

割り当てサイズの変更ポリシーについて

2023/11/29

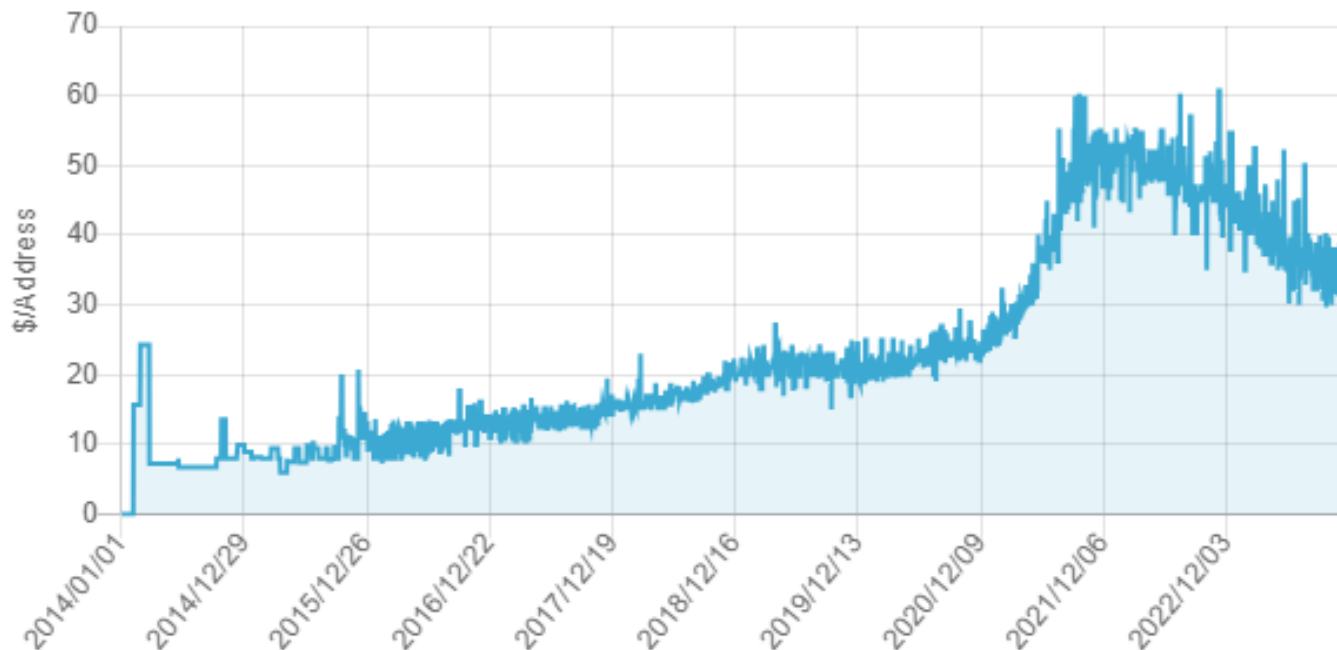
鶴巻 悟/JPOPF-ST

最近のIPv4分配サイズ変更に関するポリシー提案

ミーティング	提案番号	題名	内容
APNIC56 (2023)	prop-154	Resizing of IPv4 assignment for the IXPs	IXP向け割り当てのサイズを現在の最大/22から縮小させる。
	prop-152	Reduce the IPv4 delegation from /23 to /24	最小割り当てサイズを/23から/24に縮小させる。
APNIC55 (2023)	prop-149	Change of maximum delegation for less than /21 total IPv4 holdings	総分配サイズが/21 未満の組織に対して追加で /23 を分配する。
APNIC52 (2021)	prop-141	Change maximum delegation size of IPv4 address from 512 (/23) to 768 (/23+/24) addresses	最小割り当てサイズを/23から/23+/24に拡大させる。
APNIC47 (2019)	prop-127	Change maximum delegation size of 103/8 IPv4 address pool to a /23	最大割り当てサイズを/22から/23に縮小させる。

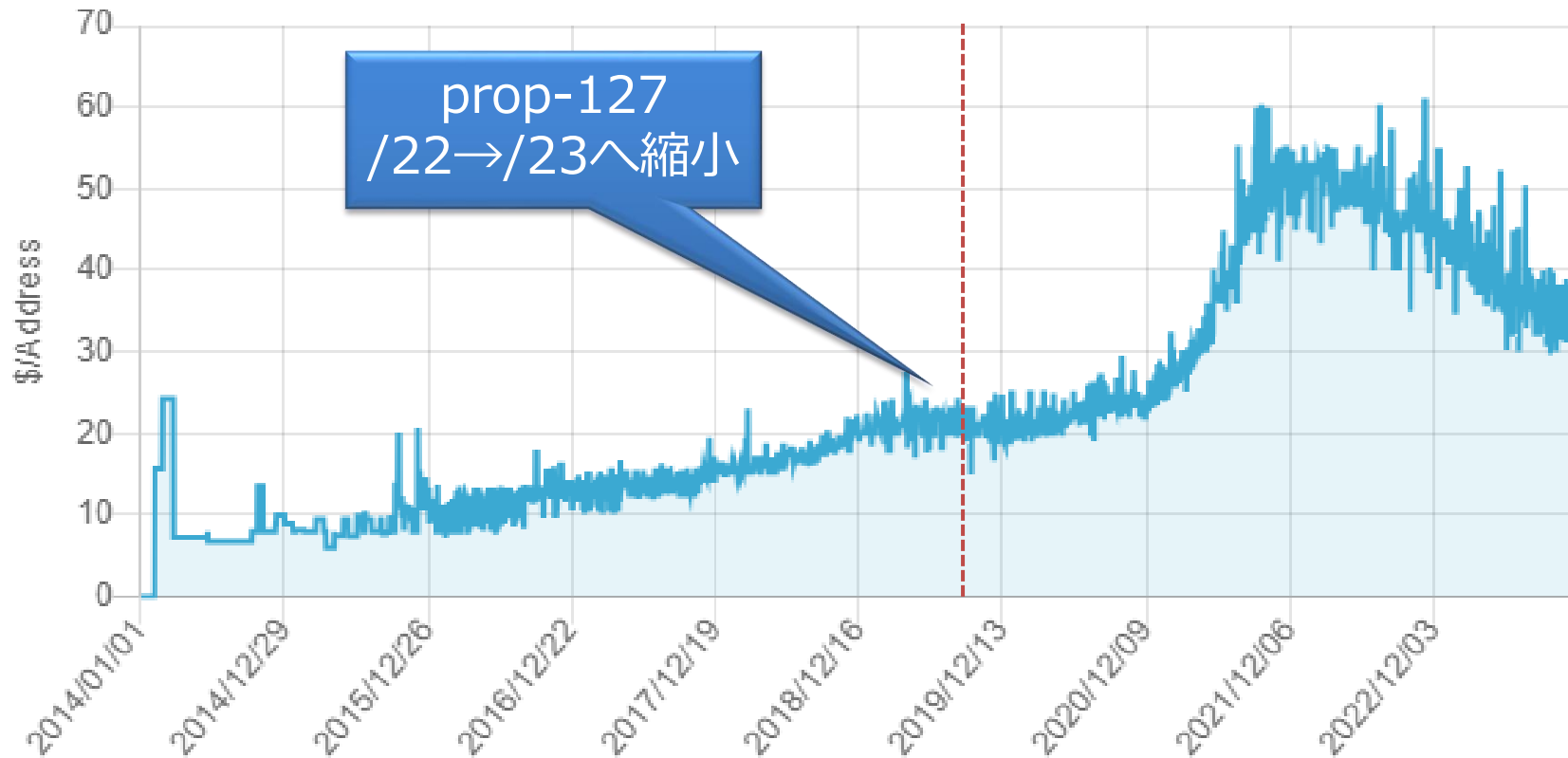
背景として考えられること

IPv4アドレス移転市場での売買価格の上昇/下落



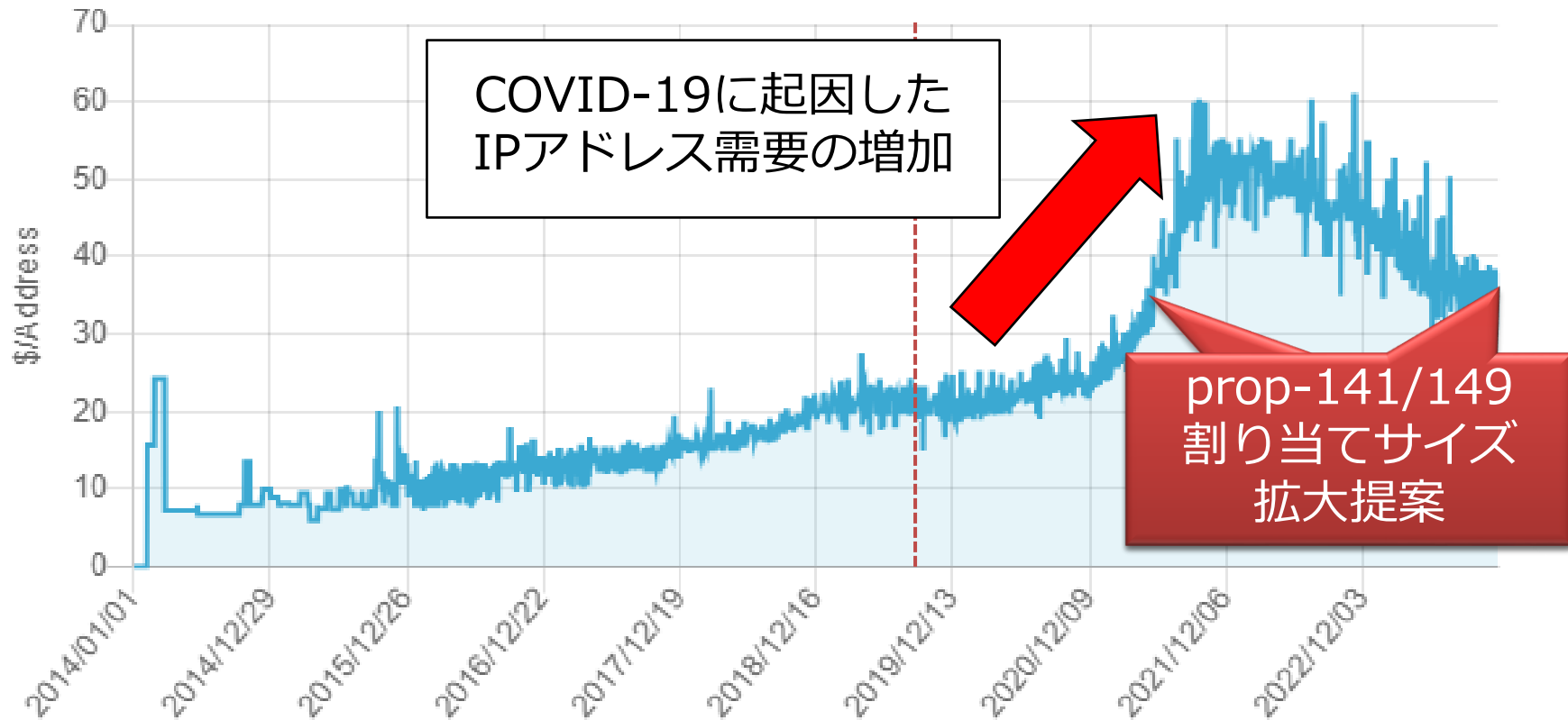
<https://auctions.ipv4.global/prior-sales>

背景として考えられること



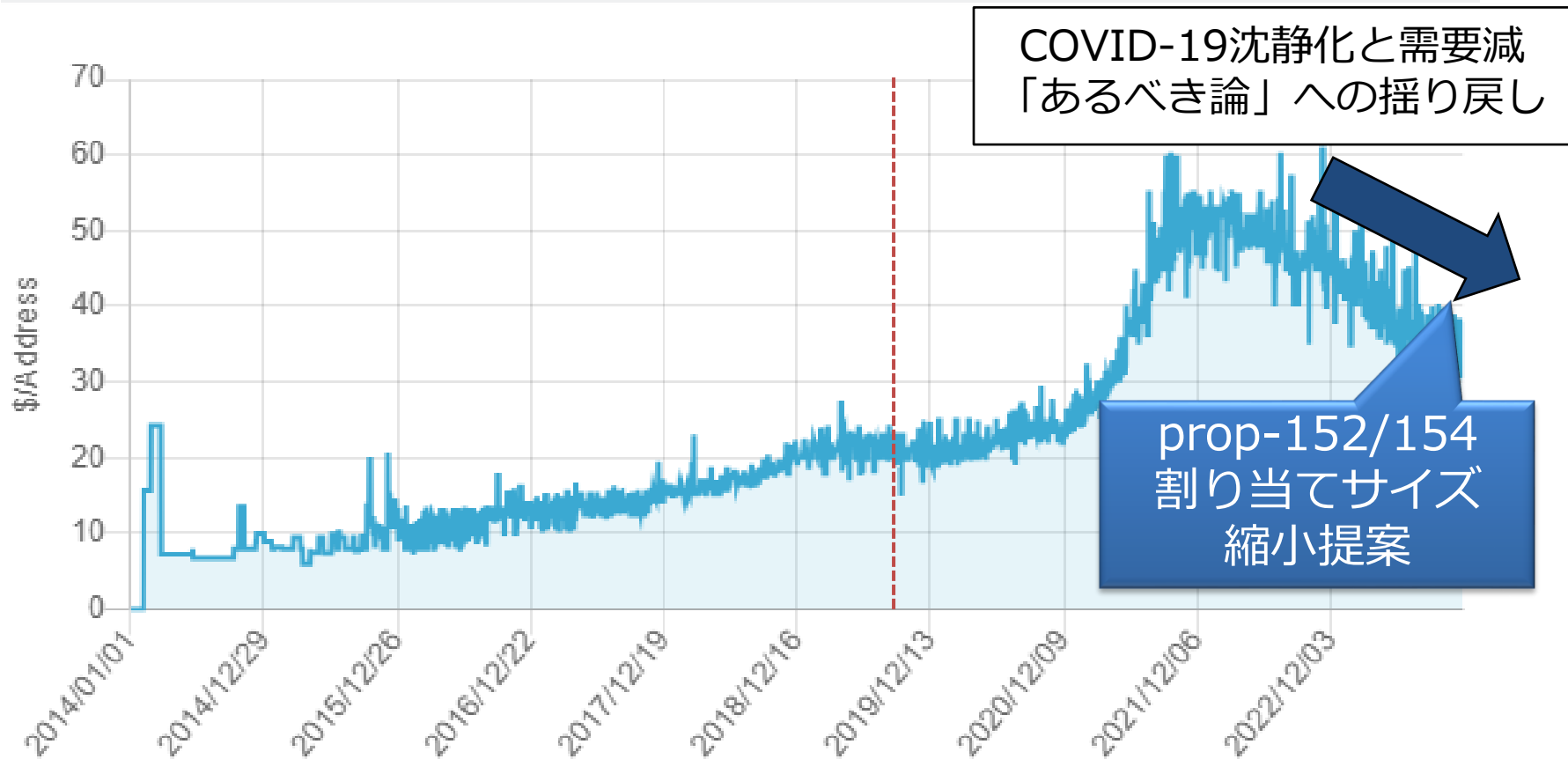
<https://auctions.ipv4.global/prior-sales>

背景として考えられること



<https://auctions.ipv4.global/prior-sales>

背景として考えられること



<https://auctions.ipv4.global/prior-sales>

日本と海外の反応の差異

日本

- IPv4ポリシーおなかいっぱい感
 - v4の延命よりv6の推進を考えようぜ！



海外の一部

- IPv4有効活用を模索
 - (特に)先進国のv4浪費許すまじ



超えられない溝

どう対応していくべきか？

- 「もういいよ」という気持ちはよくわかる
 - とはいえ放置はよくない
- 「いつか来た道」であっても丁寧な対応が必要ではないか
- 声をあげる人を増やすことも必要？
 - JPOPFからの日本の意見紹介は、1個の意見にしかない

ディスカッション

- あなたはIPv4分配に関するポリシー提案についてどう思いますか？
- 日本のコミュニティとしてどう対応すべきと考えますか？