

ARIB

平成19年

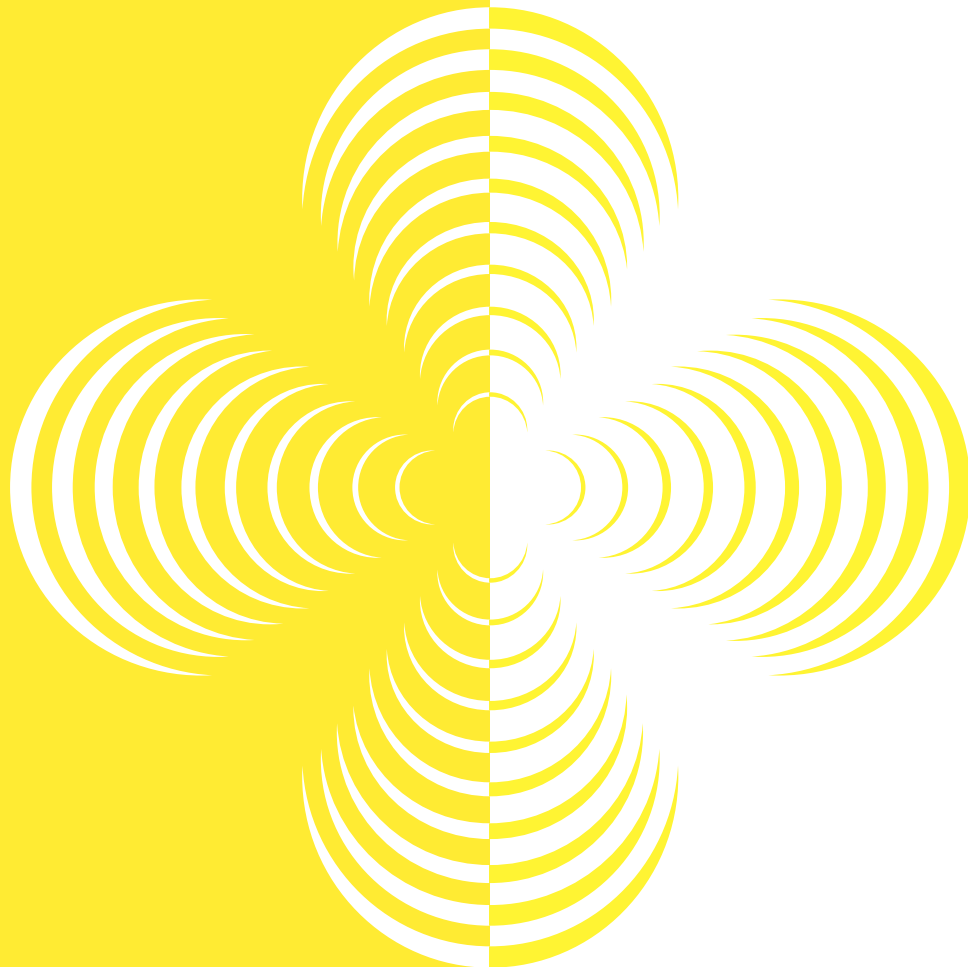
# 電波産業年鑑

別冊

---

電波産業調査統計  
～統計で見る電波産業の推移～

---



社団法人電波産業会

この平成 19 年電波産業年鑑（別冊） 電波産業調査統計は、平成 19 年 11 月現在公表されている平成 17 年の確定値又は計画値、平成 18 年の確定値又は見込み値（計画値）を盛り込んでいます。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、網掛けした項目は電波産業の対象であることを表し、網掛けした数値は平成 18 年版から平成 19 年版への変更部分を表しています。

## 平成19年電波産業調査統計 目次

<b>1 構 成</b>		
1.1	情報通信産業及び電波産業の範囲	1
1.2	電気通信事業の構成	2
1.3	放送事業の構成	3
1.4	ソフト制作業の構成	4
1.5	情報通信・放送機器製造業の構成	5
<b>2 無線局数</b>		
2.1	用途別無線局	6
2.2	局種別無線局	7
2.3	周波数帯別無線局	8
2.4	免許不要の無線局	9
<b>3 事業者数</b>		
3.1	統計データ	10
3.2	情報通信産業の事業者数	12
3.3	電波産業の事業者数	13
<b>4 市場規模</b>		
4.1	統計データ	14
4.2	情報通信産業の市場規模	16
4.3	電波産業の市場規模	17
4.4	主な産業の市場規模	17
<b>5 輸 出 入</b>		
5.1	統計データ	18
5.2	情報通信・放送機器の輸出入実績	22
5.3	無線通信・放送機器の輸出入実績	23
<b>6 設備投資</b>		
6.1	統計データ	24
6.2	情報通信産業の設備投資	26
6.3	電波産業の設備投資	27

**7 従業者数**

7.1	統計データ	28
7.2	情報通信産業の従業者数	30
7.3	電波産業の従業者数	31

**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	従業員数	付7

# 1 構成

## 1.1 情報通信産業及び電波産業の範囲

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で産業の範囲を把握する必要がある。

このため、本別冊では、情報通信産業及び電波産業の構成を図1-1のように位置付ける。

網掛けした項目は、電波産業の対象であることを表す。

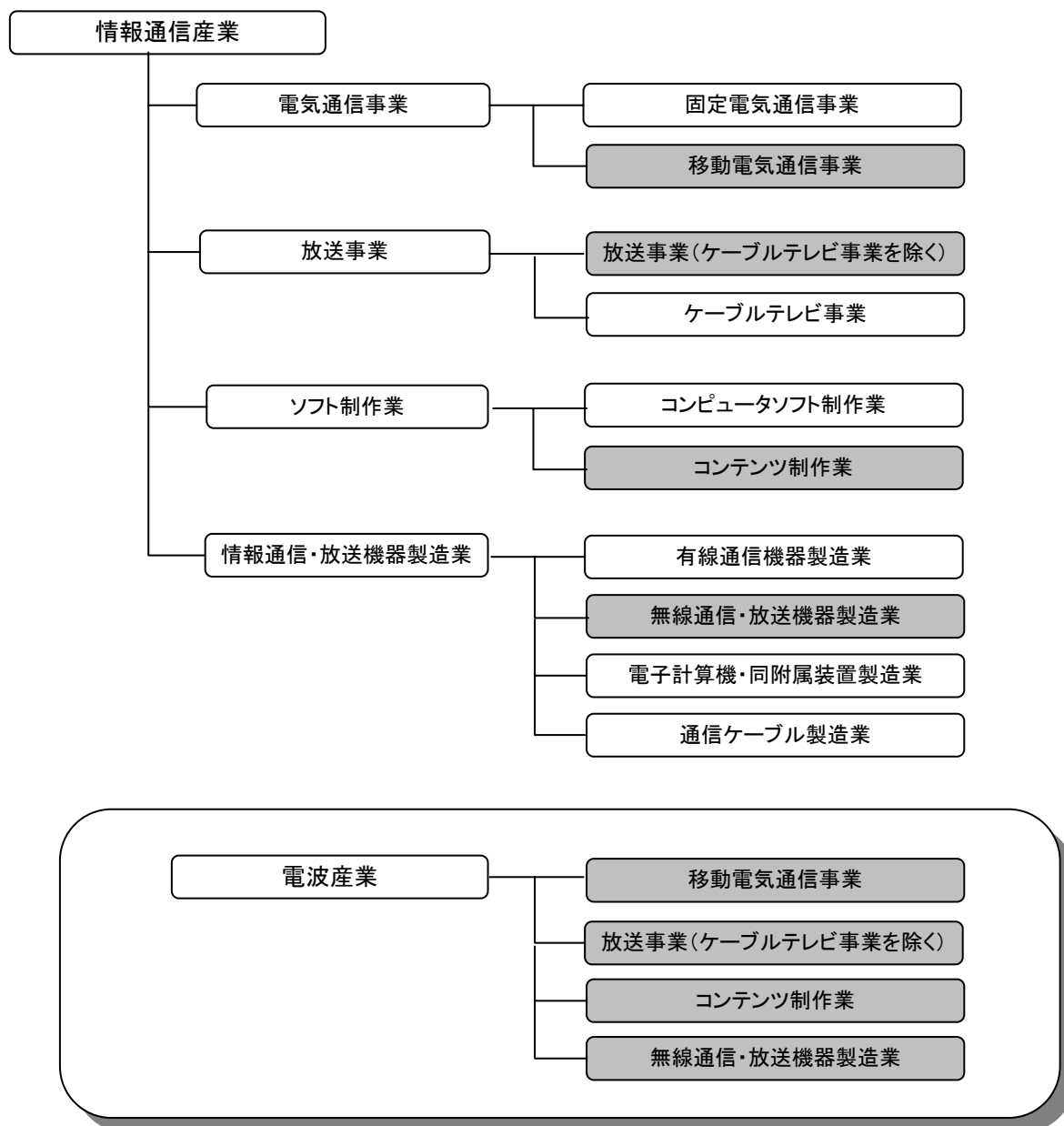


図 1-1 情報通信産業及び電波産業の構成

# 1 構成

## 1.2 電気通信事業の構成 (1)平成16年度(2004年度)以降

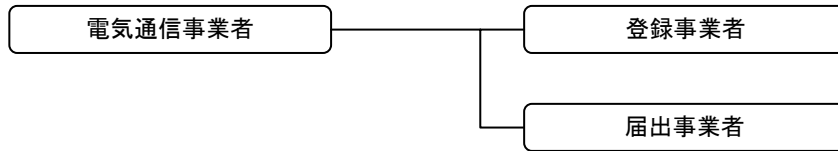


図 1-2 電気通信事業法による事業者の分類

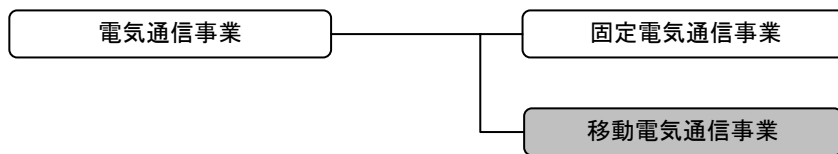


図 1-3 電気通信事業の分類

## (2)平成15年度まで

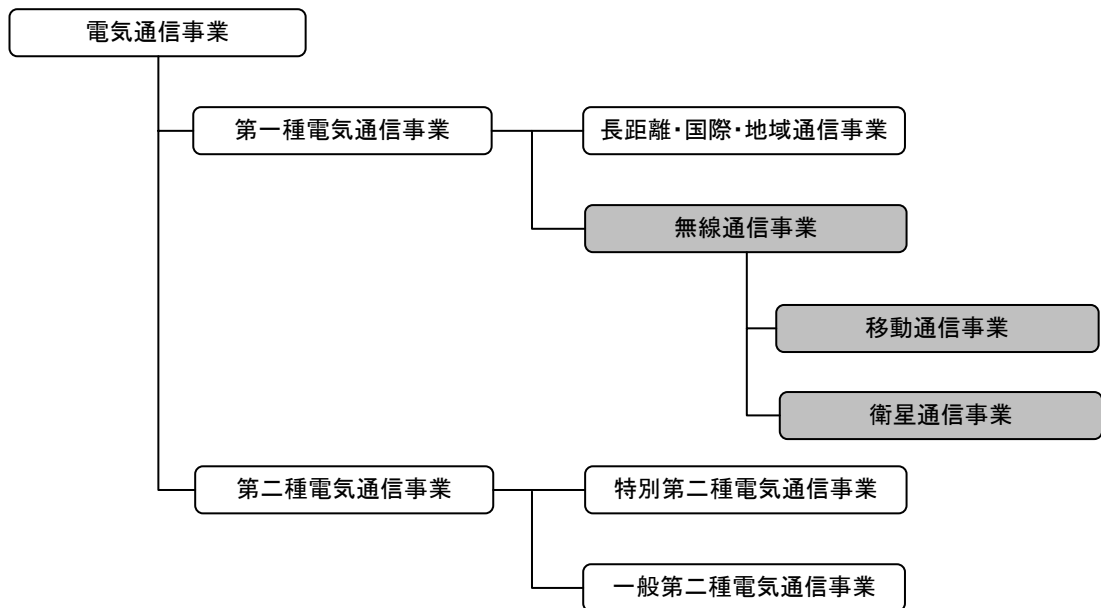


図 1-4 平成15年度までの電気通信事業の分類

# 1 構成

## 1.3 放送事業の構成

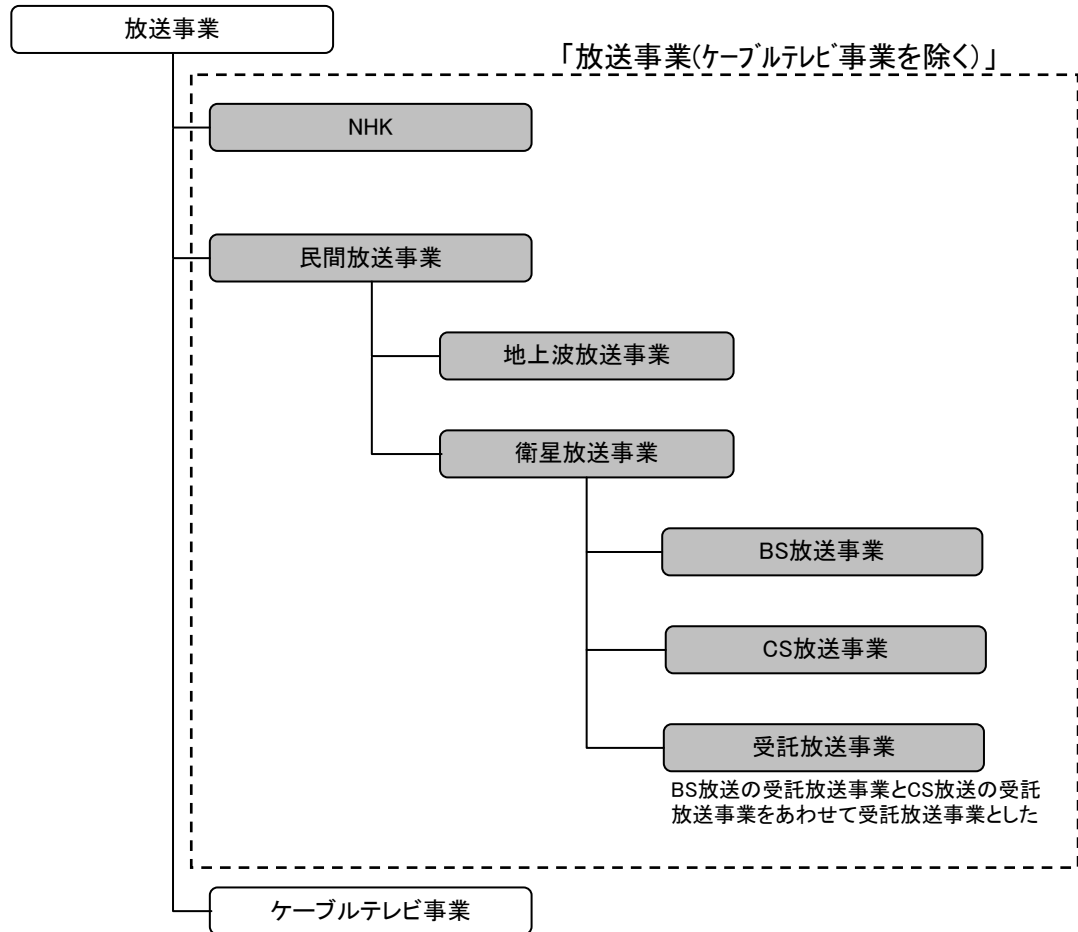


図 1-5 放送事業の構成

# 1 構成

## 1.4 ソフト制作業の構成

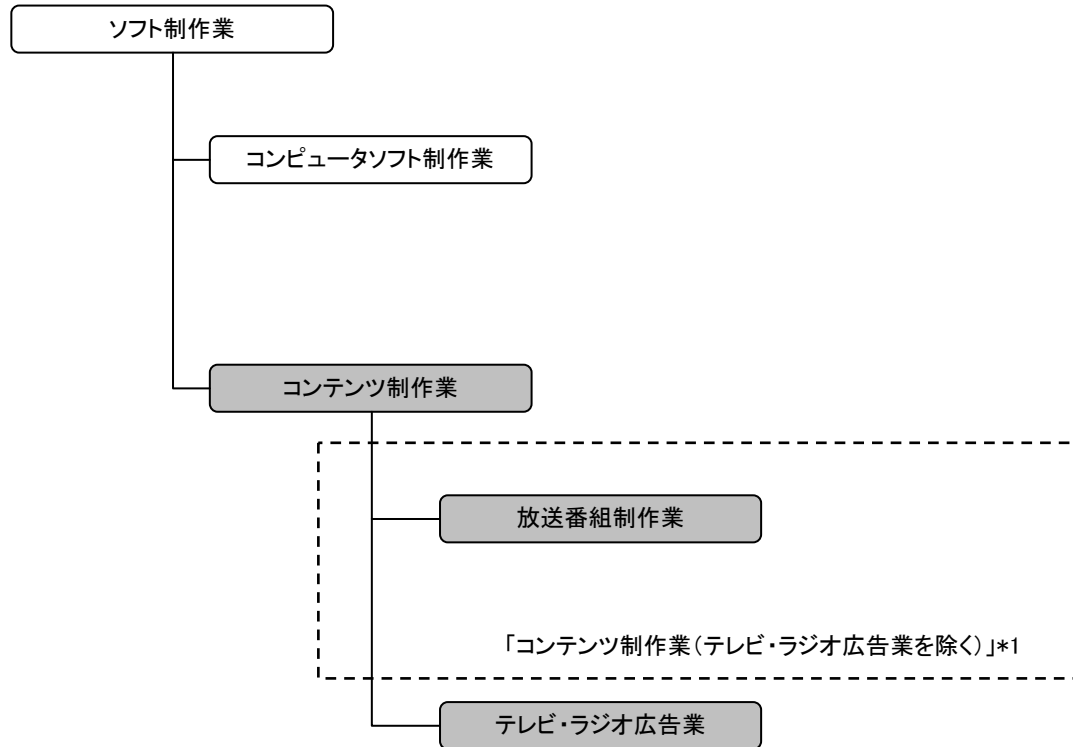


図 1-6 ソフト制作業の構成

\*1 事業者数、従業者数においては、テレビ・ラジオ広告業の統計値が入手できないため放送番組制作業の数値をコンテンツ制作業の数値として扱う。



# 1 構成

## 1.5 情報通信・放送機器製造業の構成

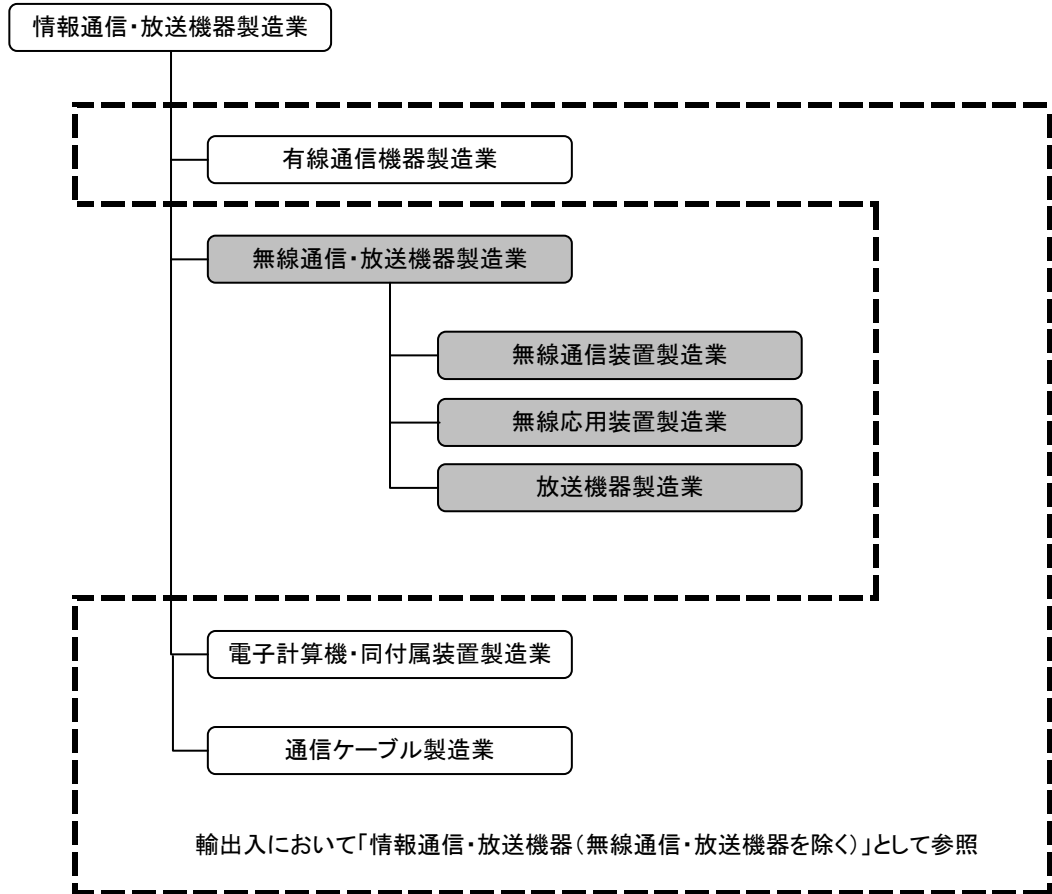


図 1-7 情報通信・放送機器製造業の構成

## 2 無線局数

### 2.1 用途別無線局数

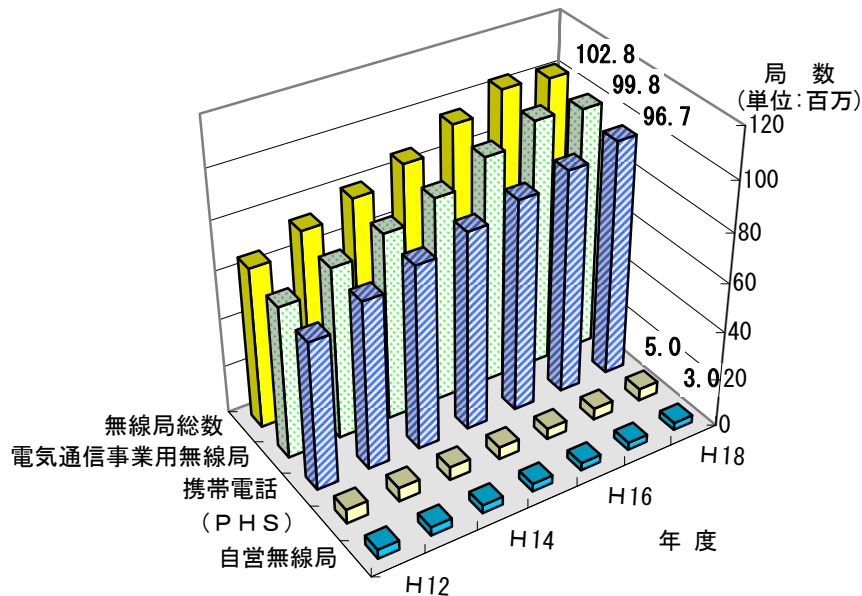


図 2-1 無線局数の推移

表 2-1 用途別無線局数の推移

(単位: 千局)

年度	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	備考
無線局総数	66,573	74,346	80,415	87,369	96,643	104,296	102,803	
電気通信事業用無線局	62,729	70,749	77,006	84,104	93,474	101,216	99,789	
携帯電話	60,942	69,121	75,657	81,519	86,998	91,792	96,718	携帯電話加入者数
その他の無線局 (PHS)	1,787	1,628	1,349	2,585	6,476	9,424	3,071	
(PHS)	5,842	5,698	5,461	5,135	4,476	4,692	4,980	
自営無線局	3,844	3,597	3,409	3,265	3,169	3,080	3,014	
放送事業	53	53	53	51	53	55	54	
陸上運輸	502	420	422	424	422	413	403	
海上水上運輸	20	19	17	17	17	6	5	
航空運輸	9	9	10	10	10	10	10	
公共業務	70	70	70	69	67	65	64	電気、ガス、水道
防災行政	164	167	170	173	175	177	178	
各種業務	487	339	333	325	316	312	288	土木・建設、製造・販売他
地方行政等	129	127	130	130	132	134	135	
国家行政	191	193	196	208	217	216	218	
簡易無線	736	705	672	652	642	645	660	パーソナル無線を含む
アマチュア無線	898	805	724	658	599	555	528	
その他の無線局	585	688	614	514	514	486	465	
MCA (再掲)	729	639	567	492	463	430	408	

○網掛けは、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。以下同様。

○総務省情報通信データベース（無線局数）から引用した。

○PHS端末は無線局の数には含まない。

○MCAの値は再掲で掲載している。

# 2 無線局数

## 2.2 局種別無線局数

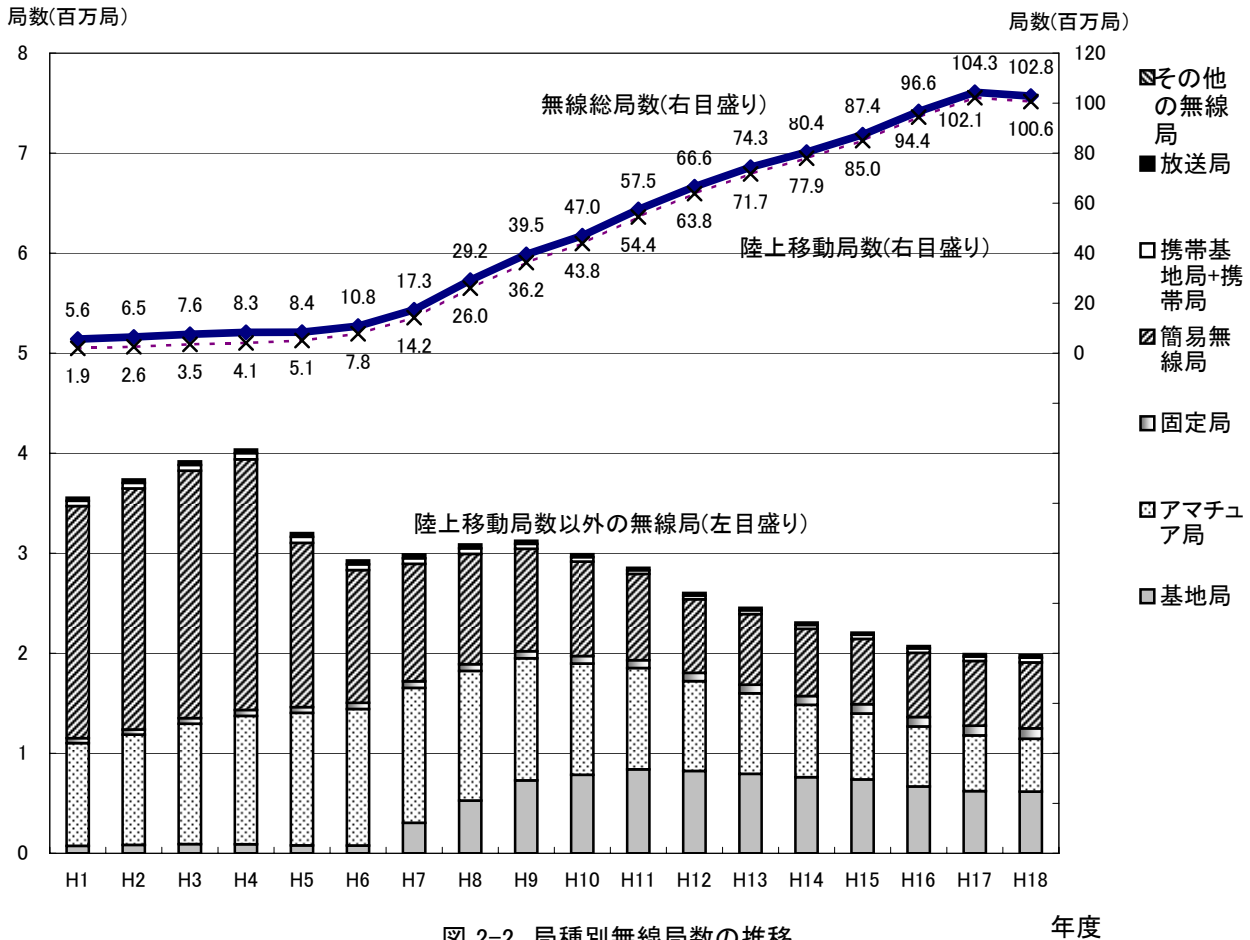


図 2-2 局種別無線局数の推移

表 2-2 局種別無線局数

(単位：千局)

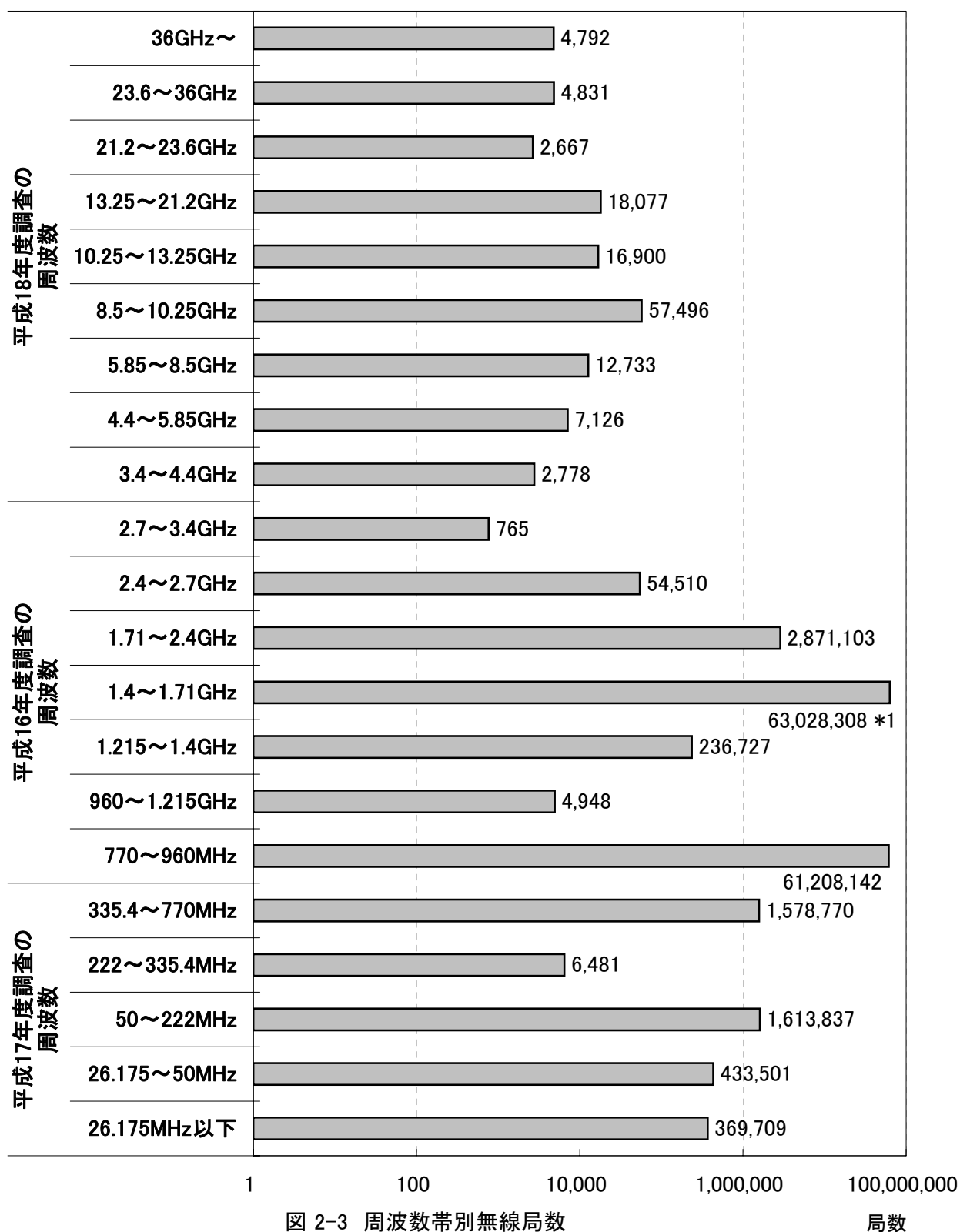
	無線総局数	固定局	放送局	基地局	陸上移動局	携帯基地局+携帯局	簡易無線局	アマチュア局	その他の無線局
H1	5,611	49	32	73	1,916	52	2,321	1,027	143
H2	6,468	52	36	84	2,581	55	2,410	1,101	152
H3	7,574	56	38	91	3,497	58	2,473	1,203	162
H4	8,293	58	38	90	4,098	62	2,506	1,283	160
H5	8,392	58	39	78	5,051	61	1,641	1,326	141
H6	10,834	63	39	77	7,770	58	1,325	1,364	140
H7	17,316	66	40	303	14,190	57	1,173	1,350	140
H8	29,211	67	40	527	25,975	55	1,102	1,296	152
H9	39,479	71	32	729	36,192	49	1,024	1,220	166
H10	46,972	75	30	785	43,809	45	944	1,111	175
H11	57,479	79	27	839	54,448	37	862	1,012	179
H12	66,573	83	27	822	63,789	37	736	898	185
H13	74,346	86	27	794	71,709	37	705	805	185
H14	80,415	88	25	760	77,931	39	672	723	181
H15	87,370	92	23	738	84,985	42	653	659	182
H16	96,644	94	24	668	94,394	44	642	599	182
H17	104,296	99	25	621	102,118	45	646	555	190
H18	102,803	103	26	616	100,590	47	660	528	236

○「情報通信白書」(総務省)から引用した。

○網掛けは、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。

## 2 無線局数

### 2.3 周波数帯別無線局数

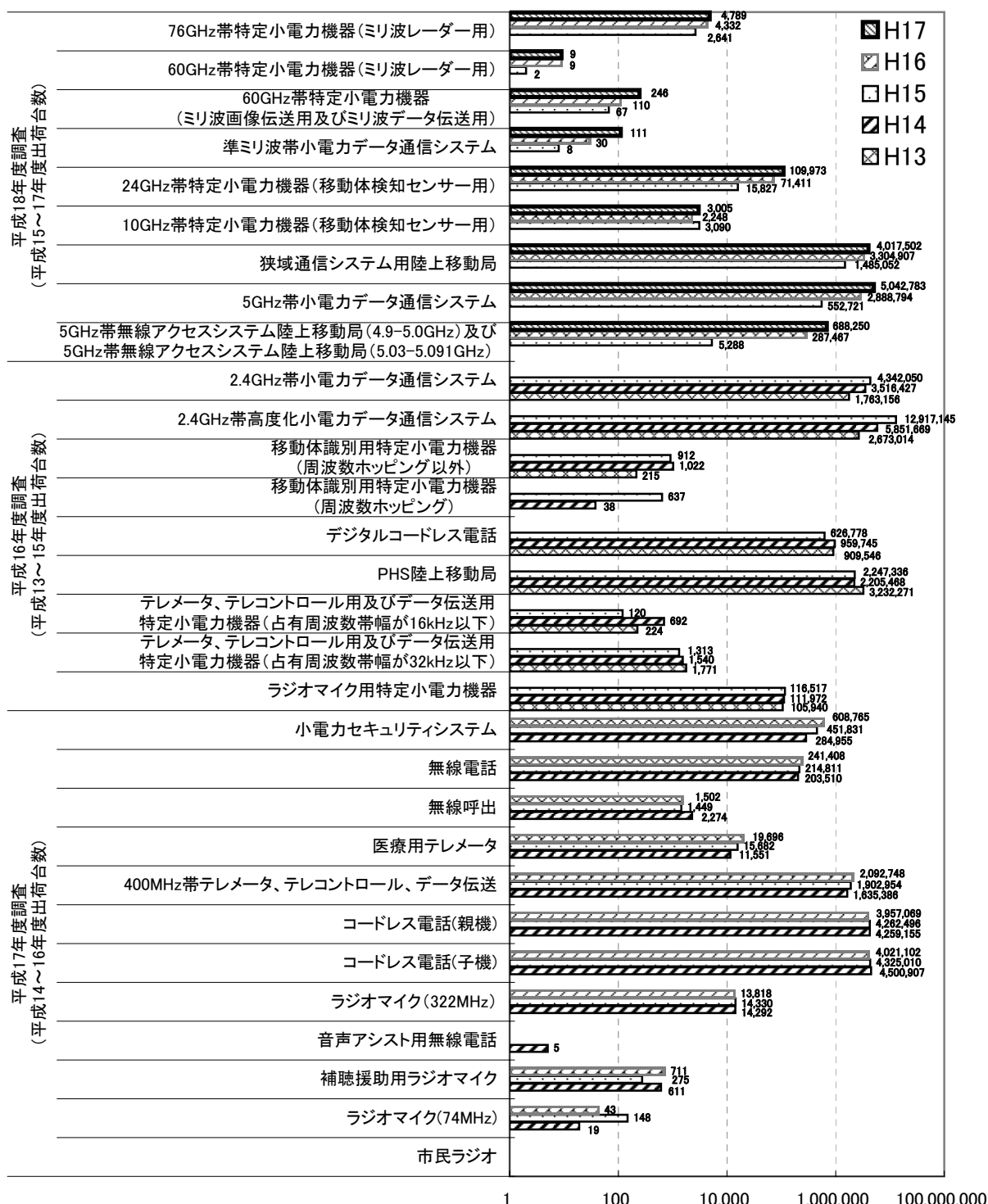


無線局数は、総務省「電波の利用状況調査」結果から引用した。

\*1 800MHz帯とのデュアルモード端末数を含む

## 2 無線局数

### 2. 4 免許不要の無線局



○総務省の「電波の利用状況調査」から引用して作成。

○値は、技術基準適合証明と工事設計認証の両方の出荷台数の合計。

### 3 事業者数

#### 3.1 統計データ

表3.1 情報通信産業・電波産業の事業者数

(単位：事業者数)

年度	H13	H14	H15	H16	H17	H18
情報通信産業全体	18,337	18,932	20,026	20,361	20,714	27,255
電波産業全体	1,926	1,850	1,963	1,974	1,860	1,665
電気通信事業 *1	10,520	11,318	12,518	13,090	13,774	14,296
固定通信事業 *2	10,493	11,289	12,489	13,064	13,751	14,271
移動通信事業 *3	27	29	29	26	23	25
第一種電気通信事業 *4	383	414	422	—	—	—
長距離・国際・地域通信事業	356	385	393	—	—	—
無線通信事業	27	29	29	—	—	—
移動体通信事業	22	23	22	—	—	—
衛星通信事業	5	6	7	—	—	—
第二種電気通信事業 *4	10,137	10,904	12,096	—	—	—
特別第二種電気通信事業	112	115	113	—	—	—
一般第二種電気通信事業	10,025	10,789	11,983	—	—	—
登録事業者 *5	—	—	—	312	315	324
移動通信事業者 *6	—	—	—	26	23	25
届出事業者 *5	—	—	—	12,778	13,459	13,972
放送事業 7	1,013	1,026	1,072	1,061	1,059	1,070
放送事業（ケーブルテレビ事業除く）	496	497	498	510	524	540
NHK（地上波・衛星含む）	1	1	1	1	1	1
放送大学	1	1	1	1	1	1
民間放送	494	495	496	508	522	538
地上波放送事業	348	358	362	373	386	401
中波放送	47	47	47	47	47	47
短波放送	1	1	1	1	1	1
超短波放送（県域放送及び外国向け放送）	53	53	53	53	53	53
超短波放送（コミュニティ）	152	163	167	177	189	204
超短波音声多重放送	—	—	—	—	—	—
超短波文字多重放送	45	44	44	44	45	45
標準テレビジョン放送	127	127	127	127	127	127
標準テレビジョン音声多重放送	26	23	13	13	12	12
標準テレビジョン文字多重放送	16	13	6	6	8	2
標準テレビジョンデータ放送	18	18	6	6	5	4
標準テレビジョン文字多重放送とデータ多重放送を併せて行うもの	15	2	—	—	—	—
衛星系放送事業	146	137	134	135	136	137
BS放送事業	21	21	21	19	16	14
BSアナログ	2	2	2	2	1	1
BSデジタル	19	19	19	17	15	13
CS放送事業	132	132	123	123	123	118
CSアナログ	1	1	1	1	1	1
CSデジタル	131	131	122	122	122	117
受託放送事業	3	3	3	3	3	3
ケーブルテレビ事業	517	529	574	551	535	530
ソフト制作業（暦年） *8	5,814	5,627	5,489	5,300	5,031	11,889
コンピュータソフト制作業 *9	4,615	4,527	4,289	4,100	3,931	10,789
コンテンツ制作業（テレビ・ラジオ広告業を除く）	1,199	1,100	1,200	1,200	1,100	1,100
コンテンツ制作業（テレビ・ラジオ広告業を含む）	—	—	4,007	—	—	4,287
放送番組制作業 *10	1,199	1,100	1,200	1,200	1,100	1,100
テレビ・ラジオ広告業 *11	—	—	2,807	—	—	3,187
テレビ広告業	—	—	1,500	—	—	1,692
ラジオ広告業	—	—	1,307	—	—	1,495
情報通信・放送機器製造業（暦年） *12	990	961	947	910	850	—
有線通信機器製造業 *13	137	118	110	102	100	—
無線通信・放送機器製造業 *14	204	224	236	238	213	—
無線通信装置・応用装置製造業 *15	172	197	211	209	192	—
放送機器製造業 *16	32	27	25	29	21	—
電子計算機・同付属装置製造業 *17	455	422	416	388	357	—
通信ケーブル製造業 *18	194	197	185	182	180	—

### 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。

○情報通信産業全体：表の全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）

○電波産業全体：網掛けした項目の合計したものである。

○H18の情報通信産業全体と電波産業は、情報通信・放送機器製造業を含まない値である。

\*1 電気通信事業：平成15年までは第1種と第2種の合計、平成16年以降は登録事業者と届出事業者の合計である。

\*2 固定通信事業：電気通信事業から移動通信事業を減算して算出した。

\*3 移動通信事業：平成15年までは第1種事業者のうち無線通信事業者、平成16年以降は登録事業者のうち携帯・PHS関連事業の登録者

\*4 第1種電気通信事業者、第2種電気通信事業者：「情報通信白書」（総務省）から引用した。

\*5 登録事業者、届出事業者：「情報通信白書」（総務省）から引用した。

\*6 移動通信事業者：登録事業者のうち、携帯電話・PHSに関連する事業を登録している事業者の数値である。

\*7 放送事業：「情報通信白書」（総務省）から引用した。

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。

\*8 ソフト制作業：コンピュータソフト制作業とコンテンツ制作業（テレビ・ラジオ広告業を除く）を合計したものである。

\*9 コンピュータソフト制作業：「特定サービス産業実態調査報告書 情報サービス業編」（経済産業省）における「ソフトウェア業」から引用した。

\*10 放送番組制作業：「通信関連業実態調査報告書」（総務省）から引用した。

\*11 テレビ・ラジオ広告業は、電波産業の構成に含まれるが、3年に1回しか情報が入手できないので、情報通信産業全体及び電波産業全体の両方とも計数していない。参考値として記載したものである。

値は、「特定サービス産業実態調査報告書 広告業編」（経済産業省）から引用した。

\*12 情報通信・放送機器製造業は、以下の項目の合計したものである。

\*13 有線機器製造業は、「工業統計表 産業編（経済産業省）：有線通信機械器具製造業」の値を引用した。

\*14 無線通信・放送機器製造業は、無線通信装置・応用装置製造業と放送機械製造業を合計したものである。

\*15 無線通信装置・応用装置製造業は、「工業統計表 産業編：無線通信機械器具製造業」の値を引用した。

\*16 放送機械製造業は、「工業統計表 産業編：ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業」の値を引用した。

\*17 電子計算機・同付属装置製造業は、「工業統計表 産業編：電子計算機・同付属装置製造業」の値を引用した。

\*18 通信ケーブル製造業は、「工業統計表 産業編：電線・ケーブル製造業」の値を引用した。

「工業統計表 産業編（経済産業省）」は、平成19年8月刊行のものを使用した。平成18年の値は未発表。

# 3 事業者数

## 3. 2 情報通信産業の事業者数

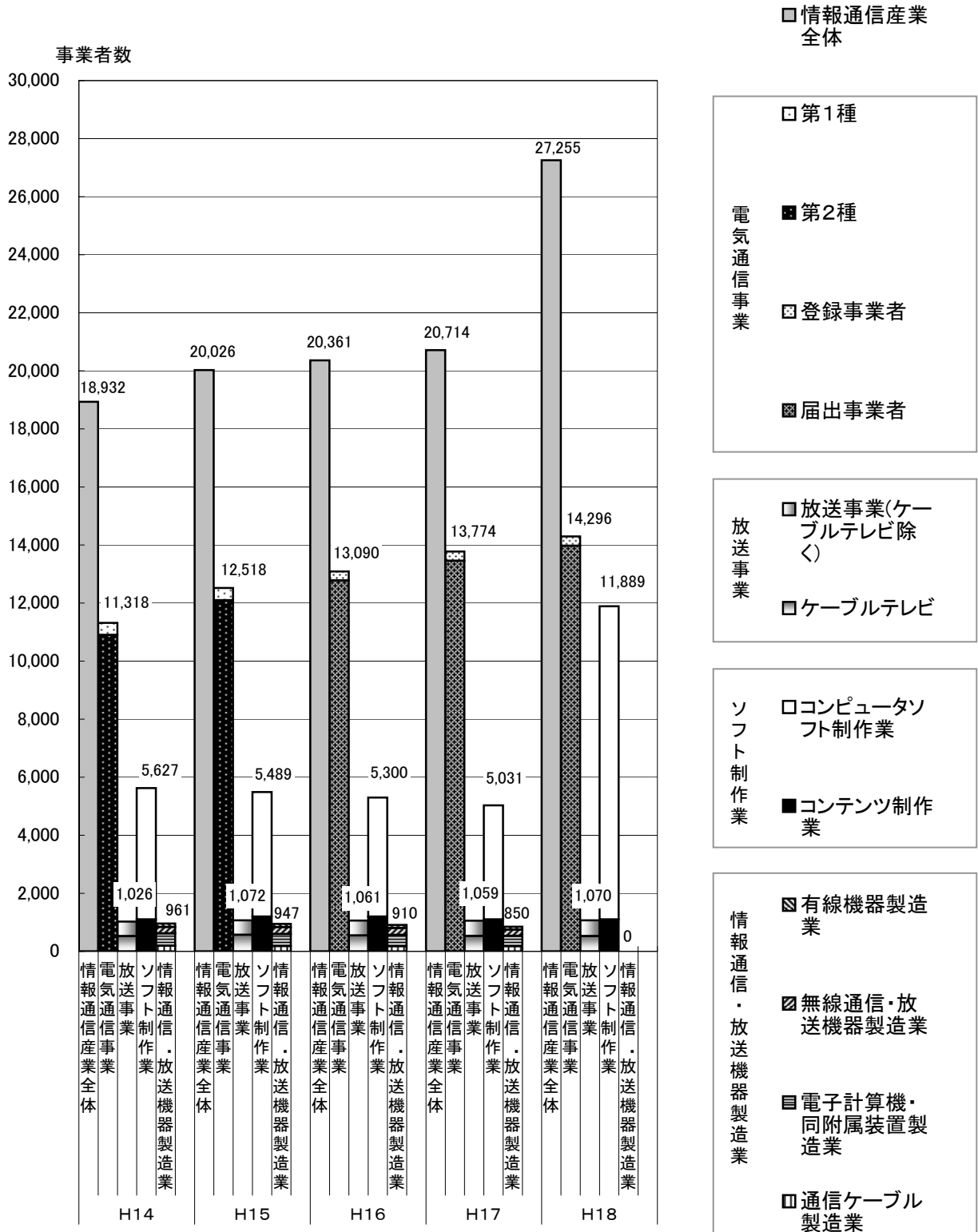


図 3-1 情報通信産業の事業者数



# 3 事業者数

## 3.3 電波産業の事業者数

事業者数

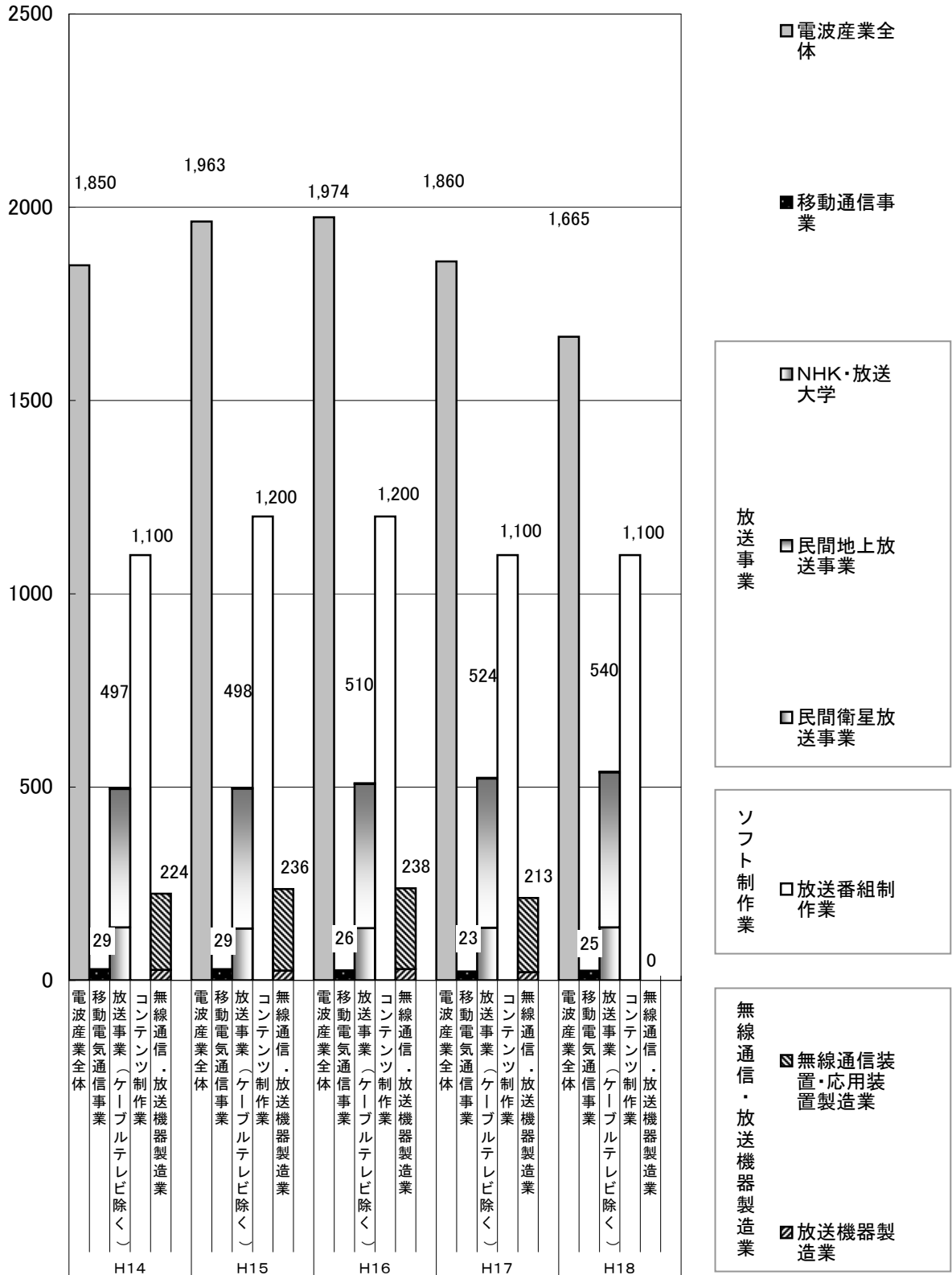


図 3-2 電波産業の事業者数

## 4 市場規模

## 4.1 統計データ

表 4-1 情報通信産業・電波産業の市場規模

(単位：億円)

年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18(見込)
情報通信産業全体	377,277	406,119	415,609	392,997	389,476	391,775	374,311	387,948
電波産業全体	134,246	149,592	151,629	146,382	157,759	159,680	183,307	182,143
電気通信事業 *1	153,280	166,660	167,060	165,570	166,890	164,630	145,537	146,377
固定電気通信	102,050	108,770	107,660	106,730	104,340	101,830	62,144	61,771
移動電気通信事業	51,230	57,890	59,400	58,840	62,550	62,800	83,393	84,606
放送事業(ケーブルテレビ事業を含む)	35,124	37,378	37,689	37,355	38,356	39,698	40,151	35,569
放送事業(ケーブルテレビ事業除く) *2	32,880	34,916	34,971	34,382	35,027	36,166	36,301	32,638
NHK(地上波・衛星含む)	6,450	6,559	6,676	6,750	6,803	6,855	6,749	6,433
民間放送 *3	26,428	28,357	28,295	27,631	28,224	29,310	29,552	26,205
地上波放送事業	24,823	26,466	25,960	24,863	25,229	26,153	26,138	—
衛星系放送事業	1,605	1,891	2,335	2,768	2,995	3,157	3,414	—
BS放送事業	632	730	896	824	796	811	853	—
CS放送事業	973	1,161	1,439	1,944	2,199	2,346	2,561	—
ケーブルテレビ事業	2,244	2,463	2,718	3,076	3,330	3,533	3,850	2,931
ソフト制作業	89,472	99,782	119,614	120,665	111,414	119,259	120,479	135,433
コンピュータソフト制作業(暦年) *4	50,213	60,408	66,730	90,017	89,924	96,396	97,267	109,354
コンテンツ制作業 *5	22,547	25,571	24,896	23,806	23,363	26,823	27,746	26,079
テレビ・ラジオ広告業(暦年) *6	21,164	22,864	22,679	21,188	21,287	24,481	25,484	26,079
テレビ広告業	19,121	20,793	20,681	19,351	19,480	20,436	20,411	20,161
ラジオ広告業	2,043	2,071	1,998	1,837	1,807	1,795	1,778	1,744
放送番組制作 *7	1,383	2,707	2,217	2,618	2,076	2,342	2,262	—
情報通信・放送機器製造業(暦年) *8	99,401	102,299	91,246	69,407	72,816	68,188	68,144	70,569
有線通信機器製造業	18,847	18,096	13,555	7,745	6,690	6,866	6,981	6,487
無線通信・放送機器製造業 *9	27,589	31,215	32,362	29,354	36,819	33,891	35,867	38,820
無線通信装置製造業	16,216	20,511	22,088	18,477	23,779	20,001	19,509	20,520
固定通信装置	2,023	1,965	2,553	1,776	1,292	978	1,055	1,289
地上系通信装置	1,672	1,720	2,297	1,624	1,188	883	974	1,096
衛星通信装置	354	245	256	152	104	94	80	192
移動通信装置	13,258	17,423	19,158	16,415	22,196	18,915	18,307	19,084
移動局通信装置	12,381	16,503	18,060	15,283	20,341	17,700	17,499	18,184
陸上移動通信装置	12,120	16,293	17,863	15,106	20,157	17,546	17,343	18,053
自動車電話	12	12	8	9	9	—	—	—
携帯電話	10,832	14,919	16,421	14,111	19,234	16,812	16,466	17,037
無線呼出し装置	43	41	1	—	—	—	—	—
MCA無線	21	22	18	—	—	—	—	—
公衆用PHS端末	751	805	758	345	329	186	342	402
その他	461	494	656	641	583	547	535	613
海上・航空移動通信装置	261	211	197	177	183	153	155	131
基地局通信装置	877	920	1,098	1,132	1,855	1,214	808	899
コードレスホン	728	842	199	162	153	—	—	—
その他の通信装置	203	280	179	124	141	107	146	146
無線応用装置製造業	2,534	2,884	3,443	3,075	3,106	2,491	2,422	2,315
レーダ装置	655	584	652	656	762	589	555	575
無線位置測定装置	302	291	327	332	345	302	287	233
テレメータ・テレコントロール	621	530	591	522	435	385	318	263
その他の応用装置	956	1,480	1,873	1,565	1,562	1,214	1,261	1,243
放送機器製造業	8,840	7,820	6,831	7,802	9,934	11,399	13,936	15,985
放送装置	229	77	238	382	595	606	787	814
映像機器製造業	6,658	6,116	5,526	6,402	7,760	9,698	12,002	14,022
テレビジョン受信機	3,411	2,971	2,582	3,393	4,228	5,542	7,227	9,264
カー受信機(セット)(液晶を除く)	3,084	2,453	1,844	2,077	2,164	1,804	1,731	1,929
液晶受信機	326	518	738	1,315	2,063	3,737	5,496	7,335
ビデオテープレコーダ	1,590	1,041	544	363	151	—	—	—
カーナビゲーションシステム	1,657	2,104	2,400	2,646	3,381	4,156	4,775	4,758
音声機器製造業	1,953	1,627	1,067	1,018	1,579	1,095	1,147	1,149
ラジオ付カセット	157	69	73	79	59	—	—	—
ハイファイ用チューナ	63	47	20	16	—	—	—	—
一般ラジオ	62	58	42	31	24	—	—	—
自動車用	1,671	1,453	932	892	1,496	1,095	1,147	1,149
カーステレオ	1,628	1,404	890	847	1,496	1,095	1,147	1,149
カーラジオ	43	49	42	45	—	—	—	—
電子計算機・同付属装置製造業	49,524	49,393	41,270	29,759	27,020	25,552	23,408	23,170
通信ケーブル製造業 *10	3,441	3,595	4,059	2,549	2,287	1,884	1,891	2,096

表 4-2 主な産業の市場規模

年度	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
化学工業 *11	346,421	374,837	356,065	359,496	375,180	359,900	383,281	414,562
鉄鋼業 *12	132,955	124,613	122,245	125,123	129,350	156,049	192,983	187,782
自動車業 *13	455,608	467,963	468,444	487,901	568,598	533,924	576,524	646,479

## 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。
- 情報通信産業全体:表の全項目を合計したものである。
- 電波産業全体:網掛けした項目を合計したものである。
- \*1 電気通信事業:「情報通信白書」(総務省)から「部門別名目国内生産額」を引用した。
  
- \*2 放送事業:「通信産業基本調査」(総務省)から引用した。
- \*3 H18の民間放送は全体額のみを示した。
  
- \*4 コンピュータソフト制作業:「特定サービス産業実態調査」(経済産業省)の「ソフトウェア業」から引用した。暦年のデータである。
- \*5 コンテンツ制作業:テレビ・ラジオ広告業と放送番組制作業を合計したものである。
- \*6 テレビ・ラジオ広告業:「日本の広告費」(電通)から引用した。暦年のデータである。
  
- \*7 番組制作業:「通信関連産業実態調査」(総務省)から引用した。(平成18年3月発表資料を使用)
- \*8 情報通信・放送機器製造業:経済産業省の「機械統計年報」及び「鉄鋼・非鉄金属・金属製品統計年報」から引用した。暦年のデータである。
- \*9 以下については、「機械統計年報」(経済産業省)から生産金額を引用した。  
なお、「機械統計年報」の各項目と、電波産業統計の項目の対応は別表に示す。
  - ・情報通信・放送機器製造業
  - ・無線通信・放送機器製造業
  - ・電子計算機・同付属装置製造業
  
- \*10 通信ケーブル製造業:「鉄鋼・非鉄金属・貴族製品統計年報」(経済産業省)から以下の販売金額を引用した。
  
- \*11 化学工業:「法人企業統計」(財務省)から引用した。
- \*12 鉄鋼業:「法人企業統計」(財務省)から引用した。
- \*13 自動車業:「法人企業統計」(財務省)から「自動車・同附属装置製造業」の値を引用した。

# 4 市場規模

## 4. 2 情報通信産業の市場規模

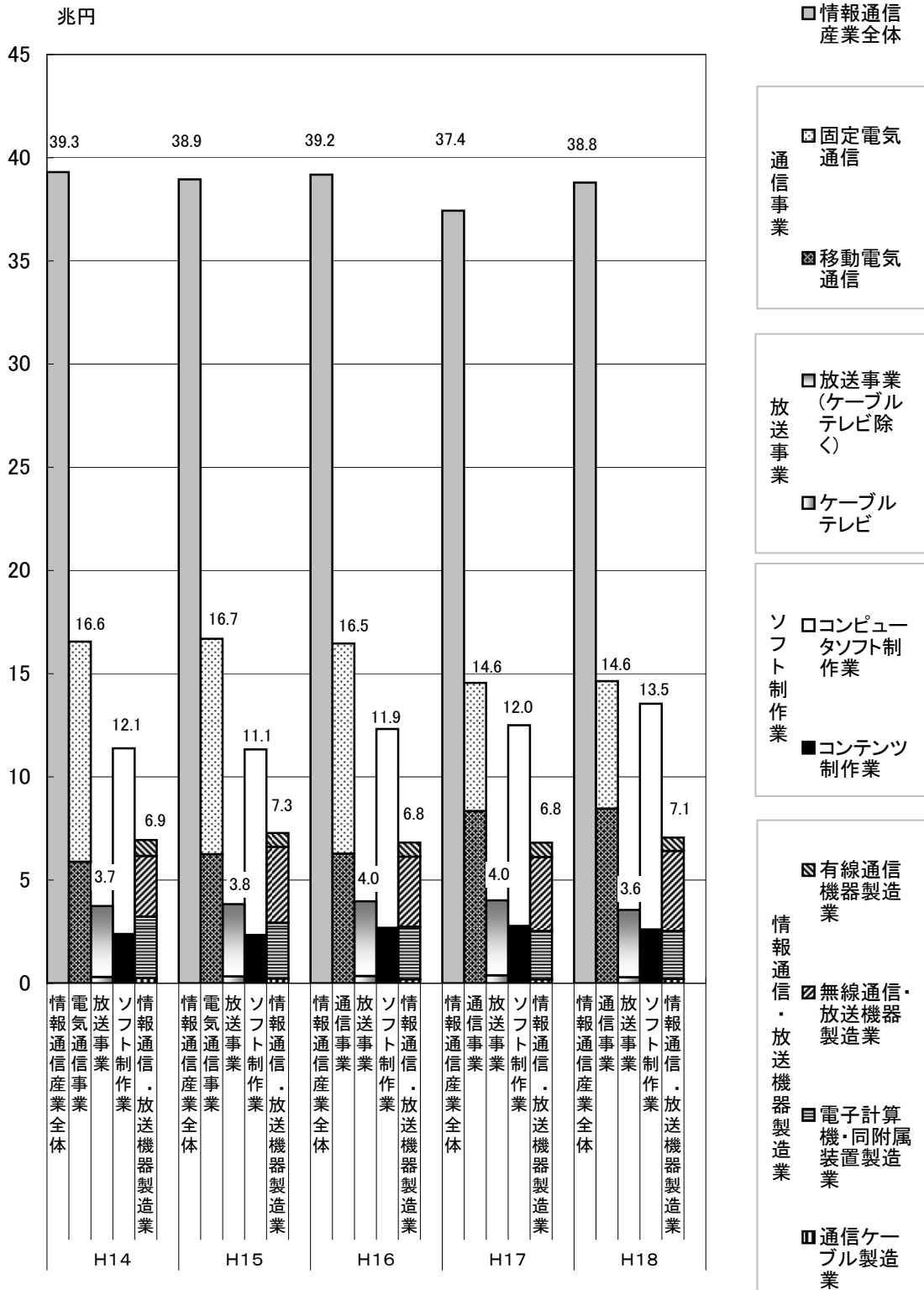


図 4-1 情報通信産業の市場規模

注: H18のコンテンツ制作業 ■ は、放送番組制作業の値を含まない。

# 4 市場規模

## 4.3 電波産業の市場規模

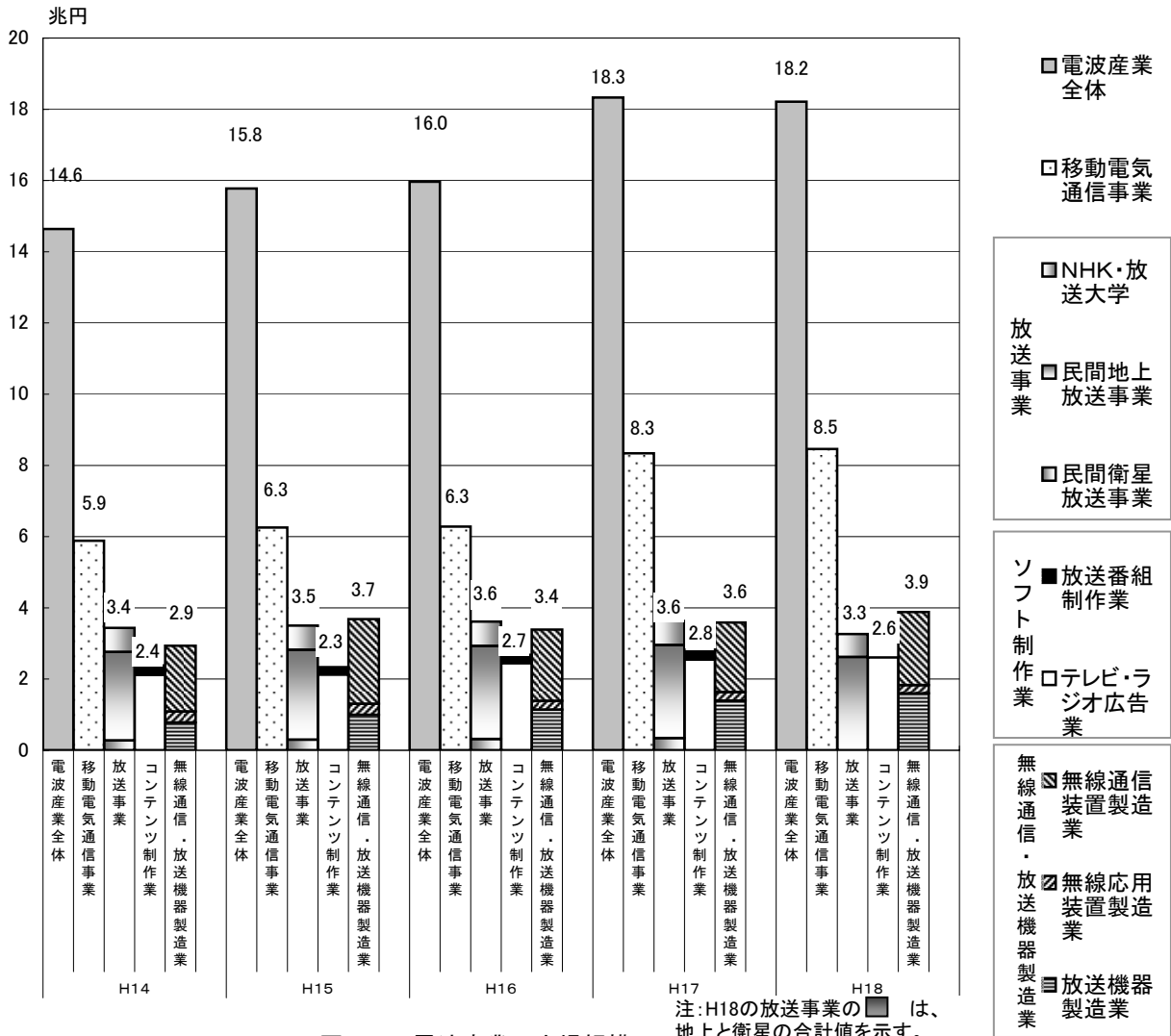


図 4-2 電波産業の市場規模

## 4.4 主な産業の市場規模

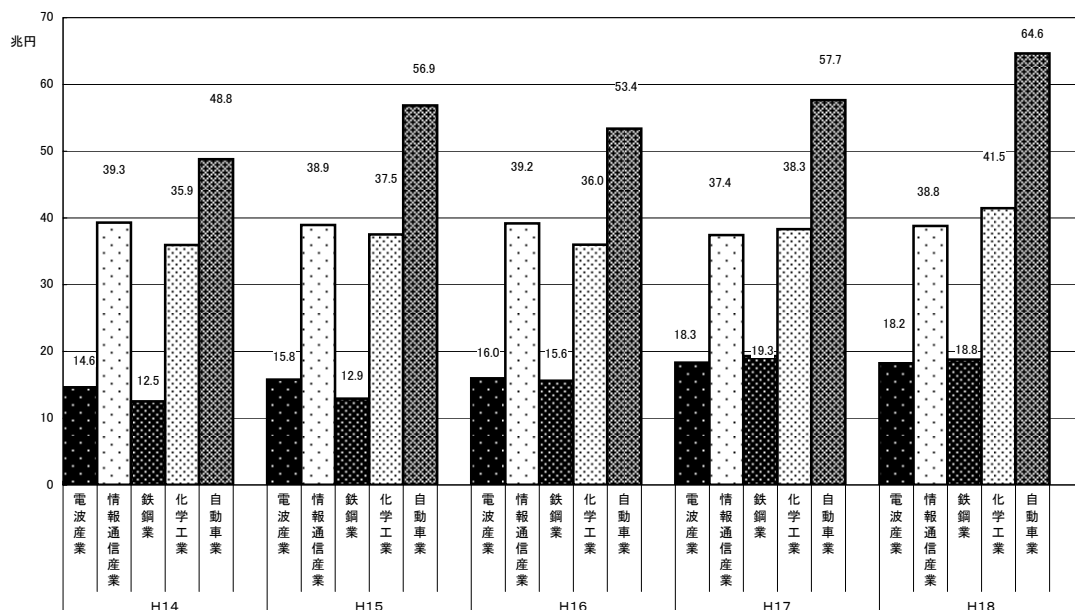


図 4-3 主な産業の市場規模

## 5 輸出入

## 5.1 統計データ

表 5.1 情報通信・放送機器の輸出実績

(単位:億円)

暦年	H13	H14	H15	H16	H17	H18
情報通信・放送機器全体	23,727	21,310	17,657	17,435	14,836	14,588
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	17,885	14,821	10,387	9,837	8,665	8,885
有線通信機器 *1	1,082	704	607	493	466	412
電話機及びビデオホン(コードレス電話機除く)	127	92	79	77	64	63
電話応用装置	58	36	32	35	31	30
電信装置	232	142	73	47	37	30
交換機	143	143	115	119	59	38
その他の有線通信機器	522	291	308	215	275	251
電子計算機・同付属装置	15,371	13,930	9,641	9,139	7,890	8,242
通信ケーブル	1,432	187	139	205	309	231
無線通信・放送機器全体	5,842	6,489	7,270	7,598	6,171	5,703
無線通信装置	2,474	2,910	3,324	3,025	2,146	1,747
コードレス電話機 *2	51	30	19	23	22	23
移動電話 *3	990	1,290	1,875	2,022	1,083	543
ワイヤレスマイクロホン	9	6	4	3	3	7
長中短波送受信機器	64	86	86	85	56	56
超短波送受信機器	175	143	156	132	152	153
送受信機器(その他)	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	19	34	16	24	29
無線電信電話用受信機	173	146	88	36	33	61
トランシーバ	6	14	10	8	12	15
無線応用装置	362	453	689	1,023	1,084	1,267
レーダ	120	140	134	156	171	174
ロランシーバ	-	-	-	-	-	-
方向探知器	19	35	25	84	59	123
その他の航行用無線機器	177	225	406	577	710	855
無線遠隔制御機器	46	53	120	204	143	114
放送機器	3,006	3,126	3,257	3,550	2,941	2,689
放送装置	74	33	50	52	39	32
ラジオ用送受信機器	3	1	0	2	0	0
テレビ用送受信機器	71	32	50	50	39	32
映像機器	2,118	2,197	2,599	2,973	2,394	2,254
テレビ受像器	532	918	1,345	1,722	1,490	1,267
カラーテレビ(液晶等除く)	234	205	144	69	27	28
白黒テレビ(液晶等除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
液晶テレビ等	298	713	1,201	1,652	1,463	1,238
録画再生機	1,273	1,026	985	945	627	599
VTR	672	505	425	411	380	380
その他	601	521	561	534	247	219
VTR一体型カメラ	313	253	269	306	277	388
音声機器	814	896	608	525	508	403
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	112	125	137	100	73	52
ラジオ付ヘッドホンステレオ	8	6	0	0	0	0
ラジオ付きテレコ	100	116	135	100	73	52
HiFiチューナ	4	3	2	0	0	0
一般ラジオ	27	49	19	21	16	22
自動車用	675	722	452	404	419	329
ラジオ付きカーステレオ	618	659	390	298	362	264
カーラジオ	57	63	62	106	57	65

○「貿易統計」(財務省)から引用した。

## 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。

○情報通信・放送機器全体:表の全項目を合計したものである。

○無線通信・放送機器全体:網掛けした項目を合計したものである。

\*1「有線通信機器」については、平成7年までは「コードレスホン」を含んでいなかった。しかし、平成8年以降は構成変更に伴い、それを含むことになった。本統計では、有線通信機器の構成にコードレスホンは、含まないので、平成8年以降は、計算により「有線通信機器」の規模について積み上げて算出することにした。平成7年までは「電話機」を引用し、平成8年以降は、「電話機及びビデオホン」より「コードレス送受信器付きの有線電話機」を除いたものとした。

\*2 平成7年までは「コードレス電話機」であり、平成8年以降は「コードレス送受信器付きの有線電話機」の数値を引用した

\*3 「移動電話」は平成8年より追加

## 5 輸出入

表 5.2 情報通信・放送機器の輸入実績

(単位:億円)

暦年	H13	H14	H15	H16	H17	H18
情報通信・放送機器	27,821	24,994	24,884	26,077	28,437	28,920
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	22,590	20,146	20,275	20,669	22,614	22,865
有線通信機器	2,897	2,032	1,708	1,419	1,643	1,615
電話機	143	135	146	140	142	163
電話応用装置	88	56	53	69	108	149
電信・画像装置	526	414	372	412	434	371
交換機	554	289	263	190	205	209
その他(搬送・有線通信装置)	1,586	1,138	874	608	754	723
電子計算機・同付属装置	18,261	17,927	18,428	19,045	20,662	21,019
通信ケーブル	1,432	187	139	205	309	231
無線通信・放送機器	5,231	4,848	4,609	5,408	5,823	6,055
無線通信装置 *1	384	562	685	996	1,067	1,976
コードレス電話機 *2	120	98	103	102	118	112
移動電話	9	21	139	522	508	1,228
無線通信送受信機(航空機用)	6	13	11	10	15	16
長中短波用送受信機	6	3	4	8	13	7
超短波用送受信機	5	20	10	12	10	16
その他の送受信機	223	386	393	326	382	573
その他の送信機(超短波用送信機を含む)	—	—	—	—	—	—
受信機	15	21	25	16	21	24
無線応用装置	172	181	185	180	181	283
レーダ	35	36	53	34	25	44
航行用無線機器	64	61	52	61	68	139
無線遠隔制御装置	72	84	79	84	86	99
放送機器 *3	4,675	4,105	3,739	4,232	4,575	3,796
放送装置(ラジオ・テレビ用送信機)	—	—	—	—	—	—
送信機器 *4	25	31	25	38	39	47
映像機器	3,151	2,740	2,578	3,044	3,140	2,415
テレビ受像器	2,271	1,847	1,541	1,624	1,562	1,127
カラーテレビ	2,269	1,845	1,541	1,623	1,561	1,127
白黒テレビ	2	2	0	1	1	0
録画再生機	880	893	1,037	1,420	1,578	1,288
VTR	571	421	255	158	84	41
その他	309	472	782	1,262	1,494	1,247
音声機器	1,499	1,334	1,136	1,150	1,396	1,334
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	847	647	533	502	625	472
ラジオ付ヘッドフォンステレオ	25	12	9	27	0	0
ラジオ付きテレコ	822	635	524	475	625	472
一般ラジオ	84	81	69	63	101	83
自動車用	568	606	534	585	670	779
ラジオ付きカーステレオ	503	534	451	519	583	717
カーラジオ	64	72	82	65	86	62

○「貿易統計」(財務省)から引用した。



## 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。
- 情報通信・放送機器全体:表の全項目を合計したものである。
  
- 無線通信・放送機器全体:網掛けした項目を合計したものである。

- \*1 平成7年までは「その他の送信機(超短波用送信機を含む)」の数値を含む
- \*2 平成7年までは輸入品目に「コードレス電話機」はなし。  
平成8年以降は「コードレス送受信器付きの有線電話機」の数値を引用した。

- \*3 平成7年までは「放送装置(ラジオ・テレビ用送信機)」を含む

- \*4 平成8年より新設「放送装置(ラジオ・テレビ用送信機)」+「その他の送信機」である。  
送信機なので「放送機器」の品目とした。

# 5 輸出入

## 5.2 情報通信・放送機器の輸出入実績

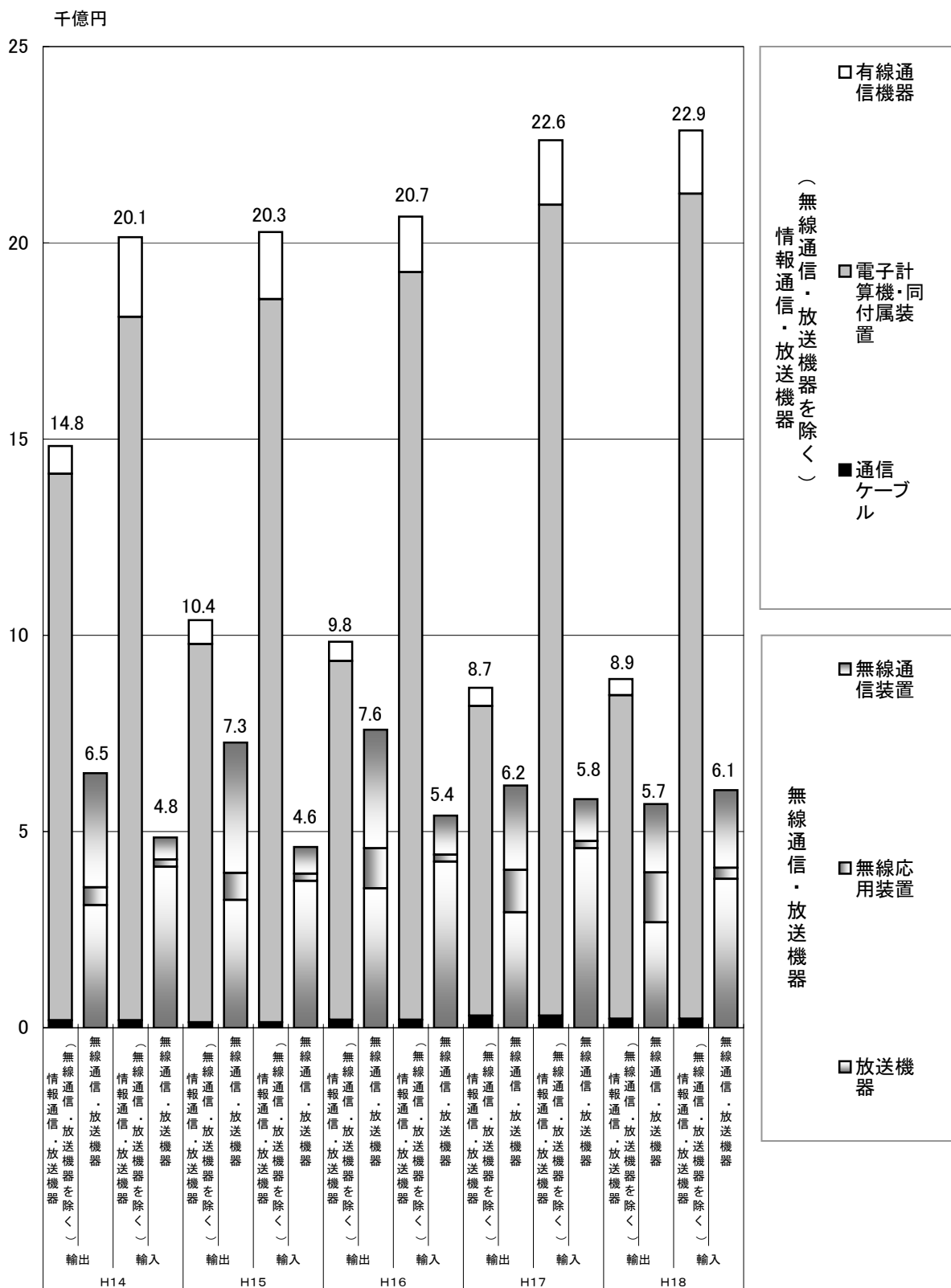


図 5-1 情報通信・放送機器の輸出入実績

# 5 輸出入

## 5.3 無線通信・放送機器の輸出入実績

百億円

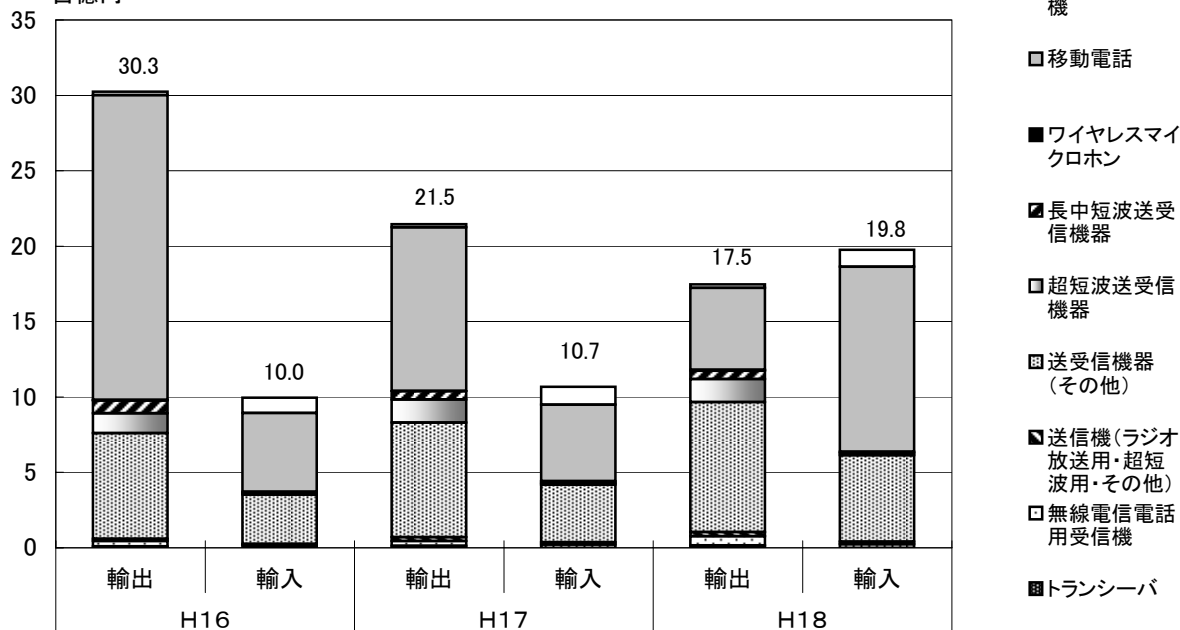


図 5-2 無線通信装置の輸出入実績

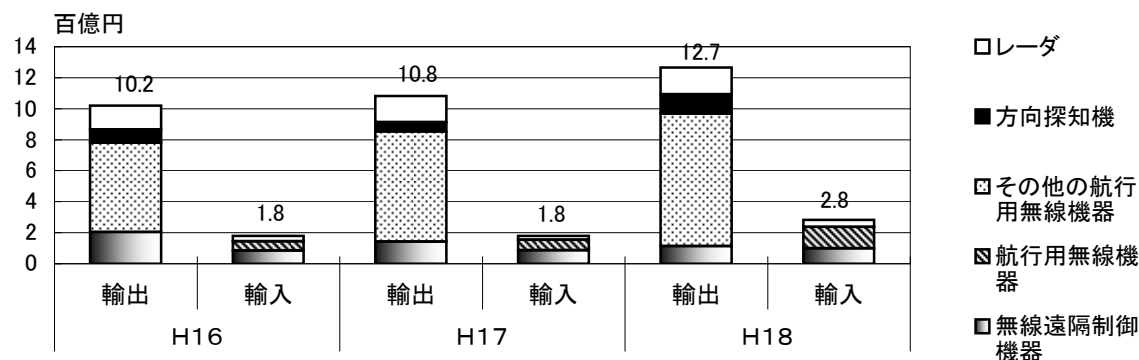


図 5-3 無線応用装置の輸出入実績

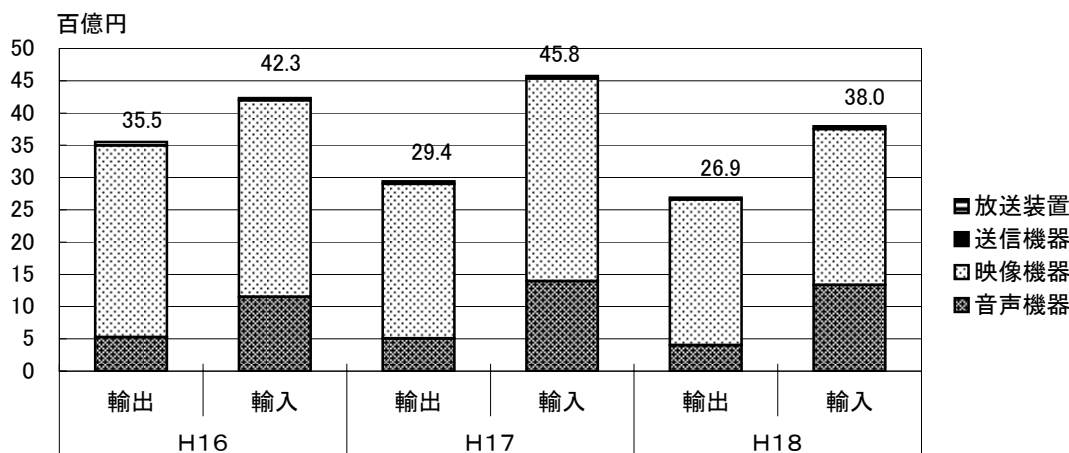


図 5-4 放送機器の輸出入実績

## 6 設備投資

### 6.1 統計データ

表 6-1 情報通信産業・電波産業の設備投資

(単位:億円)

	H13	H14	H15	H16	H17
情報通信産業全体	39,978	33,058	32,462	35,213	37,565
電波産業全体	15,248	13,387	14,356	17,366	19,889
電気通信事業 *1	29,067	24,147	23,183	25,099	26,948
第一種電気通信事業 (～H15)	26,207	21,657	22,110	—	—
長距離・国際・地域通信事業	14,124	10,891	11,445	—	—
NCC(KDDを含む)	5,358	3,240	3,144	—	—
長距離・国際通信事業	3,421	1,866	2,198	—	—
地域系事業	1,875	1,875	1,875	—	—
NTTグループ*	8,766	7,651	8,301	—	—
無線通信事業	12,083	10,763	10,662	—	—
移動体通信	11,872	10,442	10,463	—	—
携帯電話等 (除くドコモ)	299	2,376	2,129	—	—
無線呼出し (除くドコモ)	9	3	—	—	—
PHS	1,901	199	304	—	—
NTTドコモグループ	9,663	7,862	8,028	—	—
衛星通信事業	211	323	201	—	—
第二種電気通信事業 (～H15)	2,860	2,489	1,564	—	—
登録事業者 (H16～)	—	—	—	23,937	26,269
NTT	—	—	—	8,631	8,801
NCC等	—	—	—	15,307	17,467
届出事業者 (H16～)	—	—	—	1,161	679
NTT以外	—	—	—	16,468	18,147
移動電気通信事業(H16～) *2	—	—	—	12,954	14,863
放送事業 (ケーブルテレビ事業含む)	3,176	3,060	3,587	2,894	3,500
放送事業 (ケーブルテレビ事業除く) *3	2,097	1,939	2,876	2,298	2,823
NHK	746	629	898	803	789
民間放送	1,351	1,310	1,978	1,495	2,034
地上系	1,145	1,310	1,949	1,408	1,959
衛星系	206	42	29	87	75
ケーブルテレビ事業	1,079	1,120	710	596	677
ソフト制作業 *4	3,004	2,996	2,906	3,436	3,212
コンピュータソフト制作業(暦年) *5	2,972	2,968	2,845	3,385	3,165
コンテンツ制作業 (テレビ・ラジオ広告業を除く) *6	32	28	61	51	47
コンテンツ制作業 (テレビ・ラジオ広告業を含む) *7	—	—	469	—	—
放送番組制作業 *8	32	28	61	51	47
テレビ・ラジオ広告業 *9	—	—	408	—	—
情報通信・放送機器製造業 *10	4,731	2,855	2,293	3,784	3,905
有線通信機器製造業	353	184	117	97	140
無線通信・放送機器製造業	1,036	657	757	2,063	2,156
無線通信装置・無線応用装置製造業	827	525	616	567	437
放送機器製造業	209	132	141	1,496	1,719
電子計算機・同付属装置製造業	2,212	1,212	1,022	1,256	1,221
通信ケーブル製造業	1,130	802	397	368	388

表 6-2 主な産業の設備投資 \*11

(単位:億円)

	H13	H14	H15	H16	H17
電気機械器具製造業	24,058	14,229	17,096	30,218	27,544
化学工業	14,779	12,615	9,850	13,610	13,140
自動車・同附属装置製造業	14,559	14,586	18,449	19,560	24,724
鉄鋼業	5,164	3,750	2,743	5,061	6,265
電力・ガス・水道業	24,326	18,290	16,438	13,834	15,126

## 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、従来の値を変更したことを示す。
- 情報通信産業全体：表の全項目を合計したものである。
- 電波産業全体：網掛けした項目を合計したものである。
- \*1 電気通信事業：「通信産業実態調査報告書 設備投資」（総務省）から引用した。電気通信事業者の区分が、平成16年より、第一種、第二種から、登録事業者、届出事業者に変更になっている。

\*2 移動電気通信事業：平成15年度までは無線通信事業の数値、平成16年度以降は移動体事業者の数値。  
 移動体事業者：移動通信4社（NTT、KDDI、ソフトバンクモバイル、ウィルコム）の有価証券報告書の  
 移動通信関連設備の合計値である。

\*3 放送事業：「通信産業実態調査報告書 設備投資」（総務省）から引用した。

\*4 ソフト制作業：コンピュータソフト制作業とコンテンツ制作業（テレビ・ラジオ広告業を除く）を合計したものである。

\*5 コンピュータソフト制作業：「特定サービス産業実態調査報告書 情報サービス業編」（経済産業省）から以下の値を引用した。ソフトウェア業の年間営業用有形固定資産取得額のうち「機械・設備・装置」と「建物・その他の有形固定資産」を合計した値である。

\*6 コンテンツ制作業（テレビ・ラジオ広告業を除く）：番組制作業の値である。情報通信産業全体、電波産業全体にはこの値を計上した。

\*7 コンテンツ制作業（テレビ・ラジオ広告業を含む）：番組制作業とテレビ・ラジオ広告業の値を合計したものである。

\*8 放送番組制作業：「通信関連業実態調査報告書」（総務省）から次の値を引用した。

放送番組制作業務にかかる固定資産取得額のうち、「建物及び設備」、「機械及び装置」、「その他」を合計した値。

\*9 テレビ・ラジオ広告業：電波産業の構成に含まれるが、3年に1回しか情報が入手できないので、情報通信産業全体及び電波産業全体のいずれにも計上していない。参考値として記載したものである。値は、「特定サービス産業実態調査報告書広告業業編」（経済産業省）から以下の値を引用した。

広告業全体の年間営業用固定資産取得額のうち、土地以外（機械・設備・装置及び建物・その他の有形固定資産）の額に対して、広告業全体に支えるテレビ・ラジオ広告業の売上高比率を乗じた値。

\*10 情報通信・放送機器製造業：「工業統計表 産業編」（経済産業省）の従業員30人以上の事業所に関する統計表から、有形固定資産取得額のうち土地以外（建物及び構築物、機械及び装置、その他）の額を合計した値を引用した。事業の対応は以下のとおりである。

有線通信機器製造業	←2811有線通信機械器具製造業
無線通信・無線応用装置製造業	←2815無線通信機械器具製造業
放送機械	←2813ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業
電子計算機・同付属装置製造業	←282 電子計算機・同付属装置製造業
通信ケーブル製造業	←244 電線・ケーブル製造業

\*11 主な産業の設備投資：従来、「法人企業動向調査」（内閣府）から引用していたが、廃止された為、「法人企業統計調査」（財務省）から引用する様に変更した。

# 6 設備投資

## 6.2 情報通信産業の設備投資

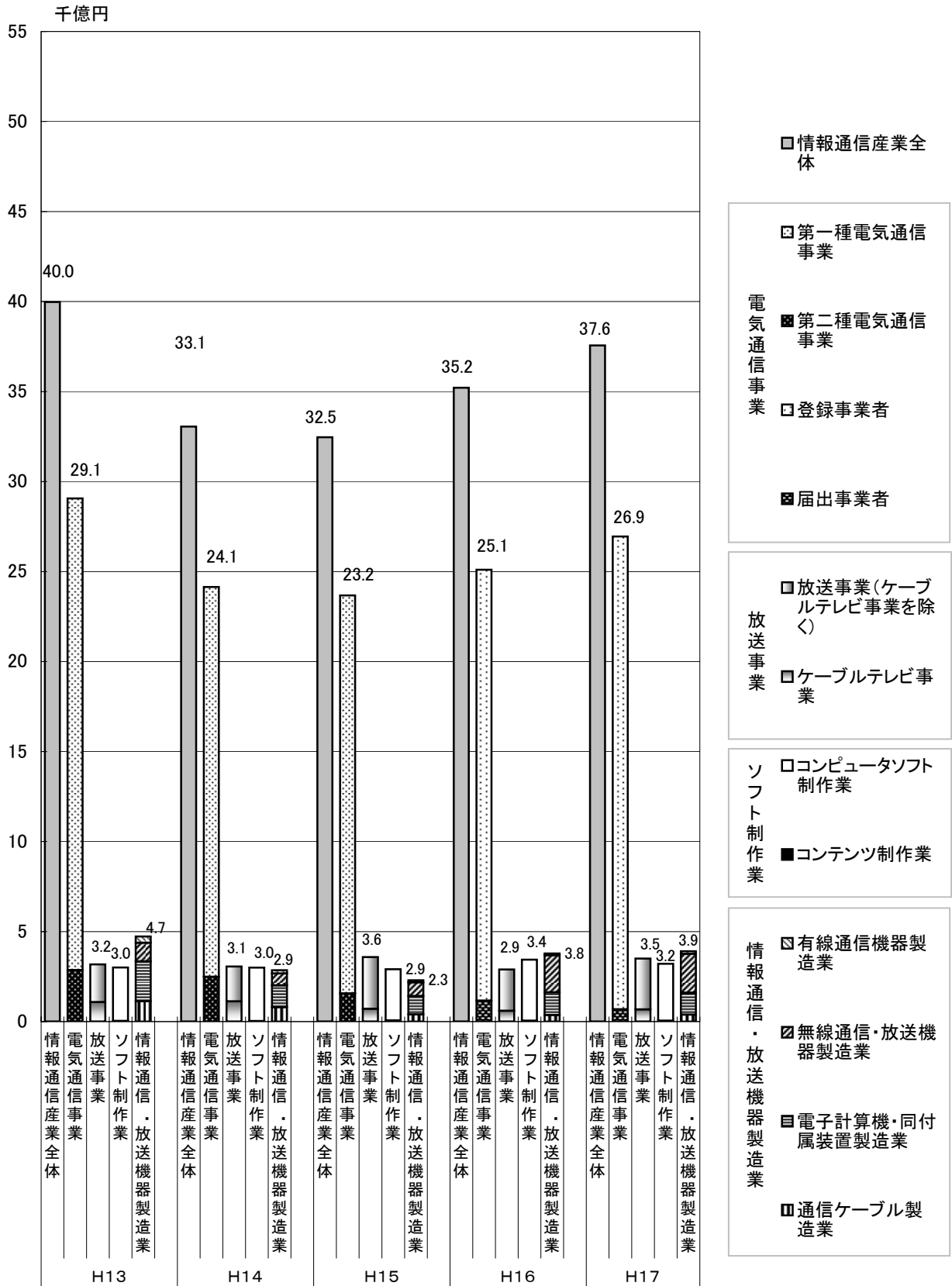


図 6-1 情報通信産業の設備投資

# 6 設備投資

## 6.3 電波産業の設備投資

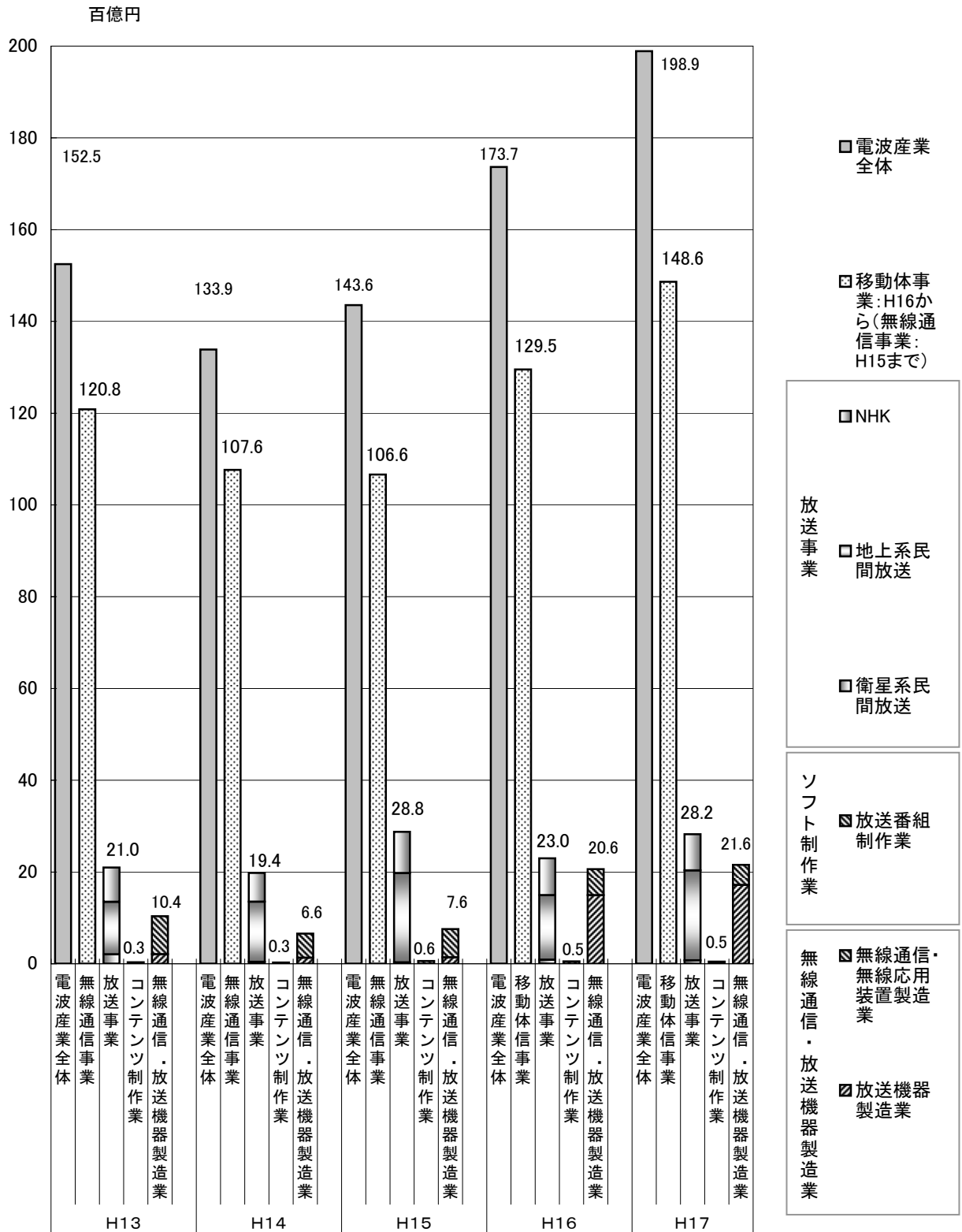


図 6-2 電波産業の設備投資

## 7 従業者数

### 7.1 統計データ

表 7-1 情報通信産業・電波産業の従業者数

(単位:人)

年 度	H12	H13	H14	H15	H16	H17
情報通信産業全体	879,476	863,426	832,688	790,984	666,730	652,786
電波産業全体	116,396	117,709	128,559	122,406	126,840	132,231
電気通信事業全体(～平成15年) *1	176,845	148,016	78,729	72,100	—	—
第一種電気通信事業(～平成15年)	179,048	150,793	88,649	86,071	—	—
無線通信事業(～平成13年)	20,162	21,054	20,341	20,429	—	—
移動体通信	19,798	20,667	19,935	20,005	—	—
携帯・自動車電話/PHS	19,617	20,514	19,819	19,917	—	—
無線呼出	86	79	88	56	—	—
衛星通信	364	387	406	424	—	—
第二種電気通信事業(～平成15年)	41,718	26,020	12,443	—	—	—
電気通信事業全体(平成16年～) *1	—	—	—	—	73,828	57,457
移動電気通信事業(平成14年～) *2	—	—	37,050	31,051	30,507	30,811
放送事業(ケーブルテレビ事業含む) *3	29,825	29,158	27,576	26,267	27,932	40,376
放送事業(ケーブルテレビ事業除く)	28,537	27,789	25,570	24,108	25,581	37,336
NHK	12,192	12,001	11,815	11,733	11,697	11,851
民間放送事業	40,241	31,349	30,689	30,650	12,863	25,485
ケーブルテレビ事業 *4	1,288	1,369	2,006	2,159	2,351	3,040
ソフト制作業 *5	351,568	362,548	378,787	366,347	368,493	351,798
コンピュータソフト制作業 *6	339,810	352,450	369,255	359,391	359,798	343,103
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く) *7	11,758	10,098	9,532	6,956	8,695	8,695
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む) *8	38,174	36,514	35,948	32,113	33,852	33,852
放送番組制作業 *9	11,758	10,098	9,532	6,956	8,695	8,695
テレビ・ラジオ広告業 *10	26,416	26,416	26,416	25,157	25,157	25,157
情報通信・放送機器製造業 *11	247,078	225,657	193,479	188,197	183,592	169,926
有線通信機器製造業	35,120	28,518	22,063	20,393	16,781	19,171
無線通信・放送機器製造業	55,939	58,768	56,407	60,291	62,057	55,389
無線通信装置・応用装置製造業	44,508	49,550	49,083	51,292	49,216	45,914
放送機器製造業	11,431	9,218	7,324	8,999	12,841	9,475
電子計算機・同付属装置製造業	121,153	108,293	81,926	79,418	78,051	69,947
通信ケーブル製造業	34,866	30,078	33,083	28,095	26,703	25,419



## 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、従来の値を変更したことを示す。

○情報通信産業全体：表の全項目を合計したものである。

○電波産業全体：表の網掛けした項目を合計したものの。H13までは無線通信事業、H14からは移動通信事業を使用した。

\*1 電気通信事業：「通信産業動態調査」(総務省)から引用した

\*2 移動電気通信事業：移動通信4社(NTT,KDDI、ソフトバンクモバイル、ウィルコム)の有価証券報告書の従業者数の合計値である。

\*3 放送事業：「通信産業基本調査」(総務省)から引用した。

\*4 ケーブルテレビ事業：「通信産業基本調査」(総務省)から引用した。

\*5 ソフト制作業：コンピュータソフト制作業とコンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)を合計したものである。

\*6 コンピュータソフト制作業：「特定サービス産業実態調査報告書 情報サービス業編」(経済産業省)からソフトウェア業の就業者を引用した。

\*7 コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)：番組制作業の値である。情報通信産業全体、電波産業全体にはこの値を計上した。

\*8 コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)：番組制作業とテレビ・ラジオ広告業の値を合計したものである。

\*9 放送番組制作業：「通信関連業実態調査報告書」(総務省)から常用雇用者を引用した。H18は未発表、H17の値を代用した。

\*10 テレビ・ラジオ広告業：電波産業の構成に含まれるが、3年に1回しか情報が入手できないので、情報通信産業全体及び電波産業全体のいずれにも計上していない。参考値として記載し、2年以降は初年度の値を使用した。

値は、「特定サービス産業実態調査報告書広告業業編」(経済産業省)から以下の値を引用した。

広告業全体の就業者数に、広告業全体の売上高に占めるテレビ・ラジオ広告業の売上高比率を乗じて算出した値。

\*11 情報通信・放送機器製造業：「工業統計表 産業編」(経済産業省)の従業員30人以上の事業所に関する統計表から、以下の対応に従って従業者数を引用した。

有線通信機器製造業	←2811 有線通信機械器具製造業
無線通信・無線応用装置製造業	←2815 無線通信機械器具製造業
放送機械	←2813 ラジオ受信機・テレビジョン受信機製造業
電子計算機・同附属装置製造業	←282 電子計算機・同附属装置製造業
通信ケーブル製造業	←244 電線・ケーブル製造業

# 7 従業者数

## 7.2 情報通信産業の従業者数

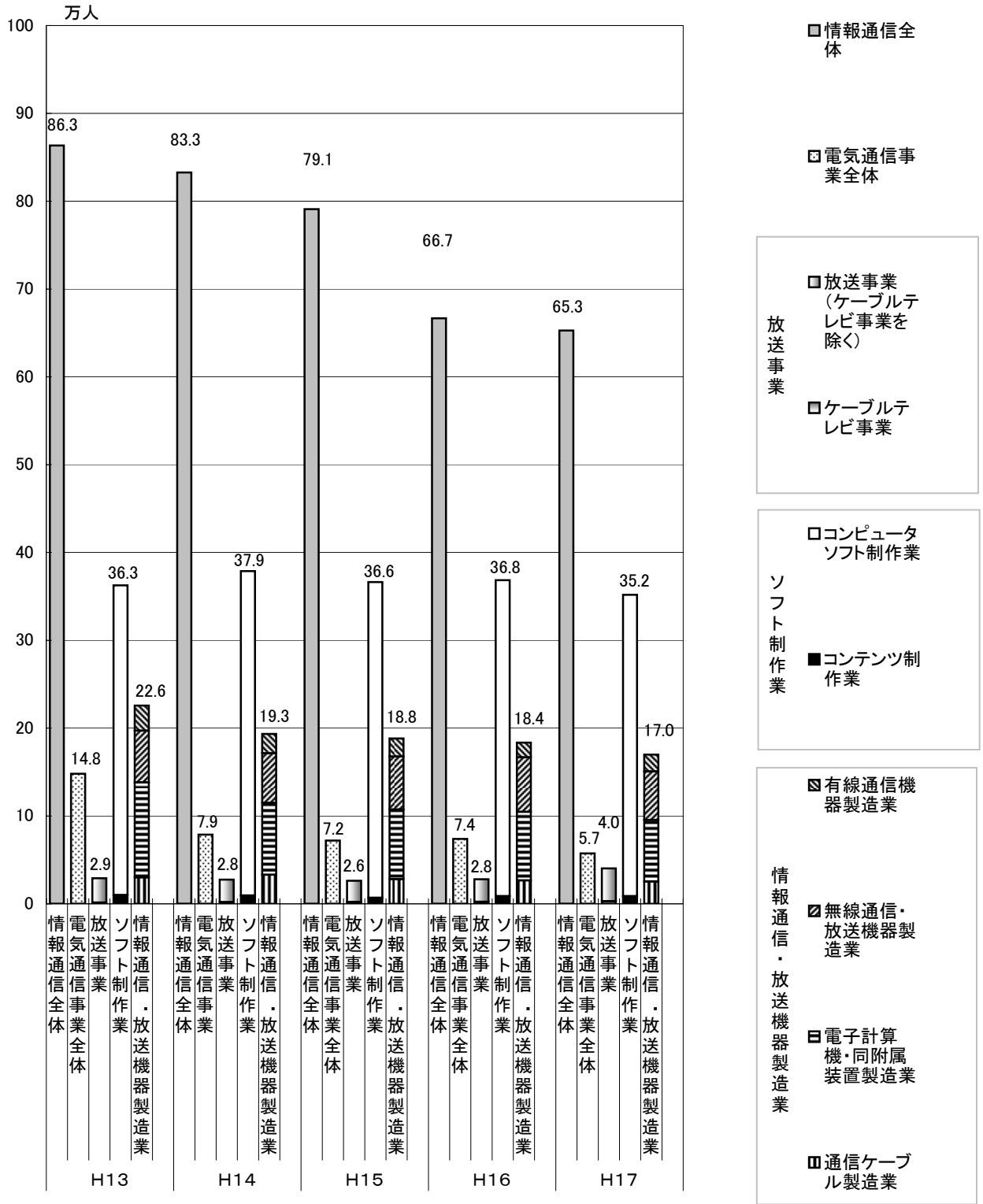


図 7-1 情報通信産業の従業者数

# 7 従業者数

## 7.3 電波産業の従業者数

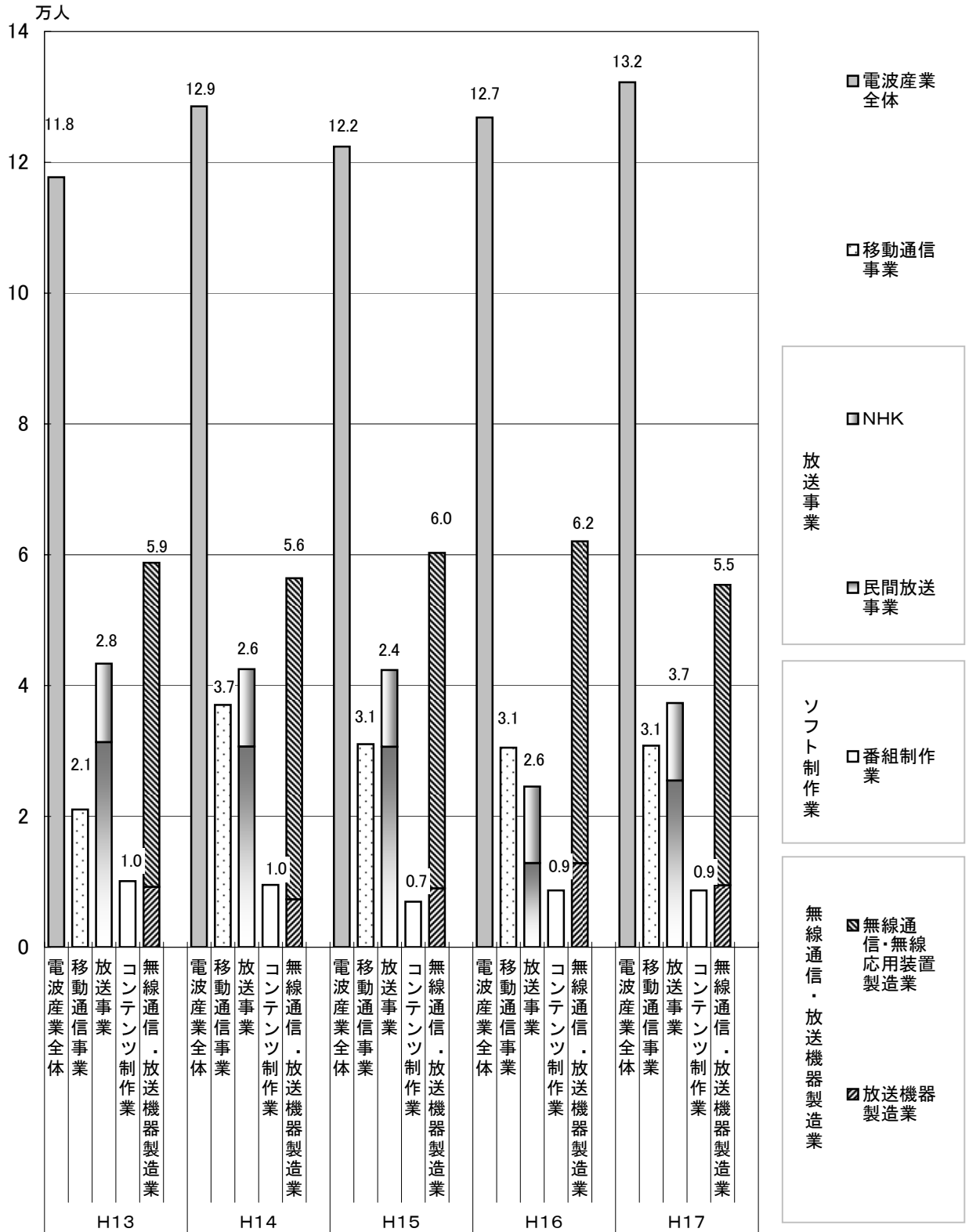


図 7-2 電波産業の従業者数

[空白]

## データ1 無線局数

付表1 用途別無線局数の推移

(単位:千局)

年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	備考
無線局総数	8,392	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	
電気通信事業用無線局	3,342	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	
携帯電話	2,131	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	携帯電話加入数
その他の無線局	1,211	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	
(PHS)	—	—	1,508	6,030	6,727	5,778	5,708	5,842	5,698	5,461	5,135	4,476	4,692	4,980	PHSは無線局数に含まず
自営無線局	5,050	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	
放送事業	58	61	63	66	60	59	56	53	53	53	51	53	55	54	
陸上運輸	478	507	515	527	437	628	554	502	420	422	424	422	413	403	
海上水上運輸	7	7	7	7	20	20	20	20	19	17	17	17	6	5	
航空運輸	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	10	10	
公共業務	79	83	86	88	60	70	70	70	70	70	69	67	65	64	ガス、電気、水道
防災行政	97	103	117	111	146	154	158	164	167	170	173	175	177	178	防災行政、防災対策
各種業務	649	694	713	284	229	443	580	487	339	333	325	316	312	288	土木・建設、製造・販売他
地方行政等	—	—	—	—	—	—	129	129	127	130	130	132	134	135	行政・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	
簡易無線	1,641	1,325	1,173	1,102	1,024	944	862	736	705	672	652	642	645	660	パーソナル無線を含む
アマチュア無線	1,326	1,364	1,350	1,296	1,219	1,111	1,012	898	805	724	658	599	555	528	
その他の無線局	523	599	1,428	1,348	1,172	721	543	585	688	614	514	514	486	465	
MCA(再掲)	—	827	880	853	844	810	771	729	639	567	492	463	430	408	

○網掛けは、新規に追加したか、従来の数値を変更したことを示す。以下同様。

○総務省情報通信データベース（無線局数）から引用した。

○PHS端末は無線局の数には含まない。

○MCAの値は再掲で掲載している。

付表2 無線局数の推移(局種別)

(単位:千局)

年度	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	備考
無線局総数	8,392	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	
固定局	58	63	66	67	71	75	79	83	86	88	91	94	99	103	
放送局	39	39	40	40	32	30	27	27	27	25	22	24	25	26	
基地局	78	77	303	527	729	785	839	822	794	760	738	667	621	616	
陸上移動局	5,051	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	
携帯基地局	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
携帯局	58	55	54	52	45	42	33	33	34	35	38	40	41	44	
簡易無線局	1,641	1,325	1,173	1,102	1,024	944	862	736	705	672	652	642	646	660	
アマチュア局	1,326	1,364	1,350	1,296	1,220	1,111	1,012	898	805	723	658	599	555	528	
その他の無線局	138	138	137	149	163	173	175	182	183	178	182	181	187	234	

## データ 2 事業者数

付表 3 情報通信産業・電波産業の事業者数

(単位：事業者数)

年度	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
情報通信産業全体	7,266	7,343	8,409	8,551	9,540	11,920	13,344	15,395	16,097	17,296	18,337	18,932	20,026	20,361	20,714	27,255
電波産業全体	413	415	1,486	1,430	1,482	1,866	2,053	2,098	1,889	2,080	1,926	1,850	1,963	1,974	1,860	1,665
電気通信事業*	1,106	1,259	1,675	2,218	3,260	4,726	6,024	6,780	7,900	9,350	10,520	11,318	12,518	13,090	13,774	14,296
固定通信事業	1,050	1,194	1,599	2,118	3,152	4,618	5,922	6,693	7,835	9,316	10,493	11,289	12,489	13,064	13,751	14,271
移動通信事業*	56	65	76	100	108	108	102	87	65	34	27	29	29	26	23	25
第一種電気通信事業	70	80	86	111	126	138	153	178	249	344	383	414	422	-	-	-
長距離・国際・地域通信事業	13	14	16	17	22	34	54	91	184	310	356	385	393	-	-	-
無線通信事業	56	65	76	100	108	108	102	87	65	34	27	29	29	-	-	-
移動体通信事業	47	56	67	91	99	99	93	81	60	29	22	23	22	-	-	-
衛星通信事業	9	9	9	9	9	9	9	6	5	5	5	6	7	-	-	-
第二種電気通信事業	1,036	1,179	1,589	2,107	3,134	4,588	5,871	6,602	7,651	9,006	10,137	10,904	12,096	-	-	-
特別第二種電気通信事業	36	36	39	44	50	78	95	88	101	113	112	115	113	-	-	-
一般第二種電気通信事業	1,000	1,143	1,550	2,063	3,084	4,510	5,776	6,514	7,550	8,893	10,025	10,789	11,983	-	-	-
登録事業者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	315	324
うち移動通信事業者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	23	25
届出事業者	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,778	13,459	13,972
放送事業	567	627	706	804	882	1,040	1,093	967	1,007	1,006	1,013	1,026	1,072	1,061	1,059	1,070
放送事業(ケーブルテレビ事業除く)	181	184	212	223	241	332	373	443	481	494	496	497	498	510	524	540
NHK(地上波・衛星含む)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
放送大学	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
民間放送	179	182	210	221	239	330	371	441	479	492	494	495	496	508	522	538
地上波放送事業	177	180	192	203	222	266	290	317	333	337	348	358	362	373	386	401
中波放送	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
短波放送	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
超短波放送(県域放送及び外国向け放送)	39	40	44	44	47	49	49	50	52	53	53	53	53	53	53	53
超短波放送(コミュニティ)	-	1	6	16	30	68	93	118	142	139	152	163	167	177	189	204
超短波音声多重放送	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
超短波文字多重放送	-	-	0	1	37	39	39	44	46	44	45	44	44	44	45	45
標準テレビジョン放送	115	117	120	121	123	126	126	127	127	127	127	127	127	127	127	127
標準テレビジョン音声多重放送	109	112	115	118	121	125	68	28	28	28	26	23	13	13	12	12
標準テレビジョン文字多重放送	24	24	24	24	23	24	23	22	21	19	16	13	6	6	8	2
標準テレビジョンデータ放送	-	-	-	-	-	2	9	16	17	17	18	18	6	6	5	4
標準テレビジョン文字多重放送とデータ多重放送を併せて行う	-	-	-	-	-	-	16	16	15	15	15	2	-	-	-	-
衛星系放送事業	2	2	18	18	17	64	81	124	146	155	146	137	134	135	136	137
BS放送事業	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	19	16	14
BSアナログ	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1
BSデジタル	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	17	15	13
CS放送事業	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	132	132	123	123	123	118
CSアナログ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CSデジタル	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	131	131	122	122	122	117
受託放送事業	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
ケーブルテレビ事業	386	443	494	581	641	708	720	524	526	512	517	529	574	551	535	530
ソフト制作業(暦年)	4,315	4,234	4,828	4,389	4,248	5,006	5,070	6,468	6,057	5,814	5,814	5,627	5,489	5,300	5,031	11,889
コンピュータソフト制作業	4,315	4,234	3,798	3,458	3,310	3,789	3,701	5,099	4,925	4,483	4,615	4,527	4,289	4,100	3,931	10,789
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を除く)	-	-	1,030	931	938	1,217	1,369	1,369	1,132	1,331	1,199	1,100	1,200	1,200	1,100	1,100
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	3,319	3,315	4,312	4,127	4,094	4,477	4,533	4,739	4,333	4,376	-	-	4,007	-	-	4,287
放送番組制作業	-	-	1,030	931	938	1,217	1,369	1,369	1,132	1,331	1,199	1,100	1,200	1,200	1,100	1,100
テレビ・ラジオ広告業	3,319	3,315	3,282	3,196	3,156	3,260	3,164	3,370	3,201	3,045	-	-	2,807	-	-	3,187
テレビ広告業	1,764	1,756	1,724	1,690	1,673	1,718	1,674	1,765	1,685	1,612	-	-	1,500	-	-	1,692
ラジオ広告業	1,555	1,559	1,558	1,506	1,483	1,542	1,490	1,605	1,516	1,433	-	-	1,307	-	-	1,495
情報通信・放送機器製造業(暦年)	1,278	1,223	1,200	1,140	1,150	1,148	1,157	1,180	1,133	1,126	990	961	947	910	850	-
有線通信機器製造業	192	191	197	191	183	182	176	184	171	160	137	118	110	102	100	-
無線通信・放送機器製造業	176	166	168	176	195	209	209	199	211	221	204	224	236	238	213	-
無線通信装置・応用装置製造業	125	124	128	131	147	157	162	164	176	184	172	197	211	209	192	-
放送機器製造業	51	42	40	45	48	52	47	35	35	37	32	27	25	29	21	-
電子計算機・同付属装置製造業	697	665	633	576	569	557	569	607	561	547	455	422	416	388	357	-
通信ケーブル製造業	213	201	202	197	203	200	203	190	190	198	194	197	185	182	180	-

## データ3 市場規模

付表4 情報通信産業・電波産業の市場規模

(単位：億円)

年度	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18(見込)
情報通信産業	207,637	195,933	181,548	180,536	284,867	327,898	359,706	370,688	377,277	406,119	415,609	392,997	389,476	391,775	374,312	387,948
電波産業	27,635	27,246	26,690	27,532	45,528	58,072	70,956	129,958	134,246	149,592	151,629	146,382	157,759	159,680	183,307	182,143
電気通信事業	-	-	-	-	98,770	115,190	131,730	141,560	153,280	166,660	167,060	165,570	166,890	164,630	145,537	146,377
固定電気通信	-	-	-	-	82,360	88,360	93,280	95,610	102,050	108,770	107,660	106,730	104,340	101,830	62,144	61,771
移動電気通信事業	-	-	-	-	16,410	26,830	38,450	45,950	51,230	57,890	59,400	58,840	62,550	62,800	83,393	84,606
放送事業(ケーブルテレビ事業を含む)	28,040	27,875	27,465	28,516	30,244	32,652	33,823	34,083	35,124	37,378	37,689	37,355	38,356	39,698	40,152	35,569
放送事業(ケーブルテレビ事業除く)	27,635	27,246	26,690	27,532	29,118	31,242	32,506	32,152	32,880	34,916	34,971	34,382	35,027	36,166	36,301	32,638
NHK(地上波・衛星含む)	5,443	5,404	5,512	5,651	5,717	5,876	6,130	6,337	6,450	6,559	6,676	6,750	6,803	6,855	6,749	6,433
民間放送	22,192	21,842	21,178	21,881	23,401	25,366	26,376	25,814	26,428	28,357	28,295	27,631	28,224	29,310	29,552	26,205
地上波放送事業	21,876	21,493	20,785	21,411	22,807	24,684	25,463	24,488	24,823	26,466	25,960	24,863	25,229	26,153	26,138	-
衛星系放送事業	316	349	393	470	594	682	913	1,326	1,605	1,891	2,335	2,768	2,995	3,157	3,414	-
BS放送事業	316	349	387	454	560	611	623	664	632	730	896	824	796	811	853	-
CS放送事業	-	-	6	16	34	71	290	662	973	1,161	1,439	1,944	2,199	2,346	2,561	-
ケーブルテレビ事業	405	629	775	984	1,126	1,410	1,317	1,931	2,244	2,463	2,718	3,076	3,330	3,533	3,850	2,931
ソフト制作業	61,012	63,016	57,747	54,619	57,081	64,551	70,595	85,743	89,472	99,782	119,614	120,665	111,414	119,259	120,479	135,433
コンピュータソフト制作業(暦年)	43,214	45,097	38,985	35,621	37,410	43,513	48,571	47,449	50,213	60,408	66,730	90,017	89,924	96,396	97,267	109,354
コンテンツ制作業	17,798	17,919	18,762	18,998	19,671	21,038	22,024	22,554	22,547	25,571	24,896	23,806	23,363	26,823	27,746	26,079
テレビ・ラジオ広告業(暦年)	17,798	17,919	17,411	17,450	18,352	19,686	20,898	21,384	21,164	22,864	22,679	21,188	21,287	24,481	25,484	26,079
テレビ広告業	15,820	15,995	15,589	15,696	16,605	17,900	19,109	19,561	19,121	20,793	20,681	19,351	19,480	20,436	20,411	20,161
ラジオ広告業	1,978	1,924	1,822	1,754	1,747	1,786	1,789	1,823	2,043	2,071	1,998	1,837	1,807	1,795	1,778	1,744
放送番組制作業	-	-	1,351	1,548	1,319	1,352	1,126	1,170	1,383	2,707	2,217	2,618	2,076	2,342	2,262	-
情報通信・放送機器製造業(暦年)	118,585	105,042	96,336	97,401	98,772	115,505	123,558	109,302	99,401	102,299	91,246	69,407	72,816	68,188	68,144	70,569
有線通信機器製造業	17,795	15,682	16,051	15,925	17,132	20,828	23,212	18,603	18,847	18,096	13,555	7,745	6,690	6,866	6,981	6,487
無線通信・放送機器製造業	36,723	32,240	29,020	27,299	26,796	31,578	31,579	29,302	27,589	31,215	32,362	29,354	36,819	33,891	35,867	38,820
無線通信装置製造業	9,738	9,157	8,875	9,214	10,732	16,580	16,477	15,785	16,216	20,511	22,088	18,477	23,779	20,001	19,509	20,520
固定通信装置	-	-	-	-	-	-	-	2,286	2,023	1,965	2,553	1,776	1,292	978	1,055	1,289
地上系通信装置	-	-	1,519	1,239	1,421	2,127	2,182	1,724	1,672	1,720	2,297	1,624	1,188	883	974	1,096
衛星通信装置	-	-	329	321	334	546	500	562	354	245	256	152	104	94	80	192
移動通信装置	-	-	4,654	5,690	7,418	12,720	12,605	12,367	13,258	17,423	19,158	16,415	22,196	18,915	18,307	19,084
移動局通信装置	1,017	2,994	4,053	4,995	6,415	10,824	11,077	11,334	12,381	16,503	18,060	15,283	20,341	17,700	17,499	18,184
陸上移動通信装置	588	2,580	3,673	4,689	6,131	10,537	10,754	11,008	12,120	16,293	17,863	15,106	20,157	17,546	17,343	18,053
自動車電話	-	246	124	53	16	24	60	101	12	12	8	9	9	-	-	-
携帯電話	-	1,472	1,758	2,825	3,938	7,769	8,132	9,225	10,832	14,919	16,421	14,111	19,234	16,812	16,466	17,037
無線呼出し装置	588	862	952	1,069	943	582	481	201	43	41	1	-	-	-	-	-
MCA無線	-	-	75	90	71	71	38	26	21	22	18	-	-	-	-	-
公衆用PHS端末	-	-	-	-	-	-	1,395	715	751	805	758	345	329	186	342	402
その他	-	-	764	652	1,163	2,091	648	740	461	494	656	641	583	547	535	613
海上・航空移動通信装置	429	414	380	306	284	287	323	326	261	211	197	177	183	153	155	131
基地局通信装置	-	-	601	695	1,003	1,896	1,528	1,033	877	920	1,098	1,132	1,855	1,214	808	899
コードレスホン	1,761	1,787	1,771	1,449	1,160	935	904	937	728	842	199	162	153	-	-	-
その他の通信装置	867	743	602	515	399	252	286	195	203	280	179	124	141	107	146	146
無線応用装置製造業	2,113	2,363	2,415	2,264	2,629	2,907	3,152	2,639	2,534	2,884	3,443	3,075	3,106	2,491	2,422	2,315
レーダ装置	584	789	523	639	596	644	760	731	655	584	652	656	762	589	555	575
無線位置測定装置	391	428	407	437	447	278	267	305	302	291	327	332	345	302	287	233
テレメータ・テレコントロール	-	-	-	-	521	556	532	577	621	530	591	522	435	385	318	263
その他の応用装置	1,138	1,146	1,485	1,188	1,065	1,429	1,593	1,026	956	1,480	1,873	1,565	1,562	1,214	1,261	1,243
放送機器製造業	24,872	20,720	17,730	15,821	13,435	12,091	11,950	10,878	8,840	7,820	6,831	7,802	9,934	11,399	13,936	15,985
放送装置	-	-	-	-	-	-	-	32	229	77	238	382	595	606	787	814
映像機器製造業	19,849	16,273	13,736	12,409	10,435	9,851	9,825	8,603	6,658	6,116	5,526	6,402	7,760	9,698	12,002	14,022
テレビジョン受信機	9,459	8,464	7,759	7,422	6,627	6,172	6,032	4,957	3,411	2,971	2,582	3,393	4,228	5,542	7,227	9,264
カラー受信機(セット)(液晶を除く)	9,106	8,112	7,484	7,123	6,306	5,860	5,746	4,683	3,084	2,453	1,844	2,077	2,164	1,804	1,731	1,929
液晶受信機	353	352	275	299	321	312	286	274	326	518	738	1,315	2,063	3,737	5,496	7,335
ビデオテープレコーダ	10,390	7,809	5,977	4,987	3,808	2,802	2,588	2,228	1,590	1,041	544	363	151	-	-	-
カーナビゲーションシステム	-	-	-	-	-	877	1,205	1,418	1,657	2,104	2,400	2,646	3,381	4,156	4,775	4,758
音声機器製造業	5,023	4,447	3,994	3,412	3,000	2,240	2,125	2,243	1,953	1,627	1,067	1,018	1,579	1,095	1,147	1,149
ラジオ付カセット	1,000	841	533	423	276	107	114	154	157	69	73	79	59	-	-	-
ハイファイ用チューナ	190	108	84	86	70	61	40	50	63	47	20	16	-	-	-	-
一般ラジオ	364	275	260	205	214	64	52	53	62	58	42	31	24	-	-	-
自動車用	3,469	3,223	3,117	2,698	2,440	2,008	1,919	1,986	1,671	1,453	932	892	1,496	1,095	1,147	1,149
カーステレオ	3,161	2,993	2,936	2,562	2,293	1,874	1,822	1,927	1,628	1,404	890	847	1,496	1,095	1,147	1,149
カーラジオ	308	230	181	136	147	134	97	59	43	49	42	45	-	-	-	-
電子計算機・同付属装置製造業	60,834	54,169	48,116	51,226	51,959	59,625	64,998	58,376	49,524	49,393	41,270	29,759	27,020	25,552	23,408	23,170
通信ケーブル製造業	3,233	2,951	3,149	2,951	2,885	3,474	3,769	3,021	3,441	3,595	4,059	2,549	2,287	1,884	1,891	2,096

付表5 主な産業の市場規模

年度	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
化学工業	345,599	347,521	337,134	337,811	330,442	361,128	354,163	349,109	346,421	374,837	356,065	359,496	375,1			

## データ4 輸出入 (輸出)

付表6 情報通信・放送機器の輸出実績

(単位:億円)

暦年	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
情報通信・放送機器	47,115	45,231	39,231	35,130	31,429	31,183	37,277	33,396	26,927	26,692	23,727	21,310	17,657	17,435	14,836	14,588
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	22,778	24,805	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
有線通信機器	4,509	4,495	4,079	3,940	2,682	2,592	2,883	2,782	2,013	2,020	1,082	704	607	493	466	412
電話機及びビデオホン(コードレス電話機除く)	403	453	424	448	272	364	457	483	299	348	127	92	79	77	64	63
電話応用装置	293	250	169	137	89	69	87	122	76	61	58	36	32	35	31	30
電信装置	2,792	2,622	2,275	2,077	1,451	1,259	1,367	1,338	846	873	232	142	73	47	37	30
交換機	580	592	809	843	510	532	592	506	243	214	143	143	115	119	59	38
その他の有線通信機器	441	578	402	435	360	368	380	333	549	524	522	291	308	215	275	251
電子計算機・同付属装置	18,090	20,073	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
通信ケーブル	179	237	143	188	431	401	431	458	695	1,644	1,432	187	139	205	309	231
無線通信・放送機器	24,337	20,426	16,227	14,648	12,220	10,927	11,639	9,685	7,717	7,016	5,842	6,489	7,270	7,598	6,171	5,703
無線通信装置	2,088	2,231	2,260	2,102	1,451	1,459	1,903	1,827	1,871	2,535	2,474	2,910	3,324	3,025	2,146	1,747
コードレス電話機	-	-	-	-	-	225	281	334	198	242	51	30	19	23	22	23
移動電話	-	-	-	-	-	196	289	315	802	1,243	990	1,290	1,875	2,022	1,083	543
ワイヤレスマイクロホン	7	10	8	9	11	10	10	8	7	7	9	6	4	3	3	7
長中短波送受信機器	114	116	101	83	67	72	76	87	64	38	64	86	86	85	56	56
超短波送受信機器	465	480	361	340	251	206	214	219	196	186	175	143	156	132	152	153
送受信機器(その他)	1,075	1,122	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
無線電用受信機	419	495	584	430	362	308	333	170	92	130	173	146	88	36	33	61
トランシーバ	8	8	4	4	6	4	10	3	7	7	6	14	10	8	12	15
無線応用装置	468	436	418	359	332	332	328	364	347	340	362	453	689	1,023	1,084	1,267
レーダ	144	145	115	113	129	149	121	139	119	109	120	140	134	156	171	174
ロランレーサ	11	10	6	5	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
方向探知器	9	11	7	8	7	5	7	5	11	8	19	35	25	84	59	123
その他の航行用無線機器	76	95	91	56	58	69	96	113	120	169	177	225	406	577	710	855
無線遠隔制御機器	228	176	199	178	136	108	103	105	98	54	46	53	120	204	143	114
放送機器	21,781	17,759	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	2,689
放送装置	99	141	82	134	109	57	98	58	37	52	74	33	50	52	39	32
ラジオ用送受信機器	28	46	23	24	4	2	7	2	1	10	3	1	0	2	0	0
テレビ用送受信機器	71	95	59	110	105	54	91	56	36	42	71	32	50	50	39	32
映像機器	17,860	14,344	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	2,254
テレビ受像器	2,518	2,500	2,016	1,985	1,437	1,145	1,183	939	547	526	532	918	1,345	1,722	1,490	1,267
カラーテレビ(液晶等除く)	2,167	2,202	1,851	1,877	1,355	1,062	1,126	857	443	368	234	205	144	69	27	28
白黒テレビ(液晶等除く)	1.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.15	0.14	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
液晶テレビ等	351	296	164	108	81	81	56	83	104	158	298	713	1,201	1,652	1,463	1,238
録画再生機	7,744	6,287	4,592	4,238	3,121	2,560	2,750	2,922	2,621	1,963	1,273	1,026	985	945	627	599
VTR	7,371	5,788	3,955	3,539	2,485	2,002	2,028	1,973	1,412	1,058	672	505	425	411	380	380
その他	374	498	637	699	636	558	722	949	1,209	905	601	521	561	534	247	219
VTR一体型カメラ	7,597	5,557	4,177	3,670	3,823	3,845	3,951	2,016	911	516	313	253	269	306	277	388
音声機器	3,822	3,274	2,682	2,130	1,948	1,528	1,427	1,559	1,383	1,084	814	896	608	525	508	403
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	2,068	1,507	1,029	743	582	424	369	462	388	220	112	125	137	100	73	52
ラジオ付ヘッドフォンステレオ	466	320	242	111	96	40	34	19	18	19	8	6	0	0	0	0
ラジオ付きテレコ	1,449	1,081	711	564	444	338	309	429	362	194	100	116	135	100	73	52
HiFiチューナ	153	106	76	68	42	46	27	14	9	7	4	3	2	0	0	0
一般ラジオ	155	139	146	105	66	56	64	41	41	39	27	49	19	21	16	22
自動車用	1,599	1,628	1,507	1,282	1,300	1,048	994	1,056	954	825	675	722	452	404	419	329
ラジオ付きカーステレオ	1,550	1,581	1,475	1,254	1,268	1,006	963	1,029	920	784	618	659	390	298	362	264
カーラジオ	49	47	32	28	32	42	31	27	34	41	57	63	62	106	57	65

○「貿易統計」(財務省)から引用した。



## データ4 輸出入 (輸入)

付表7 情報通信・放送機器の輸入実績

(単位:億円)

暦年	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
情報通信・放送機器	4,790	4,632	5,207	6,384	10,994	20,745	21,359	19,336	20,895	26,288	27,821	24,994	24,884	26,077	28,437	28,920
情報通信・放送機器(無線通信・放送機器を除く)	4,790	4,632	5,207	6,384	10,994	15,638	16,712	15,177	16,655	21,689	22,590	20,146	20,275	20,669	22,614	22,865
有線通信機器	575	458	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
電話機	134	114	95	94	140	108	143	127	118	123	143	135	146	140	142	163
電話応用装置	20	24	71	89	81	78	79	79	106	115	88	56	53	69	108	149
電信・画像装置	20	26	33	89	224	342	336	333	247	369	526	414	372	412	434	371
交換機	212	162	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)	189	132	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	4,137	4,088	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
通信ケーブル	78	86	89	109	132	235	263	261	223	324	1,432	187	139	205	309	231
無線通信・放送機器	—	—	—	—	—	5,107	4,647	4,158	4,241	4,599	5,231	4,848	4,609	5,408	5,823	6,055
無線通信装置	344	190	262	697	1,227	1,419	1,061	638	473	554	384	562	685	996	1,067	1,976
コードレス電話機	—	—	—	—	—	174	196	156	78	132	120	98	103	102	118	112
移動電話	—	—	—	—	—	216	59	89	52	86	9	21	139	522	508	1,228
無線通信送受信機(航空機用)	23	8	10	12	10	7	8	6	13	9	6	13	11	10	15	16
長中短波用送受信機	5	3	3	5	9	17	12	4	4	9	6	3	4	8	13	7
超短波用送受信機	16	5	19	74	46	28	19	16	9	8	5	20	10	12	10	16
その他の送受信機	242	149	193	500	1,067	939	693	296	263	293	223	386	393	326	382	573
その他の送受信機(超短波用送受信機を含む)	11	6	6	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
受信機	47	19	31	102	87	37	74	71	54	17	15	21	25	16	21	24
無線応用装置	91	122	134	130	150	248	279	204	207	164	172	181	185	180	181	283
レーダ	23	12	22	30	25	53	49	25	22	27	35	36	53	34	25	44
航行用無線機器	30	37	48	17	16	24	54	35	53	42	64	61	52	61	68	139
無線遠隔制御装置	38	73	64	83	110	171	175	144	132	95	72	84	79	84	86	99
放送機器	—	—	—	—	—	3,440	3,307	3,316	3,561	3,881	4,675	4,105	3,739	4,232	4,575	3,796
放送装置(ラジオ・テレビ用送信機)	1	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
送信機器	—	—	—	—	—	18	16	17	19	21	25	31	25	38	39	47
映像機器	479	601	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
テレビ受像器	402	498	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
カラーテレビ	383	484	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
白黒テレビ	19	13	13	9	8	1	3	5	3	2	2	2	0	1	1	0
録画再生機	76	103	118	249	523	831	727	634	567	607	880	893	1,037	1,420	1,578	1,288
VTR	71	98	114	242	512	819	713	624	547	526	571	421	255	158	84	41
その他	5	5	4	8	11	12	14	10	20	81	309	472	782	1,262	1,494	1,247
音声機器	442	531	509	669	942	991	967	1,027	1,119	1,380	1,499	1,334	1,136	1,150	1,396	1,334
ラジオ付一般テープレコーダ(ステレオセットを含む)	346	392	360	425	610	592	558	655	718	915	847	647	533	502	625	472
ラジオ付ヘッドフォンステレオ	27	15	11	17	17	16	17	16	32	42	25	12	9	27	0	0
ラジオ付きテレコ	319	377	349	408	593	575	540	639	686	873	822	635	524	475	625	472
一般ラジオ	55	53	51	57	108	92	77	63	60	74	84	81	69	63	101	83
自動車用	41	86	98	187	224	307	332	310	341	391	568	606	534	585	670	779
ラジオ付きカーステレオ	38	79	95	170	204	268	296	289	290	338	503	534	451	519	583	717
カーラジオ	2	7	3	18	20	39	37	21	50	52	64	72	82	65	86	62

○「貿易統計」(財務省)から引用した。

## データ5 設備投資

付表8 情報通信産業・電波産業の設備投資

(単位:億円)

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
情報通信産業	9,642	8,150	7,119	6,627	6,017	6,827	7,235	51,723	47,161	51,209	39,978	33,058	32,462	35,213	37,565
電波産業	5,137	5,837	7,758	11,474	17,614	21,687	17,708	19,084	18,499	19,237	15,248	13,387	14,356	17,366	19,889
電気通信事業	25,423	26,631	28,263	28,785	35,004	43,684	41,774	41,191	38,212	39,353	29,067	24,147	23,183	25,099	26,948
第一種電気通信事業(～H15)	23,710	24,897	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	1,656	1,875	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	2,259	3,121	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	2,046	2,846	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)	1,836	2,617	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)	208	215	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	213	275	79	177	220	426	342	492	578	238	211	323	201	—	—
第二種電気通信事業(～H15)	1,712	1,735	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(H16～)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,937	26,269
NTT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,631	8,801
NCC等	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,307	17,467
届出事業者(H16～)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,161	679
NTT以外	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,468	18,147
移動体事業者(H16～)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,954	14,863
放送事業(ケーブルテレビ事業含む)	2,552	2,479	2,600	2,162	3,064	5,508	2,864	2,527	2,696	3,295	3,176	3,060	3,587	2,894	3,500
放送事業(ケーブルテレビ事業除く)	1,930	1,775	1,910	1,697	2,610	4,783	1,867	1,748	1,888	2,162	2,097	1,939	2,876	2,298	2,823
NHK	565	693	588	596	598	630	619	563	697	793	746	629	898	803	789
民間放送	1,365	1,082	1,322	1,101	2,012	4,153	1,248	1,185	1,191	1,369	1,351	1,310	1,978	1,495	2,034
地上系	—	—	—	—	1,997	4,105	1,178	1,096	1,093	1,125	1,145	1,310	1,949	1,408	1,959
衛星系	—	—	—	—	15	48	70	89	98	244	206	42	29	87	75
ケーブルテレビ事業	622	704	690	465	454	725	997	779	808	1,133	1,079	1,120	710	596	677
ソフト制作業	2,782	2,125	1,878	1,616	1,670	1,826	2,177	2,624	2,280	4,421	3,004	2,996	2,906	3,436	3,212
コンピュータソフト制作業(暦年)	2,782	2,125	1,822	1,596	1,651	1,812	2,150	2,609	2,221	4,397	2,972	2,968	2,845	3,385	3,165
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
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	—	—	339	235	121	146	168	138	205	91	—	—	469	—	—
放送番組制作業	—	—	56	20	19	14	27	15	59	24	32	28	61	51	47
テレビ・ラジオ広告業	235	165	283	215	102	132	141	123	146	67	—	—	408	—	—
情報通信・放送機器製造業	6,860	6,025	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
有線通信機器製造業	832	612	614	469	628	803	687	718	431	450	353	184	117	97	140
無線通信・放送機器製造業	948	941	750	552	465	519	730	1,029	763	821	1,036	657	757	2,063	2,156
無線通信装置・無線応用装置製造業	485	550	412	355	353	402	542	900	706	660	827	525	616	567	437
放送機器製造業	463	390	337	197	111	118	188	129	57	161	209	132	141	1,496	1,719
電子計算機・同付属装置製造業	3,824	3,169	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
通信ケーブル製造業	1,256	1,304	824	711	884	919	1,160	984	699	659	1,130	802	397	368	388

付表9 主な産業の設備投資

(単位:億円)

	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
電気機械器具製造業	41,250	26,751	23,938	26,279	34,171	33,522	38,144	33,696	24,212	39,266	24,058	14,229	17,096	30,218	27,544
化学工業	24,103	23,205	17,177	14,342	15,167	18,080	18,527	18,959	12,679	13,678	14,779	12,615	9,850	13,610	13,140
自動車・同付属装置製造業	25,255	17,828	12,585	10,842	11,564	13,633	17,585	18,671	13,938	13,524	14,559	14,586	18,449	19,560	24,724
鉄鋼業	16,397	16,080	11,337	9,433	9,618	8,078	7,750	5,698	4,526	4,627	5,164	3,750	2,743	5,061	6,265
電力・ガス・水道業	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24,326	18,290	16,438	13,834	15,126

## データ6 従業者数

付表9 情報通信産業・電波産業の従業者数

(単位:人)

年 度	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17
情報通信産業	-	-	928,406	902,654	879,388	819,753	797,585	809,232	782,684	879,476	863,426	832,688	790,984	666,730	652,786
電波産業	105,663	98,887	115,624	121,329	121,590	109,694	109,573	109,411	107,067	116,396	117,709	128,559	122,406	126,840	101,420
電気通信事業全体(～平成15年)	266,261	262,485	255,523	237,714	236,111	234,631	204,193	195,383	184,230	176,845	148,016	78,729	72,100	-	-
第一種電気通信事業(～平成15年)	266,261	250,768	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(～平成13年)	2,909	5,908	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	2,639	5,618	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	1,604	4,470	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	933	1,019	1,121	1,269	1,363	1,406	1,200	713	330	86	79	88	56	-	-
衛星通信	270	290	331	323	318	332	326	415	354	364	387	406	424	-	-
固定電気通信事業等	263,352	244,860	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(～平成15年)	-	11,717	14,716	13,612	18,403	29,765	27,637	52,484	45,880	41,718	26,020	12,443	-	-	-
電気通信事業全体(平成16年～)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,828	57,457
移動通信事業(平成14年～)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,050	31,051	30,507	30,811
放送事業(ケーブルテレビ事業含む)	44,526	44,372	44,358	43,631	43,812	31,048	31,514	31,553	30,493	29,825	29,158	27,576	26,267	27,932	40,376
放送事業(ケーブルテレビ事業除く)	44,526	44,372	44,358	43,631	43,812	30,379	30,426	30,087	28,835	28,537	27,789	25,570	24,108	25,581	37,336
NHK	14,336	13,346	13,220	12,970	12,918	12,859	12,762	12,581	12,390	12,192	12,001	11,815	11,733	11,697	11,851
民間放送事業	-	-	-	-	-	17,520	17,664	17,506	16,445	16,345	15,788	13,755	12,375	13,884	11,714
ケーブルテレビ事業	-	-	-	-	-	669	1,088	1,466	1,658	1,288	1,369	2,006	2,159	2,351	3,040
ソフト制作業	319,331	312,947	281,329	256,323	241,203	254,857	271,579	352,447	348,530	351,568	362,548	378,787	366,347	368,493	351,798
コンピュータソフト制作業	319,331	312,947	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
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	8,695
コンテンツ制作業(テレビ・ラジオ広告業を含む)	26,114	25,810	29,964	31,076	30,093	31,306	35,112	38,255	34,864	38,174	36,514	35,948	32,113	33,852	33,852
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	8,695
テレビ・ラジオ広告業	26,114	25,810	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
情報通信・放送機器製造業	298,288	282,850	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
有線通信機器製造業	48,982	44,189	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
無線通信・放送機器製造業	58,228	48,607	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
無線通信装置・応用装置製造業	37,930	39,306	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
放送機器製造業	20,298	9,301	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
電子計算機・同付属装置製造業	147,023	146,308	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
通信ケーブル製造業	44,055	43,746	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

平成 19 年電波産業年鑑(別冊) 電波産業調査統計～統計で見る電波産業の推移～

---

平成19年12月20日 第1刷発行

編集 調査統計小委員会

発行 社団法人電波産業会

〒100-0013 東京都千代田区霞が関1-4-1 日土地ビル

電話(03)5510-8592

---