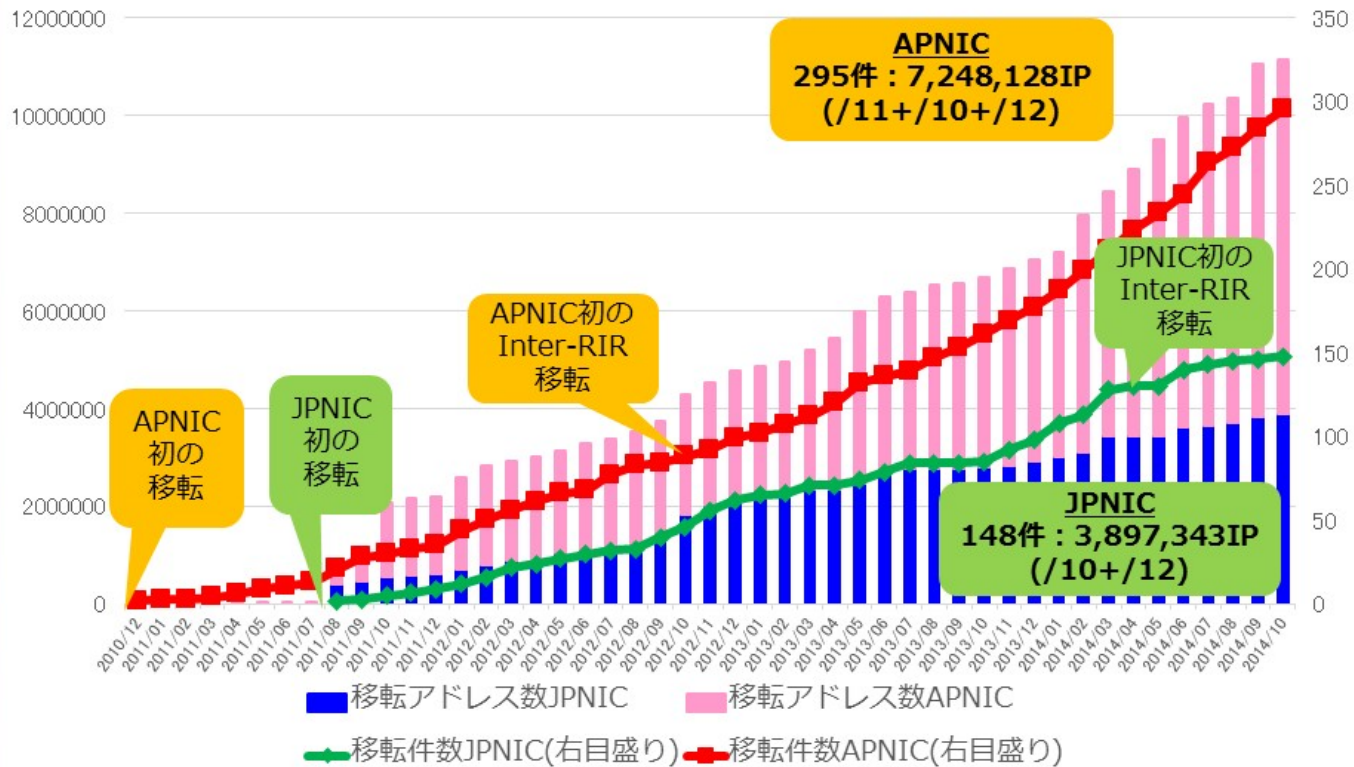


国際移転をやってみた

第27回 JPNICオープンポリシーミーティング(2014/11/18)

IPv4アドレス移転の状況①

IPv4アドレス移転件数の推移



<ftp://ftp.apnic.net/public/transfers/apnic/>
<https://www.nic.ad.jp/ja/ip/ipv4transfer-log.html> より作成

Copyright © 2014 Japan Network Information Center

6

JPOPM27「JPNICにおけるポリシー実装状況報告」での発表資料から

2014/11/18

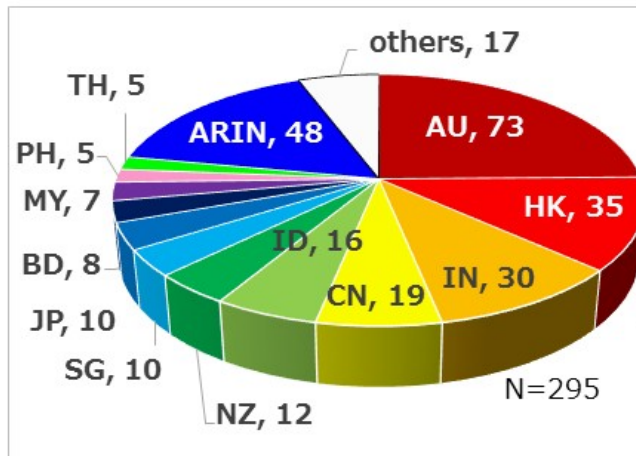
国際移転をやってみた(JPOPM27)

IPv4アドレス移転の状況②

APNICでのIPv4アドレス移転の状況

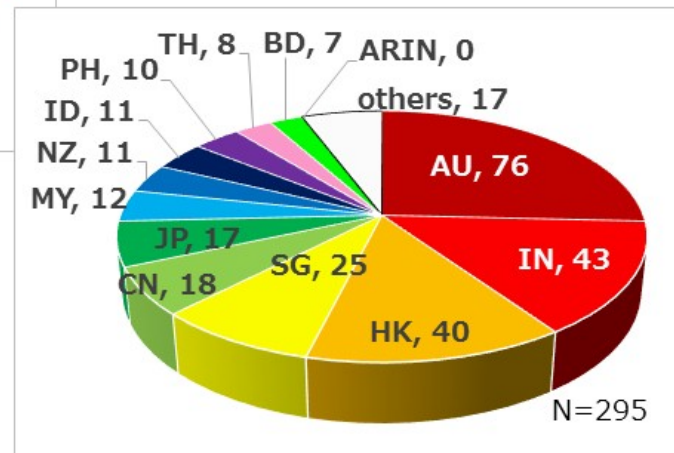
<ftp://ftp.apnic.net/public/stats/apnic/delegated-apnic-latest> より作成

※いずれのグラフもJPNICが関連する移転は除く



移転元組織の国別分類

国・地域をまたぐ移転：107件
国・地域をまたがない移転：188件



移転先組織の国別分類



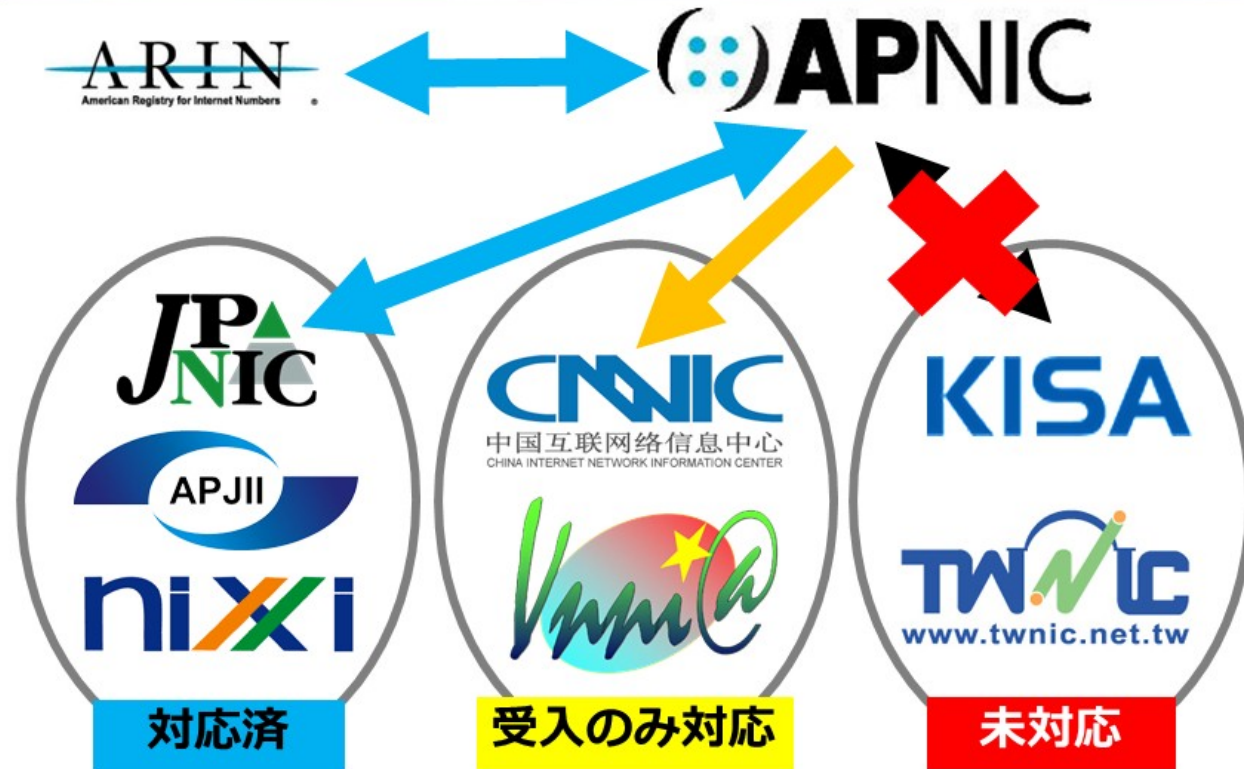
Copyright © 2014 Japan Network Information Center

7

JPOPM27「JPNICにおけるポリシー実装状況報告」での発表資料から

IPv4アドレス移転の状況③

各NIRでの国際移転への対応状況



<http://www.apnic.net/services/become-a-member/manage-your-membership/transfer-resources/nir-ipv4-transfer>
よりJPNICにて作成



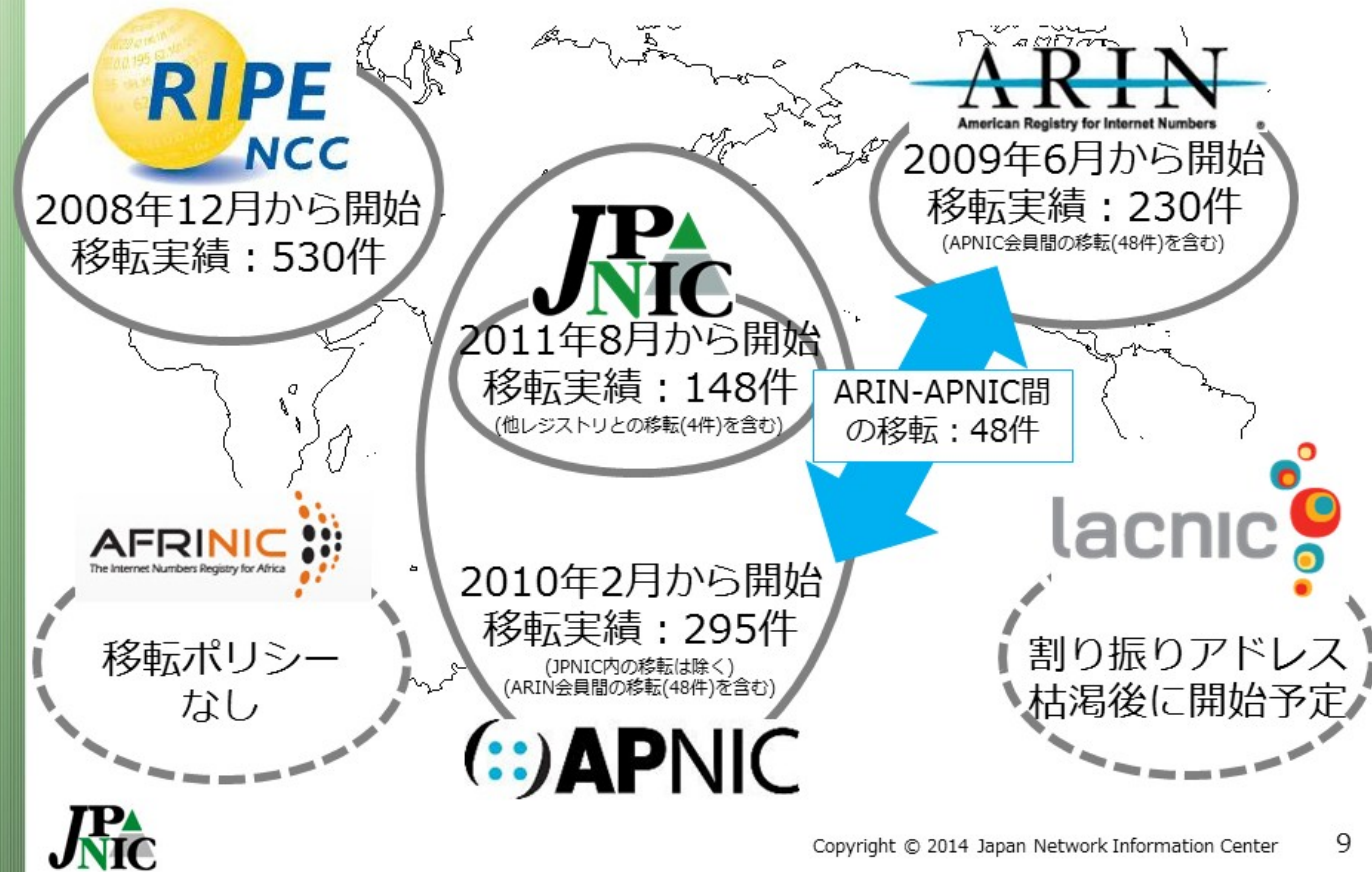
Copyright © 2014 Japan Network Information Center

8

JPOPM27「JPNICにおけるポリシー実装状況報告」での発表資料から

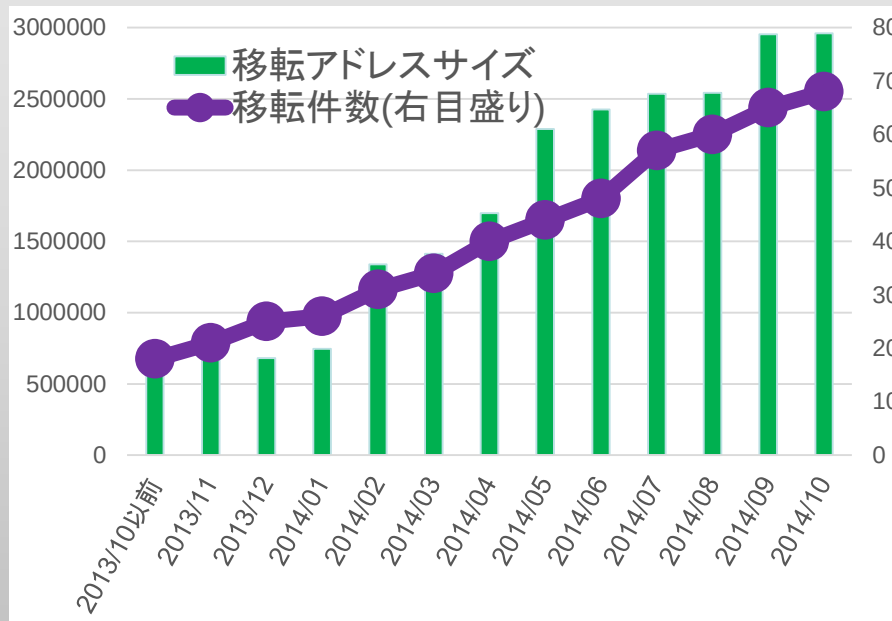
IPv4アドレス移転の状況④

IPv4アドレス移転の世界動向



JPOPM27「JPNICにおけるポリシー実装状況報告」での発表資料から

レジストリ間移転の状況



いずれも <ftp://ftp.apnic.net/public/transfers/apnic/>より作成

IPv4移転関連の発表(一部)

- 2012年

- IPv4アドレス移転の実際(JANOG29)
- IPv4アドレスの枯渇に伴うアドレス移転の実態と今後の動向(interop2012)

- 2013年

- データセンター事業者のIPv4枯渇がヤバ過ぎる点について～1アドレス幾らで買いますか？～(interop2013)
- IPv4アドレス移転の現在の状況について(JPOPM23)
- IPv4アドレス枯渇後の選択 ～IPv4アドレス移転と共有技術の最新動向～(Internet week2013)

国際移転をやってみたご担当者

- 有沢 怜士那さん
 - 北電情報システムサービス株式会社
 - ARINメンバーから/20*2を移転
- 百崎 知さん
 - ソネット株式会社
 - APNICメンバーから/15を移転
- 川端 宏生
 - 話を聞く人

お話いただいた内容

- 国際移転のきっかけ
- 国内移転 vs 国際移転
- 相手先探し
 - 直接？仲介事業者経由？
- 交渉、手続き
- 移転後のアドレス利用
- 国際移転をやってみた感想、苦労したこと
- (国際)移転を考えている方へ

質疑応答(会場から)

- 社内の経理処理
- ブローカーを利用するための社内調整