

.JP Update

民田雅人 <minmin@jprs.co.jp>

株式会社日本レジストリサービス

2005年7月29日 JANOG16@福岡

お品書き

- whoisサーバの変更
- c.dns.jpの運用停止
- JPドメイン名登録数の変化
- ご理解とご協力をお願い

2005/7/29

whoisサーバの分離とwhois.jp

2005年3月

- whoisサーバの分離
 - IPアドレス関連の情報 whois.nic.ad.jp
 - 従来 whois.nic.ad.jpでもドメイン名情報検索可
 - ドメイン名関連の情報 whois.jprs.jp
 - jp.whois-servers.net も変更済み
- whois.jp の運用開始
 - 従来のwhois.nic.ad.jpに代わるもの
 - JPNICとJPRSの共同運用
- いずれもhttpとport 43の両方可

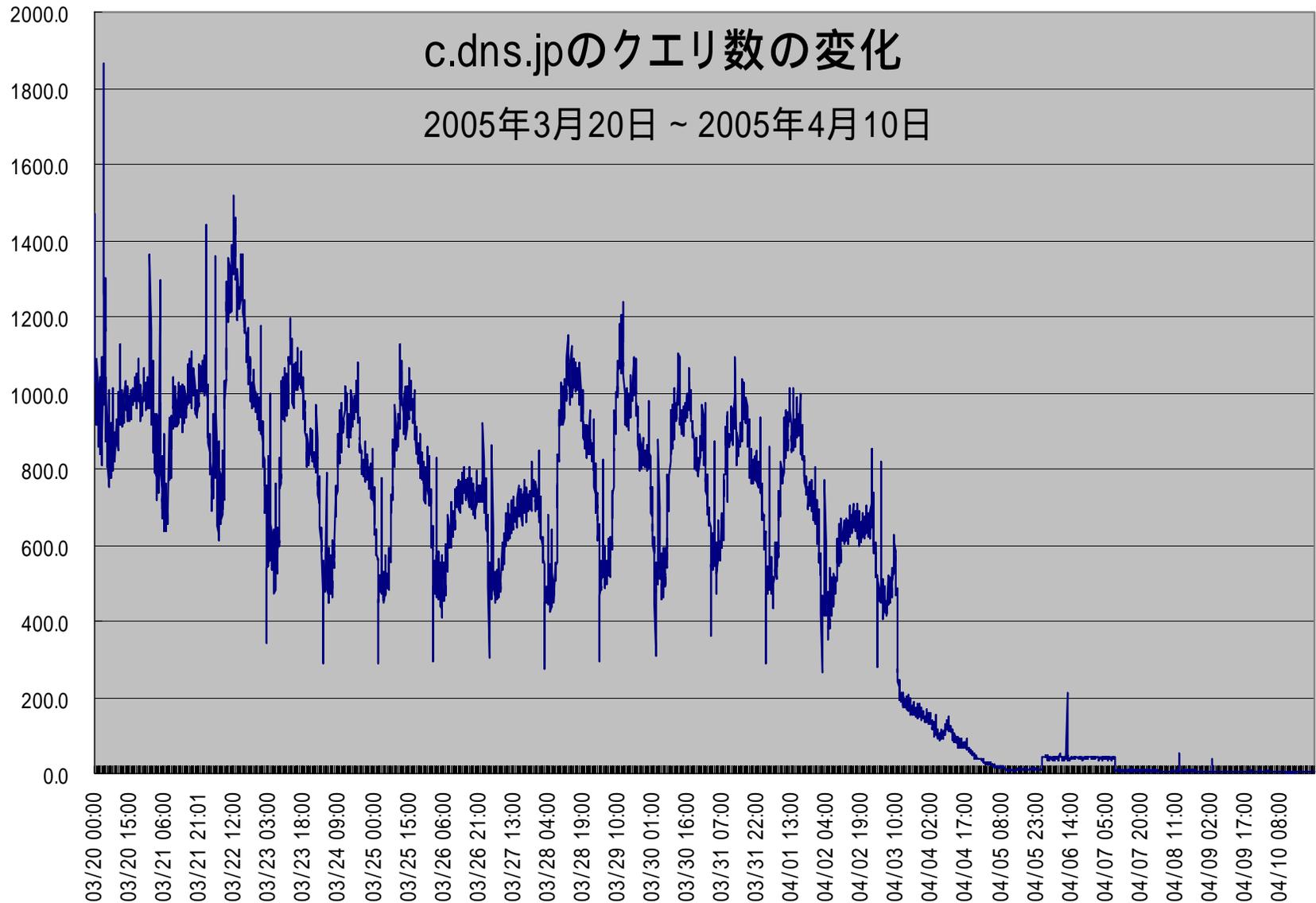
c.dns.jpの運用終了

- 2005年3月 c.dns.jpの運用終了アナウンス
 - JP DNSとしては1システム減っても問題無し
 - 今まで [a-f].dns.jp
 - これから [abcdef].dns.jp
- 2005/3/31 jpゾーンからc.dns.jpの削除
- 2005/4/3 rootゾーンからc.dns.jpの削除
- 2005/5/10 c.dns.jpの物理的完全停止

2005/7/29

4





2005/7/29

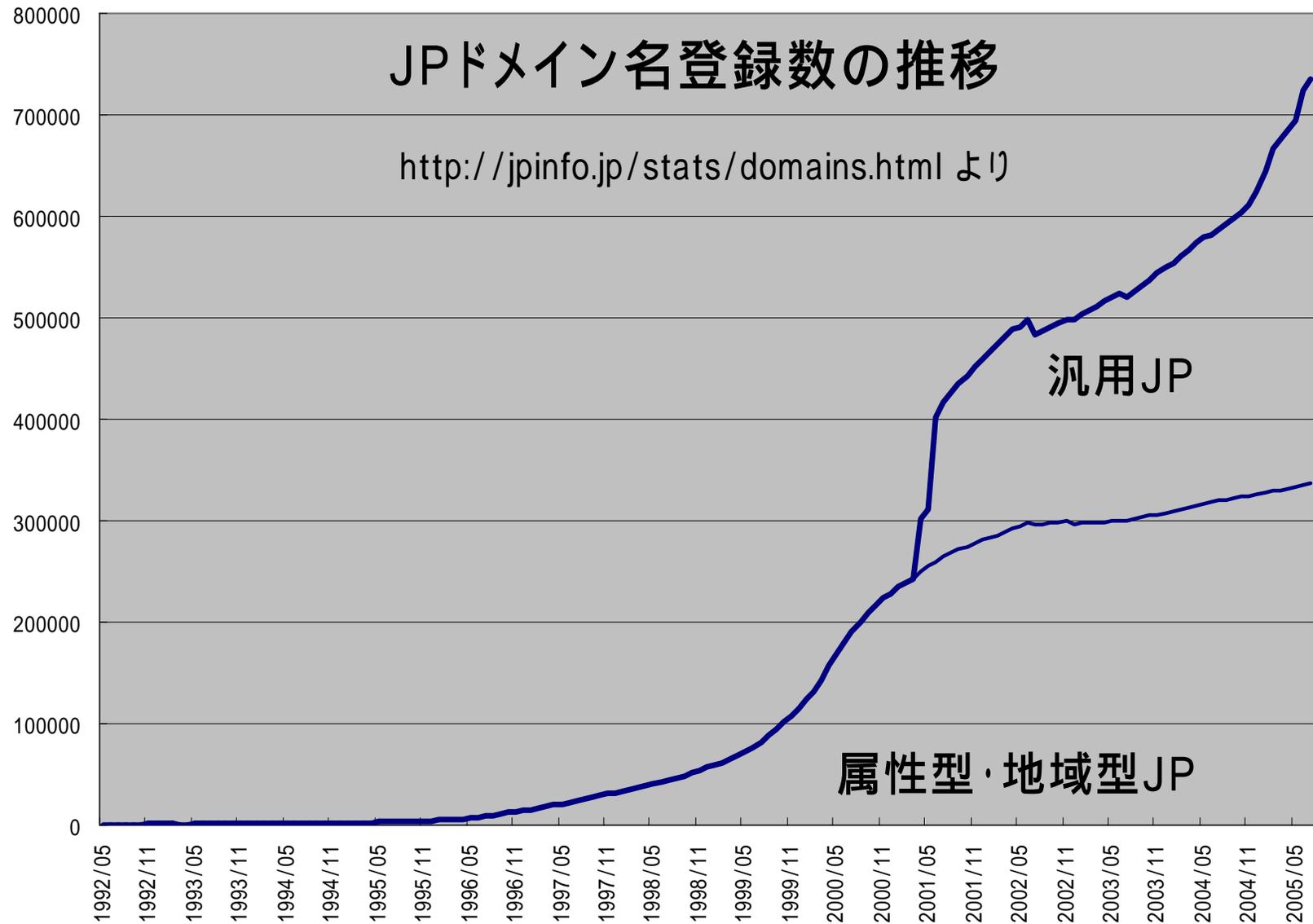
5



JPドメイン名の歴史

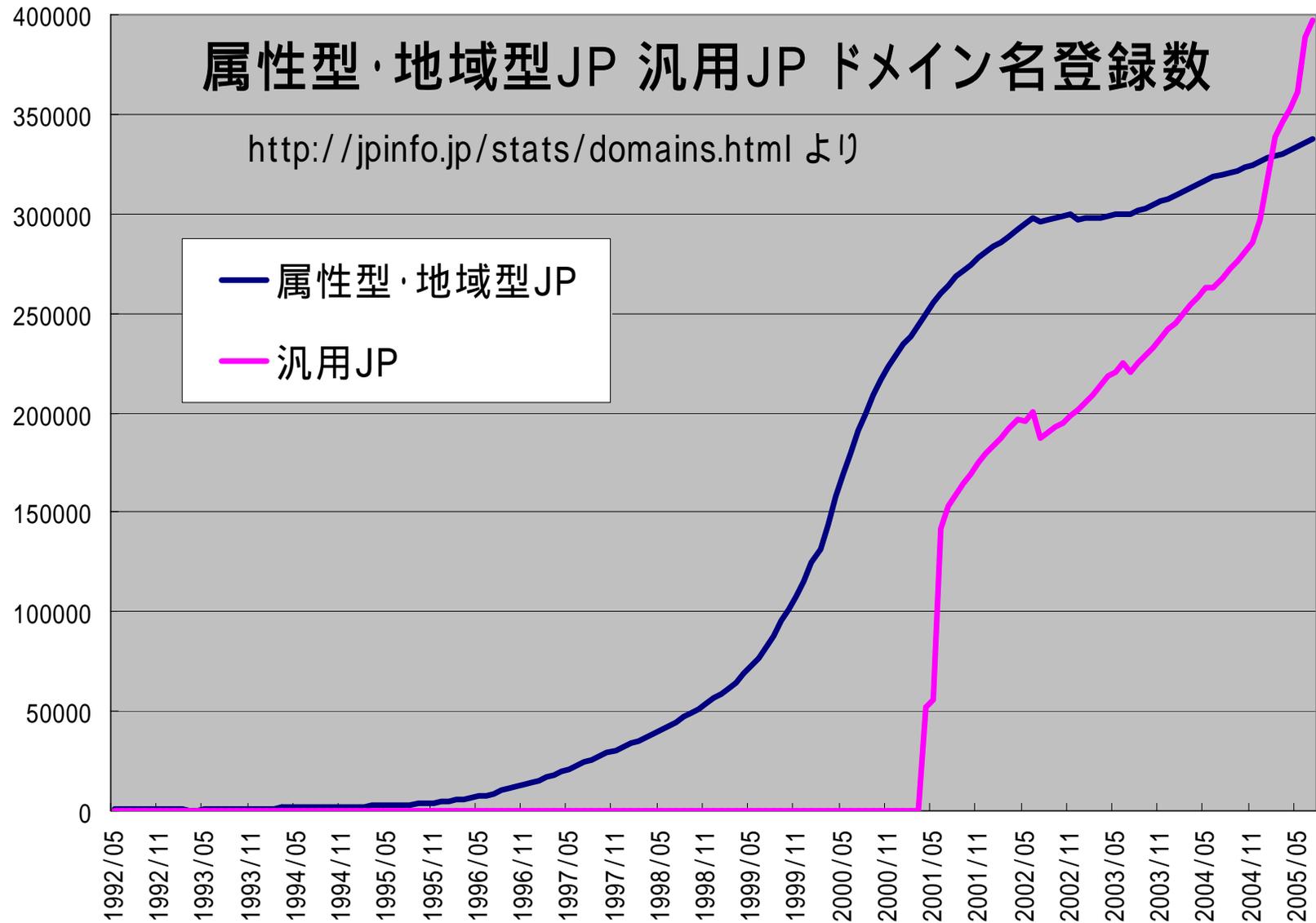
<http://jpinfo.jp/history/> より

- 1986年8月 .JPが村井純氏に委任される
- 1989年 .JUNETからXX.JP体制へ
- 1991年12月 JNIC発足
- 1993年4月 JPNIC発足(任意団体)
1997年3月に社団法人化
- 2000年12月 JPRS設立
- 2001年2月 汎用JPドメイン名(事前登録)
- 2001年5月 汎用JPドメイン名(先願登録)

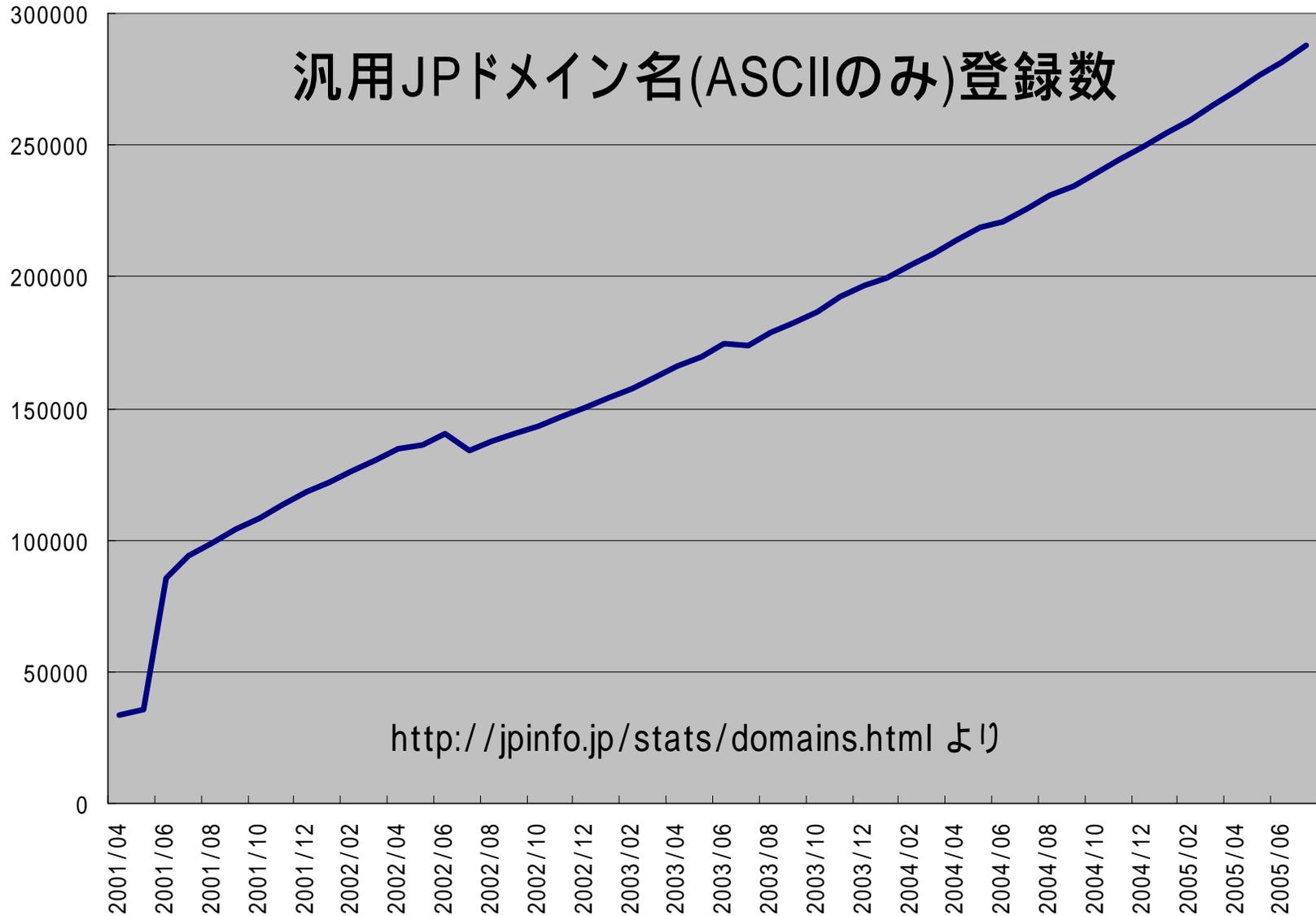


2005/7/29

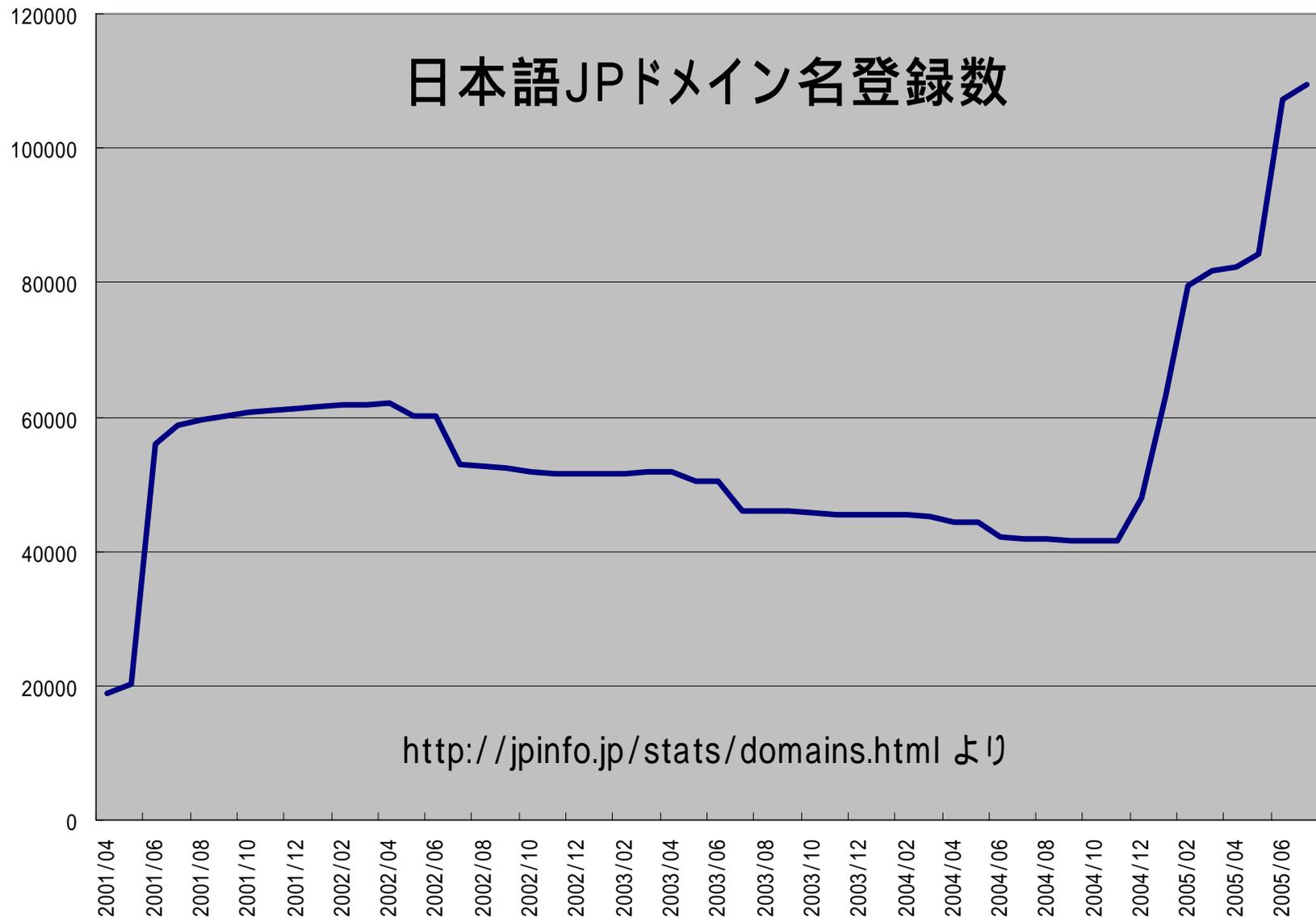
7



2005/7/29



2005/7/29



2005/7/29

10

JPドメイン名の登録数

2005年7月1日現在

- 属性型・地域型JPドメイン名 337,359
- 汎用JPドメイン名 397,161
 - ASCII JPドメイン名 287,792
 - 日本語JPドメイン名 109,369
- 合計 734,520
- 総数70万件を突破 (2005年6月)
 アジアのccTLDで最大
 日本語JPドメイン名が10万件を突破

JPドメイン名登録数のまとめ

- 汎用JPドメイン名は増加中
- 特に日本語JPドメイン名の伸びが顕著
 - 対応WEBブラウザの普及と「日本語JPナビ」
 - Opera, Firefox等
 - Googleでの日本語JPドメイン名への対応
 - 例えば「民田雅人」をGoogleで検索すると
<http://民田雅人.jp/> がトップに
- 属性型(特にCO)も増加中
 - 属性型の一部や地域型は減少しつつある

ご理解とご協力をお願い

- JPRSのサーバからDNSのクエリパッケージが各ネームサーバへ送出されます
 - 不正アクセスではないので、フィルターしたりしないよう、よろしくお願いします。
- WIDE Projectとの共同研究による調査
 - IPv6対応に関する調査 <http://v6fix.net/>
 - spam対策技術の普及度調査
SPF, DomainKeysなど
- DNSの健全な運用のため(DNSQC)の調査