

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

2015年6月17日(水)
株式会社日本レジストリサービス

目次

1. JPドメイン名の概況
2. 他TLDの概況

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
○○○.jp

jprs.jp、
総務省.jp、第一生命.jp

- 都道府県型JPドメイン名
○○○.tokyo.jp
○○○.京都.jp

shinmachi.aomori.jp
しかまろくん.奈良.jp

- 属性型JPドメイン名
○○○.co.jp
○○○.ne.jp

ocn.ne.jp、titech.ac.jp、soumu.go.jp、
nic.ad.jp、keidanren.or.jp、dls.co.jp、
nifty.co.jp、nacs.or.jp

JPドメイン名の種類と登録数(2015/6/1現在)

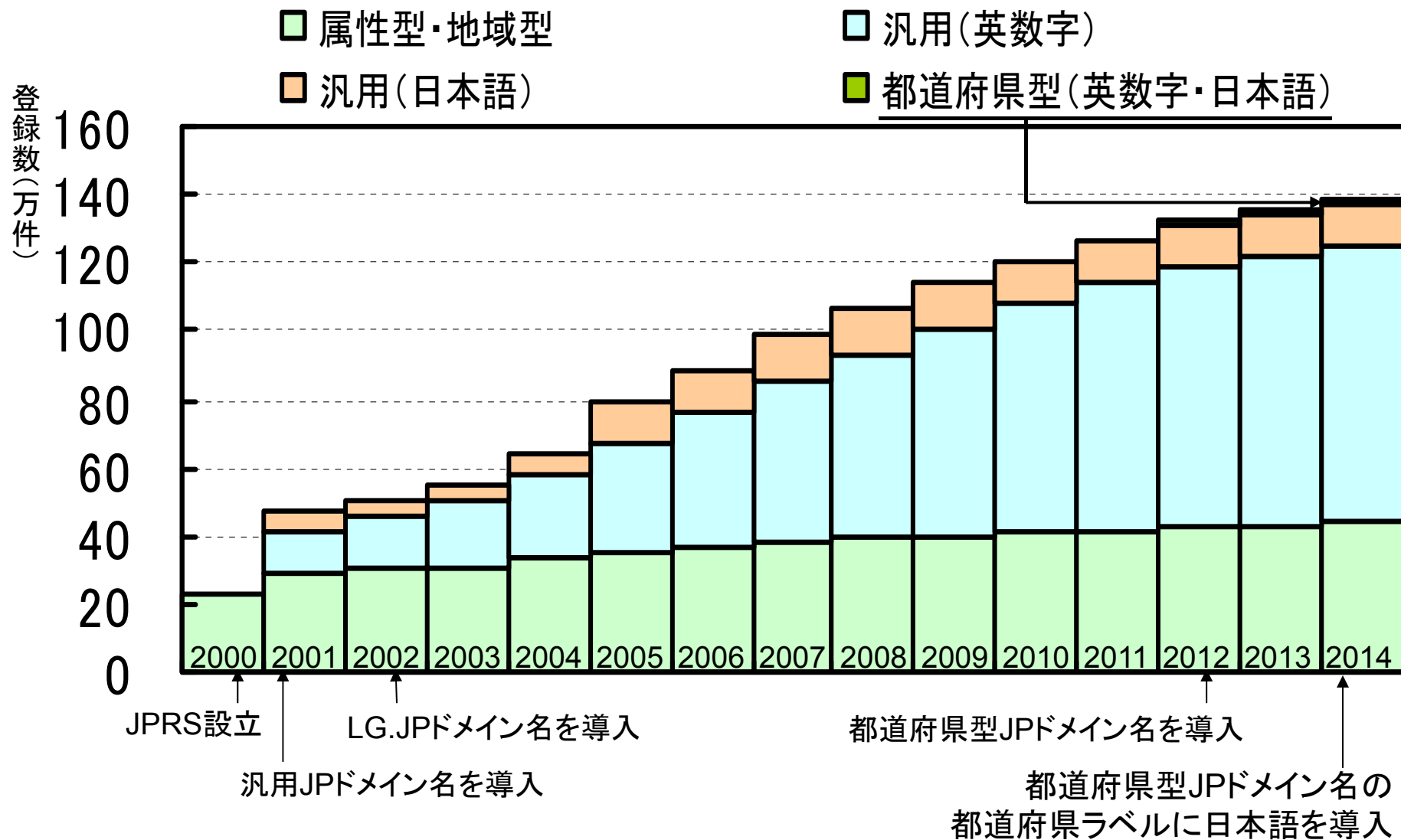
| 種類 | 登録数 |
|-------------------|---------|
| 汎用JPドメイン名 | 941,093 |
| 都道府県型JPドメイン名 | 11,584 |
| 属性型・地域型JPドメイン名(※) | 439,002 |

総計 1,391,679

(※)属性型・地域型JPドメイン名の内訳

| | | |
|-----------|----------------|---------|
| △△△.CO.JP | 企業 | 372,400 |
| △△△.OR.JP | 企業以外の法人組織 | 31,815 |
| △△△.NE.JP | ネットワークサービス | 14,435 |
| △△△.GR.JP | 任意団体 | 6,678 |
| △△△.ED.JP | 小中高校など初等中等教育機関 | 5,041 |
| △△△.AC.JP | 大学など高等教育機関 | 3,542 |
| △△△.LG.JP | 地方公共団体 | 1,841 |
| △△△.GO.JP | 政府機関 | 592 |
| △△△.AD.JP | JPNIC会員 | 261 |
| 地域型 | 地方公共団体、個人等 | 2,397 |

JPドメイン名の登録数推移



JPRSの最近1年間の主な活動（1）

- 2014年2月
 - 属性型・地域型JPドメイン名の1組織1ドメイン名制限緩和
 - 「組織名変更」「合併」「事業譲渡」の事実が客観的かつ公に確認可能である場合には、1組織にて2つ以上の属性型・地域型JPドメイン名の登録を可能に
 - 「インターネット白書 ARCHIVES」公開
 - JPRSは、2013年よりインプレスR&D、IAJapan、JPNICとともにインターネット白書編集委員会の構成員として「インターネット白書」の企画・編集に従事
 - 過去17年分のバックナンバーを無料で閲覧できるWebサイト「インターネット白書 ARCHIVES」を公開<<http://IWParchives.jp/>>
- 2014年8月
 - Whois登録者情報非表示設定機能の提供を開始
 - 汎用・都道府県型JPドメイン名において、登録者の意思により、JPRS WHOISでの登録者名を非表示にできる機能を提供

JPRSの最近1年間の主な活動（2）

- 2014年11月
 - 都道府県型JPドメイン名の都道府県ラベルに日本語を導入
 - 都道府県型JPドメイン名の都道府県ラベル(2LD)として日本語の都道府県名を追加し、「例.東京.jp」などが登録可能に
 - 申請インターフェースへの電子証明書による認証の追加
 - 指定事業者からJPRSへの申請において、従来のID/パスワードによる認証に加え、電子証明書による認証を実施することで指定事業者の認証を強化し、第三者が指定事業者になりすますことを防止
 - 属性型・地域型JPドメイン名への登録回復の手続きを導入
 - ドメイン名の廃止後の一定期間内であれば、登録状態に回復することができる
 - ✓ 汎用JPドメイン名では、2007年3月に導入済み
 - ✓ 都道府県型JPドメイン名では、2012年11月のサービス開始時点で導入済み

JPRSの最近1年間の主な活動（3）

- 2014年12月、2015年5月
 - 申請インターフェース（Web）へのIPアドレス認証の追加
（電子証明書なし：2014年12月21日）
（電子証明書あり：2015年5月17日）
 - 指定事業者自身から自社の申請用IPアドレスを事前に届け出てもらい、JPRSはそのIPアドレスからのみログインを受け付け
※トランザクション型インターフェースでは2008年2月18日より導入済
 - これにより、指定事業者からJPRSへの申請において、従来のID/パスワード、電子証明書、IPアドレスによる3つの組み合わせで認証

- 2015年1月
 - レジストリロックの提供
 - ドメイン名の登録情報（登録者の氏名、組織名、ネームサーバー情報など）をロックし、指定事業者の意図しない書き換えを防ぐ
 - レジストリロックの設定／解除にあたっては、指定事業者への電話確認を行う

JPRSの最近1年間の主な活動（4）

- 2015年3月
 - 新gTLD日本語ラベルのルールを検討するパネル「JGP」を設立
 - 2015年3月10日に、新gTLDの日本語ラベルに関するルールを検討するパネル「JGP」の設立がICANNにより承認
 - パネルのチェアにJPRSの堀田博文が、またパネルのメンバー及び事務局としてJPRSがその一端を担う

- 2015年5月
 - 新gTLD用ラベルのルールを検討する中国語/日本語/韓国語の生成パネルが正式合同会合を初開催
 - 2015年5月15日（金）と16日（土）の2日間にわたり、漢字を含むTLDラベルのルールを検討している中国語生成パネル（CGP）、日本語生成パネル（JGP）、韓国語生成パネル（KGP）の合同会合が韓国のソウルで初開催
 - JPRSから、JGPを代表して堀田博文（JGPチェア）、米谷嘉朗、高松百合が参加

プレスリリース一覧

(2014年1月1日～2015年5月31日)

| 日付 | タイトル |
|------------|---|
| 2014年2月24日 | JPRSが「第16回全国中学高校Webコンテスト」に協賛し、「ベストドメインネーミング賞(JPRS特別賞)」を贈呈 |
| 2014年3月27日 | JPRSが『JPDメイン名レジストリレポート2013』を本日公開 |
| 2014年4月25日 | JPRSが国内初となる新gTLD運用支援の枠組みをMISと提供 |
| 2014年5月15日 | JPRSが全国の教育機関に「インターネットの仕組み」について学べるマンガ小冊子を5年連続無償配布 |
| 2014年6月9日 | JPRSが参加した名前衝突問題の専門家チームが報告書を公開 |
| 2014年8月27日 | JPRSが都道府県型JPDメイン名の都道府県ラベルに日本語を導入へ |
| 2014年11月4日 | JPRSが都道府県型JPDメイン名の都道府県ラベルに日本語を導入 |
| 2015年2月23日 | JPRSが「第17回全国中学高校Webコンテスト」に協賛し、「ベストドメインネーミング賞(JPRS特別賞)」を贈呈 |
| 2015年3月26日 | JPRSが『JPDメイン名レジストリレポート2014』を本日公開 |
| 2015年5月15日 | JPRSが全国の教育機関に「インターネットの仕組み」について学べるマンガ小冊子を6年連続無償配布 |

2. 他TLDの概況

ccTLDのトピックス

- 第2レベル開放の動き(これまでは第3レベル以降の登録のみ)
 - .uk(イギリス) :2014年6月に登録受付を開始(〇〇〇.uk)
 - .nz(ニュージーランド):2014年9月に登録受付を開始(〇〇〇.nz)
 - .au(オーストラリア) :2015年4月20日～6月1日に第2レベル開放について意見募集

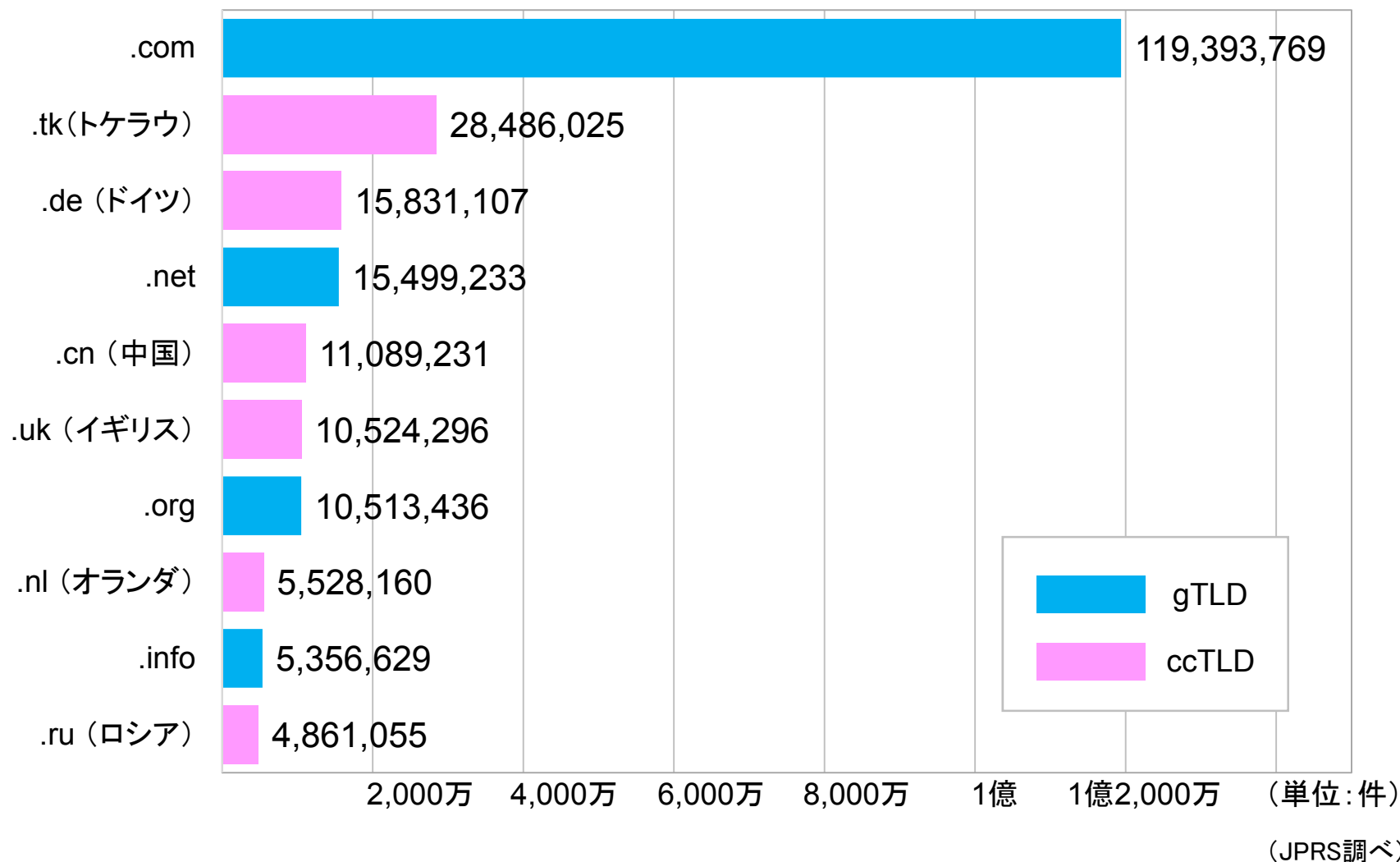
- レジストリロックの導入の動き
 - .uk(イギリス) :2014年3月に導入
 - .be(ベルギー) :2014年11月に導入
 - .fr(フランス) :2015年2月に導入

- その他
 - .uk:2014年12月、犯罪行為への使用を根拠として過去6カ月間に停止された.ukドメイン名について、その現状を公開。2014年5月から10月にかけて、948件のukドメイン名が停止

gTLDのトピックス

- .asia
 - 2013年10月に「<1-2文字>.asia」の登録受付を開始
 - 2013年10月: サンライズ(優先登録)
 - 2013年11月: ランドラッシュ(同時申請)
 - 2014年1月 : 公開オークションフェーズを開始
- .com
 - 2015年3月15日、.comにおける最初のドメイン名「Symbolic.com」が登録されてからちょうど30年
- 2012年に募集されたgTLD(以降、「新gTLD」)の創設
 - 2012年に新gTLDの申請を受け付け。その後、申請内容について技術的及び財務的に問題がないかの審査、ICANNとのレジストリ契約の締結、レジストリとしての運用能力の確認試験が実施され、手続きが完了したもののから順次委任中(2013年10月～)

登録数の上位TLD(2015年1月時点)



gTLDの登録数の現状

| 従来からあるgTLD | | 2000年募集(1回目) | | 2003年募集(2回目) | |
|------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| TLD名 | 登録数 (2015年1月時点) | TLD名 | 登録数 (2015年1月時点) | TLD名 | 登録数 (2015年1月時点) |
| .com | 119,393,769 | .info | 5,356,629 | .jobs | 45,594 |
| .net | 15,499,233 | .biz | 2,435,113 | .travel | 18,918 |
| .org | 10,513,436 | .name | 189,596 | .mobi | 832,085 |
| .edu | 非公開 | .pro | 126,112 | .cat | 84,233 |
| .gov | 非公開 | .museum | 454 | .asia | 319,771 |
| .mil | 非公開 | .aero | 9,519 | .tel | 129,180 |
| .int | 非公開 | .coop | 8,091 | .xxx | 94,546 |
| | | | | .post | 34 |

※サービスが開始された順

※サービスが開始された順

出典:「gTLDの登録数」

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

2012年募集(3回目)

申請条件

- 企業、組織、機関であれば申請可能(個人での申請はできない)
- 文字列はASCII(英数字)TLDの場合は3文字以上、非ASCII(漢字、ひらがな、カタカナ、ハングル、アラビア文字、キリル文字等)TLDの場合は2文字以上
- 「New gTLD Applicant Guidebook」が定める技術的・財務的要件を満たす必要あり
- ICANNに対し、申請料としてUS\$ 185,000を申請時に支払う
(TLDの運用開始後は、年間US\$ 25,000+αの支払いが必要)

特徴

- 申請条件を満たせば、新設されるTLDの数に制限はなし
- 一般名称、地理的名称に加え、企業名やブランド名での申請も可能
- ドメイン名を一般に開放せず、組織内で独占的に利用することも可能

コミュニティ

.eco, .ngo, .gay, .kids
.pharmacy, .taxi,
.كاتوليك, .天主教 など

地理的名称

.tokyo, .osaka, .kyoto,
.london, .nyc, .paris,
.广东, .москваなど

一般名称

.app, .blog, .book,
.game, .music, .shop,
.web, .新闻, .コム など

企業名、サービス名

.apple, .bing, .gmail,
.hsbc, .ibm, .kindle,
.yahoo, .微博 など

2012年募集(3回目) ~ 全体概況 ~

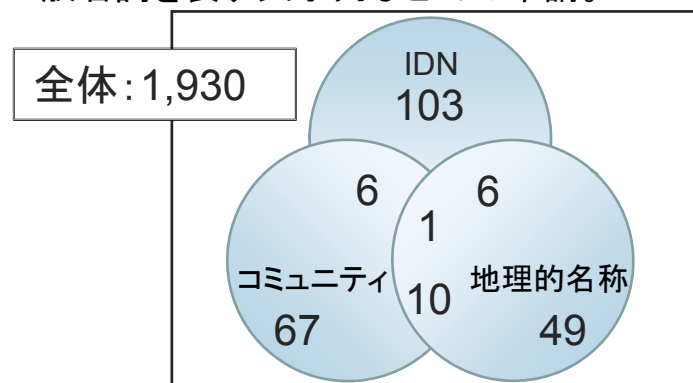
▼申請の状況(2015年5月22日時点)

| | |
|--------|-------|
| 申請 総数 | 1,930 |
| 委任完了 | 635 |
| 申請取り下げ | 513 |
| 手続中(※) | 782 |

※「手続中」の中にはこれ以上、手続きが進まない申請あり

▼申請された文字列の種別

申請時に申請者自身が「IDN TLD」、「コミュニティTLD」、「地理的名称TLD」のそれぞれに該当するかを選択した結果の集計値。いずれにも該当しないその他の申請は、一般名詞を表す文字列などでの申請。



出典:「Program Statistics」

<<http://newgtlds.icann.org/en/program-status/statistics>>

▼申請の多かった文字列

| 順位 | TLD | 申請数 |
|----|-------|-----|
| 1 | .app | 13件 |
| 2 | .home | 11件 |
| 3 | .inc | 11件 |
| 4 | .art | 10件 |
| 5 | .blog | 9件 |

- ✓ 申請の1,930件中、751件の申請が競合。
- ✓ 申請が競合した場合、原則的には、申請者間で交渉・調整して申請の重複状態を解消。
- ☞ 申請者間の交渉・調整でまとまらない場合は、ICANNが行うオークションによって重複状態を解消。

ICANNによるオークションが 実施された文字列

(2014年6月～2015年3月)

| 文字列 | 落札額 | 落札申請者 |
|----------|----------------|--|
| .app | US\$25,001,000 | Charleston Road Registry Inc. (Google) |
| .tech | US\$ 6,760,000 | Dot Tech LLC |
| .reality | US\$ 5,588,888 | Fegistry LLC |
| .salon | US\$ 5,100,575 | Outer Orchard LLC |
| .buy | US\$ 4,588,888 | Amazon EU S.a r.l. |
| .mls | US\$ 3,359,000 | The Canadian Real Estate Association |
| .baby | US\$ 3,088,888 | Johnson & Johnson Services, Inc. |
| .vip | US\$ 3,000,888 | Top Level Domain Holdings |
| .spot | US\$ 2,200,000 | Amazon EU S.a r.l. |
| .ping | US\$ 1,501,000 | Ping Registry Provider, Inc. |
| .dot | US\$ 700,000 | Dish DBS Corporation |
| .信息 | US\$ 600,000 | Beijing Tele-info Network Technology Co., Ltd. |
| .srl | US\$ 400,000 | mySRL GmbH |

出典:「New gTLD Auction Results」

<<https://gtldresult.icann.org/application-result/applicationstatus/auctionresults>>

「ブランドTLD」

- 背景
 - 新gTLDでは、レジストリ自身が登録・利用することを前提とするTLD(ブランドTLD)が多数申請された。
 - これらにとって、不特定多数のドメイン名登録者の存在を前提とした新gTLDのレジストリ契約は、重たい内容であった。
 - ブランドTLD向けの契約条件がICANNにおいて作られ、ブランドTLDとして承認されれば、優先登録期間の提供などのいくつかの遵守義務が軽減

- 状況
 - 2015年5月22日時点で、529のTLDがブランドTLDとしての適用申請を実施
 - 日本からは44TLDが適用を申請し、コメント募集終了

出典:「Applications to Qualify for Specification 13 to the Registry Agreement」
 <<http://newgtlds.icann.org/en/applicants/agb/base-agreement-contracting/specification-13-applications>>

日本からの申請の状況

- 2012年の募集の際、日本からは、71件の申請があった。2015年6月1日時点における各申請の状況は以下の通り。(JPRS調べ)

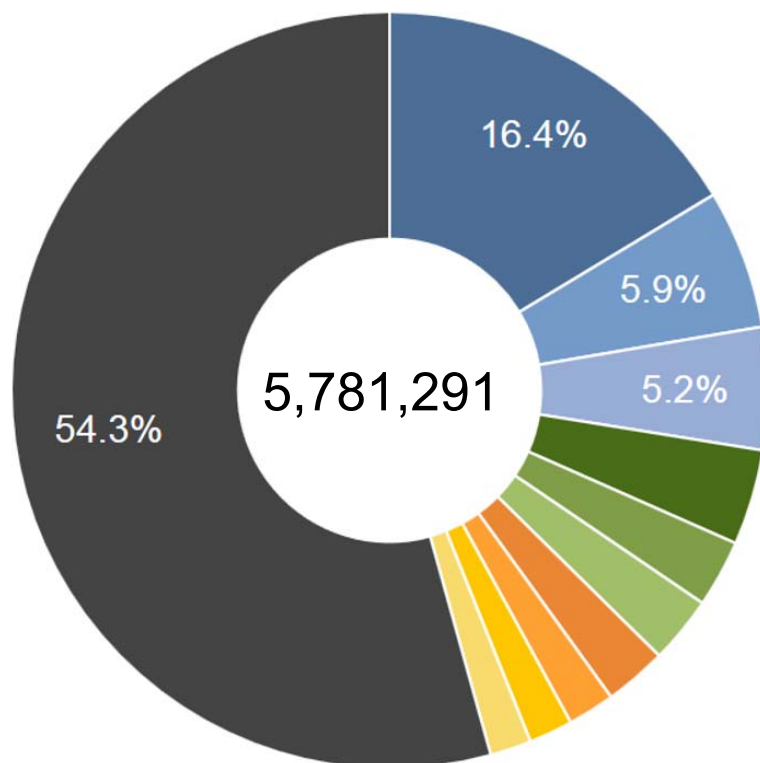
★:「ブランドTLD」向け契約条件の適用を申請し、コメント募集終了

| 委任済 | | 契約締結済、委任準備中 | 契約手続中 | 文字列競合等 | 取り下げ等 |
|---------------|-------------|-------------|---------------|-----------|------------|
| .bridgestone★ | .moe | .firestone★ | .able | .inc | .design |
| .brother★ | .mtpc | .jprs | .chintai★ | .mail | .docomo |
| .canon★ | .nagoya | .lexus★ | .fujitsu★ | .shop(*3) | .gree |
| .datsun | .nec★ | .lixil★ | .hisamitsu★ | .shop(*3) | .konami★ |
| .dnp★ | .nhk | .nikon★ | .mitsubishi★ | | .olympus |
| .earth | .nico★ | .ricoh★ | .nissay★ | | .osaka(*2) |
| .epson★ | .nissan | .sakura | .panasonic★ | | .site |
| .gmo★ | .ntt★ | .sharp★ | .pioneer★ | | .普利司通 |
| .ggee | .okinawa | .toyota★ | .playstation★ | | .blog |
| .goldpoint★ | .osaka(*1) | | .softbank★ | | |
| .goo★ | .otsuka★ | | .tdk★ | | |
| .hitachi★ | .ryukyu | | | | |
| .honda★ | .sony★ | | | | |
| .infiniti | .suzuki★ | | | | |
| .jcb★ | .toshiba★ | | | | |
| .kddi★ | .tokyo | | | | |
| .komatsu★ | .toray★ | | | | |
| .kyoto | .yodobashi★ | | | | |
| .lotte★ | .yokohama | | | | |
| | 38 | 9 | 11 | 4 | 9 |

(*1)申請者: Interlink Co., Ltd. (*2)申請者: GMO Registry, Inc (*3)GMO Registry, Incが同一文字列を複数申請

新gTLDの登録数

(2015年5月25日時点)



| TLD | 登録数 | シェア | 優先登録開始日 |
|--------------|---------|-------|------------|
| 1. .xyz | 945,729 | 16.4% | 2014/5/20 |
| 2. .wang | 343,932 | 5.9% | 2014/6/3 |
| 3. .science | 302,532 | 5.2% | 2014/12/8 |
| 4. .club | 236,048 | 4.1% | 2014/1/28 |
| 5. .party | 166,520 | 2.9% | 2014/12/8 |
| 6. .wang | 166,042 | 2.9% | 2014/4/21 |
| 7. .berlin | 154,390 | 2.7% | 2014/2/14 |
| 8. .link | 116,080 | 2% | 2014/1/27 |
| 9. .top | 108,517 | 1.9% | 2014/10/15 |
| 10. .realtor | 101,823 | 1.8% | 2014/9/8 |

※ 「.xyz」、「.berlin」はキャンペーンとして無料でドメイン名を登録できるようにした実績あり。

出典:

「new gTLD Summary」 <<https://ntldstats.com/>>

「TLD STARTUP INFORMATION」 <<https://newgtlds.icann.org/en/program-status/sunrise-claims-periods>>

国内の地理的名称 新gTLD

(2015年5月25日時点)

| TLD(地理的名称) | 登録数 | 優先登録開始日 |
|------------------|--------|------------|
| 1. .tokyo(東京) | 37,871 | 2014/4/7 |
| 2. .nagoya(名古屋) | 4,550 | 2014/2/20 |
| 3. .yokohama(横浜) | 2,741 | 2014/6/5 |
| 4. .okinawa(沖縄) | 1,903 | 2014/7/1 |
| 5. .osaka(大阪) | 333 | 2015/2/10 |
| 6. .ryukyu(琉球) | 325 | 2014/10/20 |
| 7. .kyoto(京都) | 1 | 未定 |

出典:

「New gTLD Overview」 <<https://ntldstats.com/tld>>

「TLD STARTUP INFORMATION」 <<https://newgtlds.icann.org/en/program-status/sunrise-claims-periods>>

参考：話題のTLD「.sucks」(1/2)

・ 背景・経緯

- 「sucks」:「最悪」、「ひどい」といった意味
 - 2012年6月、Vox Populi Registry(カナダ)が「価値ある対話」の創造を目的として「.sucks」を申請し、2015年2月に委任(調整により競合2社取り下げ)
 - Vox Populi Registryは、評論家、コメンテーター、消費者保護団体による登録を奨励し、以下の料金を設定
 - ・ 優先登録(2015年3月30日～6月19日)
 - プレミアム:レジストリが作成したリスト(*)の文字列に対し個々に料金設定
例:「life.sucks」や「divorce.sucks」など
 - スタンダード:\$2,499(約31万円)
 - ・ 一般登録(2015年6月21日～)
 - レジストリプレミアム:レジストリが作成したリスト(*)の文字列に対し個々に料金設定
 - マーケットプレミアム:\$2,499(レジストリが作成したリスト(*)の文字列が対象)
 - ドメインブロック:\$199(約2万5千円)
 - スタンダード:\$249(約3万1千円)
- ※消費者保護団体助成金プログラム下のドメイン名は無料
(2015年秋から開始予定)

*:非公開

出典:「Products and Suggested Retail Pricing」
<<https://www.registry.sucks/products>>

参考：話題のTLD「.sucks」(2/2)

- 問題点

- Vox Populi Registryが設定した料金が高額で、登録しなければ第三者に登録される可能性があるため、商標権者を標的にした「ゆすり」という声があがる
 - 2014年3月12日、アメリカの上院通商・科学・交通委員長が、ICANNに対し、.sucksの目的がもっぱら「防衛的登録」による金銭収入および個人・組織の中傷であることは明白だとして、同ドメイン名を承認すれば公益に反すると指摘する書簡を送付
 - 2015年3月27日、ICANNのGNSOの知的財産部会が、ICANNに対し、Vox Populiの.sucksの提供開始を止めるよう求める書簡を送付
 - 2015年4月9日、ICANNが、米連邦取引委員会およびカナダ消費者問題局に対し、.sucksの販売が違法かどうかを確認する書簡を送付
 - 2015年5月8日、ICANNのGNSOのビジネス部会が、ICANN、米国政府およびカナダ政府に対し、.sucksは搾取的料金設定と不公正な販売活動をしていると訴える書簡を送付
 - 2015年5月11日、Vox Populi Registryが、ICANNに対し、契約上の全ての義務を履行しているにも関わらず、上記の書簡を出すことは契約違反であり、また、名誉毀損で訴えると警告
 - 2015年5月27日、米連邦取引委員会が、ICANNに対し、書簡において新gTLDプログラムの大幅な変更を可能にするよう求めるが、.sucksの販売が違法かどうかという質問には回答を拒否
 - 2015年6月9日、カナダの産業副大臣が、ICANNに対し、基本的に政府は本件を取り扱う立場にないという旨を回答