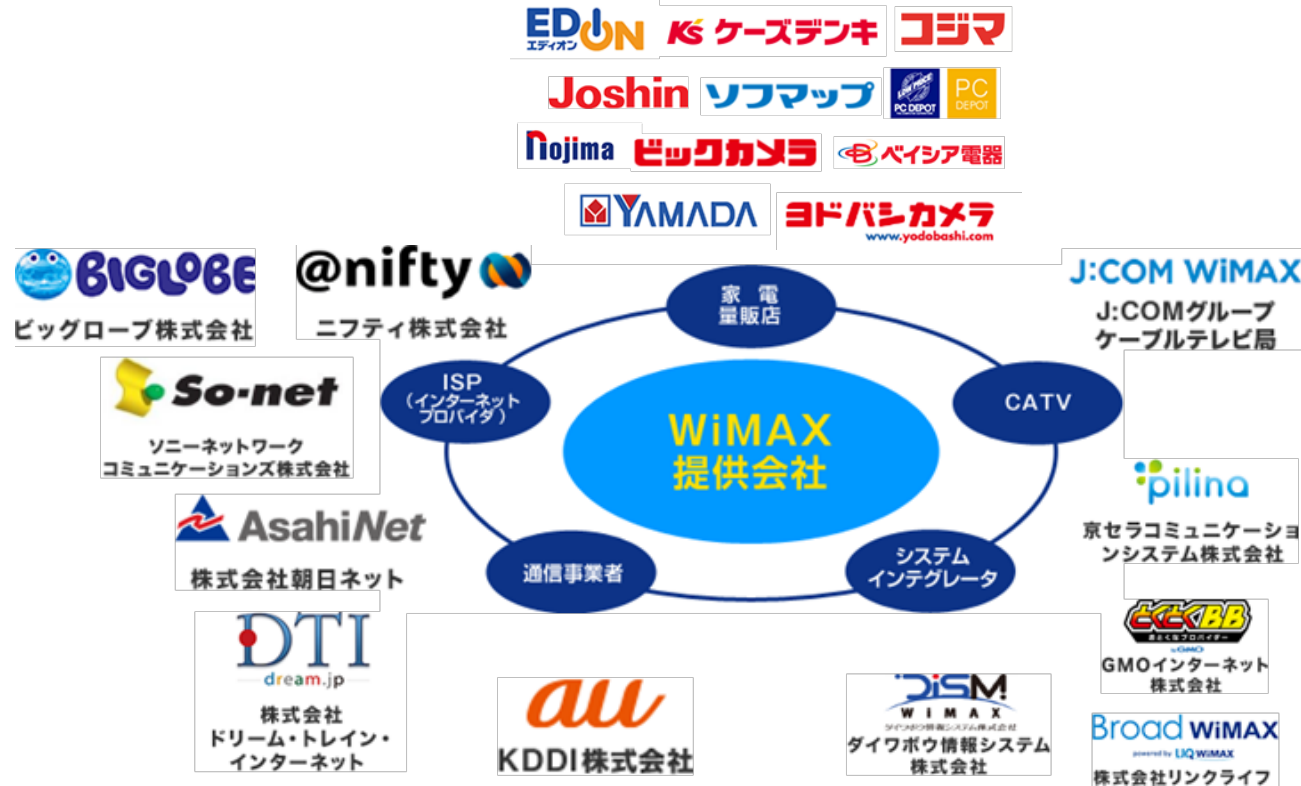


# モバイル市場の公正競争促進に関する検討会 事業者ヒアリング資料

---

2018年1月30日  
UQコミュニケーションズ株式会社

- 当社は、開業当初よりモバイルデータ通信において、通信速度や料金水準において業界をリード
- 家電量販店やISPなどさまざまな企業がMVNOとして、WiMAXネットワークを利用した独自のサービスを提供できるよう貢献



- MNOとしての当社は**主たる事業の“WiMAXルータ事業”**に加えて、“auのキャリアアグリゲーション向けにWiMAX2+網”を提供

## MNO事業

WiMAXルータ事業 



UQルータ  
ユーザ

MVNOルータユーザ

au CA向け  
WiMAX2+網の提供

  
KDDI株式会社

auスマートフォンユーザ

## MVNO事業



- 第二種指定電気通信設備制度は、一定以上のシェアを有する電気通信事業者が、「接続協議における**交渉上の優位性**」を背景に、
  - ①接続における不当な差別的取扱い
  - ②接続協議の長期化 等を引き起こす恐れがあることに鑑み、接続料等の公平性・透明性、接続の迅速性を担保し、円滑に接続可能な環境を整備する観点から非対称規制として設けられた制度

一定以上のシェア  
となる  
指定事業者

● 業務区域ごとに特定移動端末設備が25%超のシェア（2002年）



NTTドコモ、沖縄セルラー（2002年2月指定）

KDDI（2005年5月指定）

※当時指定されていない事業者として  
ジェイフォングループ、ツーカーグループ

● 業務区域ごとに特定移動端末設備が10%超のシェア（2012年）

ソフトバンク（2012年12月指定）

※当時指定されていない事業者として  
4位の事業者であるイーモバイル

※特定移動端末設備：携帯電話。2016年度省令改正によりBWA(WiMAX2+、AXGP)が追加

規制

- 接続約款の作成、届出、公表
- 接続会計の整理、公表

電気通信事業法  
第34条

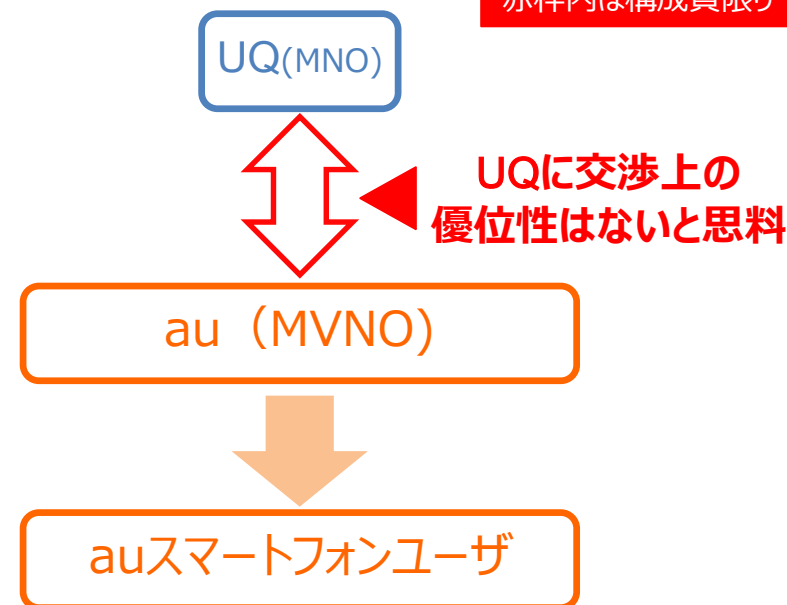
- 2.5GHz帯（WiMAX 2+）の卸のうち、大半<sup>(\*)</sup>はauがMVNO・auユーザーに“auとしてのキャリアアグリゲーション”を提供しているものであるため、UQコミュニケーションズに「**接続交渉上の優位性があるか**」という論点を踏まえた慎重な議論が必要

(\*)

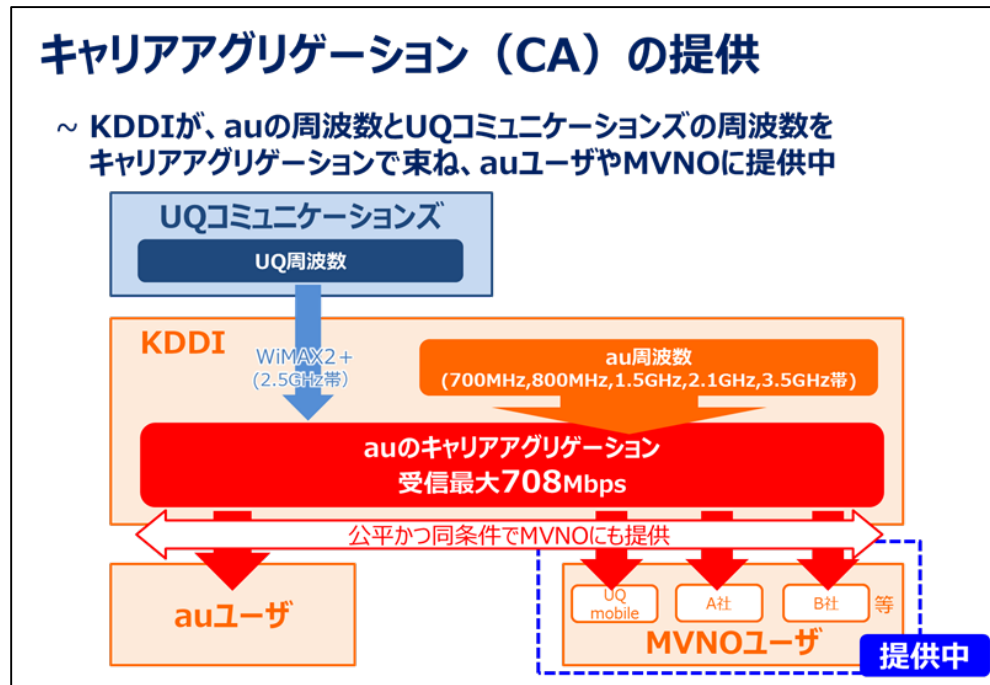
赤枠内は構成員限り

論点

UQコミュニケーションズには、“auのキャリアアグリゲーション”に起因する契約数を背景としたMVNOへの「**接続交渉上の優位性**」はあるか？

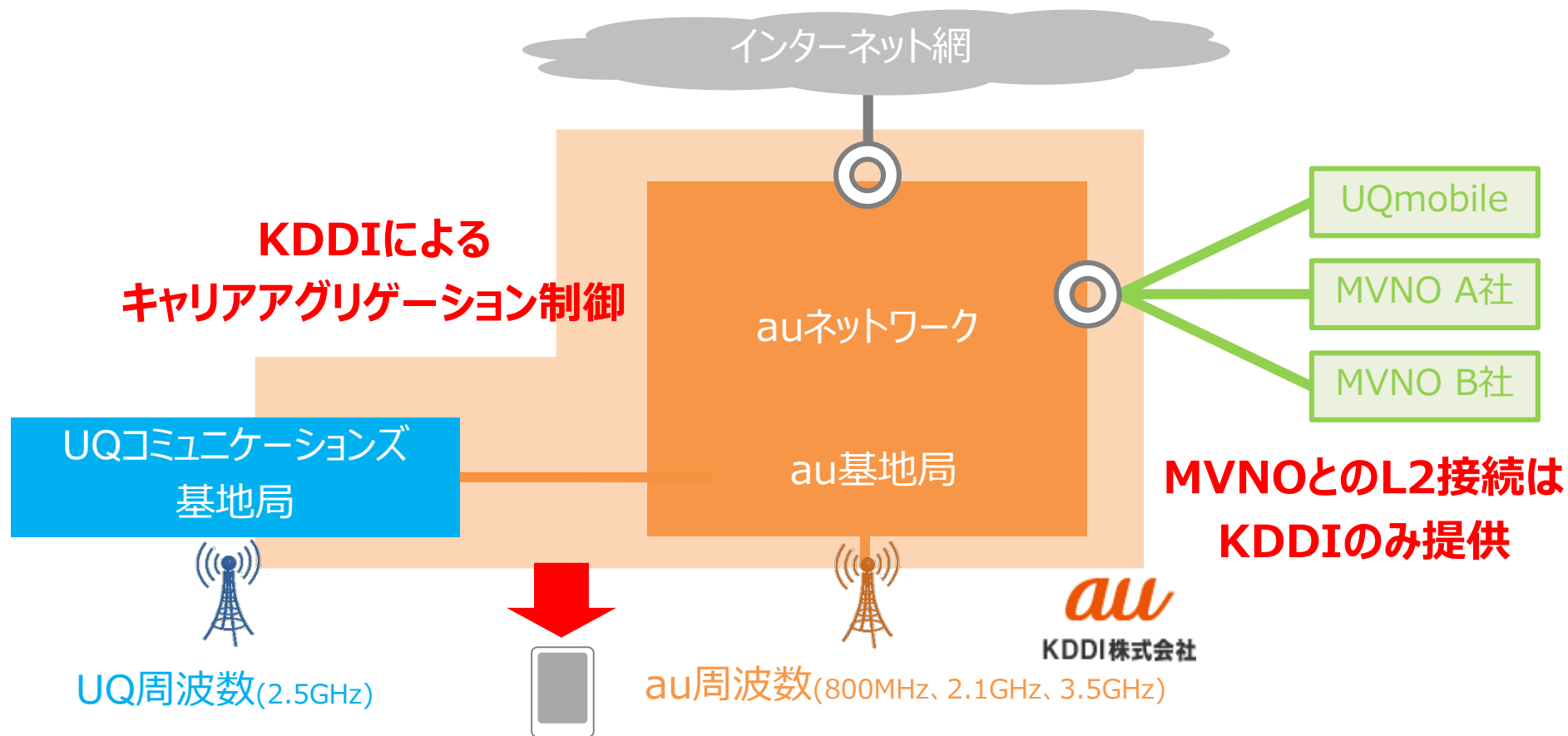


- auキャリアアグリゲーションは、
  - ① UQコミュニケーションズがauに対して2.5GHz帯(WiMAX 2+)を卸し、
  - ② この周波数とau LTE(800MHz/2.1GHz/3.5GHz帯)と合わせて (キャリアアグリゲーション) 、
  - ③ auがauの契約者およびMVNOにサービスを提供するもの
- KDDIヒアリング資料のとおり、“auのキャリアアグリゲーション”は、その機能の提供主体である **KDDIがその提供条件をMVNOと直接交渉**しており、当社はMVNOとは相対していない



※モバイル市場の公正競争促進に関する検討会 (第3回) KDDI ヒアリング資料 P9より作成

- 当社はKDDIに基地局部分を卸提供
- KDDIがキャリアアグリゲーションのサービスを提供しており、  
**当社としてMVNOにキャリアアグリゲーションサービスの提供は不可能**



- “auのキャリアアグリゲーション”は、auが行っており、UQコミュニケーションズの管理下にはないことから、これらの数を背景としたMVNOへの「**交渉上の優位性**」はUQコミュニケーションズには存在しない

## auのキャリアアグリゲーション

サービス提供者：KDDI

MVNOとの協議調整、L2接続の相互接続点の設置等、すべてKDDIが実施・管理

**UQコミュニケーションズはCAの提供主体ではない**

**UQコミュニケーションズを二種指定化することは疑問  
なお、キャリアアグリゲーションを提供しているKDDIは二種指定済**



- UQコミュニケーションズが提供するBWAサービスは、従来の二種指定事業者4社が提供する携帯電話サービスとは網構成や提供形態が大きく異なっています
- UQコミュニケーションズには「接続交渉上の優位性はない」ことから、第二種指定電気通信設備の指定の必要はないと考えます

# 第3回会合を踏まえた追加質問について

## モバイルネットワークの接続条件・接続料等について

【ご質問】UQの通信速度は、どのような理由で実現できているのか。また、帯域幅とユーザ数をご教示いただきたい。

【回答】通信速度は主としてトラフィックピーク時の「帯域幅」「ユーザ数」「ユーザのトラフィック特性」によって決まります。当社のポリシーである一定の速度を実現できるように、それらの関係を試行錯誤により導いた結果が現在のUQモバイルの通信速度となっています。  
また、日々トラフィックやユーザ数の動向を監視し、前もって帯域幅を拡大すること等により常時快適な通信を確保できるよう努力しています。

【ご質問】UQからKDDIに対して提供しているWiMAX2+の利用料金は、どのように決めているのか。

【回答】UQのKDDI以外のMVNOへ提供している卸料金等を参考に、両社でのビジネスベースの協議により決定しています。

## 関連MVNO・サブブランドとMVNOとの間の同等性について

【ご質問】他のMVNOと異なり、UQドメインからのメールがMNOの迷惑メールフィルタに引っかからずに受信可能となっている理由は何か。

【回答】当社が迷惑メール対策をしっかりと実施することをご理解頂いた結果と想像しています。