



7th JPNICオープンポリシーミーティング

JPNIC Update

Dec 1st, 2004

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 サトウススム

目次

1. JPOPM6 コンセンサス事項への対応
2. IP事業部活動報告
3. 統計データUpdate



JPOPM6 コンセンサス事項 への対応

JPNIC POPM6でのコンセンサス事項⁴

- JPNICにおけるポリシー策定プロセス文書の施行
- 既割り振りIPv6アドレス空間の拡張について APNICへ提案
- 歴史的経緯を持つIPアドレスの認証強化
- 「運用責任者」項目に割り当て組織の担当者以外を登録可能とする
- IPv4初回・最小割り振りサイズを/21に変更

コンセンサス事項への対応

- JPNICにおけるポリシー策定プロセス文書の施行
 - 「JPNICにおけるIPアドレスポリシー策定プロセス」
 - 2004年10月15日公示、11月15日施行
 - <http://www.nic.ad.jp/doc/policy-process.html>
- 既割り振りIPv6アドレス空間の拡張についてAPNICへ提案
 - APOPM18、PolicySIGにて藤崎氏(NTT)より提案
 - コンセンサスを得られ、APNICにてポリシー施行済み
- 歴史的経緯を持つIPアドレスの認証強化
 - JPNIC IP事業部にて割当先組織に対して連絡、確認中

- 「運用責任者」項目に割り当て組織の担当者以外を登録可能とする
 - ポリシー文書、関連文書を改訂
 - 2004年10月15日公示、11月15日より施行

「m.[運用責任者]の項目に登録する担当者は、その組織を代表して当該ネットワークに関する責任を持つ人物であることが望ましい。ただし、正当な理由がある場合は、当該担当者と連絡が取れる人物を登録することも認められている。」 (「JPNICにおけるアドレス空間管理ポリシー」より)

- IPv4初回・最小割り振りサイズを/21に変更
 - ポリシー文書、関連文書を改訂
 - 2004年10月15日公示、11月15日より施行

–

- 前回までのJPOPMでJPNICで検討すべき事項
 - 機能しない逆引きDNSについて情報提供方法および対応方針(JPOPM5)
 - 12月中旬より指定事業者向けに情報提供を開始する予定
 - ポリシー策定プロセスの周知、関係者が参加しやすいオープンフォーラムの運営(JPOPM6)
 - 指定事業者、会員への積極的な呼びかけを行う
 - 今後さらに効果的な方法について検討
 - ネットワーク情報の非公開についてAPNICと運用を合わせるべきか(JPOPM6)
 - ネットワーク情報の扱いについて引き続き内部で検討
 - 今回のJPOPMで再度議論を行う

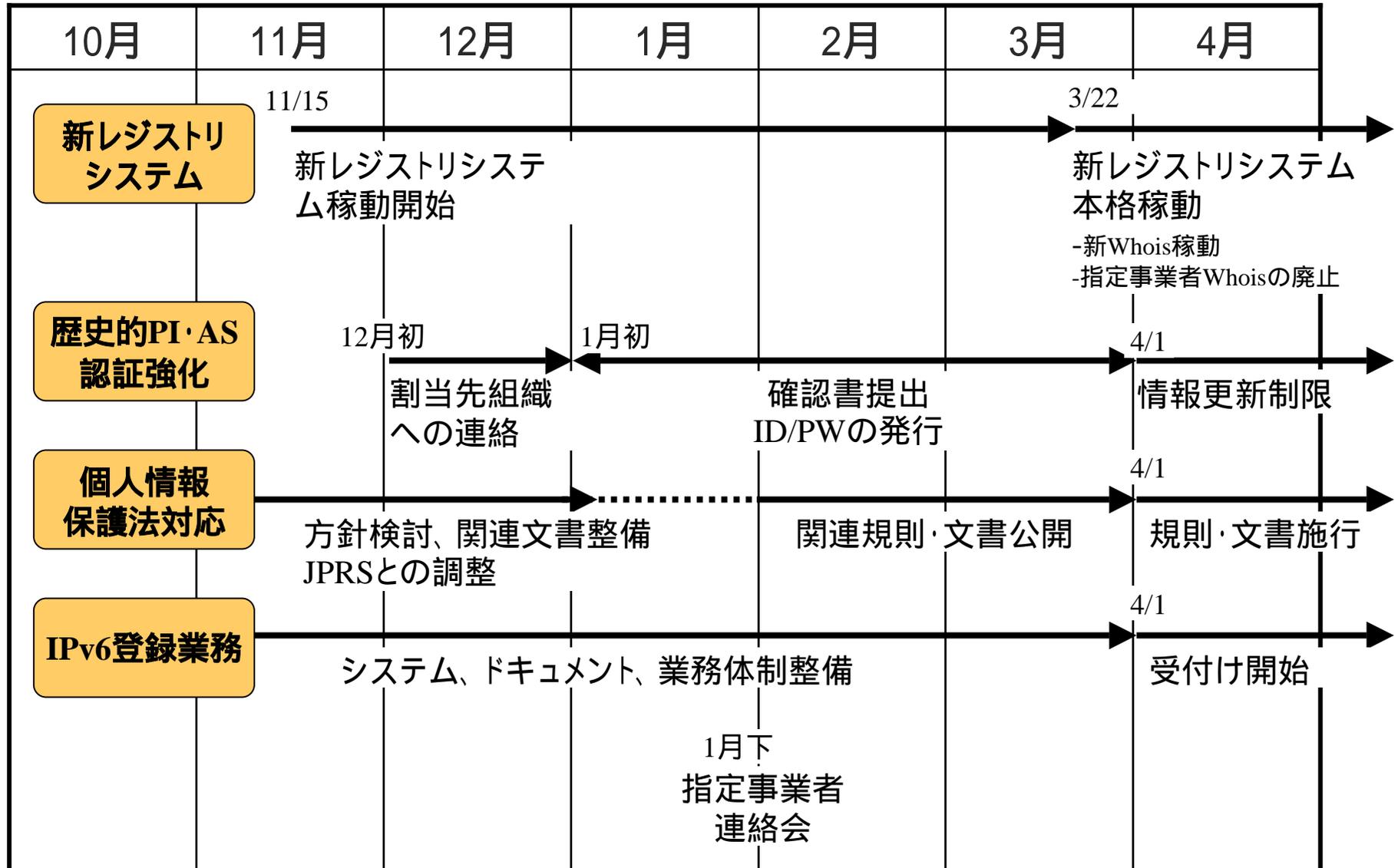


IP事業部活動報告

7月以降の活動項目

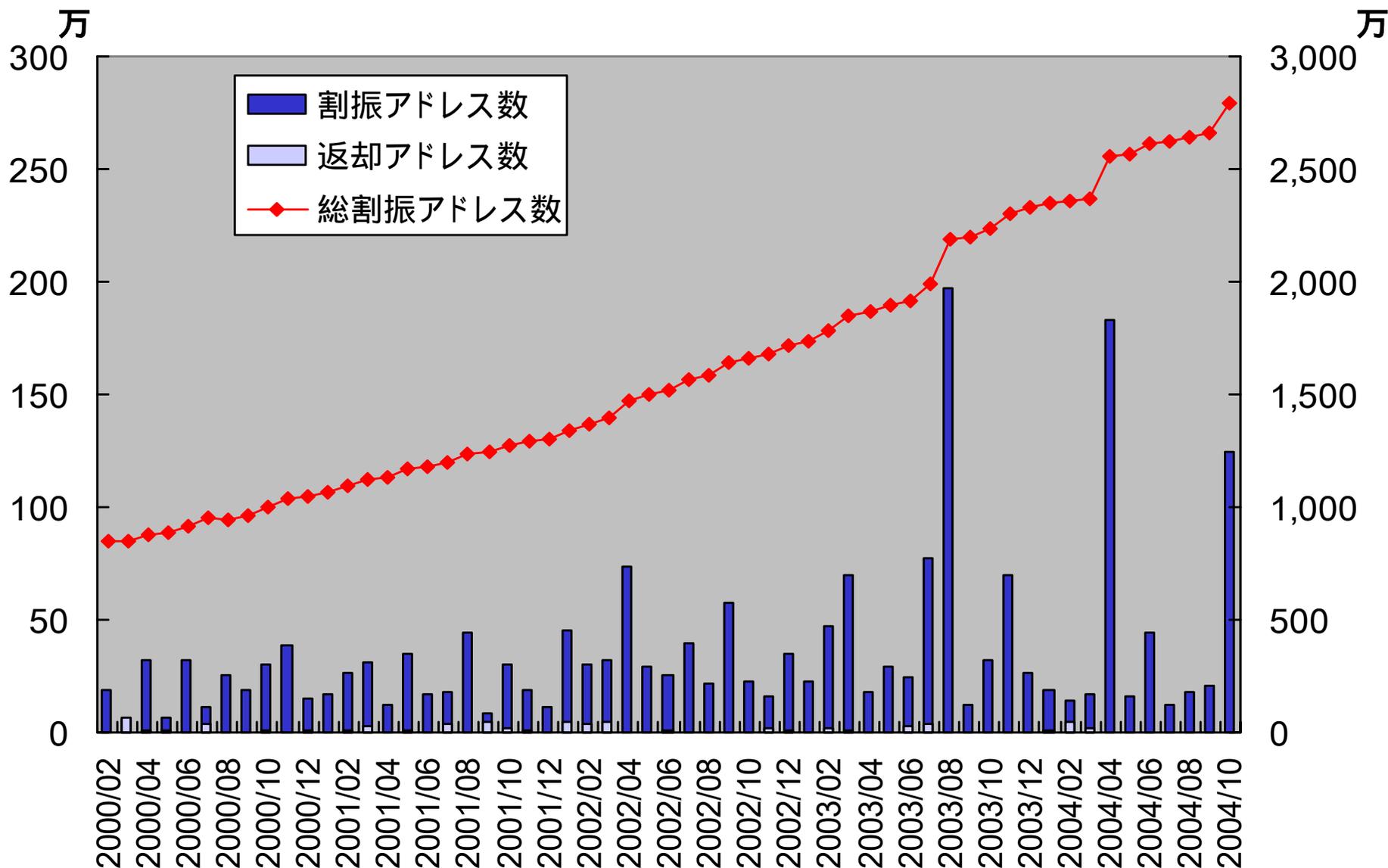
- 割り当て手数料廃止と割振り手数料の導入
 - 2004年7月31日に割当手数料を廃止、8月18日より割り振り手数料を導入開始
- 新レジストリシステム稼働開始
 - 2004年11月15日より稼働開始。本格稼働は3月末を予定
- 個人情報保護法への対応
 - 担当者情報の取扱い方針検討、規則、文書類整備中
- 歴史的PIアドレス、AS番号の認証強化
 - 実施計画策定、11月より一部割当先組織への連絡開始
- APOPM18参加
 - 2004年8月31日～9月3日 フィジー
- RIPE, ARINミーティングへの参加
 - 2004年9月 (RIPE49)、2004年10月 (ARIN XIV)
- IPv6登録業務開始準備
 - IPv6の登録をJPNICで受け付けるための準備

今後のスケジュール



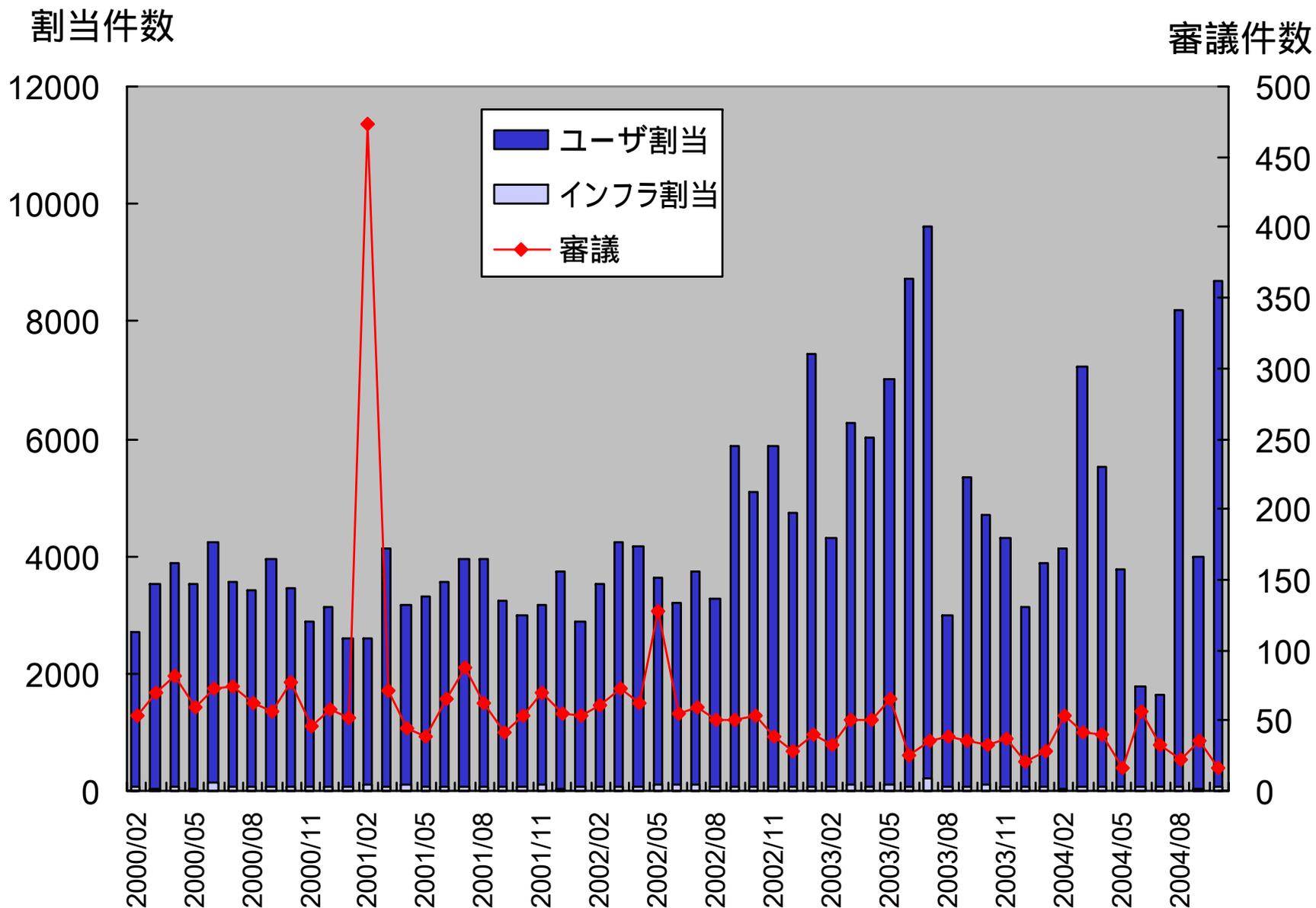


統計データUpdate



▶ 年度別割振アドレス数と割振件数

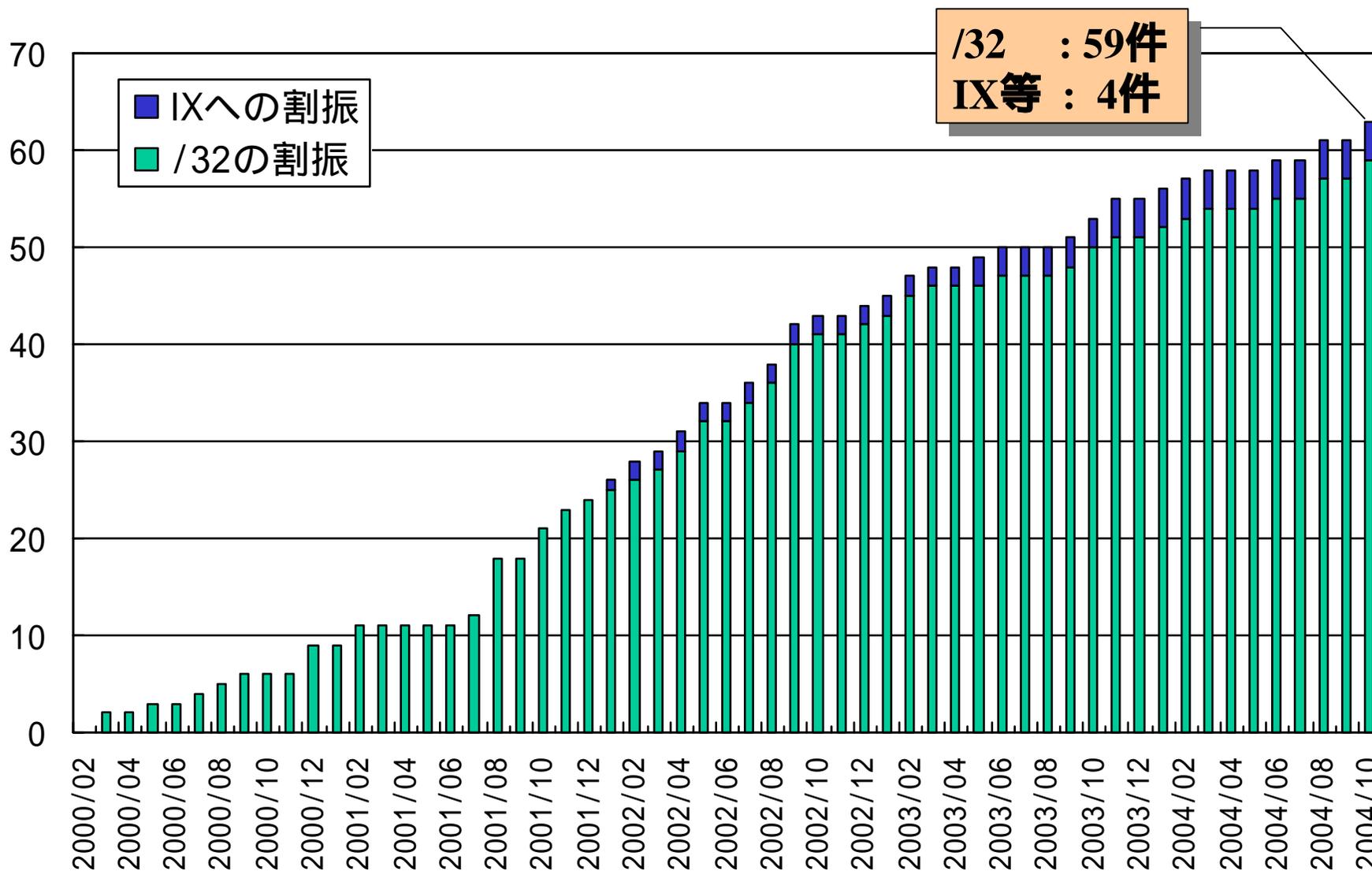
	総割振 アドレス数	割振件数 (初回+追加)	平均割振 アドレス数
2000年度	2,830,336		
2001年度	3,021,056	349	8656
2002年度	4,610,048	248	18588
2003年度	5,366,016	227	23638
2004年度	4,185,088	88	47557



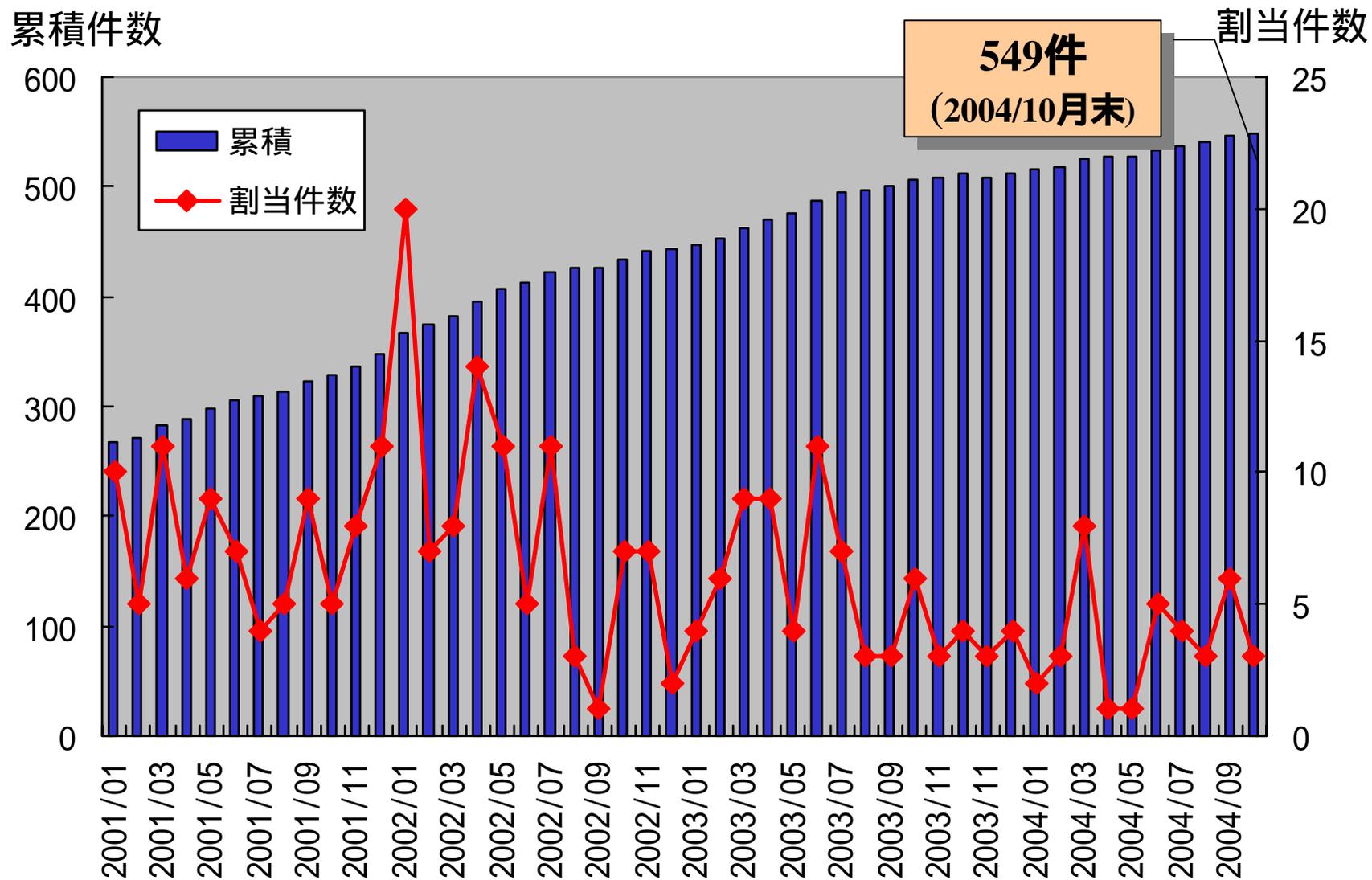
▶ 年度割り当て件数と審議件数

	インフラ 割当	ユーザ 割当	審議件数	ユーザ割当 に対する審議 件数の割合
2000年度	913	41308	1184	2.9%
2001年度	911	41734	704	1.7%
2002年度	999	57572	650	1.1%
2003年度	1027	67078	463	0.7%
2004年度	495	33573	223	0.7%

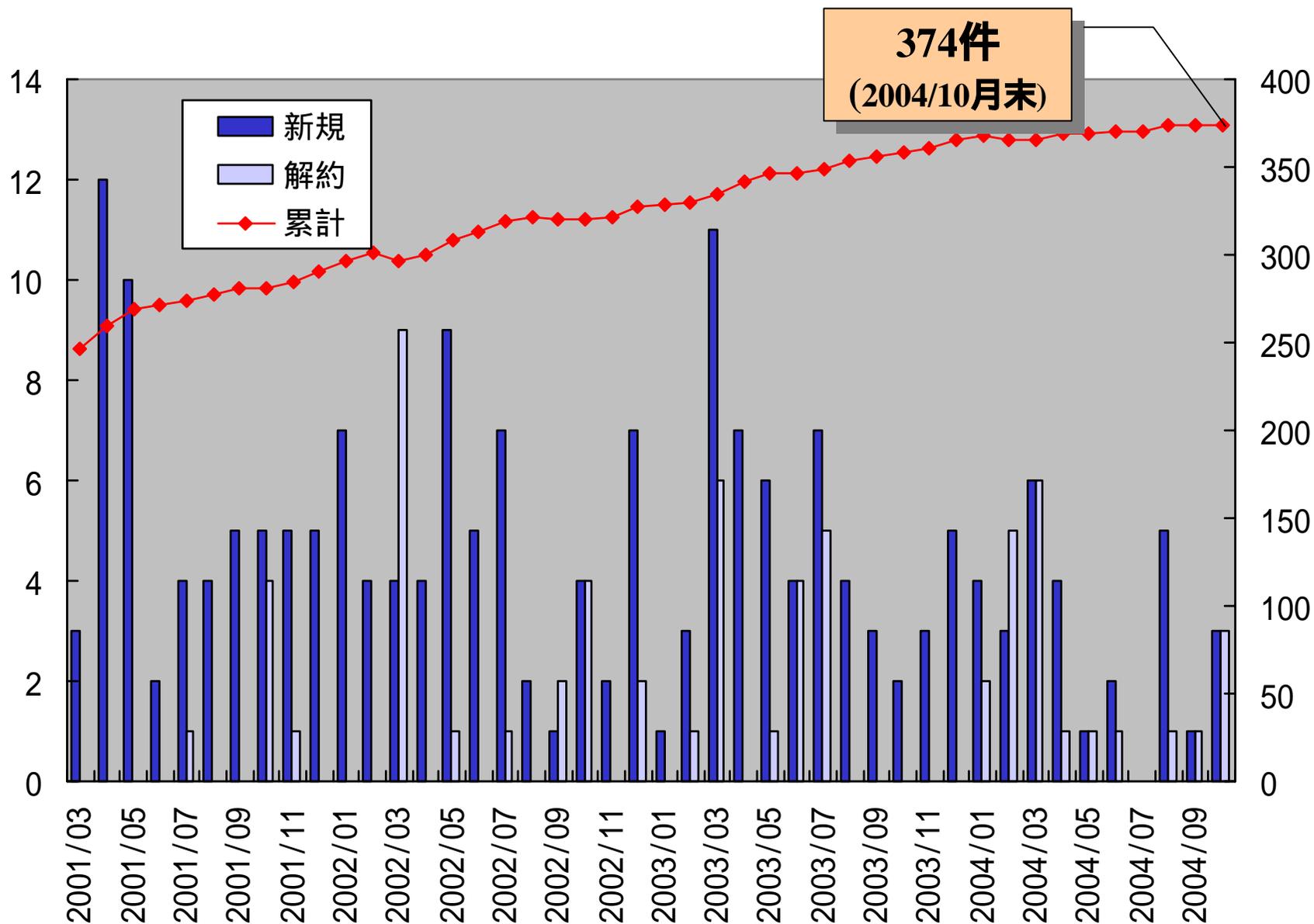
IPv6アドレス割振り状況



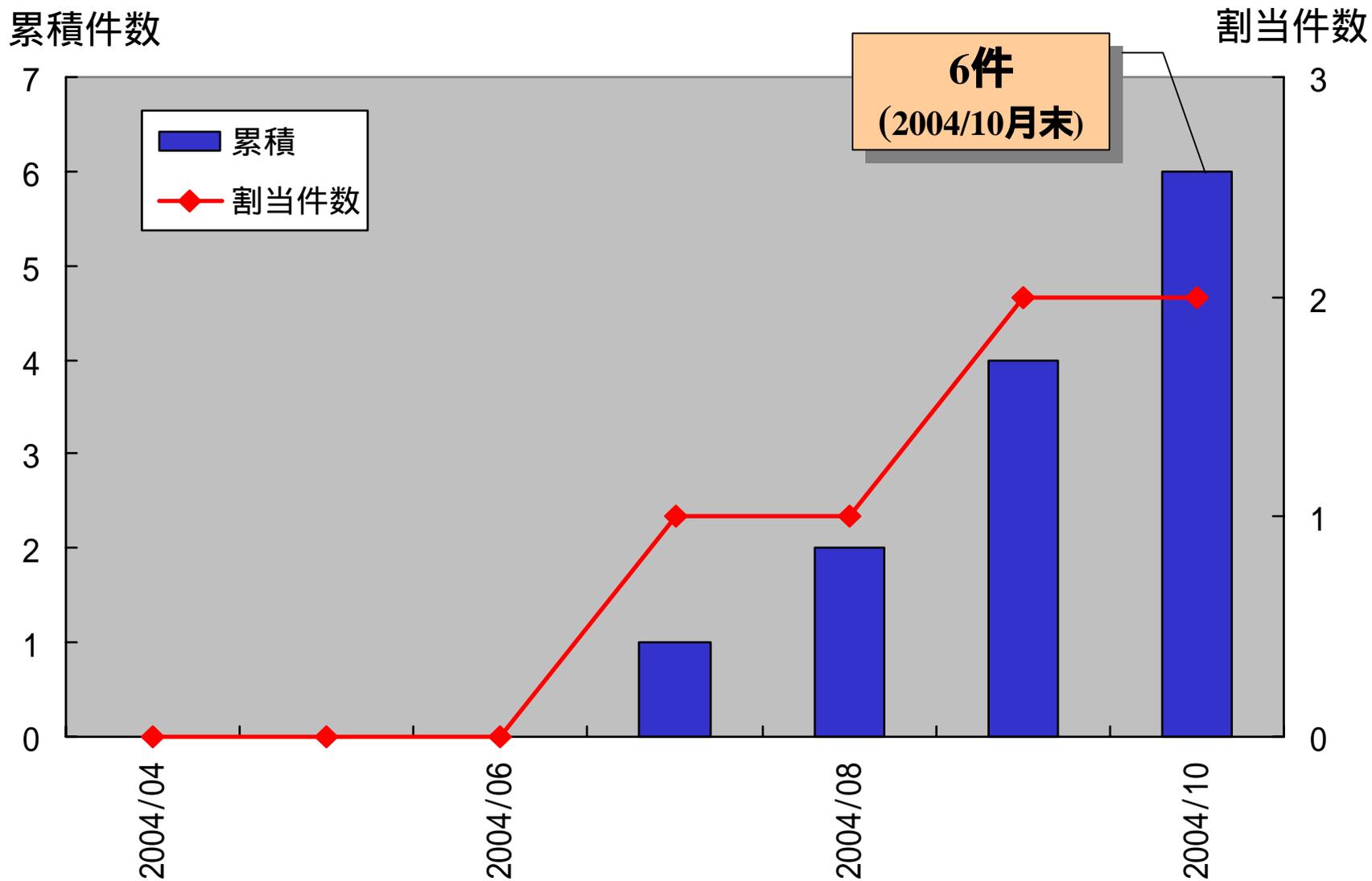
AS番号割当て状況



IP指定事業者数



特殊用途用PIアド`以割り当て状況



統計データのまとめ

- 2004年6月、7月の割り当て件数が激減
- 2004年8月の割り当て件数が急増
 - 8月からの割り当て手数料廃止の影響
- 特殊用途用PIアドレスは月に1、2件程度の割り当て

