

- IP網への移行、モバイル化の進展、コンテンツ配信市場などの上位レイヤー市場の発展等、市場環境が変化する中で、ブロードバンド普及の促進を図る観点から、2010年12月に策定・公表した「基本方針」・「工程表」等を踏まえ、電話網の円滑な移行の在り方や競争政策の在り方について審議。
- 2011年3月、情報通信審議会(電気通信事業政策部会)に諮問し、年内を目途に答申(予定)。

情報通信審議会(電気通信事業政策部会)

審議項目

1. 電話網からIP網への円滑な移行の在り方
2. ブロードバンド普及促進のための競争政策の在り方

①電話網移行円滑化委員会

1. 電話網からIP網への円滑な移行の在り方

- (1) 総論
(ネットワークの在り方等)
- (2) 電話網からIP網への移行に伴う利用者保護の在り方
(廃止されるサービスとその影響、利用者保護の観点から講じるべき措置等)
- (3) 電話網からIP網への移行に伴う事業者対応の在り方
(事業者対応の観点から講じるべき措置等) 等

②ブロードバンド普及促進のための競争政策委員会

2. ブロードバンド普及促進のための競争政策の在り方

- (1) NGN(次世代ネットワーク)のオープン化によるサービス競争の促進
- (2) モバイル市場の競争促進
- (3) 線路敷設基盤(電柱・管路等)の開放による設備競争の促進
- (4) 今後の市場環境の変化等を踏まえた公正競争環境の検証の在り方等 等

「電話網移行円滑化委員会」における検討事項

- 「電話網移行円滑化委員会」においては、提案募集、事業者ヒアリングの結果等を踏まえ、①総論(ネットワークの在り方等)、②電話網(PSTN※¹)からIP網への移行に伴う利用者保護の在り方、③PSTNからIP網への移行に伴う事業者対応の在り方等について、議論・検討を実施。

※1 公衆交換電話網(Public Switched Telephone Network)。一般の加入電話回線を中継するネットワーク。

☞2010年11月2日に、NTT東西は、「PSTNのマイグレーションについて～概括的展望～」を発表。

【主な内容】

- ・ 2020年頃からPSTNからIP網へのマイグレーション(移行)を開始し、2025年頃までに完了を想定。
- ・ マイグレーションにあたり提供を終了するサービスの内容を公表、今後利用者への十分な周知期間を取った上で対応を実施。
- ・ IP網同士の直接接続の実現等に向け、関係者事業者間で課題解決に向けた意識合わせを行うことを提案。

検討事項 (ページ数は答申案の該当箇所)

① 総論(ネットワークの在り方等) P4～P13

- コア網のPSTNからIP網への移行に伴う今後のネットワークの在り方
- NTT東西の「概括的展望」
- 関係者による合意形成

② 利用者対応 P14～P24

- 円滑な移行に向けた取組
- 維持・廃止されるサービスの分類の妥当性
- 各サービスに係る課題

③ 事業者対応 P25～P55

- PSTNにおける競争環境の維持
- NGNにおける競争環境の整備
- コア網のIP網への移行に対応したハブ機能※²の在り方(緊急通報を含む)
- コア網のIP網への移行を踏まえた番号ポータビリティの扱い

※2 NTT東西のネットワークを介して、多くの事業者網間の間接接続等を可能とする機能

④ 本検討のフォローアップについて P56

「ブロードバンド普及促進のための競争政策委員会」における検討事項

- 「ブロードバンド普及促進のための競争政策委員会」においては、提案募集、事業者ヒアリングの結果等を踏まえ、①NGN(次世代ネットワーク)のオープン化によるサービス競争の促進、②モバイル市場の競争促進、③線路敷設基盤(電柱・管路等)の開放による設備競争の促進、④今後の市場環境の変化等を踏まえた公正競争環境の検証の在り方等について、議論・検討を実施。

検討事項 (ページ数は答申案の該当箇所)

① NGNのオープン化によるサービス競争の促進

P62～
P90

- 中継局接続機能のオープン化
- 收容局接続機能のオープン化
- アクセス回線におけるサービス競争の現状
- 通信プラットフォーム機能のオープン化
- NGNの段階的発展に対応したアンバンドルの考え方
- ネットワークの移行に伴う事業者間協議の在り方

② モバイル市場の競争促進

P91～P112

- ネットワークレイヤーのオープン化
- プラットフォーム・端末レイヤーのオープン化

③ 線路敷設基盤の開放による設備競争の促進

P113～
P127

- 電柱・管路等の使用に関する手続の簡素化・効率化等
- マンション向け光屋内配線の開放
- 地中化エリアへの対応
- 鉄塔等の一層のオープン化

④ 今後の市場環境の変化等を踏まえた公正競争環境の検証の在り方等

P128～
P135

- 公正競争環境の検証の在り方
- 今後の市場環境の変化等を踏まえた競争ルールの枠組み

⑤ 本検討のフォローアップについて

P136