

JPドメイン名の概況と ドメイン名を取り巻く状況について

2021年6月1日(火)

株式会社日本レジストリサービス(JPRS)

目次

1. JPドメイン名の概況
2. ドメイン名市場動向
3. ドメイン名を取り巻く状況
4. JPRSの最近1年間の主な活動

1. JPドメイン名の概況

JPドメイン名の種類

- 汎用JPドメイン名

〇〇〇.jp

jprs.jp、総務省.jp

- 都道府県型JPドメイン名

〇〇〇.tokyo.jp

〇〇〇.京都.jp

shinmachi.aomori.jp
しかまるくん.奈良.jp

- 属性型JPドメイン名

〇〇〇.co.jp

〇〇〇.ne.jp

arteria-net.co.jp、coj.gr.jp、
keidanren.or.jp、nic.ad.jp、
ocn.ne.jp、sompo-japan.co.jp、
soumu.go.jp、titech.ac.jp

JPDメイン名の種類と登録数(2021/5/1現在)

種類	登録数
汎用JPDメイン名	1,104,314
都道府県型JPDメイン名	11,100
属性型・地域型JPDメイン名(※)	519,612

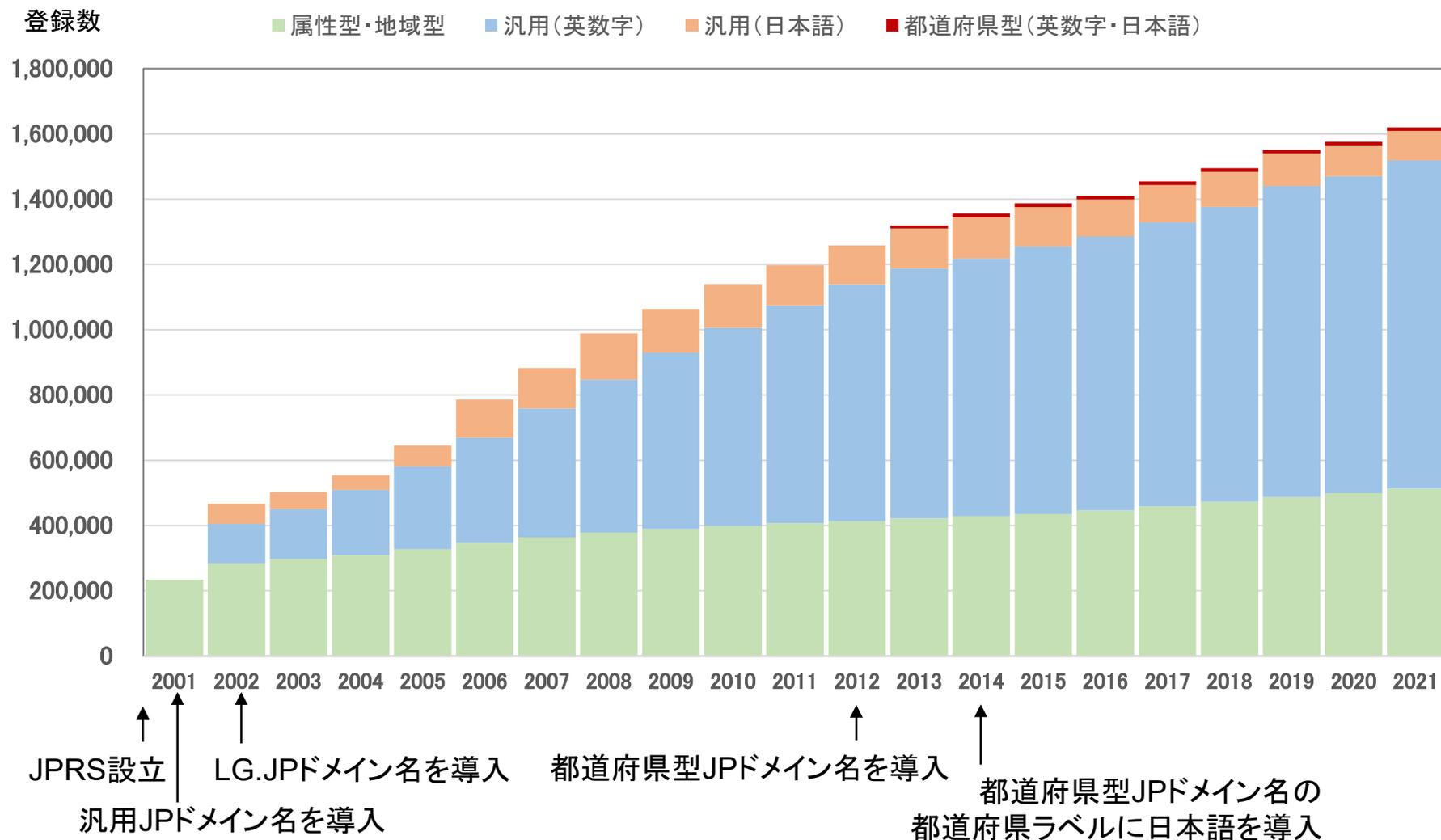
総計 1,635,026

(※)属性型・地域型JPDメイン名の内訳

△△△.CO.JP	企業	447,815
△△△.OR.JP	企業以外の法人組織	38,532
△△△.NE.JP	ネットワークサービス	12,825
△△△.GR.JP	任意団体	5,618
△△△.ED.JP	小中高校など初等中等教育機関	6,157
△△△.AC.JP	大学など高等教育機関	3,744
△△△.LG.JP	地方公共団体	1,896
△△△.GO.JP	政府機関	635
△△△.AD.JP	JPNIC会員	253
地域型	地方公共団体、個人等	2,137

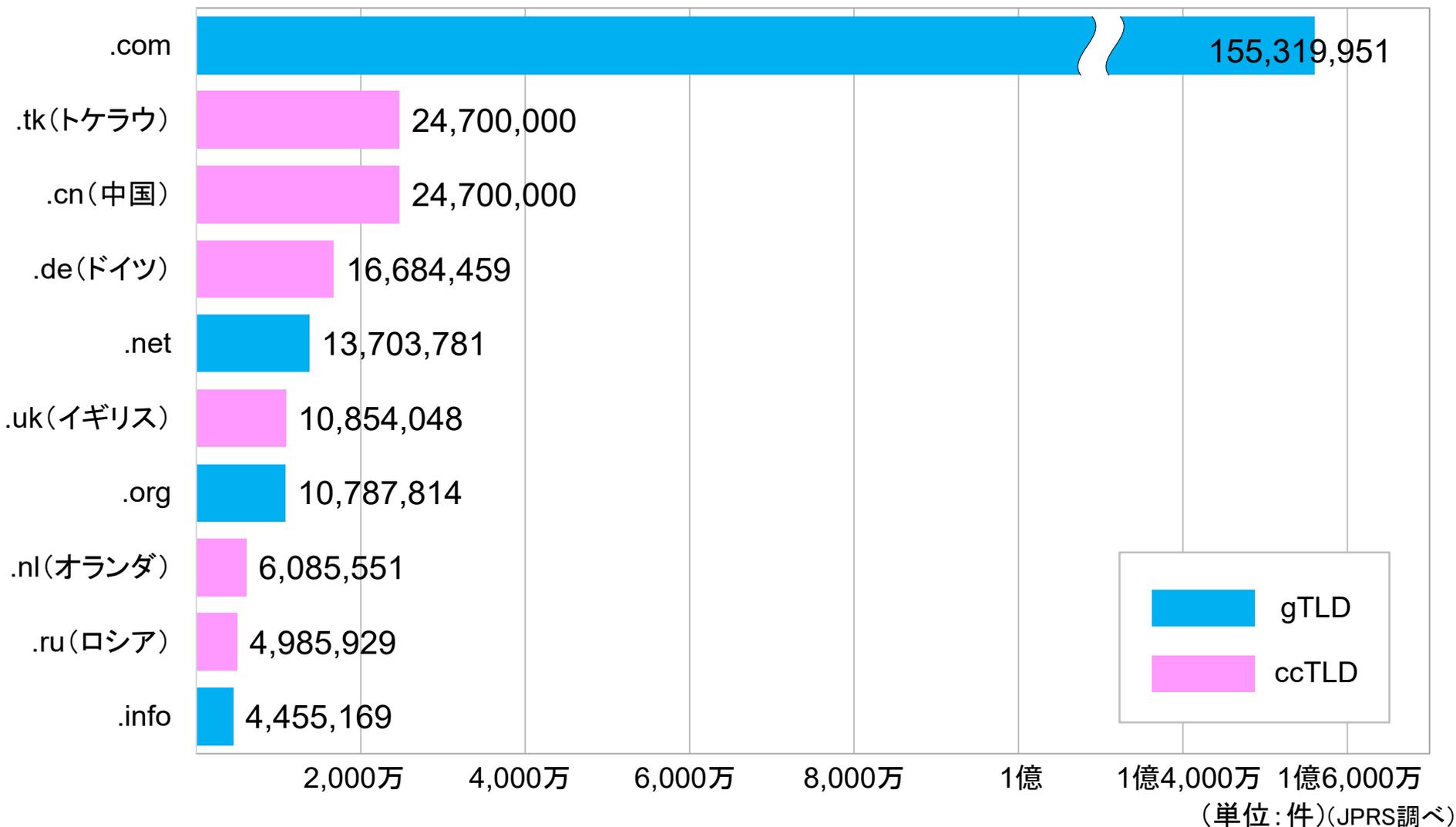
JPドメイン名の登録数推移

(各年1月時点の登録数)



2. ドメイン名市場動向

登録数の上位TLD(2020年12月時点)



gTLDの登録数

従来からあるgTLD

TLD名	登録数 (2020年12月時点)
.com	155,319,951
.net	13,703,781
.org	10,787,814
.edu	非公開
.gov	非公開
.mil	非公開
.int	非公開

2000年募集(1回目)

TLD名	登録数 (2020年12月時点)
.info	4,455,169
.biz	1,441,390
.name	119,867
.pro	291,733
.museum	2,235
.aero	12,391
.coop	8,366

※サービスが開始された順

2003年募集(2回目)

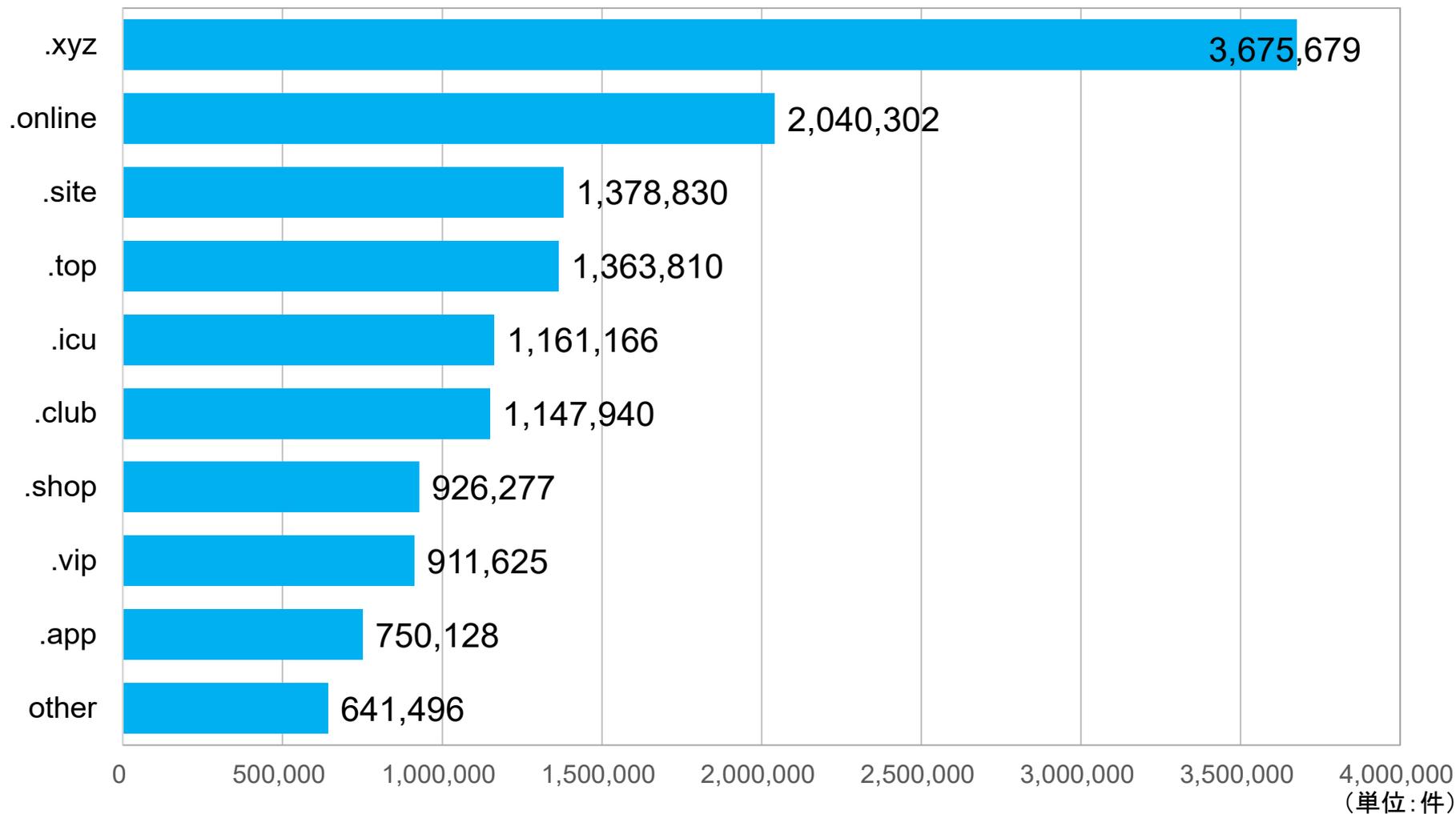
TLD名	登録数 (2020年12月時点)
.jobs	40,006
.travel	21,830
.mobi	379,666
.cat	111,067
.asia	239,911
.tel	77,426
.xxx	57,749
.post	424

※サービスが開始された順

<<https://www.nic.ad.jp/ja/stat/dom/gtld.html>>より

2012年の募集で新設されたgTLDの登録数

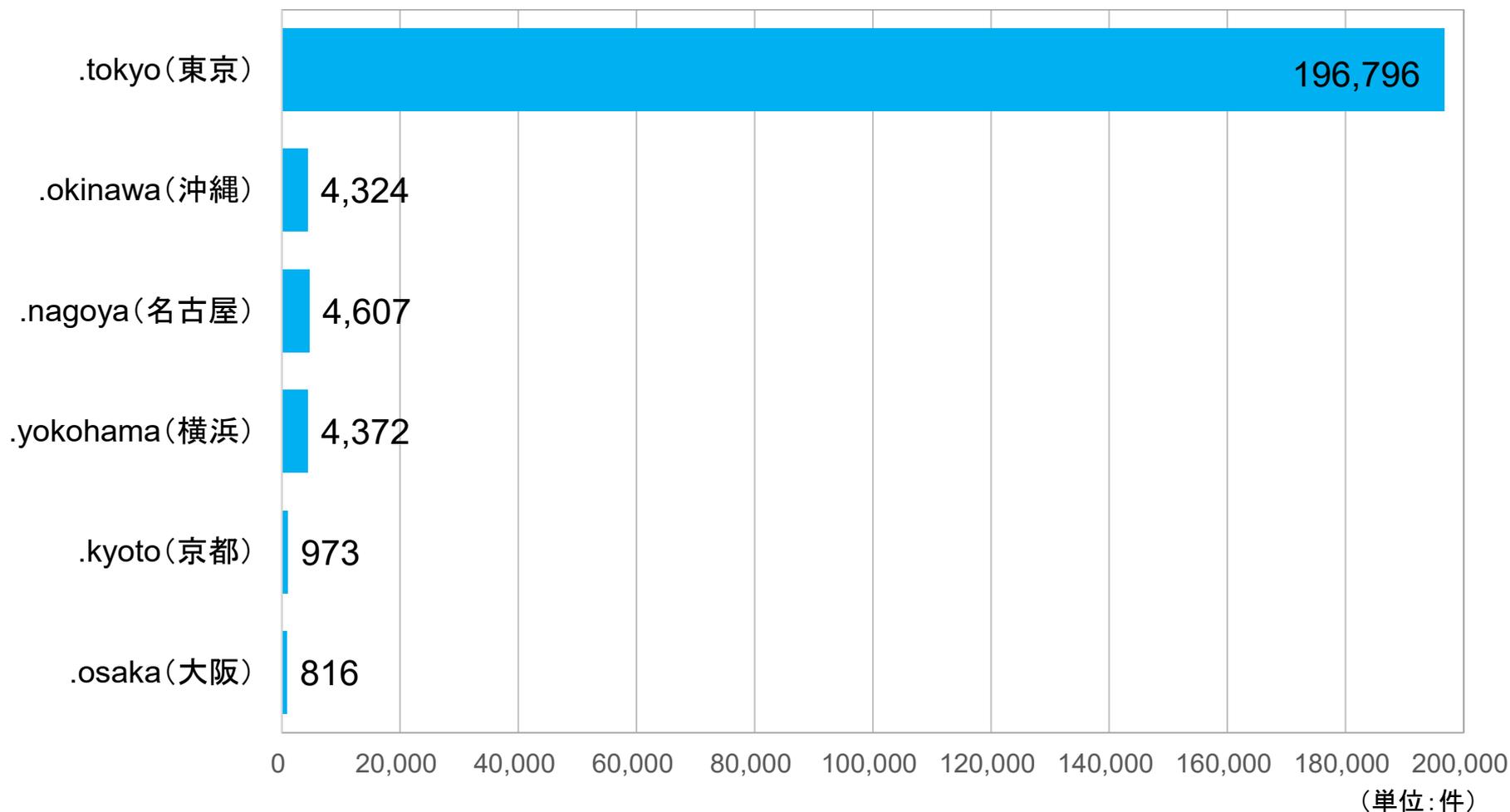
(上位10位、2021年5月14日時点)



<<https://ntldstats.com/>>より

日本国内の地理的名称gTLD

(2021年5月14日時点)



<<https://ntldstats.com/>>より

ブランドTLD

- ブランドTLDとは？
 - ICANNとの契約上「第三者へのドメイン名登録サービスを行わない（≡ブランドTLD）」約定を取り交しているTLD
 - 「ブランドTLD」を持つ企業（レジストリ）において、企業のグローバルサイトやメールアドレス、サービスやイベントのサイトで利用されている
- 概況
 - 2012年の募集で創設されたTLDの数は1,200超
 - 内、ブランドTLDの数（2020年12月時点）
 - 世界（日本からの申請TLD含む）：504
 - 日本：47

.able/.bridgestone/.brother/.chintai/.canon/.datsun/.dnp/.epson/.firestone/.fujitsu/
.gmo/.goldpoint/.goo/.hisamitsu/.hitachi/.honda/.infiniti/.jcb/.jprs/.kddi/.komatsu/
.lexus/.lixil/.lotte/.mitsubishi/.nec/.nhk/.nico/.nikon/.nissan/.nissay/.ntt/.otsuka/
.panasonic/.pioneer/.playstation/.ricoh/.sakura/.sharp/.softbank/.sony/.suzuki/
.tdk/.toray/.toshiba/.toyota/.yodobashi

3.ドメイン名を取り巻く状況

ドメイン名を取り巻く状況(1/2)

- ドメイン名登録数における世界的な傾向
 - ccTLDの総数は1.59億件(2020年末時点)
 - 前年より130万件増
 - 主要gTLD(.comと.net)の総数は1.65億件(2020年末時点)
 - 前年より630万件増
 - 新gTLDの総数は0.26億件(2020年末時点)
 - 前年より330万件減

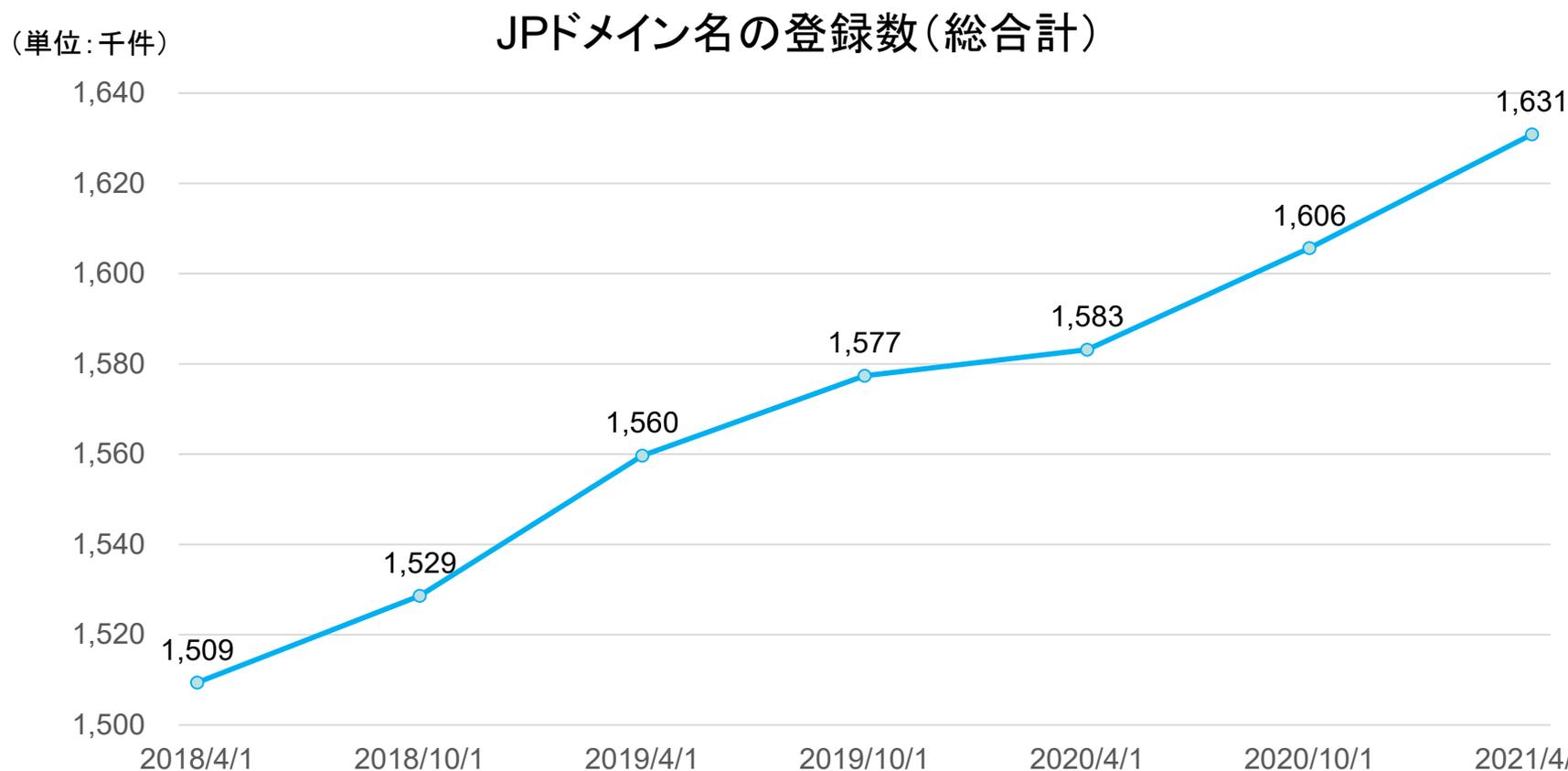
※ 参照: Domain Industry Brief (Q4 2020)
<<https://www.verisign.com/assets/domain-name-report-Q42020.pdf>>

- ccTLDにおける傾向(欧州地域の場合)
 - 登録数を集計し始めた2010年以降、最大の伸びを観測(ピークは2020年11月)
 - 背景として、コロナ禍での事業継続のために、多くの中小企業等(ローカルビジネスを営む企業)がオンラインでの情報発信を行ったことが考えられる

※参照: CENTRstats Global TLD Report 2020/4
<<https://www.centri.org/statistics-centri/quarterly-reports.html#>>

ドメイン名を取り巻く状況(2/2)

- JPドメイン名の登録数は、新型コロナウイルス感染症の影響が拡大した2020年以降も、特に大きな影響なく堅調に増加



4. JPRSの最近1年間の主な活動

JPRSの最近1年間の主な活動

～ JPDメイン名におけるサービス改定～

- 指定事業者変更ロック・ドメイン名移転ロック機能の導入
(2020年12月)
 - 背景
 - JPDメイン名登録者の意図しない指定事業者変更やドメイン名移転を防止するために導入
 - 概要
 - JPDメイン名に対してロックを設定することで以下の申請を受け付けられないようにする
 - 汎用・都道府県型JPDメイン名におけるドメイン名の移転・指定事業者変更の申請
 - 属性型・地域型JPDメイン名における指定事業者変更の申請

JPRSの最近1年間の主な活動

～インターネット教育支援～

- 「インターネットの仕組み」を学べるマンガ小冊子を全国の教育機関に無償配布(2020年6月)
 - インターネット関連教育支援活動の一環として、教材の配布を希望する中学校・高校・高等専門学校から申し込みを受け付け、無償で配布
- インターネットの国別トップレベルドメインを楽しく学べる「2020世界ドメイン紀行」を公開(2020年8月)
 - 世界中の国や地域に割り当てられたccTLDの名前や特徴の一覧(PDF)および位置を確認できるWebからなるコンテンツを公開
 - 2020世界ドメイン紀行 <<https://sekai-domain.jp/>>
- 「第23回全国中学高校Webコンテスト」への協賛(2021年3月)
 - 特定非営利活動法人 学校インターネット教育推進協会が主催する「第23回全国中学高校Webコンテスト」に協賛し、応募されたWeb作品へのJPドメイン名の提供と優秀作品へのベストドメインネーミング賞を贈呈

JPRSの最近1年間の主な活動

～グローバルな議論への参画～

- インターネットガバナンスフォーラム(IGF)及びアジア太平洋地域インターネットガバナンスフォーラム(APrIGF)への参加
 - IGFは国際連合(国連)が管轄する国際会議で、2006年以降、年1回開催されており、2020年は、11月に完全オンライン開催(2023年は日本開催)
 - APrIGFは、アジア太平洋地域の参加者を中心に2010年より年1回開催されており、インターネットガバナンスに関する世界的な課題だけでなく、アジア太平洋地域特有の課題も含めて議論されている。2020年のフォーラムは完全オンライン開催
- ICANNが設置した、日本語を使った新しいTLDのラベルのルールを検討するパネル「JGP」への参加の継続

JPRSの最近1年間の主な活動

～技術コミュニティへの貢献～

- DNS関連技術情報の公開 及び コミュニティへの注意喚起
 - DNS関連技術情報・セキュリティ関連情報を随時公開
 - 必要に応じ、DNS運用者への注意喚起を実施
- DNS関連RFC(18本)の日本語訳を公開
 - RFC(Request for Comments)とはインターネットの技術標準を記した公開文書(原本は英語。これまでに9,000本以上発行)
 - インターネットコミュニティへの貢献・DNSに関する理解促進を目的として実施
 - 翻訳対象はDNSの基本仕様や用語を定義するもの、運用に関する重要な項目を記述するものなどから選択

※上記2点はいずれも以下Webページにて公開
DNS関連技術情報 <<https://jprs.jp/tech/index.html>>

- ICANNにおけるルートサーバーシステムのガバナンス体制構築の具体化に向けた議論に参画

JPRSの最近1年間の主な活動

～プレスリリース～

(2020年5月1日～2021年4月30日)

日付	タイトル
2020年06月15日	JPRSがインターネットを支えるドメイン名とDNSについて学べるマンガ小冊子を全国の教育機関に無償配布
2020年08月31日	M-Rootの拠点展開に向けた新たな協力関係の構築に合意
2020年10月02日	JPドメイン名の登録数が160万件を突破
2020年10月26日	JPRSの堀田博文が第69回ICANN会合の年次総会でICANNから表彰
2020年11月05日	JPRSがインターネットの国別トップレベルドメインを楽しく学べるポスターの全国教育機関への無償配布を開始
2020年12月07日	JPRSは設立20周年を迎えます
2020年12月18日	APNICとの新たな協力関係に基づくM-Rootの拠点がブリスベンで運用開始
2021年02月26日	設立20周年記念サイト「JPRS 20年の歩み」を公開
2021年03月09日	JPRSが「第23回全国中学高校Webコンテスト」に協賛し、JPドメイン名の利用体験を提供
2021年03月29日	JPRSが『JPドメイン名レジストリレポート2020』を公開