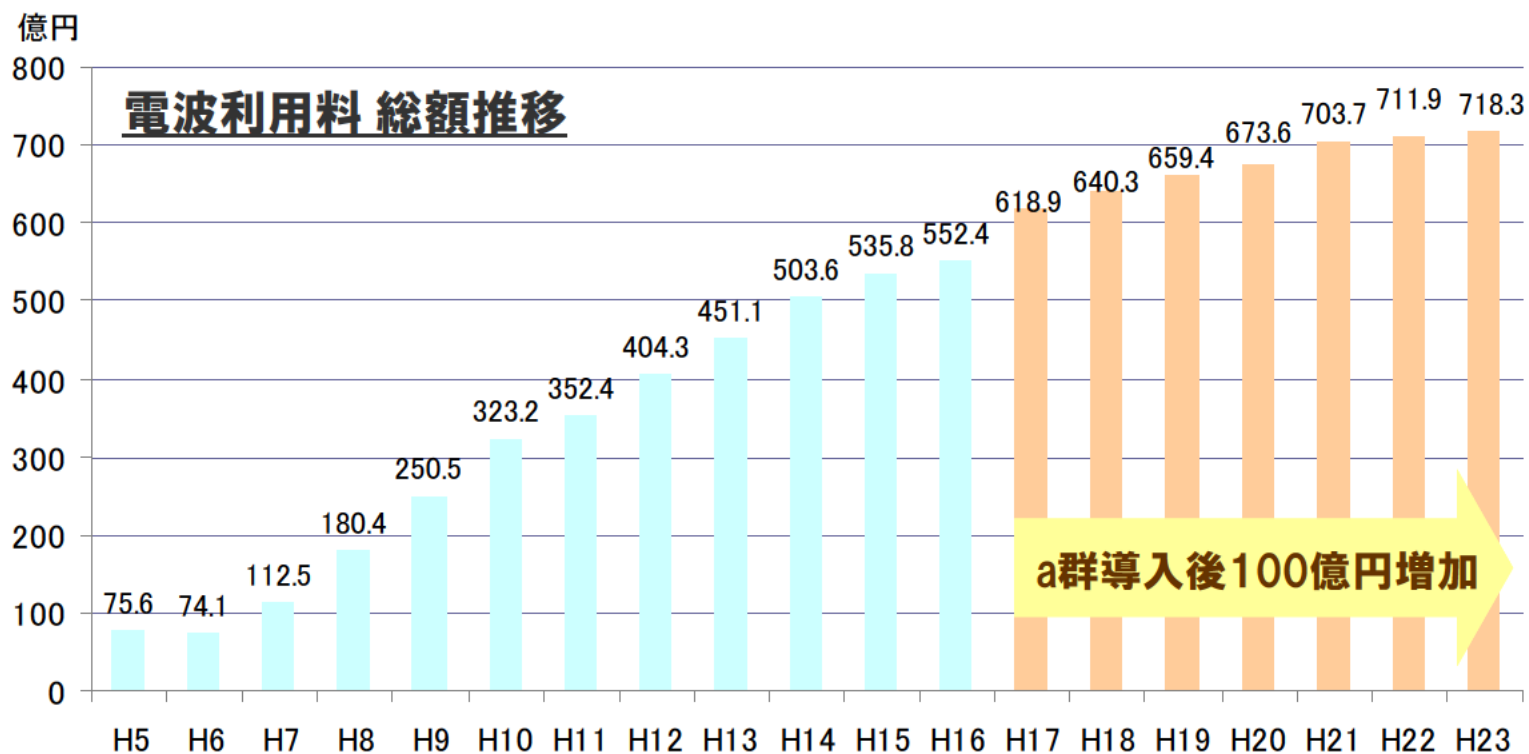


電波の有効利用の促進に向けた検討課題

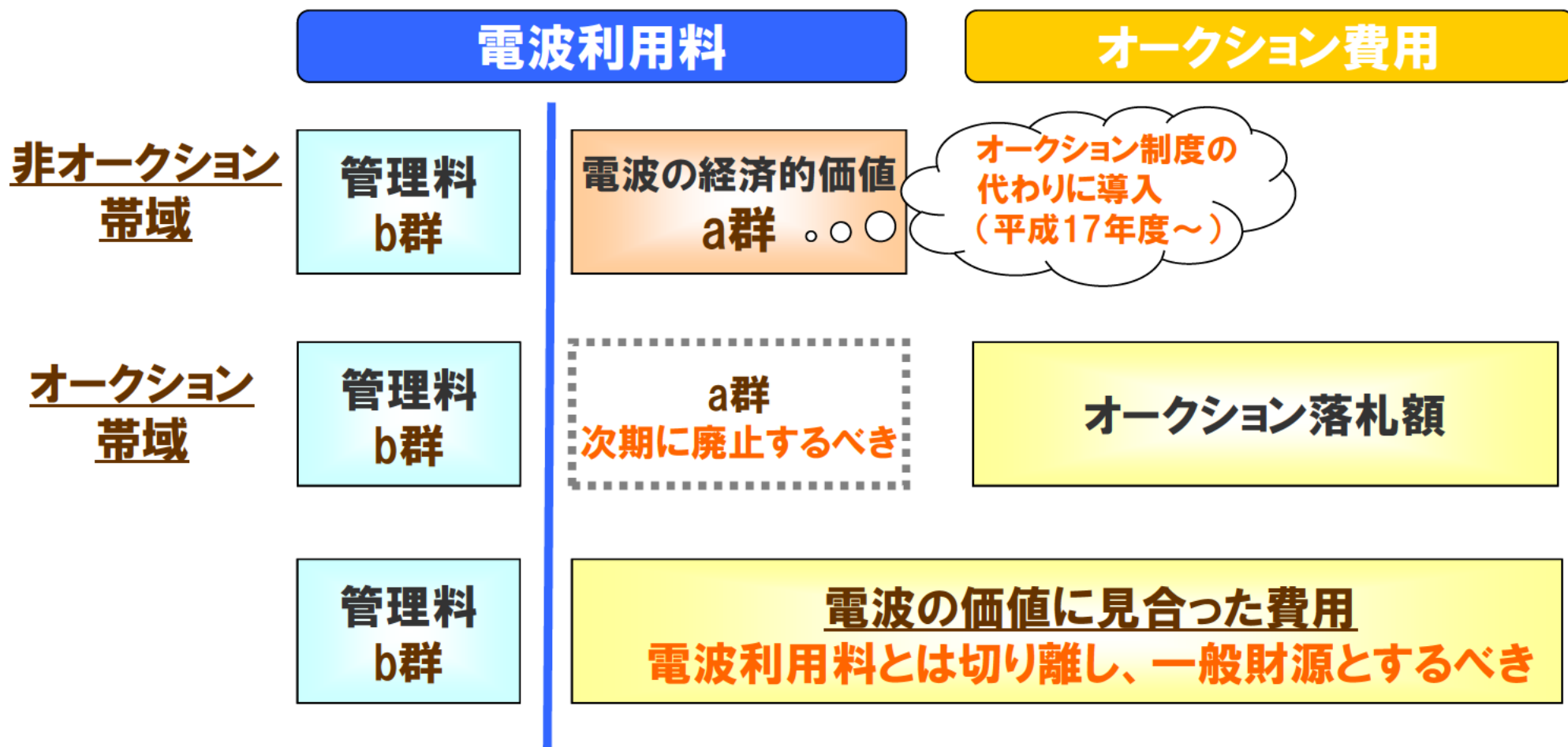
2012年5月24日
ソフトバンクモバイル株式会社

携帯電話のトラフィックは他の帯域と比較すると爆発的な増大傾向にあり、今後ますます周波数の必要性は高まるため、周波数再編を含めた施策を導入し、周波数割当て帯域を更に拡大することを要望



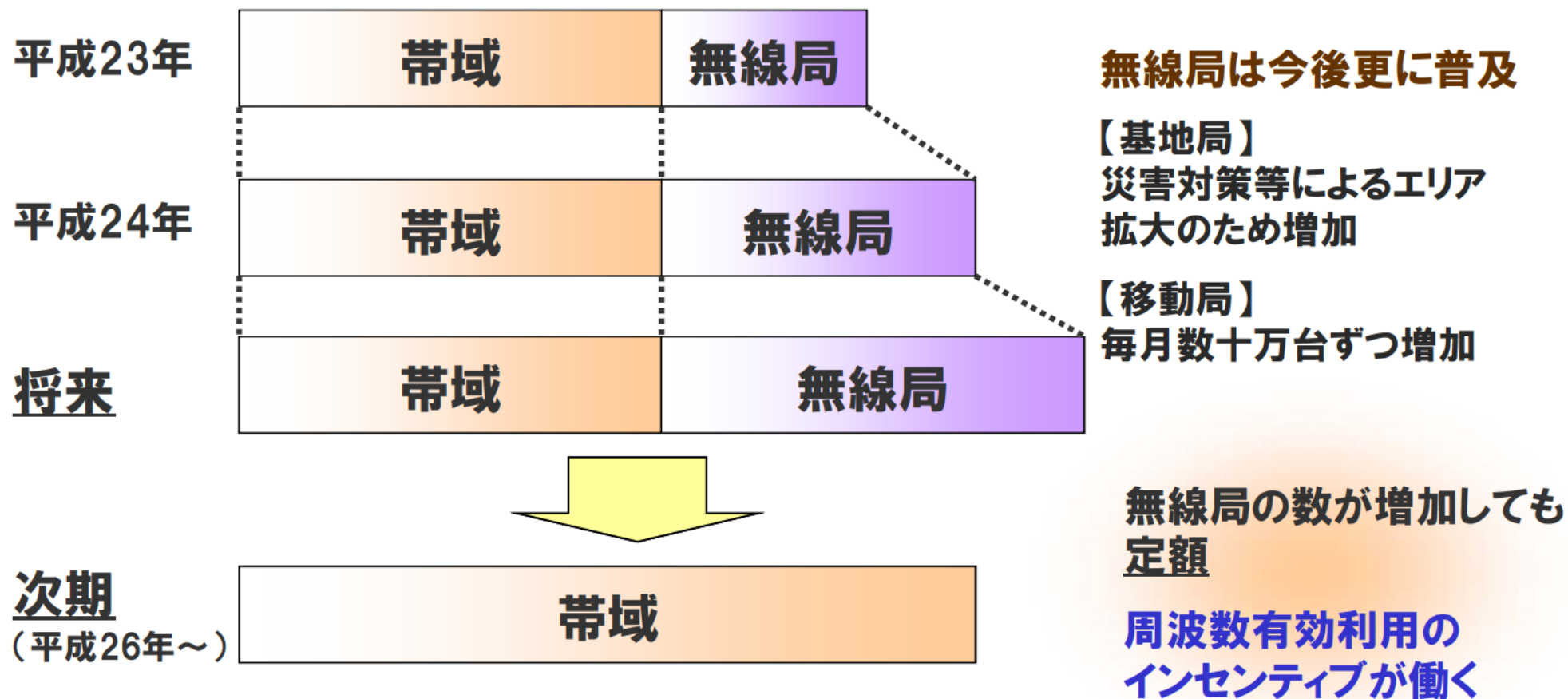
電波利用料は、その総額に上限を設け、用途の拡大を前提とするのではなく電波管理料に限定するべき(その他の費用は一般財源から賄うべき)

オークション帯域と非オークション帯域の公平性の担保 SoftBank



電波利用料は電波の管理料のみとし、電波の価値に見合った費用はオークション帯域と非オークション帯域の公平性を担保するため、オークション帯域におけるa群は次期電波利用料改正で廃止するべき

電波の有効利用に対応した電波利用料

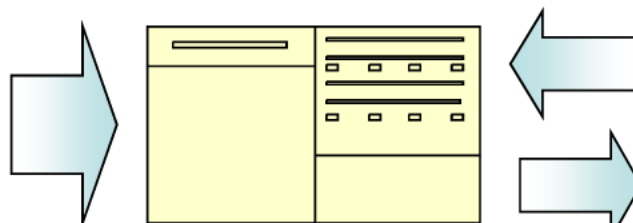


広域専用電波の帯域は、電波の有効活用を更に図るために個別無線局の電波利用料を廃止し、帯域利用料のみとするべき

無線局の登録

- **すべての無線局**
(免許局・免許不要局/
国を含む公共機関)
- **免許の有効期間**
- **費用はすべての無線局
が公平に負担**

無線局データベース



新たに導入すべき

分析・評価

- **利用者がデータベースの
データに直接アクセス可能**
(データの加工が可能)
- **電波の利用状況がリアル
タイムに把握可能**
(電波の利用状況調査含む)

すべての無線局のデータを入力し、各周波数帯及び地域の利用状況が
評価・分析・加工が出来るデータベースを新たに導入すべき

免許関係手続きの簡素化	広域専用電波の帯域は、無線局種別の簡略化（移動局と基地局の区別をなくす）
技術基準の簡素化	個別システムは記述せず、隣接帯域等に影響の出ない範囲で最小限の基準とすべき
	周波数オークションが導入された場合、落札事業者は、隣接周波数を使用する者との干渉調整を行った上で、採用する技術を自由に選択できるようにすべき
フェムトセル基地局に関する規制緩和	フェムトセル基地局等の小型基地局について、ユーザーが量販店で購入し、自由に設置できる制度への緩和

弊社意見② 技術基準適合認証制度と不法電波対策 SoftBank

携帯電話機器等の 技術基準適合認証 制度の緩和	アジア等更に多くの国と相互認証することにより、海外認証がある無線機器の持ち込み利用を可能とする
	海外認証がある端末の国際ローミングについて、一時的な利用ではなく恒久的利用も可能となるよう緩和すべき
技術基準適合認証 のない無線設備の 流通防止等	税関等で、海外認証(欧州CEマークや米国FCCマーク等)がない無線機器の持ち込みを防止する制度の導入、罰則の強化
	海外認証がない無線機器の利用者及び輸入業者に対する罰則の強化
官民共同の不法 電波の取締り等	国が認定する電波環境保護官制度等を新たに設け、官民共同での不法電波の取締りを可能とすべき

電波利用料の 用途拡大	総額についても上限規定を設け、これ以上増やすべきではない
電波利用料の 料額算定式	広域専用電波の帯域は、個別無線局の電波利用料を廃止し帯域利用料のみとするべき
電波利用料の 帯域利用料	電波利用料の帯域利用料は、占有帯域幅ではなく利用帯域幅に応じて負担する仕組みに変更するべき
放送事業者の 電波利用料	放送事業者も携帯電話事業者と同様に、周波数幅に応じた電波利用料を支払うべき(減免係数1/4の料額適用は不要)
	放送事業者は空中線電力単位で料額が算定されているが、MHz単位の帯域利用料を適用すべき

弊社意見④ 電波の見える化

<p>電波有効利用の 新たな基準の創設</p>	<p>免許申請・登録時等のデータベースと連携し、帯域幅あたりの無線局数や新技術導入による狭帯域化等の電波の有効利用の新たな基準を設け、客観的に判断できるデータベースを構築し、広く国民が閲覧できる仕組みを導入すべき</p>
<p>電波の利用状況 調査見直し</p>	<p>すべての無線局のデータを入力し、各周波数帯及び地域の利用状況が評価・分析・加工が出来るデータベースを新たに導入すべき</p>
	<p>免許局・免許不要局共に登録しておくべき</p>
<p>国が利用する 周波数帯域の 更なる情報開示</p>	<p>国や公共機関が利用する周波数の利用状況をデータベースに確実に登録し、安全保証上の理由で開示できない場合でも限定した範囲で利用状況が確認できる仕組みを作るべき</p>
<p>全ての周波数帯につ いて利用の有効期限 の設定</p>	<p>免許局／免許不要局に係わらず、全ての帯域に対して、有効期限を設けるべき（移行を促進する対策もこれと連携して実施）</p>