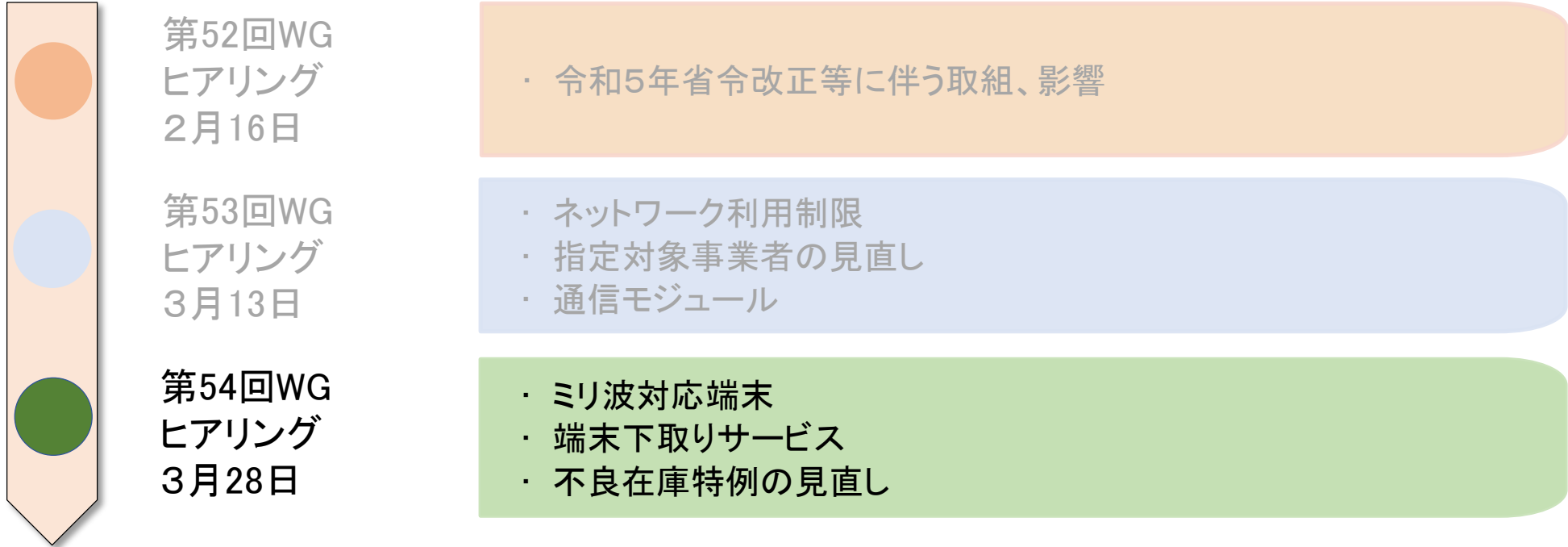


関係者ヒアリングの進め方及びヒアリング事項

令和6年3月28日
事務局

- 第52回会合以降の関係者ヒアリングについては以下のとおり実施予定。



● 想定スケジュール

11月	12月	2024年 1月	2月	3月	春頃	夏頃
(11/7) ● モバイル市場 競争促進 プラン公表	(11/16) ● 検討 開始	(12/4) ● (12/22) ● ・関係者ヒアリング	(1/29) ● ・今後の検討の 進め方	(2/16) ● ・関係者ヒアリング	(3/13) ● (3/28) ● ・関係者ヒアリング	(4月以降) → ・報告書案 (パブコメ) ・報告書 取りまとめ

ヒアリング対象者	主なヒアリング事項
MNO4者	○ ミリ波対応端末
	① ミリ波を活用し、どのようなサービスや社会を実現することが可能か。また、ミリ波のメリット・デメリットについてどのように考えているのか。また、それらについて、利用者に対して周知をしているのか。
	② ミリ波の活用に関し、ミリ対応端末の普及は重要だと考えているか。
	③ ミリ波対応端末の割引上限見直しは、ミリ波対応端末の普及に効果があると考えるか。
	④ ミリ波対応端末ユーザーのARPUが高いこと(約1.32倍)を踏まえ、ミリ波対応端末の割引上限を変更することについてどのように考えるか。また、端末別のARPUのデータはあるか。
	○ 端末下取りサービス
	① 端末下取りサービスについて、郵送の場合、端末買取り額に関し利用者の認識とキャリアの査定結果に齟齬が生じたとしてもキャンセルできない運用となっているが、改善を検討する予定があるか。
	② 仮に改善を検討する場合、現時点で想定される改善方法、改善スケジュール。
	③ 郵送での下取りの件数。そのうち、利用者が当初想定していた査定金額とキャリアの査定結果が一致していなかった件数。
	○ 不良在庫特例の見直し
	① 不良在庫端末特例の見直しは必要か。
	② 仮に見直す場合、どのように見直すことが適当と考えるか。
	③ また、②の基準に変更する場合に留意すべき点はあるか。
	④ 評価指標の設定を含め、端末の調達について適正化が図られているか。

ヒアリング対象者	主なヒアリング事項
販売代理店 (全携協)	○ ミリ波対応端末
	① ミリ波を活用し、どのようなサービスや社会を実現することが可能か。
	② ミリ波の活用に関し、ミリ対応端末の普及は重要だと考えているか。
	③ ミリ波対応端末の割引上限見直しは、ミリ波対応端末の普及に効果があるか。
	④ ミリ波対応端末ユーザーのARPUが高いこと(約1.32倍)を踏まえ、ミリ波対応端末の割引上限を変更することについてどのように考えるか。
	○ 不良在庫特例の見直し
	① 不良在庫端末特例の見直しは必要か。
	② 仮に見直す場合、どのように見直すことが適当と考えるか。
③ また、②の基準に変更する場合に留意すべき点はあるか。	
④ 評価指標の設定を含め、端末の調達について適正化が図られているか。	

○ 関係者ヒアリング(外部有識者)

	団体・事業者名等	発表者(敬称略)(役職)	説明	質疑
1	外部有識者(ミリ波について)	森川 博之 東京大学大学院工学系研究科・教授	15分	15分

○ 関係者ヒアリング(事業者等)

	団体・事業者名等	発表者(敬称略)(役職)	説明	質疑
1	(株)NTTドコモ	大橋 一登 経営企画部 料金企画室長	9分	40分
2	KDDI(株)	山本 雄次 渉外・広報本部 シニアディレクター 渉外統括部長	9分	
3	ソフトバンク(株)	吉岡 淳 渉外本部 通信サービス統括部 統括部長	9分	
4	楽天モバイル(株)	小田 祐己 渉外本部 政策渉外室長	9分	
5	(一社)全国携帯電話販売代理店協会	俣野 通宏 専務理事	5分	

- 規制改革推進会議 スタートアップ・投資WG（座長：落合孝文弁護士、事務局：内閣府）において、5Gに対応するスマートフォンの機種拡大等について議論が行われたところ。
- 座長総括として、総務省に対し、ミリ波に対応するスマートフォンの機種拡大のために必要な対応の検討を行うことが示された。

規制改革推進会議スタートアップ・投資WG 第4回 事務局資料

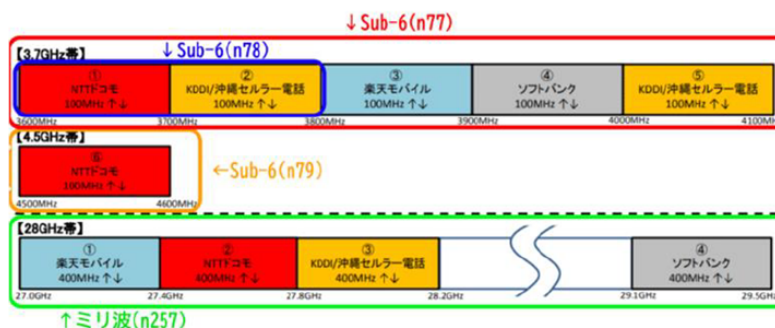
③5Gに対応するスマートフォンの機種拡大に向けた課題【総務省】

- ・現状、主要なメーカーのスマートフォンのハイエンド端末であっても、5Gを利用するうえで、ミリ波に対応していない機種が一部存在するという課題がある。（詳細は、下記。）
- ・ミリ波の基地局整備を行ったとしても、端末側においてもミリ波に対応しなければ、ミリ波の特徴（超高速等）を享受できない。

【国内5G端末の対応状況】

メーカー	機種名	5G用周波数				SA対応
		3.7GHz帯		4.5GHz帯	ミリ波	
		n77	n78	n79	n257	
		a,R,S	a,d	d	a,d,R,S*	
Apple	15シリーズ	○	○	○	×	○
	14シリーズ	○	○	○	×	○
Google	Pixel 8 Pro	○	○	○	○	○
	Pixel 8	○	○	○	×	○
	Pixel Fold	○	○	○	○	○
SAMSUNG	Galaxy Z Fold5	○	○	○	○	○
	Galaxy Z Flip5	○	○	○	○	○
	Galaxy S23	○	○	○	○	○

* 凡例
a : a u、d : ドコモ、R : 楽天、S : ソフトバンク



出典：以下を元に事務局にて作成
 NTTドコモ： <https://www.docomo.ne.jp/binary/pdf/support/product/band.pdf>
 KDDI： https://www.au.com/support/service/mobile/procedure/simcard/unlock/compatible_network/
 ソフトバンク： https://www.softbank.jp/mobile/products/?cid=5gmp_200312_mobile/special/softbank-5g/003#products-5g
 楽天： <https://network.mobile.rakuten.co.jp/product/frequency-band/>

出典：総務省「第5世代移动通信システム（5G）の導入のための特定基地局の開設計画の認定（概要）」をもとに事務局にて抄録と注釈を加筆
https://www.soumu.go.jp/main_content/000613734.pdf

規制改革推進会議スタートアップ・投資WG 第4回 座長総括

5Gを利用するスマートフォンについて、ミリ波に対応するスマートフォンの表示、また機種拡大のために必要な対応の検討を行うこと