「令和3年度電波の利用状況調査の評価結果(案)」に対する意見募集 に対して提出された意見及び総務省の考え方 (令和4年5月19日(木)から同年6月17日(金)まで意見募集)

〇提出意見:16件(件数は意見提出者数)

(内訳) 携帯事業者3者(株式会社 NTT ドコモ、ソフトバンク株式会社、楽天モバイル株式会社)、企業1者、個人12者

(順不同)

			(MRTTH)	
	案に対する意見及びその理由	総務省の考え方	提出意見を踏 まえた案の修 正の有無	
評価	(案)総論			
1	特に異議はありません 【個人】	ご賛同の御意見として承ります。	無	
1. 71GHz 超 2. 4GHz 以下				
2	当グループとしては評価結果(案)に賛同し、現在認められている DECT 方式周波数の下側に増波することを希望致します。 増波を希望する理由としては、以下を挙げさせて頂きます。 「令和3年度電波の利用状況調査の調査結果」からは、DECT 方式が制度化された 2010 年以降、その出荷台数は順調に増加して現時点では 6500 万台辺りを推移していることが見て取れ、この数は 0ABJ 型 IP 電話を含む固定電話加入契約数はおろか世帯数及び事業所数の合計をも超えてさらに成長し続けていることを示しております。 これは公衆電気通信回線に接続されない自営無線通信設備の増加、特にテレビドアホンやワイヤレスマイクの増加が大きな要因と推察されます。 これらのアプリケーションが拡大した結果、特に設置密度が高くて扱うトラフィック量が大きい場合、チャネル不足から接続品質面で市場ニーズに応えきれないケースが発生してきております。 他方式と周波数を共有している関係上、設置環境や周辺環境の変化によって突然の品質劣化や接続できなくなるリスクが常にあるため、現在は用途に制約を設けざるを得ない状況です。	ご賛同の御意見として承ります。 また、現在、情報通信審議会情報通信技術分科会陸上無線通信委員会においてデジタルコードレス電話の無線局の高度化について検討が開始されており、ご要望の内容も含め、今後、具体的な検討が進められる予定です。	無	

		<u>, </u>	•
	更に今後、IoT機器を中心に普及が予想される高度化 DECT 方式の導入に対しても、チャネルの拡大は必須の		
	ものと考えております。		
	その際に、国際協調を考慮した周波数帯を割り当てることができれば早期導入を図ることができるとともに		
	日本の国際競争力を高めることができると考えております。		
	以上のように、現行 DECT 方式及び高度化 DECT 方式の両方にとって、現行割当周波数の下側へチャネルを拡		
	張して頂くことは拡大を続けるサービス提供のために非常に有益であり、将来的に周波数の有効利用及び提		
	供可能なサービスの向上につながるものと考えております。		
	【DECT Forum Japan Working Group】		
	【該当箇所】	ご指摘の評価結果について	無
	第4章 周波数区分ごとの評価結果	は、『国際的な調和』も含め、	
	第 5 款 1.71GHz 超 2.4GHz 以下の周波数の利用状況の概況	踏まえられるべき基本的な観	
	【意見】	点を挙げつつ、これらに留意	
	<1.7GHz 帯/1.8GHz 帯携帯電話向け非静止衛星システムについて>	して検討を行うこととしてい	
	「1.7GHz 帯/1.8GHz 帯携帯電話向け非静止衛星システムについては、国内の他の無線システムとの周波	るものであり、原案のとおり	
	数共用を含めた技術的条件だけでなく、無線通信規則など国際的な調和や免許手続き等の観点に留意して検	とさせて頂きます。	
	討を行うことが適当である。」との方向性が示されています。この表現は周波数再編アクションプラン(令	なお、無線通信規則に関して	
	和3年度改訂版)策定の際に、弊社等からの意見を踏まえ追加された記載に基づいていると理解しています	は、当該システムが使用を計	
3	が、当該意見募集の際に、弊社からは『同時並行で無線通信規則の改正に向けた活動が必要であることにつ	画している帯域が国際的には	
	いても明記すべきであり、合わせて国際的な信頼性維持の観点からサービス開始前の隣接国間調整について	衛星通信へ分配されていない	
	も適切に実施すべきであると考えます。』との意見を入力しております。	ことから、国際的に調和し、	
	無線通信規則は厳密な国際ルールのため、留意するだけでなく、逸脱する可能性がある場合は適切に改正す	安定した周波数利用を可能と	
	ることが基本であると考えます。従って、本記載は「1.7GHz 帯/1.8GHz 帯携帯電話向け非静止衛星システ	するには、無線通信規則の改	
	ムについては、国内の他の無線システムとの周波数共用を含めた技術的条件や免許手続きの在り方につい	正に向けた活動が同時並行で	
	て、無線通信規則等の国際的な調和や免許手続きなどの観点にも留意して検討を行うとともに、無線通信規	実施される必要があると考え	
	則を逸脱する部分については、同時並行で適宜改正手続きや隣接国間調整を進めることが適当である。」と	ています。	
	の表現に修正することが適当であると考えます。		
	【ソフトバンク株式会社】		
	【該当箇所】	携帯無線通信における PHS に	無
4	P4-2-90	対する保護規定の取扱いにつ	
	第4章周波数区分ごとの評価結果	いては、情報通信審議会情報	
	第2節 714MHz 超の周波数の利用状況	通信技術分科会新世代モバイ	
L		1	

第5款 1.71GHz 超2.4GHz 以下の周波数の利用状況

(6) 総合評価

3 総括

「公衆 PHS サービスについては、令和5年3月でサービスが終了することから、早期に周波数の有効利用に丨り、当該検討結果を踏まえつ 向けた検討を行い、同帯域を利用しているデジタルコードレス電話の周波数拡張や高度化など、公衆 PHS サ ービス終了後の周波数有効利用方策について早期に検討することが適当である。」

【意見】

令和5年3月に全てのPHS サービスが終了すると同時に携帯電話システムにおけるPHS 保護規定が撤廃さ れるよう、速やかな制度整備のご対応をいただくことを希望します。

弊社に割り当てられた 1.7GHz 帯東名阪以外バンドの基地局には、現在適用されている PHS システム保護 規定の順守のため高性能かつ高価な基地局フィルタを設置することが必須となっております。

全国への5G基盤の整備、地方へのエリアカバーの早期拡大、より密な基地局展開等を実現し、国民のニー ズに応えるためにも、早期の PHS 保護規定の撤廃を要望いたします。

【楽天モバイル株式会社】

2. 4GHz 超 2. 7GHz 以下

【該当箇所】

「2.6GHz 帯は 3GPP が策定する携帯電話用の国際標準バンドでもある。そのため、新たな携帯電話用周波数 | す。 の確保に向けて、2.6GHz 帯衛星移動通信システムの利用形態を踏まえた平時と災害時のダイナミック周波 数共用の適用を含め、移動通信システムの導入の可能性について検討することが適当である。(3-3-64)

【意見】

2.6GHz 帯は、当社が運用する衛星移動通信システムと周波数が重複しており、当該システムは平時における | ります。 利用はもとより、災害時において特に重要な通信インフラとして活用いただいております。本帯域を 5G に 活用する際には、衛星移動通信システムへの干渉影響を慎重に精査し、当該システムの安定的な運用を担保 した上で、5Gとしても最大限活用可能となるような各種方策の検討を行うことが必要であると考えておりま す。

【株式会社 NTT ドコモ】

【該当箇所】

第4章 周波数区分ごとの評価結果 第6款 2.4GHz 超 2.7GHz 以下の周波数の利用状況の概況 ご賛同の御意見として承りま

ル通信システム委員会技術検

計作業班において検討が行わ

れているものと承知してお

つ対応を検討してまいりま

す。

また、御意見につきまして、 電波の利用状況や今後の需要 動向等を踏まえ、検討して参

利用状況や今後の需要動向等 を踏まえ、検討して参ります。

御意見につきまして、電波の

【意見】

<地域広帯域移動無線アクセスシステム(地域 BWA)について>

「デジタル時代の電波政策懇談会 報告書」(令和3年8月31日公表) において、地域 BWA の音声利用が 認められる方向性が示されており、今後「主としてデータ伝送のシステム」という定義とは異なる利用形態 が発生することが想定されます。

今後、音声利用が実現された場合は、現状の調査項目に加え、音声利用の有無についても確認が必要と考 えます。

なお、当該帯域の利用が長期にわたり促進されない場合は、将来的に BWA 制度のあり方についても検討の 余地があると考えます。

【ソフトバンク株式会社】

4. 4GHz 超 5. 85GHz 以下

【該当箇所】

5GHz 帯無線アクセスシステム(免許局)は、今後三年間で全ての無線局が廃止予定とされており、移行・代 | す。 替先システムについて検討中となっている。このシステムが利用している 4.9GHz 帯については、新たな 5G 候補周波数となっていることから、携帯無線通信用のさらなる周波数確保に向けて、既存無線システムとの 共用検討や電波の利用状況調査の結果等を踏まえ、既存無線システムの移行や再編を含め、移動通信システ ムの導入の可能性について検討することが適当である。(3-3-88)

【意見】

4.9GHz 帯については、既存無線システムとの共用検討や既存無線システムの移行や再編を含め、移動通信シ ステムの導入の可能性について検討することが適当である、とする評価結果に賛同いたします。

【株式会社 NTT ドコモ】

【該当箇所】

第4章 周波数区分ごとの評価結果

第9款 4.4GHz超5.85GHz以下の周波数の利用状況の概況

【意見】

<4.9-5.0GHz について>

4.9-5.0GHz については、携帯電話事業者向け 5G 候補周波数として非常に価値のある帯域であることか │にあたっては、免許人への過 ら、「移動通信システムの導入の可能性について検討することが適当である」との方向性に賛同します。 2025 年度末までに全国 5G 人口カバー率 97%等を目標としている「デジタル田園都市国家インフラ整備計 │分に配慮しながら進めて参り

ご賛同の御意見として承りま す。

ご賛同の御意見として承りま

また、ご要望につきまして、 電波の利用状況や今後の需要 動向等を踏まえ、また、検討 度な負担とならないよう、十

無

画」(令和4年3月29日公表)が示されているところですが、当該帯域は、伝搬特性に優れた Sub6 帯域で │ ます。 あり、かつ最大 100MHz 幅と広帯域を確保可能であることから、高速大容量の 5G サービスを面展開するうえ で極めて有用な帯域です。

また、5G サービス等のデジタル技術の利活用を通じて地方部から経済を活性化することを掲げた「デジ タル田園都市国家構想 | の推進にも貢献度が高いと考えられることから、遅くとも令和4年度内に割当てを 実施すべきと考えます。

当該帯域については、当初の令和3年度中※1の割当て目標とされていたことに加えて、本評価結果(案) において、「公共業務用の5GHz 帯無線アクセスシステム(免許局)は、今後3年間で全ての無線局が廃止予定」 と回答されていること、また「5GHz帯無線アクセスシステムの周波数移行に向けた事前調査」※2 におい ては、既存免許人の約9割が別システム(有線含む)へ移行可能と回答しています。

これらの回答結果等を踏まえれば、既存免許人の移行方法や移行費用について、新旧双方の免許人の予見 性を高めるためにも速やかに結論を出し、早期に利用可能となるよう迅速に対応いただくことを要望しま す。

※1 総務省 「周波数再編アクションプラン(令和2年度第2次改定版)」("5G の追加周波数割当てに関し ては、4.9GHz 帯、26GHz 帯及び40GHz 帯を候補とし、令和3年度中の割当てに向けて、情報通信審議会に おいて既存無線システムとの共用条件を含め、技術的検討を進める。"との記載)

※2 情報通信審議会 情報通信技術分科会 新世代モバイル通信システム委員会 技術検討作業班(第25 回)配布資料

【ソフトバンク株式会社】

【該当箇所】

- ・第4章 周波数区分ごとの評価結果
- 第9款4.4GHz超5.85GHz以下の周波数の利用状況の概況
- ・第 15 款 23.6GH z 超 36GHz 以下の周波数の利用状況の概況

【意見】

<ローカル5Gについて>

ローカル 5G は、地域のニーズや多様な産業分野の個別ニーズに応じて柔軟に設備を構築することで、地 方の活性化や国内産業の活性化に重要な役割を果たしていくことが想定されていることから、ローカル 5G の利活用を促進し、地域の新たな産業基盤の一つとなるよう推進していくことは効果的なアプローチである と認識しています。

しかしながら、ローカル 5G で利用される帯域は、全国 5G 事業者からも強い要望があった帯域も含まれる

御意見につきまして、今後の 電波の利用状況調査の参考と させていただきます。

無

ため、ローカル 5G として電波の有効利用が適切に図られているかについて継続的に検証を行うことが必要 と考えます。

また、令和元年12月の制度整備以降、本調査時点において累計約130局(基地局移動局合算)が導入さ れているところ、仮に今後一定期間後においても全国的な普及が見られず、有効利用がなされていないと判 断される場合は、電波有効利用の観点から、将来的に特に帯域を必要とする 5G・Bevond5G 等の携帯電話シ ステム等※への活用を検討することも一案と考えます。

※デジタル変革時代の電波政策懇談会報告書(令和3年8月31日公表)2025年度末、2030年代における帯 域確保の目標設定の対象システム

【ソフトバンク株式会社】

5.85GHz 超 8.5GHz 以下

【該当箇所】

音声 STL/TTL/TSL(M、N バンド)及び監視・制御回線については、第 4 世代移動通信システム(4G)の導入に|ます。 伴う 3.4GHz 帯放送事業用無線局の移行先周波数となっており、無線局数は増加傾向にある 6.5GHz 帯電通・ 公共・一般業務(中継系・エントランス)システムのうち、公共業務用をみると高度化技術導入予定がない免 電波の利用状況や今後の需 許人が7割超を占めており、無線LANとの共用検討も踏まえつつ、引き続き高度化を促していく必要がある。 5.9GHz 帯については、国際的に自動運転システムの導入について検討が進められているため、同周波数帯 の既存無線システムに配慮しながら V2X 用通信の導入について検討を進めることが適当である。

6GHz 帯(5,925-7,125MHz)については、IEEE や諸外国における検討状況等を踏まえ、無線 LAN の周波数帯域 の拡張について検討が進められているため、同周波数帯の既存無線システムに配慮しながら検討を進めるこ とが適当であるが、検討に当たっては、5.9GHz 帯の V2X 用通信の検討状況及び WRC-23 における 7,025-7,125MHz 帯の IMT 特定に係る検討状況を考慮する必要がある。(3-3-104)

【意見】

無線 LAN の 6GHz 帯への周波数帯域拡張に向けた検討に際しては、情報通信審議会等でも電気通信業務用や 衛星業務用の既存システムに対する十分な共用検討が進められた結果として、5,925-6,425MHzの制度整備が 進められているものと認識しております。本検討結果に応じた適切な省令や告示等が定められ、無線 LAN 及 び既存業務の双方にとって有益な周波数利用が実現されることを希望いたします。

6 GHz 帯(5,925-7,125MHz)に係る検討に際して、5.9GHz 帯の V2X 用通信の検討状況及び WRC-23 における 7,025-7,125MHz 帯の IMT 特定に係る検討状況を考慮する必要があるとする評価結果に賛同します。

ご賛同の御意見として承り

また、御意見につきまして、 要動向等を踏まえ、検討し て参ります。

10

	V2X の利用周波数については、グローバルハーモナイズに向けた世界の動向と国内における他帯域を含めた 周波数有効利用の観点から、総合的な検討が進められることを希望します。 7,025-7,125MHz 帯については、WRC-23 に向けた IMT 特定に係る検討の状況を見据えながら、国内において も将来の携帯電話利用の可能性を念頭に置いた検討が進められることを希望します。 【株式会社 NTT ドコモ】		
l	【該当箇所】 第4章 周波数区分ごとの評価結果 第10款5.85GHz超8.5GHz以下の周波数の利用状況の概況 【意見】 <6GHz帯(5,925-7,125MHz)について> 「WRC-23における7,025-7,125MHz帯のIMT特定に係る検討状況を考慮する必要がある。」との方向性に賛同します。 併せて、本WRC-23議題は第一地域向けに6,425-7,025MHz帯のIMT特定に係る検討が進められています。国際的周波数調和の観点から本帯域の検討状況も考慮し、6GHz帯全体の検討を進めることが望ましいと考えます。 【ソフトバンク株式会社】	ご賛同の御意見として承ります。 また、御意見につきまして、 今後の電波の利用状況調査の 参考とさせていただきます。	無
. 2	5GH z 超 13. 25GHz 以下		
	私はこの 714MHz 超の周波数帯の評価結果は概ね良かったと思うし、利用システムの現状確認と今後の利活	ご賛同の御意見として承りま	無

	【該当箇所】	ご要望につきまして、電波の	無		
	第4章 周波数区分ごとの評価結果	利用状況や今後の需要動向等			
	第 13 款 13. 25GH z 超 21. 2GHz 以下の周波数の利用状況の概況	を踏まえ、検討して参ります。			
	【意見】				
13	<15GHz 帯電気通信業務(固定・移動)について>				
	15GHz 帯電気通信業務と衛星アップリンク(Ku バンド)は 14.4-14.5GHz 帯が重複しており、周波数共用を図				
	りながら運用されています。ただし、実際には多くの地球局は 14.4-14.5GHz 帯を利用しないことで周波数				
	共用を実現しているという状況と理解しております。				
	15GHz 帯電気通信業務の無線局は減少傾向であり、一方で衛星アップリンク・移動衛星サービスアップリン				
	クは増加傾向であること、また衛星コンステレーションシステムの導入により更なる利用増の想定を考慮す				
	ると、引き続き 14.4-14.5GHz 帯を共用周波数として維持するかについて見直しが必要であると考えます。				
	本検討促進のため、15GHz 帯電気通信業務(固定・移動)の周波数全体の利用動向のみでなく、14.4-14.5GHz				
	帯に対する重点調査の実施を要望します。				
	【ソフトバンク株式会社】				
21. 20	GHz 超 23. 6GHz 以下				
	【該当箇所】	ご賛同の御意見として承り	無		
	全体として無線局数は減少傾向であり、使用されている無線局数も他の周波数帯に比べて極めて少ない。加	ます。	,,,,		
	えて今後も無線局数が増加する見込みがないことから、将来、他の IMT 候補周波数帯における周波数再編の	~ / 。 また、御意見につきまして、			
	際の移行先周波数帯(受け皿) としての可能性について、検討していく必要がある。(3-3-152)	電波の利用状況や今後の需要			
	【意見】	動向等を踏まえ、検討して参			
14	│ 【ぶっ】 │ 「将来、他の IMT 候補周波数帯における周波数再編の際の移行先周波数帯(受け皿)としての可能性につい	ります。			
	て、検討していく必要がある。」について、技術検討の実施に賛同いたします。一方で、22GHz 帯ではエント				
	ランス回線(固定)等の既存業務が現在も運用を行っていることから、それらに対する影響について十分な				
	一配慮が行われつつ検討が進められることを希望いたします。				
	【株式会社 NTT ドコモ】				
	INVADITIES -				
23.6	23. 6GHz 超 36GHz 以下				
15	【該当箇所】	ご賛同の御意見として承りま	無		
	WRC-19 において IMT 特定された周波数については、国際的に調和のとれた周波数の確保の観点から、ITU、	す。			

3GPP 等における検討状況や諸外国の動向等を踏まえつつ、5 G への割当て可能性について検討することが望│また、御意見につきまして、 ましい。また、このうち、25.25-27GHz 帯は、3GPP が策定する携帯電話用の国際標準バンドであり、新た な 5G 用候補周波数となっているが、現在、26GHz 帯 FWA が使用している。そのため、26GHz 帯 FWA の周波 │動向等を踏まえ、検討して参 数の利用状況や運用形態を踏まえ、25.25-26.6GHz 帯については、ダイナミックな周波数共用の適用を含めⅠります。 た移動通信システムの導入の可能性について、26.6-27GHz 帯については、共用検討を推進するほか、終了 促進措置の活用も含めた周波数再編について、新たな携帯電話用周波数の確保に向けて検討を行うことが適 当である。(3-3-163)

電波の利用状況や今後の需要

【意見】

26GHz 帯について、ダイナミック周波数共用の適用、終了促進措置の活用も含めた周波数再編について、新 たな携帯電話用周波数の確保に向けて検討を行うことが適当である、とする評価結果に賛同いたします。 26GHz 帯については、情報通信審議会における共用検討の結果として、既存の 26GHz 帯無線アクセスシステ ムと 5G は同一周波数での共用が困難との結果が示されていますが、26.6-27GHz は、25.25~26.6GHz と比べ て既存システムの無線局数が少ない状況であることなどから、26GHz 帯全体(25.25-27GHz の 1.75GHz 幅) のうち、周波数ブロックによっては活用に際する条件が大きく異なってくる可能性があると認識しておりま す。これらの帯域のうち、一部周波数ブロックの先行的な活用を進める際には、活用を希望する者の予見性 を確保する観点から、残る周波数ブロックに関する扱いを含め、1.75GHz 幅全体の活用プランを定めた上で、 活用が進められることを希望いたします。

【株式会社 NTT ドコモ】

36GHz 超

【該当箇所】

40GHz 帯は、1.7GHz 帯/1.8GHz 帯携帯電話向け非静止衛星通信システムのフィーダリンクや新たな5G 候補 」す。 周波数として需要があることから、公共業務用周波数の有効利用の促進の観点から、40GHz 帯画像伝送(携 帯 TV 用) は廃止又は他の無線システムへの移行、40GHz 帯固定マイクロは他の無線システムへの移行、38GHz 帯無線アクセスシステムについては周波数共用の検討を進めることが望ましい。(3-3-177)

【意見】

40GHz 帯は、新たな 5G 候補周波数等として需要があることから、既存システムは廃止、他の無線システムへ の移行、又は周波数共用の検討を進めることが望ましい、とする、とする評価結果に賛同いたします。

【株式会社 NTT ドコモ】

ご賛同の御意見として承りま

公共業務用無線局の現状 【該当箇所】 ご賛同の御意見として承りま 第4章 周波数区分ごとの評価結果 す。 第4節 公共業務用無線局の現状 また、御意見につきまして、 【意見】 今後の電波の利用状況調査の アナログシステムのデジタル化は、周波数有効利用の観点から非常に重要な取り組みであり、「デジタル変 参考とさせていただきます。 革時代の電波政策懇談会 公共用周波数等ワーキンググループ (WG)」において具体的な方向性が示された ことは非常に有意義であると考えます。加えて、同 WG のフォローアップ会合(令和4年4月22日開催)に おいて、その後の取り組み状況についても報告が実施されており、更なるデジタル化を推進する観点から継 17 続的なフォローアップが期待されるところです。 これらのデジタル化の取り組みを着実に遂行するためには、同懇談会の報告書並びに本調査結果(案)にも 示されているとおり、フォローアップ会合等を通じて進捗状況等を毎年確認し、その結果を広く公表してい くことが重要と考えます。 なお、デジタル化の取り組みにより捻出された周波数帯のうち、特に sub6 帯域については、面的なエリア 整備に適した伝搬特性を有した帯域でもあることから、当該帯域の需要が顕在化している携帯電話システム 等への割当てを検討することも効果的なアプローチであると考えます。 【ソフトバンク株式会社】 【該当箇所】 利用状況調査及び評価の結果 の概要の公表に当たっては、 P4-4-1第4章周波数区分ごとの評価結果 電波の利用状況の調査等に関 第4節 公共業務用無線局の現状 する省合において行政機関の 【意見】 保有する情報の公開に関する 公共業務用無線局の利用状況の「見える化」の取り組みとして、令和元年(2019年)に「公共用無線局に 法律第5条に規定する不開示 係る臨時の利用状況調査」が行われたところですが、一部の公共業務用無線局については、その利用目的等 | 情報に配意することとされて から調査結果及び評価結果が不公表とされています。 おります。一部の無線局につ また、デジタル変革時代の電波政策懇談会の公共周波数数等ワーキンググループにおいて、周波数が有効しいては、設置局数等を公表す 利用されていない等の公共業務用無線局への対応に関する検討が行われ、廃止・周波数移行・周波数共用・ ることで規模が推測される懸 デジタル化等の取組が必要とされています。 念や活動に支障をきたす懸念

このような、公共業務用無線局の利用状況の「見える化」や周波数の有効利用に向けた取組が行われてい↓があることから、不公表とし

る中にあって、今回の電波の利用状況調査においても引き続き調査結果が不公表とされている無線局についしているものです。 ては、周波数が有効利用されているのか明らかではありません。

更なる周波数の有効利用に向けた取組を進める上で、これら不公表とされている公共業務用無線局について【電波の利用状況調査の参考と も、設置局数等の情報を可能な範囲で公表していただくことが適当であると考えます。

【楽天モバイル株式会社】

御意見につきまして、今後の させていただきます。

全体

【該当箇所】

第2章 令和3年度電波の利用状況調査の概要

第1節 調查概要

第2節 評価方法

【意見】

<第1節 調査概要について>

令和2年の電波の利用状況調査より、携帯電話・全国 BWA 以外の無線システムについては、2区分に分け て2年に一度の調査頻度に変更されたことに加えて、周波数再編アクションプラン等の周波数政策や周波数 に関する国際的な動向を踏まえ、集中的かつ効率的に調査が可能となる「重点調査」が創設されたことによ り、周波数の利用実態を迅速かつ詳細に調査することが可能となっています。このような取り組みは、周波 数の利用実態を正確に把握する「周波数利用状況の見える化」を促進し、電波有効利用のさらなる推進につ ながることから有意義と考えます。

<第2節 評価方法について>

「デジタル時代の電波政策懇談会 報告書」(令和3年8月31日公表)において示されているとおり、2035 年度末までの帯域確保の目標達成に向けては、「民間用途及び公共用途の(中略)周波数を対象として積極 的に周波数再編・共用を行うことにより、次世代電波システムに必要な帯域を確保していくことが期待」さ れており、その一環として公共用無線システムのデジタル化等の取り組みが推進されているところです。

上記を踏まえ、電波の利用状況調査においては、それらの取り組み状況を把握し有効利用を後押しするた め、システム毎の調査・評価を実施する現行方式に加え、例えば、無線システム毎の利用用途、無線局の総 量、利用程度(時間)やトラヒック量等の項目について、他の無線システムと横断的に比較する等、電波全 体で最適利用がなされているかについても検証を行うことがより有意義であると考えます。

その上で、当該無線システムの利用用途を踏まえつつ、他システムとの周波数の共用利用や、結果として

ご賛同の御意見として承りま す。

また、御意見につきまして、 今後の電波の利用状況調査の 参考とさせていただきます。

	他の無線システムと比較し、著しく有効利用が図られていないと評価された帯域については、電波の有効利用の観点より、需要が顕在化している他システムへの利活用を検討することも一案と考えます。なお、この検討においては、後述する重点調査を活用・充実化することが有効と考えます。 < 重点調査について> 前述のとおり、重点調査を活用し周波数の共用利用の可能性や他システムでの利活用を検討するうえでは、重点調査の対象とする周波数帯や無線システムの選定が最も重要です。その選定方法は、重点調査告示※に示された条件も踏まえ選定がなされていると理解していますが、重点調査を充実させる観点からは、パブリックコメント等を通じて、国際的な動向や国内需要等の意見を幅広く反映できる仕組みとすることが必要と考えます。 ※次の1~4のいずれかの電波利用システムが使用する周波数帯であって、過去の調査・評価結果等を考慮し、特に必要と認められるもの 1. 周波数割当計画において使用期限等の条件が定められている電波利用システム 2. 周波数再編アクションプランにおいて対応が求められている電波利用システム 3. 新たな電波利用システムに需要がある周波数を使用する電波利用システム 4. 周波数割当てに関する国際的動向その他の事情を考慮し周波数の再編に関する検討が必要な電波利用システム 【ソフトバンク株式会社】		
20	2465ページもある書類を1つのPDFのみで公開するのは止めてほしいです。 読み込みに時間が掛かりすぎるので提出を諦めましたというパブリックコメントとしての意見です。 【個人】 こんな莫大な量の資料について、30日間で読み込んで意見など出せるわけがない。国民を馬鹿にしすぎです。 国民に読んでもらう気が少しでもあるなら、簡潔に、せいぜい十ページ程度に纏めたものも添付すべきです。 【個人】	御意見について、今後の参考 とさせていただきます。 なお、全体の概要版について は以下のページで公表してお ります。 https://www.soumu.go.jp/me nu_news/s-news/01kiban09_0 2000436.html	無
21	楽天モバイルがプラチナバンドを懇願していて、なおかつ移行にかかる費用を出すと主張しているにもかかわらず、楽天モバイルにプラチナバンドを使用させない行為は独占禁止法に抵触するのではないでしょうか?	頂いた御意見は、本パブリックコメントの対象外ですが、 御意見については今後の参考	無

【個人】

楽天モバイルがいわゆるプラチナバンドの割り当てを懇願していて、なおかつその移行の費用を出すと主張 している現状で、プラチナバンドを割り当てしないのは独占禁止法に抵触するのではないでしょうか? 現在、プラチナバンドを大手3社が使用していますが、実質、私物化させてしまってますよね

【個人】

楽天モバイルにプラチナバンドを割り当てしないことは、モバイル市場における公正な競争を阻害している とおもいます。

許可制にしているのであれば何もしないのではなく、再分配を行うべきだとおもいます。

【個人】

本来、携帯市場のプラチナバンドの割り当てについてだが、本来、平等に割り当てられるはずの電波(プラチナバンド)が新規参入企業に割り当てられないのはおかしい。 割り当てを行うのは総務省だったはず。 行政が新規参入や公正な競争を阻んではいけない。むしろ積極的に進めていくべきではないか。 そもそも元国営企業のドコモがプラチナバンドの割り当てに反対して、新規参入を拒んでいることがおかしいし、そうそうところも指導していくべきではないか

今の総務省の放置するという判断は独占禁止法にも触れると思います。

【個人】

楽天モバイルにプラチナバンドを割り当てない理由を楽天モバイルのユーザーに示すべきです。 電波は国民の財産のはずです。楽天モバイルのユーザーだけプラチナバンドの恩恵を受けられないのは問題 だと思います。また、携帯電話は災害などでも必須のものなので、楽天モバイルのユーザーだけが過度な危 険に晒されることになります。災害対策の観点も重視すべきです。

【個人】

総務省は楽天モバイルにプラチナバンドを割り当てていないですが、現在の割り当てていない状況に問題意 識はありますか?

総務省が一度割り当てた電波を再配分しないという方針をとるなら、それは電波の所有者である国民を馬鹿にしているとしか言いようがないと思います。本来なら積極的に電波の再配分を行い、自由で公正な競争を促すべきです。

とさせていただきます。

【個人】

楽天モバイルが希望しているにも関わらず、プラチナバンドを一切利用できない状況がおかしい。総務省が 電波の割り当てを怠っているせいで、モバイル市場は寡占化しています。電波を固定化することで既存の携 帯会社を優遇し、新規参入企業を冷遇する行為は行政機関としていかがなものかと思います。

【個人】

プラチナバンドを新規参入企業が要求しているにもかかわらず、既存3社で独占させている状況、原因、改善策を明記すべき

【個人】

注:その他、案と無関係と判断されるものが1件ありました。