

## 3.4～3.6GHz帯の干渉調査の進捗状況

#	検討対象業務	携帯側担当	既存側担当	進捗状況	会合経緯
①	第4世代移動通信システム (IMT-Advanced)	EA、ドコモ、 KDDI、SBM、 UQ	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 干渉検討のシステムパラメータについて確認</li> <li>● 今後の干渉検討は、基本的に <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ FDD/TDD場合分けせず、上り/下り両方の検討で代替</li> <li>✓ 検討システムは、LTE-Advancedに包含する</li> </ul> </li> <li>● 携帯同士の干渉検討について、机上検討を実施し、引き続き検討中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H24.7末よりメール議論開始</li> <li>● H24.8.29携帯AH:携帯側パラメータ、検討手法議論</li> <li>● H24.9.5携帯・放送・衛星AH:全体検討手法、パラメータ議論</li> <li>● H24.10.1携帯AH&amp;H24.10.12全体AH:検討手法、パラメータ等議論</li> <li>● H24.11.27関係者打合せ&amp;H24.12.7全体AH:机上検討結果議論</li> </ul>
②	放送監視制御 (Sバンド)	EA、ドコモ、 KDDI、SBM、 UQ	NHK、テレ朝、 TFM、TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 干渉検討を進めるため、放送システムのシステムパラメータや検討手法を精査</li> <li>● 干渉検討のシステムパラメータについて確認</li> <li>● 今後の干渉検討は、基本的に <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1対1の検討を基本とする(陸上移動局、陸上移動中継局、小電力レピータについては、1対1の検討では共用の判断ができない場合は、確率的調査も実施)</li> <li>✓ 同一、隣接チャンネル干渉検討を実施</li> </ul> </li> <li>● 1対1の机上検討を実施し、引き続き検討中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H24.7.10打合せ:放送事業者プレゼンについて議論</li> <li>● H24.8.8打合せ:放送側干渉調査について議論</li> <li>● H24.9.5携帯・放送・衛星AH:全体検討手法、パラメータ議論</li> <li>● H24.10.1～11:検討手法、システムパラメータについてメール議論</li> <li>● H24.10.12全体AH:検討手法、パラメータ等議論</li> <li>● H24.11.27関係者打合せ&amp;H24.12.7全体AH:1対1の場合の机上検討結果議論</li> </ul>
③	3.4GHz帯音声FPU	EA、ドコモ、 KDDI、SBM、 UQ	NHK、TFM、 TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同上</li> </ul>
④	3.4GHz帯音声 STL/TTL/TSL	EA、ドコモ、 KDDI、SBM、 UQ	NHK、TFM、 TBS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同上</li> </ul>
⑤	衛星ダウンリンク (Cバンド)	EA、ドコモ、 KDDI、SBM、 UQ	スカパーJSAT、 KDDI、ドコモ、 NTT	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 干渉検討を進めるため、衛星システムのシステムパラメータや検討手法を精査</li> <li>● 干渉検討のシステムパラメータについて確認</li> <li>● 今後の干渉検討は、基本的に <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1対1の検討を基本とする(陸上移動局、陸上移動中継局、小電力レピータについては、1対1の検討では共用の判断ができない場合は、確率的調査も実施)</li> <li>✓ 衛星地球局を同一場所で集約、典型的な衛星地球局を設定するなど、効率的な検討を進められるよう工夫する</li> <li>✓ 同一、隣接チャンネル干渉検討を実施</li> <li>✓ 複数携帯無線局からの干渉、受信フロントエンド飽和、伝搬モデルの影響についても継続検討することを叩き台として詳細も含め調整中</li> </ul> </li> <li>● 1対1の机上検討を実施し、引き続き検討中</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● H24.6.27会合:衛星側パラメータについてメールベースで収集することで合意</li> <li>● H24.9.5携帯・放送・衛星AH:全体検討手法、パラメータ議論</li> <li>● H24.10.1～11:検討手法、システムパラメータについてメール議論</li> <li>● H24.10.12全体AH:検討手法、パラメータ等議論</li> <li>● H24.11.27関係者打合せ&amp;H24.12.7全体AH:1対1の場合の机上検討結果議論</li> </ul>
⑥	移動衛星フィーダリンクのダウンリンク (Cバンド)	EA、ドコモ、 KDDI、SBM、 UQ	スカパーJSAT、 KDDI、ドコモ、 NTT	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同上</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同上</li> </ul>