

# JP DNS Update

2025年11月26日

Internet Week 2025 DNS DAY

株式会社日本レジストリサービス(JPRS)

池田和樹

# 目次

## ■ JP DNSとは

## ■ 統計情報

- JPDメイン名登録数の推移
- JP DNSへのクエリ数の推移
- とある1週間のクエリタイプの推移
- IPv6の状況
- DNSSECの状況
- DSあり委任数の変化

## ■ 主なトピック

- G.DNS.JP グローバルノードの拠点追加

# JP DNSとは

# JP DNS

## ■ JPゾーンを管理する権威DNSサーバー

- JPRSが登録管理しているJPゾーンを提供
- JPNICが割り振りを管理しているIPアドレスブロックのうち、一部の逆引きゾーンも提供 (c, hを除く)

## ■ JP DNSサーバーの構成

サーバー	運用組織	ネットワーク	管理ゾーン
a.dns.jp	JPRS	IPv4/IPv6 + Anycast	JP, 逆引き
b.dns.jp	JPNIC	IPv4/IPv6	JP, 逆引き
c.dns.jp	JPRS	IPv4/IPv6 + Anycast	JP
d.dns.jp	IJ	IPv4/IPv6 + Anycast	JP, 逆引き
e.dns.jp	WIDE Project	IPv4/IPv6 + Anycast	JP, 逆引き
f.dns.jp	NII	IPv4/IPv6	JP, 逆引き
g.dns.jp	JPRS + 電力系ISP(※)	IPv4 + Anycast(ローカルノード)	JP, 逆引き
h.dns.jp	JPRS	IPv4/IPv6 + Anycast	JP

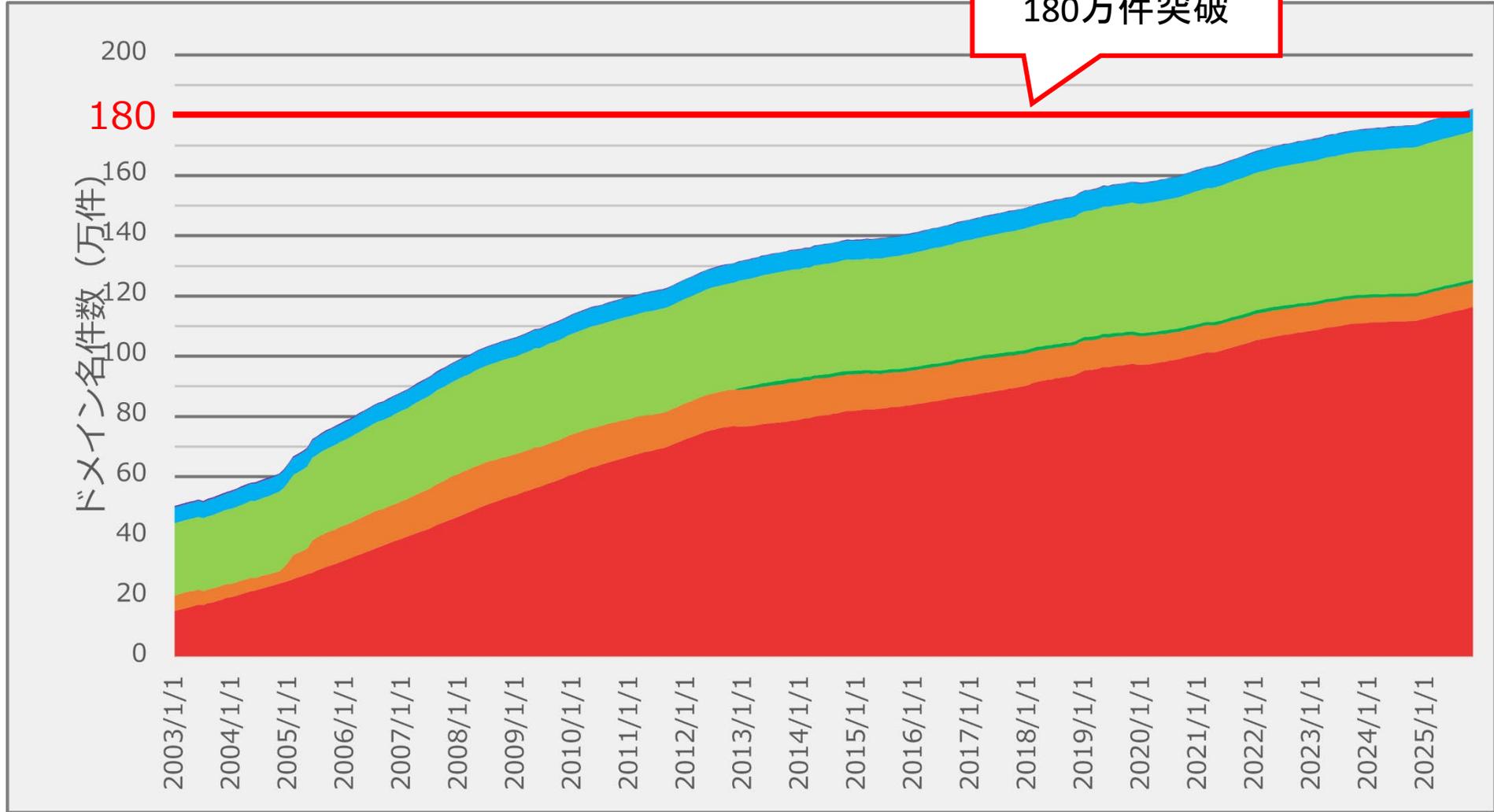
※HOTnet, OPTAGE, STNet, QTnet

# 統計情報

# JPドメイン名登録数の推移

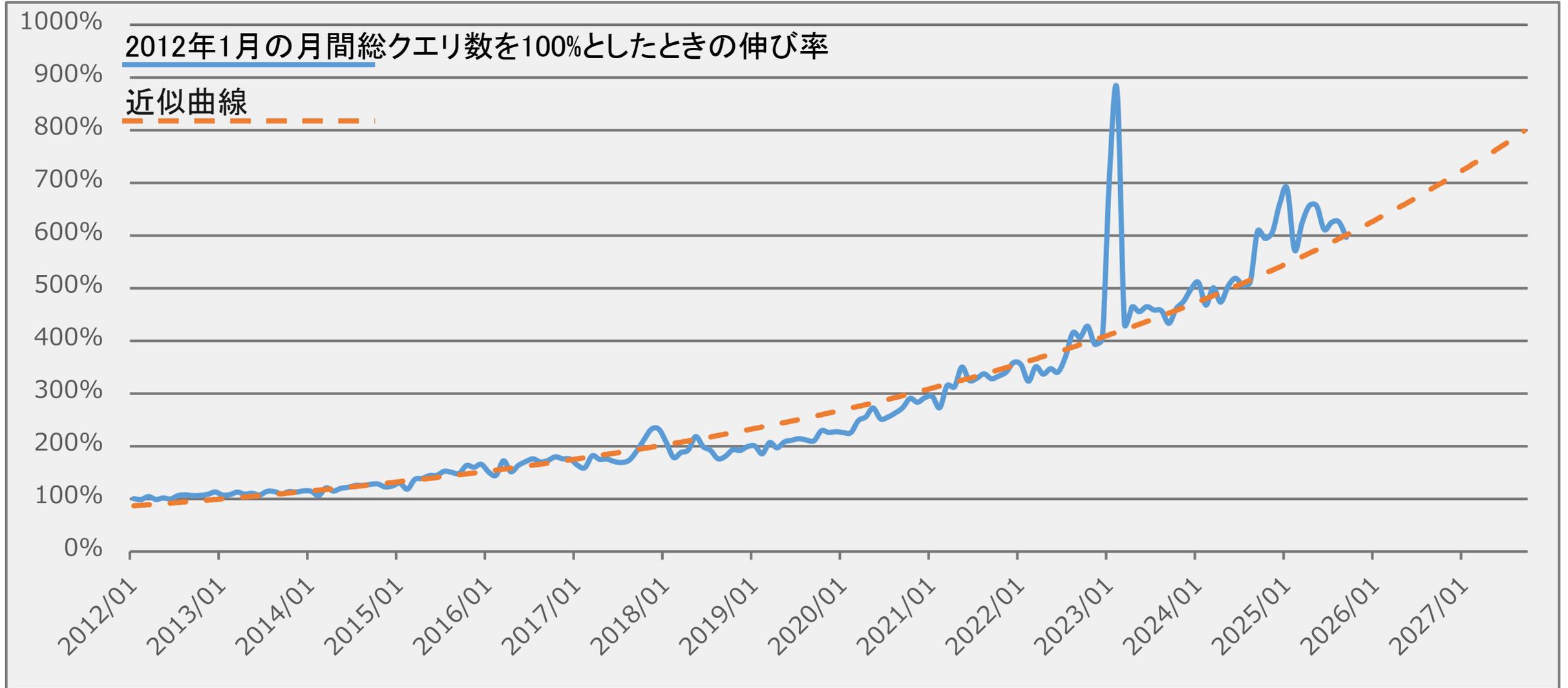
2025年11月1日現在：1,822,653件

2025年6月1日  
180万件突破



- 各JPドメイン名登録数
- 地域型 2,019件
- 属性型(CO.JP以外) 72,482件
- 属性型(CO.JP) 492,932件
- 都道府県型 10,877件
- 汎用(日本語) 80,751件
- 汎用(ASCII) 1,163,592件

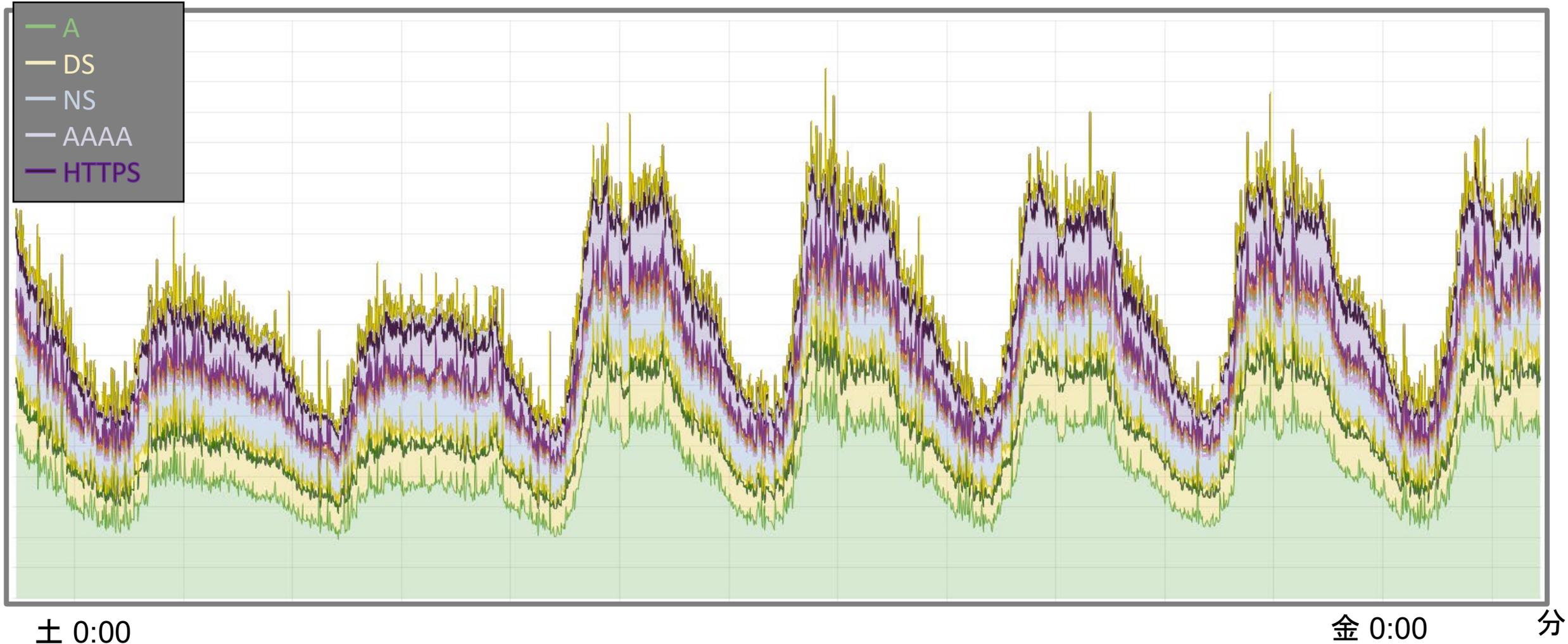
# JP DNSへのクエリ数の推移



# とある1週間のクエリタイプの推移

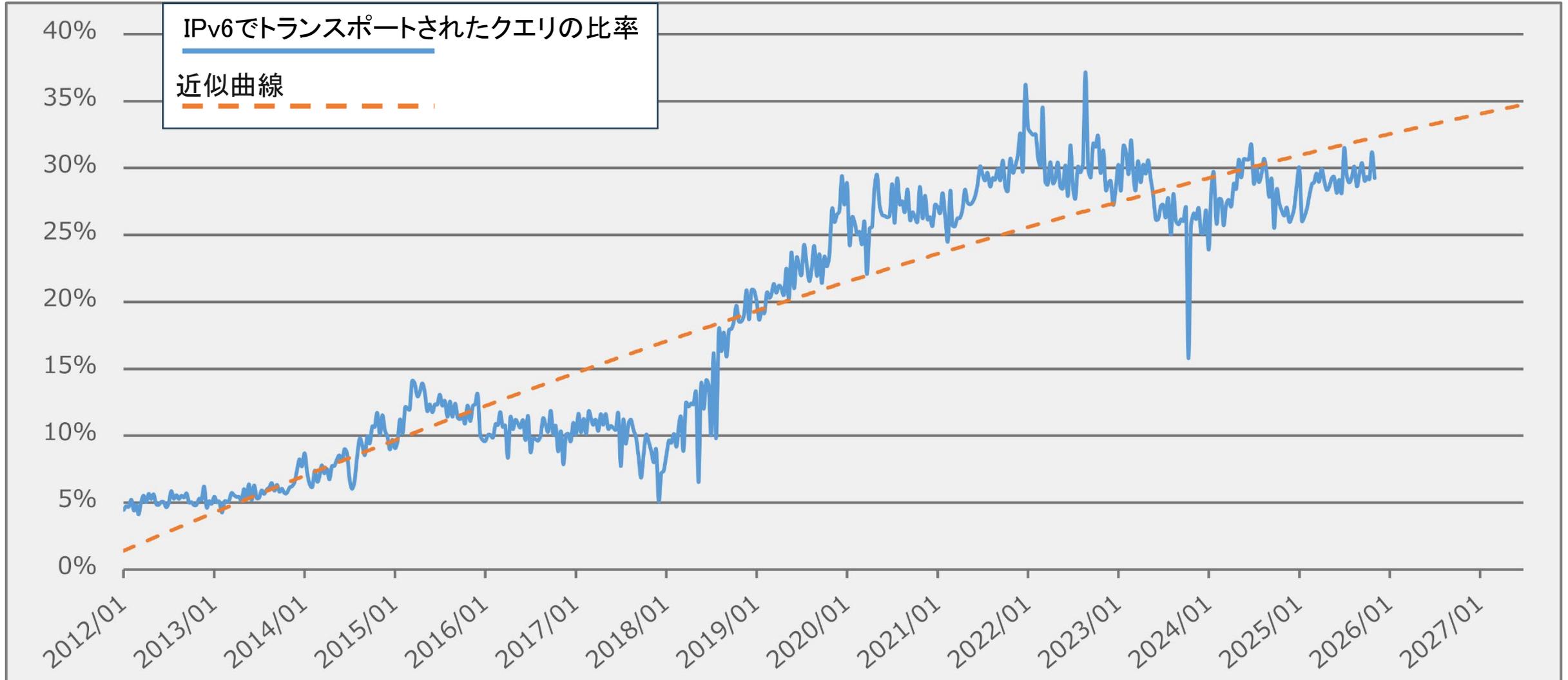
a.dns.jpノード1台で計測した1分毎のクエリタイプ

クエリ数



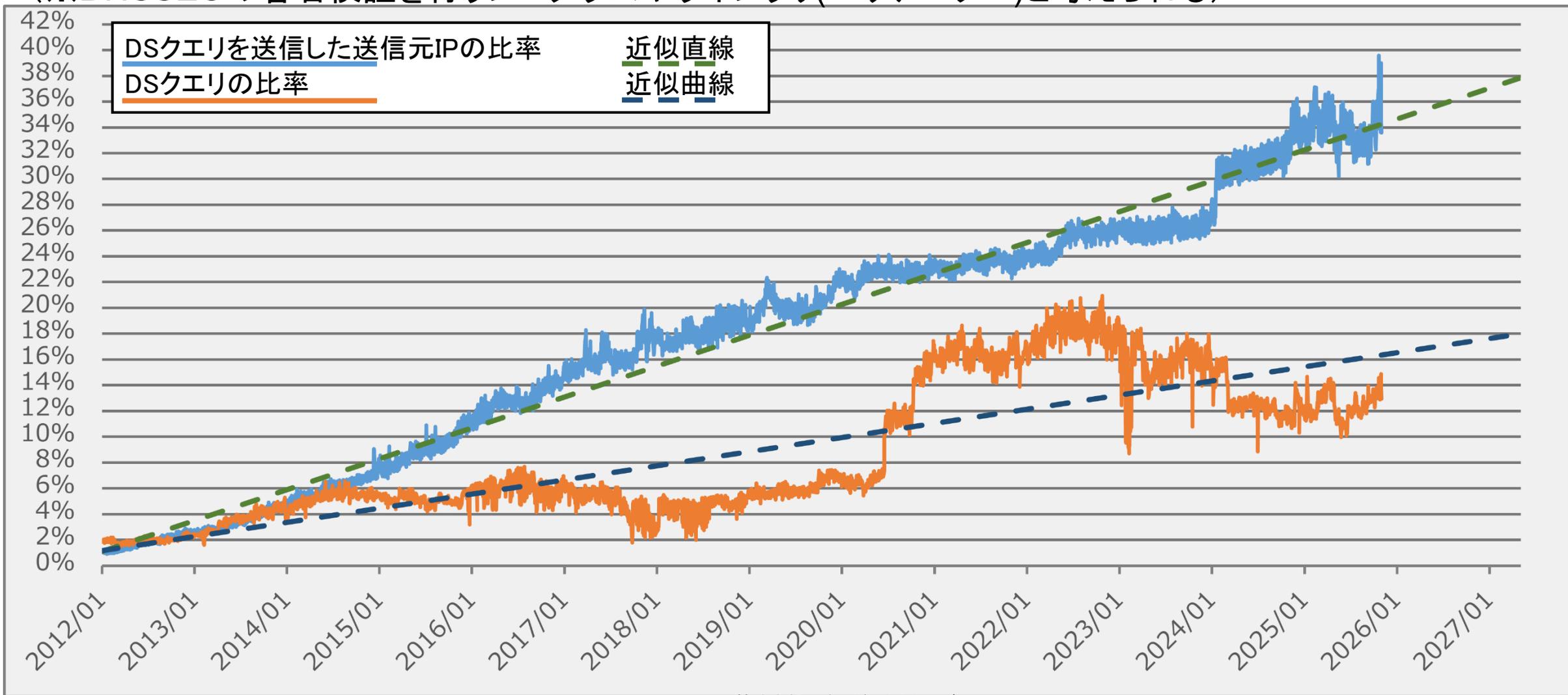
# IPv6の状況

a.dns.jpとg.dns.jpに到達したクエリのうち、IPv6でトランスポートされたクエリの比率

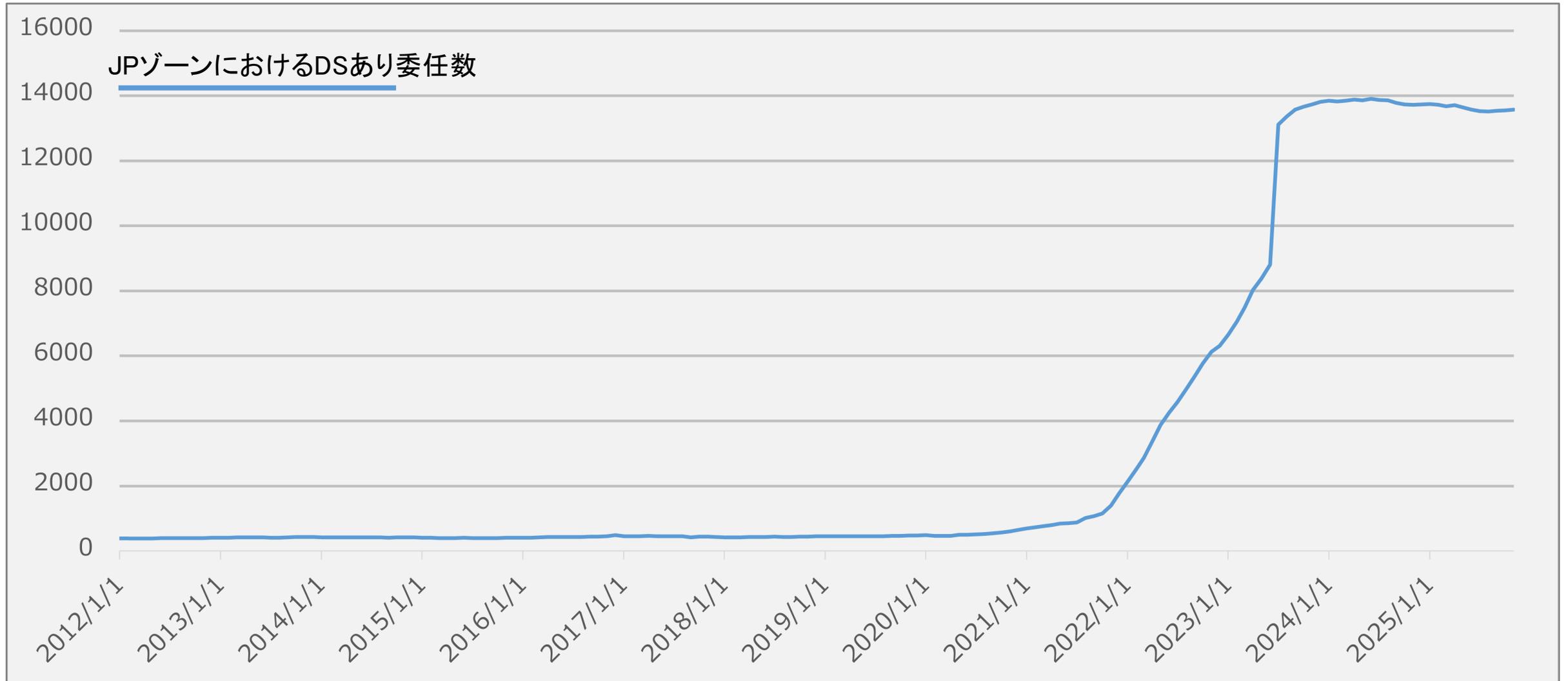


# DNSSECの状況

a.dns.jpとg.dns.jpに到達したクエリのうち、DSクエリを送信した送信元IP(※)とDSクエリの比率(%)  
 (※DNSSECの署名検証を行うプログラムやライブラリ(バリデーター)と考えられる)



# DSあり委任数の状況



# 主なトピック

# G.DNS.JP グローバルノードの拠点追加

■ 2025/04 G.DNS.JP グローバルノード JPRS 関西拠点を追加しました！

