

JPNICからのIP事業に関するお知らせ

2010年3月25日

第25回IPアドレス管理指定事業者連絡会

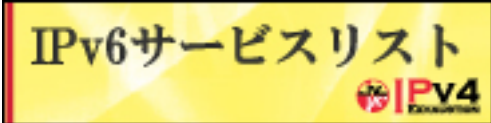


社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

お知らせする内容

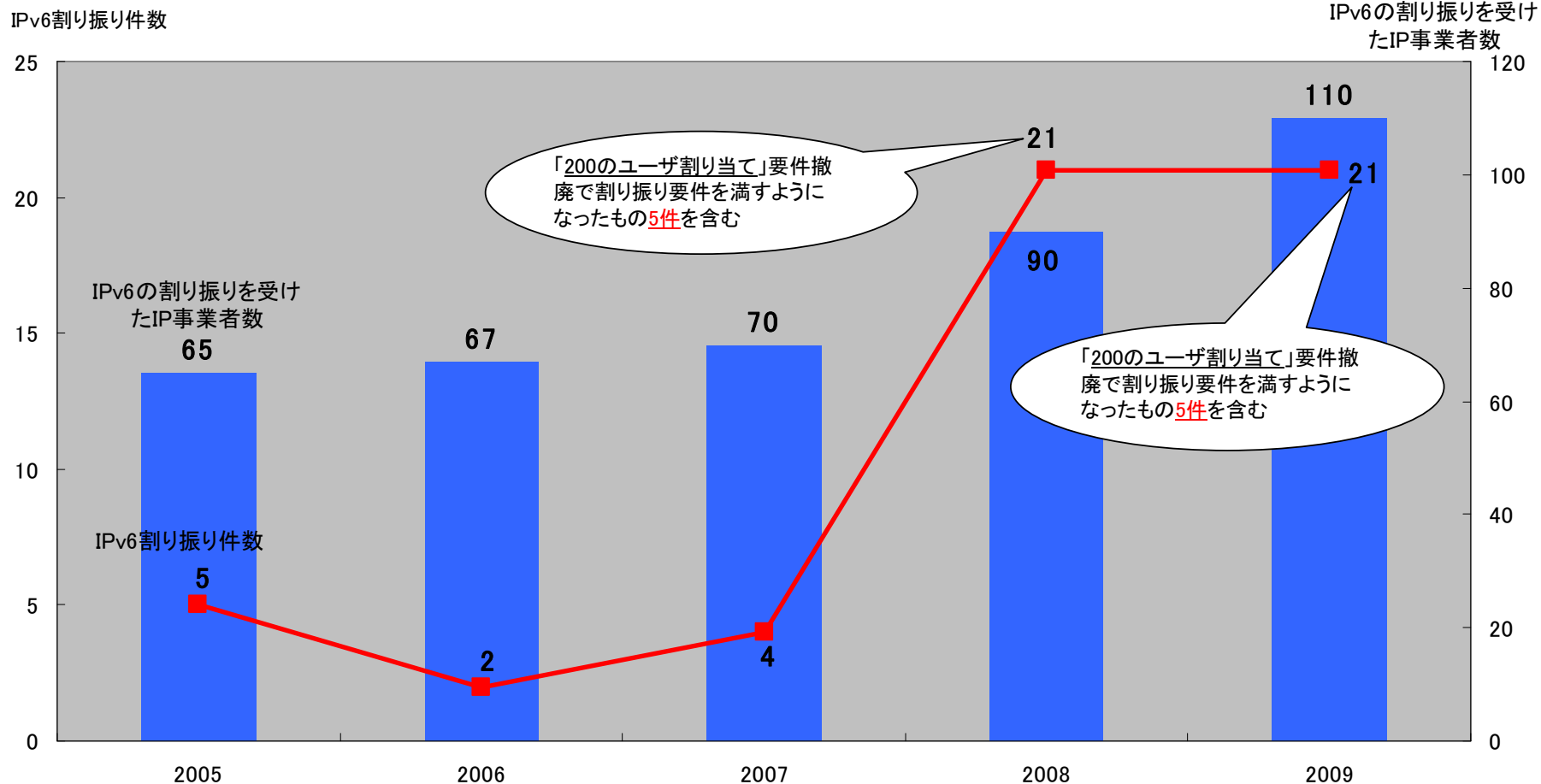
- IPv4アドレス在庫枯渇問題への取り組み
- AS番号に関するお知らせ
- AS番号の割り当て先明確化作業について
- 電子証明書による申請者認証について
- IPアドレス割り当てにおける個人名の登録方法変更について
- 4月19日より有効となるJPNIC文書の公開について
- lame delegation改善に向けた取り組み

IPv4アドレス在庫枯渇問題への取り組み

- 「IPv4アドレス在庫枯渇に関するアンケート調査」
へのご協力ありがとうございました
 - 回答結果は、Web等で公開を予定しています
- IPv6サービスリスト公開中です 
 - <http://www.kokatsu.jp/blog/ipv4/data/ipv6service-list.html>
 - 11社53サービスを掲載(2010年3月4日時点)
 - IPv6サービスを提供されている皆様は、このリストへの掲載をご検討ください！
- IPv4アドレス枯渇対応タスクフォース Webページ
 - <http://www.kokatsu.jp/blog/ipv4/>

IP指定事業者へのIPv6アドレス割り振り状況

(2005年度～2009年度)



AS番号に関するお知らせ

- AS番号の割り当て方法変更(2010/1/4～)
 - 2バイトAS番号/4バイトAS番号を区別なく割り当て

- 4バイトAS番号の表記方法変更(2010/4/19～)
 - ASDOT形式からASPLAIN形式へ変更
 - 例) AS2.5 → AS131077
 - AS番号にかかわる申請は、ASPLAIN形式で行っていただく必要があります
 - ただし、Web申請システムとWHOISでの検索は、どちらの形式でも可能です

AS番号の割り当て先明確化作業について

- AS番号の割り当て先明確化作業が完了
 - 連絡が取れないAS番号は回収しました(2010/03/19)
 - 回収AS番号数 : 5 (対象組織数 : 5)

- 今後1年間は、凍結期間として再割り当ては行いません

ご協力ありがとうございました！

電子証明書による申請者認証について(1)

- 電子証明書による申請者認証を本格導入(4/19～)
 - 資源管理者ID(指定事業者ID)とパスワードの廃止
 - 電子メールによるIPアドレスに関する申請の廃止
 - (ご注意)AS番号・PIアドレスに関する申請は、これまでどおり、IDとパスワードをご利用ください
 - Web申請システムログイン時には、電子証明書を必ず利用する必要があります

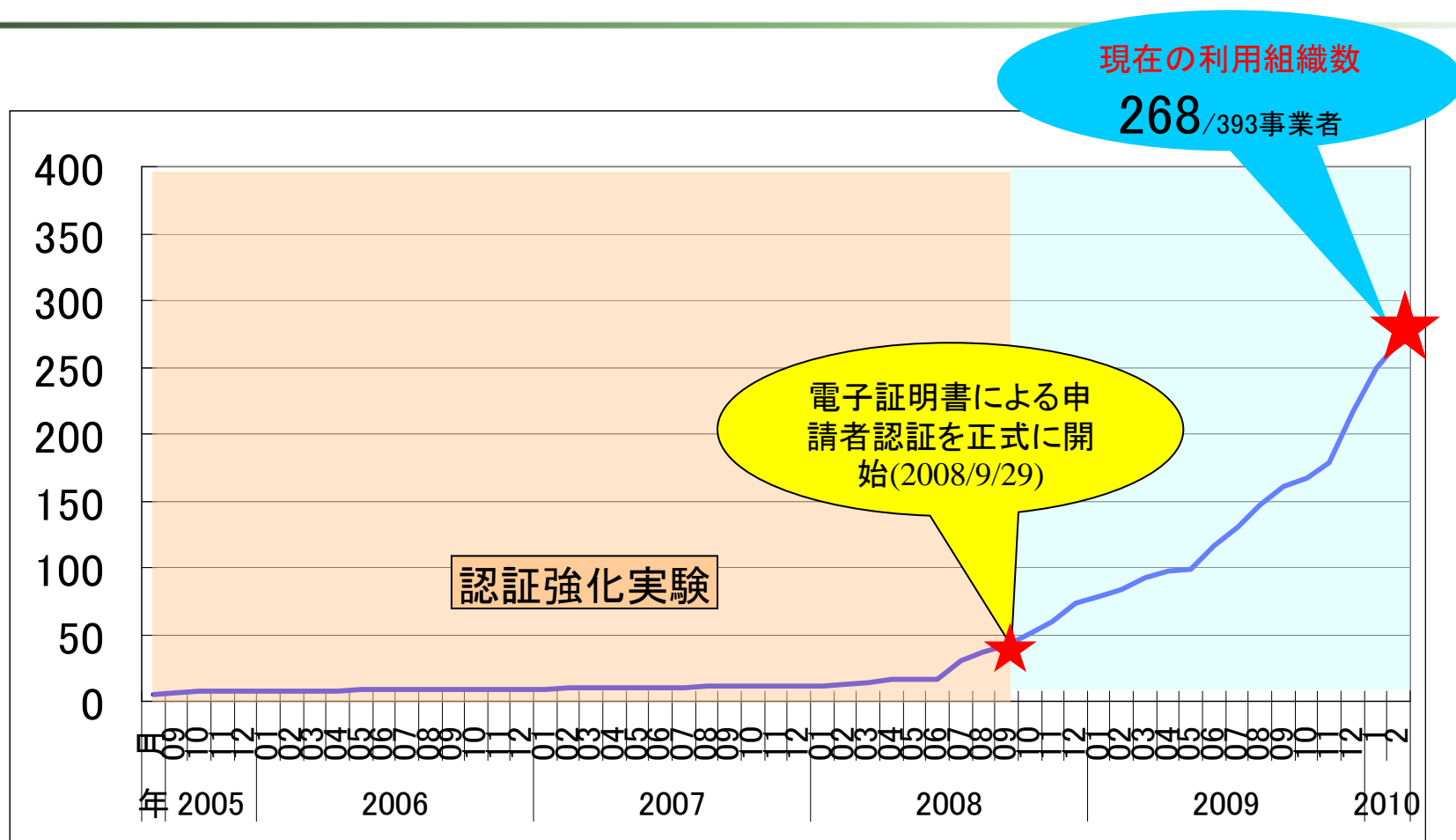
- 電子証明書のお申し込みについて
 - 電子証明書を用いた申請者認証について
 - <http://www.nic.ad.jp/doc/lir-certificate-guide.html>

電子証明書による申請者認証について(2)

■ 廃止予定の電子メールによる申請

- IPv4割り振り申請
- IPv4割り振り返却申請
- IPv4割り当て報告申請(IPアドレス管理指定事業者ネットワーク用)
- IPv4割り当て報告申請(ユーザネットワーク用)
- IPv4割り当て審議申請
- 割り当て済みIPv4アドレス返却申請
- IPv4逆引きネームサーバ追加・削除
- IPv4ネットワーク情報記載事項変更申請
- 担当者情報登録申請
- 担当グループ情報登録申請
- その他、IDとパスワードを記入する必要のある申請

証明書発行組織数の推移



IPアドレス割り当てにおける個人名の登録方法変更(1)

- 個人への割り当ての場合、ネットワーク情報中の[組織名][Organization]を非公開とすることができます
 - Web申請システムやWHOISでの検索時には、非公開の状態となっている旨が表示されます
- [組織名][Organization]を非公開としたい場合
 - 割り当て報告申請時、または、ネットワーク情報変更申請時に、登録内容に以下の内容を追記して申請
 - [組織名]:「割り当て先個人名」+「空白(全角)」+「非公開」
 - [Organization]:「割り当て先個人名」+「空白(半角)」+「hidden」
 - ✓ 必ず両方の項目に必要な事項を記入してください
 - 記入例
 - 番号太郎 非公開
 - Taro Bango hidden

非公開とした場合の例

Network Information: [ネットワーク情報]	
a. [IPネットワークアドレス]	192.168.0.0/27
b. [ネットワーク名]	PERSONAL-NET
f. [組織名]	非公開
g. [Organization]	hidden
m. [管理者連絡窓口]	AA000JP
n. [技術連絡担当者]	AA000JP
p. [ネームサーバ]	
[割当年月日]	2010/03/25

IPアドレス割り当てにおける個人名の登録方法変更(2)

■ 2010年4月19日申請受付分より実施

■ ご注意

- JPNICデータベース中で、「ユーザネットワークへの割り当て」または、「再割り振りからの割り当て」として登録されているネットワーク情報のみが対象となります
- [組織名][Organization]の両方が非表示化されます
 - 一方の項目のみを非公開とすることはできません
- 個人への割り当ての場合のみ非表示化することが可能
 - 個人以外への割り当てとして登録されたネットワーク情報について非表示化を行った場合には、修正をお願いします
- Web申請システムでも同様の表示となります

4月19日より有効となるJPNIC文書の公開

■ 改定点

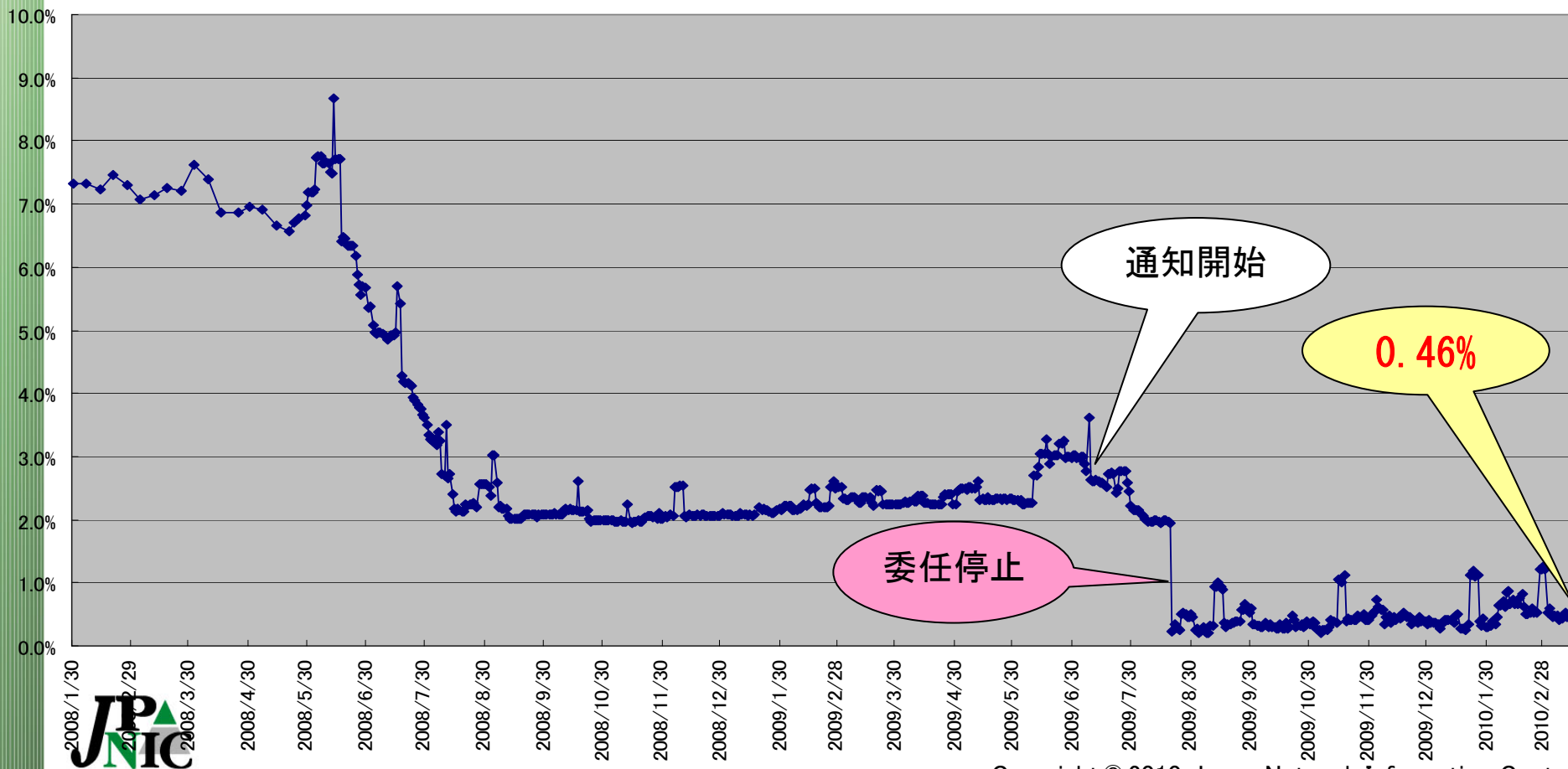
- 電子証明書による申請者認証の本格導入への対応
 - 電子メールによる申請廃止に伴い、申請フォームを削除
 - 申請時には電子証明書による認証が必要となる点を記載
 - その他、体裁・文言の修正など
- 割り当てにおける個人名の登録方法変更への対応
 - 非公開とする際の方法について記載
 - 情報の取り扱いに関するガイドラインの修正
- 4バイトAS番号の表記方法変更への対応
 - ASPLAIN形式に対応した記述形式に修正

■ 対象となるJPNIC文書一覧

- 『2010年4月19日から有効となるJPNIC公開文書』
- <http://www.nic.ad.jp/ja/ip/doc/20100419.html>

lame delegation である逆引きレコードの推移

- 511,464レコード中、約2,400レコードがlameと判定
他に、約3,900レコードが委任停止中 (2010/03/15時点)



ありがとうございました
