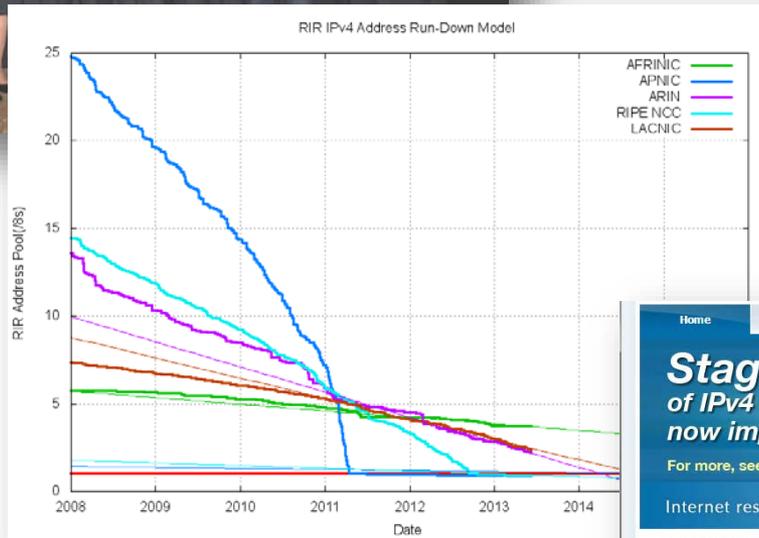
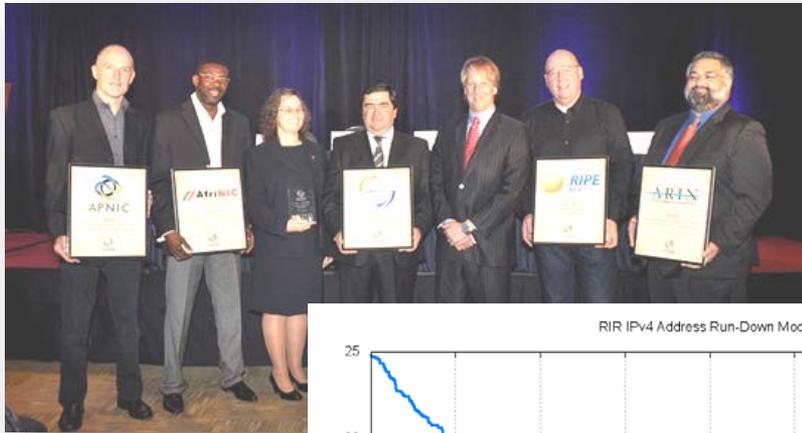


# IPv6を取り巻く状況

- IPv4の状況、IPv6アドレスポリシーの状況-

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  
IP事業部 佐藤 晋 (サトウススム)

# あれから3年がたちました…



Home Services Community Events Publications About APNIC Login to MyAPNIC

## Stage Three of IPv4 exhaustion is now implemented.

# 103/8

For more, see <http://www.apnic.net/ipv4-stage3-faq>

Internet resources

- APNIC Whois
- Get resources
- Member fees
- Make a payment
- Resource Statistics

Participate

- APNIC Meetings
- Resource Policies
- APNIC Elections
- Mailing Lists
- Partners and supporters

Get help

- Helpdesk
- IPv6 Program
- Training courses
- Hacking and spam
- Reverse DNS

Whois search

Latest News

NRO News

Announcements

**Helpdesk closed 22-26 April**

APNIC advises that the Member Services Helpdesk and APNIC offices are closed on the Easter public holidays.

# IPv6アドレス分配規模の変化

/32の数

80,000

■ 2011年4月15日時点の分配数

■ 2014年11月1日までの分配数

60,000

40,000

20,000

0

AfriNIC

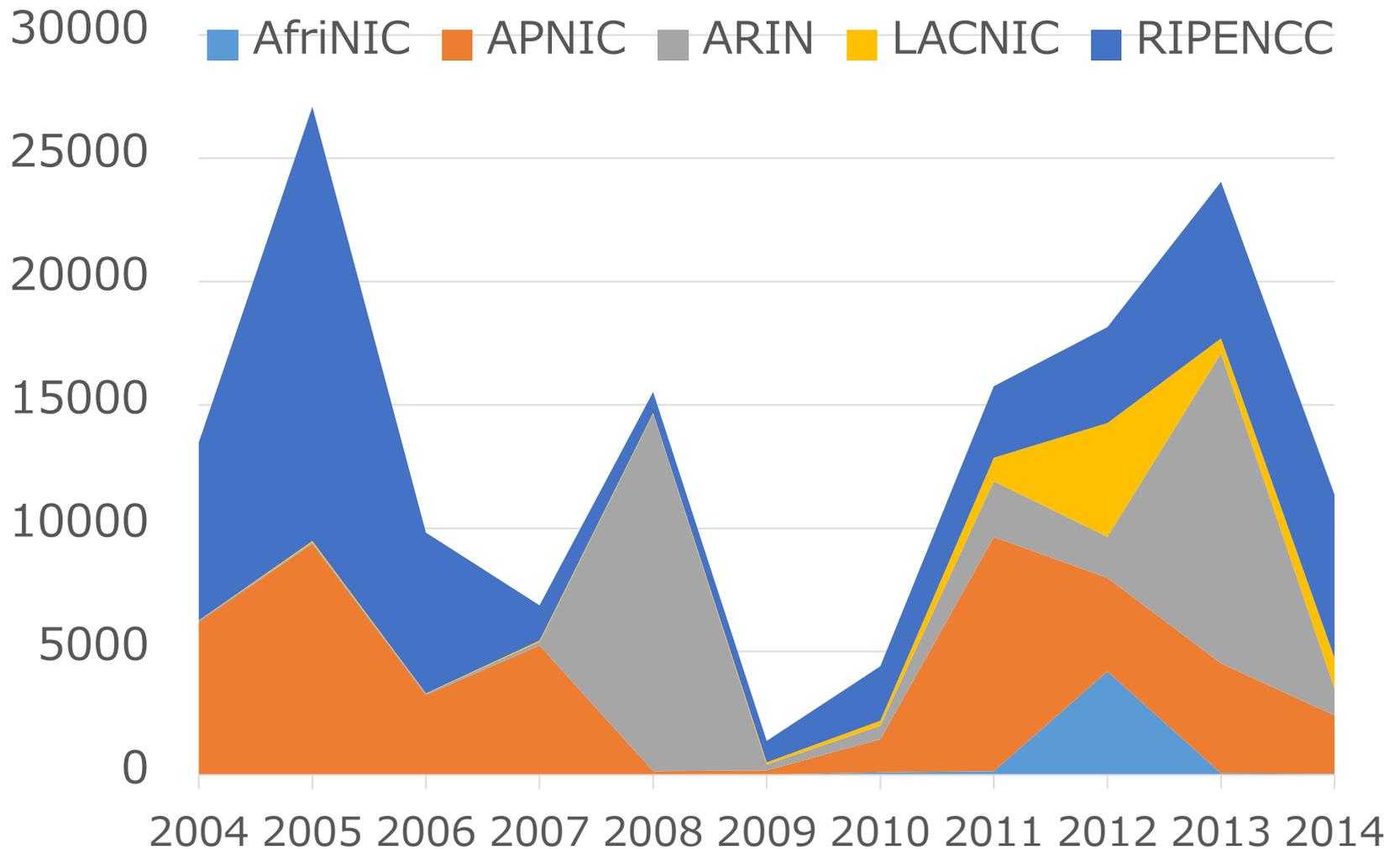
APNIC

ARIN

LACNIC

RIPENCC

# IPv6アドレス分配推移

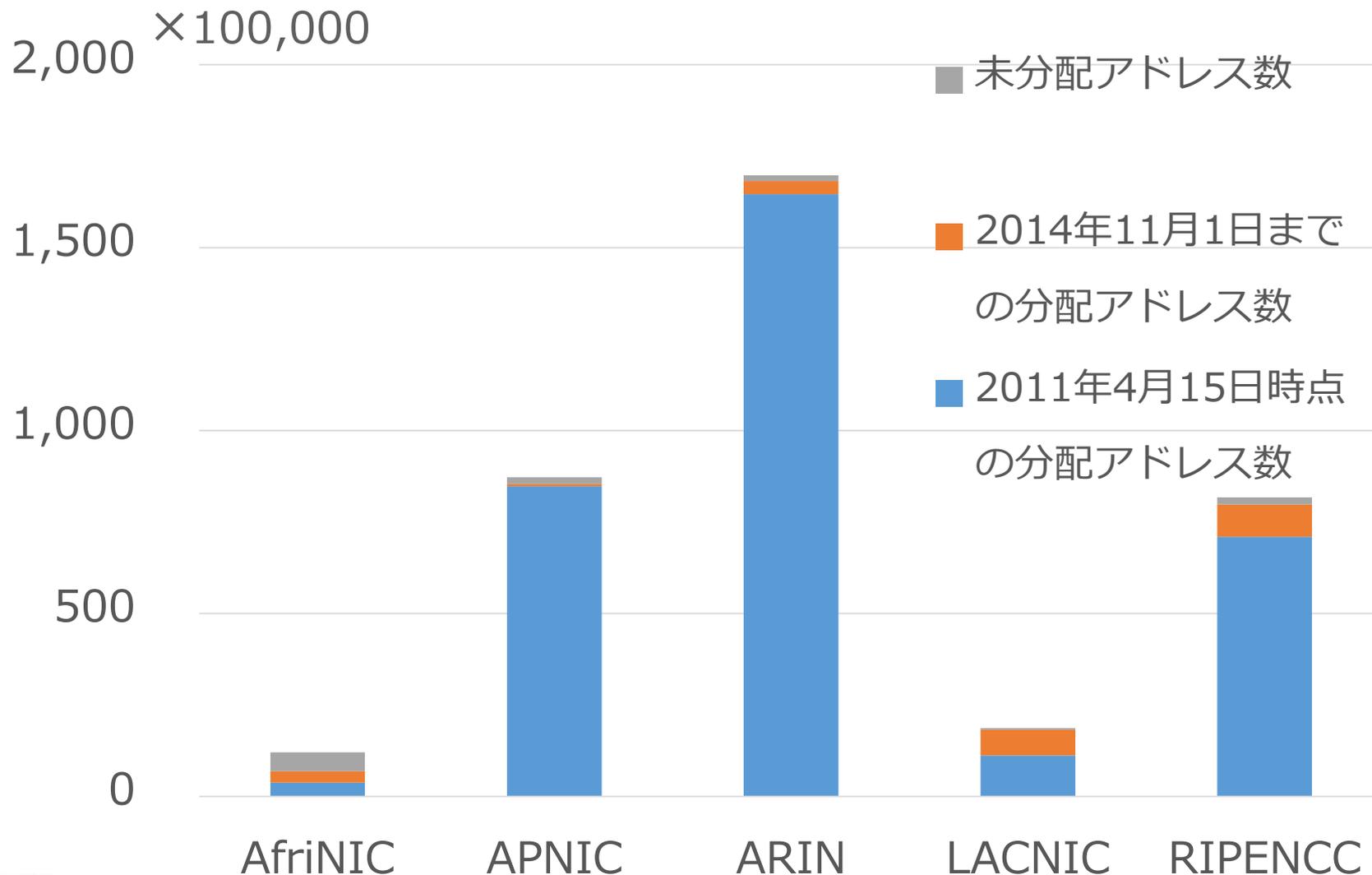


# IPv6アドレスポリシーの変化

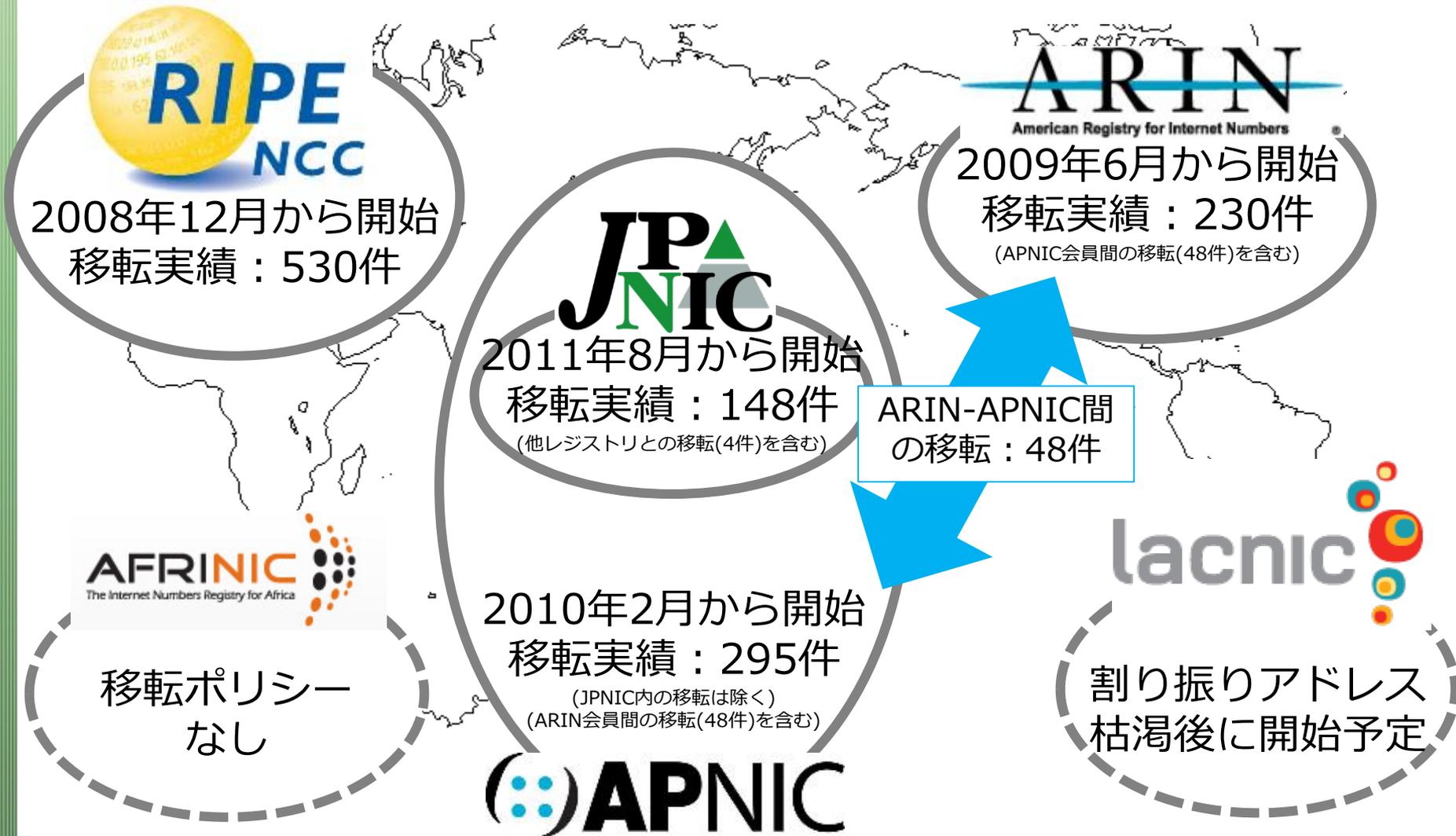
---

- **枯渇後でも大きな変更は行われていない**
  - 分配基準の弾力化
  - より分配を受けやすく

# IPv4アドレス分配状況の変化



# IPv4アドレス移転の世界動向



# 返却アドレスの再分配

---

- レジストリへの返却アドレス在庫から分配
- 最後の/8 (103/8)からの分配とは別
- 分配サイズは/22