

---

# IPv4アドレス在庫枯渇の認知状況

## ～タスクフォース 広報WG活動報告～

2009年6月11日

IPv4アドレス枯渇対応タスクフォース  
広報WG サトウススム(JPNIC)

# 2007年のアンケート結果

## □ 背景

- ◆ 2007年6月、JPNICとしてIPv4アドレス枯渇への姿勢表明を行い、対応策検討に取り組む
- ◆ 検討開始に先駆けて、JPNIC会員に認識状況を調査

## □ 設問内容と回答

2007年7月実施

近い将来、IPv4アドレスの在庫が枯渇し、新たなIPv4アドレスの分配が行われなくなるということをご存知でしたか？（ひとつだけ選択）

回答者数合計：55

	(件)	(%)
1) IPv4アドレスの枯渇については知らなかった	0	0%
2) 時期は不明だが近い将来枯渇するということは知っていた	13	24%
3) 枯渇時期予測が2010年ということも含めて知っていた	42	76%

# 2009年のアンケート結果

## □ 背景

- ◆ IPv4アドレス枯渇対応TFとして参加団体数社で横断的に実施
- ◆ JPNICとしても会員およびIP指定事業者を対象に実施

## □ 設問内容と回答

2007年と同一設問

近い将来、IPv4アドレスの在庫が枯渇し、新たなIPv4アドレスの分配が行われなくなるということをご存知でしたか？（ひとつだけ選択）

回答者数合計：99

	(件)	(%)
1) IPv4アドレスの枯渇については知らなかった	0	0%
2) 時期は不明だが近い将来枯渇するということは知っていた	12	12%
3) 枯渇時期予測が2010年ということも含めて知っていた	87	88%

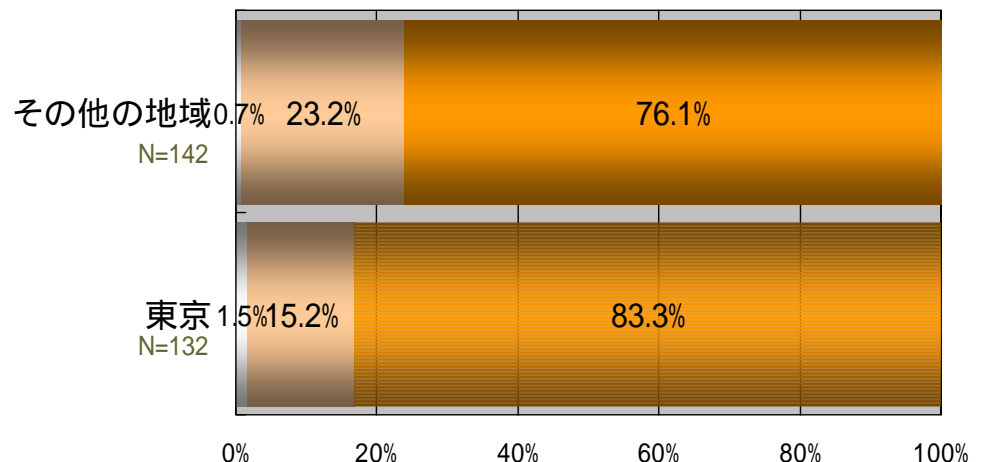
# タスクフォース全体としての調査結果(1)

## □ 業種別の認知状況

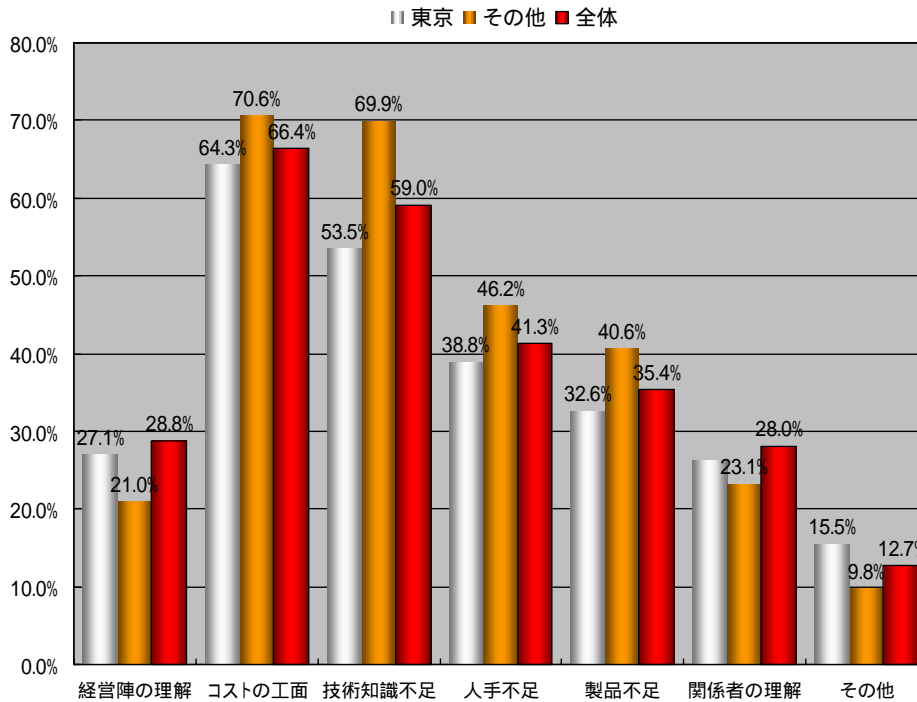
	通信事業	ISP	ASP・CSP	iDC事業者	CATV	ソフトウェア製品	通信機器製造	その他製造業	Sler	その他
知らなかった	1.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.0%	4.8%
時期は不明だが知っていた	9.3%	19.4%	13.3%	26.1%	7.4%	14.3%	43.3%	60.0%	5.0%	19.0%
時期も含めて知っていた	88.9%	80.6%	86.7%	73.9%	92.6%	85.7%	56.7%	40.0%	90.0%	76.2%
	54	67	15	23	27	7	30	10	20	21

## □ 地域別の認知状況

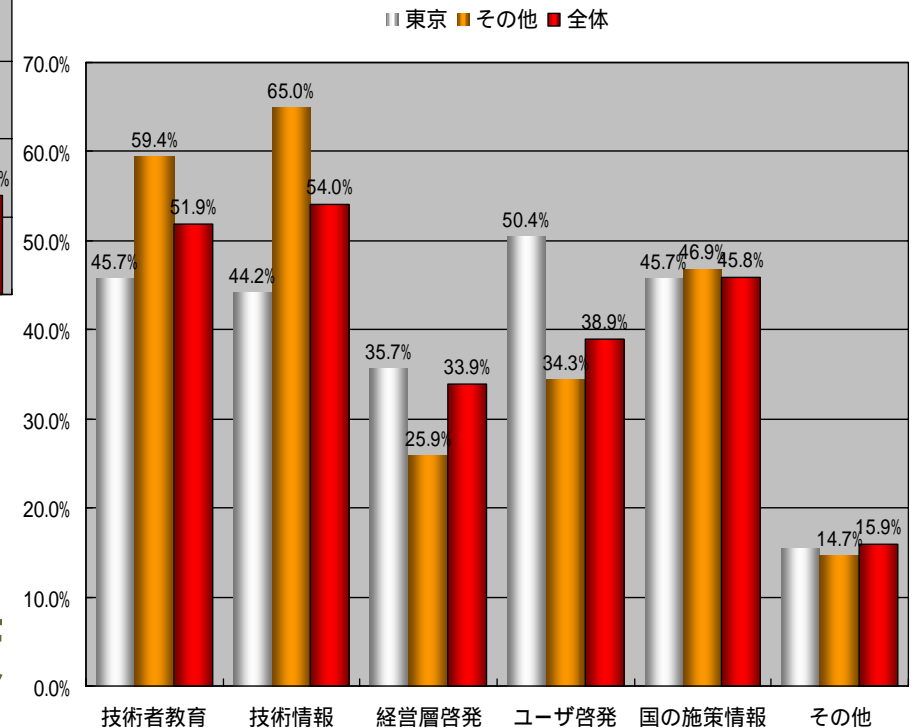
■ 知らなかった施 ■ 時期は不明だが知っていた ■ 時期も含めて知っていた



# タスクフォース全体としての調査結果(2)



## □ 対応策実施の課題



## □ 欲しい支援策

# 誰にどこまで知ってもらわなければならないか

---

## □ 誰に伝えるべきか？

- ◆ 事業者(ISP、iDCなど)
- ◆ ベンダー/メーカー、Sierなど
- ◆ ユーザ(個人/企業)
- ◆ 東京以外の地域の人たち

## □ 何を伝えるべきか？

- ◆ IPv4アドレスが枯渇すること
- ◆ 枯渇による影響
- ◆ 枯渇への対応策とその必要性
- ◆ 対応策に関する情報(技術的/ビジネス的)

# これまでの活動

## □ 情報発信

- ◆ kokatsu.jpの立ち上げ
- ◆ アクションプランの公開

## □ イベント

- ◆ テクニカルセミナー開催
- ◆ その他関係団体主催イベントへの参加・協力
  - Internet Week 2008
  - Global IP Business Exchange 2009
  - IPv6 Summit 2009
  - などなど...

## □ その他

- ◆ 参加団体所属組織へのアンケート調査



# 今後の展開

---

## □ 教育・テストベッドWGとの連携強化

- ◆ テストベッドに関する広報
- ◆ 教育プログラムの展開(特に地方展開)

## □ 情報発信の機会、内容の充実

- ◆ kokatsu.jpのコンテンツ充実、強化
- ◆ 参加団体の広報チャンネル(会報誌など)の活用
- ◆ 関係組織のイベント連携・協力

対象を明確化し、対象に合わせた体系的な広報計画を立案・推進していきます。ご期待ください！