

# MVNO等への番号指定の拡大に関して

2021/6/9

ソフトバンク株式会社

技術管理本部 技術渉外部



# (1)総論、(2)MVNOへの番号指定の影響

項目	ヒアリング事項	回答
(1)総論	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)～(4)にて回答の内容の通り、検討すべき課題等があることから、それらの課題等を踏まえ検討を進めることが適当と考えます。
(2)MVNOへの番号指定の影響	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。	MVNO等に番号が指定され、当社と音声接続が開始される際には接続形態に沿った開発等が発生いたします。

# (3) ネットワーク形態

項目	ヒアリング事項	回答
(3) ネットワーク形態	<p>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。</p>	<p>MVNO等の番号指定は、MVNOによる接続形式で音声サービスを提供する目的のものと理解しています。接続においてはMVNO殿からの要望があれば真摯に協議に応じる考えです。</p> <p>一方で、2020年1月10日の接続料の算定等に関する研究会においてMVNO委員会殿が示されているとおり、接続については例えば以下のような課題が想定され、現時点においては解決困難な課題や解決には相応の期間を要すると考えられる課題もあり、また、卸役務で用いられる設備と同様の利用形態・利用条件とならない可能性があると考えます。</p> <p>※課題の一例</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①標準外の接続方式の検討が必要(APN:IMS以外の方式等)</li> <li>②東日本電信電話株式会社殿・西日本電信電話株式会社殿のIP網移行前のPSTNとの接続可否、IP網移行後の多数事業者との直接接続</li> <li>③MVNO殿での緊急機関(消防機関だけでも700拠点超)との直接接続やそれに係る緊急機関側の改修等</li> <li>④位置情報連携やMNP等のMNO各社との連携に伴う開発等各種対応</li> <li>⑤MVNO殿による音声伝送電話番号の運用を可能とする制度改正が必要</li> <li>⑥3Gサービスの開発不可(サービスアウト見込み)</li> </ul> <p>従って、IMS等交換設備との接続の導入を検討する場合は、導入時期により利用形態や利用条件が異なる点等について整理が必須であると考えます。</p>

### (3) ネットワーク形態

項目	ヒアリング事項	回答
(3) ネットワーク形態	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。	接続形態によるため、回答が困難です。

## (4) 電気通信番号使用計画における番号の使用に関する条件

項目	ヒアリング事項	回答
<p>(4) 電気通信番号計画における番号の使用に関する条件</p>	<p>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。</p>	<p>・番号識別性の観点や、イコールフィッティングの観点から、全てMVNOにて満たせるよう対応すべきと考えます(基地局免許については後述)。MNOでは重要通信の取り扱いや番号ポータビリティを満たしているにもかかわらず、MVNOでは必須とならないような事は避けるべきと考えます。</p> <p>・音声伝送携帯電話番号は、「携帯電話又はPHSに係る役務(いずれも主としてデータ伝送役務の用に供するものを除く。)に係る端末系伝送路設備及び当該設備に接続される利用者の端末設備等(移動する無線局の無線設備であるものに限る。)」を識別するものと定められております。現行制度では、携帯基地局免許を受けることが当該要件を満たすことに繋がると考えますが、携帯基地局免許の条件が緩和された場合、音声伝送携帯電話番号が何を識別する番号なのかが曖昧になると考えます。</p>

## (5) その他

項目	ヒアリング事項	回答
(5) その他	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	<div data-bbox="1122 616 2159 715" style="border: 1px solid red; height: 62px;"></div> <div data-bbox="1899 719 2159 770" style="background-color: #c00000; color: white; padding: 2px 5px; text-align: center;">構成員限り</div>
(5) その他	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	一部設備で10万番号単位の番号管理をしているため、改修が必要です。

**EOF**