

IPv6を取り巻く状況 - IPv6普及度の統計 -

株式会社 インテック
永見 健一

Copyright © INTEC Inc.

- IPv6普及・高度化推進協議会では、ウェブサイト、ネットワーク、ユーザの3つの観点でIPv6普及の統計情報をまとめています。
- <http://v6pc.jp/jp/spread/ipv6spread2013.phtml>

ウェブサイト



Top X WebサイトIPv6サービス率
Web/DNS/Mail

ネットワーク



インターネットのバックボーン
Transit ASのIPv6対応数/比率

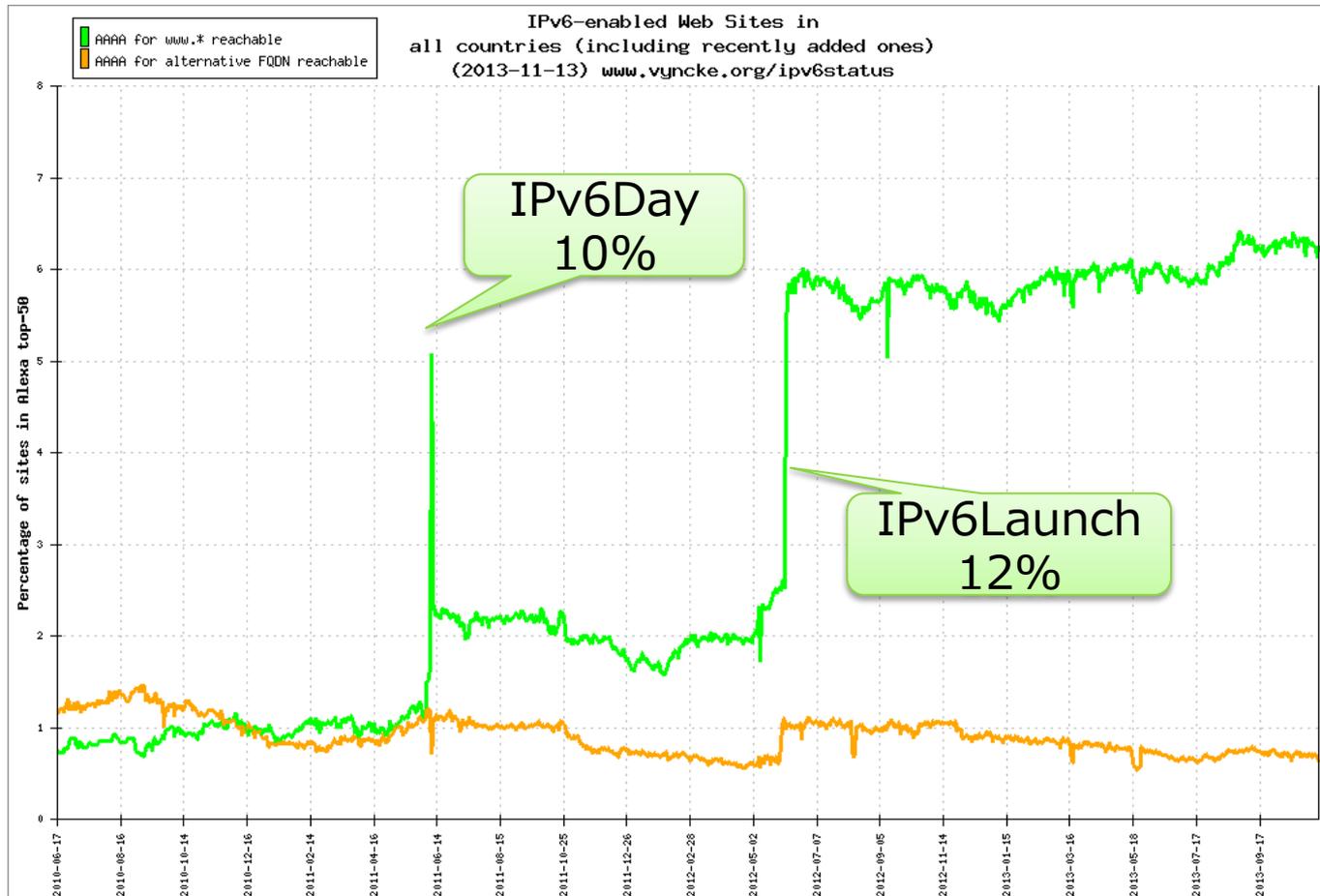
アクセス網



フレッツ光ネクストIPv6利用者数/比率(事業者)

Top50のwebサイトIPv6対応率(世界)

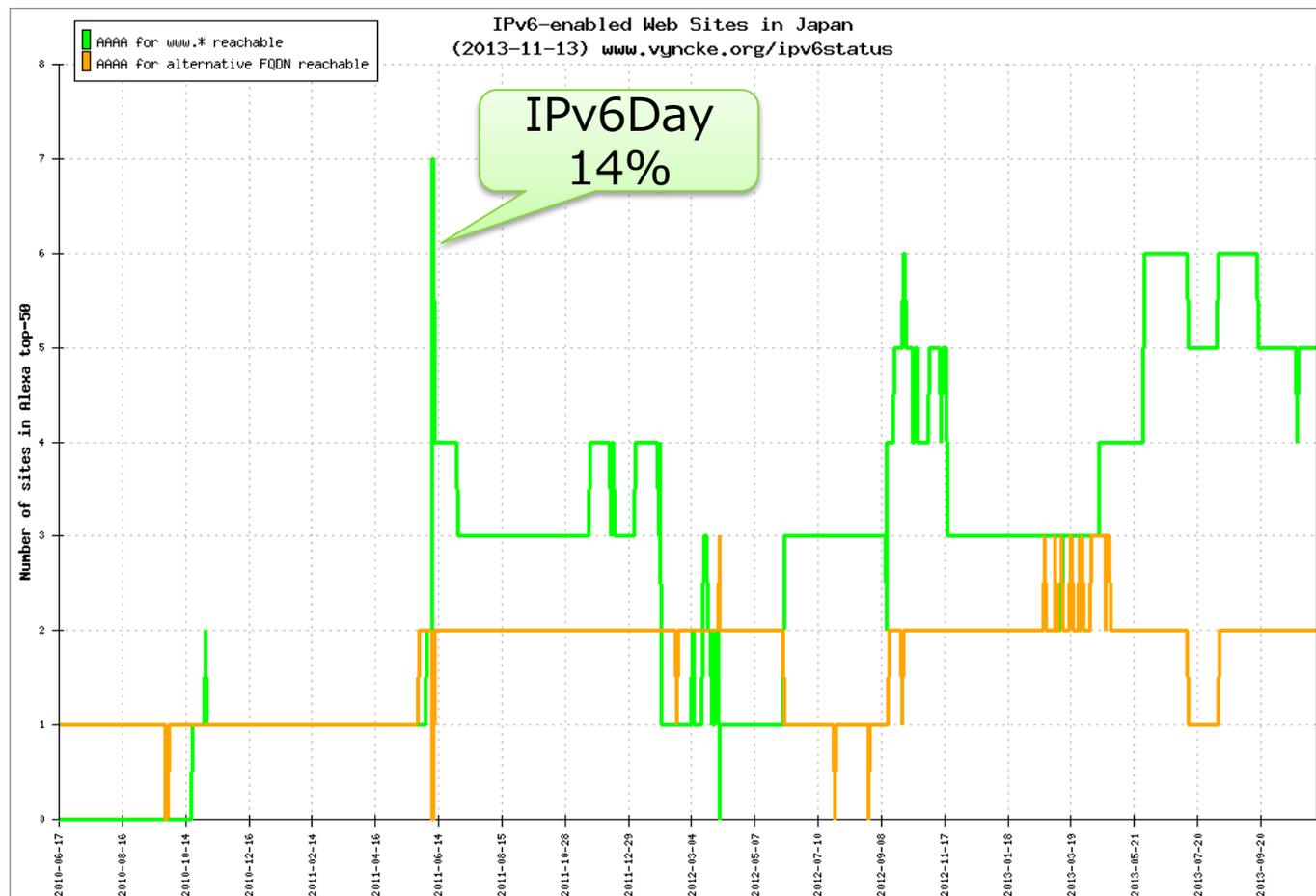
- Alexaの上位50サイトのWebサーバIPv6対応率
- IPv6対応率 12%



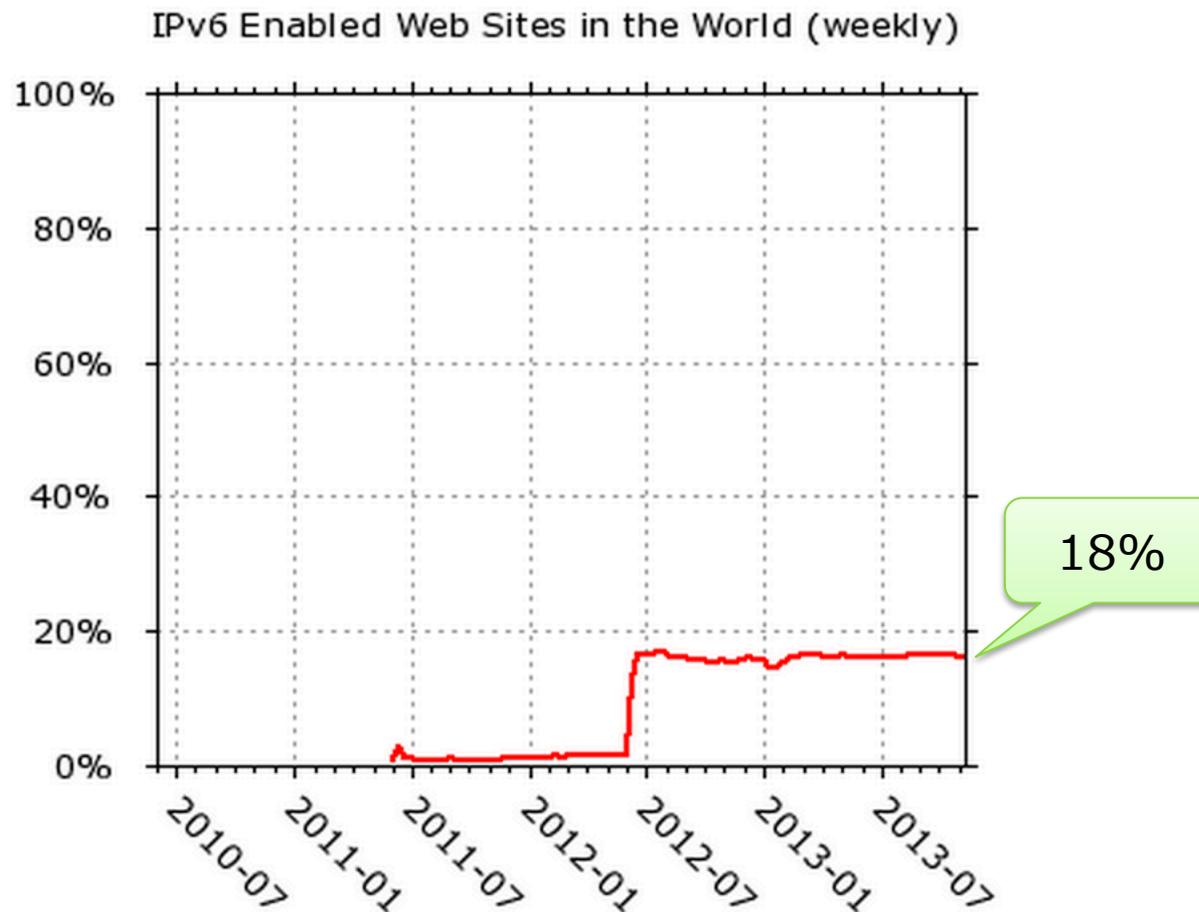
<http://www.vyncke.org/ipv6status/worldwide-W.png>

Top50のwebサイトIPv6対応率(日本)

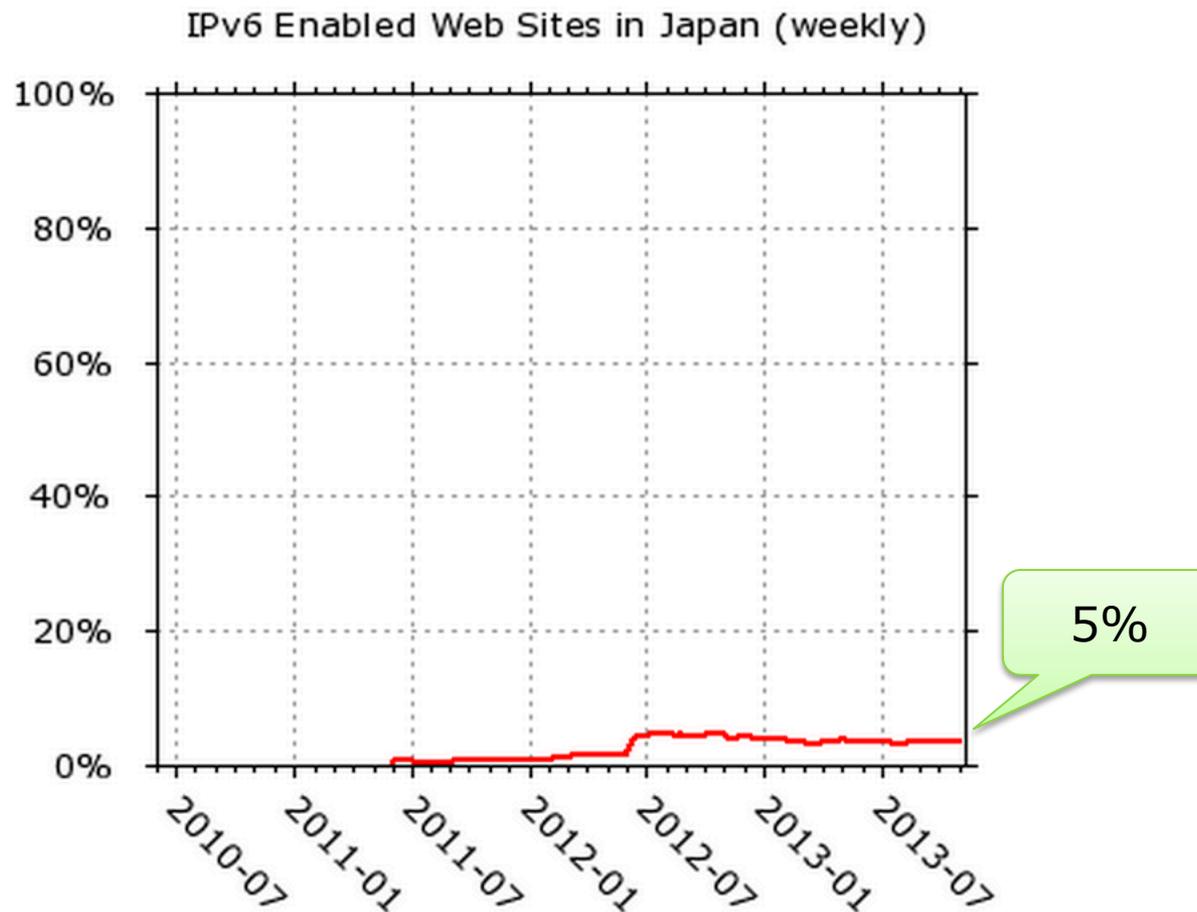
- IPv6対応率 10%



- IPv6対応率 18% (Top50:12%)

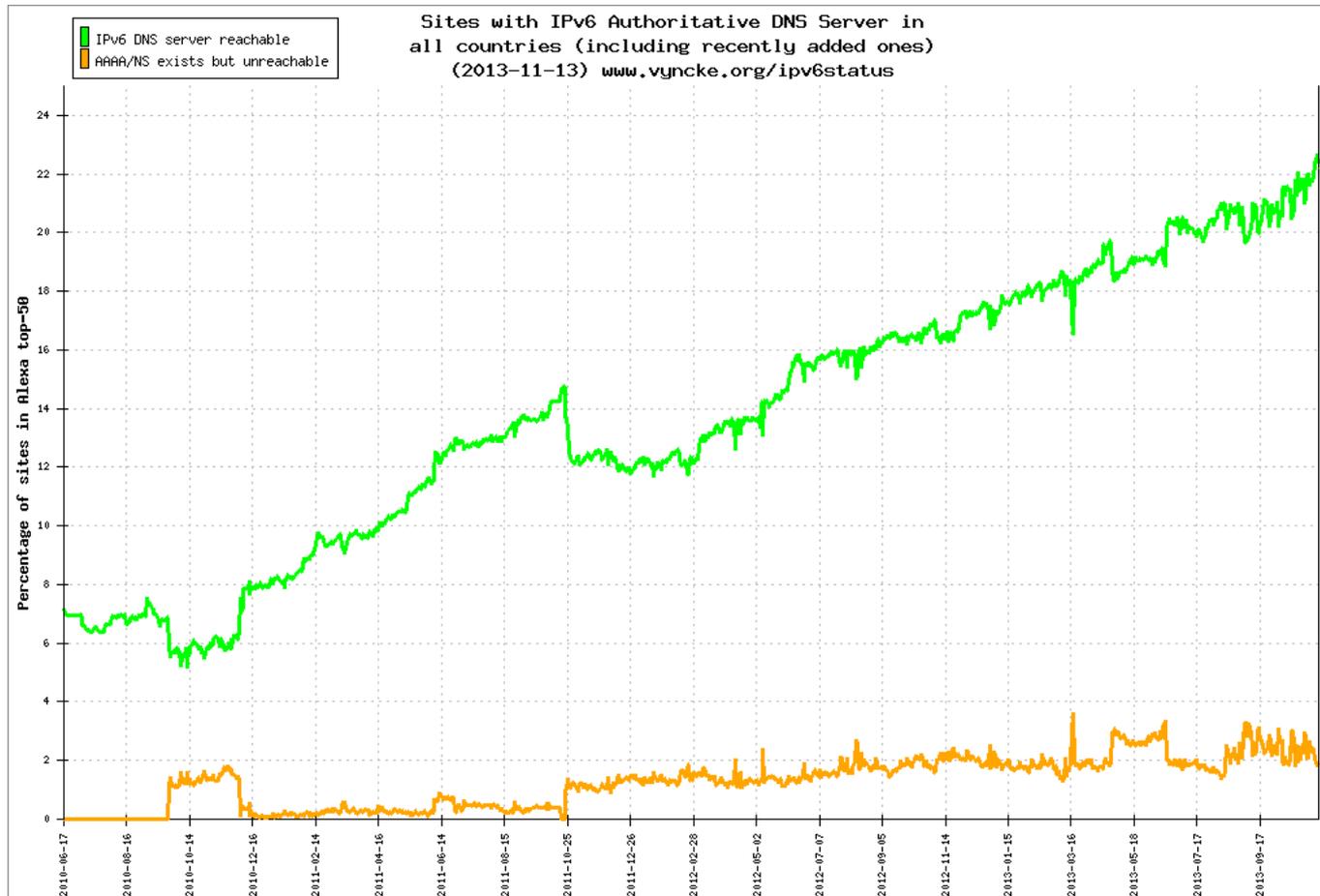


- IPv6対応率 約5% (Top50:10%)



Top50のDNSサーバIPv6対応率(世界)

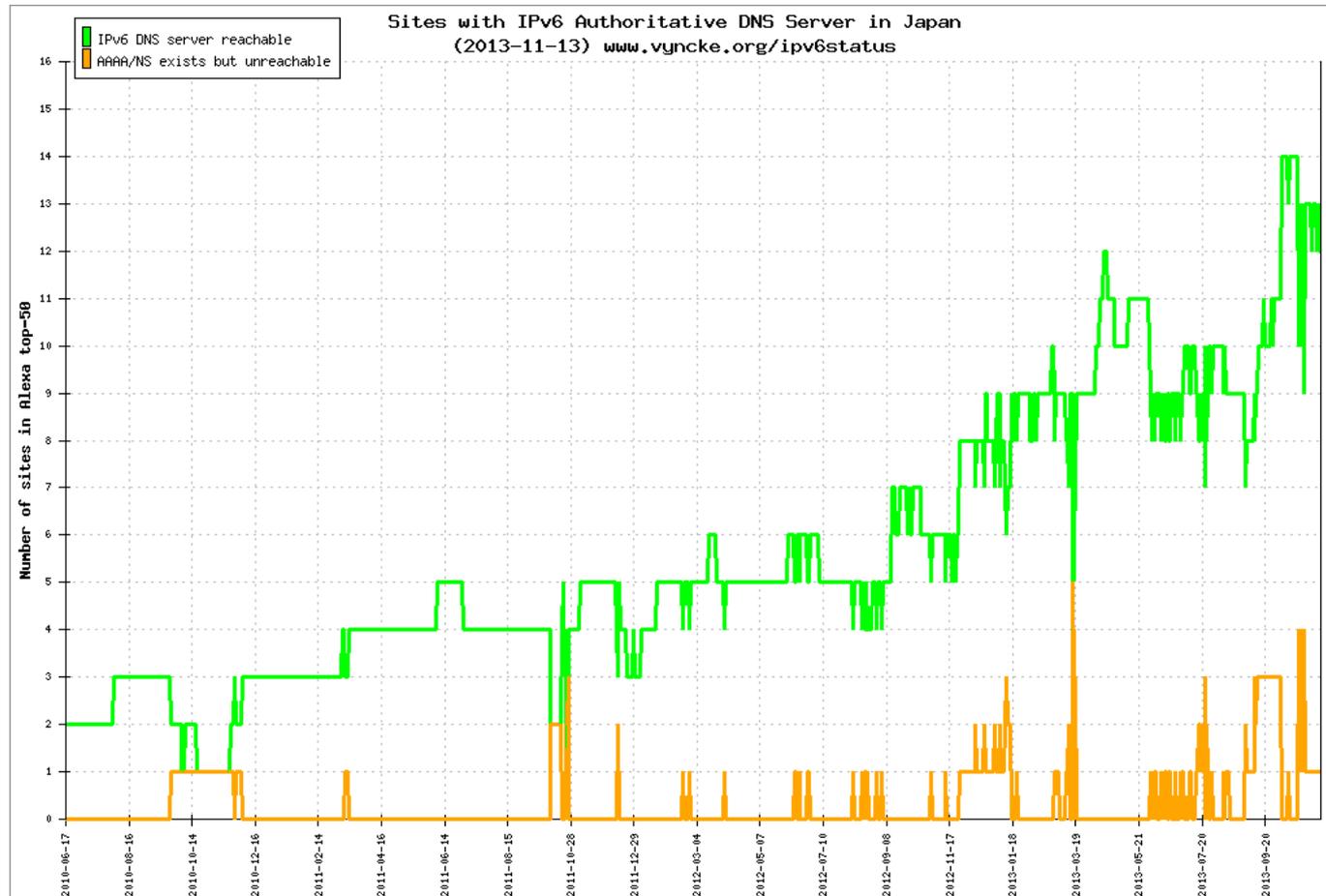
- IPv6対応率 44%



44%

Top50のDNSサーバIPv6対応率(日本)

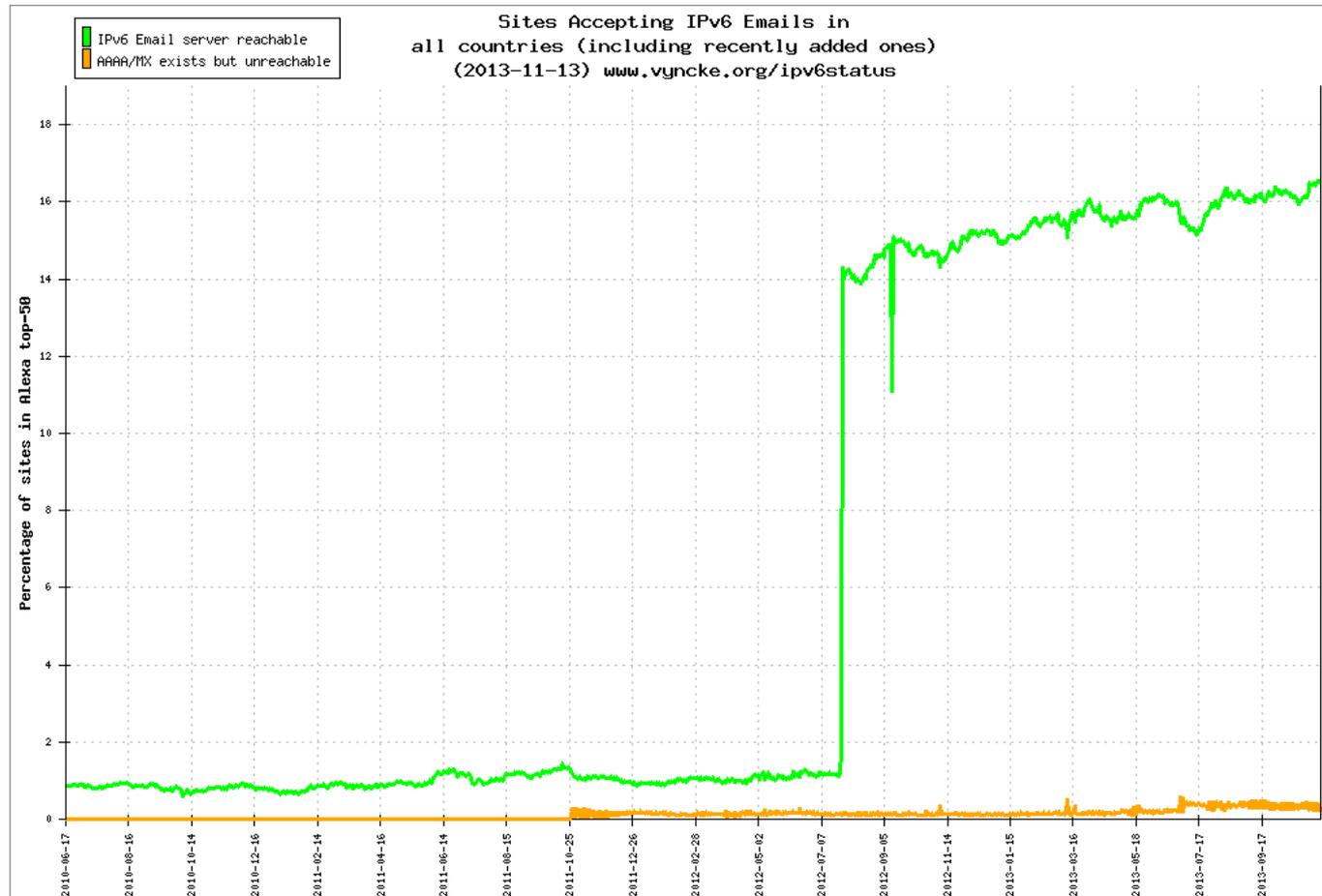
- IPv6対応率 26%



26%

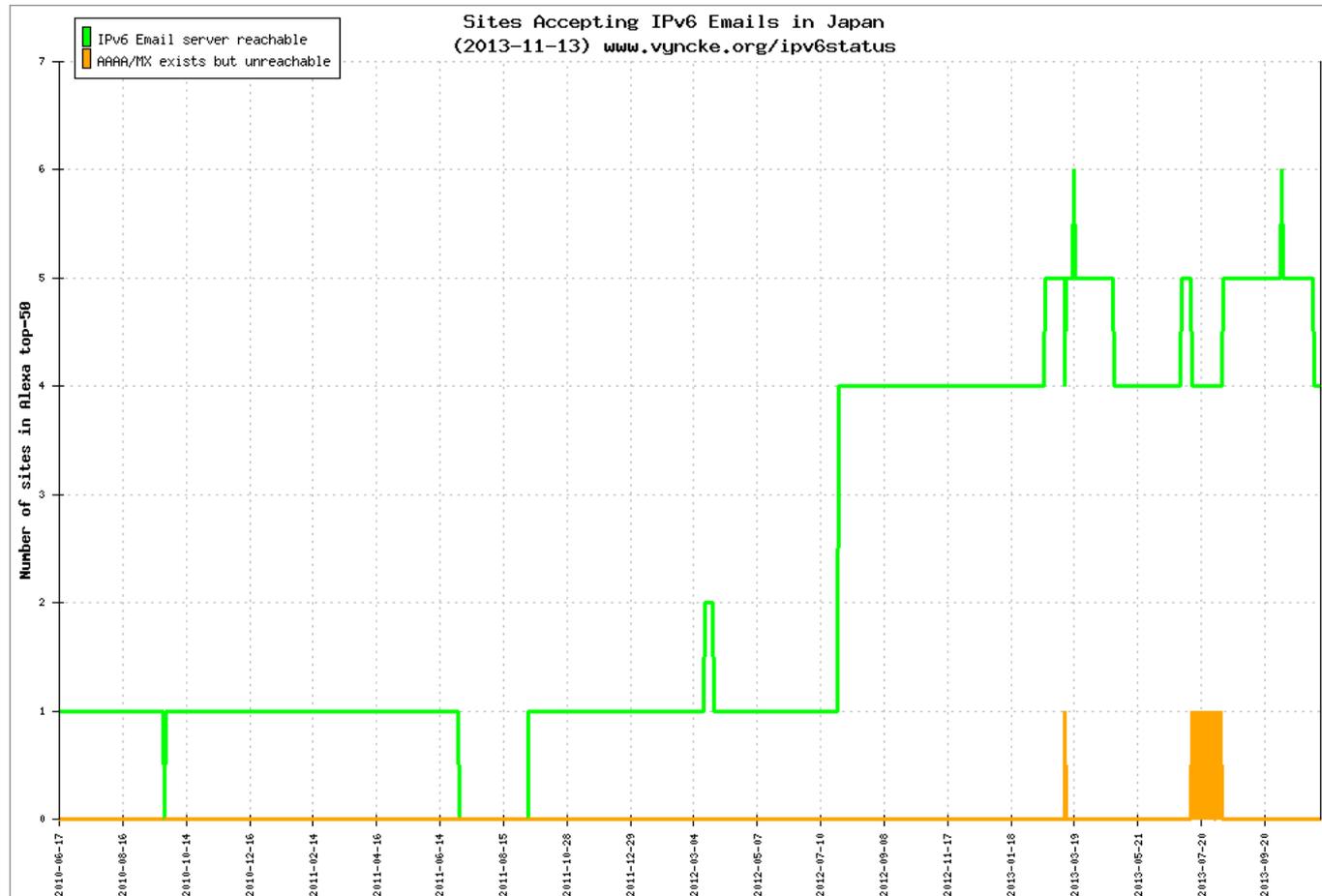
Top50のメールサーバIPv6対応率(世界)

- IPv6対応率 32%



Top50のメールサーバIPv6対応率(日本)

- IPv6対応率 8%

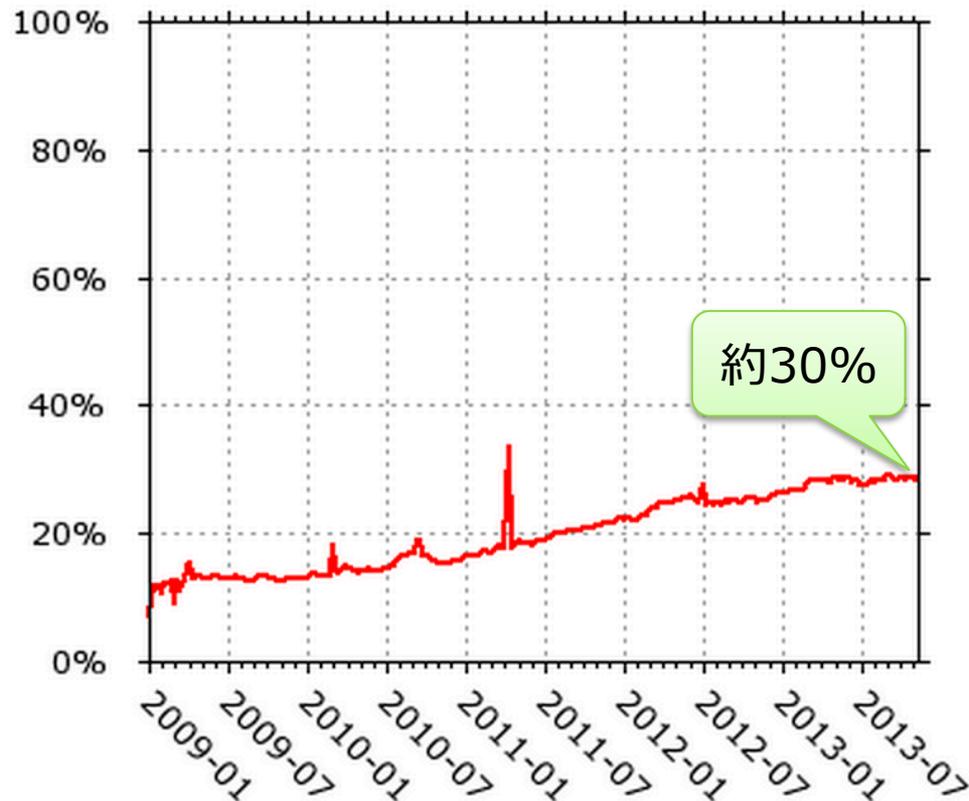


8%

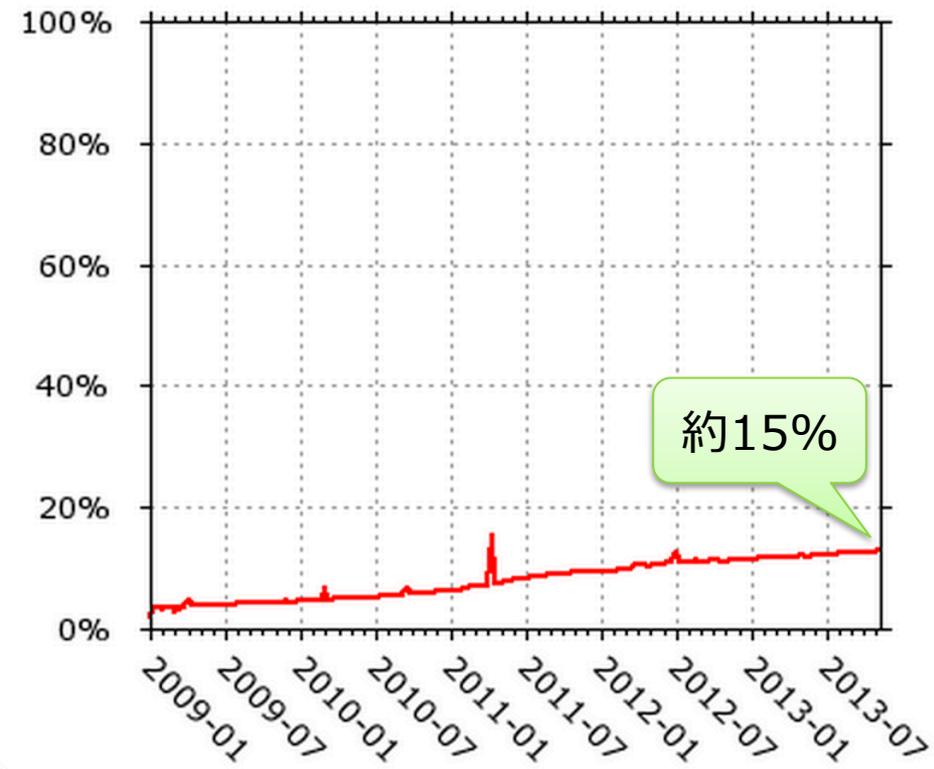
バックボーンのIPv6対応率（日本/世界）

- インターネットバックボーンのIPv6対応率
 - BGP経路表におけるTransit ASのIPv6対応数を計測
- IPv6対応率は、日本約30%、世界約15%

IPv6 Enabled Network in Japan (weekly)



IPv6 Enabled Network in the World (weekly)



- IPv6普及・高度化推進協議会 IPv6普及状況
 - <http://v6pc.jp/jp/spread/ipv6spread2013.phtml>
- その他の統計情報参照サイト
 - <http://www.vyncke.org/ipv6status/>
 - <http://6lab.cisco.com/stats/>
 - <http://inetcore.com/metrics/>
 - <http://www.potaroo.net/ipv6/>
 - <http://v6asns.ripe.net/v/6/>