

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 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|---------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 情報通信産業全体*1 | 351,443 | 363,627 | 374,485 | 207,970 | 210,123 |
| 電波産業全体*2 | 121,667 | 114,849 | 122,244 | 117,752 | 136,660 |
| 電気通信事業*3 | 137,029 | 142,646 | 150,160 | 147,256 | 148,300 |
| 固定電気通信業 | 41,822 | 42,362 | 43,781 | 49,613 | 41,415 |
| 移動電気通信業 | 76,939 | 74,249 | 81,939 | 74,333 | 94,899 |
| 放送事業*4 | 34,101 | 30,617 | 31,717 | 35,662 | 36,703 |
| 放送事業(有線放送業を除く) | 29,967 | 26,272 | 26,882 | 30,746 | 30,112 |
| NHK(地上・衛星系含む) | 7,373 | 7,373 | 7,138 | 7,049 | 6,973 |
| 民間放送業 | 22,594 | 18,899 | 19,744 | 23,697 | 23,140 |
| 有線放送業 | 4,134 | 4,345 | 4,835 | 4,916 | 6,591 |
| ソフト制作業 | 156,954 | 166,054 | 169,737 | 3,403 | 3,457 |
| コンピュータソフトウェア業*5 | 153,541 | 162,185 | 166,205 | — | — |
| コンテンツ制作業 | 3,413 | 3,869 | 3,532 | 3,403 | 3,457 |
| 放送番組制作業*6 | 3,413 | 3,869 | 3,532 | 3,403 | 3,457 |
| 情報通信・放送機器製造業*7 | 23,359 | 24,310 | 22,871 | 21,649 | 21,663 |
| 有線通信機器製造業 | 2,013 | 2,232 | 2,034 | 1,838 | 2,080 |
| 無線通信・放送機器製造業 | 11,348 | 10,459 | 9,891 | 9,270 | 8,192 |
| 無線通信装置製造業 | 3,003 | 2,474 | 3,259 | 2,796 | 2,718 |
| 固定通信装置 | 395 | 310 | 288 | 256 | 242 |
| 移動通信装置 | 2,535 | 2,000 | 2,750 | 2,365 | 2,279 |
| 移動局通信装置 | 2,119 | 1,689 | 2,193 | 1,525 | 1,596 |
| 陸上移動通信装置 | 1,947 | 1,500 | 1,973 | 1,324 | 1,432 |
| 携帯電話*8 | 1,460 | 1,123 | 1,532 | 998 | 1,096 |
| 公衆用PHS端末 | 10 | — | — | — | — |
| その他 | 477 | 377 | 441 | 326 | 336 |
| 海上・航空移動通信装置 | 172 | 189 | 220 | 201 | 164 |
| 基地局通信装置 | 416 | 311 | 557 | 840 | 683 |
| その他の無線通信装置 | 73 | 164 | 221 | 175 | 197 |
| 無線応用装置製造業 | 2,681 | 2,730 | 2,508 | 2,674 | 2,086 |
| レーダ装置 | 651 | 684 | 625 | 556 | 412 |
| 無線位置測定装置 | 201 | 283 | 270 | 353 | 225 |
| テレメータ・テレコントロール | 284 | 216 | 242 | 304 | 244 |
| その他の無線応用装置 | 1,545 | 1,547 | 1,371 | 1,461 | 1,205 |
| 放送機器製造業 | 1,547 | 1,467 | 1,222 | 1,002 | 991 |
| 放送装置 | 1,052 | 1,178 | 1,055 | 917 | 870 |
| 映像機器製造業 | 495 | 289 | 167 | 85 | 120 |
| テレビジョン受信機/薄型テレビ | 495 | 289 | 167 | 85 | 120 |
| カラー受信機(液晶を除く)/40型以上 | 479 | — | — | — | — |
| 液晶受信機/40型未満 | 16 | — | — | — | — |
| 自動車用付属機器 | 4,117 | 3,788 | 2,902 | 2,798 | 2,398 |
| カーステレオ | 501 | 503 | 301 | 291 | 166 |
| カーナビゲーションシステム | 3,312 | 2,975 | 2,302 | 2,213 | 2,232 |
| ETC車載ユニット*9 | 304 | 310 | 299 | 294 | — |
| 電子計算機・同附属装置製造業 | 8,661 | 10,395 | 9,651 | 9,174 | 9,818 |
| 通信ケーブル製造業*10 | 1,337 | 1,224 | 1,295 | 1,367 | 1,573 |

表 1-4-2 主な産業の市場規模の推移 *11

(単位:億円)

| 年度 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 化学工業 | 428,059 | 416,868 | 395,618 | 440,299 | 462,684 |
| 鉄鋼業 | 172,001 | 155,335 | 136,282 | 187,348 | 209,864 |
| 自動車業 | 795,140 | 792,106 | 709,930 | 747,299 | 833,987 |

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「情報通信業基本調査報告書」の値を引用した。
- * 4 放送事業:総務省「情報通信業基本調査報告書」の値を引用した。
- * 5 コンピュータソフトウェア業:総務省「情報通信業基本調査報告書」の値を引用した。
2022年情報通信業基本調査より調査対象、調査方式が変更になり2021年度以降のデータは2020年度以前と異なる部分が発生している。コンピュータソフトウェア業のデータは欠落しており記載せず。
- * 6 放送番組制作業:総務省「情報通信業基本調査報告書」の値を引用した。
- * 7 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。
電波産業全体の合計値には含めない。
CIAJの推計値を使用した(CIAJプレスリリース2024/06/12より)。これにより2021年は382→998に変更した。
- * 9 ETC車載ユニット: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。
ETC 2.0(DSRC)対応車載ユニットも合算している。2023年版から「民生用電子機器 国内出荷データ集」が刊行されなくなったため、本項目は記載せず。
- * 10 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。
- * 11 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

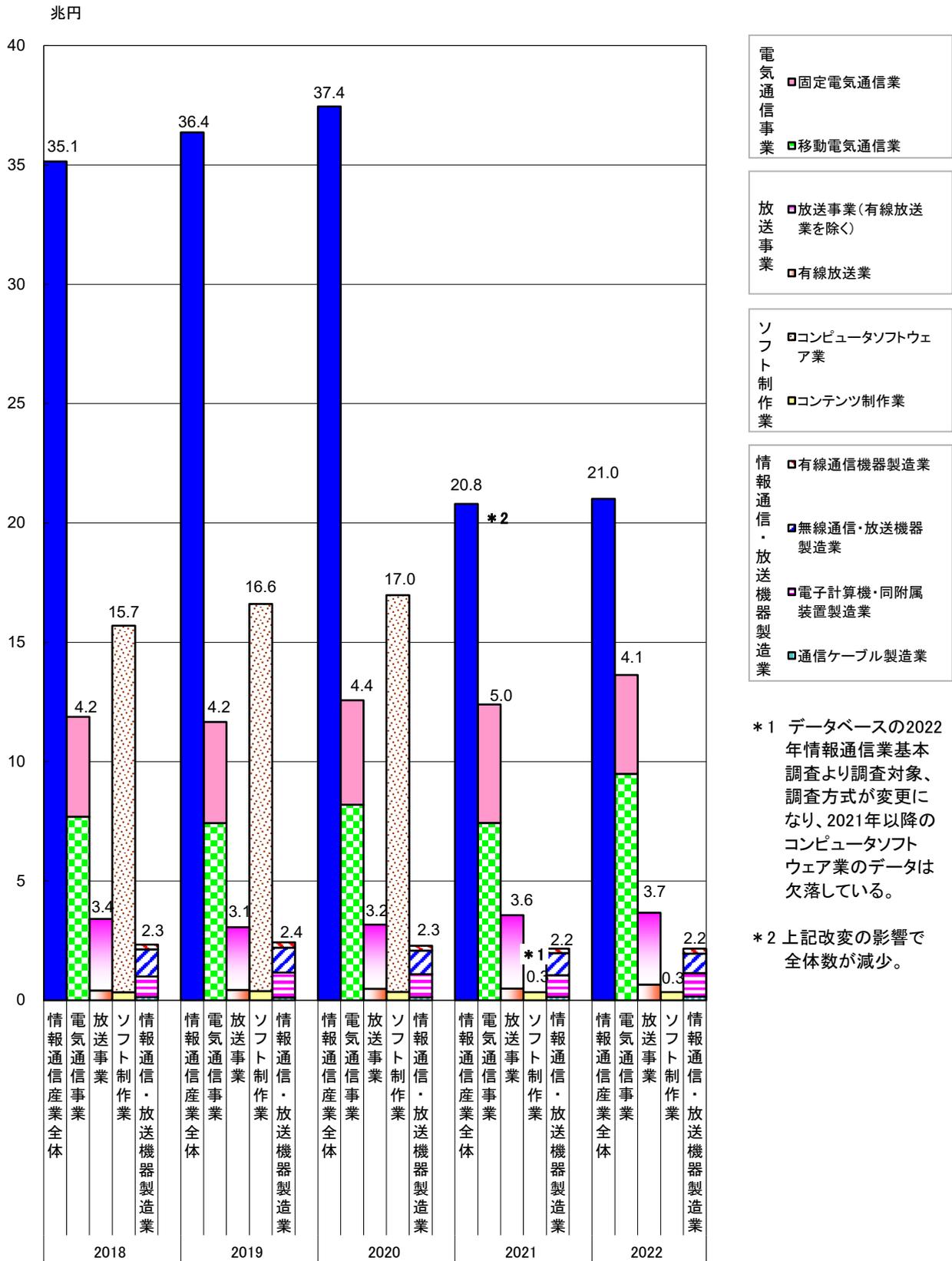


図 1-4-1 情報通信産業の市場規模の推移 [表1-4-1から作成]

1.4 市場規模

1.4.3 電波産業の市場規模

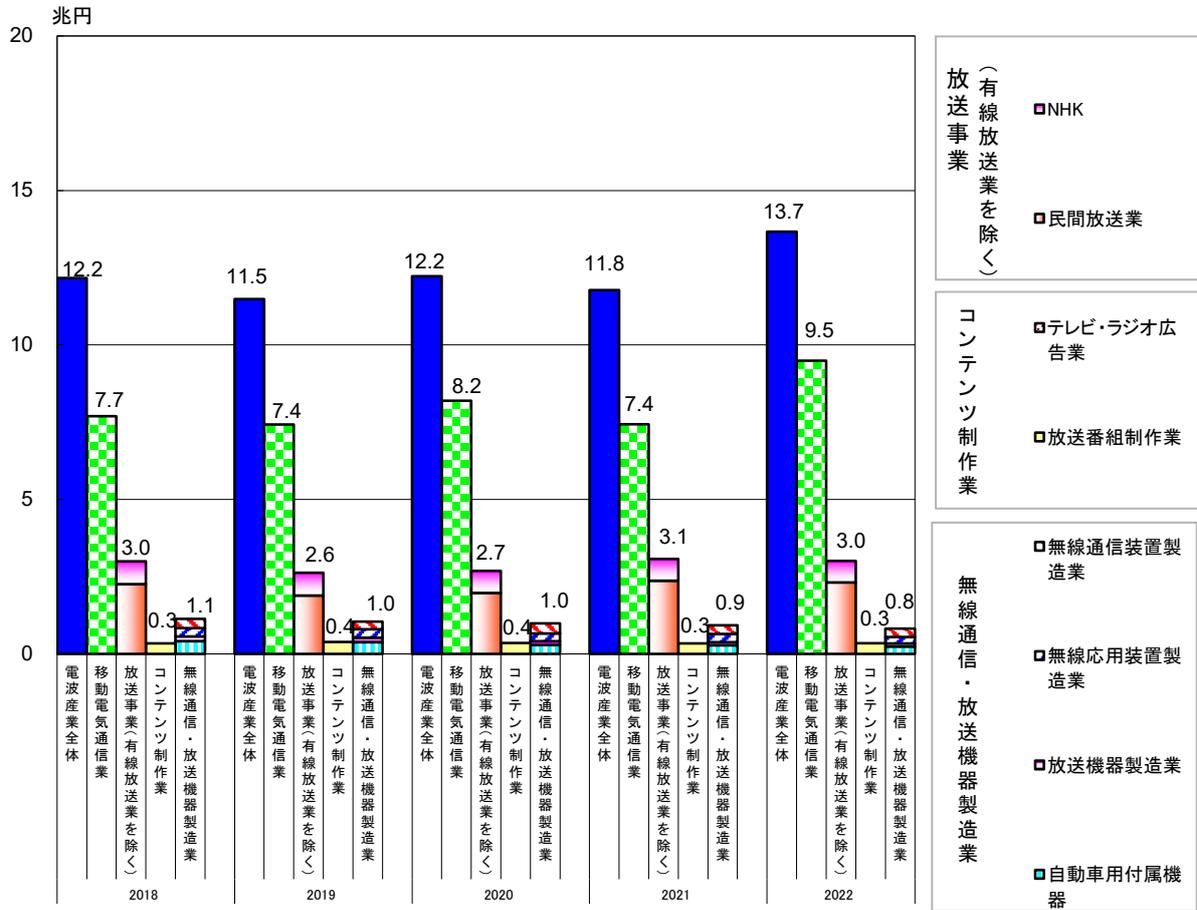


図 1-4-2 電波産業の市場規模の推移 [表1-4-1から作成]

1.4.4 主な産業の市場規模

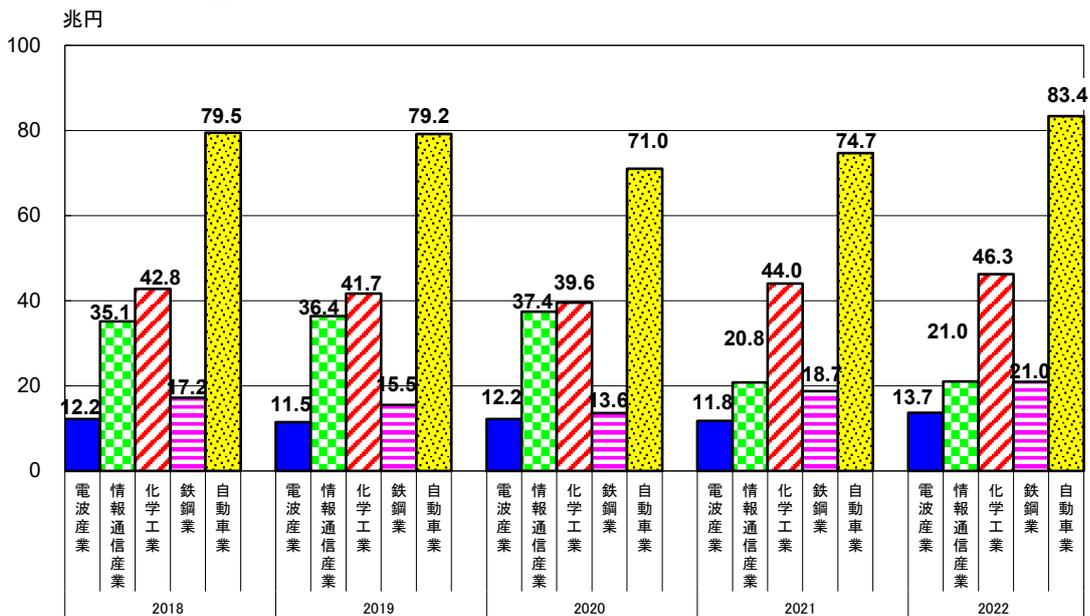


図 1-4-3 主な産業の市場規模の推移 [表1-4-1、表1-4-2から作成]