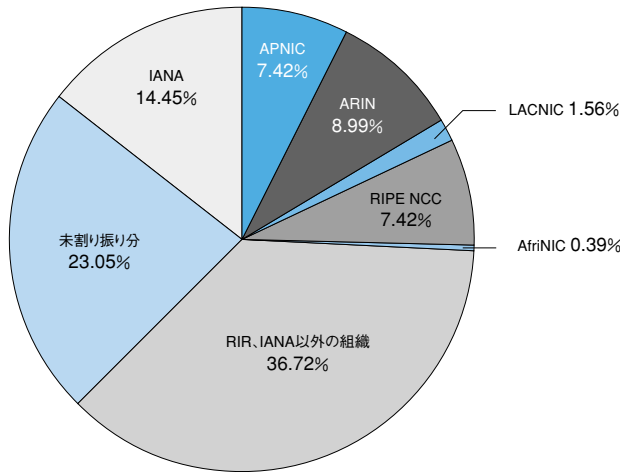


IPアドレス

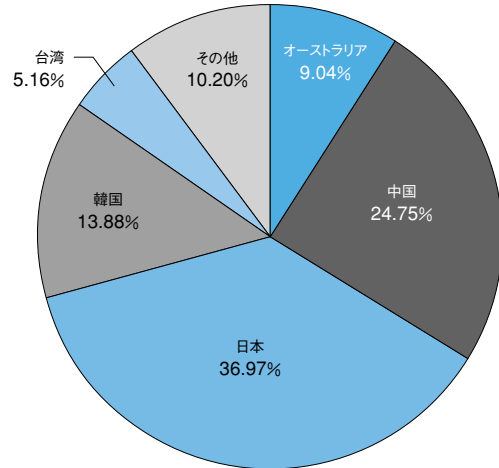
日本へのIPv4アドレス割り振りは倍増するも全体の2.74%

資料8-4-3 世界の地域別IPv4アドレス配分状況

資料8-4-4 アジア太平洋地域のIPv4アドレス配分状況



出所 社団法人ネットワークインフォメーションセンター (JPNIC)



出所 社団法人ネットワークインフォメーションセンター (JPNIC)

アジア太平洋地域を受け持つレジストリであるAPNICが割り振っているIPv4アドレスは全体の7.42%で、そのうちの36.97%が日本に割り振られているため、日本が占めるのは世界全体の2.74%に当たる。2005年より2倍近く伸びている。未割り振り分は2005年より約10%減っており、IPv6への移行が急がれている。

IPv6アドレス取得91か国中、日本は稼働数・稼働率ともアメリカに次いで2位

資料8-4-5 国別IPv6アドレスブロック割り振り件数

順位	国/地域別コード	国名	稼働数	割り振り件数	稼働率
1	US	アメリカ合衆国	81	200	6.56%
2	DE	ドイツ	58	107	4.70%
3	JP	日本	75	101	6.07%
4	GB	イギリス	28	70	2.27%
5	NT	オランダ	31	54	2.51%
6	FR	フランス	14	40	1.13%
7	IT	イタリア	24	40	1.94%
8	KR	韓国	15	38	1.21%
9	CH	スイス	17	29	1.38%
10	TW	台湾	13	28	1.05%
11	SW	スウェーデン	12	27	0.97%
12	PL	ポーランド	21	27	1.70%
13	CN	中国	18	25	1.46%
14	AT	オーストリア	11	23	0.89%
15	ES	スペイン	12	22	0.97%
16	CA	カナダ	5	21	0.40%
17	AU	オーストラリア	6	20	0.49%
18	CZ	チェコ共和国	10	18	0.81%
19	FI	フィンランド	12	18	0.97%
20	MX	メキシコ	7	15	0.57%
21	PT	ポルトガル	9	15	0.73%
22	NO	ノルウェー	7	13	0.57%
23	EU	EU	9	12	0.73%
24	TH	タイ	9	12	0.73%
25	IN	インド	1	11	0.08%

順位	国/地域別コード	国名	稼働数	割り振り件数	稼働率
26	DK	デンマーク	6	11	0.49%
27	MY	マレーシア	5	11	0.40%
28	ZA	南アフリカ共和国	5	10	0.40%
29	ID	インドネシア	2	10	0.16%
30	AR	アルゼンチン	5	10	0.40%
31	BG	ベルギー	4	10	0.32%
32	IE	アイルランド	5	9	0.40%
33	RU	ロシア連邦	4	9	0.32%
34	ES	エストニア	6	8	0.49%
35	BR	ブラジル	4	8	0.32%
36	NZ	ニュージーランド	3	8	0.24%
37	HU	ハンガリー	4	7	0.32%
38	IR	イラン	2	7	0.16%
39	LU	ルクセンブルグ	1	7	0.08%
40	SG	シンガポール	3	7	0.24%
41	HK	香港	2	6	0.16%
42	PH	フィリピン	3	6	0.24%
43	RO	ルーマニア	1	5	0.08%
44	SK	スロヴァキア	4	5	0.32%
45	PE	ペルー	0	5	0.00%
46	TR	トルコ	1	4	0.08%
47	IL	イスラエル	1	4	0.08%
48	CL	チリ	3	4	0.24%
49	VE	ベネズエラ	1	4	0.08%
50	HR	クロアチア	2	3	0.16%

出所 SixXS

IPv6のアドレスは、地域レジストリ（日本の場合APNIC）から、事業者によってブロック単位で割り振られる。現在、世界91か国にIPv6アドレスが割り振られており、取得ブロック数では、アメリカとこの1年で急増したドイツに次いで日本は101ブロックで3位だが、稼働数・稼働率はアメリカに次いで2位につけている。



[インターネット白書 ARCHIVES] ご利用上の注意

このファイルは、株式会社インプレスR&Dが1996年～2012年までに発行したインターネットの年鑑『インターネット白書』の誌面をPDF化し、「インターネット白書 ARCHIVES」として以下のウェブサイトで公開しているものです。

<http://IWParchives.jp/>

このファイルをご利用いただくにあたり、下記の注意事項を必ずお読みください。

- 記載されている内容(技術解説、データ、URL、名称など)は発行当時のものです。
- 収録されている内容は著作権法上の保護を受けています。著作権はそれぞれの記事の著作者(執筆者、写真・図の作成者、編集部など)が保持しています。
- 著作者から許諾が得られなかった著作物は掲載されていない場合があります。
- このファイルの内容を改変したり、商用目的として再利用したりすることはできません。あくまで個人や企業の非商用利用での閲覧、複製、送信に限られます。
- 収録されている内容を何らかの媒体に引用としてご利用される際は、出典として媒体名および年号、該当ページ番号、発行元(株式会社インプレスR&D)などの情報をご明記ください。
- オリジナルの発行時点では、株式会社インプレスR&D(初期は株式会社インプレス)と著作権者は内容が正確なものであるように最大限に努めました。すべての情報が完全に正確であることは保証できません。このファイルの内容に起因する直接および間接的な損害に対して、一切の責任を負いません。お客様個人の責任においてご利用ください。

お問い合わせ先

株式会社インプレス R&D

✉ iwp-info@impress.co.jp