

2 海外産業規模の推移

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.1 家庭の情報化

我が国と海外主要国（アメリカ、イギリス、ドイツ、韓国、オーストラリア）との家庭における情報機器の普及状況を、日本を100として指数化して表示した。2008年における比較を図 2-1-1及び表 2-1-1に示す。

高く各国とも高い普及率に達している。

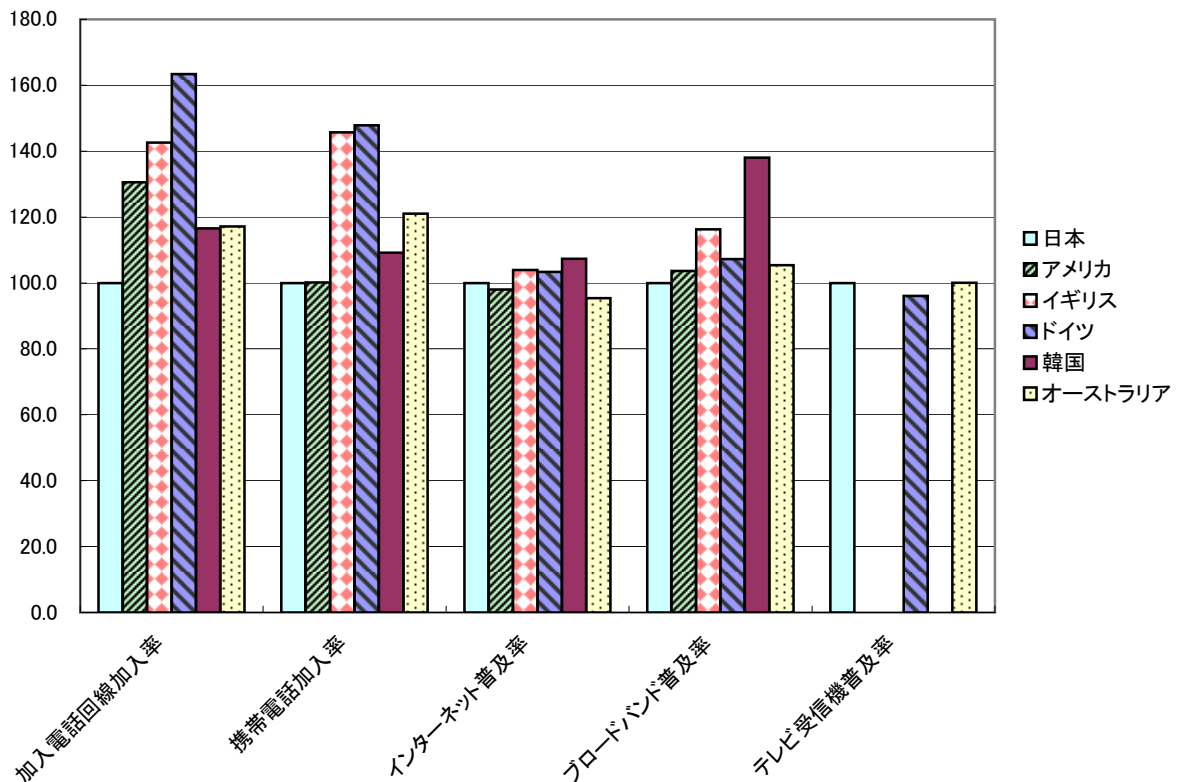


図 2-1-1 情報機器の普及状況

表 2-1-1 情報機器の普及状況(日本を100として指数化):2008年

国名	日本	アメリカ	イギリス	ドイツ	韓国	オーストラリア
加入電話回線加入率	100.0	130.5	142.6	163.4	116.6	117.1
携帯電話加入率	100.0	100.1	145.7	147.9	109.2	121.0
インターネット普及率	100.0	98.0	104.0	103.3	107.3	95.4
ブロードバンド普及率	100.0	103.6	116.3	107.2	138.0	105.4
テレビ受信機普及率	100.0	—	—	96.1	—	100.1

○ITU統計から作成した。パソコン普及率はITU統計データに数値がなかったため、比較データが取れなかった。テレビ受信機普及率はアメリカ、イギリス、韓国のデータが発表されていない。

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.2 電話

2008年における100人当たりの加入者回線数及び移動体通信の加入者数を図2-1-2及び表2-1-2に示す。加入者回線数は多くの国で頭打ちまたは低下傾向であるが、2008年での普及率で100人当たり50回線を超えている国は、スウェーデン、イギリス、ドイツ、フランスである。我が国は38回線となっている。

移動通信加入者数は各国とも高い伸びを示し、2008年ではシンガポール、フィンランド、スウェーデン、デンマーク、オーストラリア、イギリス、ドイツ、イタリア、ロシアが100加入以上となっている。

比較したすべての国において加入回線より移動体通信加入の方が多く、特に著しいのが、シンガポール、フィンランド、イタリア、ブラジル、ロシアである。

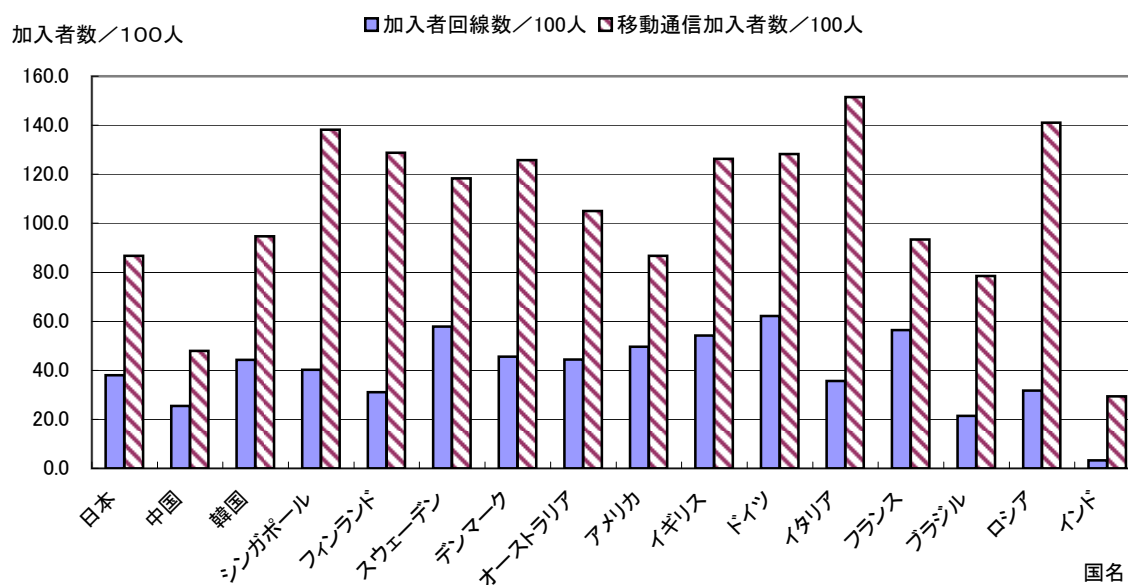


図 2-1-2 電話加入者数及び移動体通信の加入者数(2008年)

表 2-1-2 電話加入者数及び移動体通信の加入者数: 2008年

国名	加入者回線数/100人	移動通信加入者数/100人
日本	38.0	86.7
中国	25.5	47.9
韓国	44.3	94.7
シンガポール	40.2	138.1
フィンランド	31.1	128.8
スウェーデン	57.8	118.3
デンマーク	45.6	125.7
オーストラリア	44.5	105.0
アメリカ	49.6	86.8
イギリス	54.2	126.3
ドイツ	62.1	128.3
イタリア	35.6	151.6
フランス	56.4	93.4
ブラジル	21.5	78.5
ロシア	31.8	141.1
インド	3.2	29.4

OITU統計から作成した。

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.3 パソコン及びインターネット

(1) パソコン

海外主要国のパソコンの人口100人当たりの普及率を図 2-1-3と表 2-1-3に示す。2008年のデータは、発表されていない。

(2) インターネット

海外主要国のインターネットユーザー数の推移を表 2-1-4と図 2-1-4に示す。図 2-1-4では2008年の100人当たりの数も折れ線グラフで示した。

また、ブロードバンド・アクセスの普及状況を図 2-1-5に示した。

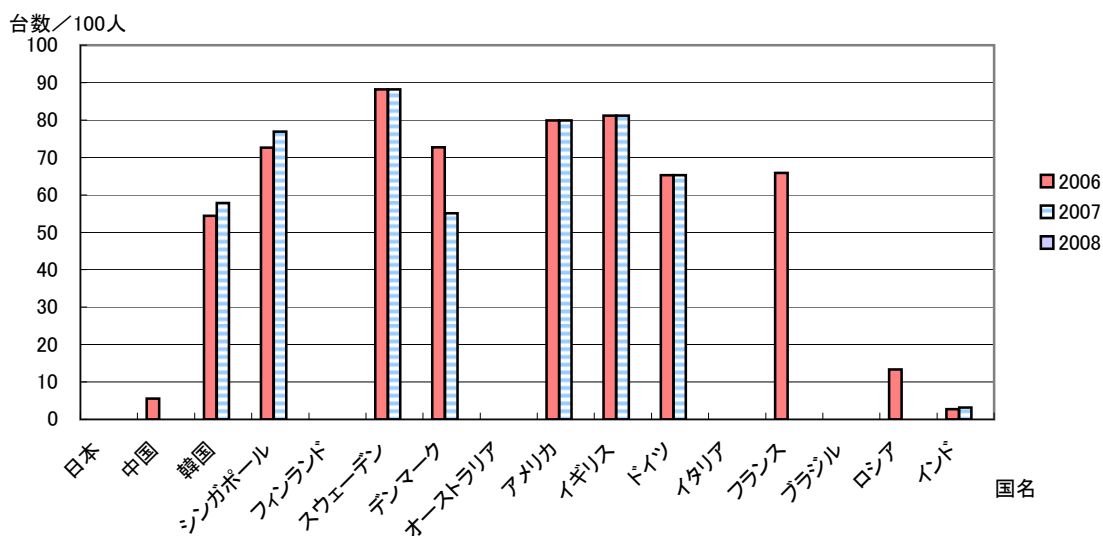


図 2-1-3 パソコンの普及率の推移

表 2-1-3 パソコンの普及率の推移

単位: 台数/100人

国名	2003	2004	2005	2006	2007	2008
日本	40.76	-	-	-	-	-
中国	3.88	4.05	4.83	5.60	-	-
韓国	50.68	51.70	53.19	54.44	57.83	-
シンガポール	60.90	65.71	68.02	72.61	76.87	-
フィンランド	46.08	48.22	50.01	-	-	-
スウェーデン	68.78	76.14	83.49	88.20	88.20	-
デンマーク	61.40	65.48	69.46	72.75	55.13	-
オーストラリア	60.36	-	-	-	-	-
アメリカ	-	-	-	-	-	-
イギリス	43.90	60.02	76.52	81.21	81.20	-
ドイツ	48.47	54.55	60.47	65.28	65.28	-
イタリア	26.74	31.29	36.99	-	-	-
フランス	41.74	49.64	57.86	65.87	-	-
ブラジル	8.63	13.05	16.09	-	-	-
ロシア	8.99	10.42	12.13	13.33	-	-
インド	0.88	1.20	1.54	2.76	3.17	..

ITU統計から作成した。なお、日本、オーストラリアは2004年以降のITU統計データが発表されていない。2008年のデータは発表されていない。

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

表 2-1-4 インターネットユーザー数の推移

単位:千人

国名	2003	2004	2005	2006	2007	2008
日本	61,640	79,480	85,290	87,540	88,110	90,910
中国	79,500	94,000	111,000	137,000	212,581	298,000
韓国	29,220	31,580	33,010	34,120	36,795	39,003
シンガポール	2,135	2,422	2,500	2,600	3,105	3,370
フィンランド	2,560	2,680	2,800	2,925	4,169	4,438
スウェーデン	5,655	6,800	6,890	6,981	7,295	8,203
デンマーク	2,481	2,725	2,854	3,171	4,408	4,641
オーストラリア	9,500	-	9,500	10,600	11,200	15,170
アメリカ	161,630	185,000	197,800	210,200	221,724	230,630
イギリス	26,025	28,094	34,200	37,800	43,754	47,999
ドイツ	33,000	35,700	35,700	38,600	59,472	64,092
イタリア	22,880	27,170	28,000	30,764	32,000	26,542
フランス	21,765	23,732	26,154	30,100	31,571	43,847
ブラジル	18,000	22,000	32,130	42,600	67,510	72,028
ロシア	12,000	18,500	21,800	25,689	30,000	45,400
インド	18,480	35,000	60,000	120,000	81,000	51,750

OITU統計から作成した。

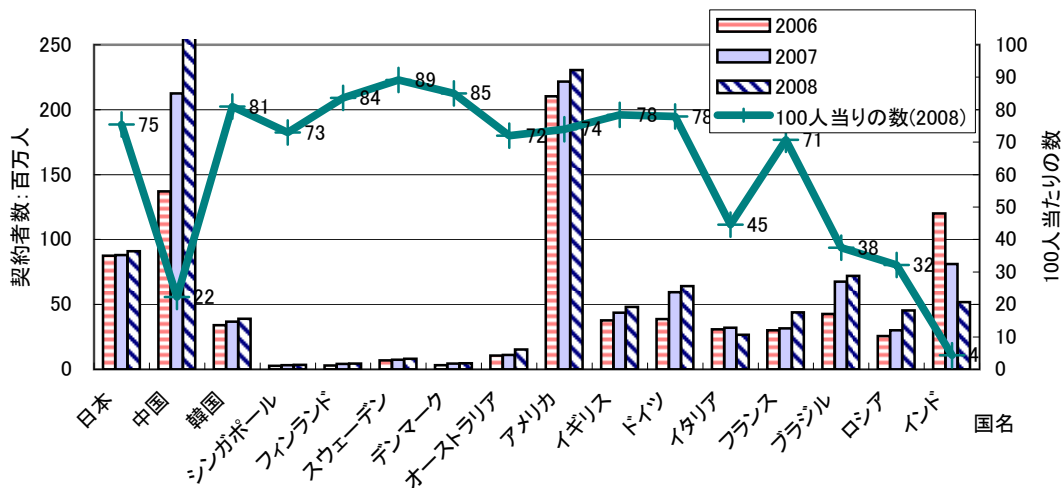


図 2-1-4 インターネット契約者数及び普及率

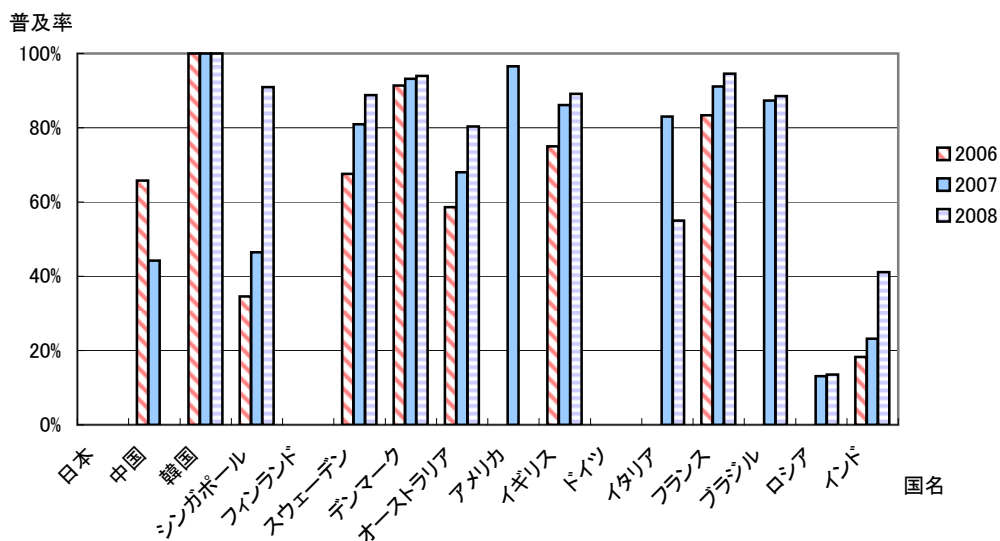


図 2-1-5 ブロードバンド・アクセスの普及状況

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.4 テレビ

海外主要国のテレビジョン受像機の普及状況を図 2-1-6と表 2-1-5に示す。100世帯あたりの普及世帯数で表すとほとんどの国が90%以上の普及となっている。

また、ケーブルテレビの普及率を表 2-1-6に示す。ケーブルテレビの普及率は、韓国が飛びぬけて高く、それ以外は先進国でも60%前後の国等、各国のテレビジョン放送視聴の形態によって様々である。

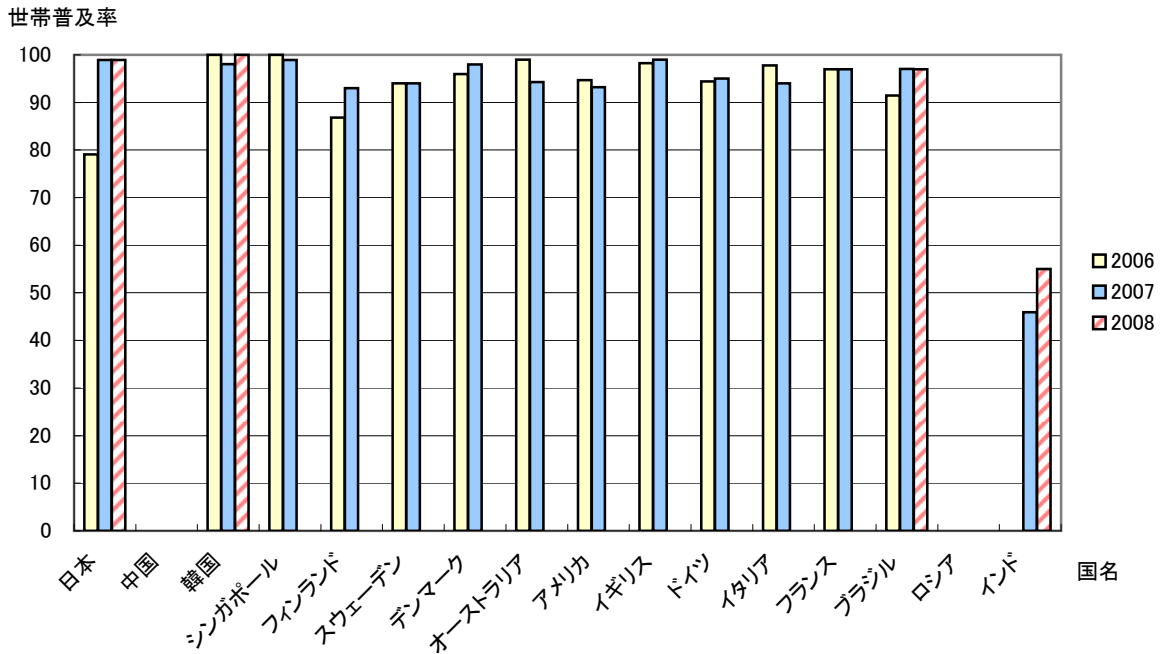


図 2-1-6 テレビ受像機の普及率の推移

表 2-1-5 テレビ受信機の普及率(世帯) 単位: %

	2004	2005	2006	2007	2008
日本	78.7	77.8	79.1	98.9	98.9
中国	89.0	89.0	-	-	-
韓国	100.0	100.0	100.0	98.1	100.0
シンガポール	97.0	98.0	100.0	98.9	-
フィンランド	94.8	94.1	86.8	93.0	-
スウェーデン	93.9	93.9	94.0	94.0	-
デンマーク	96.6	95.7	95.9	98.0	-
オーストラリア	99.2	99.2	99.0	94.3	-
アメリカ	95.8	95.7	94.7	93.2	-
イギリス	97.5	97.5	98.2	99.0	-
ドイツ	92.5	94.8	94.4	95.0	-
イタリア	95.6	97.7	97.8	94.0	-
フランス	95.0	97.0	97.0	97.0	-
ブラジル	90.2	89.6	91.4	94.2	97.0
ロシア	98.0	98.0	-	-	-
インド	32.0	53.4	-	45.9	55.0

○ITU統計から作成した。

・テレビ受信機及びケーブルテレビの普及率データがITU統計データで欠落しているところがある。

表 2-1-6 ケーブルテレビ普及率(世帯) 単位: %

	2004	2005	2006	2007	2008
日本	-	-	-	-	-
中国	-	-	-	-	-
韓国	75.5	75.9	77.5	90.4	81.0
シンガポール	40.1	42.7	46.0	49.1	-
フィンランド	-	-	-	-	-
スウェーデン	-	-	-	-	-
デンマーク	54.7	57.3	86.5	91.9	62.6
オーストラリア	-	-	-	-	-
アメリカ	58.1	57.1	-	-	58.8
イギリス	13.2	13.1	13.4	13.2	67.1
ドイツ	53.0	53.3	51.9	51.6	54.6
イタリア	0.9	0.9	0.9	0.9	69.2
フランス	15.1	-	-	-	-
ブラジル	4.8	5.1	5.1	6.4	-
ロシア	-	-	-	-	-
インド	-	30.1	-	-	-

○ITU統計から作成した。