

音声伝送携帯電話番号等の指定に関する 事業者等ヒアリングの実施について

総合通信基盤局
番号企画室
令和3年6月9日

- 音声伝送携帯電話番号等の指定に関する検討に資するため、MNO事業者等、MVNO事業者、接続先の固定系事業者及び事業者団体からヒアリングを実施。

ヒアリング対象

< MVNO事業者等 >

- 一般社団法人テレコムサービス協会 MVNO委員会
- 日本通信株式会社
- H. I. S. Mobile株式会社
- 一般社団法人日本ケーブルテレビ連盟

< MNO事業者及び固定系接続事業者 >

- 株式会社NTTドコモ
- KDDI株式会社
- ソフトバンク株式会社
- 楽天モバイル株式会社
- 東日本電信電話株式会社・西日本電信電話株式会社

MVNO等に対する質問

項目	ヒアリング事項
(1) 総論	<ul style="list-style-type: none"> • MVNO等への番号の指定を認めることについて、どう考えるか。
(2) MVNOへの番号指定の必要性	<ul style="list-style-type: none"> • 他の番号種別（050、091等）ではなく、音声伝送携帯電話番号をMVNOに指定することの必要性は何か。 • MVNO等に番号を指定することにより、具体的にどのようなサービスが創出されるか。 • MVNO等に番号を指定することのメリットはなにか。
(3) ネットワーク形態	<ul style="list-style-type: none"> • MVNO等に番号を指定する場合、MVNOが交換設備を持ち、MVNOとMNOが接続するネットワーク形態が基本となると考えられるが、具体的にどのような形態となるのか。 • ①MVNOが新たに設置することが適当と考えられる設備と、②引き続きMNOのものを使用することが適当と考えられる設備は何か。
(4) 電気通信番号計画における番号の使用に関する条件	<ul style="list-style-type: none"> • MVNO等へ番号を指定する場合、基地局免許要件以外の電気通信番号計画上の条件（①緊急通報、②番号ポータビリティ、③品質に関する基準、④他事業者との接続）については、どのように対応する考えか。 • 同条件に対する要望はあるか。
(5) スケジュール	<ul style="list-style-type: none"> • 総務省からの番号の指定を受けた場合、指定後どの程度の期間でサービスを開始することができるか。
(6) その他	<ul style="list-style-type: none"> • MNOへの要望はあるか。 • 番号の指定を受ける場合の、自社指定番号の需要の見込みはどの程度か。 • 現在音声伝送携帯電話番号は10万番号単位で指定を行っているが、より少ない数の単位（例：1万番号単位）による指定に変更することについて、どのような影響がどの程度あるか

MNO/固定事業者に対する質問

項目	ヒアリング事項
(1) 総論	<ul style="list-style-type: none"> • MVNO等への番号の指定を認めることについて、どう考えるか。
(2) MVNOへの番号指定の影響	<ul style="list-style-type: none"> • MVNO等に番号を指定することにより、MNO・固定事業者はどのような影響を受けるか。
(3) ネットワーク形態	<ul style="list-style-type: none"> • MVNO等に番号を指定する場合、MVNOが交換設備を持ち、MVNOとMNOが接続するネットワーク形態が基本となると考えられるが、これに対する意見はどうか。 • ①MVNOが新たに設置することが適当と考えられる設備と、②引き続きMNOのものを使用することが適当と考えられる設備は何か。(MNOのみ) • MVNOと固定事業者との直接接続は可能か。(固定事業者のみ)
(4) 電気通信番号計画における番号の使用に関する条件	<ul style="list-style-type: none"> • 電気通信番号計画における番号の使用に関する条件のMVNOへの適用・MVNOの対応について、どのように考えるか。
(5) その他	<ul style="list-style-type: none"> • 令和6年度末までの各年度末における、音声伝送携帯電話番号の需要の見込みはどの程度か(MNOのみ)。 • 現在MVNOが使用している番号による呼は、どのように処理されているか。(固定事業者のみ) • 新規にMVNOに番号を指定することによりMVNOが接続申込みを行う場合に、どのような手続が発生し、どの程度の時間を要するか。(固定事業者のみ) • 現在音声伝送携帯電話番号は10万番号単位で指定を行っているが、より少ない数の単位(例：1万番号単位)による指定に変更することについて、どのような影響がどの程度あるか