

IPv6サービス対応について

2012年6月18日

ソネットエンタテインメント株式会社

菊池 正郎

- 社名 ソネットエンタテインメント株式会社 (So-net)
- 上場証券取引所 東証第一部 (証券コード:3789)
- 設立 1995年11月
- サービス開始 1996年 1月
- 株主
ソニーグループ 58.2%
その他株主 41.8%
- 売上高 933億53百万円 [2012年3月期連結]
- 会員数 ブロードバンド会員数：約204万人 [2012年3月末]

So-netのIPv6対応状況

IPv6 対応状況

接続サービス対応状況

利用者数と問合せ状況

World IPv6 Launchにおける対応

Fall Back対応

「IPv6アドレス対応について」トップページ告知

今後の取り組み

IPv6利用拡大に向けた課題

対象		対応状況
バックボーン	対外接続	対応済み
	バックボーン	対応済み
接続サービス	フレッツ	光ネクスト 対応済み (IPv6 PPPoE方式) → 次頁
		Bフレッツ 光プレミアム 未対応
	auひかり	対応済み → 次頁
	その他FTTH/ADSL	未対応
メール/WEB等	メール	対応時期検討中
	WEB	一部対応済み

フレッツ 光ネクスト

「So-net 光 with フレッツ S ファミリー/マンションタイプ」
「フレッツ 光 ファミリー/マンションタイプ」

(2011/6/1～)

- ・ IPv6接続サービス(トンネル方式)を47都道府県で一律提供開始
- ・ 料金無料/申込み不要
- ・ 新規申込/既存ユーザ対象
- ・ IPv4接続ID/IPv6接続IDをデフォルトで払い出し

接続ID

IPv4用 : user@xx.so-net.ne.jp

IPv6用 : user@xx-v6.so-net.ne.jp



お客様が実施すること：

- IPv6トンネル対応アダプタの購入
- IPv6トンネル対応アダプタのセットアップ

auひかり

「So-net 光(auひかり) ホーム/マンションタイプ」

(2011/4/18～)

- ・ KDDIのIPv6提供開始に伴い対応
- ・ 提供エリア・コースは順次拡大中

■ 光ネクスト利用者数(2011/6/1～)

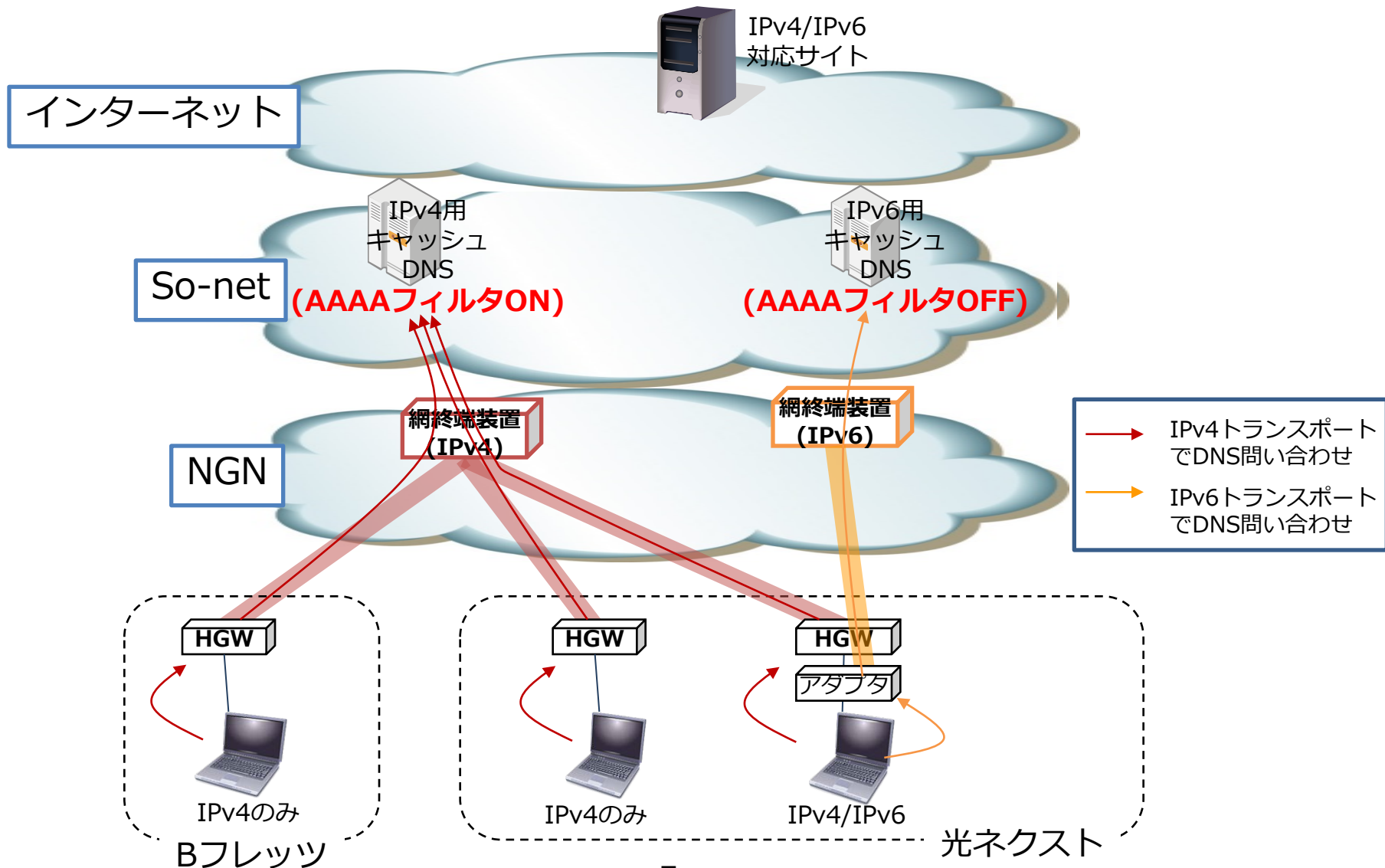
IPv6を利用したユニークユーザ数：
全ネクストユーザの0.04%

■ 問合せ状況

対象期間： 2011年4月～2012年5月
件数： 63件（電話：60件／メール：3件）
問合せ内容： v6対応状況
v6設定方法 等

World IPv6 Launchにおける対応 ~Fall Back対応~

AAAAフィルタ適用(IPv4/IPv6 DNS分離方式)

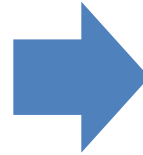


～「IPv6アドレスの対応について」トップページ告知～

2012.6.6更新

The screenshot shows the So-net homepage with a prominent announcement banner for IPv6. The banner text reads: 「IPv6アドレスの対応について」. Below the banner, there is a section titled 「お知らせ」 (Notice) with a red box highlighting the announcement. The announcement text states: 「IPv6アドレスの対応について」. The banner also includes a button labeled 「IPv4」 and a note: 「ネットワーク環境よりこのページをご覧になっております。」.

「お知らせ」



This screenshot shows the So-net homepage with the IPv6 announcement banner. The banner text reads: 「IPv6アドレスの対応について」. Below the banner, there is a section titled 「お知らせ」 (Notice) with a red box highlighting the announcement. The announcement text states: 「IPv6アドレスの対応について」. The banner also includes a button labeled 「IPv4」 and a note: 「ネットワーク環境よりこのページをご覧になっております。」.

お客様に安定した接続サービスを提供すること



IPv6推進／IPv4接続性確保

IPv6	推進	<ul style="list-style-type: none">・ 接続サービスにおける課題解決・ メール／WEB等の早期IPv6対応・ お客様への啓発
IPv4	接続性確保	<ul style="list-style-type: none">・ アドレスの確保と節約 (再配置／移転*／CGN検討等)

※2011.8.11 (株) USENよりIPv4アドレス移転済み

<最優先課題>

■ フレッツ 光ネクスト :

- ① IPv6トンネル対応アダプタの購入
- ② IPv6トンネル対応アダプタのセットアップ

対策 : v6トンネル対応アダプタ機能のHGW内蔵化
⇒ HGW所有ユーザすべてにv6アドレスをデフォルトで払い出す

■ 光ネクスト以外のフレッツ :

フレッツ 光ネクストへの移行?

■ 上記フレッツおよびau光 以外のFTTH/ADSLコース :

各回線事業者との協議が必要



<ご参考> IPv6 PPPoE方式での提供 (IPv6 IPoEとの違い)

