

2016 電波産業調査統計

この「2016 電波産業調査統計」は、2016年8月現在公表されている統計データの2014年確定値、並びに2015年確定値又は見込み値（計画値）を盛り込んでいます。海外の統計データについては、情報入手の制限により、2014年までとなっています。これらの値は、今後修正される場合がありますので、ご承知の上ご利用ください。

なお、「1 国内産業規模の推移」の各種統計データについては、紙面の関係上、本文に直近5年間分を掲載し、それ以前を含む全データは、「付録 データ」にまとめて掲載していますので、併せてご覧ください。

2016年 電波産業調査統計 目次

1 国内産業規模の推移**1.1 構成**

1.1.1	情報通信産業及び電波産業の範囲	A-1
1.1.2	電気通信事業の構成	A-2
1.1.3	放送事業の構成	A-2
1.1.4	ソフト制作業の構成	A-3
1.1.5	情報通信・放送機器製造業の構成	A-3

1.2 無線局数

1.2.1	用途別無線局数	A-4
1.2.2	局種別無線局数	A-5
1.2.3	周波数帯別無線局数	A-6
1.2.4	免許不要の無線局数	A-7

1.3 事業者数

1.3.1	統計データ	A-8
1.3.2	情報通信産業の事業者数	A-10
1.3.3	電波産業の事業者数	A-11

1.4 市場規模

1.4.1	統計データ	A-12
1.4.2	情報通信産業の市場規模	A-14
1.4.3	電波産業の市場規模	A-15
1.4.4	主な産業の市場規模	A-15

1.5 輸出入

1.5.1	統計データ	A-16
1.5.2	情報通信・放送機器の輸出入実績	A-20
1.5.3	無線通信・放送機器の輸出入実績	A-21

1.6 設備投資

1.6.1	統計データ	A-22
1.6.2	情報通信産業の設備投資	A-24
1.6.3	電波産業の設備投資	A-25

1.7 従業者数

1.7.1	統計データ	A-26
1.7.2	情報通信産業の従業者数	A-28
1.7.3	電波産業の従業者数	A-29

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	A-31
2.1.2 電話	A-32
2.1.3 パソコン	A-33
2.1.4 インターネット	A-34

2.2 海外主要国における電気通信事業

2.2.1 電気通信サービス	A-36
2.2.2 市場規模	A-40
2.2.3 輸出入	A-42
2.2.4 設備投資	A-44
2.2.5 電気通信事業に従事する従業者数	A-45

付録 データ

データ1 無線局数	付-1
データ2 事業者数	付-2
データ3 市場規模	付-3
データ4 輸出入	付-4
データ5 設備投資	付-6
データ6 従業者数	付-7

1 国内産業規模の推移

1.1 構成

電波産業調査統計は、統計データを使用して電波産業の動向を示すものであり、統計データが入手できるという条件の下で産業の範囲を特定する。網掛けした項目は、電波産業の対象であることを表す。

1.1.1 情報通信産業及び電波産業の範囲

本冊では、情報通信産業及び電波産業の構成を図1-1-1のように位置付ける。

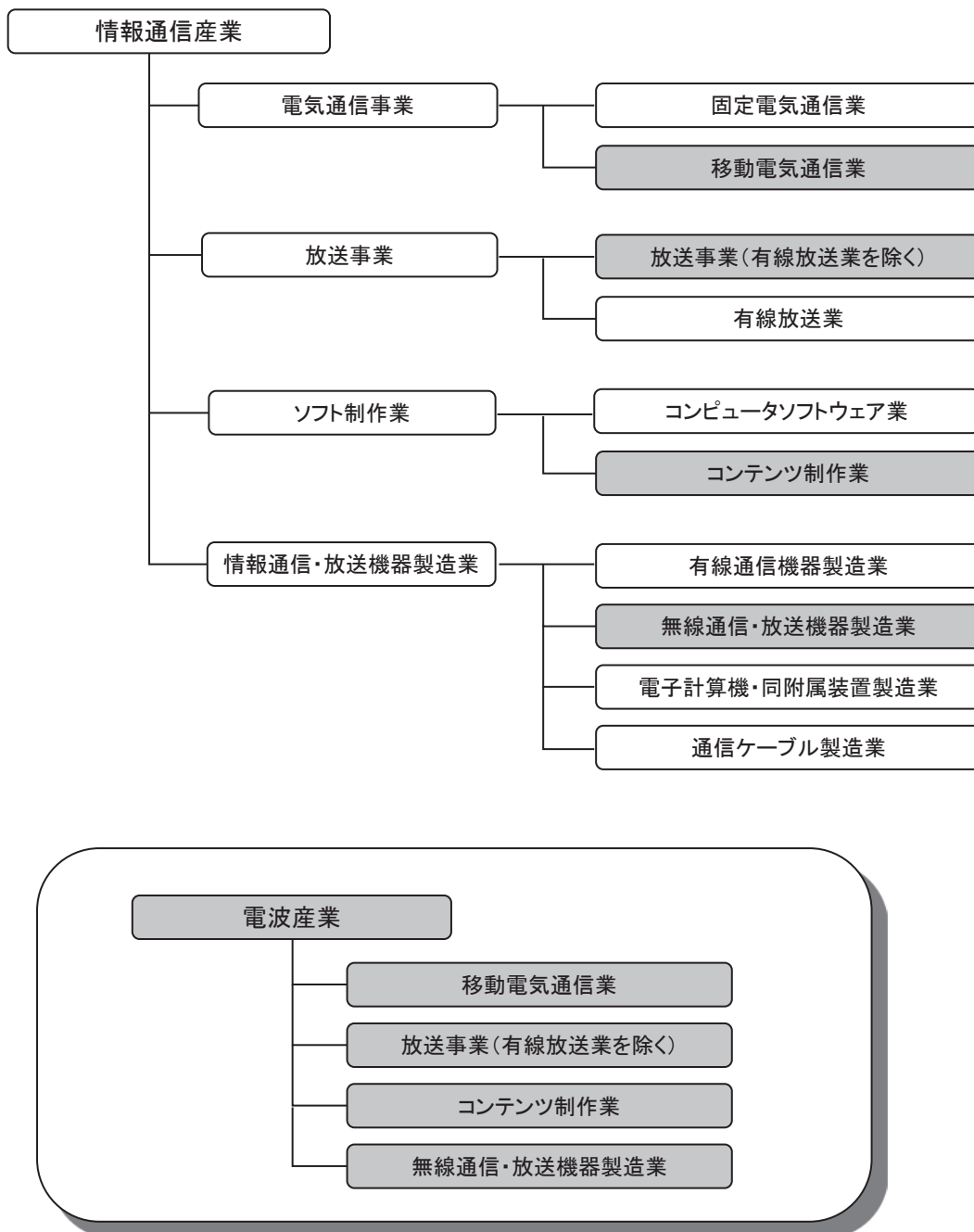


図 1-1-1 情報通信産業及び電波産業の構成

1.1 構成

1.1.2 電気通信事業の構成

(1) 2004年度(平成16年度)以降

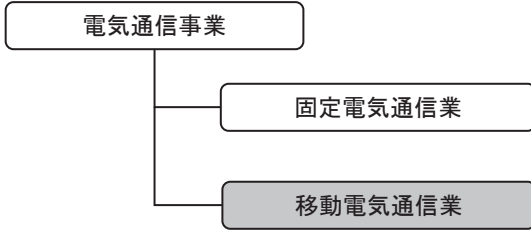


図 1-1-2 2004年度以降の電気通信事業の分類

(2) 2003年度まで

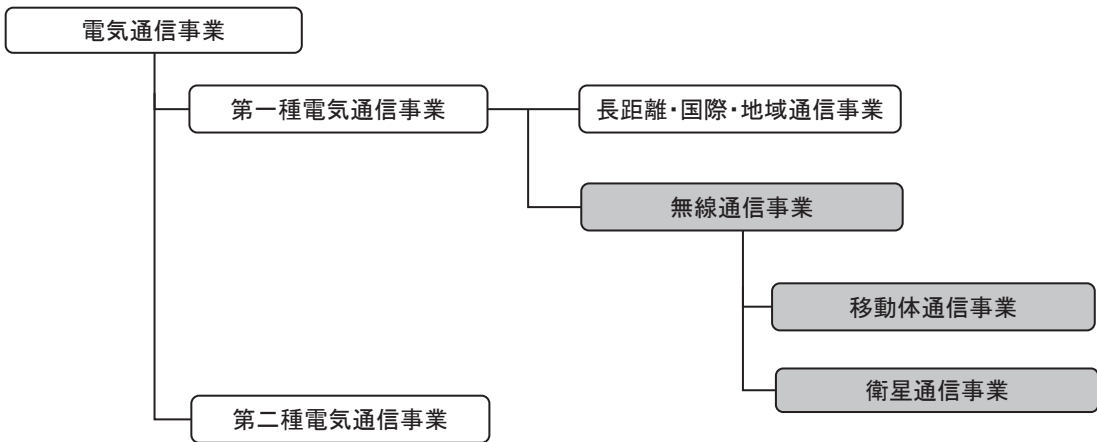


図 1-1-3 2003年度までの電気通信事業の分類

1.1.3 放送事業の構成

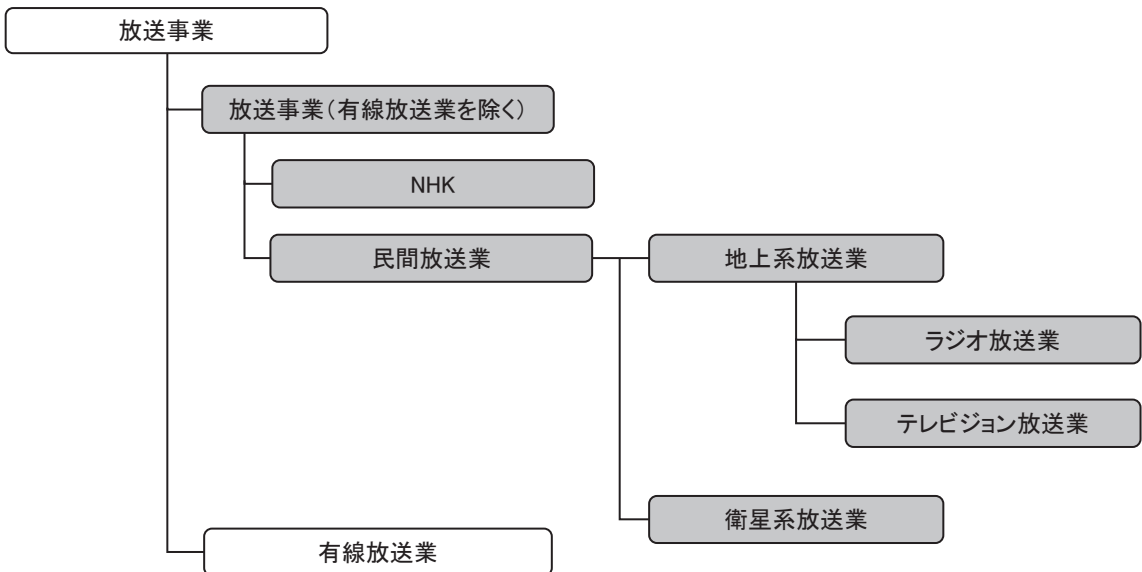
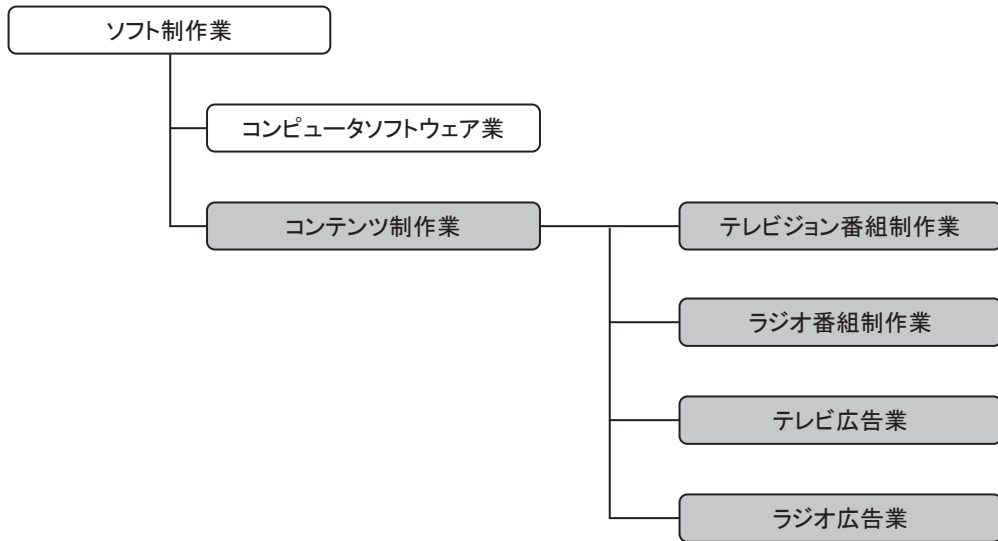


図 1-1-4 放送事業の構成

1.1 構成

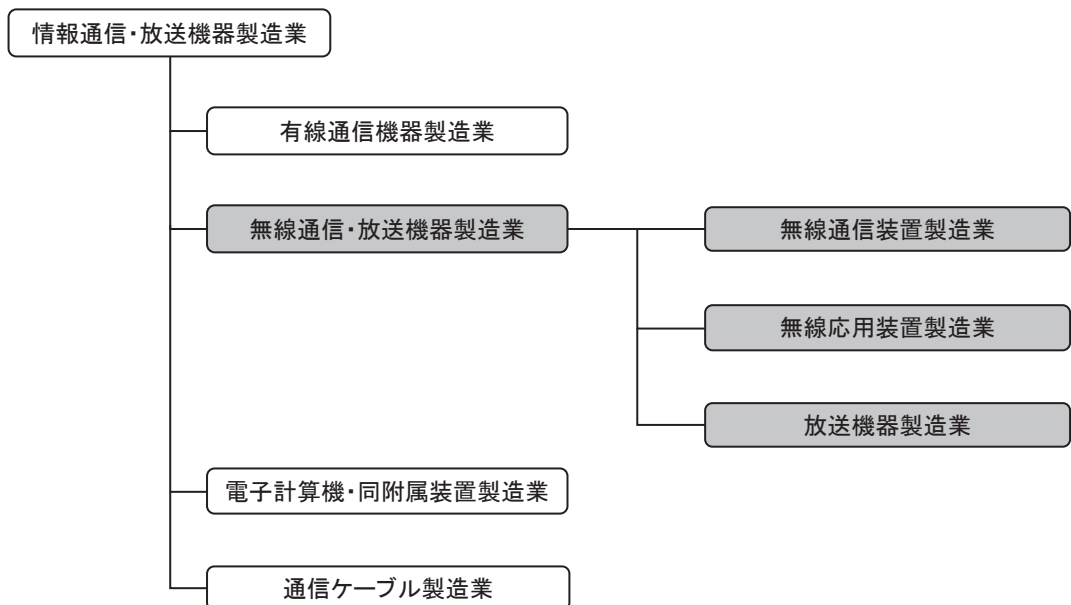
1.1.4 ソフト制作業の構成



※ 事業者数、従業者数、設備投資においては、「テレビ・ラジオ広告業」の統計データを入力できない年度がある場合や出典の変更で過去数値との時系列での比較ができないため、「コンテンツ制作業」の合算から除いている。

図 1-1-5 ソフト制作業の構成

1.1.5 情報通信・放送機器製造業の構成



※ 市場規模においては、2009年から上記の「無線通信・放送機器製造業」の細分類に、カーナビゲーションシステムやETC車載ユニット等の項目を含む「自動車用付属機器」の分類を、追加している。

図 1-1-6 情報通信・放送機器製造業の構成

1.2 無線局数

1.2.1 用途別無線局数

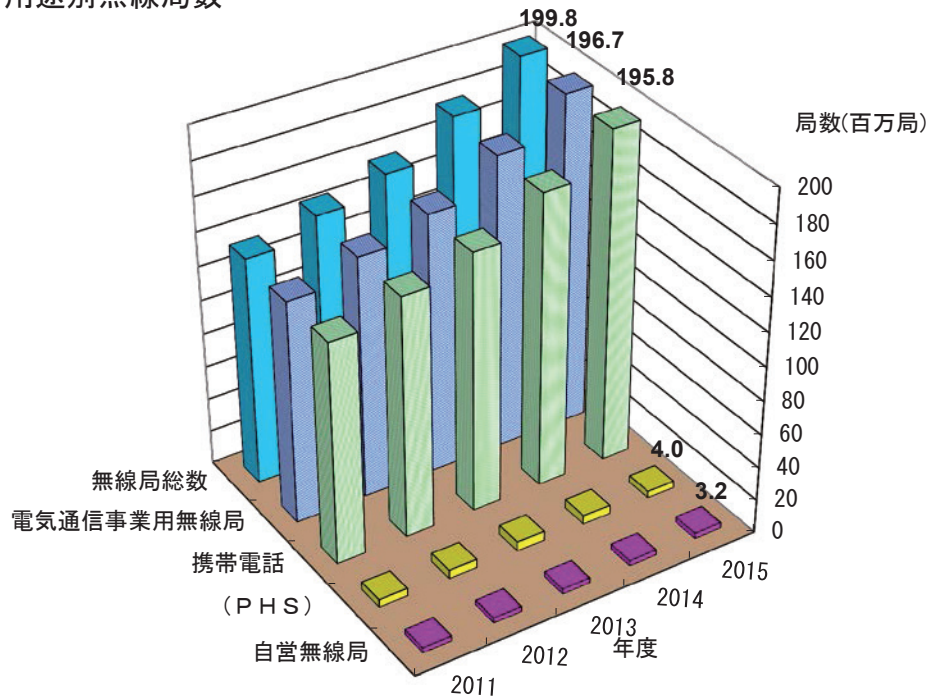


図 1-2-1 主な用途別無線局数の推移

表 1-2-1 用途別無線局数の推移

(単位:千局)

年度	2011	2012	2013	2014	2015	備考
無線局総数	134,889	146,234	157,240	177,545	199,841	
電気通信事業用無線局	132,024	143,304	154,284	174,503	196,655	
携帯電話	131,333	142,552	153,470	173,353	195,821	
その他の無線局	691	752	814	1,150	834	
(PHS)	4,556	5,086	5,546	5,159	3,998	加入契約数
自営無線局	2,865	2,930	2,956	3,042	3,186	
放送事業	44	45	46	46	49	
陸上運輸	365	361	356	355	340	
海上水上運輸	5	5	5	15	15	
航空運輸	12	11	11	11	11	
公共業務	62	61	62	62	61	ガス、電気、水道
防災行政	163	168	172	172	173	防災行政、防災対策
各種業務	260	256	255	276	276	新聞、漁業、一般業務等
地方行政等	135	149	164	190	210	消防、気象、救難、警備等
国家行政	245	235	267	257	303	
簡易無線	747	774	805	980	1,057	
アマチュア無線	443	436	436	436	436	
その他の無線局	102	426	207	244	253	
MCA(再掲)	285	281	187	183	175	

[総務省「情報通信統計データベース(用途別無線局数)」から作成]

※無線局総数(PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)

※MCA(再掲)欄は各用途別に計上されたMCA無線局を再掲したものである。

※網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

1.2 無線局数

1.2.2 局種別無線局数

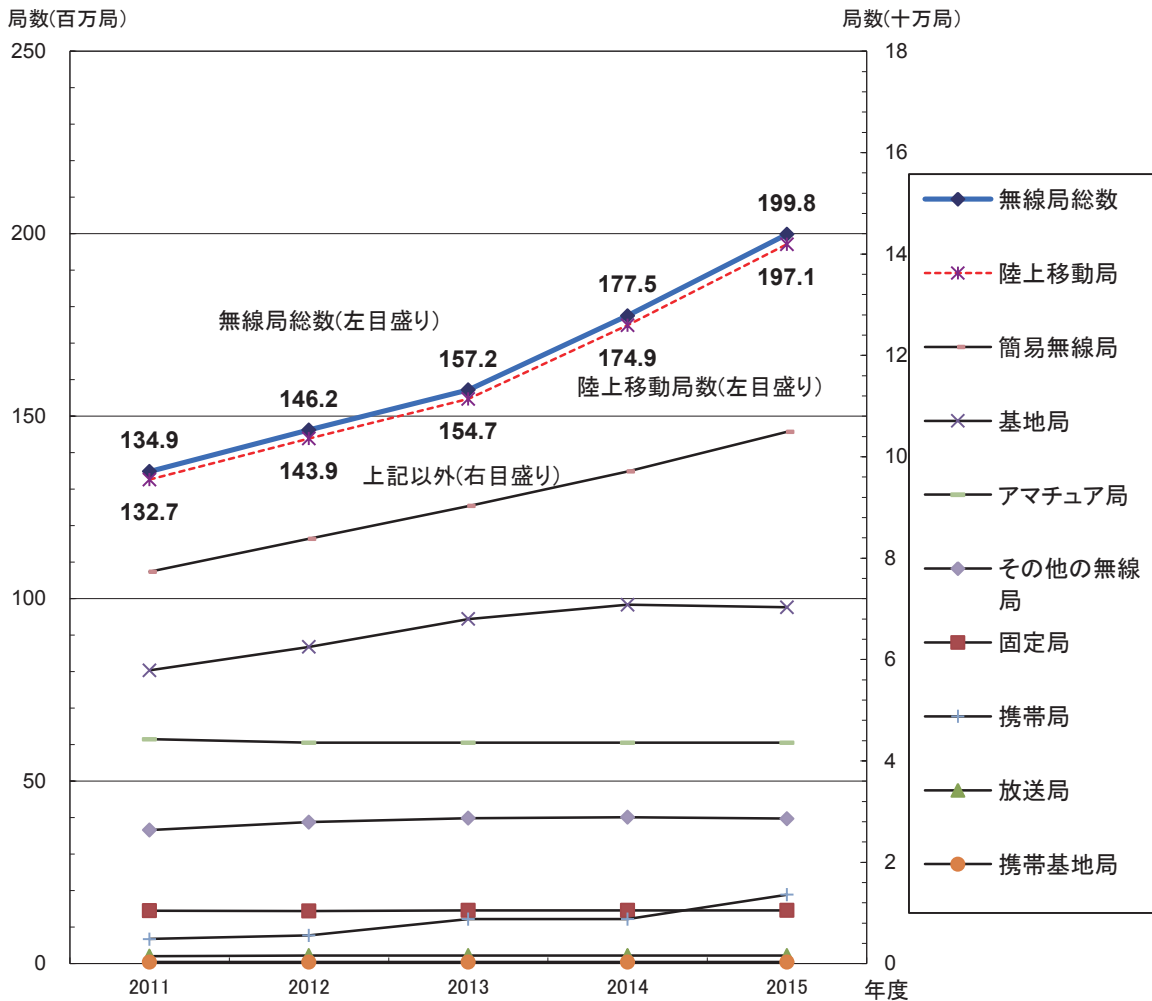


図 1-2-2 局種別無線局数の推移

表 1-2-2 局種別無線局数の推移

(単位: 千局)

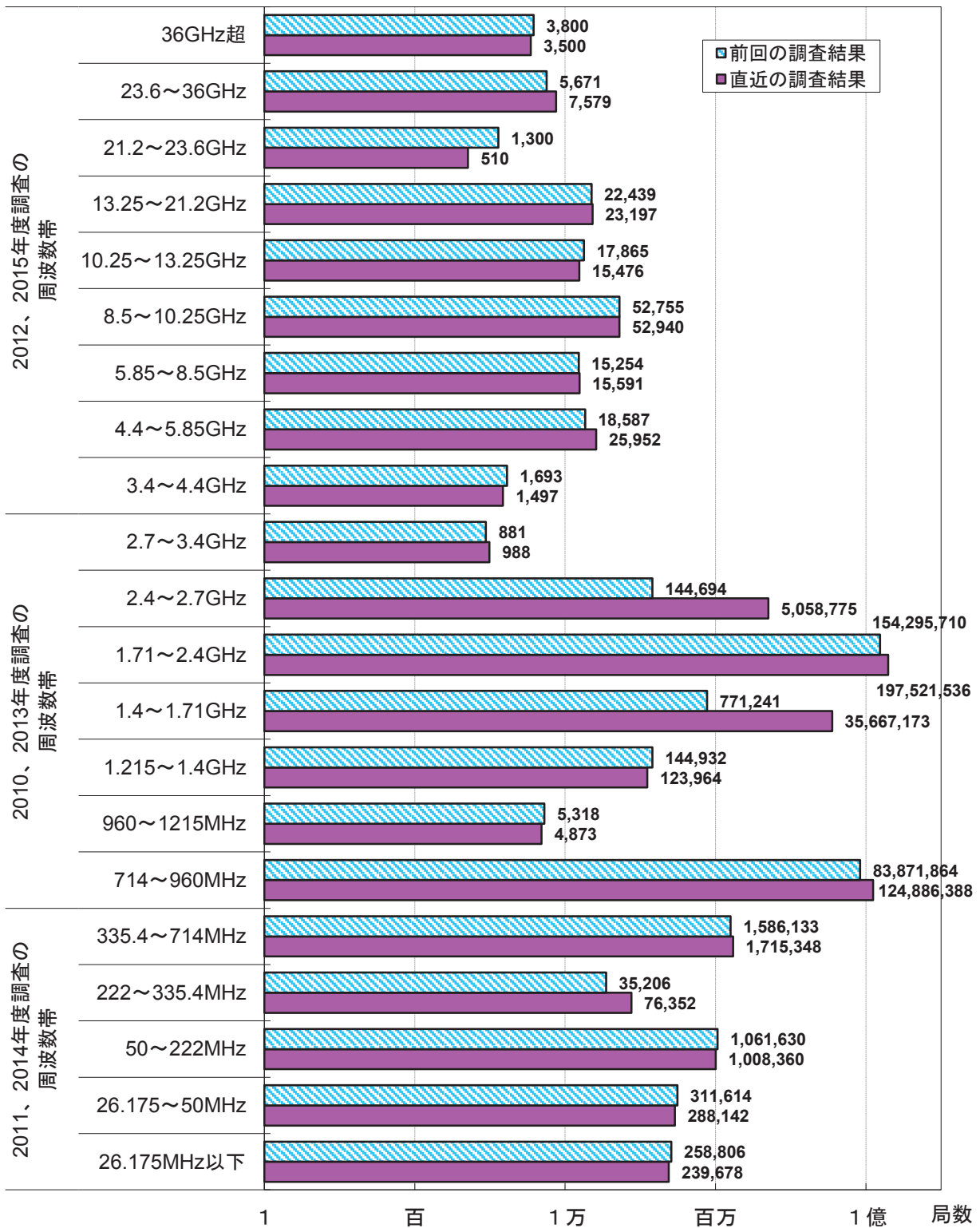
年度	2011	2012	2013	2014	2015	備考
無線局総数	134,889	146,234	157,240	177,545	199,841	
固定局	105	104	105	105	105	
放送局	15	16	16	16	16	
基地局	579	625	680	708	703	
陸上移動局	132,660	143,877	154,722	174,929	197,107	
携帯基地局	3	3	3	3	3	
携帯局	49	56	88	88	136	
簡易無線局	773	838	903	971	1,049	パーソナル無線を含む
アマチュア局	443	436	436	436	436	
その他の無線局	264	279	287	289	286	

[総務省「情報通信統計データベース(用途別無線局数)」から作成]

※無線局総数(PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)
 ※網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

1.2 無線局数

1.2.3 周波数帯別無線局数



[総務省「電波の利用状況調査」から作成]

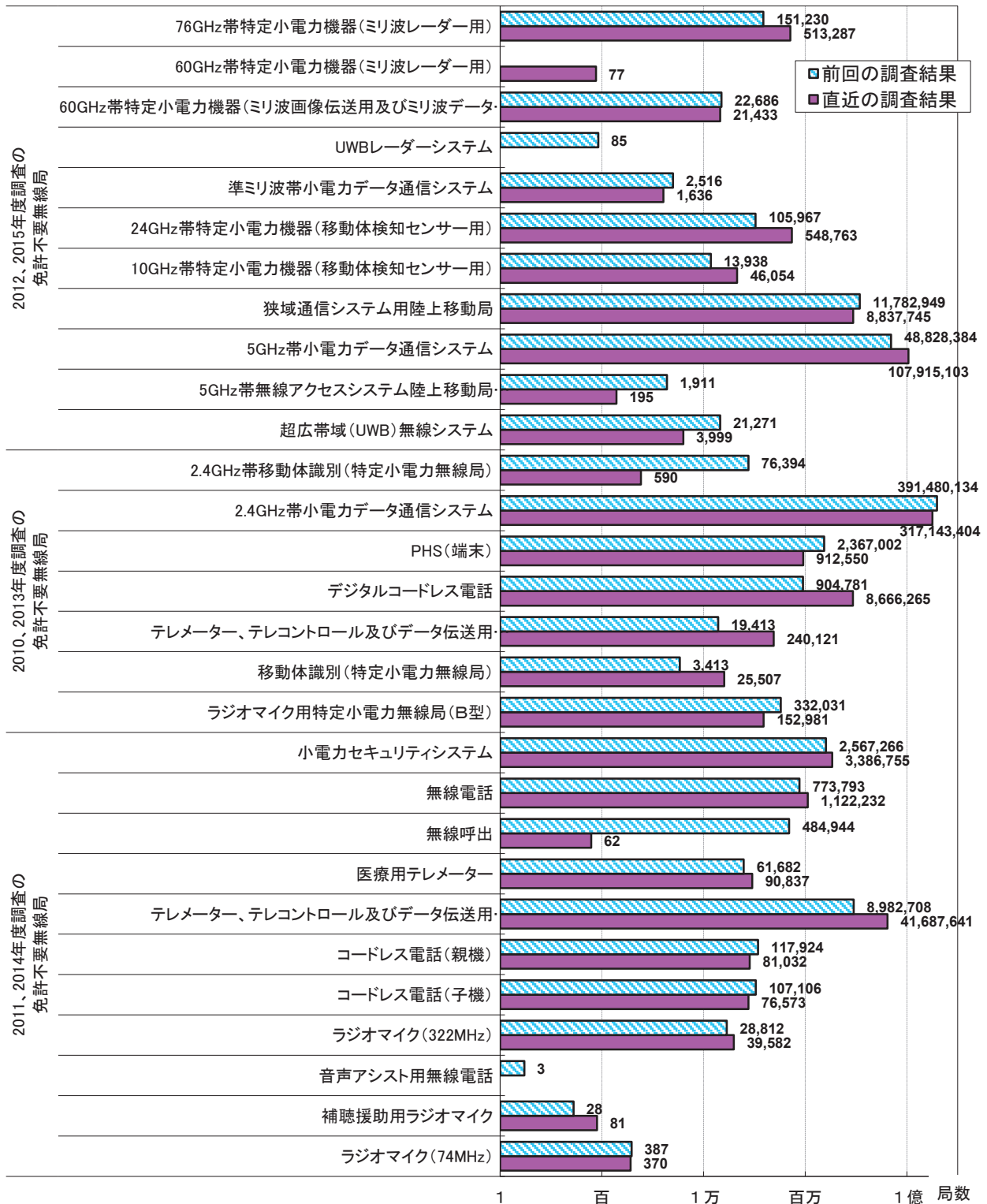
※ 無線局数 (PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)

※ 複数の周波数帯を利用している無線局については、それぞれの周波数帯ごとに計上されている。

図 1-2-3 周波数帯別無線局数

1.2 無線局数

1.2.4 免許不要の無線局数



[総務省「電波の利用状況調査」から作成]

※ 各無線局の値は、調査年の過去3年分の出荷台数の合計値
(例. 2014年度調査の値は、2011年度から2013年度までの3年間の出荷台数の合計値)

図 1-2-4 免許不要の無線局数

1.3 事業者数

1.3.1 統計データ

表 1-3-1 情報通信産業・電波産業の事業者数の推移

(単位:事業者数)

年度	2011	2012	2013	2014	2015
情報通信産業全体*1	27,397	28,703	28,465	29,880	30,566
電波産業全体*2	1,425	1,668	1,523	1,527	1,656
電気通信事業*3	15,509	16,016	16,321	16,784	17,475
固定電気通信業*4	15,442	15,933	16,224	16,688	17,363
移動電気通信業*5	67	83	97	96	112
放送事業*6	1,113	1,098	1,088	1,049	1,056
放送事業(有線放送業を除く)	557	553	549	529	546
NHK(地上・衛星系含む)	1	1	1	1	1
放送大学	1	1	1	1	1
民間放送業*7	555	551	547	527	544
地上系放送業	449	461	475	481	500
中波放送	47	47	47	47	47
短波放送	1	1	1	1	1
超短波放送(県域放送)	52	51	51	51	51
超短波放送(コミュニティ)	255	268	281	287	299
テレビジョン放送	127	127	127	127	131
標準テレビジョン音声多重放送	12	—	—	—	—
標準テレビジョン文字多重放送	1	—	—	—	—
標準テレビジョンデータ放送	2	—	—	—	—
衛星系放送業	106	90	72	46	44
BS放送業	20	20	20	20	20
BSアナログ	0	0	0	0	0
BSデジタル	20	20	20	20	20
CS放送業	96	88	69	30	28
CSアナログ	0	0	0	0	0
CSデジタル	96	88	69	30	28
受託放送業	2	—	—	—	—
有線放送業	556	545	539	520	510
ソフト制作業(暦年又は年度)*8	10,062	10,891	10,416	11,457	11,465
コンピュータソフトウェア業	9,455	10,068	9,710	10,702	10,611
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*9	607	823	706	755	854
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	847	1,295	1,185	1,414	1,485
放送番組制作業	607	823	706	755	854
テレビ・ラジオ広告業*10	240	472	479	659	631
テレビ広告業	—	—	—	—	—
ラジオ広告業	—	—	—	—	—
情報通信・放送機器製造業(暦年)*11	713	698	640	590	570
有線通信機器製造業	97	90	81	71	67
無線通信・放送機器製造業	194	209	171	147	144
無線通信装置・応用装置製造業*12	176	195	162	140	138
放送機器製造業*13	18	14	9	7	6
電子計算機・同附属装置製造業	253	230	214	201	193
通信ケーブル製造業	169	169	174	171	166

1.3 事業者数

データの出所等に関する注記

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

- * 1 情報通信産業全体: 表の項目を合計したものである(但しテレビ・ラジオ広告業を除く)。
- * 2 電波産業全体: 網掛けした項目の合計したものである。
- * 3 電気通信事業: 分類変更に伴い、2003年度までは第1種と第2種の合計、2004年度以降は登録事業者と届出事業者の合計である。
- * 4 固定電気通信業: 電気通信事業から移動電気通信業を減算して算出した。
- * 5 移動電気通信業: 2003年度までは第1種事業者のうち無線通信事業者、2004年度以降は登録事業者のうち携帯・PHS・BWA関連事業の登録者である。
- * 6 放送事業: 総務省「情報通信白書」から引用した。

- * 7 民間放送事業者には兼営事業者がいるため、表の合計値は一致しない。
標準テレビジョン・・・放送の項目はアナログ放送の停波により、2012年度以降廃止した。

- * 8 ソフト制作業: 総務省「情報通信業基本調査報告書(前年度実績)」(事業所数)から引用した。
合計値は、テレビ・ラジオ広告業を除く。
- * 9 テレビ・ラジオ広告業は、コンテンツ制作業の構成に含まれるが、統計データを入手できない年度がある場合や出典の変更で過去数値との時系列での比較ができないため、ソフト制作業の合算から除いている。
- * 10 2010年度から出典を統一(変更)し、調査の対象が資本金額又は出資金額3,000万円以上の企業となった。
- * 11 情報通信・放送機器製造業: 経済産業省「工業統計表(産業編)(前年データ)」から引用した。
(2007年調査のデータは一部未発表)
- * 12 無線通信装置・応用装置製造業: 「携帯電話機・PHS電話機製造業」と「無線通信機械器具製造業」の合算である。
- * 13 放送機器製造業: 「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」の値である。

1.3 事業者数

1.3.2 情報通信産業の事業者数

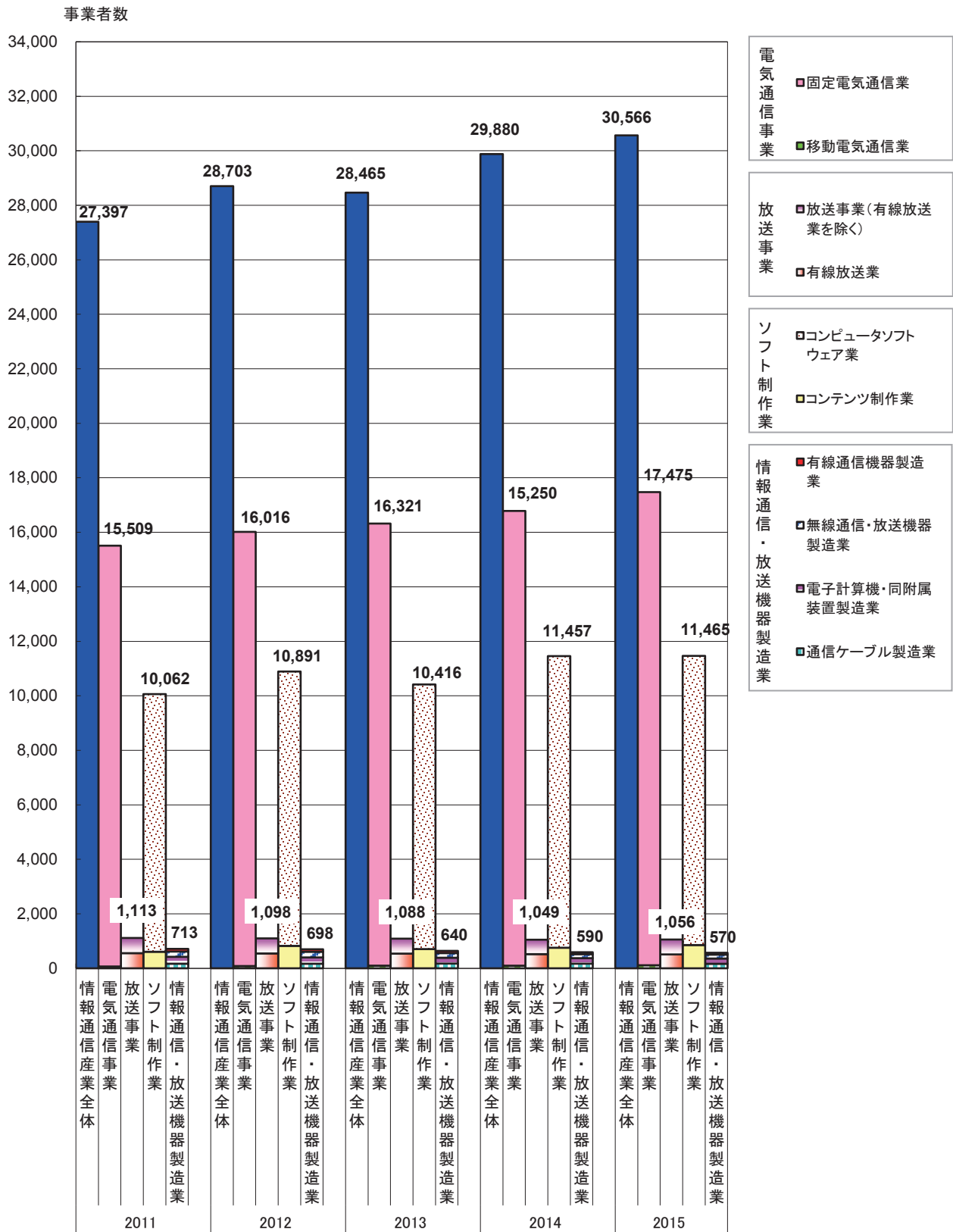


図 1-3-1 情報通信産業の事業者数の推移

1.3 事業者数

1.3.3 電波産業の事業者数

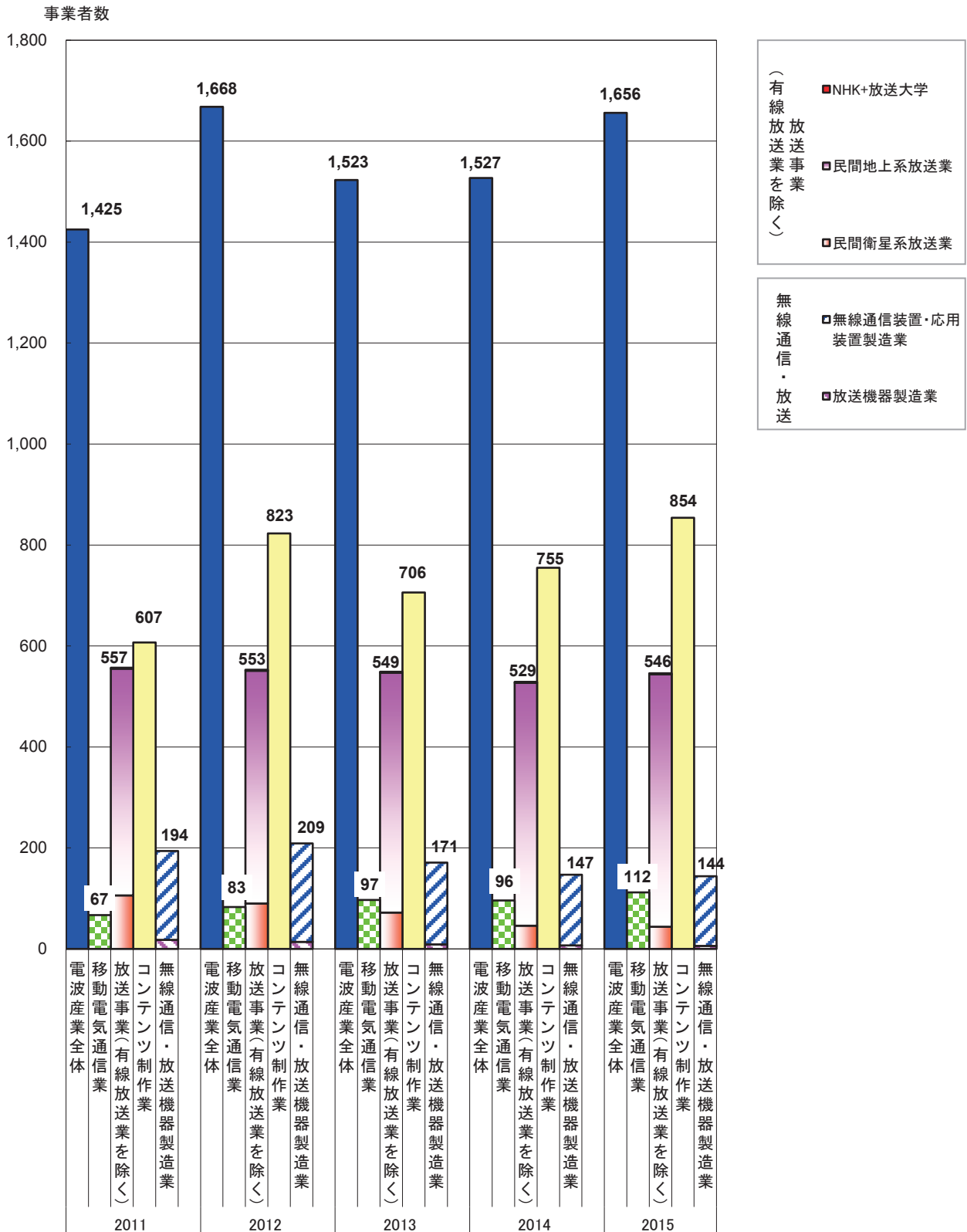


図 1-3-2 電波産業の事業者数の推移

1.4 市場規模

1.4.1 統計データ

表 1-4-1 情報通信産業・電波産業の市場規模の推移

(単位:億円)

年度	2011	2012	2013	2014	2015
情報通信産業全体*1	329,062	315,492	326,036	347,053	-
電波産業全体*2	134,906	130,912	134,494	-	-
電気通信事業*3	132,713	129,551	135,874	134,518	-
固定電気通信業	50,694	41,578	44,703	-	-
移動電気通信業	67,792	67,692	76,089	-	-
放送事業*4	26,143	26,117	25,034	32,089	-
放送事業(有線放送業を除く)	23,757	23,510	21,950	27,861	-
NHK(地上・衛星系含む)	6,945	6,604	6,570	6,748	6,879
民間放送業	16,812	16,906	15,380	21,113	-
地上系放送業	16,812	16,906	15,380	21,113	-
衛星系放送業	-	-	-	-	-
有線放送業	2,386	2,607	3,084	4,228	-
ソフトウェア*5	119,889	123,132	133,144	150,668	-
コンピュータソフトウェア業(暦年)*5	98,806	101,202	110,731	146,413	-
コンテンツ制作業	21,083	21,930	22,413	4,255	-
テレビ・ラジオ広告業(暦年)*6	18,484	19,003	19,156	-	-
テレビ広告業	17,237	17,757	17,913	-	-
ラジオ広告業	1,247	1,246	1,243	-	-
放送番組制作業*7	2,599	2,927	3,257	4,255	-
情報通信・放送機器製造業(暦年)*8	40,849	36,204	31,984	29,778	28,952
有線通信機器製造業	4,847	4,818	4,527	3,624	3,039
無線通信・放送機器製造業	21,923	17,780	14,042	12,735	13,708
無線通信装置製造業	7,832	8,133	6,198	4,691	5,179
固定通信装置	688	540	683	782	672
地上系通信装置	-	-	-	-	-
衛星通信装置	-	-	-	-	-
移動通信装置	6,870	7,496	5,249	3,870	4,459
移動局通信装置	6,596	6,459	4,243	2,543	2,824
陸上移動通信装置	6,488	6,366	4,103	2,359	2,642
携帯電話	5,725	5,646	3,001	1,866	1,934
公衆用PHS端末	249	155	127	74	34
その他	514	565	975	419	674
海上・航空移動通信装置	108	93	140	184	182
基地局通信装置	274	1,037	1,006	1,327	1,635
その他の無線通信装置	274	97	266	39	48
無線応用装置製造業	2,259	2,339	2,270	2,776	2,999
レーダ装置	617	560	446	515	572
無線位置測定装置	181	244	182	342	275
テレメータ・テレコントロール	285	238	257	289	332
その他の無線応用装置	1,176	1,297	1,385	1,630	1,820
放送機器製造業	6,548	1,643	1,175	1,089	1,458
放送装置	487	534	402	364	829
映像機器製造業	6,053	1,102	773	725	629
テレビジョン受信機/薄型テレビ*9	5,596	979	773	725	629
カラー受信機(液晶を除く)/40型以上	2,618	782	768	-	554
液晶受信機/40型未満	2,978	197	5	-	75
ビデオテープレコーダ/DVD-ビデオ*10	457	123	-	-	-
音声機器製造業	8	7	-	-	-
ハイファイ用チューナ/ホームオーディオ/その他のオーディオ*11	8	7	-	-	-
一般ラジオ	-	-	-	-	-
自動車用付属機器*12	5,284	5,665	4,399	4,179	4,272
カーステレオ	480	465	382	424	551
カーナビゲーションシステム	4,610	4,977	3,786	3,562	3,521
ETC車載ユニット*13	194	223	231	193	200
電子計算機・同附属装置製造業	12,503	12,086	12,030	12,014	10,827
通信ケーブル製造業*14	1,576	1,520	1,385	1,405	1,378

表 1-4-2 主な産業の市場規模の推移

(単位:億円)

年度	2011	2012	2013	2014	2015
化学工業	387,483	382,252	408,392	415,201	424,500
鉄鋼業	180,598	162,747	170,524	177,289	165,187
自動車業	621,158	666,004	687,022	688,736	709,125

1.4 市場規模

データの出所等に関する注記

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

- * 1 情報通信産業全体: 表の項目を合計したものである。
- * 2 電波産業全体: 網掛けした項目の合計したものである。
- * 3 電気通信事業: 総務省、経産省「情報通信業基本調査報告書」(3月発表)の値を引用した。
但し、最新年度の値については、総務省、経産省「情報通信業基本調査速報」(一昨年までは10月下旬発表)の値を引用する予定だったが、昨年に引続き、10月中に速報が発表されなかったため、未入力となった。
- * 4 放送事業: 2014年度より、総務省、経産省「情報通信業基本調査報告書」(3月発表)の値を引用する。
但し、最新年度の値については、総務省、経産省「情報通信業基本調査速報」(一昨年までは10月下旬発表)の値を引用する予定だったが、昨年に引続き、10月中に速報が発表されなかったため、未入力となった。

- * 5 コンピュータソフトウェア業: 2014年度より、総務省、経産省「情報通信業基本調査報告書」(3月発表)の値を引用する。
但し、最新年度の値については、総務省、経産省「情報通信業基本調査速報」(一昨年までは10月下旬発表)の値を引用する予定だったが、昨年に引続き、10月中に速報が発表されなかったため、未入力となった。
- * 6 テレビ・ラジオ広告業: 2013年度までは株式会社電通「2013年 日本の広告費」から引用した。
放送番組制作業と重複するため、2014年度から削除する。
- * 7 放送番組制作業: 総務省、経産省「情報通信業基本調査報告書」(3月発表)の値を引用するが、民間放送業の内数であり、電波産業全体の合計値には含めない。
但し、最新年度の値については、総務省、経産省「情報通信業基本調査速報」(一昨年までは10月下旬発表)の値を引用する予定だったが、昨年に引続き、10月中に速報が発表されなかったため、未入力となった。
- * 8 情報通信・放送機器製造業: 経済産業省「生産動態統計年報 機械統計編」(旧「機械統計年報」)から生産金額を引用した。

- * 9 2011年分より区分を薄型テレビ(40型以上、40型未満)へ変更した。

- * 10 2006年分より区分を「ビデオテープレコーダ」から「DVD-ビデオ」へ変更した。
2013年度は統計年報に項目はあるが、数値が記載されていない。
- * 11 2006年分より区分を「ハイファイ用チューナ」から「ホームオーディオ」、2011年より「その他のオーディオ」へ変更した。
2013年度はその他オーディオの項目が統計年報からなくなった。
- * 12 自動車用付属機器: 2009年から分類を追加した。
それに伴い、従来「放送機器製造業」の項目であった「カーラジオ」、「カーステレオ」を、本分類に過去に遡って移動した。
- * 13 ETC車載ユニット: 付表3-1において2003年以降一般社団法人電子情報技術産業協会「民生用電子機器 国内出荷データ集」から出荷金額を引用した。
- * 14 通信ケーブル製造業: 経済産業省「鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報」から出荷金額を引用した。

- * 主な産業の市場規模: 財務省「法人企業統計調査結果」から売上高を引用した。

1.4 市場規模

1.4.2 情報通信産業の市場規模

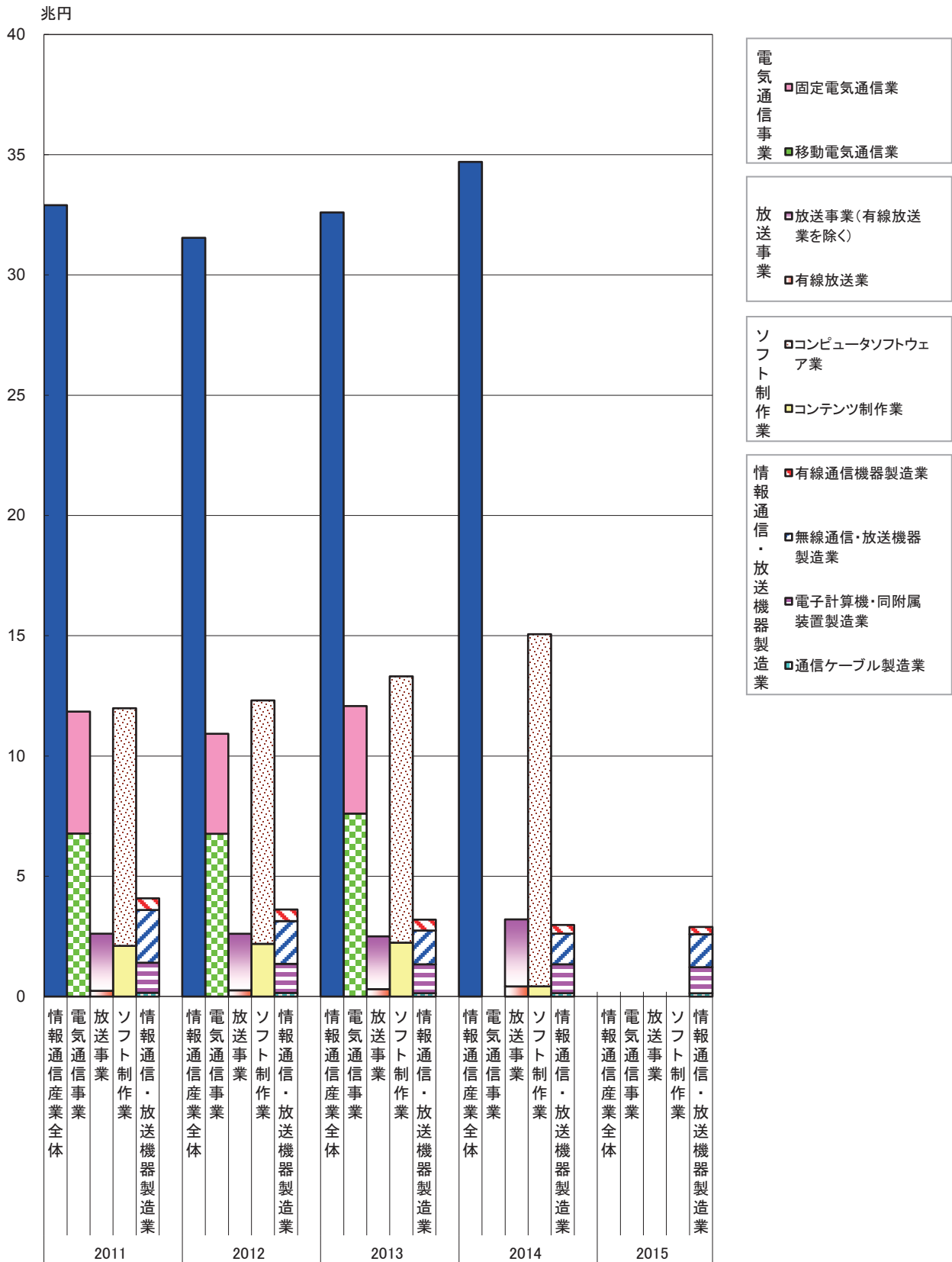


図 1-4-1 情報通信産業の市場規模の推移

1.4 市場規模

1.4.3 電波産業の市場規模

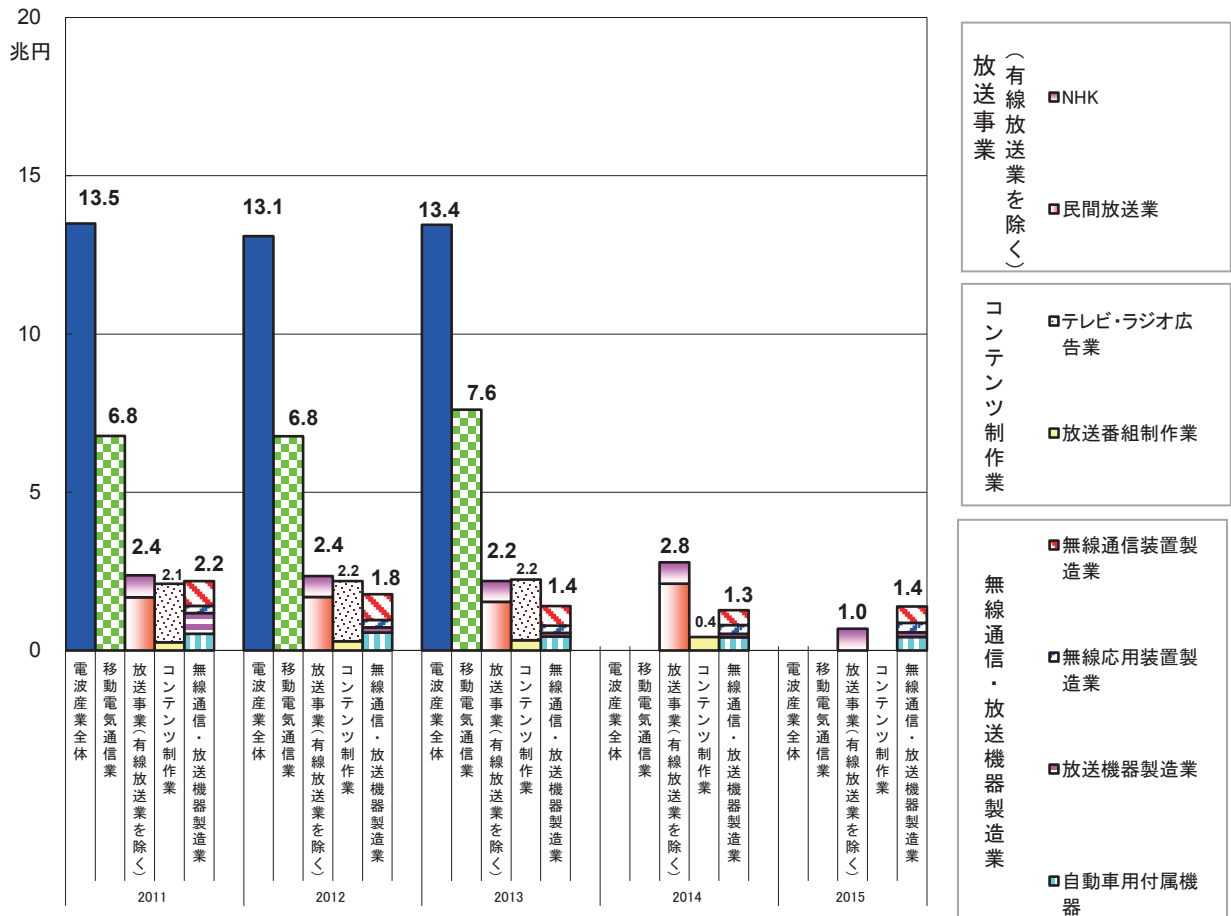


図 1-4-2 電波産業の市場規模の推移

1.4.4 主な産業の市場規模

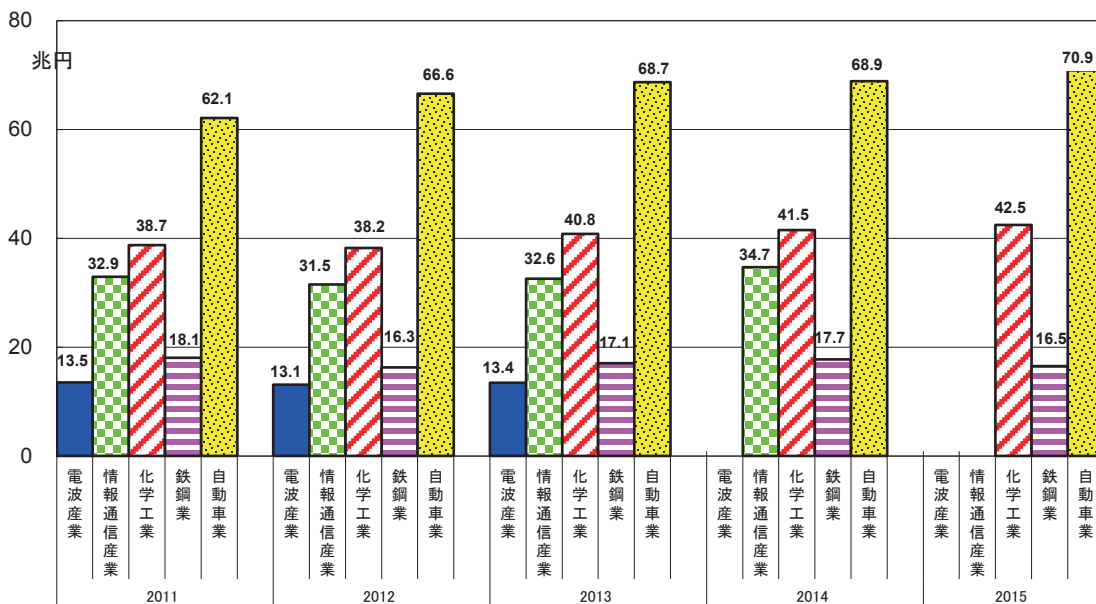


図 1-4-3 主な産業の市場規模の推移

1.5 輸出入（輸出）

1.5.1 統計データ

表 1-5-1 情報通信・放送機器の輸出実績の推移

(単位:億円)

暦年	2011	2012	2013	2014	2015
情報通信・放送機器 * 1	8,155	7,467	7,644	7,871	8,228
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	4,424	3,910	4,206	4,269	4,467
有線通信機器 * 2	47	31	19	28	26
電話機	47	31	19	28	26
電話応用装置	—	—	—	—	—
電信装置	—	—	—	—	—
交換機	—	—	—	—	—
その他の有線通信機器	—	—	—	—	—
電子計算機・同付属装置	4,203	3,655	3,979	4,001	4,236
通信ケーブル	174	224	208	240	205
無線通信・放送機器 * 3	3,731	3,557	3,438	3,602	3,761
無線通信装置 * 4	1,567	1,411	1,483	1,709	1,858
コードレス電話機 * 5	24	5	3	3	3
移動電話 * 6	22	25	67	50	25
ワイヤレスマイクロホン	—	—	—	—	—
長中短波送受信機器	—	—	—	—	—
超短波送受信機器	—	—	—	—	—
送受信機器(その他)	—	—	—	—	—
送信機(ラジオ放送用・超短波用・その他)	—	—	—	—	—
無線電信電話用受信機	—	—	—	—	—
トランシーバ	—	—	—	—	—
基地局	178	138	63	216	136
送信、受信、変換、再生装置(有線用を含む * 7)	1,301	1,202	1,306	1,389	1,640
その他(有線用を含む * 7)	42	41	44	51	54
無線応用装置	1,587	1,641	1,406	1,367	1,398
レーダ	153	121	115	148	206
方向探知器	2	2	1	1	1
その他航行用無線機器	1,342	1,405	1,162	1,112	1,081
無線遠隔制御装置	90	113	128	106	110
放送機器	577	505	549	526	505
放送装置 * 8	64	24	24	27	25
ラジオ用送受信機器	—	—	—	—	—
テレビ用送受信機器	—	—	—	—	—
テレビ・ラジオ用送信機	51	18	19	22	18
テレビ・ラジオ用送受信機	13	6	5	5	7
映像機器	384	298	305	267	269
テレビ受像機	197	153	186	164	174
カラーテレビ(液晶を除く)	77	13	4	3	2
白黒テレビ(液晶を除く) * 9	—	—	—	—	—
液晶テレビ	120	140	182	161	172
録画再生機	187	145	119	103	95
VTR	88	58	33	23	17
その他	99	87	86	80	78
VTR一体型カメラ * 9	—	—	—	—	—
音声機器	129	183	220	232	211
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	51	18	18	18	22
一般ラジオ	3	4	2	2	2
自動車用	75	161	200	212	187
ラジオ付きカーステレオ	52	109	136	148	138
カーラジオ	23	52	64	64	49

1.5 輸出入（輸出）

データの出所等に関する注記

- ※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。
- * 本表は、財務省「輸出貿易統計」から輸出実績金額を引用して作成した。

- * 1 情報通信・放送機器：表の全項目を合計したものである。

- * 2 2007年から貿易統計の区分変更により、電話機以外の項目は未発表である。

- * 3 無線通信・放送機器：網掛けした項目を合計したものである。
- * 4 2007年から貿易統計の本項目の区分が一部変更された。
- * 5 1995年以前は「コードレス電話機」、1996年以降は「コードレス送受信器付きの有線電話機」の値である。
- * 6 携帯電話：1996年から項目を追加した。

- * 7 有線/無線の分類がないため、（有線用を含む）とした。

- * 8 2007年から貿易統計の本項目の区分が変更された。

- * 9 本項目は未発表となった。

1.5 輸出入（輸入）

表 1-5-2 情報通信・放送機器の輸入実績の推移

（単位：億円）

暦年	2011	2012	2013	2014	2015
情報通信・放送機器 * 1	37,502	39,626	48,136	51,969	50,922
情報通信・放送機器（無線通信・放送機器を除く）	17,486	17,910	20,790	22,677	21,324
有線通信機器 * 2	65	117	151	160	152
電話機	65	117	151	160	152
電話応用装置	—	—	—	—	—
電信・画像装置	—	—	—	—	—
交換機	—	—	—	—	—
その他（搬送・有線通信装置）	—	—	—	—	—
電子計算機・同付属装置	17,259	17,686	20,427	22,274	20,912
通信ケーブル	162	174	212	243	260
無線通信・放送機器 * 3	20,016	21,716	27,346	29,292	29,598
無線通信装置 * 4	12,355	17,290	22,290	23,770	24,102
コードレス電話機 * 5	73	67	74	80	63
移動電話 * 6	7,331	11,203	16,119	17,300	17,391
無線通信送受信機（航空機用）	—	—	—	—	—
長中短波用送受信機	—	—	—	—	—
超短波用送受信機	—	—	—	—	—
その他の送受信機	—	—	—	—	—
受信機	—	—	—	—	—
基地局	673	728	678	728	186
送信、受信、変換、再生装置（有線用を含む * 7）	4,137	5,065	5,187	5,425	6,207
その他（有線用を含む * 7）	141	227	232	237	255
無線応用装置	795	1,093	1,392	1,623	1,814
レーダ	65	83	101	174	173
航空用無線機器	656	914	1,143	1,292	1,479
無線遠隔制御機器	74	96	148	157	162
放送機器 * 8	6,866	3,333	3,664	3,899	3,682
放送装置（ラジオ・テレビ用送受信機） * 9	31	30	39	43	58
送信機器 * 10	—	—	—	—	—
映像機器	5,976	2,429	2,676	2,872	2,731
テレビ受像機	4,264	1,577	1,814	1,938	1,918
カラーテレビ	4,264	1,577	1,814	1,938	1,918
白黒テレビ * 11	—	—	—	—	—
録画再生機	1,712	852	862	934	813
VTR	2	1	2	1	1
その他	1,710	851	860	933	812
音声機器	859	874	949	984	893
ラジオ付一般テープレコーダ（ステレオセットを含む）	358	346	283	300	279
一般ラジオ	82	69	56	51	50
自動車用	419	459	610	633	564
ラジオ付きカーステレオ	397	438	580	586	454
カーラジオ	22	21	30	47	110

1.5 輸出入（輸入）

データの出所等に関する注記

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

* 本表は、財務省「輸入貿易統計」から輸入実績金額を引用して作成した。

* 1 情報通信・放送機器：表の全項目を合計したものである。

* 2 2007年から貿易統計の区分変更により、電話機以外の項目は未発表である。

* 3 無線通信・放送機器：網掛けした項目を合計したものである。

* 4 2007年から貿易統計の本項目の区分が一部変更された。

* 5 1995年以前は未発表、1996年以降は「コードレス送受信器付きの有線電話機」の値である。

* 6 携帯電話：1996年から項目を追加した。

* 7 有線/無線の分類がないため、（有線用を含む）とした。

* 8 2007年から貿易統計の本項目の区分が一部変更された。

* 9 1995年以前は「放送装置（ラジオ・テレビ用送信機）」、2007年以降は「テレビ・ラジオ用送信機」+「テレビ・ラジオ用送受信機」の合算値である。

* 10 1996年から2006年までは、「放送装置（ラジオ・テレビ用送信機）」+「その他の送信機」の合算値である。

* 11 本項目は未発表となった。

1.5 輸出入

1.5.2 情報通信・放送機器の輸出入実績

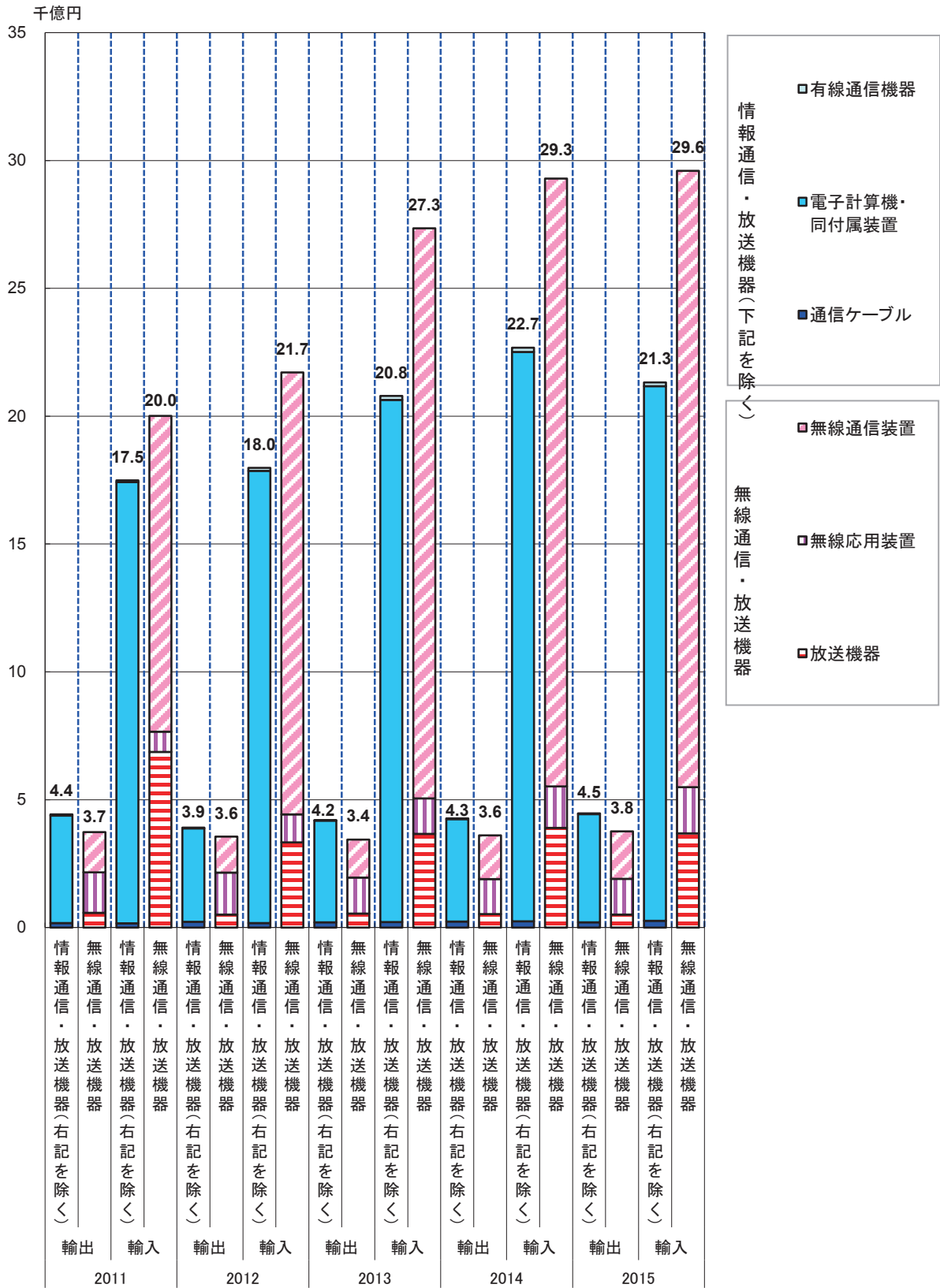


図 1-5-1 情報通信・放送機器の輸出入実績の推移

1.5 輸出入

1.5.3 無線通信・放送機器の輸出入実績

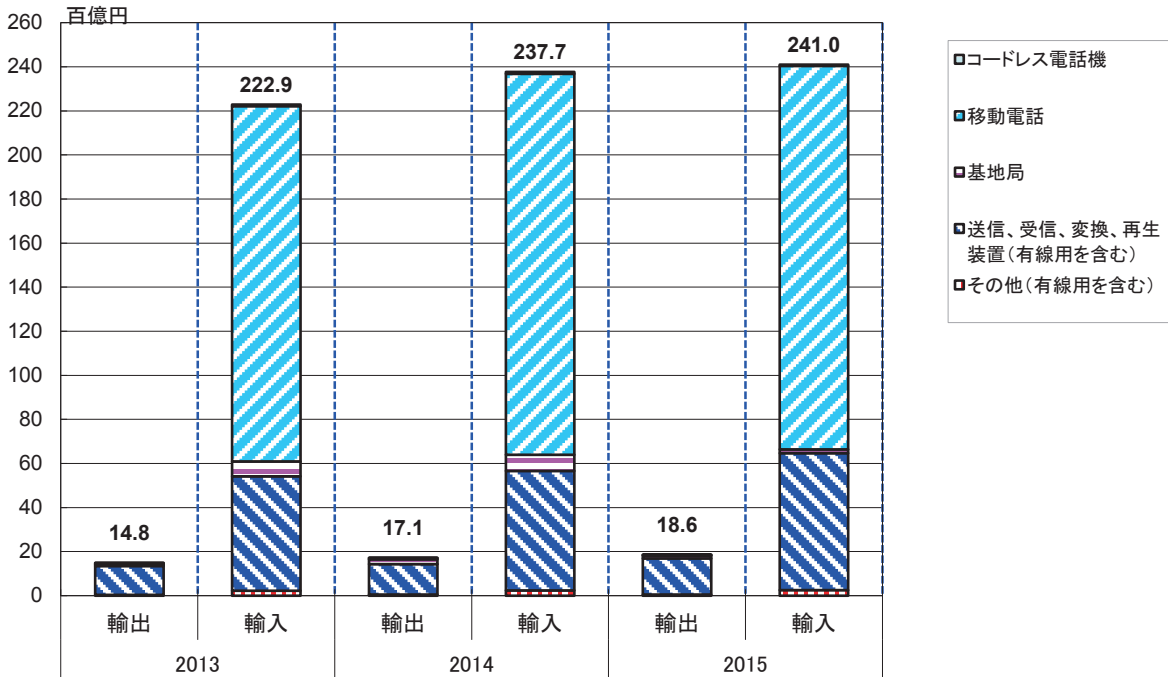


図 1-5-2 無線通信装置の輸出入実績の推移

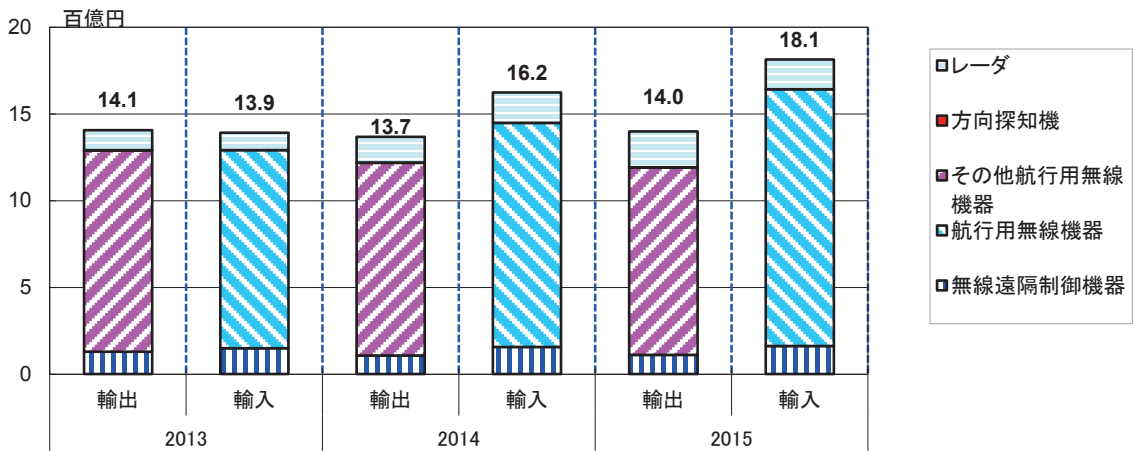


図 1-5-3 無線応用装置の輸出入実績の推移

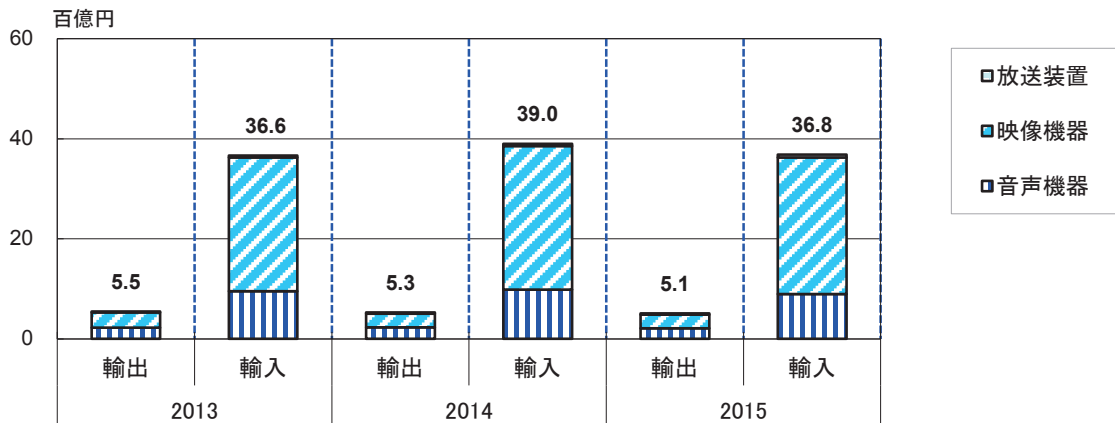


図 1-5-4 放送機器の輸出入実績の推移

1.6 設備投資

1.6.1 統計データ

表 1-6-1 情報通信産業・電波産業の設備投資の推移

(単位:億円)

年度	2010	2011	2012	2013	2014
情報通信産業全体 * 1	22,542	17,785	17,925	20,005	14,064
電波産業全体 * 2	16,663	16,245	18,629	20,458	20,021
電気通信事業 * 3	14,866	14,352	14,348	16,033	10,154
ソフトウェアを除く(2005年～)	13,619	12,940	12,838	14,029	9,653
ソフトウェア(2005年～)	1,247	1,412	1,510	2,004	501
移動体事業者(2004年～)(再掲) * 4	14,478	14,321	16,772	18,145	17,415
放送事業 * 5	2,521	2,069	1,763	2,456	2,281
放送事業(有線放送業を除く)	1,569	1,420	1,341	1,751	1,915
NHK	752	703	674	695	735
民間放送業	817	717	667	1,056	1,180
地上系放送業	—	—	—	—	—
衛星系放送業	—	—	—	—	—
有線放送業	952	649	422	705	366
ソフト制作業 * 6	3,281	46	68	111	112
コンピュータソフトウェア業 * 7	3,226	—	—	—	—
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く) * 8	55	46	68	111	112
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	—	—	—	—	—
放送番組制作業 * 9	55	46	68	111	112
テレビ・ラジオ広告業	—	—	—	—	—
情報通信・放送機器製造業(暦年) * 10	1,875	1,318	1,746	1,405	1,517
有線通信機器製造業	87	97	144	130	159
無線通信・放送機器製造業	561	458	448	451	579
無線通信装置・応用装置製造業 * 11	362	391	391	359	488
放送機器製造業 * 12	199	67	57	92	91
電子計算機・同附属装置製造業	848	456	675	489	424
通信ケーブル製造業	379	307	479	335	355

表 1-6-2 主な産業の設備投資の推移

(単位:億円)

年度	2010	2011	2012	2013	2014
電気機械器具製造業	24,186	23,340	18,328	18,350	19,662
化学工業	13,029	14,572	12,351	14,704	14,179
自動車・同附属装置製造業	14,012	14,110	19,069	19,479	21,029
鉄鋼業	8,087	8,981	9,192	6,020	7,419
電力・ガス・水道業	25,354	26,013	21,778	23,173	27,153

1.6 設備投資

データの出所等に関する注記

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

- * 1 情報通信産業全体：表の項目を合計したものである（但しテレビ・ラジオ広告業を除く）。
- * 2 電波産業全体：網掛けした項目の合計したものである。
- * 3 電気通信事業：分類変更に伴い、2003年度までは第1種と第2種の合計、2004年度は登録事業者と届出事業者の合計、2005年度以降は事業者区分がなくなり、ソフトウェアとそれ以外の区分となった。
総務省「情報通信業基本調査報告書（前年度実績）」から引用した。
- * 4 移動体事業者：移動通信3社（NTTドコモ、KDDI、ソフトバンクモバイル）の有価証券報告書の移動通信関連設備の合計値（連結決算値）である。
- * 5 放送事業：総務省「情報通信業基本調査報告書（前年度実績）」から引用した。

- * 6 ソフト制作業：合計値は、テレビ・ラジオ広告業を除く。
- * 7 コンピュータソフトウェア業：経済産業省「特定サービス産業実態調査」のソフトウェア業の年間営業用有形固定資産取得額（土地を除く）の値である。しかし、2011年度以降は当該統計データを入手できない。
- * 8 テレビ・ラジオ広告業は、コンテンツ制作業の構成に含まれるが、統計データを入手できない年度がある場合や出典の変更で過去数値との時系列での比較ができないため、ソフト制作業の合算から除いている。
- * 9 放送番組制作業：総務省「情報通信業基本調査報告書（前年度実績）」から引用した。
- * 10 情報通信・放送機器製造業：経済産業省「工業統計表「産業編」（前年データ）」から引用した。
有形固定資産取得額のうち土地以外のもの（建物及び構築物、機械及び装置、その他の合算）の値である。
- * 11 無線通信装置・応用装置製造業：「携帯電話機・PHS電話機製造業」と「無線通信機械器具製造業」の合算である。
- * 12 放送機器製造業：「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」の値である。

- * 主な産業の設備投資：財務省「法人企業統計調査結果」から引用した。

1.6 設備投資

1.6.2 情報通信産業の設備投資

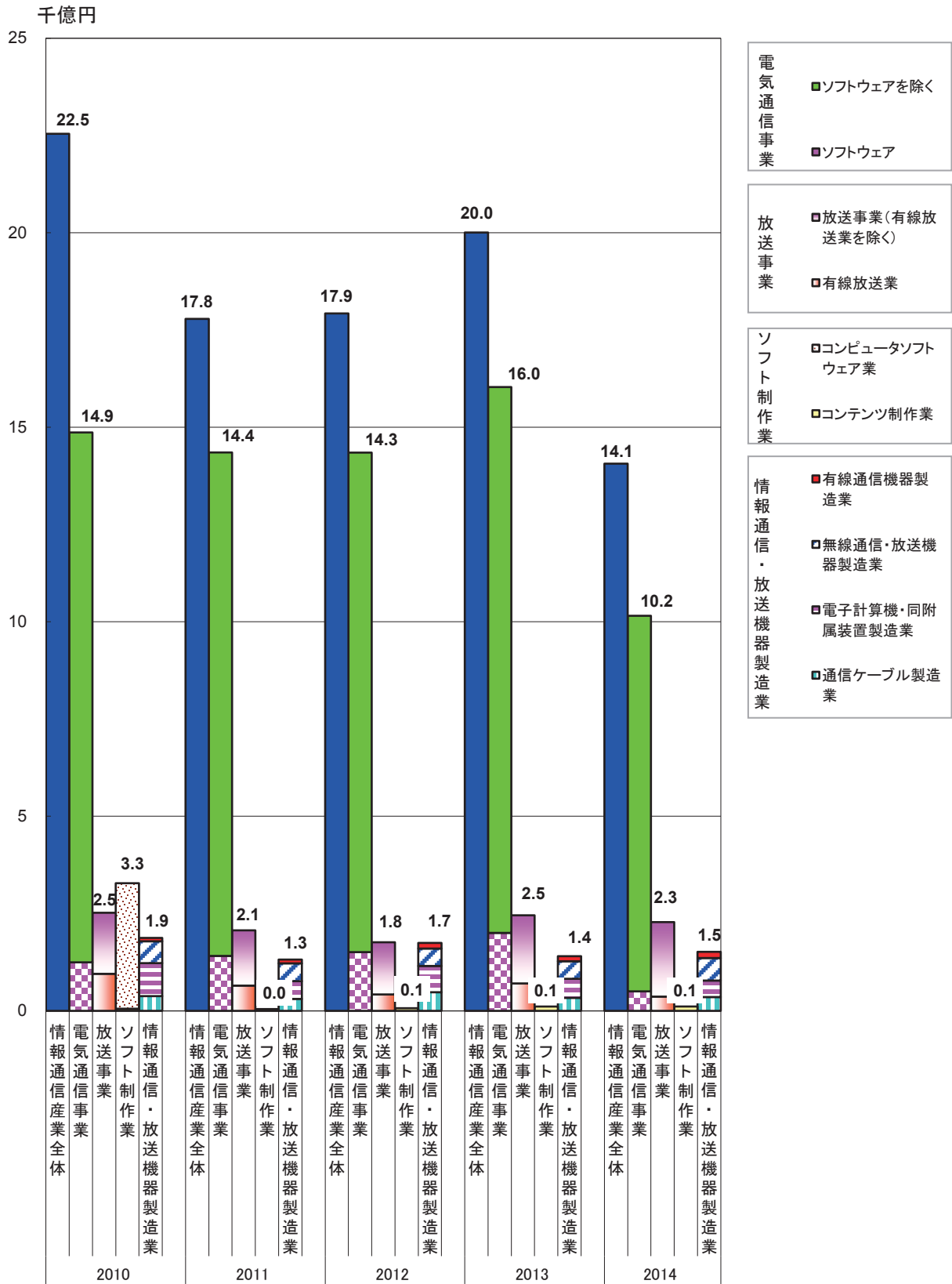


図 1-6-1 情報通信産業の設備投資の推移

1.6 設備投資

1.6.3 電波産業の設備投資

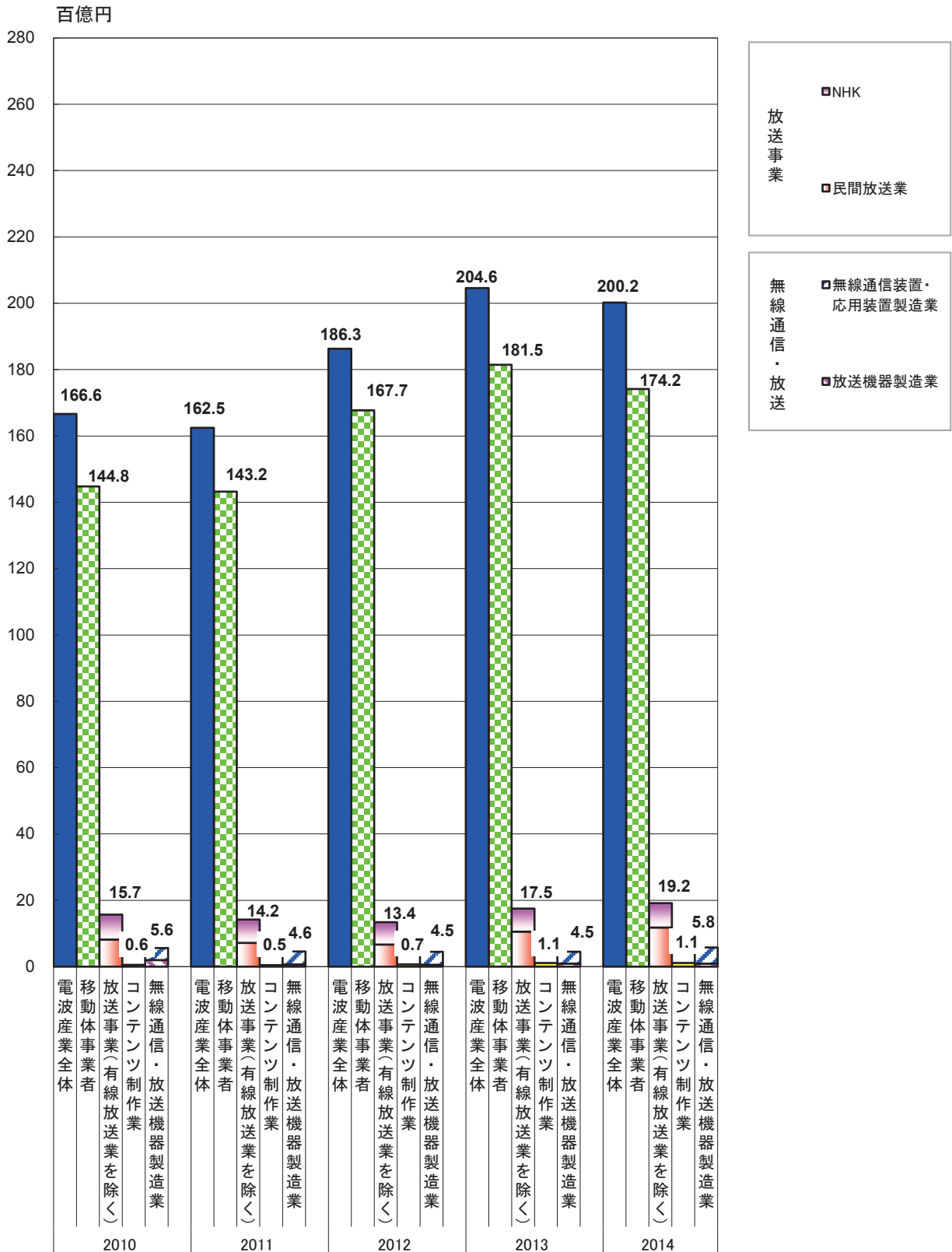


図 1-6-2 電波産業の設備投資の推移

1.7 従業者数

1.7.1 統計データ

表 1-7-1 情報通信産業・電波産業の従業者数の推移

(単位:人)

年度	2010	2011	2012	2013	2014
情報通信産業全体*1	1,035,819	1,055,303	1,063,061	1,173,509	1,165,097
電波産業全体*2	153,568	164,775	164,342	182,460	185,730
電気通信事業(2004年度~)*3	69,407	81,473	82,174	102,461	104,890
移動電気通信業*4	48,430	66,875	68,726	86,836	90,336
放送事業*5	45,897	42,703	43,734	48,693	46,020
放送事業(有線放送業を除く)	38,061	34,005	34,692	38,186	36,286
NHK	10,394	10,354	10,274	10,174	10,074
民間放送業	27,667	23,651	24,418	28,012	26,212
有線放送業	7,836	8,698	9,042	10,507	9,734
ソフト制作業*6	760,982	775,826	790,487	884,194	878,996
コンピュータソフトウェア業	749,889	765,053	777,011	869,703	864,599
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*	11,093	10,773	13,476	14,491	14,397
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	25,267	31,874	39,698	40,220	42,468
放送番組制作業	11,093	10,773	13,476	14,491	14,397
テレビ・ラジオ広告業*8	14,174	21,101	26,222	25,729	28,071
情報通信・放送機器製造業(暦年)*9	159,533	155,301	146,666	138,161	135,191
有線通信機器製造業	18,573	17,838	18,374	15,920	16,223
無線通信・放送機器製造業	55,984	53,122	47,448	42,947	44,711
無線通信装置・応用装置製造業*10	46,908	47,061	42,853	38,663	41,159
放送機器製造業*11	9,076	6,061	4,595	4,284	3,552
電子計算機・同附属装置製造業	58,188	56,906	51,642	51,123	47,085
通信ケーブル製造業	26,788	27,435	29,202	28,171	27,172

1.7 従業者数

データの出所等に関する注記

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

- * 1 情報通信産業全体: 表の項目を合計したものである(但しテレビ・ラジオ広告業を除く)。
- * 2 電波産業全体: 網掛けした項目の合計したものである。
- * 3 電気通信事業: 分類変更に伴い、2003年度までは第1種と第2種の合計、2004年度以降は登録事業者と届出事業者の従業者数の合計値である。総務省「情報通信業基本調査報告書(前年度実績)」から引用した。
- * 4 移動電気通信業: 移動通信3社(NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク)の有価証券報告書の従業者数(連結)の合計値である。但し、ソフトバンクのスプリント事業は除く。
- * 5 放送事業: 総務省「情報通信業基本調査報告書(前年度実績)」から引用した。

- * 6 ソフト制作業: 総務省「情報通信業基本調査報告書(前年度実績)」から引用した。
合計値は、テレビ・ラジオ広告業を除く。
- * 7 テレビ・ラジオ広告業は、コンテンツ制作業の構成に含まれるが、統計データを入手できない年度がある場合や出典の変更で過去数値との時系列での比較ができないため、ソフト制作業の合算から除いている。

- * 8 2010年度から出典を統一(変更)し、調査の対象が資本金額又は出資金額3,000万円以上の企業となった。
- * 9 情報通信・放送機器製造業: 経済産業省「工業統計表「産業編」(前年データ)」から引用した。

- * 10 無線通信装置・応用装置製造業: 「携帯電話機・PHS電話機製造業」と「無線通信機械器具製造業」の合算である。
- * 11 放送機器製造業: 「ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」の値である。

1.7 従業者数

1.7.2 情報通信産業の従業者数

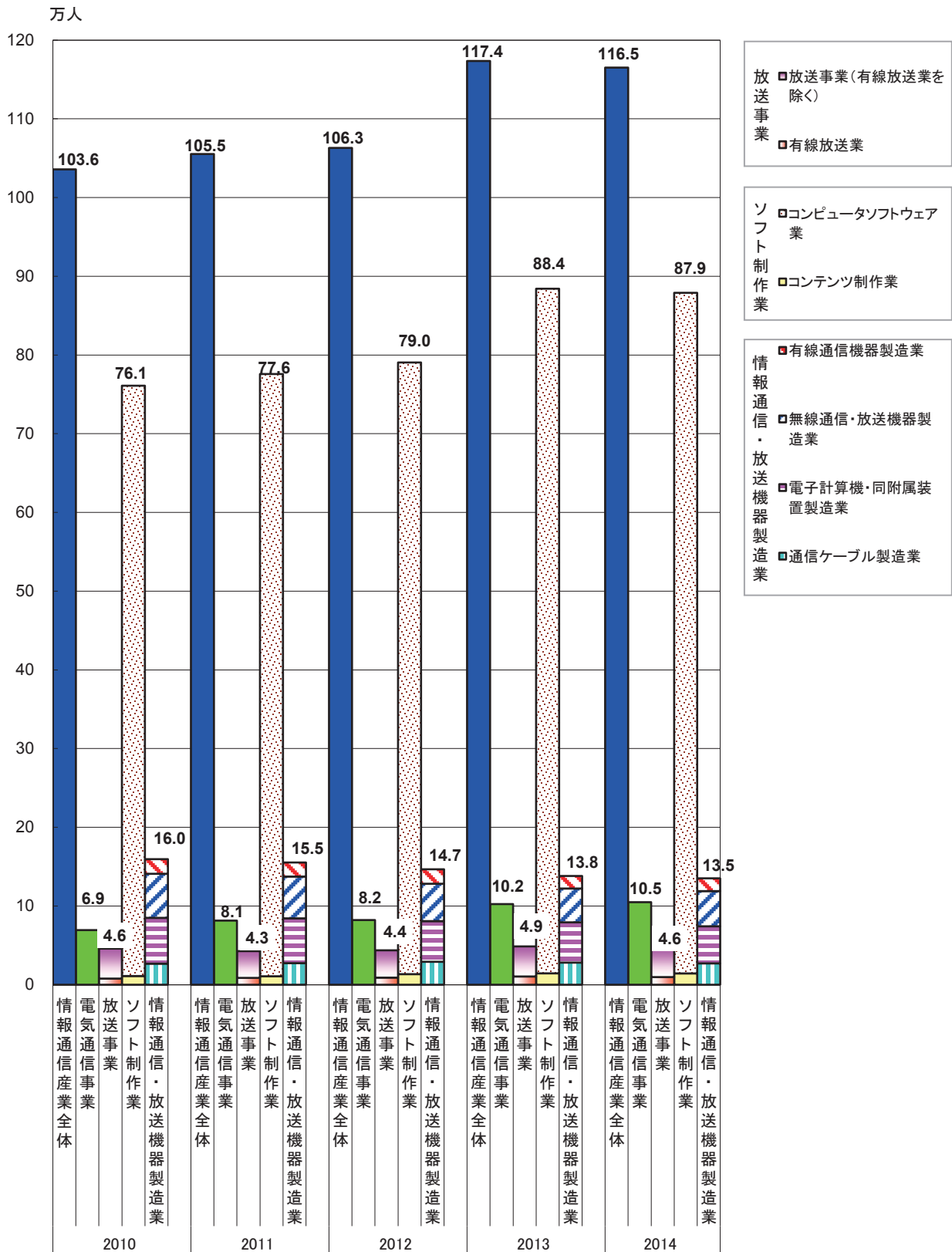


図 1-7-1 情報通信産業の従業者数の推移

1.7 従業者数

1.7.3 電波産業の従業者数

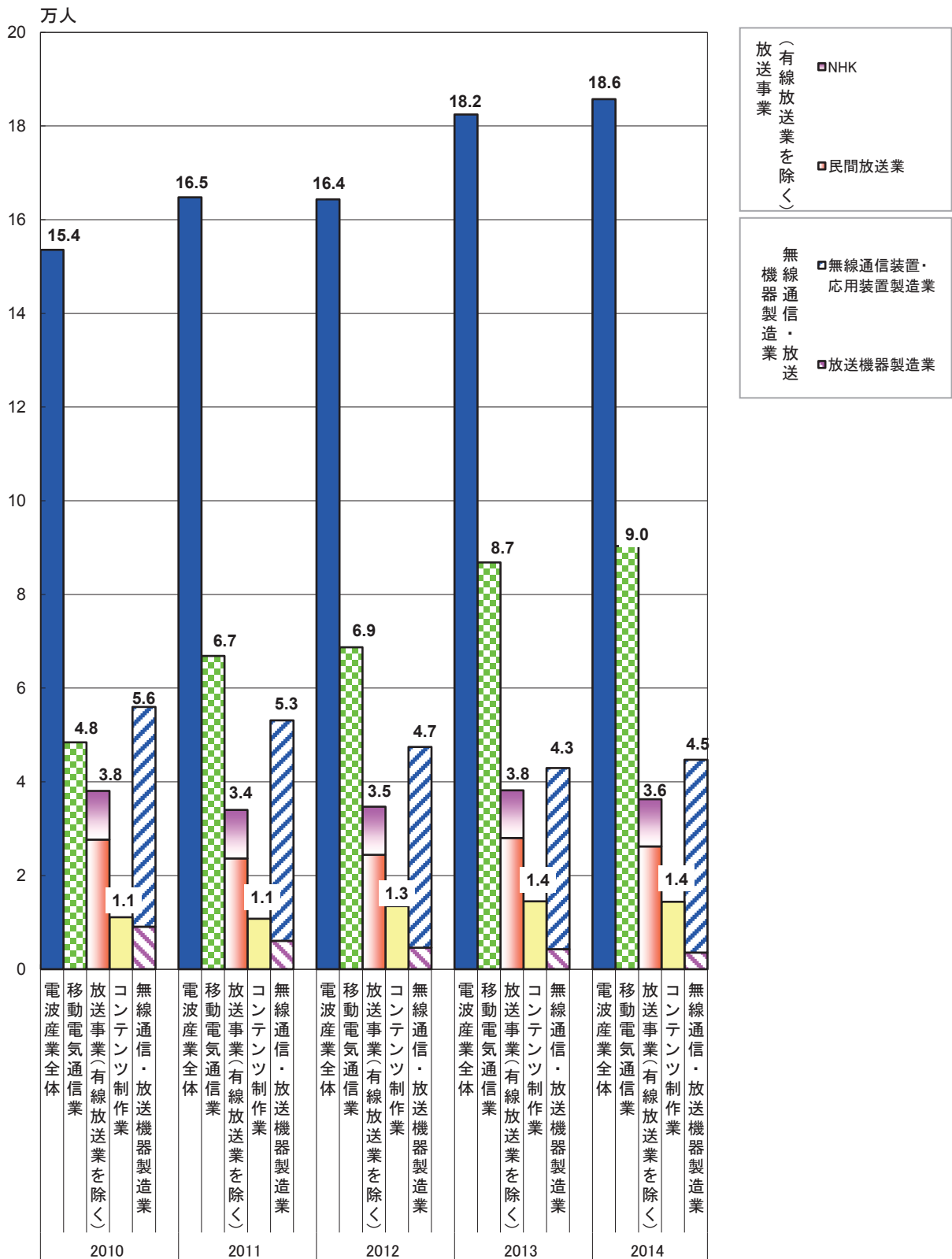


図 1-7-2 電波産業の従業者数の推移

[空白]

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について、日本を100として指数化した2014年の比較を、図2-1-1及び表2-1-1に示す。

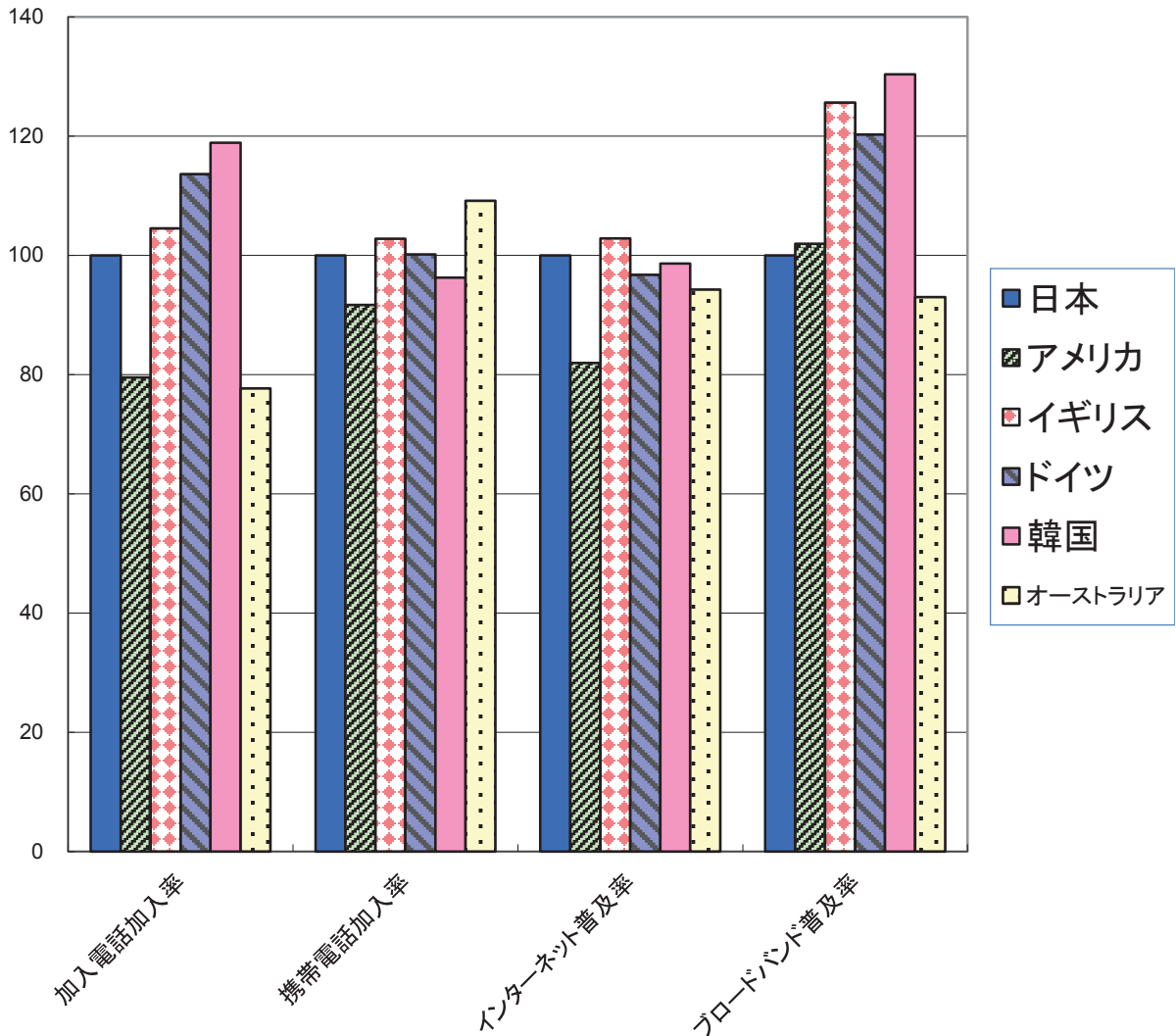


図 2-1-1 情報機器の普及状況（日本を100として指数化）：2014年

表 2-1-1 情報機器の普及状況（日本を100として指数化）：2014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
加入電話加入率	100.0	79.5	104.5	113.6	118.9	77.6
携帯電話加入率	100.0	91.7	102.8	100.2	96.2	109.1
インターネット普及率	100.0	81.9	102.8	96.7	98.6	94.3
ブロードバンド普及率	100.0	101.9	125.6	120.2	130.3	93.0

[ITU統計から作成]

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.2 電話

2014年における我が国と海外主要国の人口100人あたりの加入電話及び携帯電話の加入者数を、図2-1-2及び表2-1-2に示す。

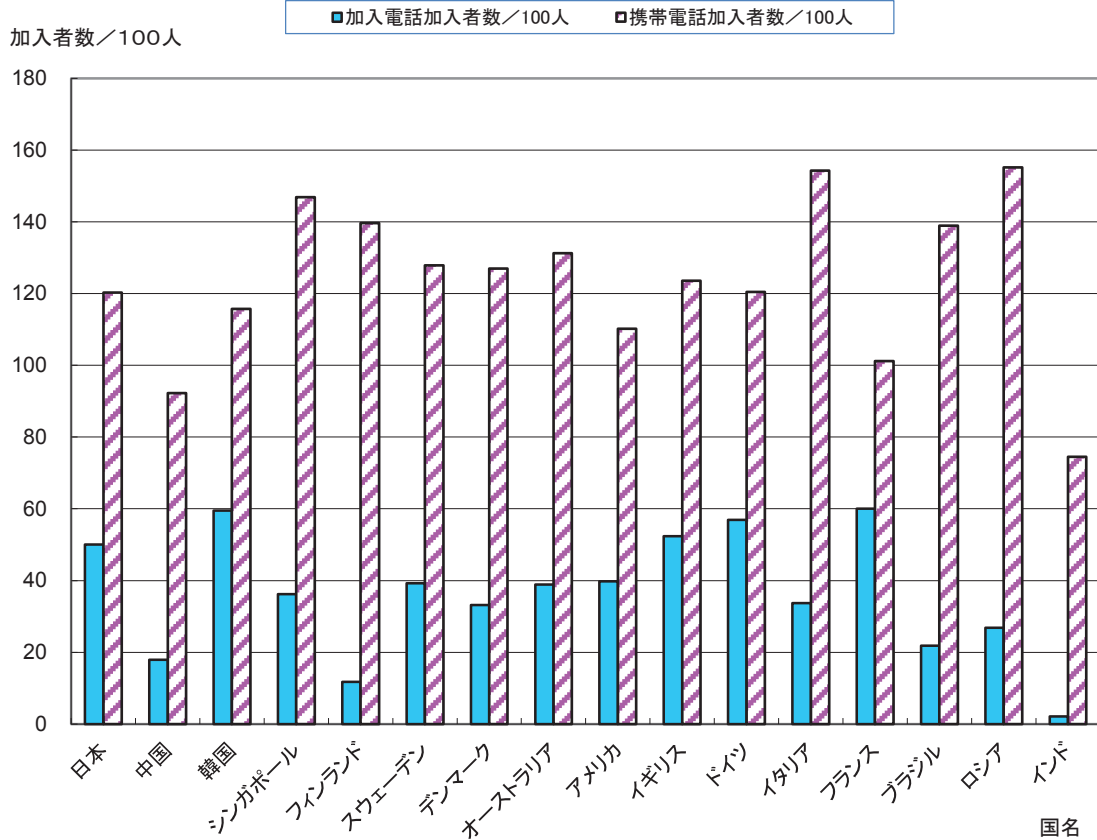


図 2-1-2 加入電話及び携帯電話の加入者数（2014年）

表 2-1-2 加入電話及び携帯電話の加入者数（2014年）

国名	加入電話加入者数/100人	携帯電話加入者数/100人
日本	50.1	120.2
中国	17.9	92.3
韓国	59.5	115.7
シンガポール	36.2	146.9
フィンランド	11.7	139.7
スウェーデン	39.2	127.8
デンマーク	33.2	127.0
オーストラリア	38.9	131.2
アメリカ	39.8	110.2
イギリス	52.4	123.6
ドイツ	56.9	120.4
イタリア	33.7	154.3
フランス	60.0	101.2
ブラジル	21.8	139.0
ロシア	26.8	155.1
インド	2.1	74.5

[ITU統計から作成]

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.3 パソコン

我が国と海外主要国におけるパソコンの普及率の推移を、図2-1-3及び表2-1-3に示す。

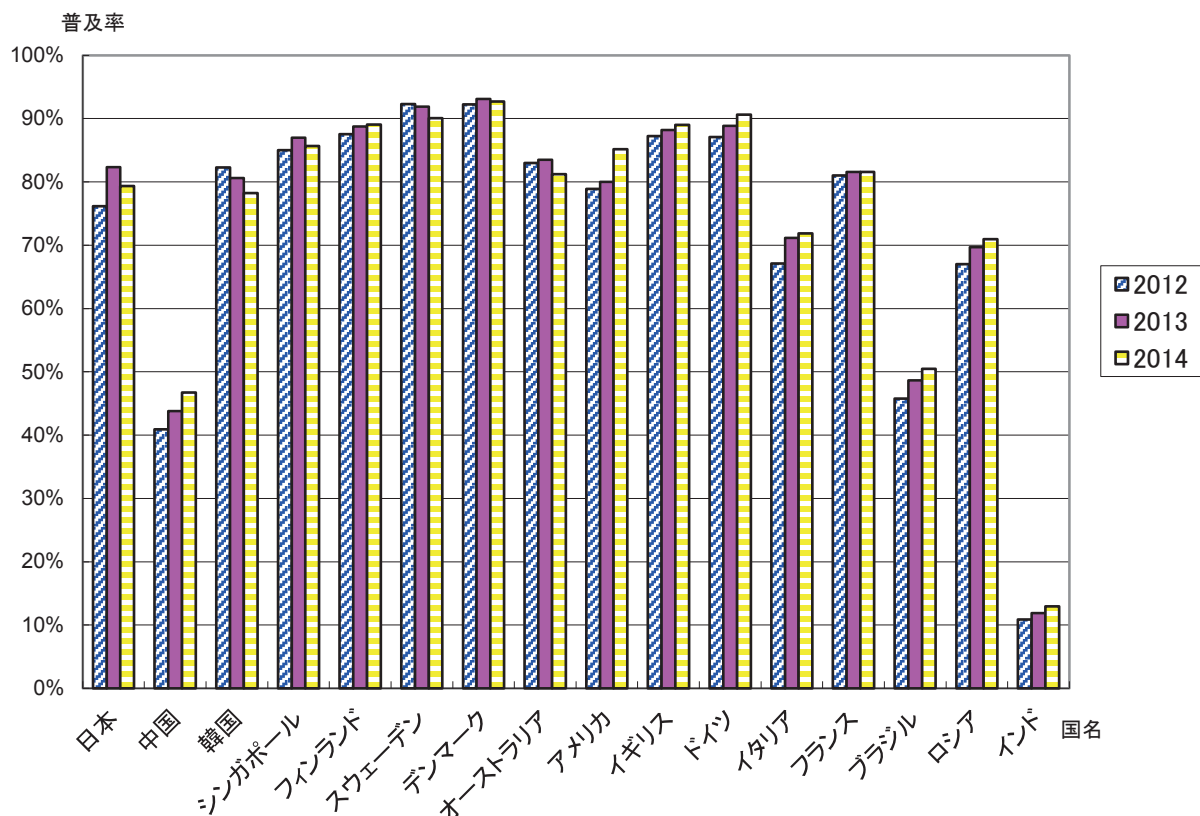


図 2-1-3 パソコンの普及率の推移

表 2-1-3 パソコンの普及率の推移

(単位: %)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本		88.5	80.0	76.2	82.4	79.3
中国		35.4	38.0	40.9	43.8	46.7
韓国		81.8	81.9	82.3	80.6	78.3
シンガポール		84.0	86.0	85.0	87.0	85.7
フィンランド		82.0	85.1	87.6	88.7	89.0
スウェーデン		89.5	91.6	92.3	91.9	90.1
デンマーク		88.0	90.4	92.3	93.1	92.7
オーストラリア		81.1	82.6	83.0	83.5	81.2
アメリカ		75.5	77.2	78.9	80.0	85.1
イギリス		82.6	84.6	87.2	88.2	89.0
ドイツ		85.7	86.9	87.1	88.9	90.6
イタリア		64.8	66.2	67.1	71.1	71.8
フランス		76.4	78.2	81.0	81.6	81.6
ブラジル		34.9	45.4	45.8	48.7	50.5
ロシア		50.0	57.1	67.0	69.7	71.0
インド		6.1	9.5	10.9	11.9	13.0

[ITU統計から作成]

2.1 海外主要国と日本の情報化の比較

2.1.4 インターネット

我が国と海外主要国におけるインターネットの普及率の推移及びブロードバンド・アクセスの普及状況の推移を、それぞれ図2-1-4, 5及び表2-1-4, 5に示す。

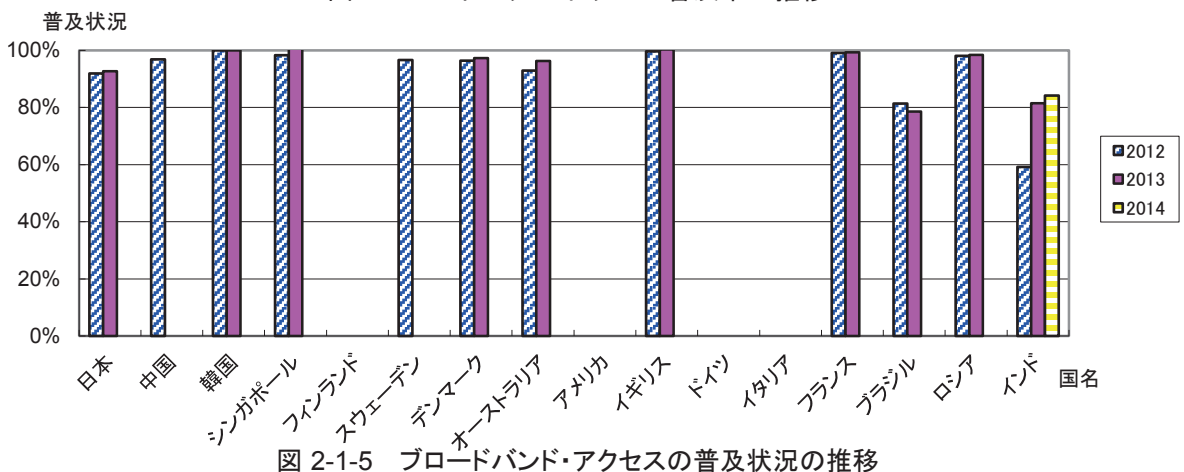
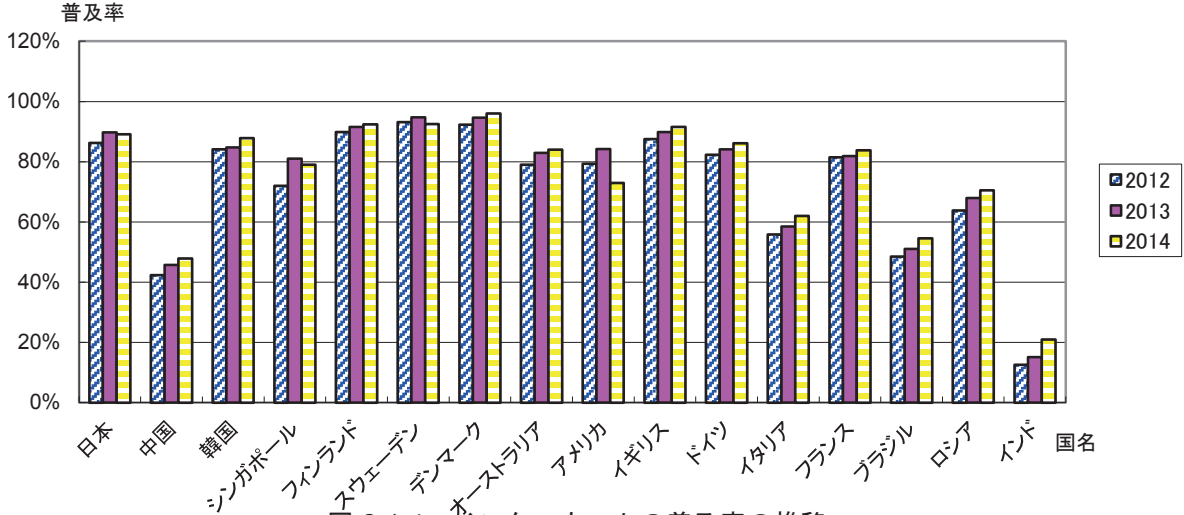


表 2-1-4 インターネットの普及率の推移
(単位:%)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本		80.0	79.1	86.3	89.7	89.1
中国		34.3	38.3	42.3	45.8	47.9
韓国		83.7	83.8	84.1	84.8	87.9
シンガポール		70.0	71.0	72.0	81.0	79.0
フィンランド		86.9	89.4	89.9	91.5	92.4
スウェーデン		90.0	94.0	93.2	94.8	92.5
デンマーク		88.7	90.0	92.3	94.6	96.0
オーストラリア		76.0	79.5	79.0	83.0	84.0
アメリカ		79.0	77.9	79.3	84.2	73.0
イギリス		85.0	86.8	87.5	89.8	91.6
ドイツ		81.9	83.0	82.4	84.2	86.2
イタリア		53.7	56.8	55.8	58.5	62.0
フランス		80.1	79.6	81.4	81.9	83.8
ブラジル		40.7	45.0	48.6	51.0	54.6
ロシア		43.0	49.0	63.8	68.0	70.5
インド		7.5	10.1	12.6	15.1	21.0

[ITU統計から作成]

表 2-1-5 ブロードバンド・アクセスの普及状況の推移
(単位:%)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本		—	90.1	91.9	92.7	—
中国		—	—	96.8	—	—
韓国		100.0	100.0	100.0	100.0	—
シンガポール		94.3	95.9	98.3	104.5	—
フィンランド		—	—	—	—	—
スウェーデン		91.7	—	96.6	—	—
デンマーク		95.7	93.6	96.4	97.3	—
オーストラリア		84.8	90.7	92.9	96.3	—
アメリカ		91.8	—	—	—	—
イギリス		94.8	100.0	99.7	100.3	—
ドイツ		—	—	—	—	—
イタリア		100.0	—	—	—	—
フランス		97.7	98.7	99.1	99.4	—
ブラジル		67.1	73.6	81.4	78.6	—
ロシア		—	89.7	98.1	98.5	—
インド		58.8	59.6	59.1	81.5	84.2

[ITU統計から作成]

“—”は、ITU統計データが未発表であることを示す。

[空白]

2.2 海外主要国における電気通信事業

2.2.1 電気通信サービス

(1) 加入電話

我が国と海外主要国における加入電話回線数及び普及率（人口100人あたりの加入数）の推移を表2-2-1及び図2-2-1に示す。加えて、2014年の加入電話回線数と携帯電話加入数の普及率（人口100人あたりの加入数）を合算した電気通信アクセス回線数の普及率（人口100人あたりの加入数）を表2-2-1に示す。

表 2-2-1 加入電話回線数及び普及率の推移並びに電気通信アクセス回線数の普及率（2014年）

（単位 上段：千回線、下段：回線）

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014	電気通信アクセス回線数
日本	加入電話回線数	40,419	64,669	64,273	61,019	63,610	—
	(100人あたり)	31.9	51.1	50.5	48.0	50.1	170.3
中国	加入電話回線数	294,383	285,120	278,150	266,990	249,430	—
	(100人あたり)	21.9	21.2	20.2	19.3	17.9	110.2
韓国	加入電話回線数	28,543	29,469	30,099	30,333	29,481	—
	(100人あたり)	59.2	60.9	61.4	61.6	59.5	175.3
シンガポール	加入電話回線数	1,984	2,018	1,988	1,967	1,997	—
	(100人あたり)	39.0	38.9	37.5	36.3	36.2	183.1
フィンランド	加入電話回線数	1,250	1,080	890	752	639	—
	(100人あたり)	23.3	20.1	16.4	13.9	11.7	151.4
スウェーデン	加入電話回線数	5,014	4,482	4,169	3,928	3,779	—
	(100人あたり)	53.5	47.5	43.8	41.0	39.2	167.1
デンマーク	加入電話回線数	2,623	2,515	2,299	2,095	1,873	—
	(100人あたり)	47.3	45.1	41.1	37.3	33.2	160.2
オーストラリア	加入電話回線数	8,660	10,573	10,471	10,350	9,190	—
	(100人あたり)	38.9	46.8	45.4	44.3	38.9	170.1
アメリカ	加入電話回線数	151,171	143,530	138,070	133,230	128,495	—
	(100人あたり)	48.7	45.8	43.5	41.6	39.8	150.0
イギリス	加入電話回線数	33,320	33,252	33,197	33,384	33,238	—
	(100人あたり)	53.7	53.3	52.9	52.9	52.4	175.9
ドイツ	加入電話回線数	45,600	51,800	50,100	48,700	47,021	—
	(100人あたり)	55.4	63.0	60.5	58.9	56.9	177.3
イタリア	加入電話回線数	21,600	22,105	21,656	21,098	20,581	—
	(100人あたり)	35.7	36.4	35.6	34.6	33.7	188.0
フランス	加入電話回線数	35,200	40,043	39,674	39,080	38,805	—
	(100人あたり)	56.1	63.4	62.1	60.8	60.0	161.2
ブラジル	加入電話回線数	42,141	43,026	44,305	45,038	44,128	—
	(100人あたり)	21.6	21.9	22.3	22.5	21.8	160.8
ロシア	加入電話回線数	44,959	44,151	42,168	40,473	38,213	—
	(100人あたり)	31.4	30.9	29.5	28.3	26.8	182.0
インド	加入電話回線数	35,090	32,685	30,787	29,033	27,000	—
	(100人あたり)	2.9	2.6	2.5	2.3	2.1	76.6

[ITU統計から作成]

加入数/100人

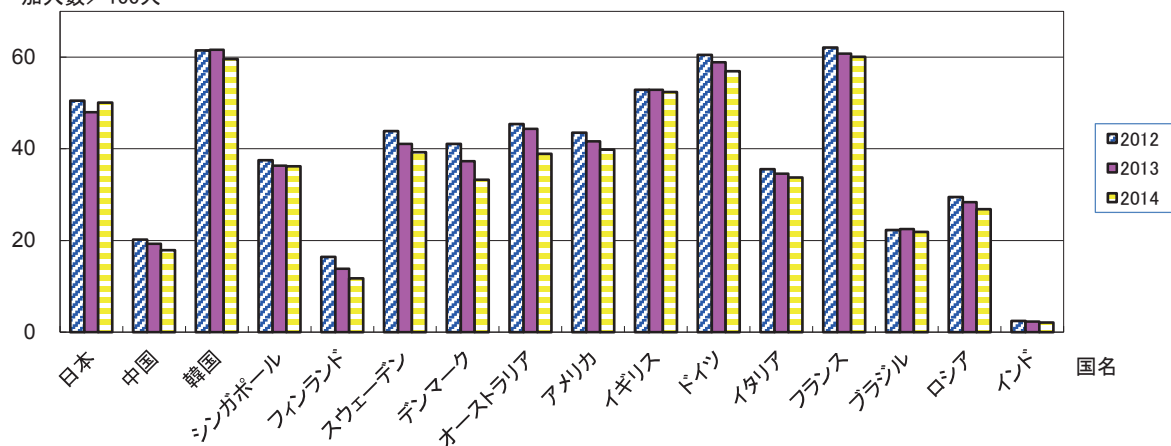


図 2-2-1 加入電話の普及率の推移

2.2 海外主要国における電気通信事業

(2) 携帯電話

我が国と海外主要国における携帯電話加入数及び普及率（人口100人あたりの加入数）の推移を表2-2-2に示す。

また、携帯電話の普及率（人口100人あたりの加入数）の推移を図2-2-2に、携帯電話加入数の推移を図2-2-3に示す。

表 2-2-2 携帯電話加入数及び普及率の推移

(単位 上段:千回線、下段:回線)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本	携帯電話加入数	120,709	132,760	138,360	147,890	152,696
	(100人あたり)	95.4	105.0	108.7	116.3	120.2
中国	携帯電話加入数	859,003	986,250	1,112,200	1,229,100	1,286,093
	(100人あたり)	64.0	73.2	80.8	88.7	92.3
韓国	携帯電話加入数	50,767	52,507	53,624	54,681	57,290
	(100人あたり)	105.4	108.5	109.4	111.0	115.7
シンガポール	携帯電話加入数	7,307	7,794	8,068	8,438	8,104
	(100人あたり)	143.7	150.2	152.1	155.9	146.9
フィンランド	携帯電話加入数	8,390	8,940	9,320	7,411	7,603
	(100人あたり)	156.4	166.0	172.3	136.6	139.7
スウェーデン	携帯電話加入数	10,650	11,454	11,848	12,014	12,313
	(100人あたり)	113.5	121.3	124.6	125.5	127.8
デンマーク	携帯電話加入数	6,905	6,506	7,293	7,143	7,160
	(100人あたり)	124.4	116.8	130.3	127.1	127.0
オーストラリア	携帯電話加入数	22,500	24,490	24,338	24,940	31,010
	(100人あたり)	101.0	108.3	105.6	106.8	131.2
アメリカ	携帯電話加入数	278,900	298,290	304,880	310,700	355,500
	(100人あたり)	89.9	95.3	96.0	97.1	110.2
イギリス	携帯電話加入数	80,799	81,612	78,329	78,674	78,461
	(100人あたり)	130.2	130.8	124.8	124.6	123.6
ドイツ	携帯電話加入数	104,560	108,700	92,400	100,030	99,530
	(100人あたり)	127.0	132.3	111.6	120.9	120.4
イタリア	携帯電話加入数	82,000	96,041	97,228	96,863	94,226
	(100人あたり)	135.4	158.0	159.7	158.8	154.3
フランス	携帯電話加入数	62,600	59,816	62,260	63,324	65,425
	(100人あたり)	99.7	94.8	97.4	98.5	101.2
ブラジル	携帯電話加入数	202,944	234,360	248,320	271,100	280,729
	(100人あたり)	104.1	119.2	125.0	135.3	139.0
ロシア	携帯電話加入数	237,689	256,120	208,070	218,300	221,030
	(100人あたり)	166.3	179.3	145.3	152.8	155.1
インド	携帯電話加入数	752,190	893,860	864,720	886,300	944,009
	(100人あたり)	61.4	72.0	69.9	70.8	74.5

[ITU統計から作成]

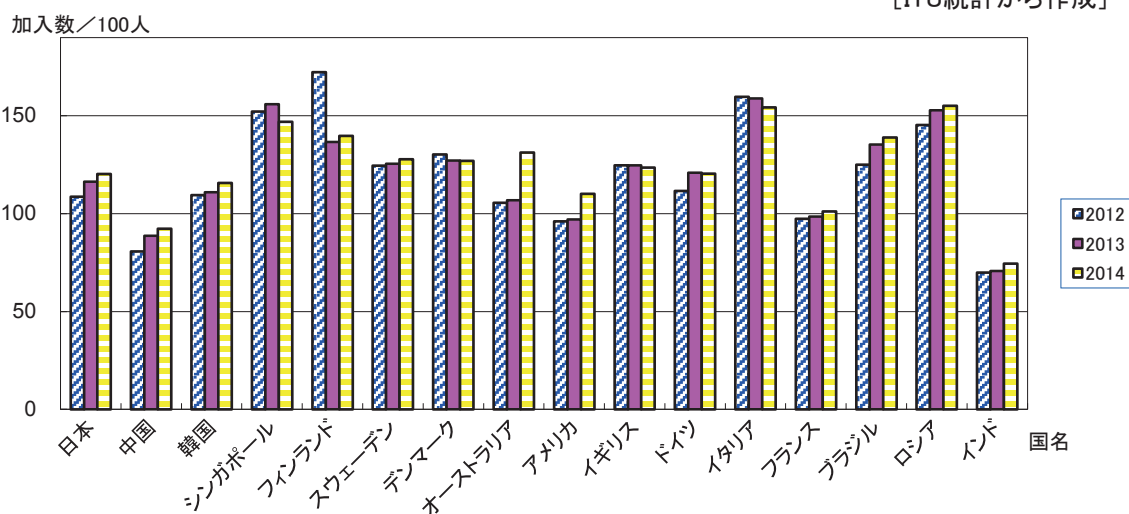


図 2-2-2 携帯電話の普及率の推移

2.2 海外主要国における電気通信事業

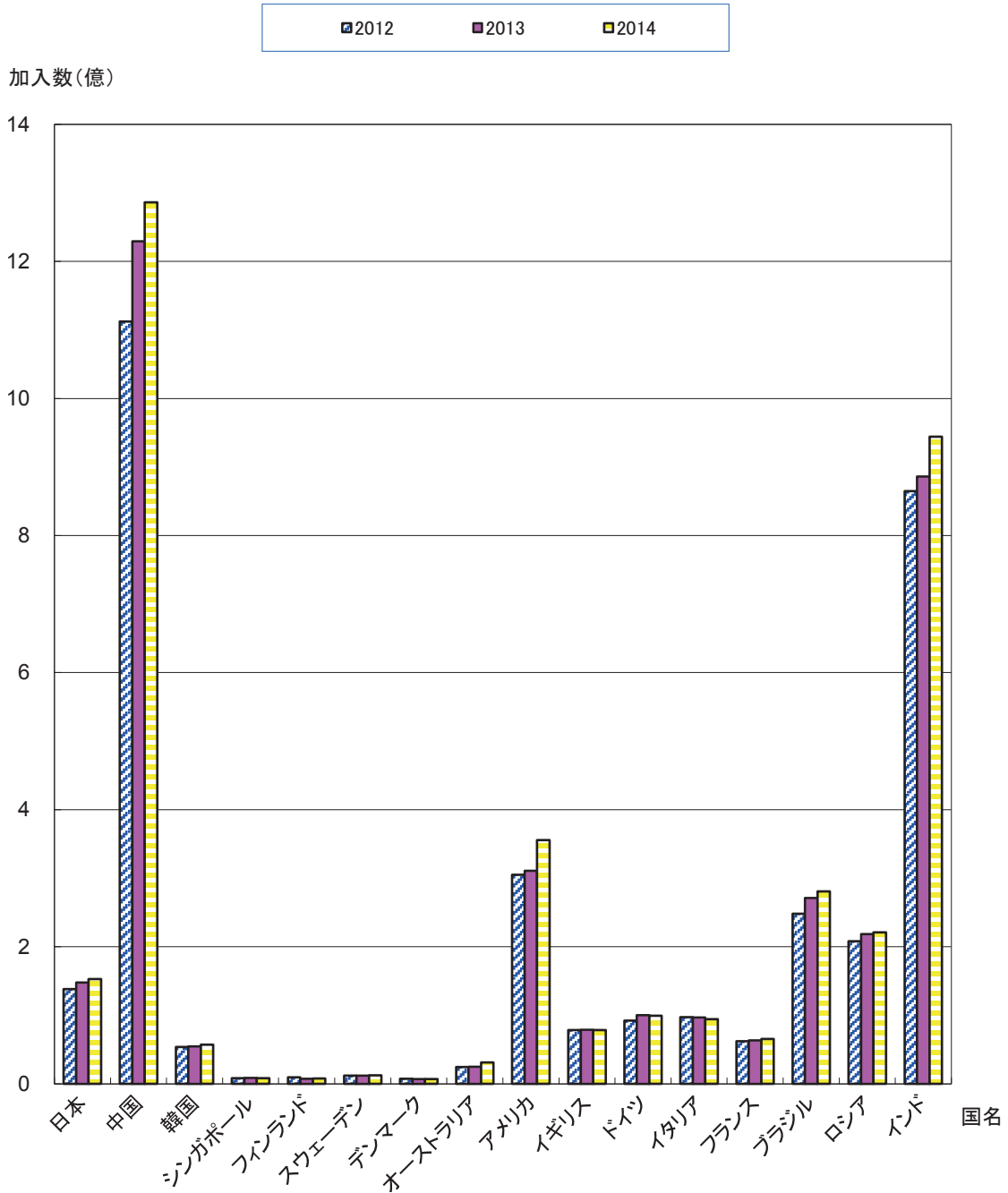


図 2-2-3 携帯電話加入数の推移

2.2 海外主要国における電気通信事業

(3) 基本料金

我が国と海外主要国における加入電話の月額固定(基本)料金の推移を、表2-2-3及び図2-2-4に示す。

なお、携帯電話については、ITU統計データの発表国が少なく、比較ができない状況である。
(“-”は、ITU統計データが未発表であることを示す。)

表 2-2-3 加入電話の月額固定料金の推移

(単位:ドル)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本	住宅用	23.3	25.7	25.7	21.0	19.9
	事務所用	32.9	36.2	36.2	29.6	27.3
中国	住宅用	3.7	3.9	4.0	4.0	4.1
	事務所用	-	-	-	-	-
韓国	住宅用	4.9	5.2	5.1	5.2	5.4
	事務所用	4.9	5.2	5.1	5.2	5.4
シンガポール	住宅用	7.2	7.8	7.9	7.8	7.7
	事務所用	10.5	11.3	11.4	11.4	11.3
フィンランド	住宅用	11.0	15.7	18.5	22.3	22.3
	事務所用	..	-	..	-	-
スウェーデン	住宅用	20.1	22.3	21.4	22.3	24.0
	事務所用	18.3	25.4	24.4	25.3	0.0
デンマーク	住宅用	23.8	25.0	23.1	23.9	29.2
	事務所用	-	31.9	..	-	-
オーストラリア	住宅用	19.2	23.7	23.8	22.2	21.6
	事務所用	36.7	41.2	..	-	-
アメリカ	住宅用	12.8	13.8	16.3	16.3	17.2
	事務所用	13.0	31.0	..	-	-
イギリス	住宅用	14.7	22.3	23.1	24.1	27.9
	事務所用	23.6	30.4	..	-	-
ドイツ	住宅用	23.8	25.0	23.1	23.9	23.8
	事務所用	..	-	..	-	-
イタリア	住宅用	21.3	23.1	21.4	23.2	24.6
	事務所用	..	-	..	-	-
フランス	住宅用	21.2	22.3	20.6	22.4	22.5
	事務所用	29.5	31.3	..	-	-
ブラジル	住宅用	23.0	24.2	21.3	20.2	18.5
	事務所用	41.0	43.1	35.6	20.2	18.5
ロシア	住宅用	5.1	6.0	3.9	3.9	3.3
	事務所用	-	6.6	..	-	-
インド	住宅用	2.6	2.9	2.5	2.3	2.2
	事務所用	2.6	2.9	..	-	-

[ITU統計から作成]

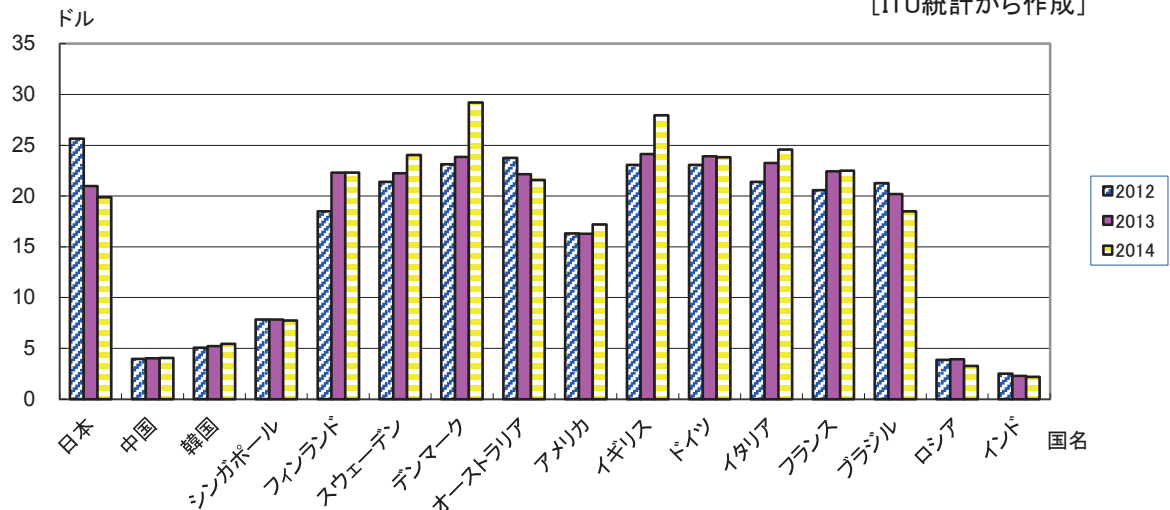


図 2-2-4 加入電話（住宅用）の月額固定料金の推移

2.2 海外主要国における電気通信事業

2.2.2 市場規模

(1) 電気通信事業の市場規模と成長率

我が国と海外主要国における電気通信事業の市場規模（収入）の推移を表2-2-4に示す。
また、電気通信事業の市場規模の推移を図2-2-5に示す。

（“－”は、ITU統計データが未発表であることを示す。）

表 2-2-4 電気通信事業の市場規模（収入）の推移

(単位:百万ドル)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本	電気通信収入	152,290	166,290	162,360	—	—
	固定電話	31200	32041	26325	—	—
	携帯電話	73961	84945	84837	—	—
中国	電気通信収入	129,470	152,030	170,510	—	187,874
	固定電話	—	—	22,433	—	—
	携帯電話	88,109	110,850	125,690	—	139,986
韓国	電気通信収入	45,244	48,724	49,114	51,000	53,239
	固定電話	5,421	5,319	4,712	4,378	—
	携帯電話	19,415	20,063	19,855	21,470	22,928
シンガポール	電気通信収入	8,387	6,447	7,050	9,817	11,003
	固定電話	—	—	—	—	—
	携帯電話	—	—	—	—	—
フィンランド	電気通信収入	4,993	5,146	4,897	4,821	4,503
	固定電話	—	—	—	—	—
	携帯電話	2,848	2,962	2,593	2,486	2,444
スウェーデン	電気通信収入	7,342	8,115	7,762	—	7,685
	固定電話	2,001	—	1,699	—	—
	携帯電話	3,484	4,082	4,072	—	4,318
デンマーク	電気通信収入	7,202	7,342	6,432	6,188	6,186
	固定電話	978	900	754	685	—
	携帯電話	3,035	3,067	2,611	2,433	2,170
オーストラリア	電気通信収入	39,957	43,553	44,953	39,428	—
	固定電話	—	—	—	—	—
	携帯電話	—	—	—	—	—
アメリカ	電気通信収入	504,570	525,990	550,580	—	592,229
	固定電話	145,940	—	311,450	—	—
	携帯電話	165,940	209,610	220,190	—	240,332
イギリス	電気通信収入	42,485	43,865	50,088	47,954	51,217
	固定電話	19,436	19,731	19,411	19,433	—
	携帯電話	23,049	24,753	25,125	24,352	25,096
ドイツ	電気通信収入	51,126	53,129	50,257	54,701	55,716
	固定電話	—	—	—	—	—
	携帯電話	23,642	25,800	24,267	24,967	25,398
イタリア	電気通信収入	43,121	44,110	36,124	34,603	29,090
	固定電話	20,091	20,287	17,029	16,545	—
	携帯電話	22,747	21,761	19,496	17,814	15,287
フランス	電気通信収入	59,554	61,353	53,973	46,649	44,702
	固定電話	—	—	—	—	—
	携帯電話	29,783	28,204	24,141	21,818	20,464
ブラジル	電気通信収入	70,372	74,286	64,371	—	—
	固定電話	37,674	38,513	30,735	26,628	—
	携帯電話	32,698	35,776	33,635	31,119	—
ロシア	電気通信収入	41,334	44,548	45,552	46,377	39,506
	固定電話	8,808	8,504	7,983	7,000	—
	携帯電話	19,550	21,419	22,024	22,571	18,838
インド	電気通信収入	36,468	38,550	39,783	32,620	—
	固定電話	—	—	—	—	—
	携帯電話	18,630	—	—	—	22,753

[ITU統計から作成]

2.2 海外主要国における電気通信事業

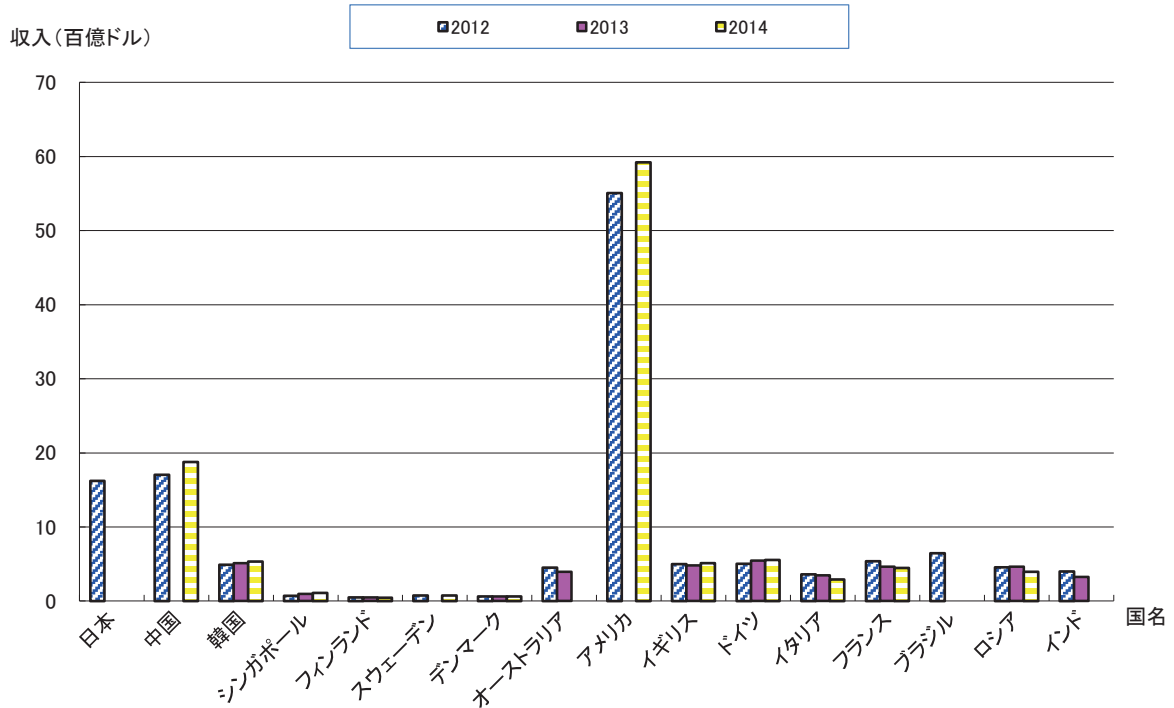


図 2-2-5 電気通信事業の市場規模（収入）の推移

(2) 固定電話と携帯電話の市場規模の比較

2013年における、固定電話と携帯電話のサービス市場規模の比較を、図2-2-6に示す。
(2014年はITU統計から固定電話の収入データが入手出来なかった。)

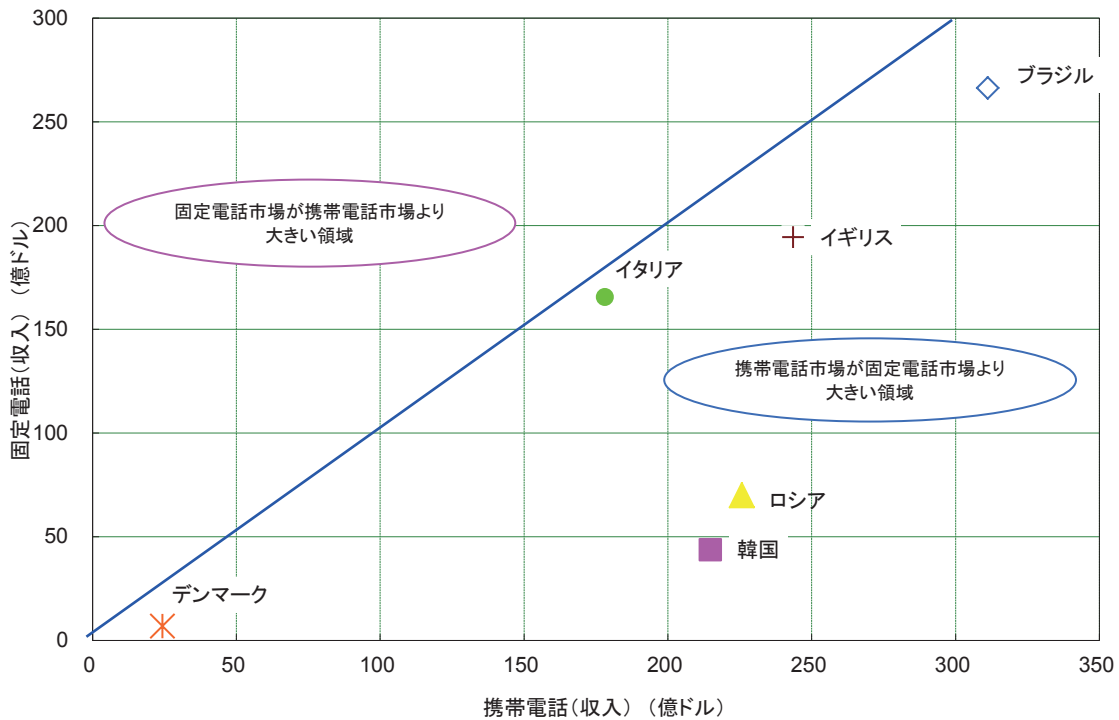


図 2-2-6 固定電話と携帯電話の市場規模の比較（2013年）

2.2 海外主要国における電気通信事業

2.2.3 輸出入

我が国と海外主要国における通信機器・放送機器の2015年の輸出入について、表2-2-5, 6に示す。
(全体)項は、上位5か国を含む表項目毎の合計値。但し、構成比は上位5か国の合算値の比率。

表 2-2-5 通信機器・放送機器の貿易 (2015年の日本の輸出)

上位5か国を表示(金額ベース)		数量(千台)	金額(億円)	構成比(%) (金額ベース)	
通信機器	(全体)	60,387,152	2,713	66.1%	
	アメリカ合衆国	5,282,755	764	28.2%	
	中華人民共和国	25,012,962	349	12.9%	
	ドイツ	910,856	263	9.7%	
	大韓民国	25,260,741	218	8.0%	
	英国	856,054	200	7.4%	
	有線通信機器	(全体)	90518	22	91.9%
	アメリカ合衆国	28597	12	53.0%	
	オーストラリア	12479	3	11.9%	
	英国	5984	2	11.4%	
	ドイツ	3446	2	8.0%	
	中華人民共和国	15346	2	7.6%	
	無線通信機器	(全体)	60,296,634	2,691	66.1%
	アメリカ合衆国	5,254,158	752	28.0%	
	中華人民共和国	24,997,616	347	12.9%	
	ドイツ	907,410	261	9.7%	
	大韓民国	25,260,633	218	8.1%	
	香港	15,684,991	199	7.4%	
	移動電話	(全体)	167,943	24	95.4%
	タイ	77,349	15	63.4%	
	香港	63,573	5	20.8%	
	ロシア	12,311	1	5.5%	
	アメリカ合衆国	2,556	1	3.2%	
	中華人民共和国	2,148	1	2.6%	
	無線応用装置	(全体)	7,198,829	1,228	84.6%
	アメリカ合衆国	2,629,826	380	30.9%	
	ドイツ	341,842	227	18.5%	
ベルギー	271,953	156	12.7%		
英国	699,273	146	11.9%		
スウェーデン	202,485	130	10.6%		
放送機器	(全体)	7,993,977	3,931	96.8%	
	アメリカ合衆国	1,991,679	1,498	38.1%	
	中華人民共和国	1,201,211	1,006	25.6%	
	香港	866,049	551	14.0%	
	オランダ	1,060,474	488	12.4%	
	シンガポール	289,813	260	6.6%	
	放送装置	(全体)	51,238	25	77.9%
	タイ	103	6	25.6%	
	インドネシア	47	4	15.6%	
	ミャンマー	35	3	14.1%	
	ペルー	6	3	12.4%	
	アメリカ合衆国	31,367	3	10.3%	
	映像機器	(全体)	6,918,243	3,703	100.6%
	アメリカ合衆国	1,815,522	1,437	38.8%	
	中華人民共和国	1,172,791	998	27.0%	
	香港	859,296	547	14.8%	
	オランダ	1,059,452	488	13.2%	
	シンガポール	287,168	257	6.9%	
	テレビ受像機	(全体)	703,137	167	94.9%
	アメリカ合衆国	49,459	93	55.8%	
	台湾	29,678	42	25.0%	
	香港	71,046	14	8.4%	
	中華人民共和国	7,278	6	3.7%	
	ミャンマー	166,978	3	2.0%	
	録画再生機	(全体)	254,788	77	113.4%
	アメリカ合衆国	152,888	51	66.9%	
	中華人民共和国	4,317	15	20.2%	
	オランダ	2,707	14	18.2%	
	香港	21,430	4	5.3%	
	大韓民国	568	2	2.8%	
	音声機器	(全体)	1,024,496	203	85.3%
	アメリカ合衆国	144,790	59	29.2%	
	メキシコ	267,279	32	15.6%	
英国	128,351	29	14.1%		
タイ	163,252	28	13.8%		
ベトナム	42,909	26	12.6%		

[財務省「輸出貿易統計」から作成]

2.2 海外主要国における電気通信事業

表 2-2-6 通信機器・放送機器の貿易（2015年の日本の輸入）

上位5か国を表示(金額ベース)		数量(千台)	金額(億円)	構成比(%) (金額ベース)	
通信機器	(全体)	117,729,496	24,525	94.1%	
	中華人民共和国	83,545,647	19,912	81.2%	
	大韓民国	4,674,902	1,403	5.7%	
	アメリカ合衆国	681,713	698	2.8%	
	マレーシア	3,923,574	679	2.8%	
	メキシコ	5,352,609	380	1.5%	
	有線通信機器	(全体)	1,504,382	89	98.5%
	タイ	576,229	39	43.9%	
	中華人民共和国	583,167	33	36.7%	
	マレーシア	265,818	6	7.1%	
	ベトナム	65,012	5	6.1%	
	アメリカ合衆国	6,350	4	4.8%	
	無線通信機器	(全体)	116,225,114	24,436	94.2%
	中華人民共和国	82,962,480	19,879	81.4%	
	大韓民国	4,671,265	1,403	5.7%	
	アメリカ合衆国	675,363	694	2.8%	
	マレーシア	3,657,756	673	2.8%	
	メキシコ	5,352,567	380	1.6%	
	移動電話	(全体)	32,854,794	17,391	100.0%
	中華人民共和国	29,669,308	16,076	92.4%	
	大韓民国	2,042,321	1,106	6.4%	
	マレーシア	774,747	88	0.5%	
	台湾	161,361	83	0.5%	
ベトナム	170,199	31	0.2%		
無線応用装置	(全体)	20,752,426	335	89.6%	
ドイツ	1,094,468	111	33.2%		
中華人民共和国	13,749,308	71	21.4%		
アメリカ合衆国	19,705	57	16.9%		
タイ	4,473,321	42	12.7%		
台湾	196,188	18	5.4%		
放送機器	(全体)	46,748,724	5,980	89.3%	
	中華人民共和国	32,321,191	3,113	52.1%	
	マレーシア	5,530,610	1,125	18.8%	
	タイ	3,059,372	630	10.5%	
	大韓民国	1,546,071	299	5.0%	
	台湾	1,310,812	171	2.9%	
	放送装置	(全体)	1,502,758	58	82.7%
	中華人民共和国	1,414,932	23	39.3%	
	アメリカ合衆国	5,181	15	25.4%	
	メキシコ	9,745	5	8.9%	
	カナダ	1,632	3	5.2%	
	スイス	594	2	3.8%	
	映像機器	(全体)	31,701,544	5,029	88.5%
	中華人民共和国	21,393,845	2,587	51.4%	
	マレーシア	3,543,475	920	18.3%	
	タイ	1,879,268	481	9.6%	
	大韓民国	1,529,396	297	5.9%	
	台湾	1,099,294	163	3.2%	
	テレビ受像機	(全体)	5,985,893	1,918	97.2%
	中華人民共和国	2,795,218	963	50.2%	
	マレーシア	2,308,887	695	36.2%	
	タイ	531,055	117	6.1%	
	大韓民国	149,308	50	2.6%	
	インドネシア	71,270	39	2.0%	
	録画再生機	(全体)	6,053,988	813	98.5%
	中華人民共和国	5,131,899	618	76.0%	
	マレーシア	556,542	98	12.0%	
	大韓民国	126,398	51	6.3%	
	タイ	68,094	23	2.8%	
	台湾	58,379	11	1.4%	
	音声機器	(全体)	13,544,422	893	98.4%
	中華人民共和国	9,512,414	503	56.3%	
	マレーシア	1,983,630	204	22.8%	
タイ	1,179,674	149	16.7%		
インドネシア	614,323	13	1.5%		
メキシコ	44,520	10	1.1%		

[財務省「輸入貿易統計」から作成]

2.2 海外主要国における電気通信事業

2.2.4 設備投資

我が国と海外主要国における電気通信事業のサービス収入と設備投資の推移を、表2-2-7に示す。また、電気通信事業のサービス収入に対する設備投資額の比率の推移を、図2-2-7に示す。（“－”は、ITU統計データが未発表であることを示す。）

表 2-2-7 電気通信事業の収入と投資の推移

(単位:百万ドル)

国名	暦年	2010	2011	2012	2013	2014
日本	収入	152,290	166,290	162,360	—	—
	投資	16,936	17,983	17,982	—	—
中国	収入	129,470	152,030	170,510	—	187,874
	投資	34,351	51,557	57,250	—	64,994
韓国	収入	45,244	48,724	47,918	51,000	53,239
	投資	5,537	6,026	7,071	6,196	6,419
シンガポール	収入	8,387	6,447	8,673	9,817	11,003
	投資	—	—	—	—	—
フィンランド	収入	4,993	5,146	4,897	4,821	4,503
	投資	834	932	735	750	696
スウェーデン	収入	7,342	8,115	7,762	—	7,685
	投資	974	1,462	1,420	—	1,584
デンマーク	収入	7,202	7,342	6,432	6,188	6,186
	投資	1,266	1,244	1,108	1,059	1,113
オーストラリア	収入	39,957	43,553	44,953	39,428	—
	投資	6,173	7,507	9,194	—	—
アメリカ	収入	504,570	525,990	561,190	—	592,229
	投資	70,149	73,531	80,954	—	—
イギリス	収入	42,485	43,865	48,837	47,954	51,217
	投資	5,510	6,675	6,222	—	—
ドイツ	収入	51,126	53,129	53,625	54,701	55,716
	投資	7,815	8,762	8,226	8,499	9,814
イタリア	収入	43,121	44,110	36,767	34,603	29,090
	投資	8,146	8,357	8,118	7,935	8,064
フランス	収入	59,554	61,353	49,456	46,649	44,702
	投資	8,621	10,014	9,383	9,562	9,151
ブラジル	収入	70,372	74,286	64,371	—	—
	投資	8,806	9,951	8,428	—	—
ロシア	収入	41,334	44,548	45,552	46,377	39,506
	投資	6,325	8,836	9,690	8,371	7,735
インド	収入	36,468	38,550	33,048	32,620	—
	投資	10,752	13,467	8,662	5,280	7,384

[ITU統計から作成]

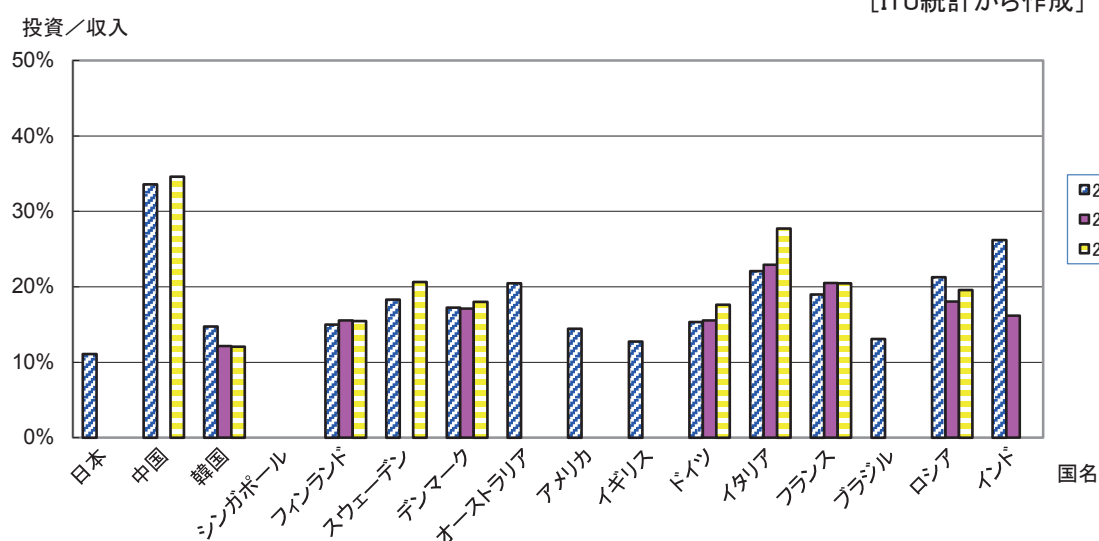


図 2-2-7 電気通信事業のサービス収入に対する設備投資額の比率の推移

2.2 海外主要国における電気通信事業

2.2.5 電気通信事業に従事する従業者数

我が国と海外主要国における、電気通信事業に従事するフルタイムの従業者数の推移を、表2-2-8及び図2-2-8に示す。

(“—”は、ITU統計データが未発表であることを示す。)

表 2-2-8 電気通信事業に従事する従業者数の推移

(単位:千人)

暦年 国名	2010	2011	2012	2013	2014
日本	69.0	81.3	82.2	—	—
中国	—	—	—	—	1,267.9
韓国	113.4	117.5	119.2	121.1	119.5
シンガポール	—	—	—	—	—
フィンランド	—	—	—	—	—
スウェーデン	—	—	—	—	17.5
デンマーク	15.5	14.9	14.1	13.6	13.0
オーストラリア	95.0	95.7	97.1	—	—
アメリカ	902.9	873.6	856.8	854.8	855.8
イギリス	—	—	—	—	—
ドイツ	176.9	175.2	173.0	170.0	169.0
イタリア	75.4	70.3	66.9	65.2	71.3
フランス	126.0	128.6	129.1	125.0	121.9
ブラジル	424.1	470.2	239.7	—	—
ロシア	344.7	337.5	340.4	305.8	316.2
インド	—	—	—	—	—

[ITU統計から作成]

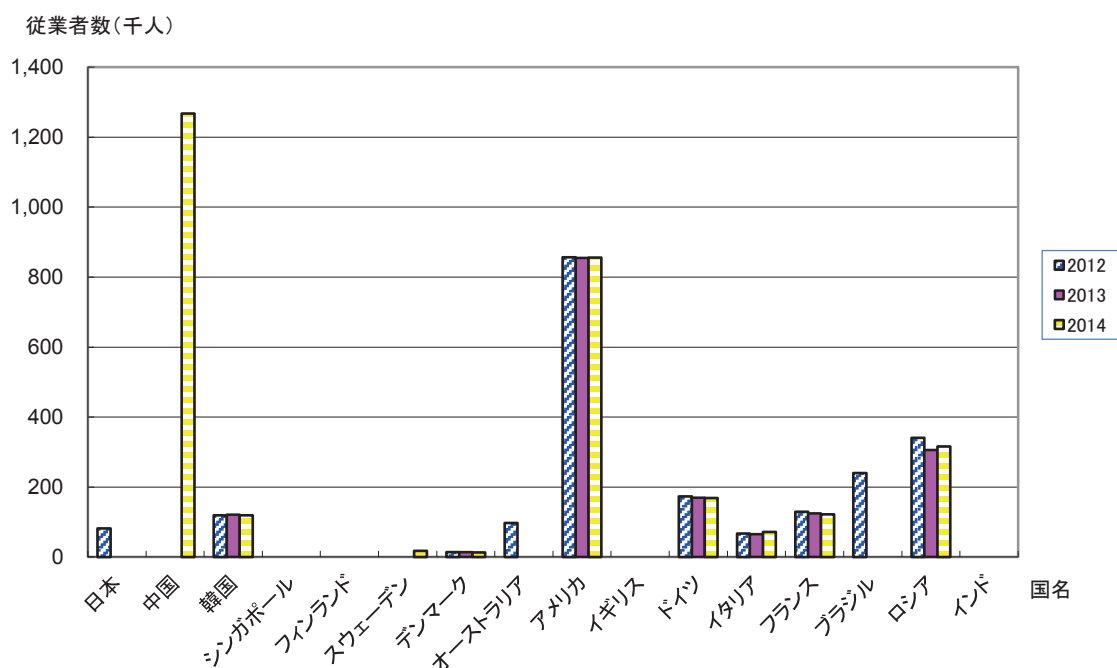


図 2-2-8 電気通信事業に従事する従業者数の推移

データ1 無線局数

※ 網掛けした数値は、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

付表 1-1 用途別無線局数の推移

(単位:千局)

年度	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	備考
無線局総数	10,834	17,316	29,211	39,479	46,972	57,478	66,573	74,346	80,415	87,369	96,643	104,296	102,803	108,035	112,017	116,564	120,979	134,889	146,234	157,240	177,545	199,841	
電気通信事業用無線局	5,891	12,399	24,374	34,897	42,591	53,303	62,729	70,749	77,006	84,104	93,474	101,216	99,789	105,050	109,068	113,639	118,076	132,024	143,304	154,284	174,503	196,655	
携帯電話	4,331	10,204	20,877	31,527	41,530	51,141	60,942	69,121	75,657	81,519	86,998	91,792	96,718	102,725	107,487	112,183	117,411	131,333	142,552	153,470	173,353	195,821	
その他の無線局 (PHS)	1,560	2,195	3,497	3,370	1,061	2,162	1,787	1,628	1,349	2,585	6,476	9,424	3,071	2,325	1,581	1,456	665	691	752	814	1,150	834	
自営無線局	4,943	4,917	4,837	4,582	4,381	4,175	3,844	3,597	3,409	3,265	3,169	3,080	3,014	2,985	2,949	2,925	2,903	2,865	2,930	2,956	3,042	3,186	加入契約数
放送事業	61	63	66	60	59	56	53	53	53	51	53	55	54	52	55	55	59	44	45	46	46	49	
陸上運輸	507	515	527	437	628	554	502	420	422	424	422	413	403	404	398	399	386	365	361	356	355	340	
海上水上運輸	7	7	7	20	20	20	20	19	17	17	17	6	5	5	5	5	5	5	5	5	15	15	
航空運輸	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	11	11	11	11	
公共業務	83	86	88	60	70	70	70	70	69	67	64	63	63	63	63	63	63	62	61	62	62	61	ガス、電気、水道
防災行政	103	117	111	146	154	158	164	167	170	173	175	177	178	179	178	181	178	163	168	172	172	173	防災行政、防災対策
各種業務	694	713	284	229	443	580	487	339	333	325	316	312	288	285	281	315	275	260	256	255	276	276	新聞、漁業、土木建設等
地方行政等	—	—	—	—	—	129	129	127	130	130	132	134	135	134	140	138	138	135	149	164	190	210	消防、気象、救難、警備等
国家行政	—	217	248	207	223	182	191	193	196	208	217	216	218	213	215	208	220	245	235	267	257	303	
簡易無線	1,325	1,173	1,102	1,024	944	862	736	705	672	652	642	645	660	683	697	711	730	747	774	805	980	1,057	パーソナル無線を含む
アマチュア無線	1,364	1,350	1,296	1,219	1,111	1,012	898	805	724	658	599	555	528	508	489	470	453	443	436	436	436	436	
その他の無線局	599	1,428	1,348	1,172	721	543	585	688	614	514	514	486	465	442	414	352	383	102	426	207	244	253	
MCA(再掲)	827	880	853	844	810	771	729	639	567	492	463	430	408	384	353	326	304	285	281	187	183	175	

[総務省「情報通信統計データベース(用途別無線局数)」から作成]

※無線局総数(PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)

※MCA(再掲)欄は各用途別に計上されたMCA無線局を再掲したものである。

付表 1-2 局種別無線局数の推移

(単位:千局)

年度	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	備考
無線局総数	10,834	17,316	29,211	39,479	46,972	57,478	66,573	74,346	80,415	87,369	96,643	104,296	102,803	108,036	112,017	116,564	120,979	134,889	146,234	157,240	177,545	199,841	
固定局	63	66	67	71	75	79	83	86	88	91	94	99	103	103	105	106	105	105	104	105	105	105	
放送局	39	40	40	32	30	27	27	27	25	22	24	25	26	23	25	26	29	15	16	16	16	16	
基地局	77	303	527	729	785	839	822	794	760	738	667	621	616	626	405	412	537	579	625	680	708	703	
陸上移動局	7,770	14,190	25,975	36,192	43,809	54,448	63,789	71,709	77,931	84,985	94,393	102,118	100,590	105,726	109,934	114,479	118,788	132,660	143,877	154,722	174,929	197,107	
携帯基地局	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
携帯局	55	54	52	45	42	33	33	34	35	38	40	41	44	47	45	47	47	49	56	88	88	136	
簡易無線局	1,325	1,173	1,102	1,024	944	862	736	705	672	652	642	646	660	684	697	711	736	773	838	903	971	1,049	パーソナル無線を含む
アマチュア局	1,364	1,350	1,296	1,220	1,111	1,012	898	805	723	658	599	555	528	508	489	471	453	443	436	436	436	436	
その他の無線局	138	137	149	163	173	175	182	183	178	182	181	187	234	315	314	309	281	264	279	287	289	286	

[総務省「情報通信統計データベース(用途別無線局数)」から作成]

※無線局総数(PHSや無線LAN端末等の免許不要の無線局を除く)

データ4 輸出入（輸出）

付表 4-1 情報通信・放送機器の輸出実績の推移（*は本文参照）

暦年	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
情報通信・放送機器	39,961	35,710	31,773	31,183	37,277	33,396	26,927	26,692	23,727	21,310	17,657	17,435	14,836	14,586	18,048	15,126	9,861	9,220	8,155	7,467	7,644	7,871	8,228
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	23,004	20,482	19,209	20,257	25,638	23,712	19,209	19,676	17,885	14,821	10,387	9,837	8,665	8,885	11,458	9,212	5,931	5,345	4,424	3,910	4,206	4,269	4,467
有線通信機器*	4,079	3,940	2,682	2,592	2,883	2,782	2,013	2,020	1,082	704	607	493	466	412	130	111	49	20	47	31	19	28	26
電話機及びビデオホン(コードレス電話機除く)	424	448	272	364	457	483	299	348	127	92	79	77	64	63	130	111	49	20	47	31	19	28	26
電話応用装置	169	137	89	69	87	122	76	61	58	36	32	35	31	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電信装置	2,275	2,077	1,451	1,259	1,367	1,338	846	873	232	142	73	47	37	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
交換機	809	843	510	532	592	506	243	214	143	143	115	119	59	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の有線通信機器	402	435	360	368	380	333	549	524	522	291	308	215	275	251	-	-	-	-	-	-	-	-	-
電子計算機・同付属装置	18,782	16,354	16,096	17,264	22,323	20,472	16,501	16,012	15,371	13,930	9,641	9,139	7,890	8,242	11,040	8,647	5,341	5,108	4,203	3,655	3,979	4,001	4,236
通信ケーブル	143	188	431	401	431	458	695	1,644	1,432	187	139	205	309	231	288	454	541	217	174	224	208	240	205
無線通信・放送機器	16,957	15,228	12,564	10,927	11,639	9,685	7,717	7,016	5,842	6,489	7,270	7,598	6,171	5,701	6,590	5,914	3,930	3,875	3,731	3,557	3,438	3,602	3,761
無線通信装置*	2,990	2,682	1,795	1,459	1,903	1,827	1,871	2,535	2,474	2,910	3,324	3,025	2,146	1,747	2,480	2,455	1,981	1,693	1,567	1,411	1,483	1,709	1,858
コードレス電話機	730	580	344	225	281	334	198	242	51	30	19	23	22	23	25	19	15	15	24	5	3	3	3
携帯電話	-	-	-	196	289	315	802	1,243	990	1,290	1,875	2,022	1,083	543	482	239	179	19	22	25	67	50	25
ワイヤレスマイクロホン	8	9	11	10	10	8	7	7	9	6	4	3	3	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長中短波送受信機器	101	83	67	72	76	87	64	38	64	86	86	85	56	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
超短波送受信機器	361	340	251	206	214	219	196	186	175	143	156	132	152	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-
送受信機器(その他)	1,202	1,236	754	437	690	691	475	651	975	1,176	1,052	700	761	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-
送信機(ラジオ放送用・超短波用・その他)	-	-	-	-	-	-	31	30	31	19	34	16	24	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無線電電話用受信機	584	430	362	308	333	170	92	130	173	146	88	36	33	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-
トランシーバ	4	4	6	4	10	3	7	7	6	14	10	8	12	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
基地局	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799	646	367	204	178	138	63	216	136
送信、受信、変換、再生装置(有線用を含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,065	1,485	1,385	1,398	1,301	1,202	1,306	1,389	1,640
その他(有線用を含む)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109	66	35	57	42	41	44	51	54
無線応用装置	418	359	332	332	328	364	347	340	362	453	689	1,023	1,084	1,266	1,707	1,568	1,161	1,487	1,587	1,641	1,406	1,367	1,398
レーダ	115	113	129	149	121	139	119	109	120	140	134	156	171	174	208	236	176	157	153	121	115	148	206
トランシーバ	6	5	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
方向探知器	7	8	7	5	7	5	11	8	19	35	25	84	59	123	11	4	2	2	2	2	1	1	1
その他航行用無線機器	91	56	58	69	96	113	120	169	177	225	406	577	710	855	1,348	1,223	912	1,247	1,342	1,405	1,162	1,112	1,081
無線遠隔制御装置	199	178	136	108	103	105	98	54	46	53	120	204	143	114	140	105	71	81	90	113	128	106	110
放送機器	13,549	12,187	10,437	9,135	9,408	7,494	5,499	4,141	3,006	3,126	3,257	3,550	2,941	2,688	2,403	1,891	788	695	577	505	549	526	505
放送装置*	82	134	109	57	98	58	37	52	74	33	50	52	39	32	170	158	90	68	64	24	24	27	25
ラジオ用送受信機器	23	24	4	2	7	2	1	10	3	1	0	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テレビ用送受信機器	59	110	105	54	91	56	36	42	71	32	50	50	39	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-
テレビ・ラジオ用送信機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	65	52	41	51	18	19	22	18
テレビ・ラジオ用送受信機	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129	93	38	27	13	6	5	5	7
映像機器	10,785	9,923	8,380	7,551	7,884	5,877	4,079	3,005	2,118	2,197	2,599	2,973	2,394	2,253	1,815	1,454	537	489	384	298	305	267	269
テレビ受像機	2,016	1,985	1,437	1,145	1,183	939	547	526	532	918	1,345	1,722	1,490	1,266	1,160	827	272	262	197	153	186	164	174
カラーテレビ(液晶を除く)	1,851	1,877	1,355	1,062	1,126	857	443	368	234	205	144	69	27	28	39	26	110	156	77	13	4	3	2
白黒テレビ(液晶を除く)	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
液晶テレビ	164	108	81	81	56	83	104	158	298	713	1,201	1,652	1,463	1,238	1,120	801	141	106	120	140	182	161	172
録画再生機	4,592	4,238	3,121	2,560	2,750	2,922	2,621	1,963	1,273	1,026	985	945	627	599	655	627	265	227	187	145	119	103	95
VTR	3,955	3,539	2,485	2,002	2,028	1,973	1,412	1,058	672	505	425	411	380	380	375	320	144	126	88	58	33	23	17
その他	637	699	636	558	722	949	1,209	905	601	521	561	534	247	219	280	307	121	101	99	87	86	80	78
VTR一体型カメラ	4,177	3,670	3,823	3,845	3,951	2,016	911	516	313	253	269	306	277	388	-	-	-	-	-	-	-	-	-
音声機器	2,682	2,130	1,948	1,528	1,427	1,559	1,383	1,084	814	896	608	525	508	403	418	279	161	138	129	183	220	232	211
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	1,029	743	582	424	369	462	388	220	112	125	137	100	73	52	182	141	66	64	51	18	18	18	22
ラジオ付ヘッドフォンステレオ	242	111	96	40	34	19	18	19	8	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラジオ付きテレコ	711	564	444	338	309	429	362	194	100	116	135	100	73	52	182	141	66	64	51	18	18	18	22
HiFiチューナ	76	68	42	46	27	14	9	7	4	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一般ラジオ	146	105	66	56	64	41	41	39	27	49	19	21	16	22	6	7	4	3	3	4	2	2	2
自動車用	1,507	1,282	1,300	1,048	994	1,056	954	825	675	722	452	404	419	329	230	131	91	71	75	161	200	212	187
ラジオ付きカーステレオ	1,475	1,254	1,268	1,006	963	1,029	920	784	618	659	390	298	362	264	124	65	35	53	52	109	136	148	138
カーラジオ	32	28	32	42	31	27	34	41	57	63	62	106	57	65	106	66	56	18	23	52	64	64	49

データ4 輸出入（輸入）

付表 4-2 情報通信・放送機器の輸入実績の推移（*は本文参照）

暦年	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
情報通信・放送機器	6,936	9,162	15,142	20,745	21,359	19,336	20,895	26,288	26,560	25,014	24,892	25,955	28,237	28,794	30,475	30,103	25,218	34,002	37,502	39,693	48,136	51,969	50,922
情報通信・放送機器（無線通信・放送機器を除く）	5,207	6,384	10,994	15,638	16,712	15,177	16,655	21,689	21,329	20,166	20,283	20,547	22,414	22,739	20,002	19,417	14,500	17,163	17,486	17,977	20,790	22,677	21,324
有線通信機器*	690	677	1,071	1,905	1,961	2,083	2,194	2,539	2,897	2,032	1,708	1,419	1,643	1,615	141	160	123	65	65	117	151	160	152
電話機	95	94	140	108	143	127	118	123	143	135	146	140	142	163	141	160	123	65	65	117	151	160	152
電話応用装置	71	89	81	78	79	79	106	115	88	56	53	69	108	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電信・画像装置	33	89	224	342	336	333	247	369	526	414	372	412	434	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—
交換機	338	246	359	562	703	1,076	1,008	1,132	554	289	263	190	205	209	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他（搬送・有線通信装置）	154	159	266	642	504	467	715	800	1,586	1,138	874	608	754	723	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電子計算機・同付属装置	4,428	5,598	9,791	13,498	14,488	12,833	14,238	18,826	18,261	17,927	18,428	19,045	20,662	21,019	19,713	19,105	14,223	16,932	17,259	17,686	20,427	22,274	20,912
通信ケーブル	89	109	132	235	263	261	223	324	171	207	147	83	109	105	148	152	154	166	162	174	212	243	260
無線通信・放送機器	1,729	2,778	4,148	5,107	4,647	4,158	4,241	4,599	5,231	4,848	4,609	5,408	5,823	6,055	10,473	10,686	10,718	16,839	20,016	21,716	27,346	29,292	29,598
無線通信装置*	262	697	1,227	1,419	1,061	638	473	554	384	562	685	996	1,067	1,976	6,349	6,473	6,330	8,713	12,355	17,290	22,290	23,770	24,102
コードレス電話機	—	—	—	174	196	156	78	132	120	98	103	102	118	112	95	76	61	87	73	67	74	80	63
移動電話	—	—	—	216	59	89	52	86	9	21	139	522	508	1,228	1,923	2,236	2,814	4,408	7,331	11,203	16,119	17,300	17,391
無線通信送受信機（航空機用）	10	12	10	7	8	6	13	9	6	13	11	10	15	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
長中短波用送受信機	3	5	9	17	12	4	4	9	6	3	4	8	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
超短波用送受信機	19	74	46	28	19	16	9	8	5	20	10	12	10	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の送受信機	193	500	1,067	939	693	296	263	293	223	386	393	326	382	573	—	—	—	—	—	—	—	—	—
その他の送信機（超短波用送信機を含む）	6	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
受信機	31	102	87	37	74	71	54	17	15	21	25	16	21	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
基地局	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	564	408	433	584	673	728	678	728	186
送信、受信、変換、再生装置（有線用を含む）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,387	3,496	2,861	3,489	4,137	5,065	5,187	5,425	6,207
その他（有線用を含む）	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	380	257	161	145	141	227	232	237	255
無線応用装置	134	130	150	248	279	204	207	164	172	181	185	180	181	283	302	439	445	700	795	1,093	1,392	1,623	1,814
レーダ	22	30	25	53	49	25	22	27	35	36	53	34	25	44	57	55	58	91	65	83	101	174	173
航空用無線機器	48	17	16	24	54	35	53	42	64	61	52	61	68	139	152	281	298	522	656	914	1,143	1,292	1,479
無線遠隔制御機器	64	83	110	171	175	144	132	95	72	84	79	84	86	99	91	103	89	87	74	96	148	157	162
放送機器	1,333	1,951	2,771	3,440	3,307	3,316	3,561	3,881	4,675	4,105	3,739	4,232	4,575	3,796	3,822	3,774	3,943	7,426	6,866	3,333	3,664	3,899	3,682
放送装置（ラジオ・テレビ用送受信機）*	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	60	27	52	31	30	39	43	58
送信機器*	—	—	—	18	16	17	19	21	25	31	25	38	39	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—
映像機器	823	1,280	1,828	2,431	2,324	2,272	2,423	2,480	3,151	2,740	2,578	3,044	3,140	2,415	2,508	2,570	3,088	6,435	5,976	2,429	2,676	2,872	2,731
テレビ受像機	704	1,031	1,306	1,533	1,481	1,395	1,532	1,873	2,271	1,847	1,541	1,624	1,562	1,127	931	1,013	1,734	4,558	4,264	1,577	1,814	1,938	1,918
カラーテレビ	692	1,022	1,298	1,532	1,478	1,390	1,530	1,871	2,269	1,845	1,541	1,623	1,561	1,127	931	1,013	1,734	4,558	4,264	1,577	1,814	1,938	1,918
白黒テレビ	13	9	8	1	3	5	3	2	2	2	0	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
録画再生機	118	249	523	831	727	634	567	607	880	893	1,037	1,420	1,578	1,288	1,577	1,557	1,354	1,877	1,712	852	862	934	813
VTR	114	242	512	819	713	624	547	526	571	421	255	158	84	41	19	14	8	7	2	1	2	1	1
その他	4	8	11	12	14	10	20	81	309	472	782	1,262	1,494	1,247	1,558	1,543	1,346	1,870	1,710	851	860	933	812
音声機器	509	669	942	991	967	1,027	1,119	1,380	1,499	1,334	1,136	1,150	1,396	1,334	1,222	1,144	828	939	859	874	949	984	893
ラジオ付一般テープレコーダ（ステレオセットを含む）	360	425	610	592	558	655	718	915	847	647	533	502	625	472	455	403	367	382	358	346	283	300	279
ラジオ付ヘッドフォンステレオ	11	17	17	16	17	16	32	42	25	12	9	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ラジオ付きテレコ	349	408	593	575	540	639	686	873	822	635	524	475	625	472	455	403	367	382	358	346	283	300	279
一般ラジオ	51	57	108	92	77	63	60	74	84	81	69	63	101	83	48	45	38	37	82	69	56	51	50
自動車用	98	187	224	307	332	310	341	391	568	606	534	585	670	779	719	696	423	520	419	459	610	633	564
ラジオ付きカーステレオ	95	170	204	268	296	289	290	338	503	534	451	519	583	717	676	658	400	492	397	438	580	586	454
カーラジオ	3	18	20	39	37	21	50	52	64	72	82	65	86	62	42	38	23	28	22	21	30	47	110

データ5 設備投資

付表 5-1 情報通信産業・電波産業の設備投資の推移 (*は本文参照)

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
情報通信産業全体	37,982	37,574	44,085	56,019	51,873	51,724	47,161	51,209	39,978	33,058	31,969	35,213	30,376	34,602	33,130	33,020	31,195	22,542	17,785	17,925	20,005	14,064
電波産業全体*	7,758	11,474	17,614	21,687	17,708	19,084	18,499	19,237	15,248	13,387	14,356	17,366	20,075	21,982	18,953	17,277	16,355	16,663	16,245	18,629	20,458	20,021
電気通信事業*	28,263	28,785	35,004	43,684	41,774	41,191	38,212	39,353	29,067	24,147	23,183	25,099	20,865	24,466	24,271	24,340	23,694	14,866	14,352	14,348	16,033	10,154
第一種電気通信事業(～2003年)	26,381	26,709	33,085	41,219	39,649	37,994	33,982	35,220	26,207	21,657	22,110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長距離・国際・地域通信事業	-	-	-	-	-	21,696	18,195	18,990	14,124	10,891	11,445	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NCC(KDDを含む)	-	-	-	-	-	3,235	4,027	6,337	5,358	3,240	3,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
長距離・国際通信事業	-	-	-	-	-	1,624	2,507	4,743	3,421	1,866	2,198	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地域系事業	-	-	-	-	-	1,611	1,520	1,520	1,656	1,875	1,875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTTグループ	-	-	-	-	-	17,279	14,168	12,653	8,766	7,651	8,301	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無線通信事業	5,042	9,205	14,520	16,371	15,084	16,293	15,789	16,230	12,083	10,763	10,662	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
移動体通信事業	4,963	9,028	14,300	15,945	14,742	15,801	15,211	15,992	11,872	10,442	10,463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
携帯電話等(除くドコモ)	4,638	5,317	7,395	5,828	4,936	6,334	6,014	5,546	299	2,376	2,129	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
無線呼出し(除くドコモ)	273	532	534	481	219	54	9	3	9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PHS	-	109	2,157	2,205	2,270	955	539	285	1,901	199	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTTドコモグループ	-	3,038	4,201	7,336	7,294	8,458	8,649	10,158	9,663	7,862	8,028	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
衛星通信事業	79	177	220	426	342	492	578	238	211	323	201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第二種電気通信事業(～2003年)	1,882	2,076	1,919	2,465	2,125	3,200	4,230	4,133	2,860	2,489	1,564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
登録事業者(2004年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,937	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NTT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NCC等	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,307	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
届出事業者(2004年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ソフトウェアを除く(2005年～)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,862	20,402	19,931	19,972	21,577	13,619	12,940	12,838	14,029	9,653
ソフトウェア(2005年～)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,003	4,064	4,340	4,368	2,117	1,247	1,412	1,510	2,004	501
移動体事業者(2004年～)(再掲)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,954	14,863	16,542	14,625	13,659	13,652	14,478	14,321	16,772	18,145	17,415
放送事業	2,600	2,162	3,064	5,508	2,864	2,527	2,696	3,295	3,176	3,060	3,587	2,894	3,575	3,840	3,347	3,107	3,484	2,521	2,069	1,763	2,456	2,281
放送事業(有線放送業を除く)	1,910	1,697	2,610	4,783	1,867	1,748	1,888	2,162	2,097	1,939	2,876	2,298	3,009	3,209	2,598	2,392	2,176	1,569	1,420	1,341	1,751	1,915
NHK	588	596	598	630	619	563	697	793	746	629	898	803	789	698	659	749	783	752	703	674	695	735
民間放送業	1,322	1,101	2,012	4,153	1,248	1,185	1,191	1,369	1,351	1,310	1,978	1,495	2,220	2,511	1,939	1,643	1,393	817	717	667	1,056	1,180
地上系放送業	-	-	-	4,105	1,178	1,096	1,093	1,125	1,145	1,310	1,949	1,408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
衛星系放送業	-	-	-	48	70	89	98	244	206	42	29	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
有線放送業	690	465	454	725	997	779	808	1,133	1,079	1,120	710	596	566	631	748	716	1,308	952	649	422	705	366
ソフト制作業*	1,878	1,616	1,670	1,826	2,177	2,624	2,280	4,421	3,004	2,996	2,906	3,436	2,032	2,262	1,959	2,638	2,234	3,281	46	68	111	112
コンピュータソフトウェア業	1,822	1,596	1,651	1,812	2,150	2,609	2,221	4,397	2,972	2,968	2,845	3,385	1,985	2,219	1,921	2,596	2,202	3,226	-	-	-	-
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*	56	20	19	14	27	15	59	24	32	28	61	51	47	43	38	42	32	55	46	68	111	112
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	56	235	121	146	168	138	205	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
放送番組制作業	56	20	19	14	27	15	59	24	32	28	61	51	47	43	38	42	32	55	46	68	111	112
テレビ・ラジオ広告業	283	215	102	132	141	123	146	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
情報通信・放送機器製造業(暦年)	5,241	5,011	4,347	5,001	5,058	5,383	3,973	4,140	4,731	2,855	2,293	3,784	3,905	4,034	3,554	2,934	1,782	1,875	1,318	1,746	1,405	1,517
有線通信機器製造業	614	469	628	803	687	718	431	450	353	184	117	97	140	159	295	199	99	87	97	144	130	159
無線通信・放送機器製造業	750	552	465	519	730	1,029	763	821	1,036	657	757	2,063	2,156	2,187	1,691	1,184	495	561	458	448	451	579
無線通信装置・応用装置製造業	412	355	353	402	542	900	706	660	827	525	616	567	437	643	356	481	356	362	391	391	359	488
放送機器製造業	337	197	111	118	188	129	57	161	209	132	141	1,496	1,719	1,544	1,335	703	139	199	67	57	92	91
電子計算機・同附属装置製造業	3,053	3,279	2,370	2,759	2,481	2,652	2,080	2,210	2,212	1,212	1,022	1,256	1,221	1,241	1,112	974	745	848	456	675	489	424
通信ケーブル製造業	824	711	884	919	1,160	984	699	659	1,130	802	397	368	388	447	456	577	443	379	307	479	335	355

付表 5-2 主な産業の設備投資の推移

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
電気機械器具製造業	23,938	26,279	34,171	33,522	38,144	33,696	24,212	39,266	24,058	14,229	17,096	30,218	27,303	33,652	31,889	28,976	15,428	24,186	23,340	18,328	18,350	19,662
化学工業	17,177	14,342	15,167	18,080	18,527	18,959	12,679	13,678	14,779	12,615	9,850	13,610	13,193	13,563	19,223	19,581	13,147	13,029	14,572	12,351	14,704	14,179
自動車・同附属装置製造業	12,585	10,842	11,564	13,633	17,585	18,671	13,938	13,524	14,559	14,586	18,449	19,560	26,209	25,630	28,395	27,005	13,352	14,012	14,110	19,069	19,479	21,029
鉄鋼業	11,337	9,433	9,618	8,078	7,750	5,698	4,526	4,627	5,164	3,750	2,743	5,061	6,344	9,378	11,291	11,276	10,562	8,087	8,981	9,192	6,020	7,419
電力・ガス・水道業	-	-	-	-	-	-	-	-	21,441	18,290	16,438	13,834	15,158	15,874	22,585	23,040	21,776	25,354	26,013	21,778	23,173	27,153

データ6 従業者数

付表 6-1 情報通信産業・電波産業の従業者数の推移（*は本文参照）

年度	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
情報通信産業全体	879,659	819,978	797,825	822,477	800,875	900,249	886,741	856,584	790,984	683,664	671,061	638,879	639,844	830,748	891,448	911,515	996,028	1,035,819	1,055,303	1,063,061	1,173,509	1,165,097
電波産業全体*	115,895	121,554	121,830	122,939	127,764	130,184	130,382	140,292	133,270	128,784	130,059	95,312	139,175	150,537	153,755	157,381	155,034	153,568	164,775	164,342	182,460	185,730
電気通信事業(～2003年度)*	255,523	237,714	236,111	246,300	204,193	195,383	184,230	176,845	148,016	78,729	72,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第一種電気通信事業	240,807	224,102	217,708	216,535	182,498	175,969	174,095	179,048	150,793	88,649	86,071	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無線通信事業	10,602	13,357	16,310	18,700	18,464	18,573	18,519	20,162	21,054	20,341	20,429	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
移動体通信事業	10,271	13,034	15,992	18,368	18,138	18,158	18,165	19,798	20,667	19,935	20,005	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
携帯・自動車電話/PHS	8,974	11,583	14,451	16,769	16,849	17,373	17,794	19,617	20,514	19,819	19,917	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
無線呼出	1,121	1,269	1,363	1,406	1,200	713	330	86	79	88	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
衛星通信事業	331	323	318	332	326	415	354	364	387	406	424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
固定電気通信事業等	230,205	210,745	201,398	197,835	164,034	157,396	155,576	158,886	129,739	68,308	65,642	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第二種電気通信事業	14,716	13,612	18,403	29,765	27,637	52,484	45,880	41,718	26,020	12,443	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
電気通信事業(2004年度～)*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,800	68,419	84,305	76,177	81,604	69,407	81,473	82,174	102,461	104,890
移動電気通信業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30,811	32,185	34,352	46,413	47,781	48,430	66,875	68,726	86,836	90,336
放送事業	48,080	48,195	48,694	49,327	54,587	58,780	60,916	62,254	50,509	47,552	48,112	29,875	50,549	50,489	47,524	48,994	54,764	45,897	42,703	43,734	48,693	46,020
放送事業(有線放送業を除く)	44,629	43,856	44,052	43,624	48,617	50,860	52,150	52,433	43,350	42,504	42,383	24,560	44,270	42,669	40,718	40,072	45,280	38,061	34,005	34,692	38,186	36,286
NHK	13,220	12,970	12,918	12,859	12,762	12,581	12,390	12,192	12,001	11,815	11,733	11,697	11,664	11,279	10,884	10,464	10,434	10,394	10,354	10,274	10,174	10,074
民間放送業	31,409	30,886	31,134	30,765	35,855	38,279	39,760	40,241	31,349	30,689	30,650	12,863	32,606	31,390	29,834	29,608	34,846	27,667	23,651	24,418	28,012	26,212
有線放送業	3,451	4,339	4,642	5,703	5,970	7,920	8,766	9,821	7,159	5,048	5,729	5,315	6,279	7,820	6,806	8,922	9,484	7,836	8,698	9,042	10,507	9,734
ソフト制作業*	281,329	256,323	241,203	254,857	271,579	352,447	348,530	351,568	362,548	378,787	366,347	368,493	351,808	530,919	560,933	606,704	698,178	760,982	775,826	790,487	884,194	878,996
コンピュータソフトウェア業	276,693	250,133	235,704	249,254	263,679	342,410	340,642	339,810	352,450	369,255	359,391	359,798	343,103	521,063	548,236	593,516	687,023	749,889	765,053	777,011	869,703	864,599
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)*	4,636	6,190	5,499	5,603	7,900	10,037	7,888	11,758	10,098	9,532	6,956	8,695	8,705	9,856	12,697	13,188	11,155	11,093	10,773	13,476	14,491	14,397
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	29,964	31,076	30,093	31,306	35,112	38,255	34,864	38,174	36,514	35,948	32,113	33,852	33,862	35,614	42,232	49,973	20,001	25,267	31,874	39,698	40,220	42,468
放送番組制作業	4,636	6,190	5,499	5,603	7,900	10,037	7,888	11,758	10,098	9,532	6,956	8,695	8,705	9,856	12,697	13,188	11,155	11,093	10,773	13,476	14,491	14,397
テレビ・ラジオ広告業*	25,328	24,886	24,594	25,703	27,212	28,218	26,976	26,416	26,416	26,416	25,157	25,157	25,157	25,758	29,535	36,785	8,846	14,174	21,101	26,222	25,729	28,071
情報通信・放送機器製造業(暦年)	298,178	282,085	276,459	277,027	269,456	265,884	254,444	247,078	225,657	193,479	188,197	183,592	169,926	186,387	198,686	179,640	161,482	159,533	155,301	146,666	138,161	135,191
有線通信機器製造業	53,856	45,488	45,647	48,291	45,683	46,198	41,352	35,120	28,518	22,063	20,393	16,781	19,171	18,734	20,336	18,797	18,914	18,573	17,838	18,374	15,920	16,223
無線通信・放送機器製造業	56,028	58,151	55,969	55,012	52,783	50,714	51,825	55,939	58,768	56,407	60,291	62,057	55,389	65,827	65,988	57,708	50,818	55,984	53,122	47,448	42,947	44,711
無線通信装置・応用装置製造業	37,847	37,798	40,014	40,546	37,585	40,410	42,926	44,508	49,550	49,083	51,292	49,216	45,914	52,921	56,068	47,888	42,872	46,908	47,061	42,853	38,663	41,159
放送機器製造業	18,181	20,353	15,955	14,466	15,198	10,304	8,899	11,431	9,218	7,324	8,999	12,841	9,475	12,906	9,920	9,820	7,946	9,076	6,061	4,595	4,284	3,552
電子計算機・同附属装置製造業	145,249	137,031	133,484	132,228	129,680	130,923	126,369	121,153	108,293	81,926	79,418	78,051	69,947	72,832	81,705	73,029	63,837	58,188	56,906	51,642	51,123	47,085
通信ケーブル製造業	43,045	41,415	41,359	41,496	41,310	38,049	34,898	34,866	30,078	33,083	28,095	26,703	25,419	28,994	30,657	30,106	27,913	26,788	27,435	29,202	28,171	27,172