



# ***RIR***間アドレス移転 について

2012年1月18日(水)

Japan Open Policy Forum

Policy WG

# RIRごとの保有IPアドレス

— 世界の国別 IPv4 アドレス割り当て済み個数 —

Last updated: Monday, January 16, 2012

国名・地域名		割り当て済み個数	割合 (%)	
1	US UNITED STATES アメリカ合衆国	1,538,389,504	45.14	41.5
2	CN CHINA 中華人民共和国	330,310,912	9.69	8.9
3	JP JAPAN 日本国	202,070,528	5.93	5.4
4	EU —	151,870,720	4.45	4.0
5	KR KOREA, REPUBLIC OF 大韓民国	112,231,936	3.29	3.0
6	DE GERMANY ドイツ連邦共和国	96,550,536	2.83	2.6
7	FR FRANCE フランス共和国	84,691,568	2.48	2.2
8	GB UNITED KINGDOM グレートブリテン・北アイルランド連合王国 (英国)	84,533,136	2.48	2.2
9	CA CANADA カナダ	80,340,736	2.35	2.1
10	BR BRAZIL ブラジル連邦共和国	48,563,712	1.42	1.3

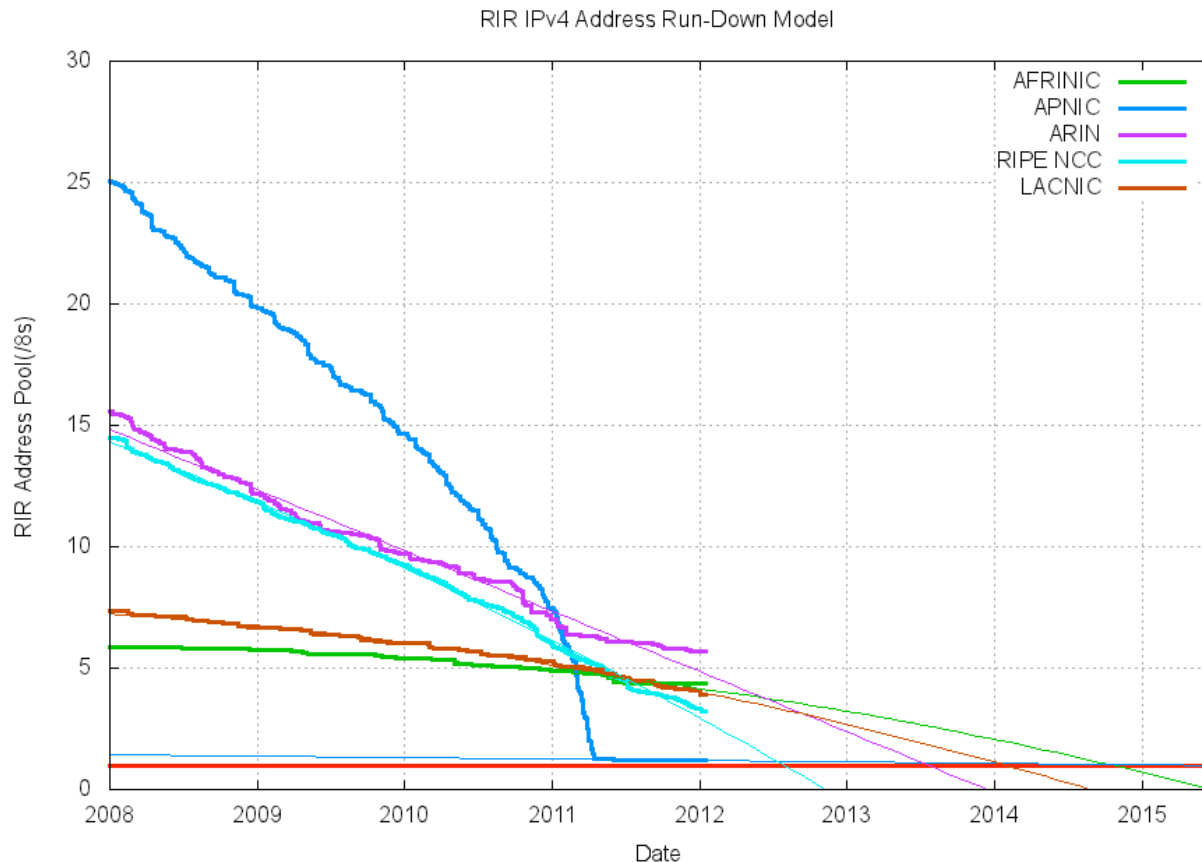
Japan Open Policy Forum

Policy WG

<http://nami.jp/ipv4bycc/total.php> より抜粋

# RIR間アドレス移転の必要性

- APNIC地域ではIPv4アドレス在庫が枯渇済
  - 他に比べ、IPv4アドレス移転への需要が高い？

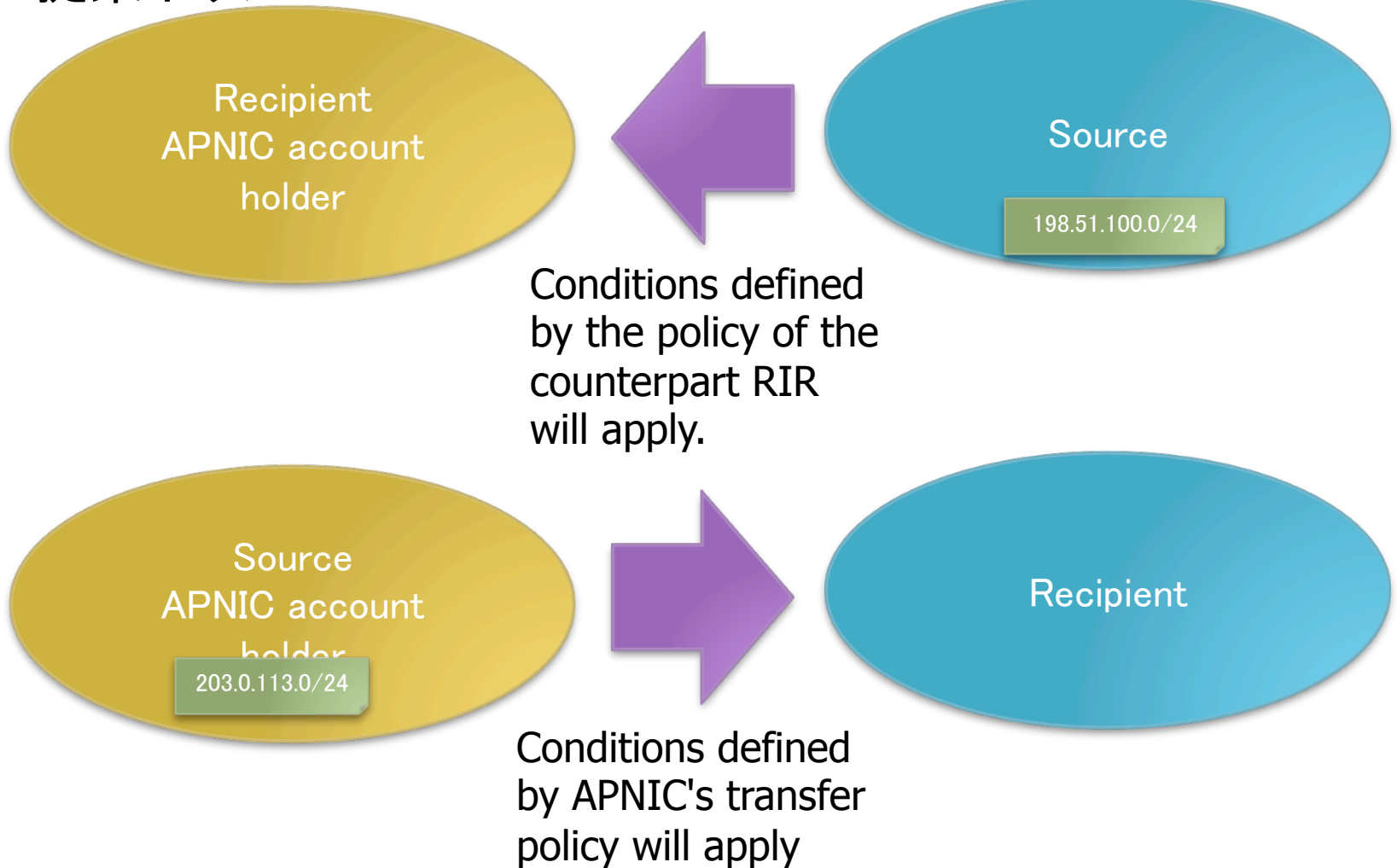


# APNIC地域での移転関連ポリシー

- [prop-050](#) IPv4 address transfers
  - APNIC内での移転ポリシー
  - 2007年7月提案, 2010年2月実装
- [prop-095](#) Inter-RIR IPv4 address transfer proposal
  - RIR間のアドレス移転の方法を定義.
  - 2011年1月提案, 8月実装
- [prop-096](#) Maintaining demonstrated needs requirement in transfer policy after the final /8 phase
  - RIR間移転実現のため, 必要性の証明を復活
  - 2011年1月提案, 11月実装

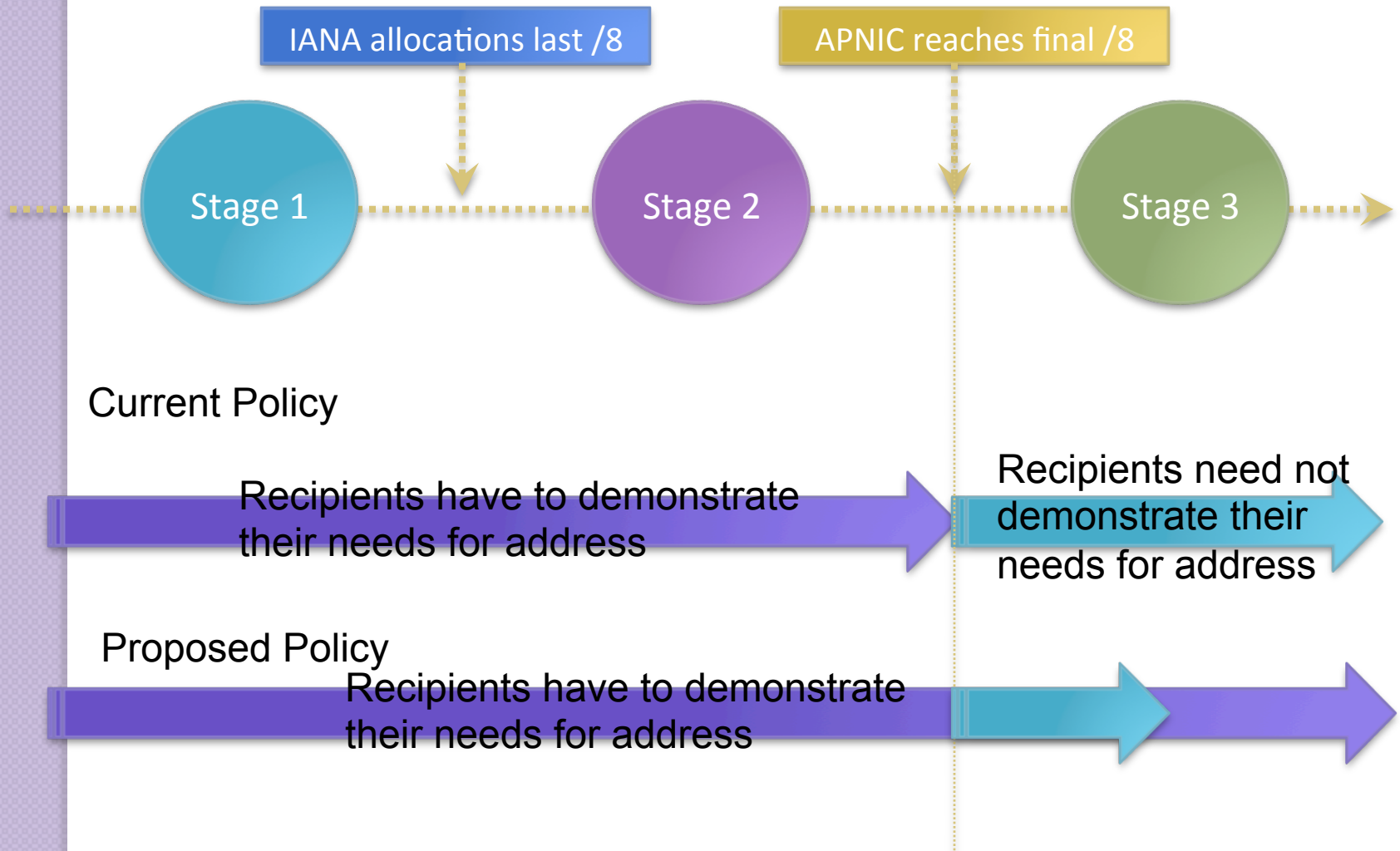
# prop-095

提案ポリシー:



詳細は, <http://www.apnic.net/policy/proposals/prop-095>

# prop-096



詳細は, <http://www.apnic.net/policy/proposals/prop-096>

# 日本では...

- 国内のみで移転を実施中
- APNIC内, 及び, 他のRIRとの移転については, 議論中

Japan Open Policy Forum

Policy WG