

# MVNOにおける青少年インターネット環境整備の 現状について

2014年6月30日

テレコムサービス協会 MVNO委員会

# 1. MVNOとは

- MVNO (Mobile Virtual Network Operator) とは
  - NTTドコモ等の既存の携帯電話事業者 (MNO: Mobile Network Operator) から無線ネットワークを調達して、移動通信サービスを提供する電気通信事業者。
- MVNOの契約数は1,533万 (2014年3月末) MNOでもあるMVNOが51.8%を占める。 ※1
- MVNOの事業者数は163社 (2014年3月末) ※1
- 販売チャネル型、新プラン型などがあり、新プラン型のSIM販売が好調。

※1:総務省「電気通信サービスの契約数及びシェアに関する四半期データの公表」(平成26年3月末時点)

## MVNOの位置づけ



## MVNOの分類

分類	提供形態
①販売チャネル型	MNOと基本的に同内容のものを、家電量販店やISPが独自の販売チャネル(顧客網)を用いて提供
②新プラン型	MNOとは異なる新しいプラン(低速度低料金、月毎プラン変更可能等)で提供
③セット販売型	固定ブロードバンド回線等とセットで販売することで、通常より低額な料金プランで提供
④アプリ型	アプリ等を用いてサービス、ブランド力を強みにした端末等を提供
⑤法人サービス型	M2M、企業内LANへのアクセス回線等としての利用

出典:総務省「電気通信事業分野における競争状況の評価2012」

## 2. テレコムサービス協会 MVNO委員会とは

### テレコムサービス協会とは

- **沿革** 平成6年(社)特別第二種電気通信事業者協会、全国一般第二種電気通信事業者協会、音声VAN振興協議会、(社)日本情報通信振興協会の4団体が統合し発足。
- **会員** ・全国11支部に224会員が加盟(2014年4月9日現在)  
・電気通信事業者および情報通信関連事業者などICT企業が中心

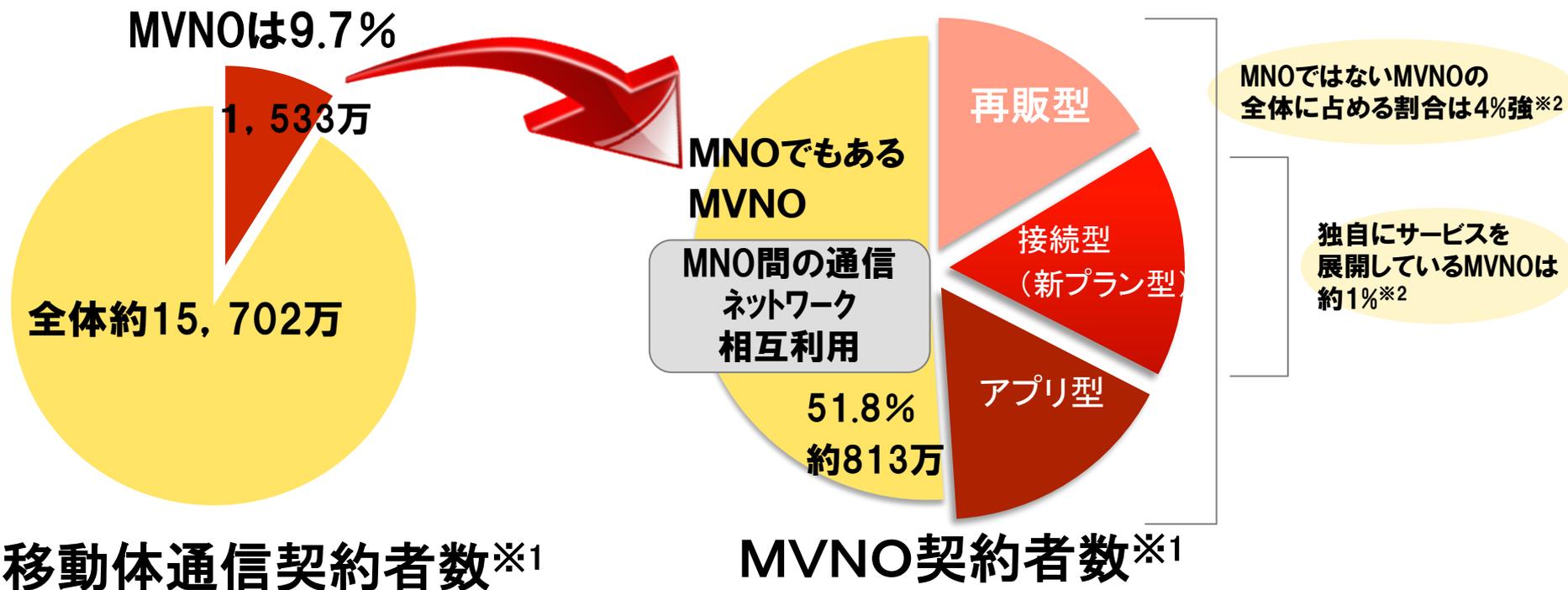
### MVNO委員会とは

- **一般社団法人テレコムサービス協会において、2013年11月より活動を開始**
- **参加事業者 26社(MVNO/MVNE:20社、2014年6月26日現在)**
  - 新プラン型は、大手がほぼ加入(NTTコミュニケーションズを除く)
  - 販売チャンネル型は、家電量販店MVNOなど大手は未加入
- **テーマ・目的** MVNOに関する情報収集、調査・研究、政策・制度への提言
- **これまでの主な活動**
  - 2014年1月 「モバイルビジネス活性化に関する緊急提言」の公表
  - 2014年3月 MVNO2.0フォーラムの開催(総務省と共に主催)  
「MVNOの事業環境の整備に関する政策提言」の公表

### 留意をお願いしたい点

**MVNO委員会は新プラン型MVNOを中心とした26社で構成されたものであり、MVNO全体の意見を反映したものではありません。**

### 3. MVNOの現状



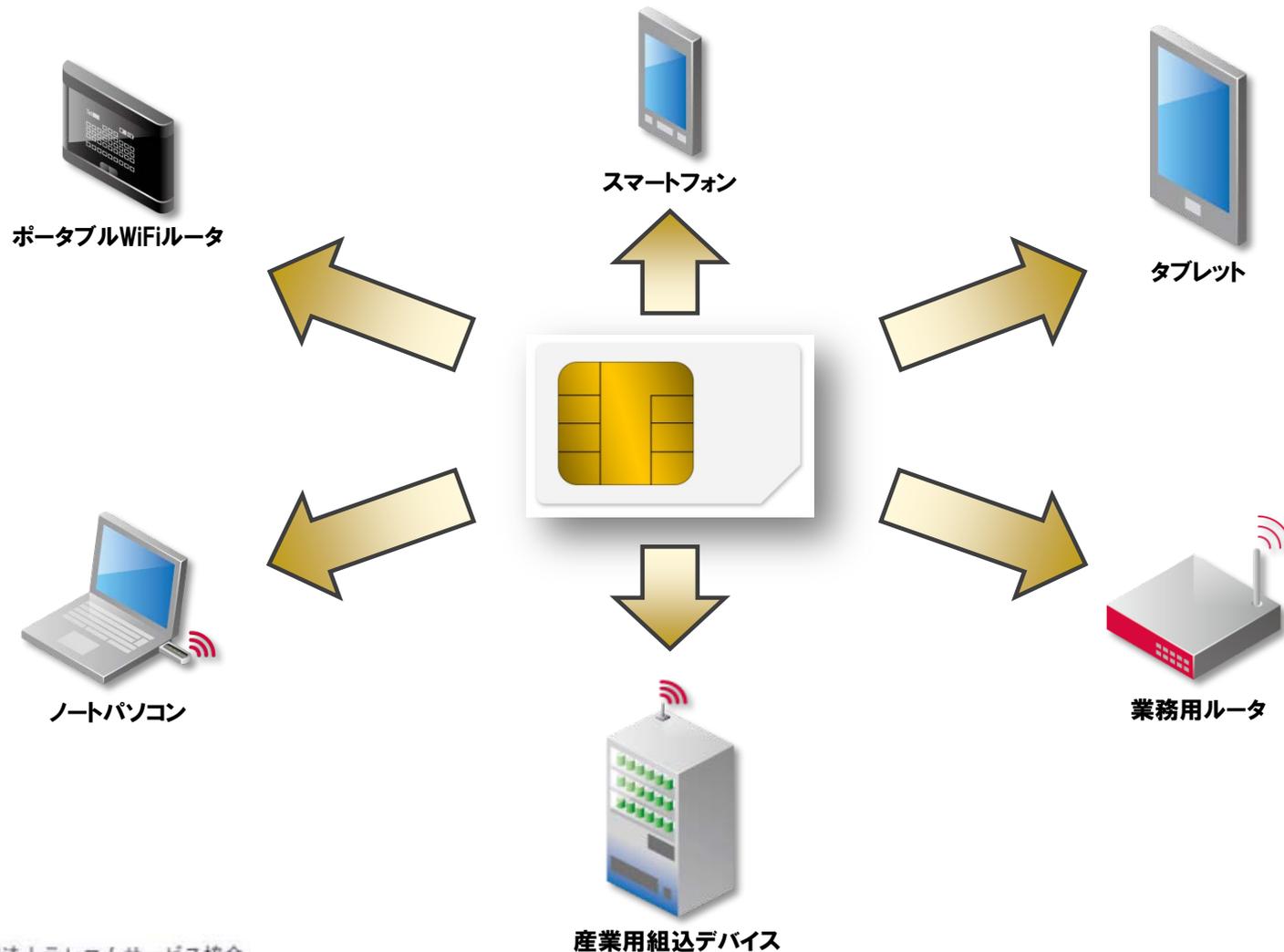
**MVNOは伸びてきているものの全体の数%に過ぎない状況**

**未だ広く普及するフェーズに至っておらず、利用者に占める青少年の率も現状では小さいと推測**

\*1: 出典 総務省「電気通信サービスの契約数及びシェアに関する四半期データの公表」(平成25年度第4四半期(3月末)) \*2: 上記出典より推定

## 4. MVNOの利用シーン

- MVNOのSIMカードは、様々な端末において利用されています



# 5. 利用者のニーズに合った料金体系の実現

- MVNOは利用者ニーズに合わせた様々な料金体系を実現しています。
- MVNOの提供するサービスは、MNOに比べ速度制限のかかるデータ通信上限量が低いかわりに月額料金が低いものが多いのが特徴です。

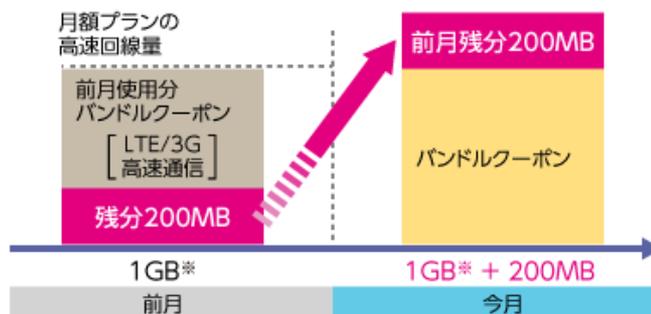
## 新プラン型MVNOサービスと料金例

	プラン名	提供事業者	月額料金 【税別】	備考
1,000円 以下	高速モバイル/D ミニマム スタートプラン	IIJ	900円	月1GBの容量制限 音声通話込:1900円
	b-mobile X SIM	日本通信	900円	月1.01GBの容量制限 音声通話込:3,120円
	b-mobile スマートSIM 月 額定額980	日本通信	934円	150kbpsの低速サービス(容量制限 なし)
	OCN モバイル one (50MB/日)	NTTコミュニケーションズ	900円	1日50MBの容量制限
	BIGLOBE LTE・3G エントリープラン	ビッグロブ	900円	月1GBの容量制限
1,000円 以上～ 2,000円 未満	BIGLOBE LTE・3G ライトSプラン	ビッグロブ	1,505円	月2GBの容量制限
	高速モバイル/Dライトス タートプラン	IIJ	1,520円	月2GBの容量制限 音声通話込:2,520円
2,000円 以上～	高速モバイル/Dファミ リーシェアプラン	IIJ	2,560円	月3GBの容量制限 SIM最大3枚まで利用可能
	b-mobile 4G Pair GB SIM	日本通信	2,829円	2つの端末合計で月2GBの容量制 限
	So-net モバイル LTE ハ イスピードMプラン	ソネット	2,838円	端末(Nexus7)とセット料金 月3GBの容量制限

出典:各社のホームページより

## さまざまな料金体系を提供

- ◆ データ利用容量によるプラン
- ◆ 音声通話込のプラン  
IIJ高速モバイル/D ミニマムスタートプラン  
b-mobile X SIM など
- ◆ 低速サービスプラン  
b-mobile スマートSIM 月額定額 など
- ◆ 複数SIM/データシェアプラン  
IIJ高速モバイル/Dファミリーシェアプラン  
b-mobile 4G Pair GB SIM など
- ◆ 機器とのセット  
So-net モバイル LTE ハイスピードMプラン



## IIJ データ通信量のくりこし

# 6. MVNOによる青少年向けサービスの事例

## □ 日本通信「有害サイトアクセス制限サービス」

### □ 特徴

- 有害なインターネット上のサイトから保護
- MVNOの網を利用したインターネットアクセスを保護

b-mobile

ホーム English 企業情報

有害サイトアクセス制限サービス

サービス内容

有害なインターネット上のサイトから保護します

ワンクリック詐欺、思想誘導、インターネット賭博、武器・麻薬売買、出会い系サイトなどトサイトへのアクセスを制限することで、健全なインターネットアクセスが行えるようにし

「青少年が安全に安心してインターネットを利用できる環境の整備等に関する法律」の施行  
2009年4月1日に「青少年が安全に安心してインターネットを利用できる環境の整備等に関  
ない、18歳未満の方がbモバイル（SIM商品）を利用して、携帯電話端末（スマートフォン

## □ ポラロイドスマートフォン「ポラスマ」

### □ 特徴

- パレンタルコントロール機能を備え、青少年が、専用のブラウザ、ダイヤラーを含むホームアプリのみ利用可能な端末
- 玩具チェーン店においてMVNOであるビッグローブ社のSIMとセット販売



Polaroid PolaSma advertisement. The image shows three smartphones in pink, blue, and yellow. The text includes: 'Polaroid PolaSma', 'ポラロイドスマートフォン「ポラスマ」', '子ども「あんしん」を本当に考えるなら スマホデビューはポラスマから', 'カッコイイだけじゃない! 保護者も「あんしん」のペアレンタルコントロール機能付き 世界的ブランドのポラロイドが開発したキッズ向けスマートフォン', '毎分5円まで利用料もあんしん管理', '実際のペアレンタルコントロール機能'.

# 7. MVNO委員会としての取組

- 今後のMVNO普及期を見据えた、青少年インターネット環境整備に関する検討体制
  - MVNO委員会の中に来月設置予定の「消費者問題分科会」において、ICTサービス安心・安全研究会とも連携し、検討を進めていきます。
- 参加MVNOの拡大
  - 現状では、MVNO163社中20社参加に留まっているため、加入を促進し参加MVNO事業者の拡大を図ります。

MVNOキャラクター  
「しむし」

