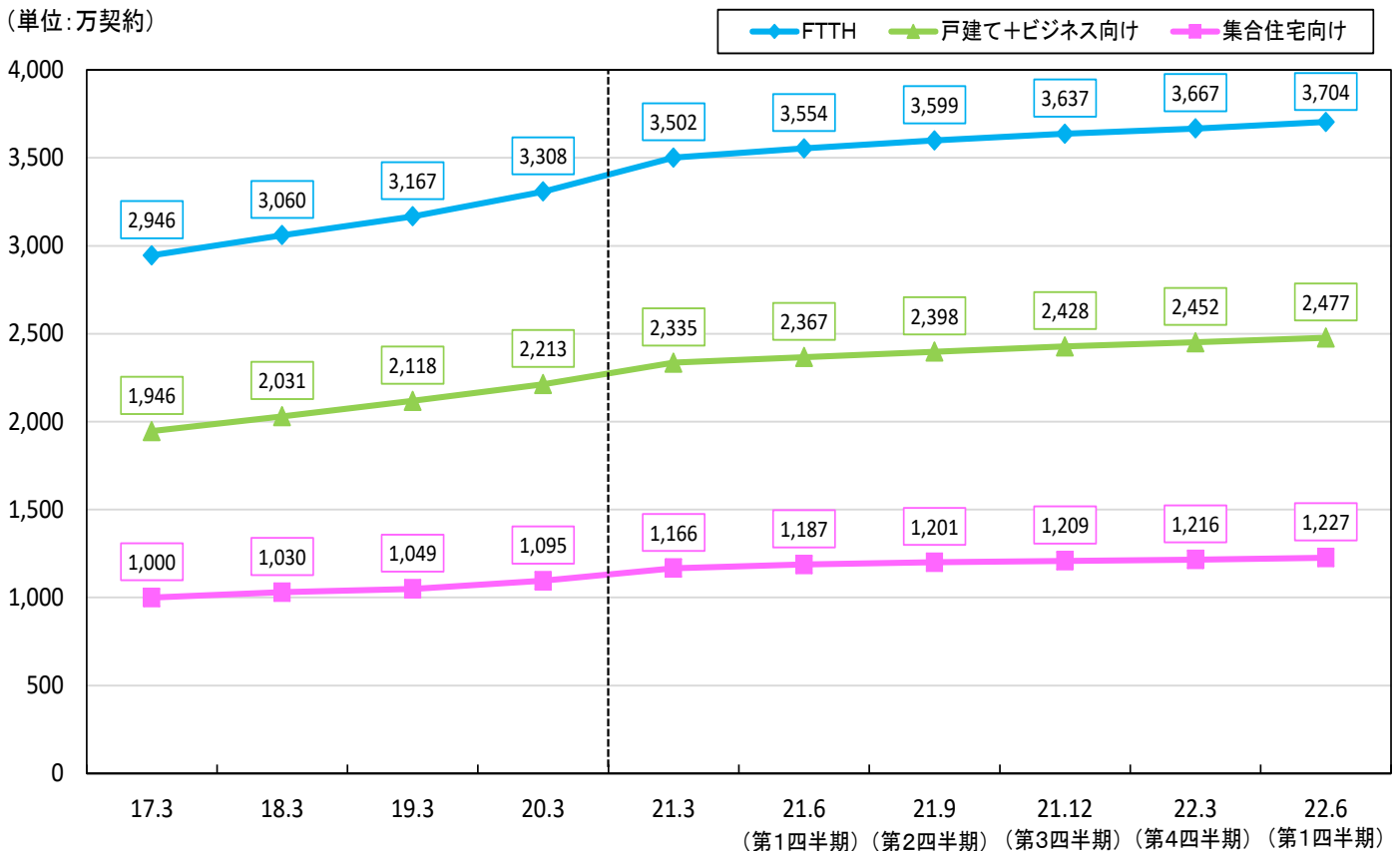
③ FTTH (②の内数)

- FTTHの契約数は3,704万(前期比+1.0%、前年同期比+4.2%)となっている。
- FTTHの契約数における事業者別シェアは、設備設置事業者別(卸電気通信役務の提供に係るものを含む。)を見ると、NTT東西が63.2%(前期比▲0.3ポイント、前年同期比▲1.0ポイント)、KDDIグループが11.1%(前期比▲0.1ポイント、前年同期比▲0.3ポイント)、オプテージが4.3%(前期比±0ポイント、前年同期比▲0.1ポイント)となっている。
- FTTHの契約数における事業者別シェアは、サービス提供主体別*にみると、NTT東西が18.6%(前期比▲0.4ポイント、前年同期比▲1.6ポイント)、NTTドコモが19.6%(前期比▲0.2ポイント、前年同期比▲0.4ポイント)、KDDIグループが9.7%(前期比、前年同期比ともに±0ポイント)、ソフトバンクが11.9%(前期比±0ポイント、前年同期比+0.2ポイント)となっている。
- FTTHの契約数のうち、卸電気通信役務を利用して提供される契約数は2,012万(54.3%、前期比+0.2ポイント、前年同期比+0.9ポイント)となっている。このうち、NTT東西の卸電気通信役務(サービス卸)を利用して提供される契約数は1,650万であり、FTTHの契約数に占める比率は44.5%(前期比+0.1ポイント、前年同期比+0.6ポイント)となっている。

※ 卸電気通信役務の提供を受け、最終利用者にFTTHサービスの提供を行う事業者を含む。

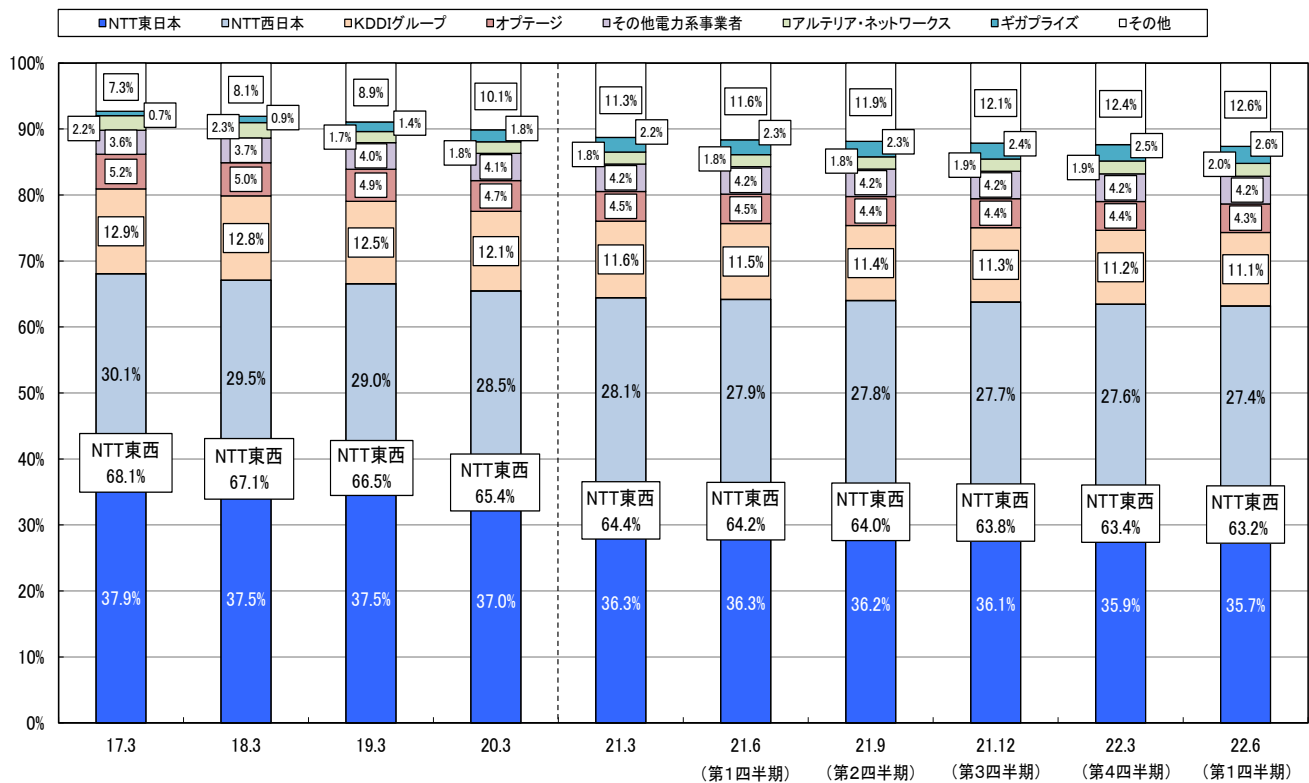
FTTHの契約数の推移

(単位:万契約)



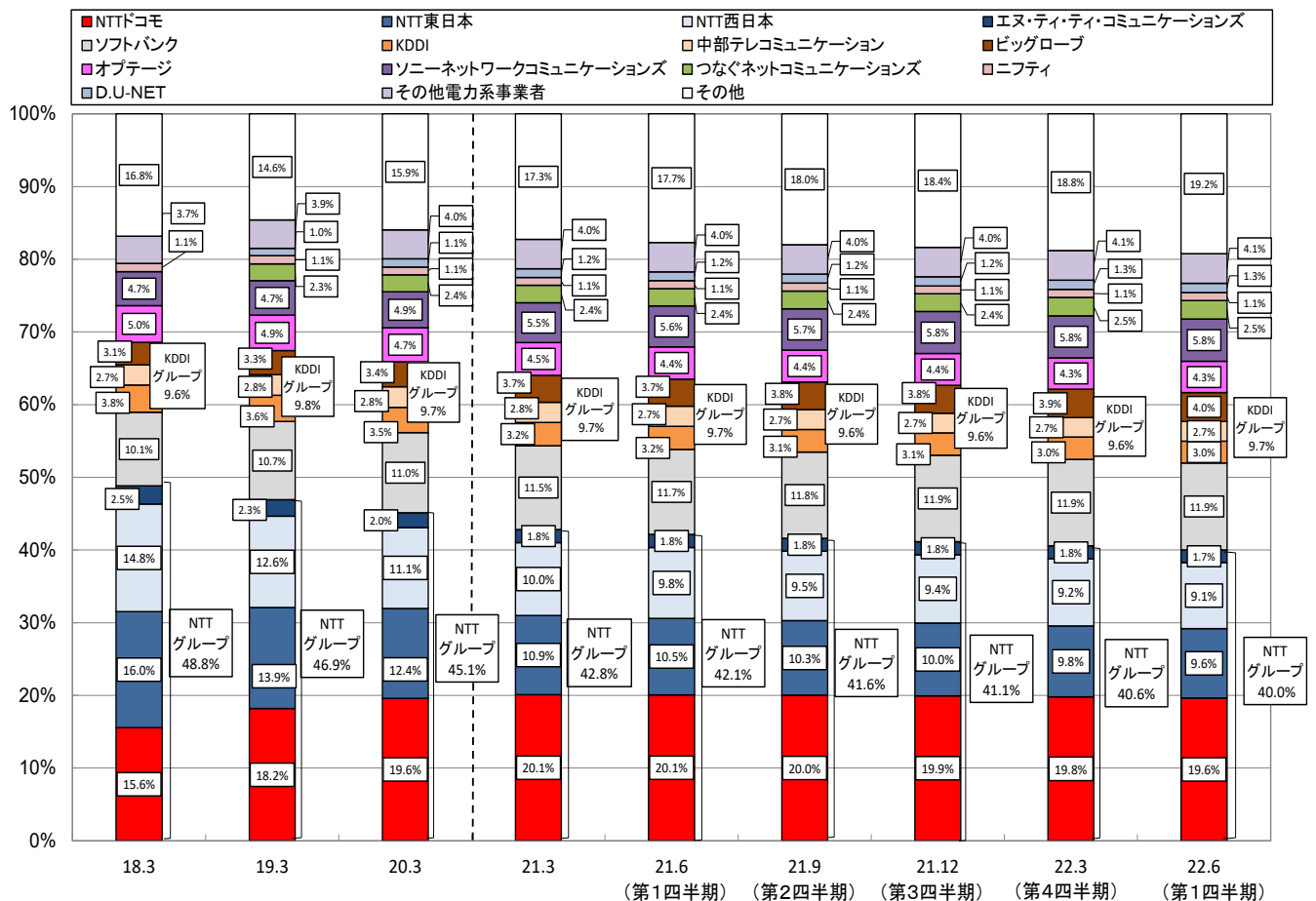
注: 事業者報告の修正により、2021年度第4四半期の契約数について修正を行っている。

F T T Hの契約数における事業者別シェアの推移（設備設置事業者別）

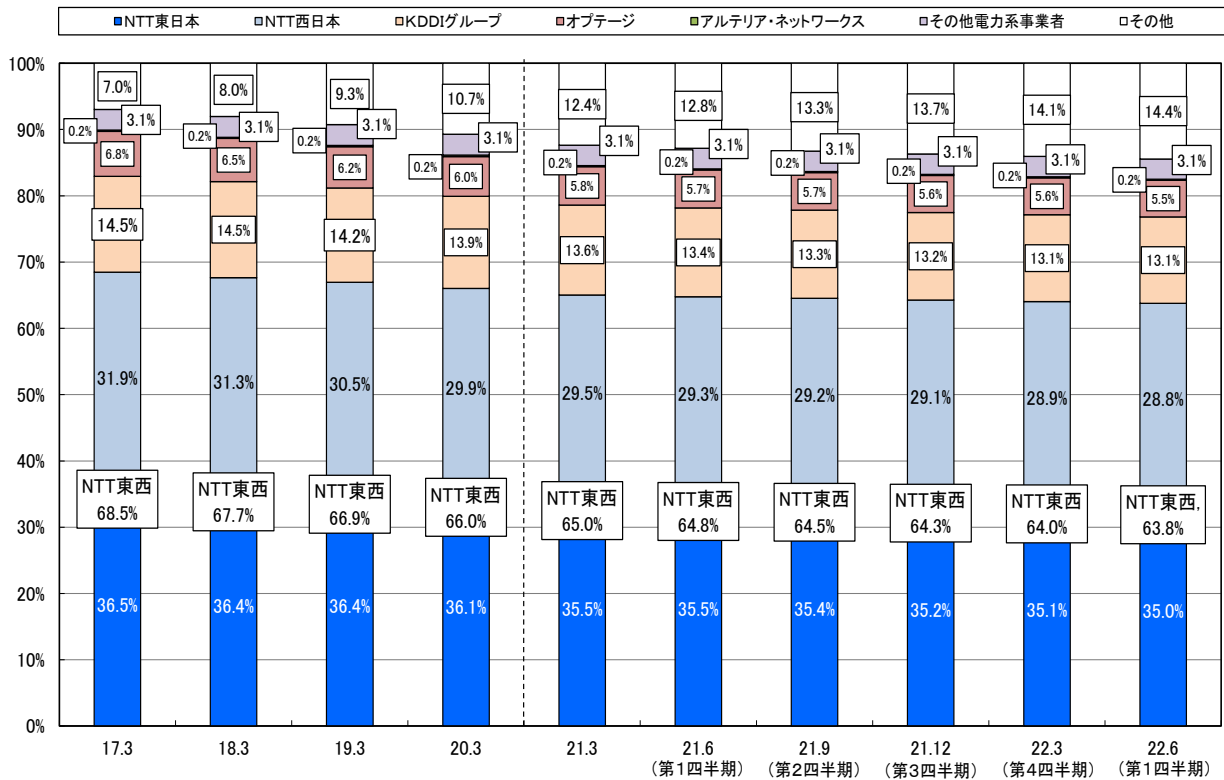


注：「その他電力系事業者」には、STNet、QNet、エネルギア・コミュニケーションズ、ファミリーネット・ジャパンが含まれる。以下同じ。

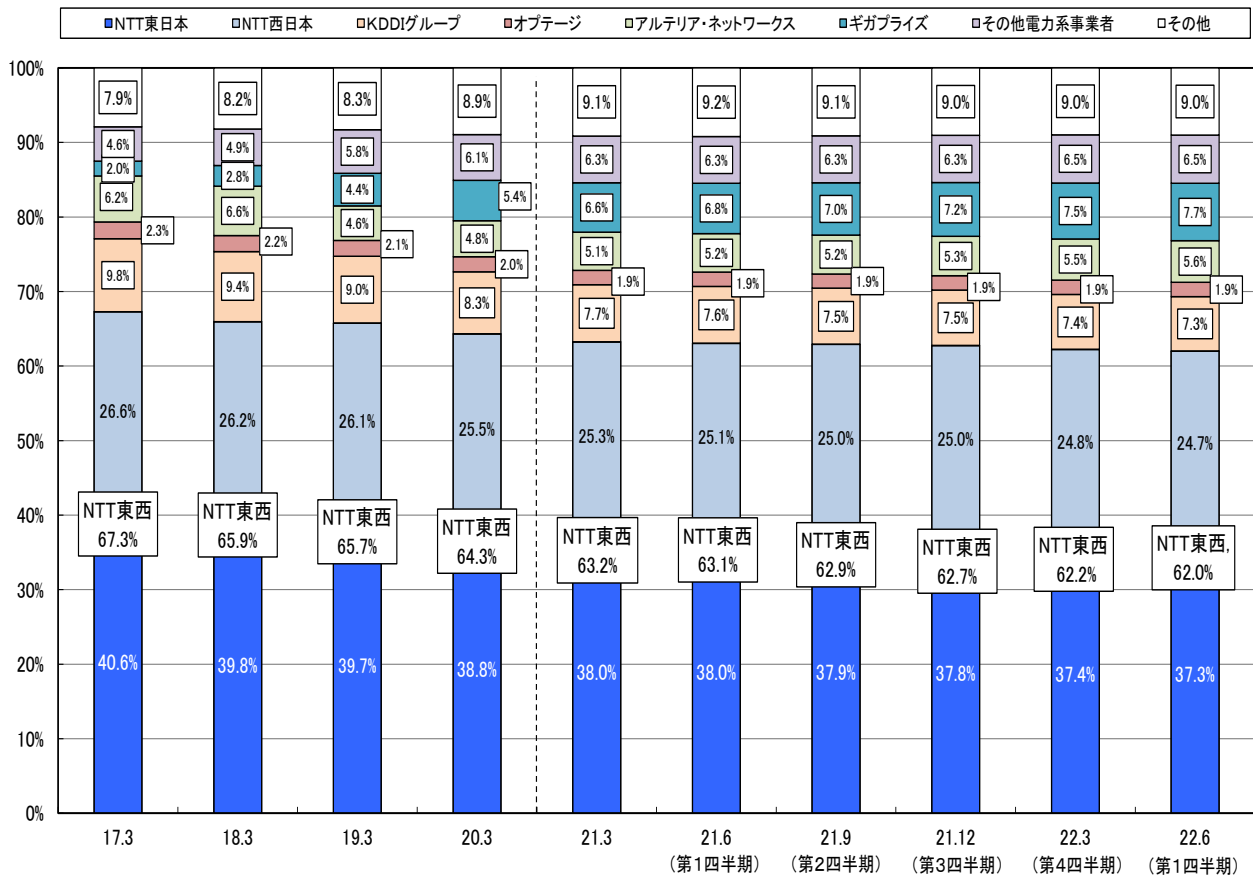
F T T Hの契約数における事業者別シェアの推移（サービス提供主体別）



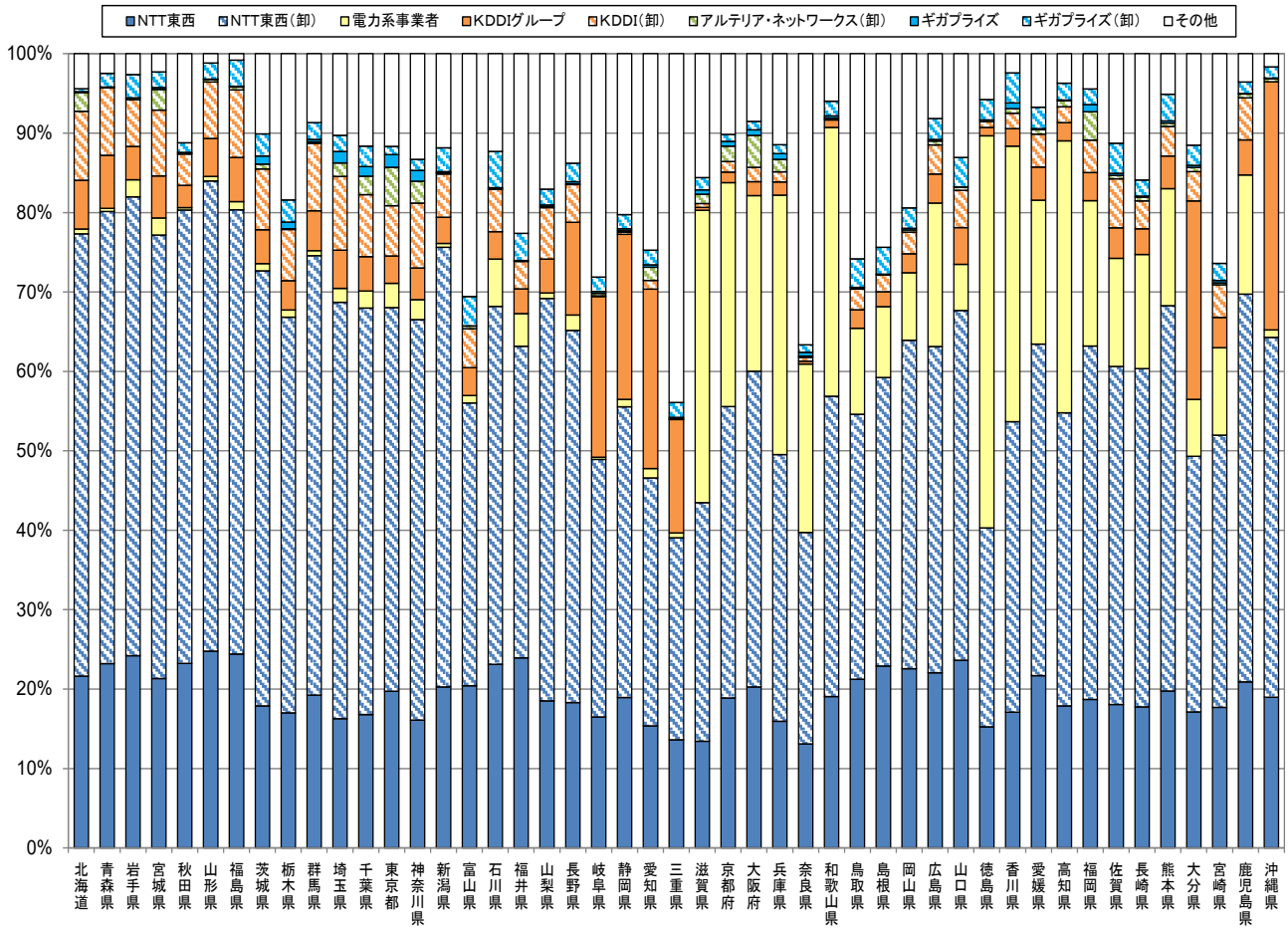
F T T Hの契約数における事業者別シェアの推移（設備設置事業者別） （戸建て+ビジネス向け）



F T T Hの契約数における事業者別シェアの推移（設備設置事業者別）（集合住宅向け）



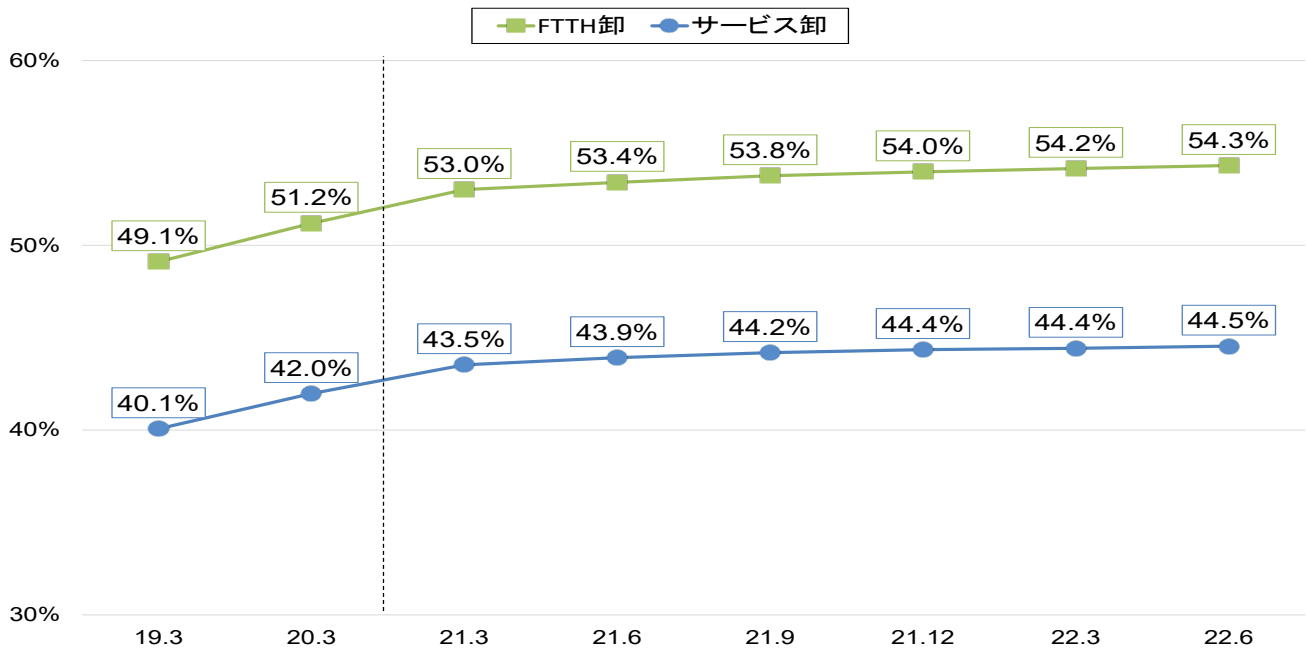
【参考】F T T Hの契約数における都道府県別事業者シェア（設備設置事業者別）



注1：都道府県別のシェアについてはグラフのみ公表。

注2：卸電気通信役務を利用してF T T Hアクセスサービスを提供する事業者のシェアを、当該卸電気通信役務を提供する事業者（その他に含まれる事業者は除く。）ごとに合算し、当該事業者名の後に「(卸)」と付記して示している。

F T T Hの契約数における卸契約数等の割合の推移



注1：「F T T H卸」とは、卸電気通信役務を利用して提供されるF T T Hサービス。

注2：「サービス卸」とは、NTT東西の提供するF T T Hの卸売サービス。

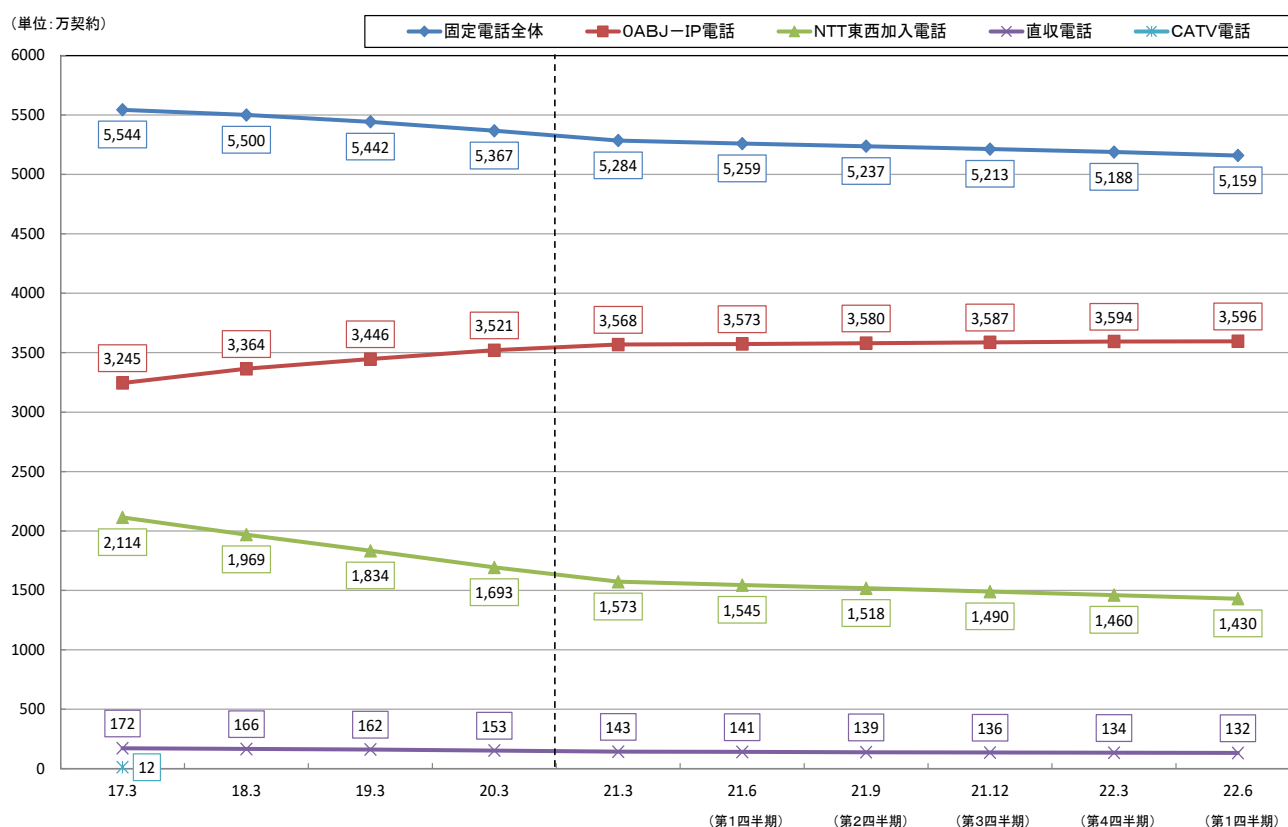
(2) 音声系通信

① 固定電話

- **固定電話***の契約数は5,159万（前期比▲0.6%、前年同期比▲1.9%）となっている。このうち、**OABJ-IP電話**は3,596万（前期比+0.1%、前年同期比+0.7%）、**NTT東西加入電話**は1,430万（前期比▲2.1%、前年同期比▲7.4%）となっている。
- 固定電話の契約数における事業者別シェアは、**NTT東西**（NTT東西加入電話及びNTT東西OABJ-IP電話の合計）が64.2%（前期比▲0.2ポイント、前年同期比▲0.8ポイント）、**KDDIグループ**が22.1%（前期比±0ポイント、前年同期比+0.1ポイント）となっている。

※：NTT東西加入電話（OABJ-IP電話を除く。ISDNを含む）、直収電話（直加入、新型直収、直収ISDNの合計）、OABJ-IP電話及びCATV電話を指す。

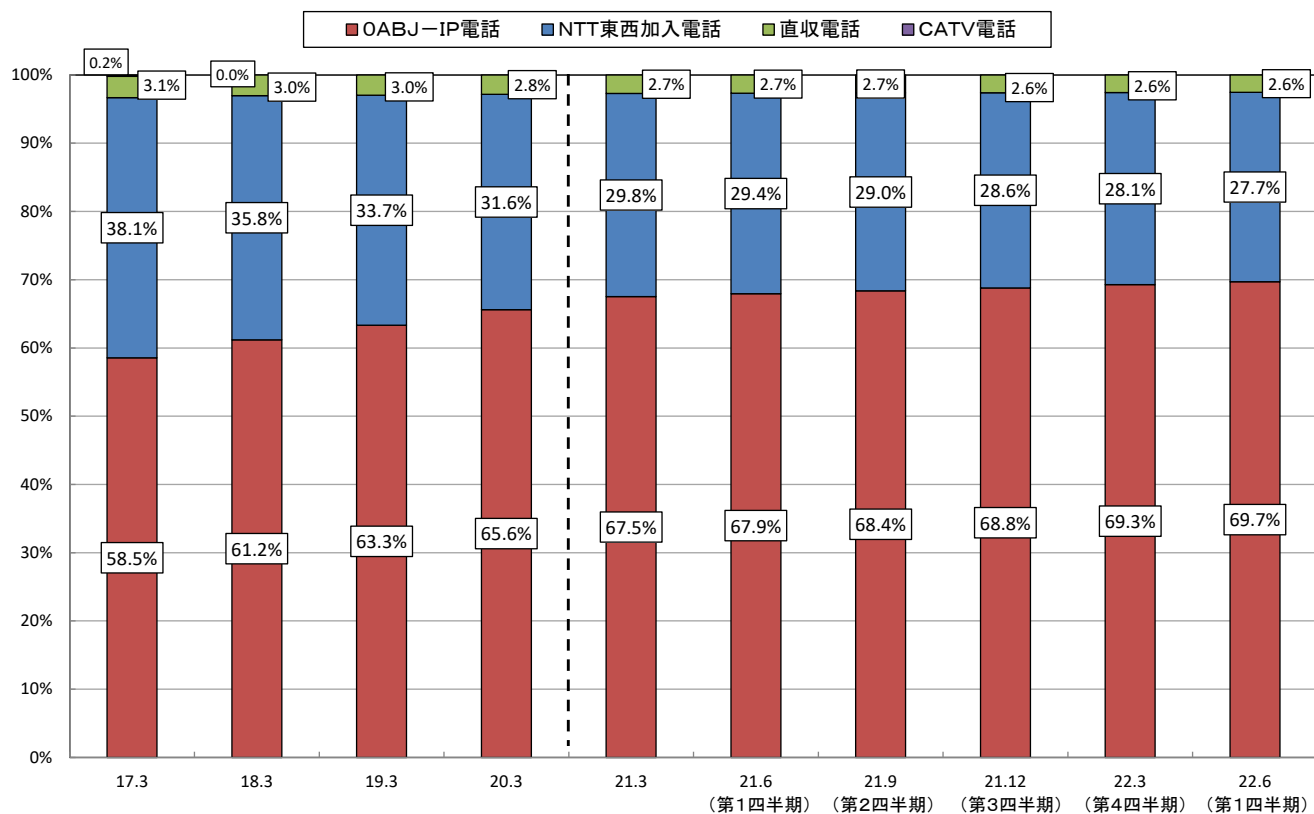
固定電話の契約数の推移



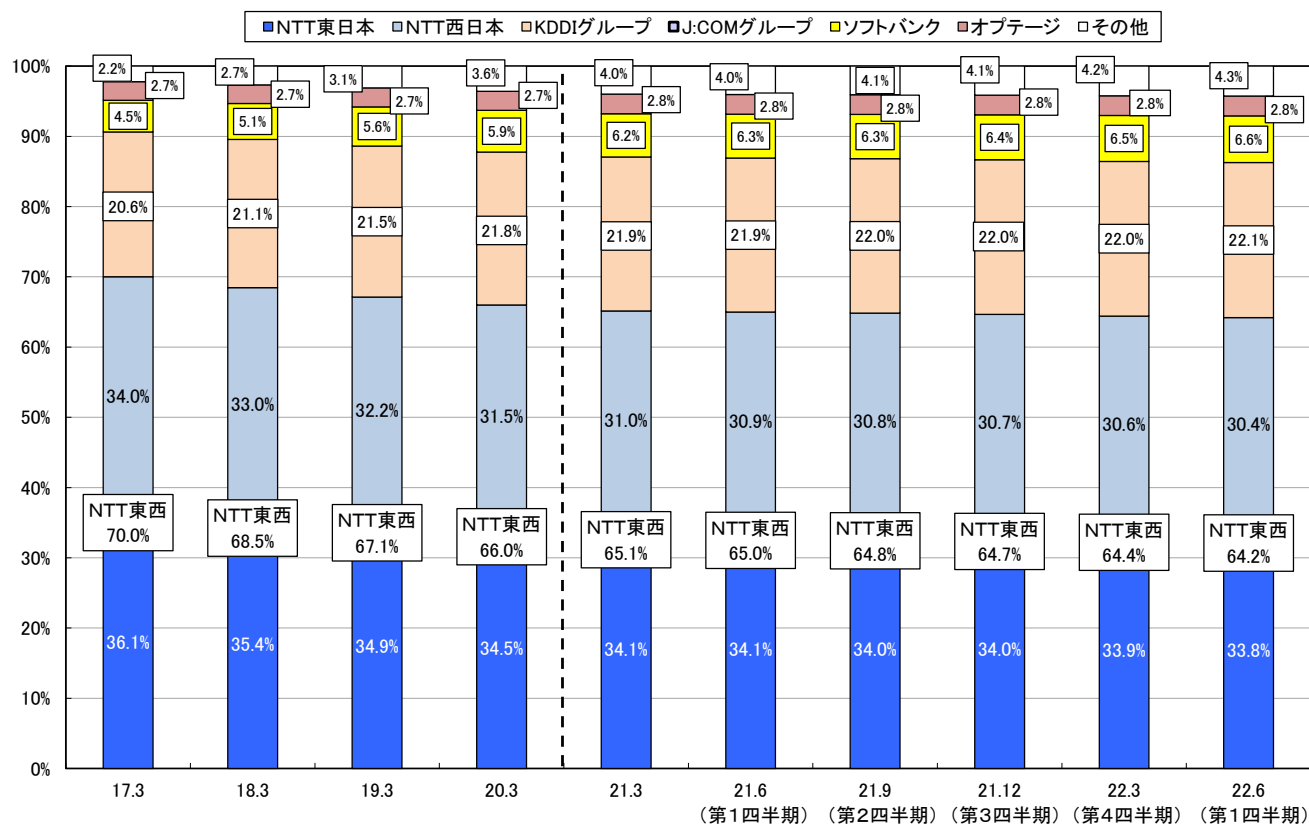
注1：「OABJ-IP電話」は、利用番号数をもって契約数とみなしている。なお、OABJ-IP電話はNTT東西加入電話等との代替性が高いため固定電話に加えているが、IP電話としてもP.18以降に再掲している。

注2：「CATV電話」は、CATV事業者が提供する固定電話サービスのうちアナログ電話を計上している。なお、CATV事業者が提供するIP電話については「OABJ-IP電話」に計上している。以下同じ。

固定電話の契約数におけるサービス別内訳の推移



固定電話の契約数における事業者別シェアの推移



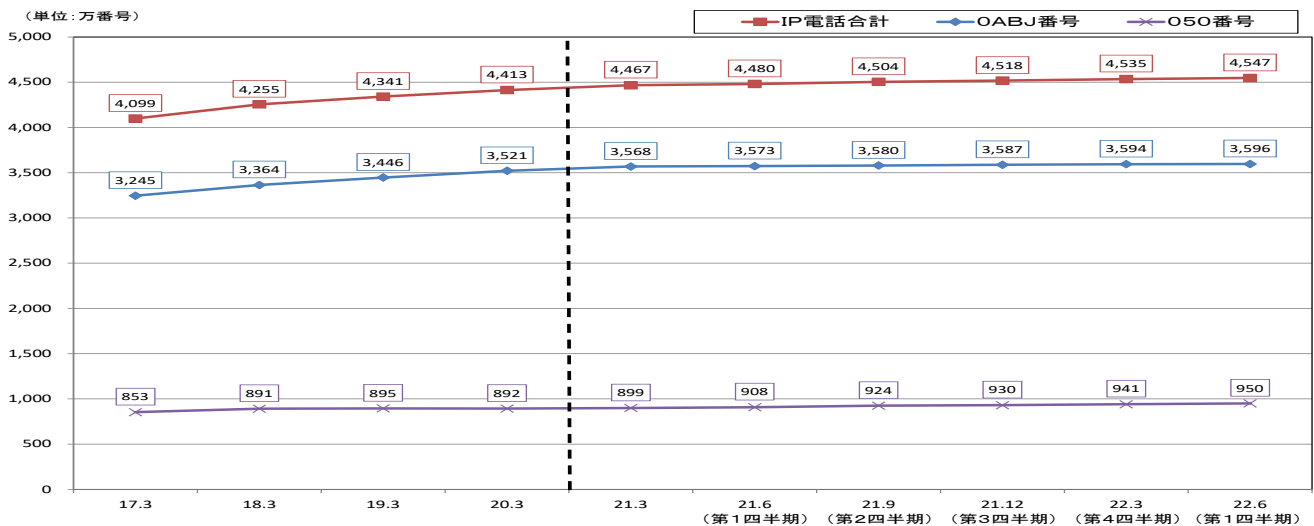
注1：「NTT東西」は、それぞれ加入電話（ISDNを含む）、OABJ-IP電話の合計を示す。

注2：「KDDIグループ」には、KDDI、CTC及びJ：COMグループ（2020年度第3四半期まで）が含まれる。以下、特段の記載がない限り「(2)音声系通信」において同じ。

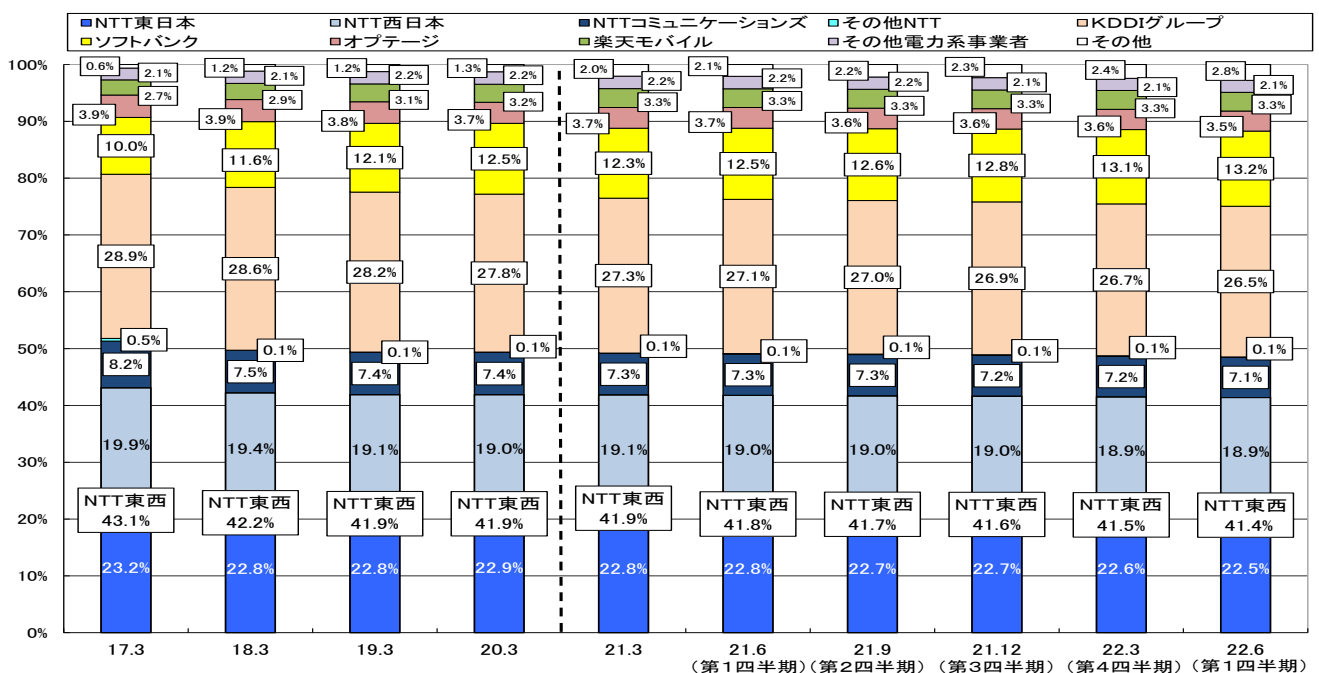
② IP電話

- IP電話の利用番号数は4,547万(前期比+0.3%、前年同期比+1.5%)であり、このうち、OABJ番号の利用数は3,596万(前期比+0.1%、前年同期比+0.7%)、O50番号の利用数は950万(前期比+1.0%、前年同期比+4.7%)となっている。
- OABJ番号の利用数における事業者別シェアは、NTT東西が52.3%(前期比±0ポイント、前年同期比▲0.1ポイント)、KDDIグループが31.6%(前期比▲0.2ポイント、前年同期比▲0.6ポイント)となっている。
- O50番号の利用数における事業者別シェアは、ソフトバンクが41.0%(前期比▲0.3ポイント、前年同期比+0.1ポイント)、NTTコミュニケーションズが22.6%(前期比▲0.6ポイント、前年同期比▲2.0ポイント)となっている。

IP電話の利用番号数の推移

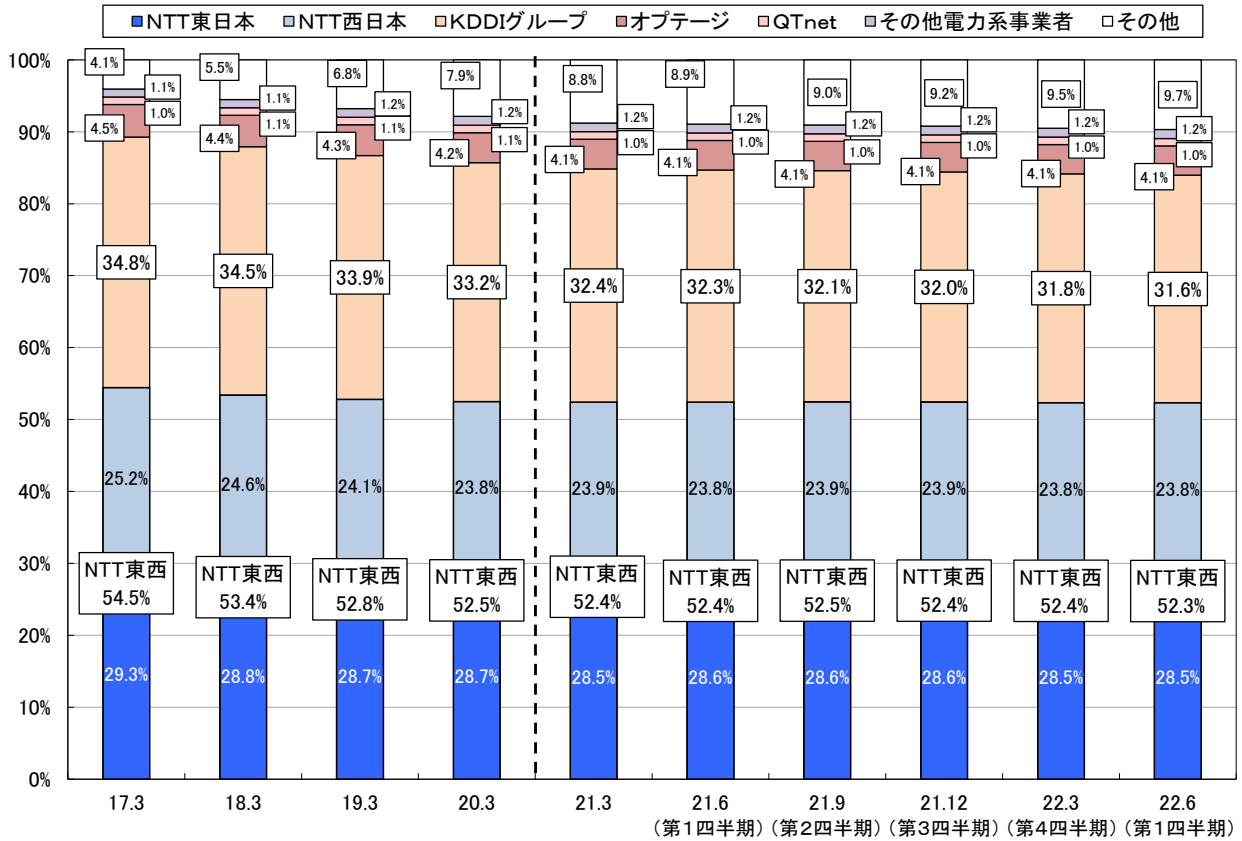


IP電話の利用番号数における事業者別シェアの推移(全体)

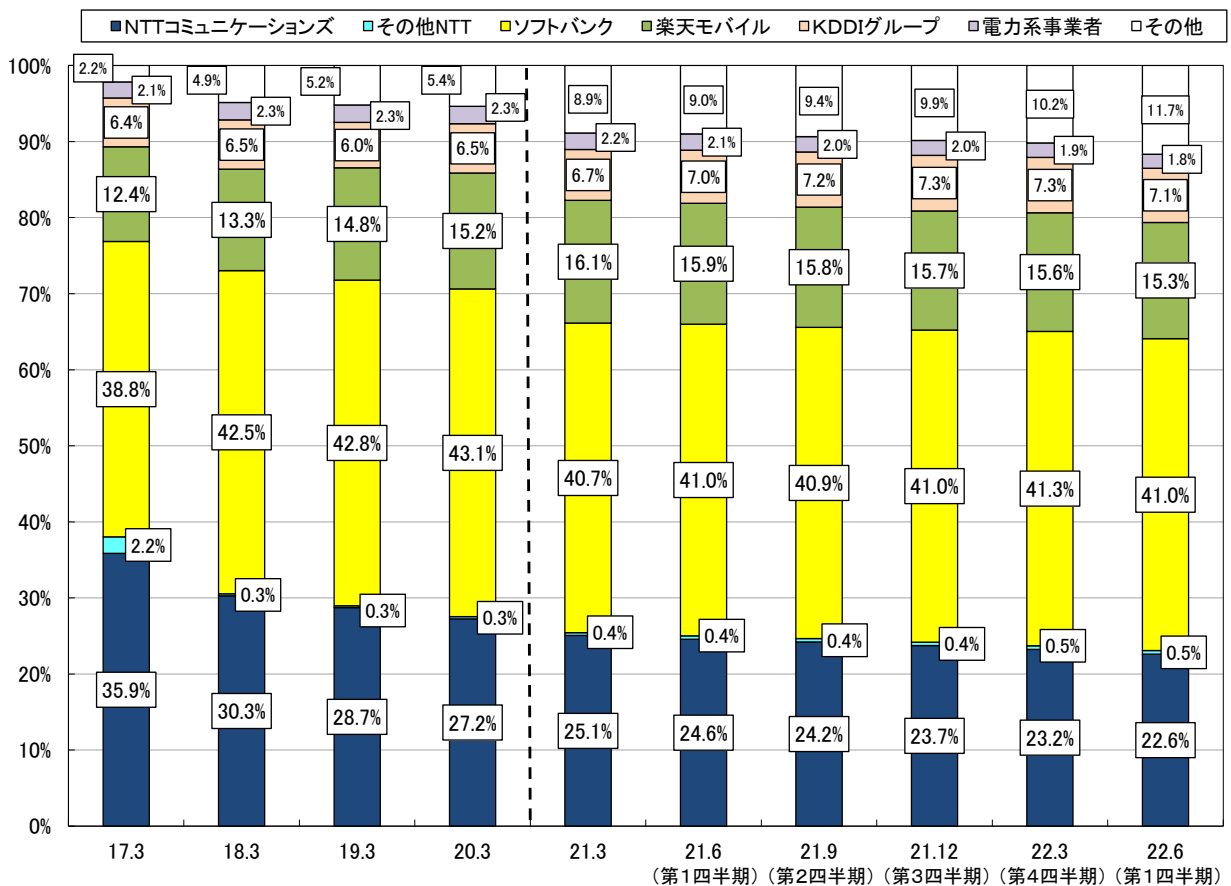


注1:「その他NTT」には、NTTぷらら、NTT PCコミュニケーションズ及びNTTドコモが含まれる。以下同じ。
 注2: 楽天モバイルについては、2019年度第1四半期までは楽天コミュニケーションズのシェア。以下同じ。

I P電話の利用番号数における事業者別シェアの推移（OABJ番号）



I P電話の利用番号数における事業者別シェアの推移（O50番号）



注：「KDDIグループ」には、KDDI、CTCが含まれる。