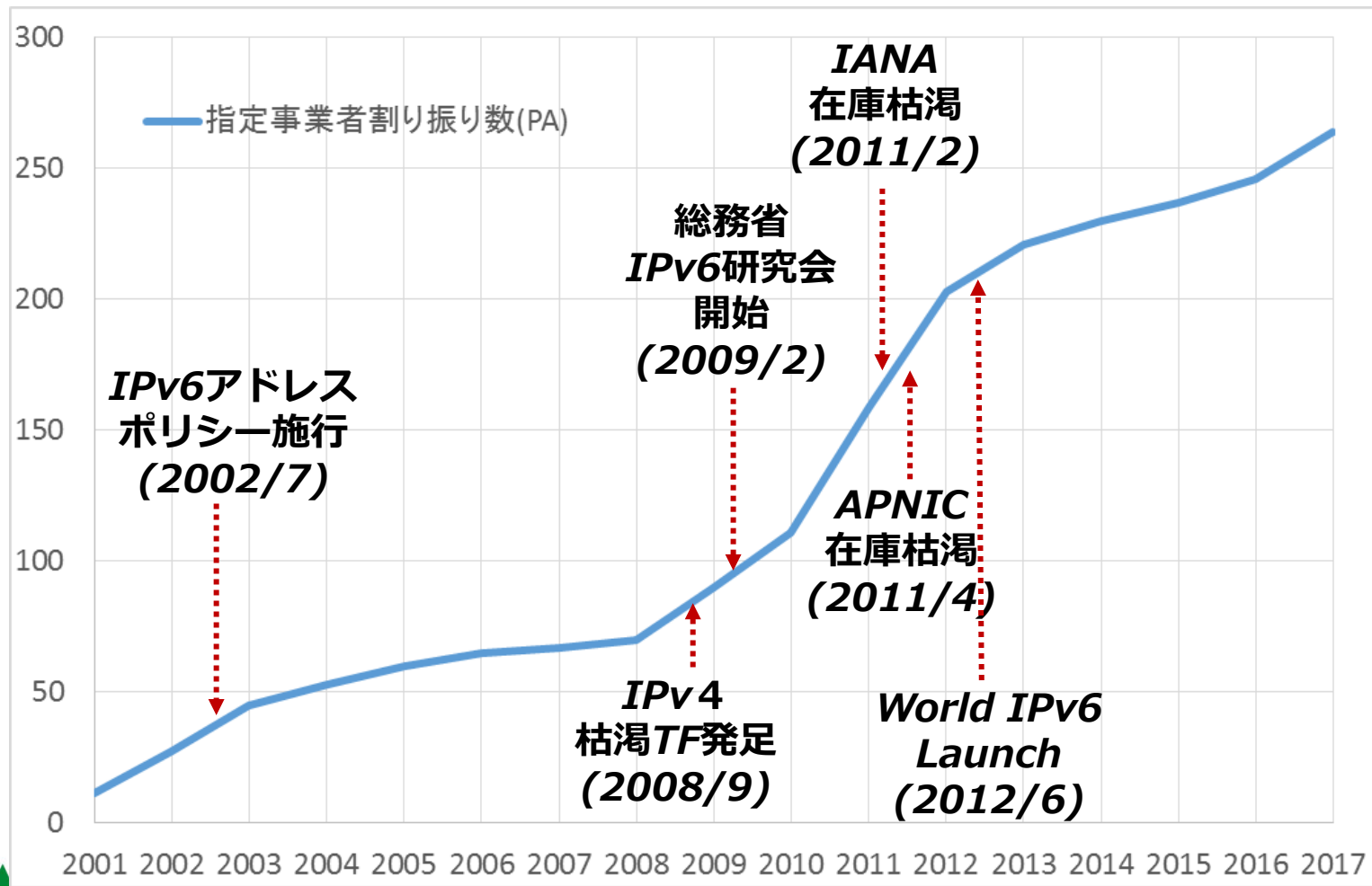


「IPv6普及最新状況」

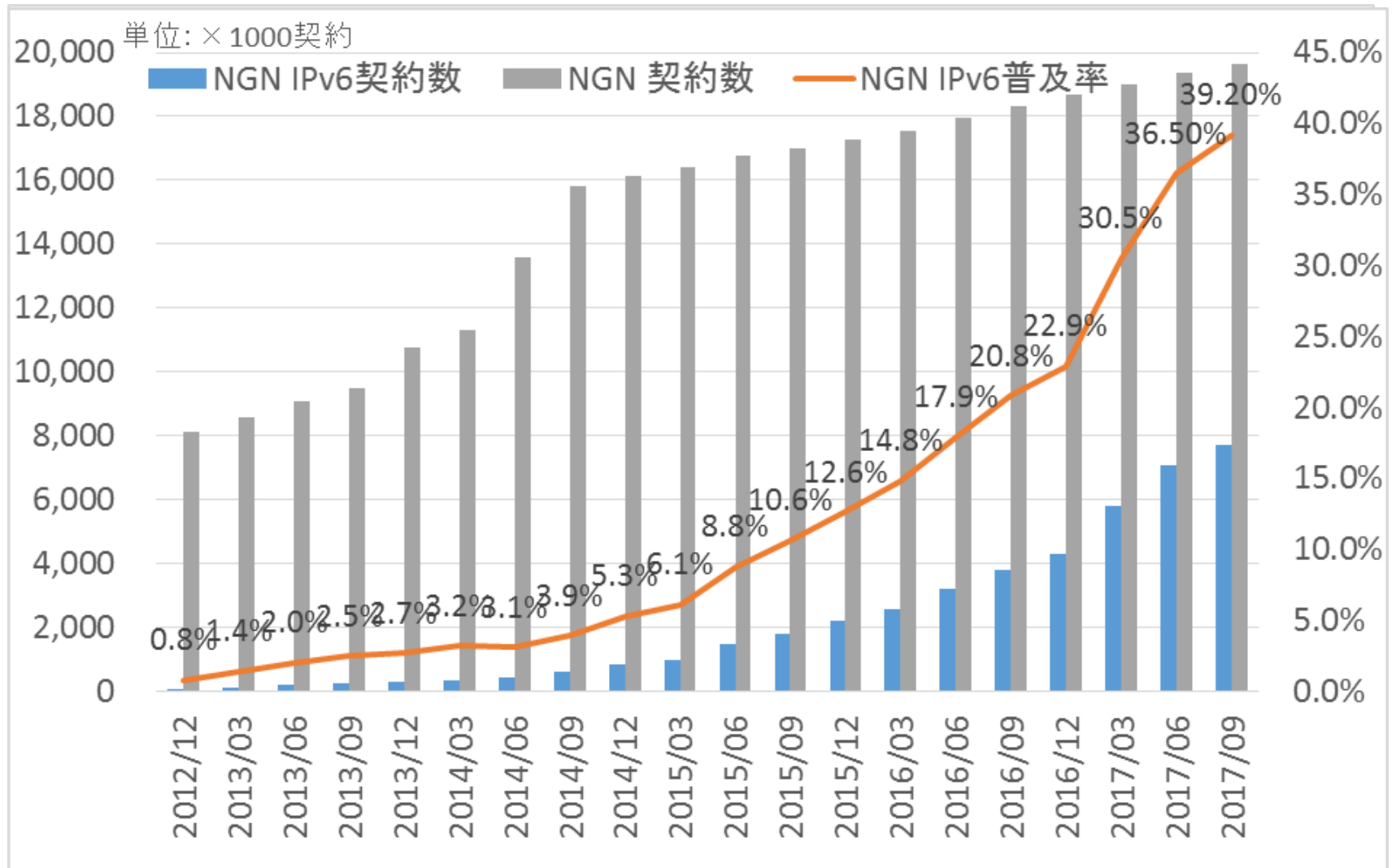
一般社団法人日本ネットワークインフォメーションセンター
IP事業部 佐藤 晋 (サトウススム)

JPNICからのIPv6アドレス分配推移

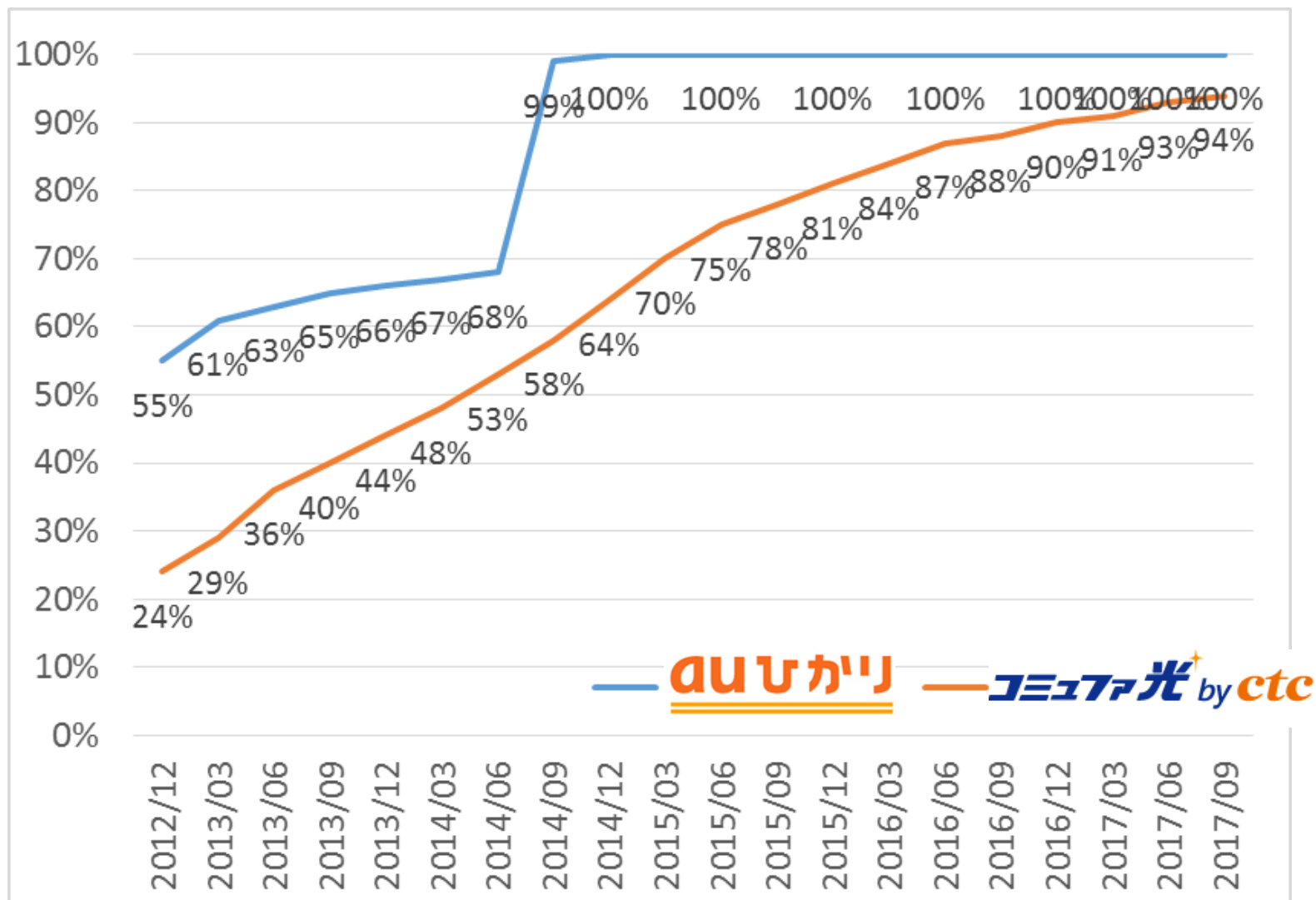
全IP指定事業者数のうちIPv6割り振り済み件数：264/423 (62.4%)



アクセス回線のIPv6対応状況(1)



アクセス回線のIPv6対応状況(2)



ISPの状況



フレッツ 光ネクスト IPv6 IPoE対応プロバイダ

東京エリア

それぞれのマークをクリックするとプロバイダのホームページにリンクします。

※リンクは、各プロバイダ様からのご申告に基づき掲載しております。最新の対応状況は各プロバイダ様にお問い合わせ下さい。

※弊社サービスのご契約内容を変更される場合には、変更前と変更後のサービスそれぞれが「対応中」であっても、別途プロバイダ様への手続き等が必要となる場合があります。詳細は各プロバイダ様にお問い合わせ下さい。

※ご利用いただいているフレッツ 光ネクストのお客さまIDが「COP」から始まるお客さまの場合、一部プロバイダ様において「対応中」が表示される場合でも、IPv6 IPoEに対応したプロバイダサービスがご利用いただける場合がございます。詳細は各プロバイダ様にお問い合わせ下さい。

○：対応中 △：対応予定

数字・記号・アルファベットで並び替え

ふりがなで並び替え

初期状態に戻す

数字・記号・アルファベット

あへさ行 たへは行 まへわ行

リセット

プロバイダ名	ファミリ タイプ	ファミリ ハイスピー ドタイプ	ギガ・ファミ リニ スマートタ イプ	ファミリ ニ・ギガラ インタイプ	マンション タイプ	マンション ハイスピー ドタイプ	ギガ・マン ション ニ・ギガラ インタイプ	マンショ ン・ギガラ インタイプ	ビジネスタ イプ	プライオ 10	プライオ1
①ワンダーネット	○	○			○	○			○		
②clipo	○	○			○	○			○		
③nifty	○	○	○	○	○	○	○				
21ip.jp	○	○			○	○			○		
AKITANET BBIS	○	○			○	○			○		
ALPTEC-NET	○	○			○	○			○		
B@群馬	○	○			○	○			○		
BBM-NET	○	○	○		○	○			○		
BIGLOBE	○	○	○		○	○			○		
BIGLOBE (法人会員向け)	○	○	○		○	○			○		
Bell Net	○	○			○	○			○		
Broad Ace光	○	○	○	○	○	○			○		
BroadNet	○	○			○	○			○		
Cloud Walker	○	○			○	○			○		
CyberBB			○								
FREADWAY	○	○			○	○			○		
HALV6	○	○			○	○			○		
IIJ IPv6 FiberAccess/Fサービス	○	○	○		○	○			○	○	○
IIJmio	○	○	○		○	○			○		
IT-NEO	○	○			○	○			○		
InfoToyota	△	△			△	△			△		
JANIS	○	○			○	○			○		

▲ページの先頭へ

フレッツ 光ネクスト IPv6 PPPoE対応プロバイダ

東京エリア

それぞれのマークをクリックするとプロバイダのホームページにリンクします。

※リンクは、各プロバイダ様からのご申告に基づき掲載しております。最新の対応状況は各プロバイダ様にご確認下さい。

※弊社サービスのご契約内容を変更される場合には、変更前と変更後のサービスそれぞれが「対応中」であっても、別途プロバイダ様への手続き等が必要となる場合があります。詳細は各プロバイダ様にご確認下さい。

○：対応中 △：対応予定

数字・記号・アルファベットで並び替え

ふりがなで並び替え

初期状態に戻す

数字・記号・アルファベット

あへさ行 たへは行 まへわ行

リセット

プロバイダ名	ファミリ タイプ	ファミリ ハイスピー ドタイプ	ギガ・ファミ リニ スマートタ イプ	ファミリ ニ・ギガラ インタイプ	マンション タイプ	マンション ハイスピー ドタイプ	ギガ・マン ション ニ・ギガラ インタイプ	マンショ ン・ギガラ インタイプ	ビジネスタ イプ	プライオ 10	プライオ1
①くりぼ	○	○	○		○	○			○	○	○
②虹ネット	○	○			○	○					
③ARKみらい	○	○			○	○					
④T COM (アットティーコム)	○	○		○	○	○			○		
⑤amo	○	○			○	○			○		
⑥ip	○	○	○	○	○	○			○	○	○
⑦ix	○	○			○	○			○		
⑧ix.jp	○	○			○	○			○		
99ネット	○	○			○	○			○		
A-net (エースネット)			○				○			○	○
ALE-NET	○	○			○	○			○		
ARC (UNET)	○	○			○	○					
AllBlue net	○	○	○		○	○			○	○	○
Amusement BIG-NET	○	○	○		○	○			○		○
BBCAT	○	○			○	○			○		
BBFLEX.JP	○	○	○	○	○	○			○		
BBM-NET	○	○			○	○			○	○	○
Be To Access			○				○			○	○
Boso Internet	○	○			○	○					
Brastel IP Connect	○	○			○	○					
CC-NET	○	○			○	○					

▲ページの先頭へ

CATVとモバイルキャリア

CATV

一部のケーブル事業者やMSOでは、ユーザーのIPv6対応が進んでいる大手MSOでIPv6デフォルト提供の準備中



モバイルキャリア

 SoftBank 2016年6月

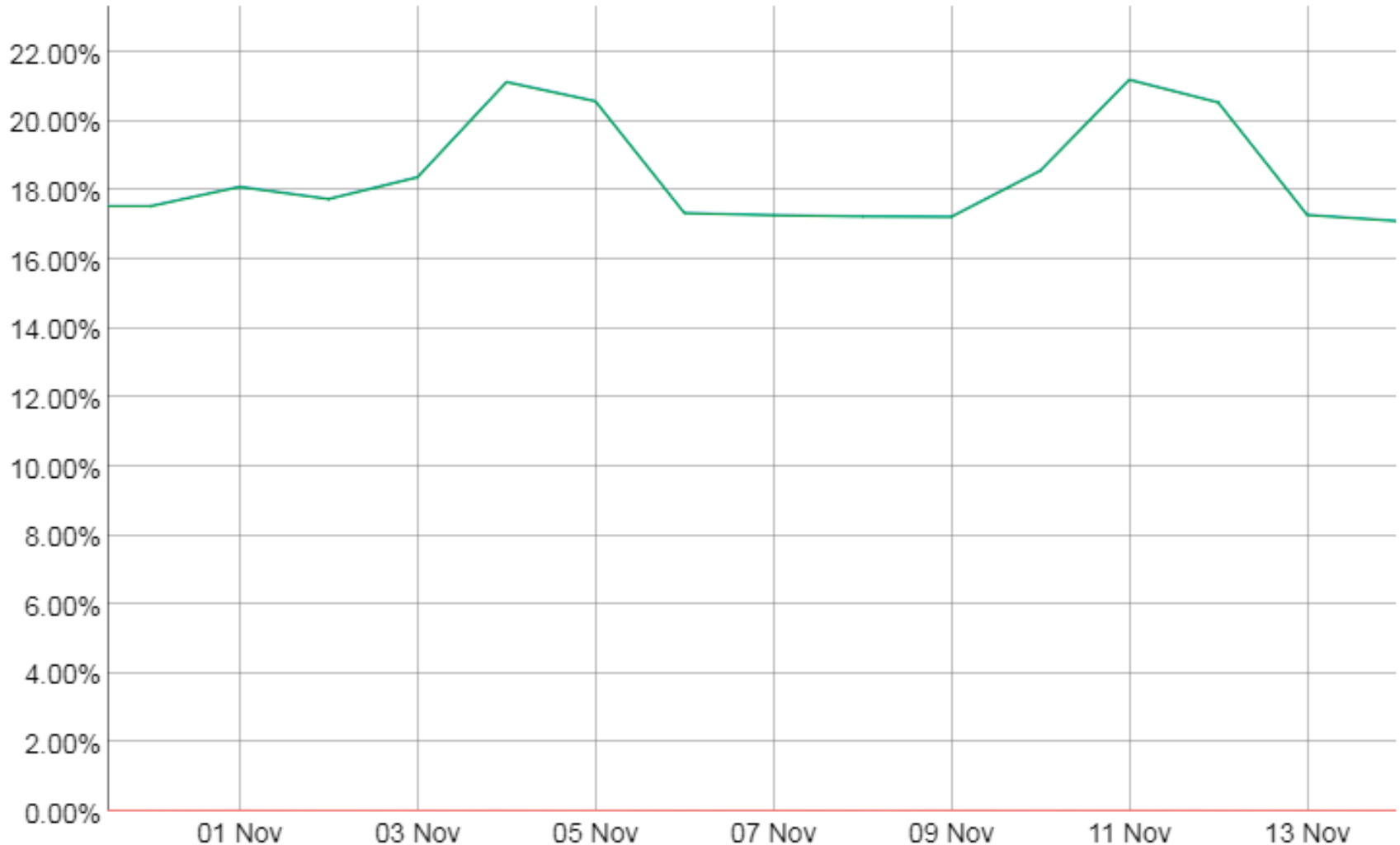
 2017年5月

 2017年9月

左記対応開始時期以降に発売されるスマートフォンはすべてIPv6に対応

GoogleへのIPv6アクセスの推移

Native: 17.11% 6to4/Teredo: 0.03% Total IPv6: 17.14% | 2017/11/14

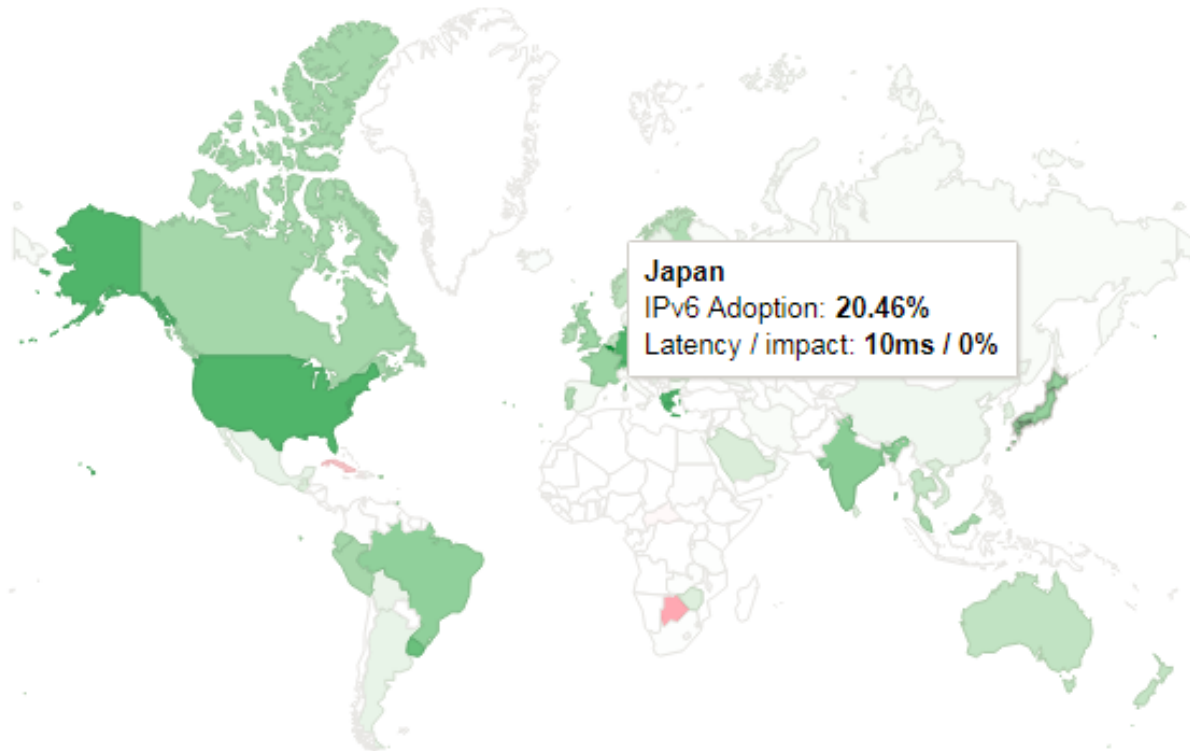


日本のIPv6対応状況 by Google

IPv6 の採用状況

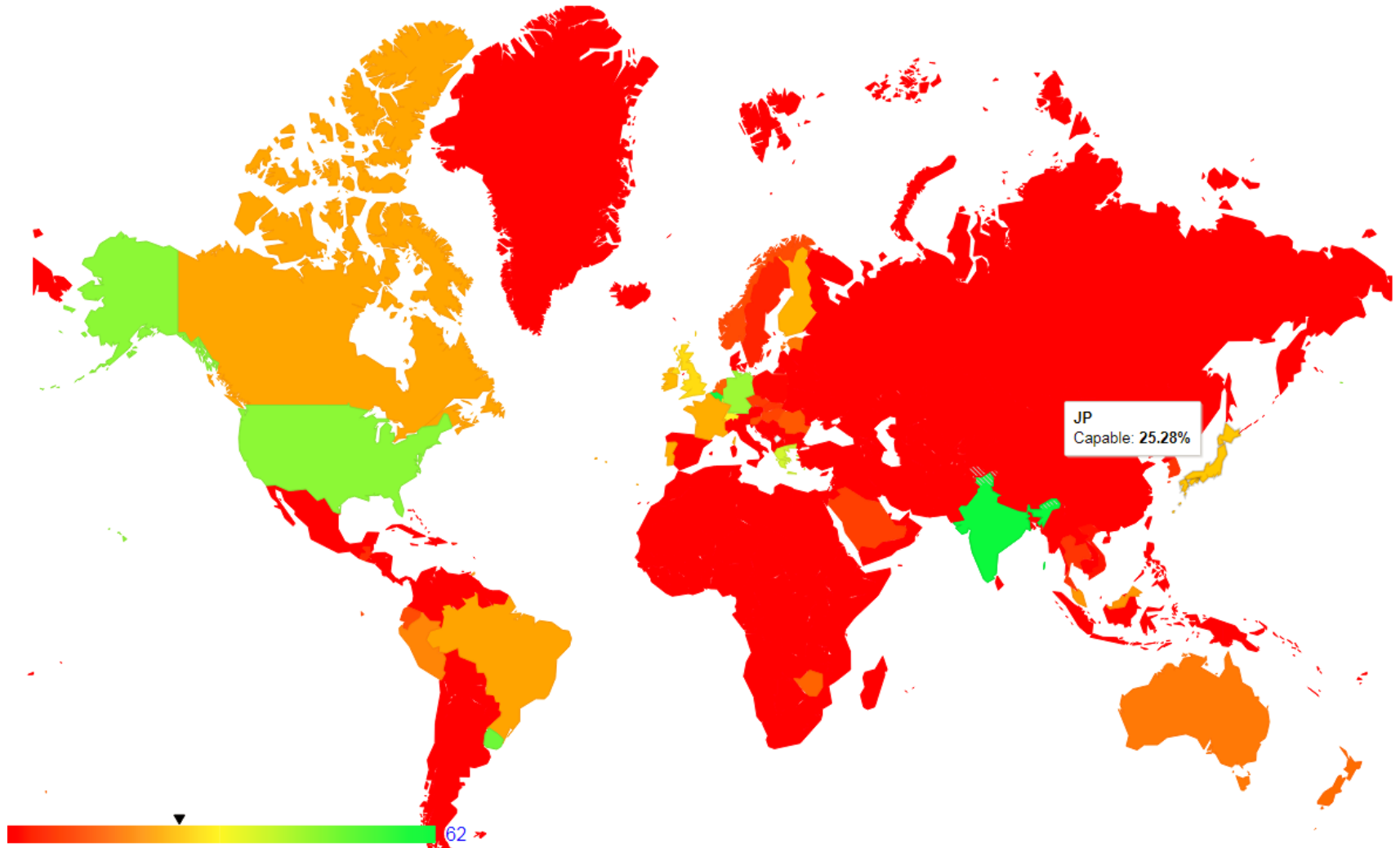
IPv6 の国別採用状況

IPv6 の国別採用状況



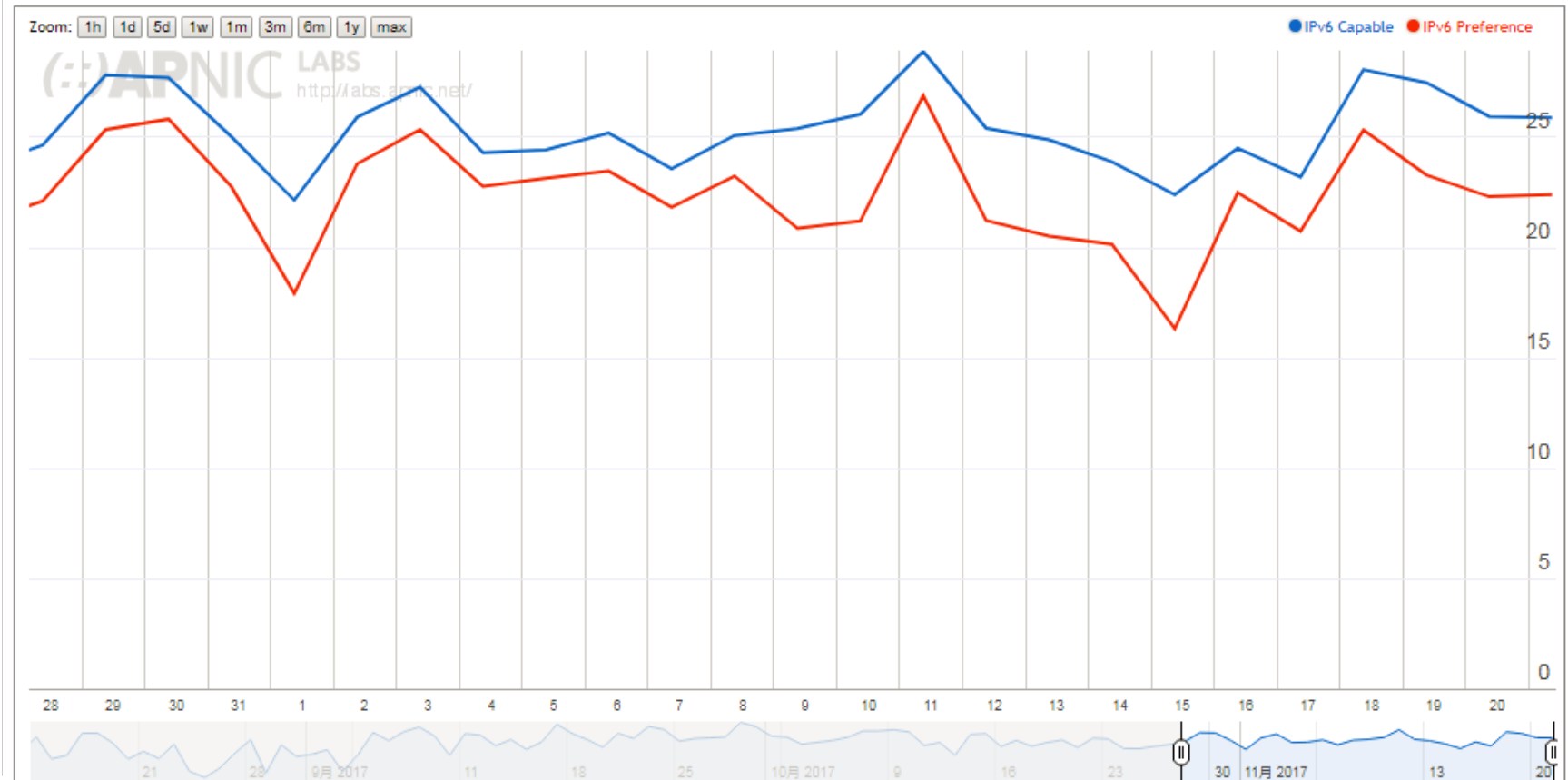
[World](#) | [Africa](#) | [Asia](#) | [Europe](#) | [Oceania](#) | [North America](#) | [Central America](#) | [Caribbean](#) | [South America](#)

日本のIPv6対応状況 by APNIC

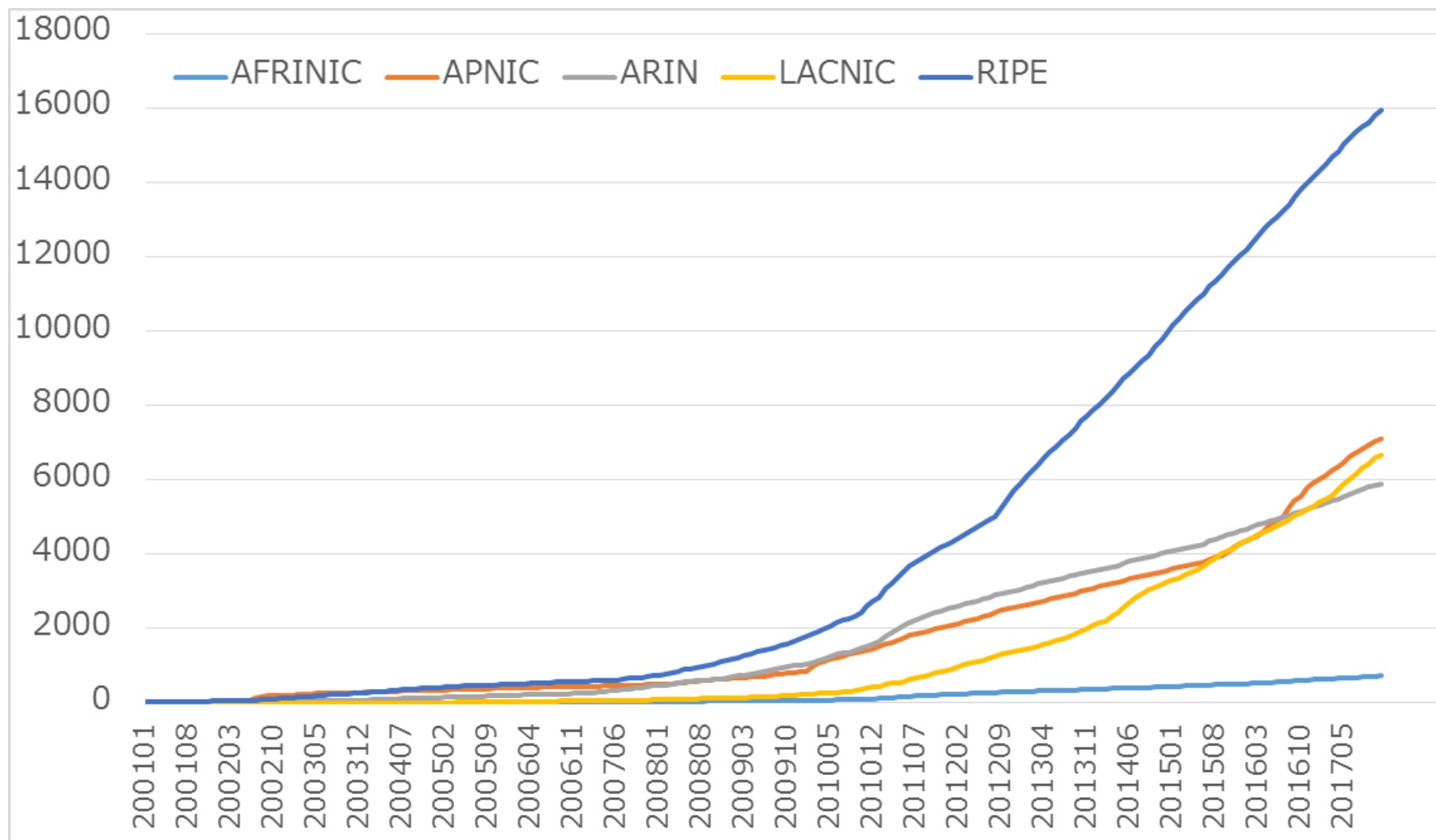


日本のIPv6対応状況 by APNIC

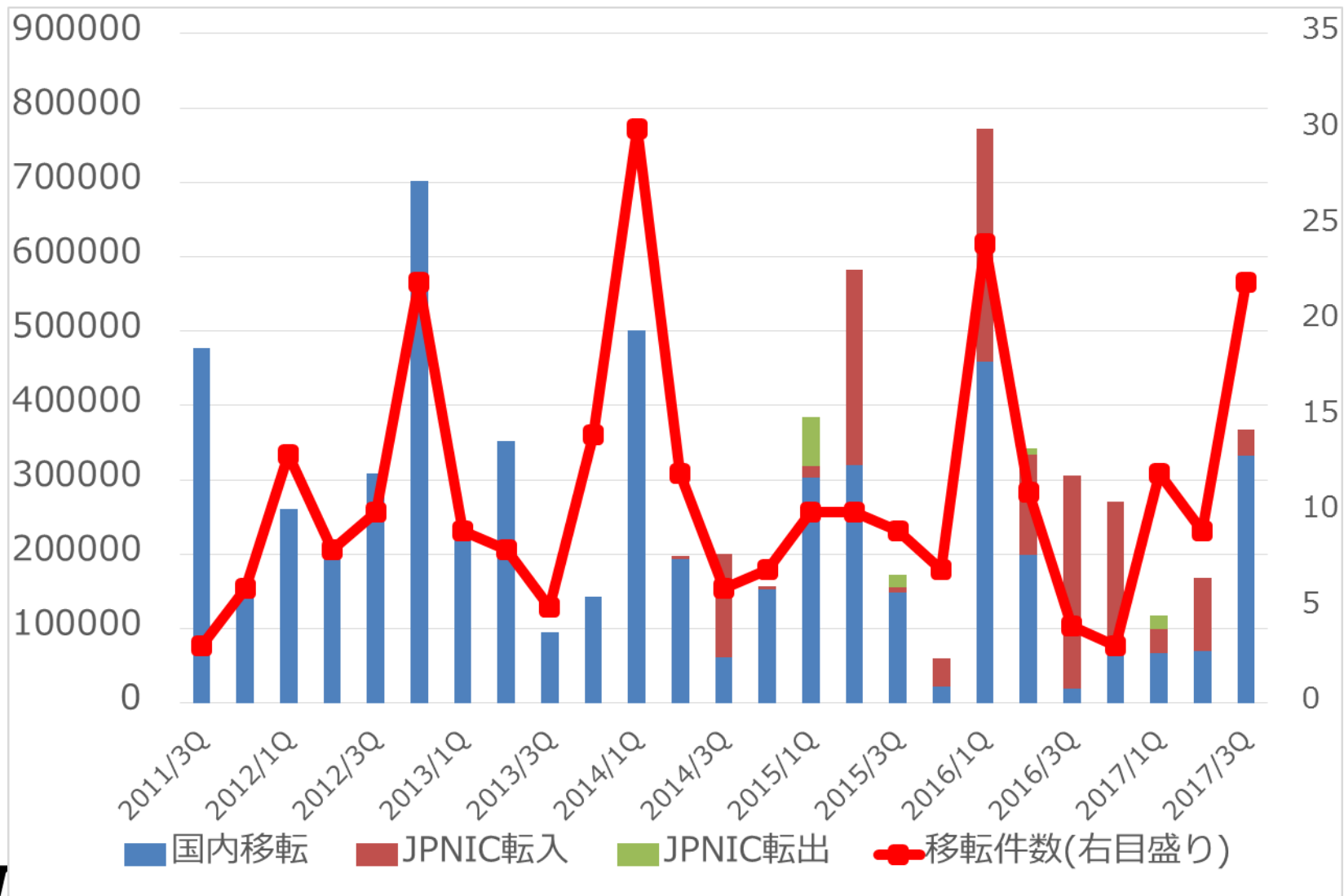
Use of IPv6 for Japan (JP)



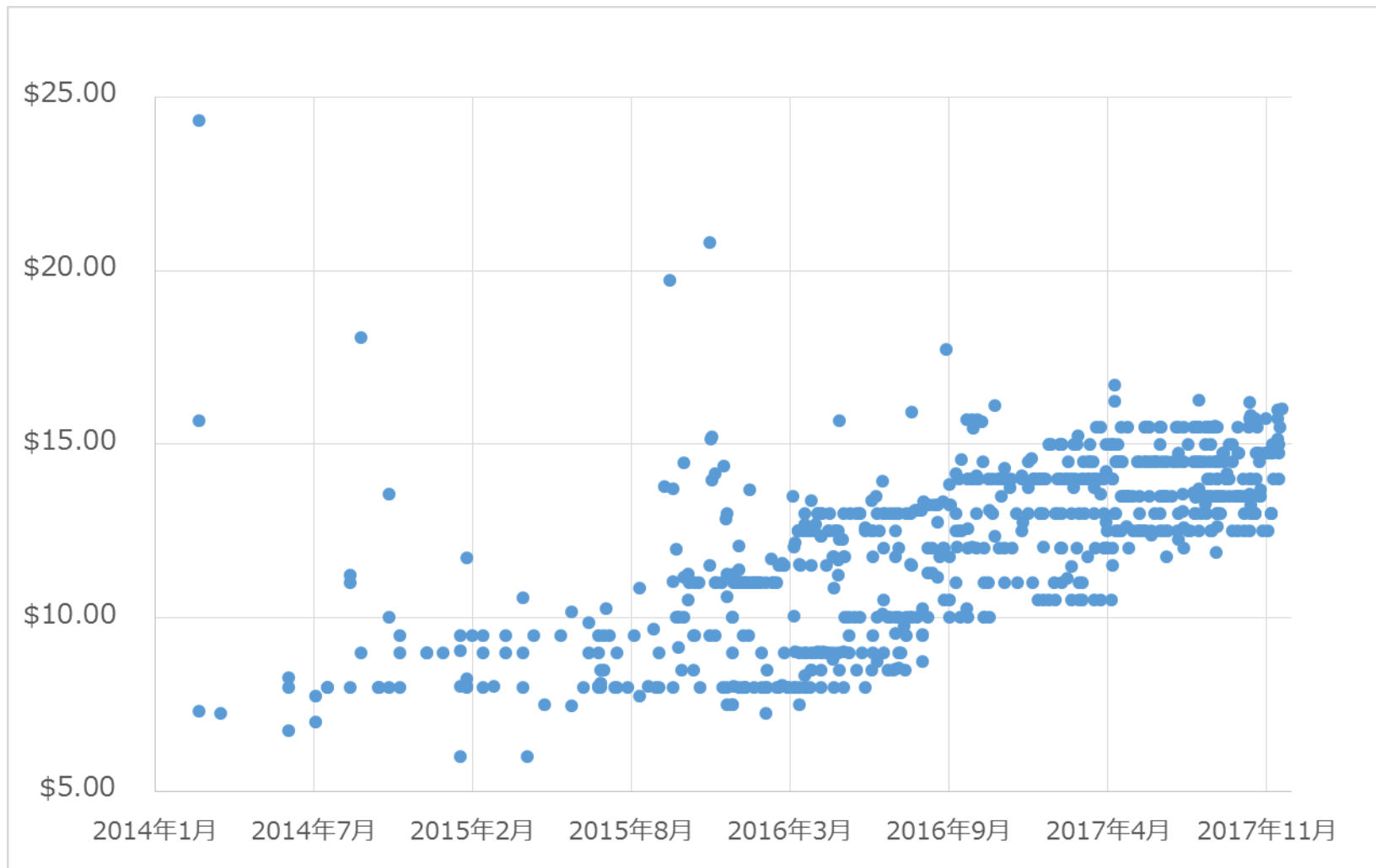
RIRにおけるIPv6アドレス分配状況



JPNICのIPv4アドレス移転の状況



IPv4アドレスの落札価格推移



http://www.ipv4auctions.com/previous_auctions/のデータから作成

まとめ

- **インターネット接続サービスのIPv6対応は着実に進んでいる**
- **今後より一層アプリ、コンテンツレベルの対応促進が課題に**
- **IPv4アドレスは海外からの移転が増加傾向**
- **IPv4アドレス取引価格も順調に上昇中**