

DNS Update

～ドメイン名全般～

2020年11月26日(木)

Internet Week 2020 DNS DAY

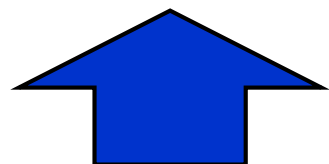
高松百合 (JPRS)

TLD全体の状況

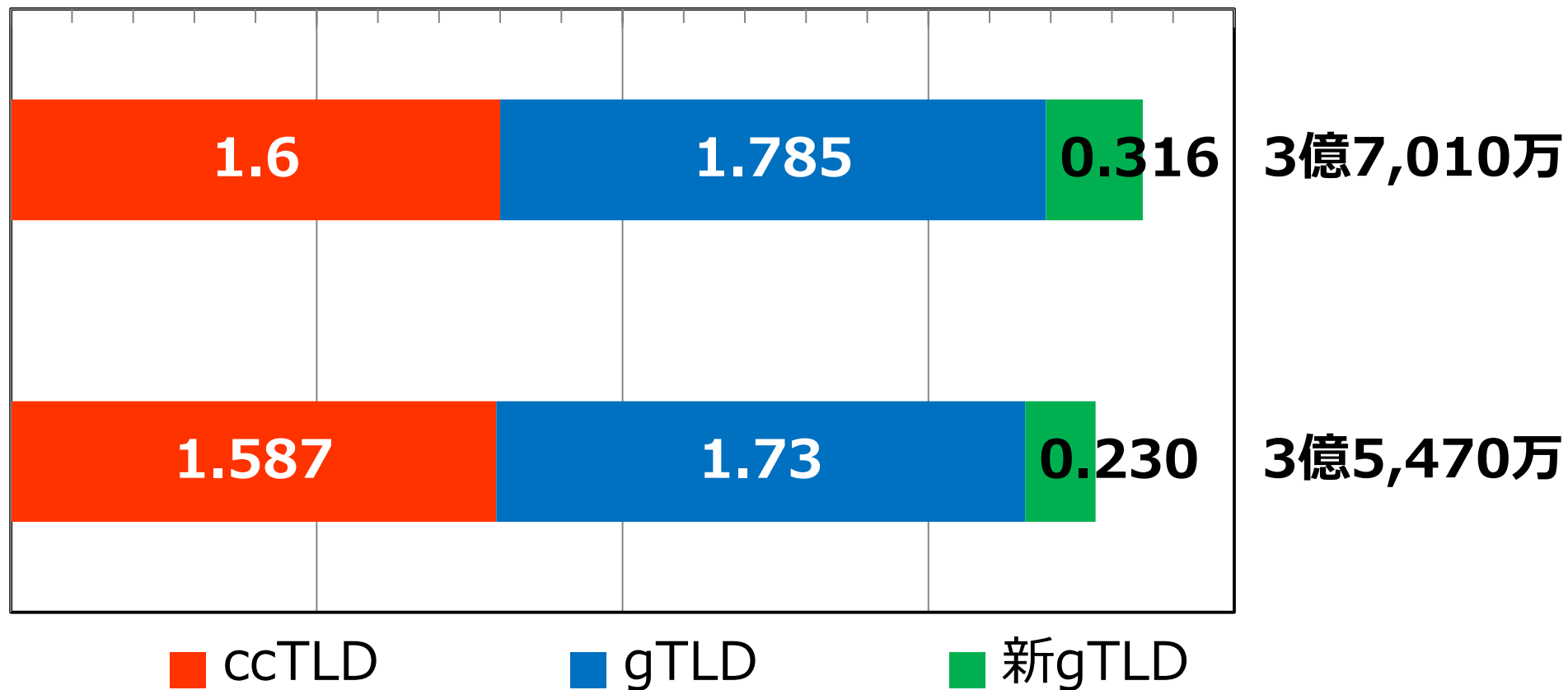
全TLDでのドメイン名数

0 1 2 3 4 億件

2020年6月

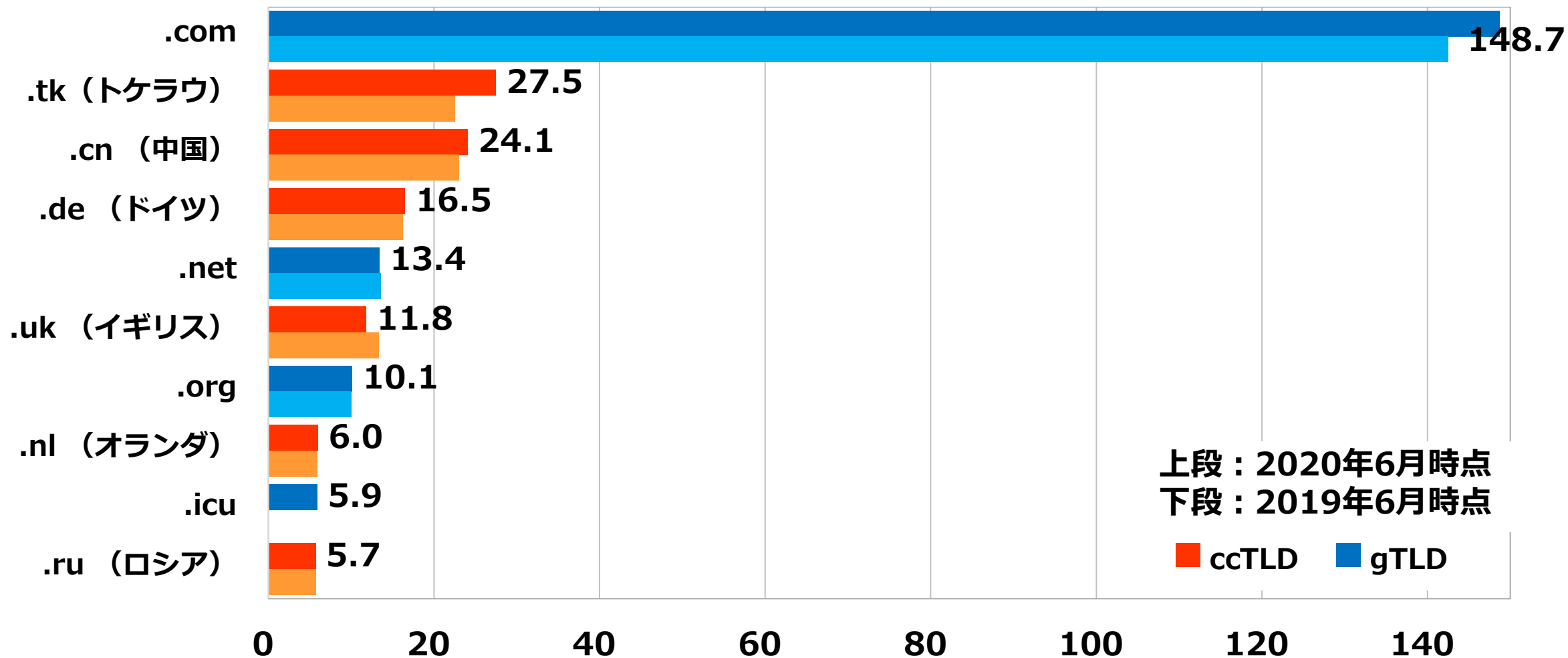


2019年6月



「Verisign Domain Name Industry Brief (https://www.verisigninc.com/en_US/innovation/dnib/index.xhtml)」より

登録数の多いTLD

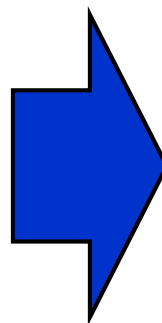


「Verisign Domain Name Industry Brief (https://www.verisigninc.com/en_US/innovation/dnib/index.xhtml)」より

登録数の多いTLD

順位	TLD	件数 (百万件)
1	.com	142.5
2	.cn (中国)	23.0
3	.tk (トケラウ)	22.5
4	.de (ドイツ)	16.2
5	.net	13.6
6	.uk (イギリス)	13.3
7	.org	10.0
8	.tw (台湾)	6.5
9	.nl (オランダ)	5.9
10	.ru (ロシア)	5.7

2019年6月

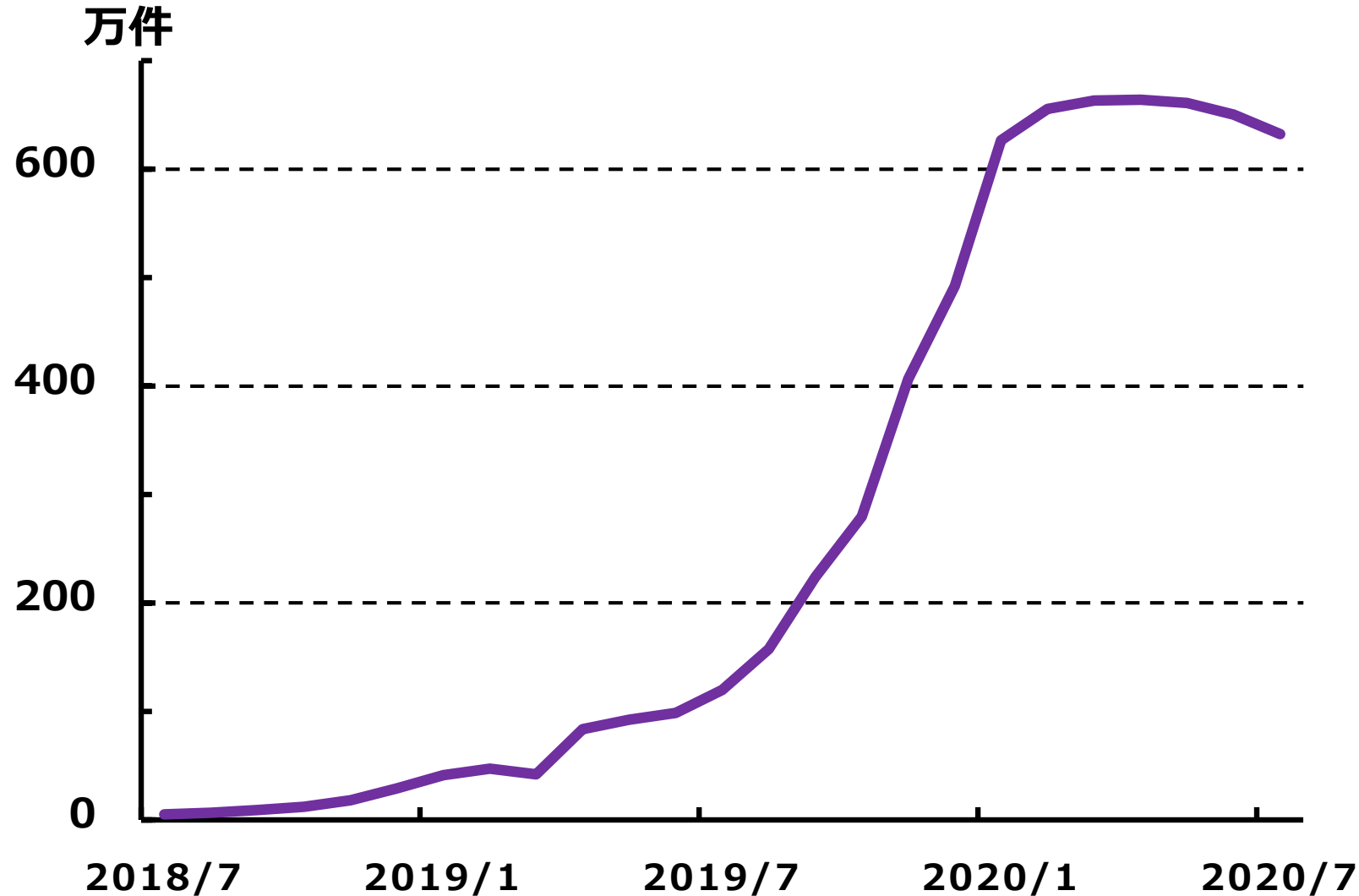


順位	TLD	件数 (百万件)
1	.com	148.7
2	.tk (トケラウ)	27.5
3	.cn (中国)	24.1
4	.de (ドイツ)	16.5
5	.net	13.4
6	.uk (イギリス)	11.8
7	.org	10.1
8	.nl (オランダ)	5.9
9	.icu	5.9
10	.ru (ロシア)	5.7

2020年6月

「Verisign Domain Name Industry Brief (https://www.verisigninc.com/en_US/innovation/dnib/index.xhtml) 」より

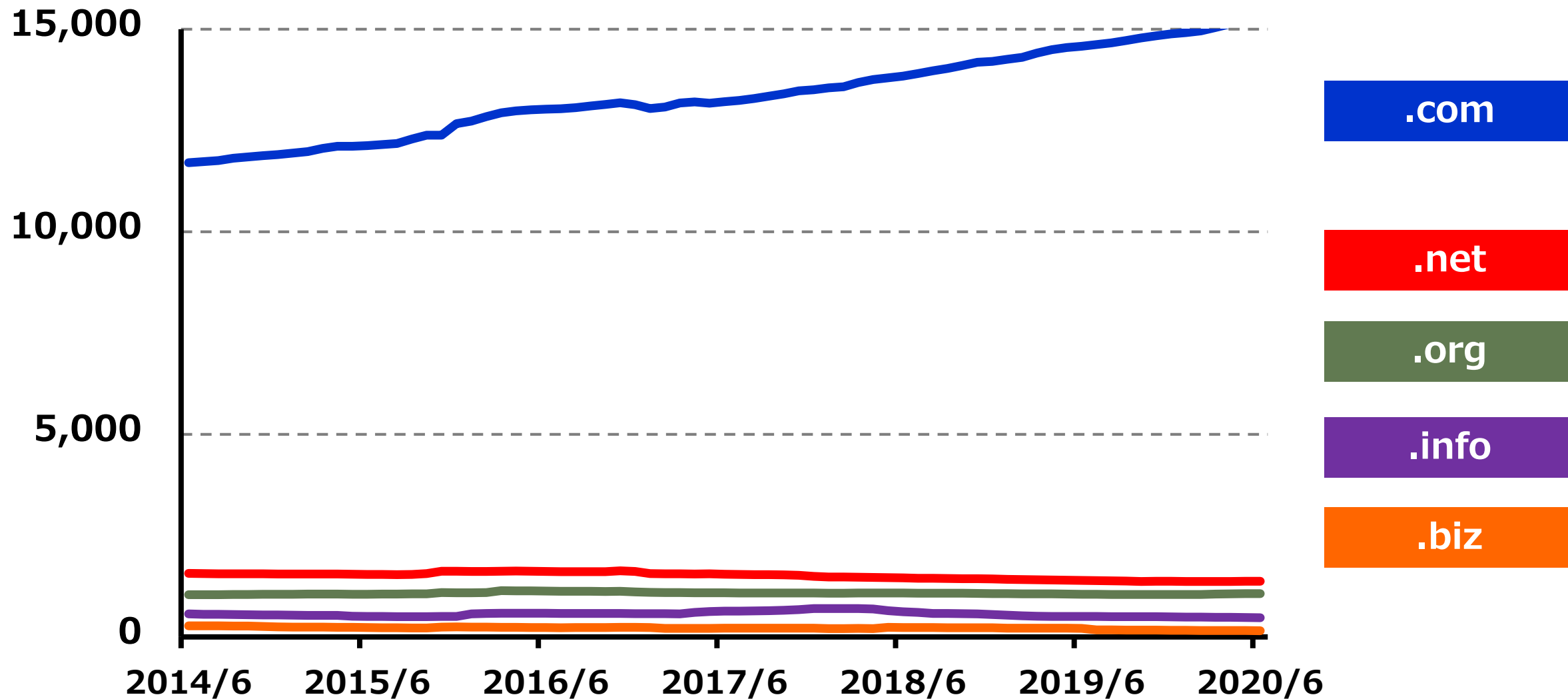
.icu



- レジストリは ShortDot SA
– .bondと.cyoも運用
- 2019年5月に中国での販売許可を獲得。
- 2019年6月より販売を開始。

登録数の推移 (gTLD)

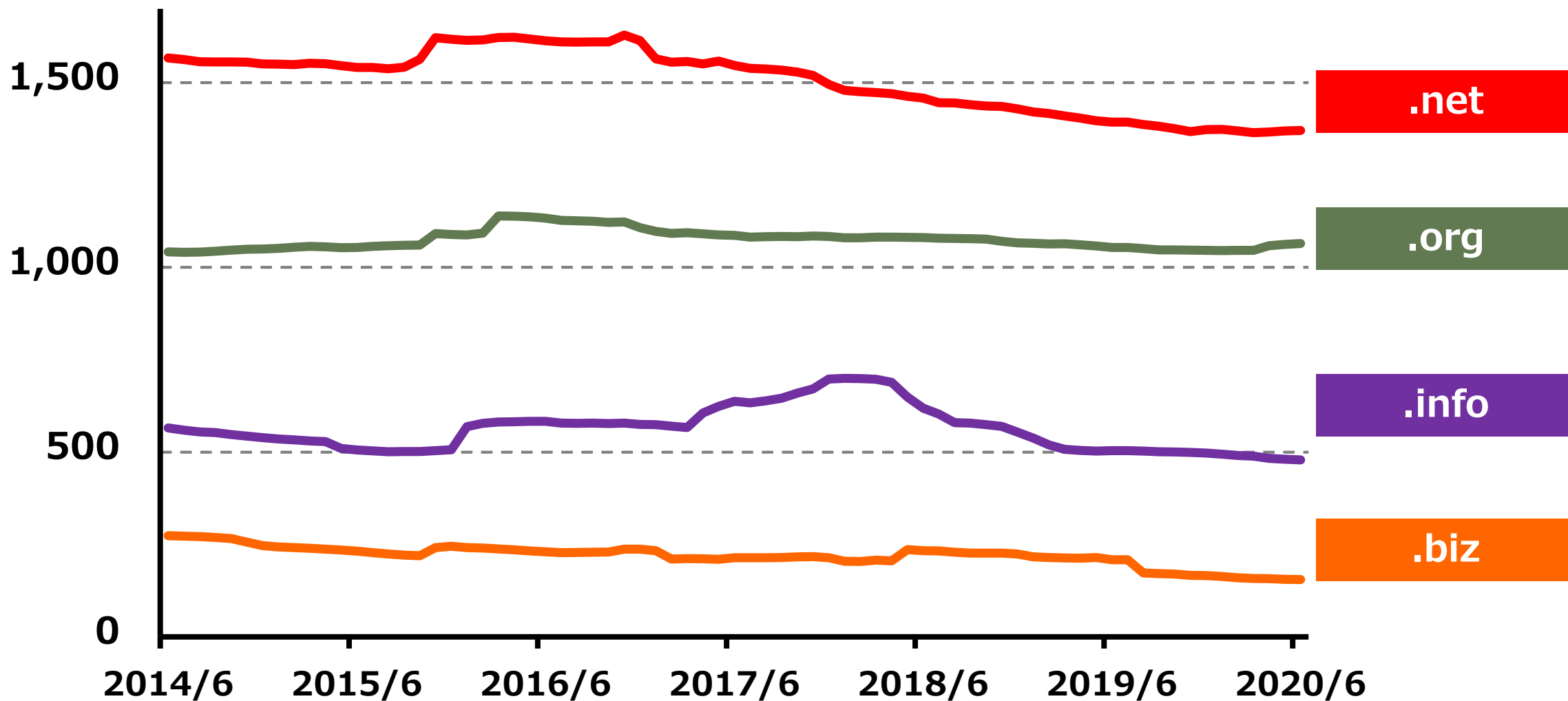
万件



(ICANN発表値に基づく)

登録数の推移 (gTLD/.com以外)

万件

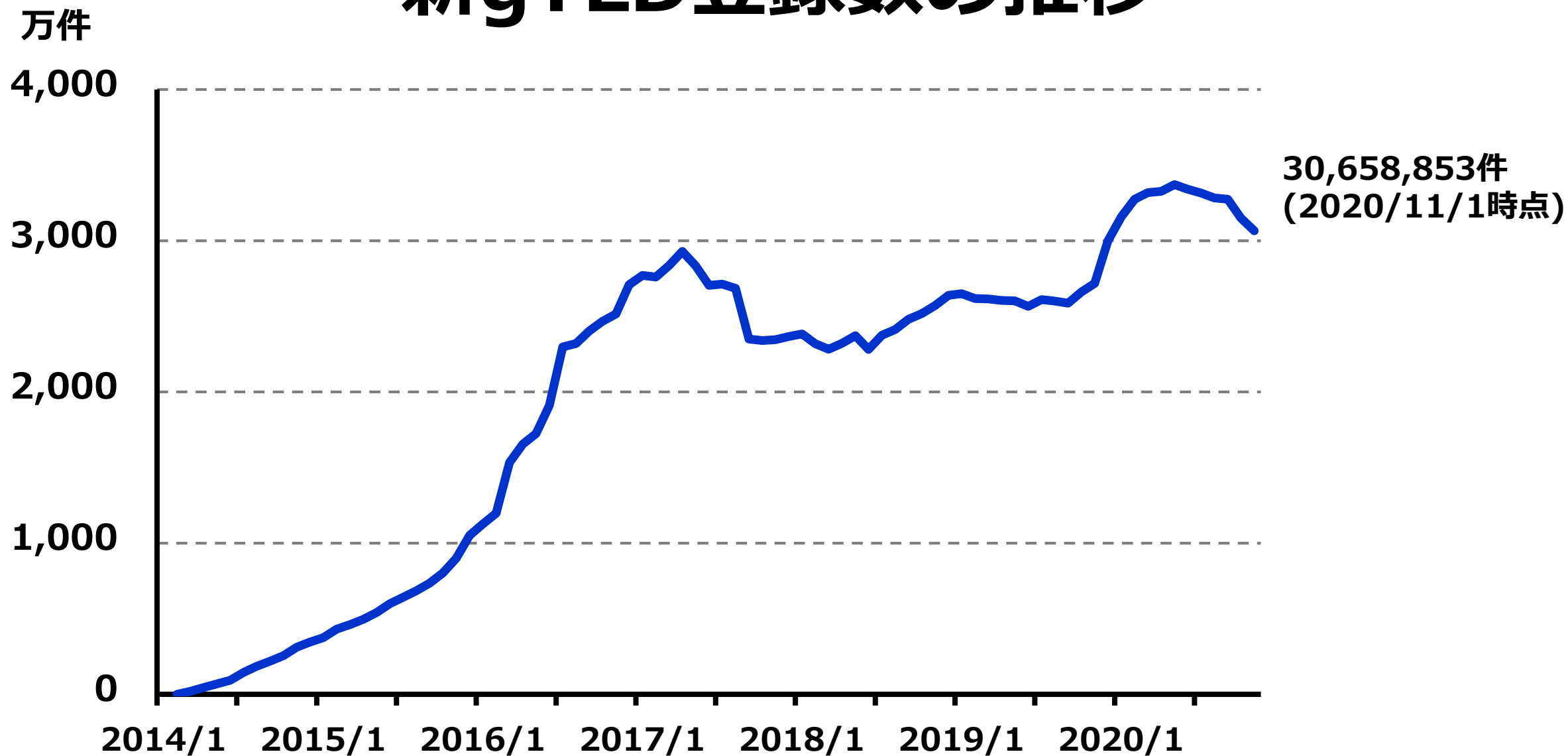


(ICANN発表値に基づく)

新gTLDの状況

(新gTLD = 2012年募集によるもの)

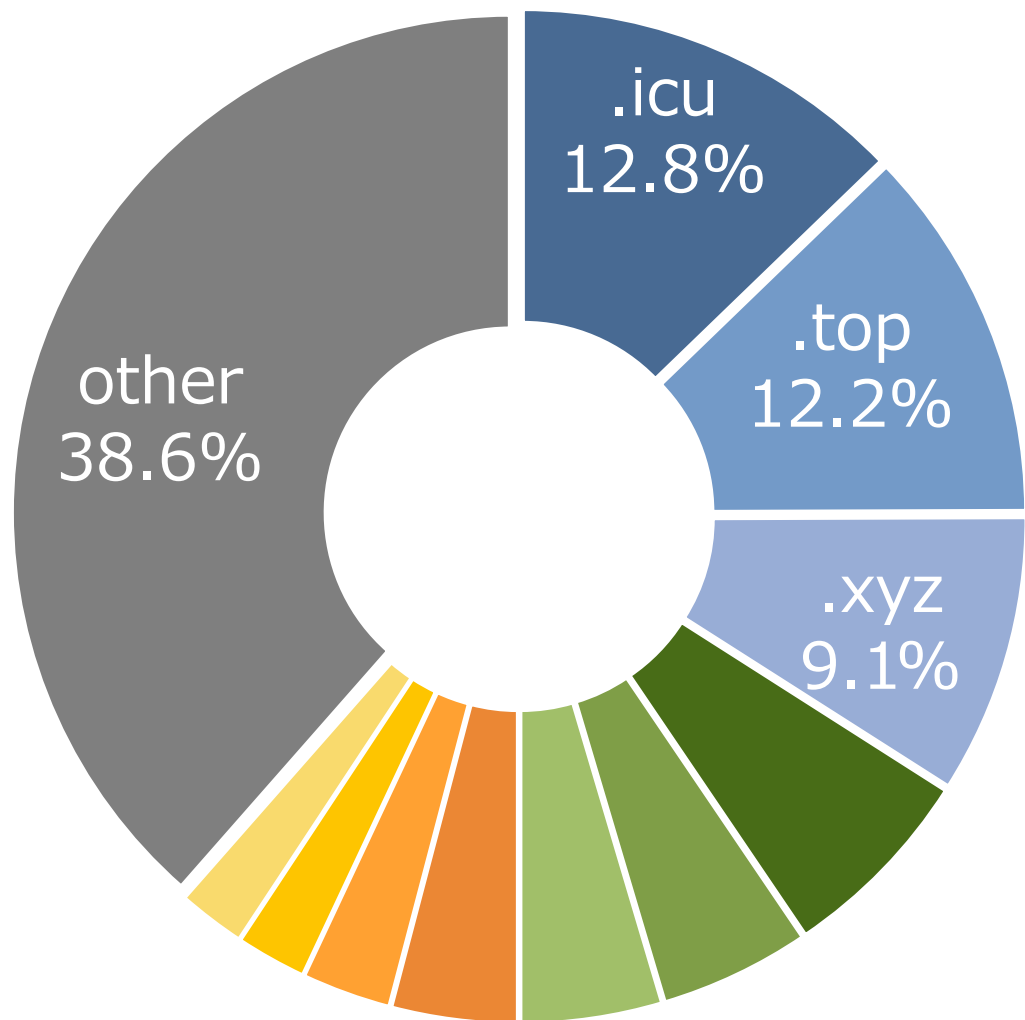
新gTLD登録数の推移



(<https://ntldstats.com/> より)

新gTLD登録数の内訳（1年前）

(2019年11月13日現在)

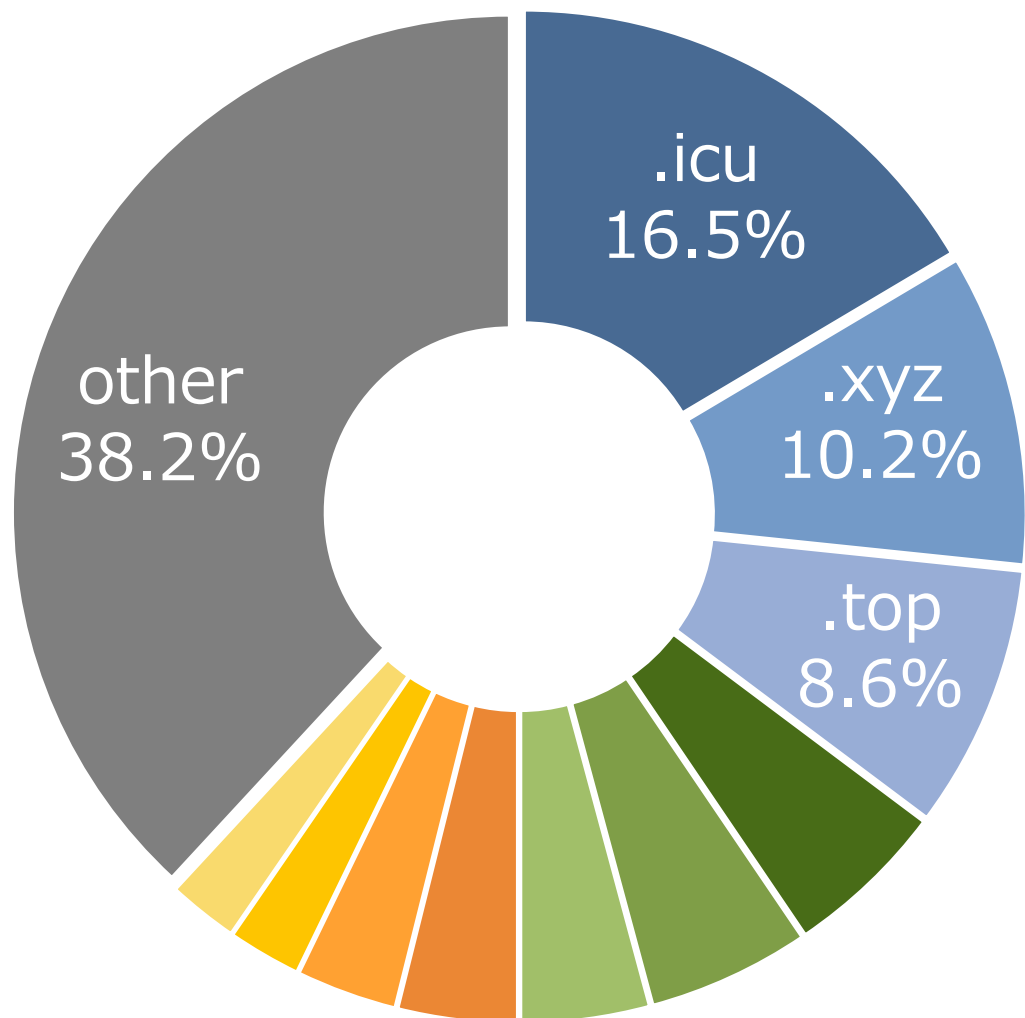


	TLD	Domains	Share %
1.	.icu	3,849,779	12.8%
2.	.top	3,688,151	12.2%
3.	.xyz	2,735,086	9.1%
4.	.site	1,947,758	6.5%
5.	.club	1,486,290	4.9%
6.	.online	1,380,018	4.6%
7.	.vip	1,232,697	4.1%
8.	.wang	861,904	2.9%
9.	.work	696,220	2.3%
10.	.shop	672,976	2.2%

(<https://ntldstats.com/> より)

新gTLD登録数の内訳

(20年11月18日現在)



	TLD	Domains	Share %
1.	.icu	5,462,942	16.5%
2.	.xyz	3,365,239	10.2%
3.	.top	2,843,539	8.6%
4.	.online	1,772,726	5.3%
5.	.site	1,747,638	5.3%
6.	.wang	1,378,620	4.2%
7.	.club	1,283,680	3.9%
8.	.vip	1,101,491	3.3%
9.	.shop	785,028	2.4%
10.	.work	753,441	2.3%

(<https://ntldstats.com/> より)

新gTLD申請の状況

Application Statistics: Overview (as of 31 October 2020)	
Total Applications Submitted	1,930
Completed New gTLD Program (gTLD Delegated - introduced into Internet)	1,238
Application Withdrawn	642
Applications that Will Not Proceed/Not Approved	41
Currently Proceeding through New gTLD Program	9

IW'19	IW'18	IW'17
1,930	1,930	1,930
1,234	1,232	1,227
641	619	604
42	50	41
13	29	58

Contention Resolution: Overview (as of 31 October 2020)	
Total Contention Sets	234
Resolved Contention Sets	231
Contention Sets Resolved via ICANN Auction	16
Unresolved Contention Sets	3
Applications Pending Contention Resolution	3

IW'19	IW'18	IW'17
234	234	234
231	226	222
16	16	16
3	8	12
3	23	44

(<https://newgtlds.icann.org/en/program-status/statistics> より)

次回のgTLD募集に向けた動き

- ICANN66 (2019年11月、モントリオール) において、GNSOの「gTLD追加に関する今後の手続きを検討するワーキンググループ (New gTLD Subsequent Procedure Policy Development Process Working Group : **SubPro WG**) 」より「**最早で2022年4-6月実施の見通し**」が示された

2020 Q1	GNSOへのWG報告書提出
2020 Q2	GNSO評議委員会からICANN理事会へ
2020 Q3-4	パブコメ実施後ICANN理事会が実装開始を決議
2021 Q2	申請者ガイドブックを公開しパブリックコメント実施
2021 Q4	ICANN理事会が、申請者ガイドブックを採択
2022 Q2	申請期間開始

参考 : <https://community.icann.org/download/attachments/115641861/SubPro%20F2F%204Nov2019.pdf>

新gTLDの廃止

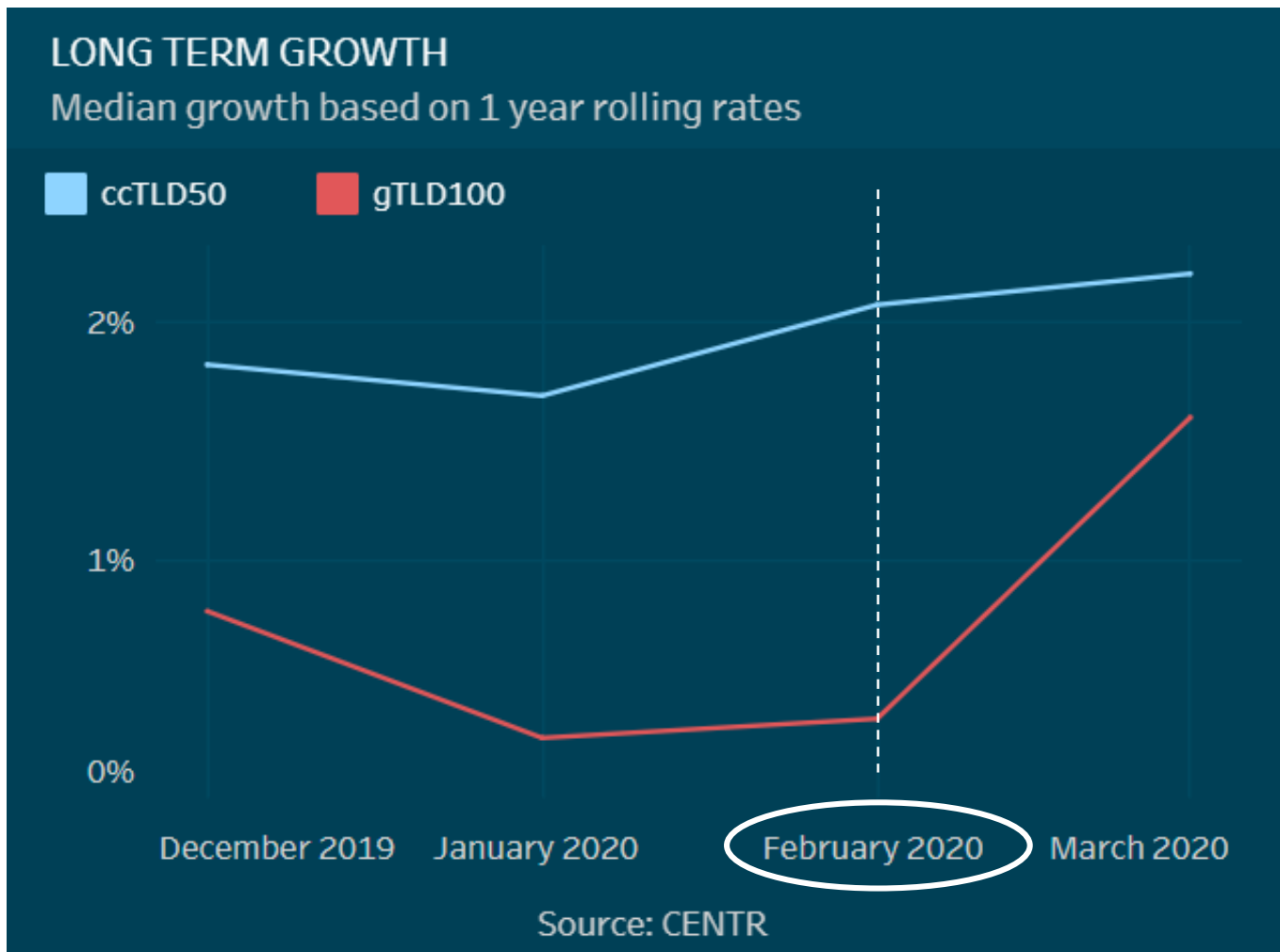
- 2020年に廃止された新gTLDは8（11月時点）

- <https://www.icann.org/resources/pages/gtld-registry-agreement-termination-2015-10-09-en>

TLD	Registry Operator	TLD	Registry Operator
.aigo	aigo Digital Technology Co, Ltd.	.xn--pbt977c (.珠宝)	Richemont DNS Inc
.metlife	MetLife Services and Solutions, LLC	. xn--kpu716f (.手表)	Richemont DNS Inc.
.rightathome	Johnson Shareholdings, Inc.	.ensurance	Esurance Insurance Company
.symantec	Symantec Corporation	.score	SCOR SE

その他トピックス

コロナ禍における登録数の動向



- ドメイン名登録数は増加傾向
 - 上位100 gTLDの平均増加率は2020年2月を機に増
- オンラインでのビジネス増加が影響

CENTRstats Global TLD Report 2020/2

< <https://www.centri.org/library/statistics-report/centrstats-global-tld-report-2020-2.html#>>

ビジネス動向

- Neustarがレジストリ事業をGoDaddyに売却(2020/4/6)
 - Neustar : gTLD(.biz)のレジストリである他、
新gTLD(.nyc, .health, 他), ccTLD(.us, .coなど) の
運用に関わる
 - GoDaddy : 最大手レジストラ
- Donuts Inc. がAfiliasを買収(2020/11/19)
 - Afilias : gTLD(.org, .info, .mobi他)の運用に関わる他、
新gTLD(.ngo, .global, 他多数), ccTLD(.au, .pr, .me等)に
バックエンドサービスを提供
 - Donuts Inc. : 多数の新gTLDを抱えるレジストリ

英国のEU離脱 (Brexit) の影響

- EURid (.euのレジストリ) は、2019年11月1日に英国がEUを離脱した場合には、以下を実施すると発表していた
 - 2019年11月1日以降、.euは登録者の住所としてGB (イギリス) およびGI (ジブラルタル: イギリスの海外領土) であるものの新規登録を認めない
 - GB/GIの既存の登録者には11月1日に資格消失について通知の上、2020年1月1日にまでに適切な対応をしなければ削除
- 10月28日、欧州連合が英国EU離脱を2020年1月31日に延期することで合意したと発表
- 離脱時期の延期で、措置事態が一旦保留に

<<https://eurid.eu/en/register-a-eu-domain/brexit-notice/>>より

英国のEU離脱（Brexit）の影響

- 2020年2月1日に英国がEUを離脱
- 離脱協定の中で、移行期間を2020年12月31日までと規定。
以降に、以下を実施。
 - .euは登録者の住所としてGB（イギリス）およびGI（ジブラルタル：イギリスの海外領土）であるものの新規登録を認めない
 - GB/GIの既存の登録者には資格消失について通知の上、適切な対応をしなければ削除
- なお、移行期間中に英国および英国居住者により新設された組織は.euを保持・登録することが可能。

<<https://eurid.eu/en/register-a-eu-domain/brexit-notice/>>より