

JPNIC Update

Japan Network Information Center(JPNIC)



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2025 Japan Network Information Center



Contents

Statistics

Member/Resource holder

IPv4 distribution

IPv6 distribution

ASN distribution

IPv4/ASN market transfer

IRR/RPKI distribution

Activities

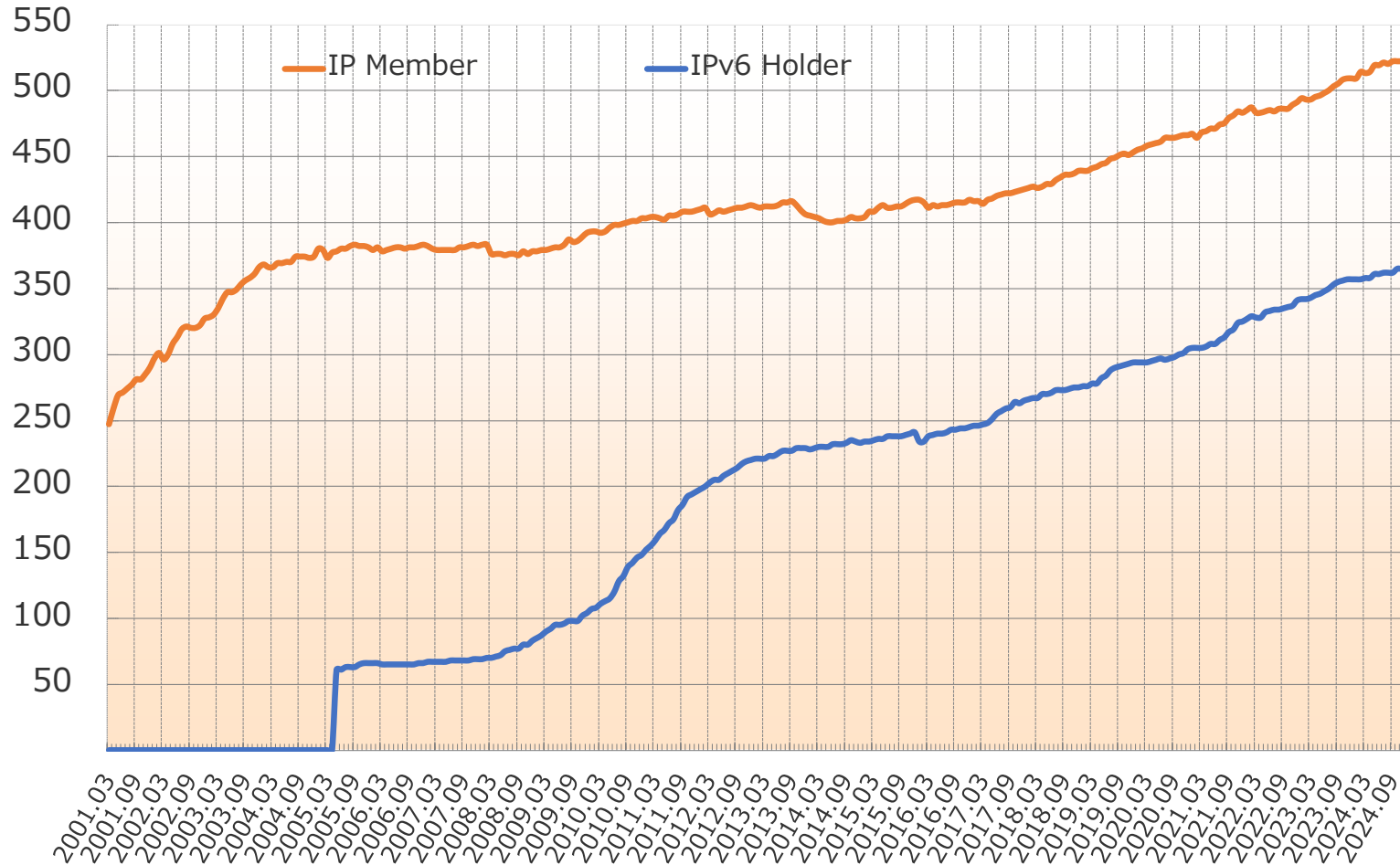
Events in Japan 2024-Second half

Collaborating with JP communities

JPNIC Open Policy Meeting



Resource Holder distribution in JPNIC



IP Member: 523(+14)

IPv6 Holder: 366(+9)

Compare with Jan,2024

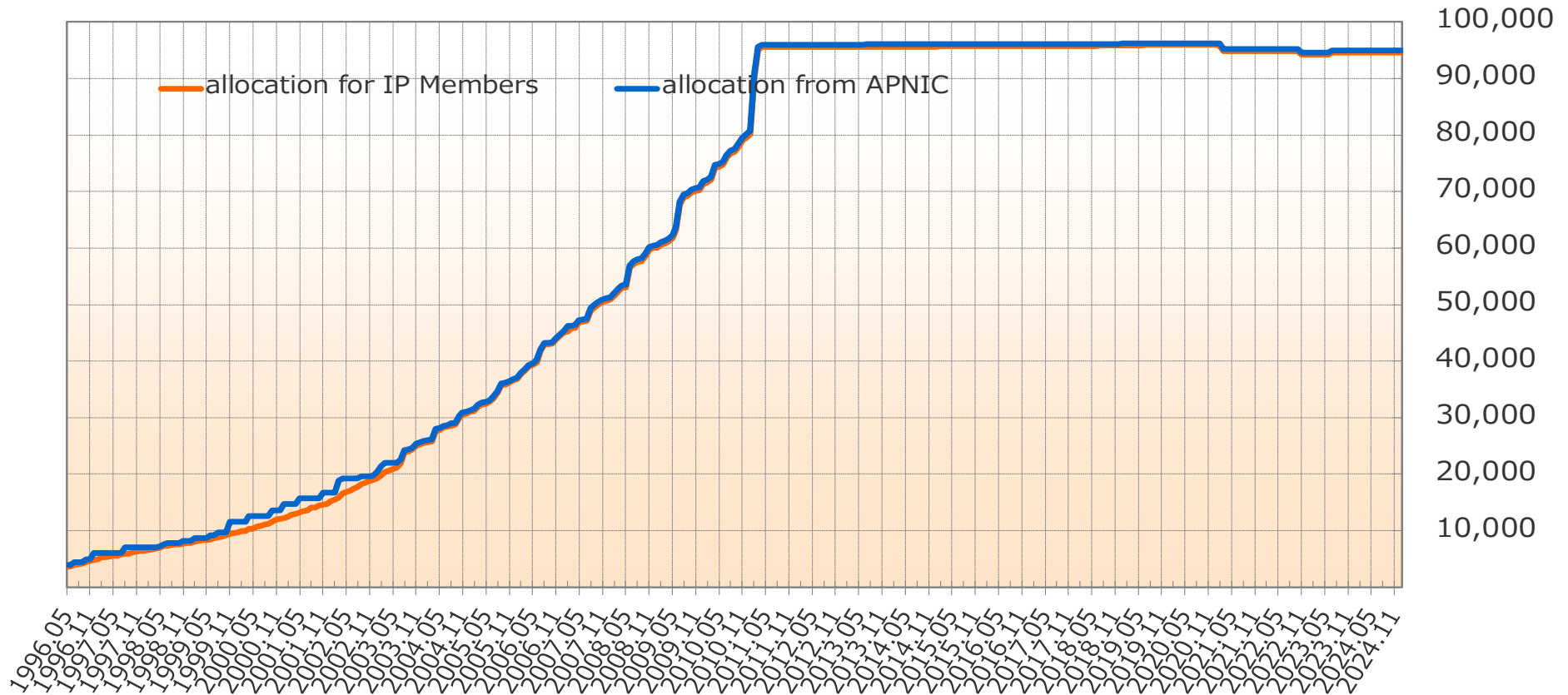
Legacy resource Holder: 908(-7)



IPv4 Stats

393,299* /24 IPv4 allocated by JPNIC

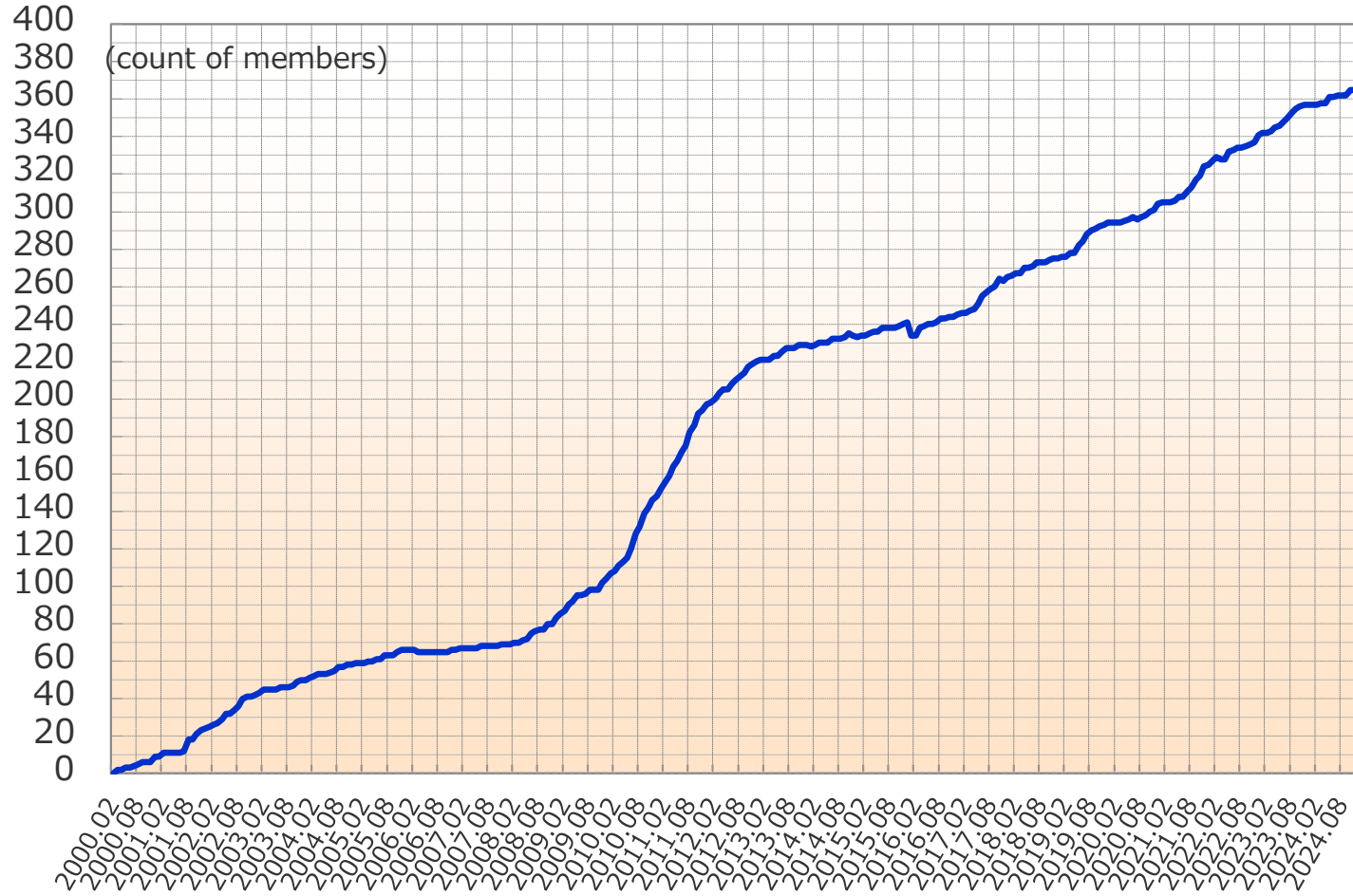
(host amount unit:1,000)





IPv6 Stats

5,681*/32 IPv6 allocated by JPNIC





ASN & IPv4 Transfer

ASN assignment

2byte:636(+13)

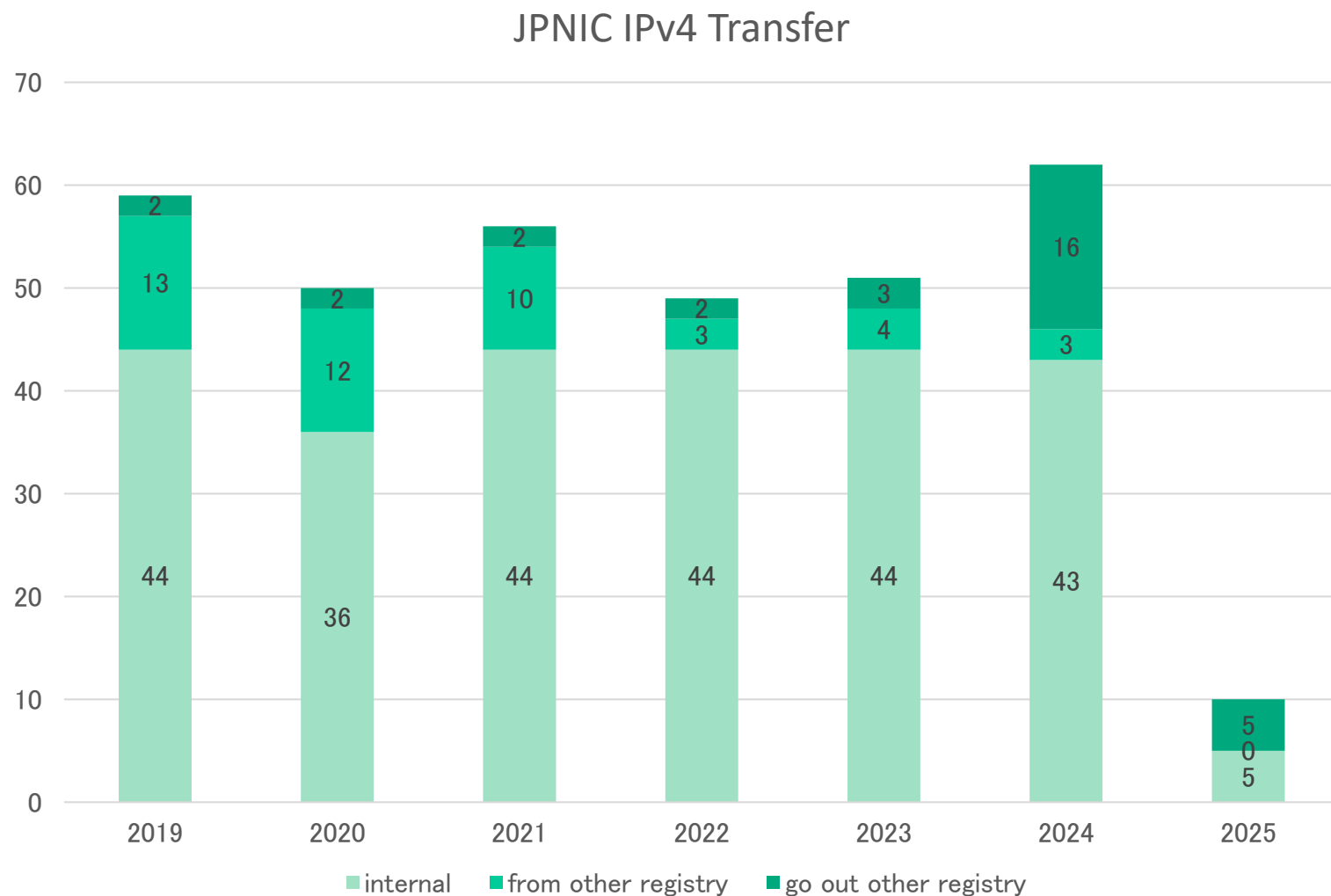
4byte:185 (+22)

IPv4 Transfer

681 cases(+68)

AS Transfer

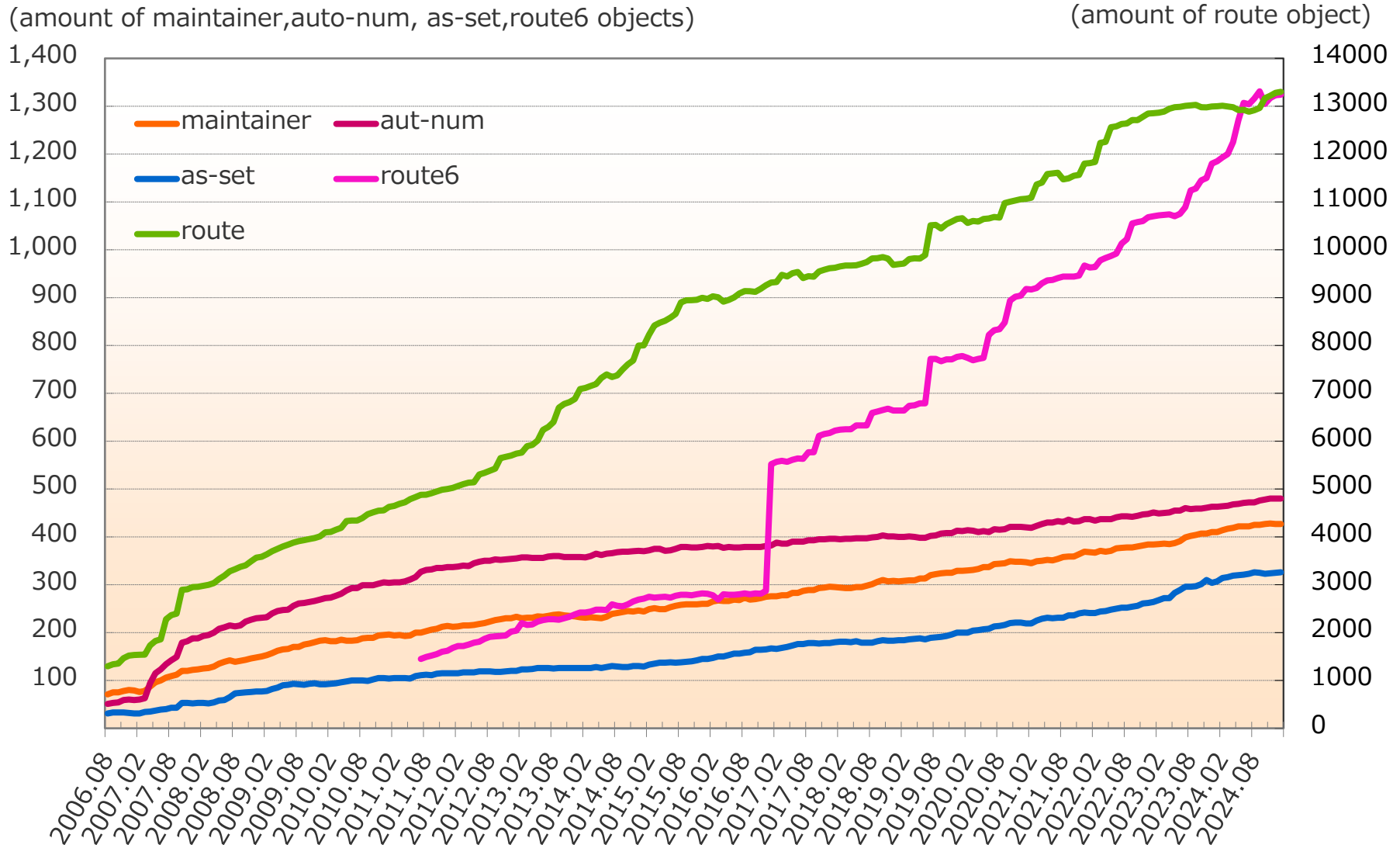
17 cases(+1)





JPIRR objects

Maintainer Object : 427(+15) As-set : 326(+19)

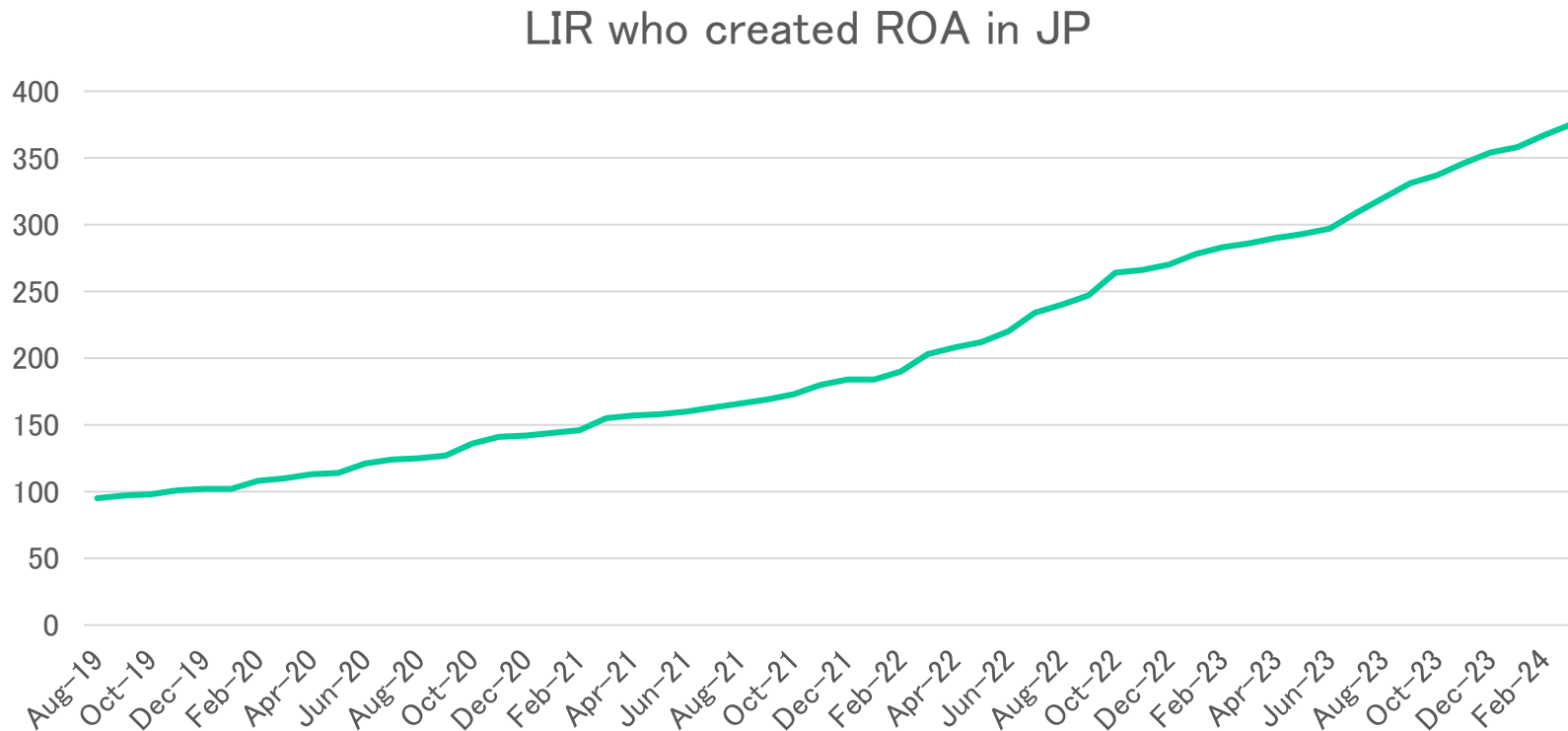


RPKI

The number of LIRs using RPKI in Japan : 468

The number of LIRs who Created ROA : 387

ROA adoption rates over 70% in Japan.



Activities



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター

Copyright © 2025 Japan Network Information Center



Events in Second half 2024

Date	Event
2024/11/19-27	<ul style="list-style-type: none"> Internet week 2024 (11/19-21: Online Only 11/25-27: Onsite Only) <p>38 programs, Total 3,222 attendee, Unique count about 850.</p>
2024/12/19-20	<ul style="list-style-type: none"> SecurityDay2024
2024/12/19	<ul style="list-style-type: none"> IPv6 Summit in TOKYO 2024 (Sponsored)
2025/2/7,13,21	<ul style="list-style-type: none"> JPNIC tech-seminar (Hybrid)
2025/2/10-18	<ul style="list-style-type: none"> SRv6 SFC hackathon

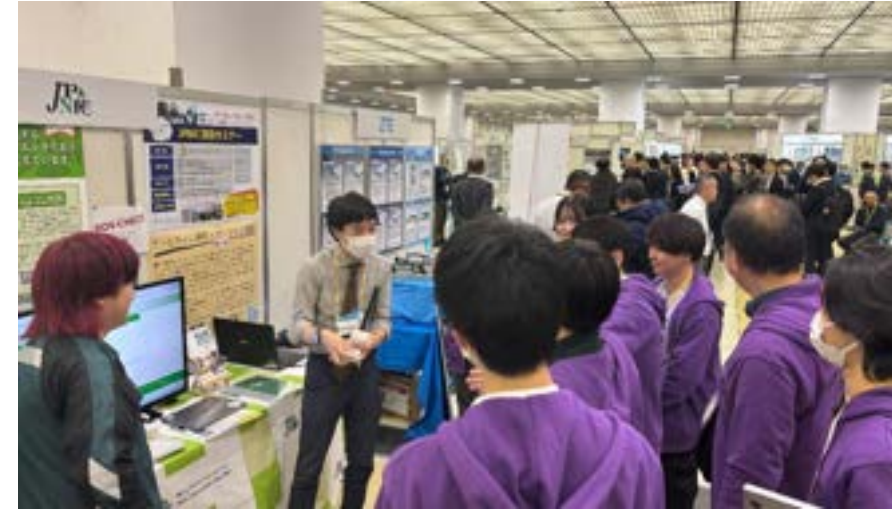


▶▶▶ Collaborating with JP communities

JANOG55(Kyoto)

⇒ sponsored “gold sponsor”

- about 3,800 attendee at onsite
 - JPNIC staff share the Information in session about ICP-2, ROV and IP Resource management



Other NOGs

Local Area NOG(ENOG,QUNOG,TDNOG,ChuNOG,NaniwaNOG)

And New one, 3SNOG(Sanin Sanyo Shikoku Area)is birthed.

▶▶▶ JPNIC Open Policy Meeting(JPOPM)

47th(2024/11/19)

※Hybrid event ※total 64 attendees

Informational sessions

Number resource management class

JPNIC/APNIC Policy situation Wrap-up

Hot topics of Internet

Fellows experience in APNIC

ICP-2 Revision

Definition of PA, PI and connectivity in IPv6



2025/02/12 Policy Consultation for APNIC59

Thank you for watching!

JPNIC Blog <https://blog.nic.ad.jp/>



The screenshot shows the JPNIC Blog homepage with the following content:

- JPNIC BLOG** logo and **JPNIC** logo in the top right.
- Navigation bar: **トップ JPNICブログとそご利用について**
- Search bar: **検索** (Google)
- Section: **2020年12月のアクセス数Top 5**
 1. エンドユーザー向けセキュリティ情報 2020年12月14日
 2. IPv6 Summit in TOKYO 2020で発表された 2020年12月1日
 3. IPv6の配布の進捗について 2020年12月2日
 4. Internet Week 2020オンラインで発表された 2020年12月2日
 5. I.I.I.I を IPv6 over HTTP で試す 2020年12月2日
- Section: **2021年1月のアクセス数Top 10**

2021年1月にJPNICブログで最もアクセスされた記事は、2020年12月開催「エンドユーザー向けセキュリティ情報」でした。
- Section: **先月のBlog トップ10**
- Section: **カテゴリ**
 - 通信
 - Internet Week
 - IPアドレス
 - JPNICからのお知らせ
 - JPNICについて
 - JPNICのイベント
 - アクセス数Top 10
 - インターネットガバナンス
 - インターネットの歴史
 - コラム
 - ドメイン名
 - 地域域からの発信
 - 地域域のイベント
- Section: **アーカイブ**
 - 2021年



一般社団法人 日本ネットワークインフォメーションセンター