### 資料81-39-3

## 作業班における検討状況

#### (作業班)

第1回会合(2月3日) 審議開始の報告、調査の進め方の確認

アドホックグループの設置

第2回会合(2月19日) 構成員によるプレゼンテーション(NTTドコモ、KDDI、

クアルコムジャパン)

第3回会合(2月22日) 構成員によるプレゼンテーション

(ノキアシーメンスネットワークス、モトローラ)

第4回会合(3月2日) 構成員によるプレゼンテーション(ソフトバンクモバイル、

イー・モバイル、UQコミュニケーションズ、インテル)

#### (中継無線局アドホックグループ)

第1回会合(2月23日) 要求条件及び技術方式の検討

第2回会合(2月26日) 要求条件及び技術方式の確認

無線局モデルの検討

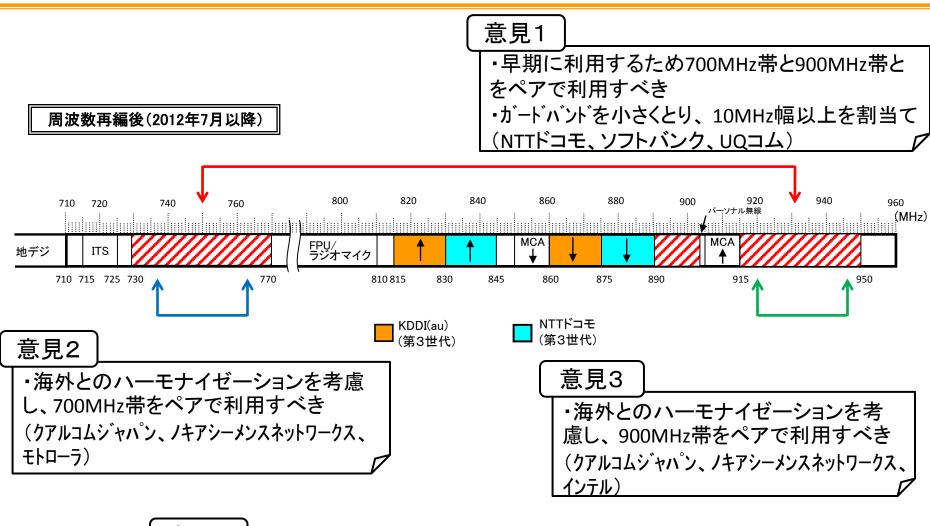
# 提案概要(1/2)

提案者	概要
NTTドコモ	<ul> <li>・データトラヒックの増加に対応するため、割当可能帯域をできるだけ多く確保すべき</li> <li>・周波数有効利用率の高いシステムを運用すべき(LTE方式 (FDD)を想定)</li> <li>・さまざまな隣接業務があるため慎重に共用検討を行うべき</li> </ul>
KDDI	・LTE方式10MHz幅(FDD)以上を想定 ・グローバルなユーザー利便性の増進に資する電波利用環 境の整備への配慮や端末流動性への配慮が重要
クアルコムジャパン	<ul><li>700MHz帯域のハーモナイゼーションを積極的に検討すべき</li><li>900MHz帯(UMTS900帯域)の再編可能性を探るべき</li></ul>
ノキアシーメンスネッ トワークス	<ul><li>900MHz帯でのペアバンドを検討すべき</li><li>700MHz帯はAWF, ITU-R等の結論を考慮すべき</li></ul>
モトローラ	<ul><li>LTEを前提とすべき</li><li>将来的な700MHz帯FDDの導入を可能とすべき</li><li>公共ブロードバンドにも割当てをすべき</li></ul>

# 提案概要(2/2)

提案者	概要
ソフトバンクモバイル	<ul> <li>・将来を見据えた配置を検討すべきだが、2012年以降早期に利用開始とすべき</li> <li>・エリアカバレッジに適した周波数特性を活用すべき</li> <li>・W-CDMA方式及びLTE方式を前提とすべき</li> <li>・20MHz幅(FDD)を前提とすべき</li> <li>・隣接業務とのハードバンドを可能な範囲で少なくすべき</li> </ul>
イー・モバイル	・LTE及びHSPAの導入を検討すべき ・高速データ通信を考慮した周波数帯幅とすべき ・諸外国とのハーモナイゼーションに配慮すべき
UQコミュニケーショ ンズ	・FDD方式のMobile WiMAXによって、都市部の閉空間対策や郊外の広域展開に利用すべき
インテル	<ul> <li>WiMAXを対象とすべき</li> <li>700MHz帯にTDDを導入し、AWF提案と地域的な調和を図るべき</li> <li>900MHz帯はGSM(FDD)と調和を図るべき</li> </ul>

## 主な意見のまとめ



### 意見4

・他国との間で問題が発生しないよう干渉検討を確実に実施すべき (NTTドコモ、ノキアシーメンスネットワークス、イー・モバイル)