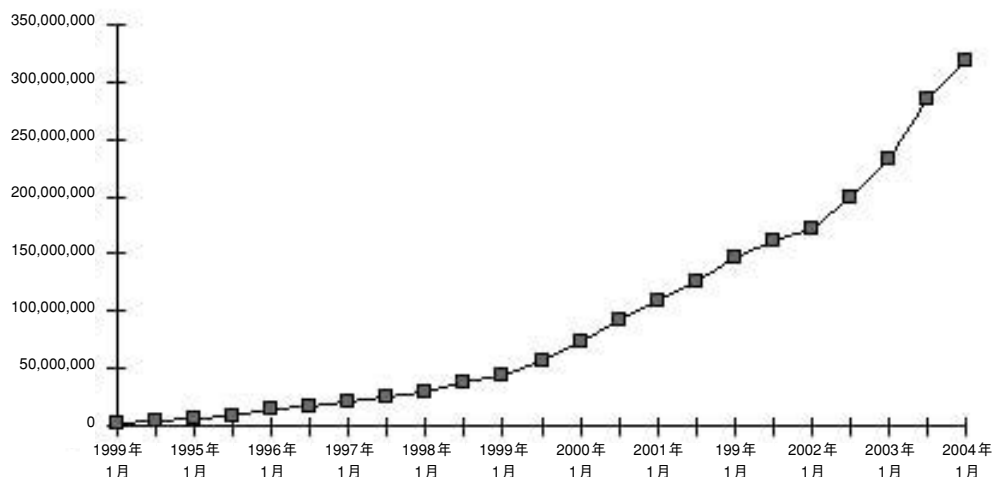


## ホストコンピュータ

### 3億台を突破したインターネット上のホストコンピュータ

資料8-4-1 ホストコンピュータの推移

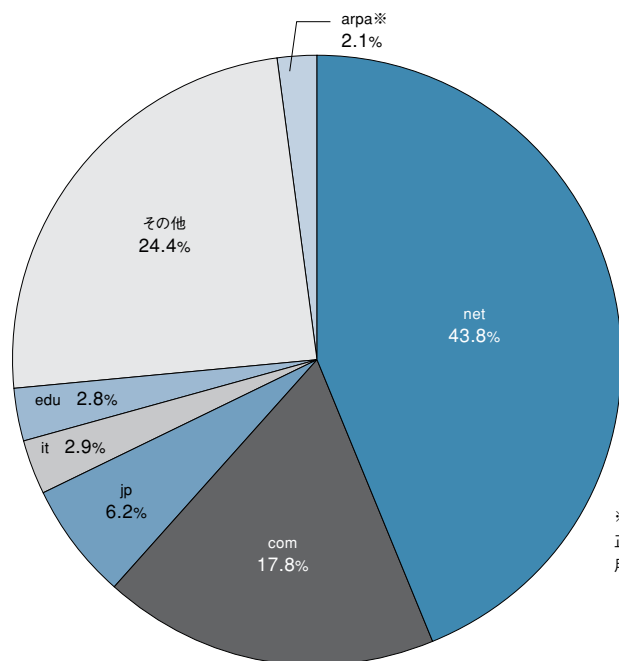


ISCが毎年1月と6月の年2回、行っているドメイン調査では、DNSサーバーに登録されている、名前の付けられたホストコンピュータ数を調べている。1998年から調査方法が変わったため単純比較はできないが、1995年1月の584万6,000台から2005年1月の3億1,764万6,084台へと、ホストコンピュータはこの10年間に54倍以上に増えた計算である。この数はあくまで名前が付いているコンピュータ数を数えたものであり、実際にインターネットに接続しているコンピュータの数ではない。だが、この調査から、インターネットがいかに凄まじい勢いで成長してきたかがよくわかる。

出所 Internet Software Consortium (ISC)

### 上位5ドメインが73.5%を占めるトップレベル・ドメインのホストコンピュータ

資料8-4-2 トップレベル・ドメインの割り当てホストコンピュータ比率



トップレベル・ドメインは、世界中の企業や組織、個人が取得できるgTLD、国、地域別に割り当てられた国/地域別TLDと、EDU、GOV、MILなどの特殊なTLDの3種類に大別され、現在すべて合わせて259のトップレベル・ドメインが存在する。ISCが2005年1月に実施した調査によれば、全世界のホストコンピュータは合計3億1,764万6,084台。各トップレベル・ドメインのホスト数には大きなばらつきがあり、「NET」「COM」「JP」「IT」「EDU」の上位5ドメインだけで全体の73.5%を占めている。「NET」が1億3,905万7,448台、「COM」が5,642万8,268台、「JP」が1,954万3,040台となっている。

※ arpaは、IPアドレスからFQDN（ドメイン名まで含む正式なホスト名のこと）を参照するための「逆引き参照」用に用意されている特殊なドメイン

出所 Internet Software Consortium (ISC)



## [インターネット白書 ARCHIVES] ご利用上の注意

このファイルは、株式会社インプレスR&Dが1996年～2012年までに発行したインターネットの年鑑『インターネット白書』の誌面をPDF化し、「インターネット白書 ARCHIVES」として以下のウェブサイトで公開しているものです。

<http://IWParchives.jp/>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、データ、URL、名称など)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真・図の作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は掲載されていない場合があります。
- このファイルの内容を改変したり、商用目的として再利用したりすることはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用される際は、出典として媒体名および年号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレスR&D)などの情報をご明記ください。
- オリジナルの発行時点では、株式会社インプレスR&D(初期は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めました。すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接および間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

お問い合わせ先

株式会社インプレス R&D

✉ [iwp-info@impress.co.jp](mailto:iwp-info@impress.co.jp)