

2019年度(令和元年度)生産額実績および2020年度(令和2年度)生産額見通し(機種別)

(単位:百万円)

| 番号 | 品目群              | 生産額                      |               |            |            |        |               |            |            |        |                                | 備考 |
|----|------------------|--------------------------|---------------|------------|------------|--------|---------------|------------|------------|--------|--------------------------------|----|
|    |                  | 2018年度<br>(平成30年度)<br>実績 | 2019年度(令和元年度) |            |            |        | 2020年度(令和2年度) |            |            |        |                                |    |
|    |                  |                          | 上期実績          | 下期実績       | 年度実績       | 前年度比   | 上期見通し         | 下期見通し      | 年度見通し      | 前年度比   |                                |    |
|    | 機械工業業            | 76,446,537               | 36,481,250    | 36,463,455 | 72,944,705 | 95.4   | 30,895,702    | 34,474,649 | 65,370,351 | 89.6   |                                |    |
|    | (A)一般機械          | 16,361,616               | 7,660,255     | 7,481,986  | 15,142,241 | 92.5   | 6,968,906     | 7,214,439  | 14,183,345 | 93.7   |                                |    |
| 1  | ボイラー・原動機         | 1,480,857                | 655,362       | 663,042    | 1,318,404  | 89.0   | 585,103       | 672,413    | 1,257,516  | 95.4   |                                |    |
|    | ボイラー・タービン        | 626,873                  | 236,277       | 245,628    | 481,905    | 76.9   | 195,172       | 238,543    | 433,715    | 90.0   |                                |    |
|    | 内燃機関             | 853,984                  | 419,085       | 417,414    | 836,499    | 98.0   | 389,931       | 433,870    | 823,801    | 98.5   |                                |    |
|    | (はん用内燃機関)        | (612,226)                | (299,910)     | (289,527)  | (589,437)  | (96.3) | (265,046)     | (308,985)  | (574,031)  | (97.4) | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない          |    |
| 2  | 鉱山機械             | 23,033                   | 11,242        | 9,534      | 20,776     | 90.2   | 8,414         | 10,284     | 18,698     | 90.0   |                                |    |
| 3  | 土木建設機械           | 1,800,645                | 917,224       | 732,999    | 1,650,223  | 91.6   | 869,390       | 739,042    | 1,608,432  | 97.5   | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない          |    |
| 4  | 化学機械             | 173,045                  | 74,888        | 88,001     | 162,889    | 94.1   | 62,305        | 76,151     | 138,456    | 85.0   |                                |    |
| 5  | 合成樹脂加工機械         | 221,364                  | 106,465       | 84,668     | 191,133    | 86.3   | 73,108        | 89,355     | 162,463    | 85.0   |                                |    |
| 6  | 印刷・製本・紙工機械       | 200,775                  | 83,931        | 80,755     | 164,686    | 82.0   | 69,115        | 74,568     | 143,683    | 87.2   |                                |    |
| 7  | ポンプ・送風機・圧縮機      | 447,606                  | 203,976       | 231,763    | 435,739    | 97.3   | 176,474       | 215,691    | 392,165    | 90.0   |                                |    |
| 8  | 油空圧機器            | 870,615                  | 398,620       | 393,025    | 791,645    | 90.9   | 318,896       | 369,835    | 688,731    | 87.0   | 日機連試算                          |    |
| 9  | 運搬機械             | 683,659                  | 345,088       | 375,485    | 720,573    | 105.4  | 291,832       | 356,684    | 648,516    | 90.0   |                                |    |
| 10 | ロボット             | 911,609                  | 376,730       | 397,573    | 774,303    | 84.9   | 345,000       | 364,000    | 709,000    | 91.6   | 日機連試算 暦年ベース                    |    |
| 11 | 動力伝導装置           | 464,606                  | 214,189       | 207,715    | 421,904    | 90.8   | 173,271       | 188,963    | 362,234    | 85.9   | 変速機+エンジン歯車歯車は日機連試算             |    |
| 12 | 農業用機械器具          | 449,165                  | 258,034       | 201,217    | 459,251    | 102.2  | 209,625       | 180,738    | 390,363    | 85.0   | 日機連試算                          |    |
| 13 | 金属工作機械           | 1,210,013                | 526,935       | 460,814    | 987,749    | 81.6   | 370,000       | 390,000    | 760,000    | 76.9   |                                |    |
| 14 | 金属第一次製造機械        | 56,458                   | 29,094        | 28,993     | 58,087     | 102.9  | 24,571        | 27,707     | 52,278     | 90.0   | 日機連試算                          |    |
| 15 | 第二次金属加工機械        | 159,459                  | 82,871        | 76,678     | 159,549    | 100.1  | 41,436        | 46,007     | 87,443     | 54.8   | 暦年ベース                          |    |
| 16 | 鑄造装置             | 31,875                   | 15,573        | 15,864     | 31,437     | 98.6   | 11,835        | 12,057     | 23,892     | 76.0   | 日機連試算<br>平成27年度より鑄造機械は含まれていない  |    |
| 17 | 繊維機械             | 213,759                  | 87,257        | 82,781     | 170,038    | 79.5   | 68,100        | 72,100     | 140,200    | 82.5   | 日機連試算                          |    |
| 18 | 食料品加工機械          | 581,673                  | 272,380       | 298,251    | 570,631    | 98.1   | 290,922       | 250,928    | 541,850    | 95.0   | 暦年ベース                          |    |
| 19 | 包装機械・荷造機械        | 464,814                  | 199,773       | 241,227    | 441,000    | 94.9   | 194,337       | 234,663    | 429,000    | 97.3   | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない          |    |
| 20 | 木材加工機械           | 66,849                   | 33,348        | 35,168     | 68,516     | 102.5  | 26,678        | 24,618     | 51,296     | 74.9   | 日機連試算                          |    |
| 21 | 事務用機械            | 36,343                   | 18,691        | 28,867     | 47,558     | 130.9  | 34,700        | 34,000     | 68,700     | 144.5  | 暦年ベース<br>2020年度より、金銭登録機を含む     |    |
| 22 | ミシン              | 31,441                   | 13,490        | 10,892     | 24,382     | 77.5   | 12,110        | 11,100     | 23,210     | 95.2   | 暦年ベース<br>新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
| 23 | 冷凍機・同応用装置        | 2,250,943                | 1,178,193     | 1,045,814  | 2,224,007  | 98.8   | 1,130,475     | 1,003,457  | 2,133,932  | 95.9   | 日機連試算                          |    |
| 24 | 軸受               | 746,721                  | 356,980       | 341,960    | 698,940    | 93.6   | 285,584       | 314,603    | 600,187    | 85.9   | 日機連試算                          |    |
| 25 | 半導体製造装置及びFPD製造装置 | 2,784,289                | 1,199,921     | 1,348,900  | 2,548,821  | 91.5   | 1,295,625     | 1,455,475  | 2,751,100  | 107.9  |                                |    |

(単位:百万円)

| 番号  | 品目群         | 生産額                      |               |           |           |       |               |           |           |       |                       | 備考 |
|-----|-------------|--------------------------|---------------|-----------|-----------|-------|---------------|-----------|-----------|-------|-----------------------|----|
|     |             | 2018年度<br>(平成30年度)<br>実績 | 2019年度(令和元年度) |           |           |       | 2020年度(令和2年度) |           |           |       |                       |    |
|     |             |                          | 上期実績          | 下期実績      | 年度実績      | 前年度比  | 上期見通し         | 下期見通し     | 年度見通し     | 前年度比  |                       |    |
| (B) | 電気機械        | 7,969,263                | 3,795,101     | 3,883,518 | 7,678,619 | 96.4  | 3,726,599     | 3,941,977 | 7,668,576 | 99.9  | (その他の回転電気機械)は、品目より削除  |    |
| 1   | 回転電気機械      | 944,846                  | 448,830       | 451,124   | 899,954   | 95.2  | 444,032       | 476,904   | 920,936   | 102.3 | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
|     | 直流機         | 1,913                    | 784           | 1,100     | 1,884     | 98.5  | 800           | 600       | 1,400     | 74.3  |                       |    |
|     | 交流発電機       | 90,642                   | 42,215        | 44,800    | 87,015    | 96.0  | 40,100        | 46,300    | 86,400    | 99.3  |                       |    |
|     | 交流電動機       | 317,745                  | 143,764       | 143,609   | 287,373   | 90.4  | 142,105       | 149,487   | 291,592   | 101.5 |                       |    |
|     | 小形電動機       | 340,910                  | 180,394       | 180,000   | 360,394   | 105.7 | 178,400       | 190,700   | 369,100   | 102.4 |                       |    |
|     | 電動機一体機器     | 78,830                   | 39,786        | 41,555    | 81,341    | 103.2 | 39,685        | 42,071    | 81,756    | 100.5 |                       |    |
|     | サーボモータ      | 114,806                  | 41,887        | 40,060    | 81,947    | 71.4  | 42,942        | 47,746    | 90,688    | 110.7 |                       |    |
| 2   | 静止電気機械器具    | 714,636                  | 322,721       | 352,407   | 675,128   | 94.5  | 319,978       | 349,761   | 669,739   | 99.2  | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
|     | 変圧器         | 235,612                  | 113,226       | 130,526   | 243,752   | 103.5 | 116,276       | 119,045   | 235,321   | 96.5  |                       |    |
|     | 電力変換装置      | 399,212                  | 168,962       | 176,897   | 345,859   | 86.6  | 161,384       | 186,821   | 348,205   | 100.7 |                       |    |
|     | コンデンサ       | 20,930                   | 10,579        | 10,722    | 21,301    | 101.8 | 9,874         | 10,839    | 20,713    | 97.2  |                       |    |
|     | 電気炉         | 19,748                   | 10,392        | 10,400    | 20,792    | 105.3 | 10,300        | 11,000    | 21,300    | 102.4 |                       |    |
|     | 電気溶接機       | 24,670                   | 12,043        | 12,862    | 24,905    | 101.0 | 12,144        | 12,556    | 24,700    | 99.2  |                       |    |
|     | その他の静止電気機器  | 14,464                   | 7,519         | 11,000    | 18,519    | 128.0 | 10,000        | 9,500     | 19,500    | 105.3 |                       |    |
| 3   | 開閉制御装置      | 1,439,488                | 667,852       | 768,479   | 1,436,331 | 99.8  | 660,960       | 768,574   | 1,429,534 | 99.5  | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
|     | 開閉装置        | 704,303                  | 319,983       | 414,100   | 734,083   | 104.2 | 316,900       | 397,700   | 714,600   | 97.3  |                       |    |
|     | 開閉機器        | 735,185                  | 347,869       | 354,379   | 702,248   | 95.5  | 344,060       | 370,874   | 714,934   | 101.8 |                       |    |
| 4   | 民生用電気機械     | 1,405,963                | 718,410       | 637,207   | 1,355,617 | 96.4  | 680,627       | 646,624   | 1,327,251 | 97.9  | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
|     | 換気扇         | 90,983                   | 46,711        | 48,147    | 94,858    | 104.3 | 43,225        | 48,710    | 91,935    | 96.9  |                       |    |
|     | 電気洗濯機       | 74,016                   | 39,754        | 34,766    | 74,520    | 100.7 | 37,189        | 35,366    | 72,555    | 97.4  |                       |    |
|     | 電気掃除機       | 31,468                   | 15,003        | 14,511    | 29,514    | 93.8  | 14,922        | 14,176    | 29,098    | 98.6  |                       |    |
|     | 電気がま        | 70,214                   | 32,986        | 31,074    | 64,060    | 91.2  | 32,961        | 30,936    | 63,897    | 99.7  |                       |    |
|     | 食器洗い乾燥機     | 27,724                   | 14,793        | 15,646    | 30,439    | 109.8 | 14,518        | 15,693    | 30,211    | 99.3  |                       |    |
|     | 電気冷蔵庫       | 272,850                  | 128,368       | 97,551    | 225,919   | 82.8  | 124,757       | 97,357    | 222,114   | 98.3  |                       |    |
|     | その他の民生用電気機器 | 838,708                  | 440,795       | 395,512   | 836,307   | 99.7  | 413,055       | 404,386   | 817,441   | 97.7  |                       |    |
| 5   | 電球          | 105,601                  | 55,213        | 49,645    | 104,858   | 99.3  | 50,250        | 46,650    | 96,900    | 92.4  | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
| 6   | 配線器具・電気照明具  | 1,166,913                | 561,941       | 575,097   | 1,137,038 | 97.4  | 561,240       | 561,240   | 1,122,480 | 98.7  |                       |    |
| 7   | 電気計測器       | 465,508                  | 198,283       | 213,853   | 412,136   | 88.5  | 196,000       | 212,400   | 408,400   | 99.1  | 新型コロナウイルスの影響は反映されていない |    |
| 8   | 電子応用装置      | 897,905                  | 413,708       | 406,317   | 820,025   | 91.3  | 392,437       | 458,749   | 851,186   | 103.8 | 暦年ベース                 |    |
| 9   | 電池          | 828,403                  | 408,143       | 429,389   | 837,532   | 101.1 | 421,075       | 421,075   | 842,150   | 100.6 |                       |    |

(単位:百万円)

| 番号                  | 品目群             | 生産額                      |                   |                   |                   |              |                   |                   |                   |              | 備考                        |
|---------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|---------------------------|
|                     |                 | 2018年度<br>(平成30年度)<br>実績 | 2019年度(令和元年度)     |                   |                   |              | 2020年度(令和2年度)     |                   |                   |              |                           |
|                     |                 |                          | 上期実績              | 下期実績              | 年度実績              | 前年度比         | 上期見通し             | 下期見通し             | 年度見通し             | 前年度比         |                           |
| <b>(C)情報通信機械</b>    |                 | <b>2,970,268</b>         | <b>1,503,144</b>  | <b>1,505,254</b>  | <b>3,008,398</b>  | <b>101.3</b> | <b>1,533,743</b>  | <b>1,592,488</b>  | <b>3,126,231</b>  | <b>103.9</b> |                           |
| 1                   | 民生用電子機器         | 607,353                  | 264,236           | 245,028           | 509,264           | 83.8         | 205,335           | 237,581           | 442,916           | 87.0         | 暦年ベース                     |
| 2                   | 通信機器            | 1,219,222                | 646,398           | 601,453           | 1,247,851         | 102.3        | 709,422           | 639,937           | 1,349,359         | 108.1        |                           |
|                     | 有線通信機器          | 238,547                  | 116,881           | 135,370           | 252,251           | 105.7        | 116,083           | 136,535           | 252,618           | 100.1        |                           |
|                     | 電話機             | 3,198                    | 963               | 1,000             | 1,963             | 61.4         | 992               | 971               | 1,963             | 100.0        |                           |
|                     | 電話応用装置          | 48,414                   | 24,140            | 22,902            | 47,042            | 97.2         | 24,367            | 23,475            | 47,842            | 101.7        |                           |
|                     | ファクシミリ(電信・画像装置) | 1,337                    | -                 | -                 | -                 | -            | -                 | -                 | -                 | -            |                           |
|                     | 交換機             | 22,379                   | 10,107            | 11,476            | 21,583            | 96.4         | 9,482             | 11,827            | 21,309            | 98.7         |                           |
|                     | 搬送装置            | 101,416                  | 50,299            | 62,457            | 112,756           | 111.2        | 49,584            | 61,894            | 111,478           | 98.9         |                           |
|                     | 有線通信機器部品        | 29,469                   | 13,643            | 12,280            | 25,923            | 88.0         | 13,674            | 12,509            | 26,183            | 101.0        |                           |
|                     | ネットワーク接続機器      | 32,334                   | 17,729            | 25,255            | 42,984            | 132.9        | 17,984            | 25,859            | 43,843            | 102.0        |                           |
|                     | 無線通信機器          | 980,675                  | 529,517           | 466,083           | 995,600           | 101.5        | 593,339           | 503,402           | 1,096,741         | 110.2        | 暦年ベース                     |
|                     | 放送装置            | 105,168                  | 56,671            | 61,134            | 117,805           | 112.0        | 62,440            | 62,440            | 124,880           | 106.0        |                           |
|                     | 無線通信装置          | 607,462                  | 310,521           | 294,183           | 604,704           | 99.5         | 393,069           | 303,132           | 696,201           | 115.1        |                           |
|                     | 無線応用装置          | 268,045                  | 162,325           | 110,766           | 273,091           | 101.9        | 137,830           | 137,830           | 275,660           | 100.9        |                           |
| 3                   | 電子計算機及び関連装置     | 1,143,693                | 592,510           | 658,773           | 1,251,283         | 109.4        | 618,986           | 714,970           | 1,333,956         | 106.6        | 暦年ベース                     |
| <b>(D)電子部品・デバイス</b> |                 | <b>7,650,794</b>         | <b>3,217,755</b>  | <b>3,401,510</b>  | <b>6,619,265</b>  | <b>86.5</b>  | <b>3,106,122</b>  | <b>3,652,476</b>  | <b>6,758,598</b>  | <b>102.1</b> |                           |
| 1                   | 電子部品            | 2,730,205                | 1,268,093         | 1,355,242         | 2,623,335         | 96.1         | 1,371,059         | 1,418,286         | 2,789,345         | 106.3        | 暦年ベース                     |
| 2                   | 電子デバイス          | 4,920,589                | 1,949,662         | 2,046,268         | 3,995,930         | 81.2         | 1,735,063         | 2,234,190         | 3,969,253         | 99.3         | 暦年ベース                     |
| <b>(E)輸送機械</b>      |                 | <b>34,168,685</b>        | <b>16,828,410</b> | <b>16,690,446</b> | <b>33,518,856</b> | <b>98.1</b>  | <b>12,567,408</b> | <b>14,861,971</b> | <b>27,429,379</b> | <b>81.8</b>  |                           |
| 1                   | 自動車             | 20,832,421               | 10,354,467        | 10,084,768        | 20,439,235        | 98.1         | 7,491,340         | 9,156,084         | 16,647,424        | 81.4         | 日機連試算                     |
|                     | 乗用車             | 17,337,514               | 8,637,204         | 8,408,247         | 17,045,451        | 98.3         | 6,136,362         | 7,499,999         | 13,636,361        | 80.0         |                           |
|                     | トラック            | 3,083,347                | 1,501,188         | 1,459,170         | 2,960,358         | 96.0         | 1,198,945         | 1,465,377         | 2,664,322         | 90.0         |                           |
|                     | バス              | 411,560                  | 216,075           | 217,351           | 433,426           | 105.3        | 156,033           | 190,708           | 346,741           | 80.0         |                           |
| 2                   | 自動車部品           | 8,750,266                | 4,264,059         | 4,092,470         | 8,356,529         | 95.5         | 2,984,841         | 3,478,600         | 6,463,441         | 77.3         | 日機連試算                     |
| 3                   | 二輪自動車           | 352,599                  | 134,039           | 196,758           | 330,797           | 93.8         | 120,635           | 177,082           | 297,717           | 90.0         | 日機連試算                     |
| 4                   | 二輪自動車部品         | 171,068                  | 67,789            | 93,866            | 161,655           | 94.5         | 78,605            | 78,605            | 157,210           | 97.3         |                           |
| 5                   | 自転車             | 54,033                   | 29,193            | 27,380            | 56,573            | 104.7        | 26,712            | 26,011            | 52,723            | 93.2         | 日機連試算 暦年ベース               |
| 6                   | 産業車両            | 364,530                  | 176,390           | 149,321           | 325,711           | 89.4         | 158,000           | 151,000           | 309,000           | 94.9         |                           |
| 7                   | 鉄道車両            | 226,047                  | 105,855           | 119,008           | 224,863           | 99.5         | 112,152           | 112,153           | 224,305           | 99.8         | 日機連試算                     |
| 8                   | 鋼船              | 1,684,778                | 896,148           | 896,149           | 1,792,297         | 106.4        | 850,000           | 850,000           | 1,700,000         | 94.9         | 日機連試算                     |
| 9                   | 航空機             | 1,732,943                | 800,470           | 1,030,726         | 1,831,196         | 105.7        | 745,123           | 832,436           | 1,577,559         | 86.1         | 新型コロナウイルスの影響は、全てを反映できていない |

(単位:百万円)

| 番号             | 品目群   | 生産額                      |                      |                      |                      |                |                      |                      |                      |                |                    | 備考 |
|----------------|---|--------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------|----|
|                |   | 2018年度<br>(平成30年度)<br>実績 | 2019年度(令和元年度)        |                      |                      |                | 2020年度(令和2年度)        |                      |                      |                |                    |    |
|                |   |                          | 上期実績                 | 下期実績                 | 年度実績                 | 前年度比           | 上期見通し                | 下期見通し                | 年度見通し                | 前年度比           |                    |    |
| <b>(F)精密機械</b> |   | <b>1,539,109</b>         | <b>714,598</b>       | <b>733,911</b>       | <b>1,448,509</b>     | <b>94.1</b>    | <b>653,450</b>       | <b>708,566</b>       | <b>1,362,016</b>     | <b>94.0</b>    |                    |    |
| 1              | 計測機器  | 1,135,707                | 539,491              | 568,001              | 1,107,492            | 97.5           | 497,165              | 553,481              | 1,050,646            | 94.9           |                    |    |
|                | 測定機器  | 1,089,514                | 516,657              | 544,827              | 1,061,484            | 97.4           | 476,000              | 531,100              | 1,007,100            | 94.9           |                    |    |
|                | 計量機器  | 418,392                  | 201,987              | 217,600              | 419,587              | 100.3          | 199,500              | 217,600              | 417,100              | 99.4           | 試験機を除く             |    |
|                | 光学・精密測定機                                      | 81,148                   | 32,140               | 35,425               | 67,565               | 83.3           | 22,500               | 22,500               | 45,000               | 66.6           |                    |    |
|                | 分析機器  | 589,974                  | 282,530              | 291,802              | 574,332              | 97.3           | 254,000              | 291,000              | 545,000              | 94.9           | 日機連試算              |    |
|                | 試験機   | 35,695                   | 18,878               | 19,000               | 37,878               | 106.1          | 18,000               | 19,000               | 37,000               | 97.7           |                    |    |
|                | 測量機器  | 10,498                   | 3,956                | 4,174                | 8,130                | 77.4           | 3,165                | 3,381                | 6,546                | 80.5           |                    |    |
| 2              | 光学機械  | 314,325                  | 131,816              | 124,362              | 256,178              | 81.5           | 114,875              | 113,675              | 228,550              | 89.2           |                    |    |
|                | 写真機   | 96,808                   | 43,230               | 42,912               | 86,142               | 89.0           | 40,700               | 40,700               | 81,400               | 94.5           | 日機連試算              |    |
|                | 望遠鏡・顕微鏡                                       | 59,349                   | 27,717               | 27,933               | 55,650               | 93.8           | 24,900               | 23,700               | 48,600               | 87.3           | H25.1より双眼鏡は含まれていない |    |
|                | カメラの交換レンズ・付属品                                 | 158,168                  | 60,869               | 53,517               | 114,386              | 72.3           | 49,275               | 49,275               | 98,550               | 86.2           |                    |    |
| 3              | 時計  | 89,077                   | 43,291               | 41,548               | 84,839               | 95.2           | 41,410               | 41,410               | 82,820               | 97.6           | 日機連試算              |    |
| <b>(G)金属製品</b> |   | <b>3,018,224</b>         | <b>1,426,228</b>     | <b>1,484,673</b>     | <b>2,910,901</b>     | <b>96.4</b>    | <b>1,349,084</b>     | <b>1,350,820</b>     | <b>2,699,904</b>     | <b>92.8</b>    |                    |    |
| 1              | 鉄構物・架線金物                                      | 577,667                  | 276,618              | 300,721              | 577,339              | 99.9           | 288,590              | 288,590              | 577,180              | 100.0          | 日機連試算              |    |
| 2              | ばね  | 338,002                  | 161,012              | 156,778              | 317,790              | 94.0           | 115,000              | 105,000              | 220,000              | 69.2           |                    |    |
| 3              | 金型  | 405,847                  | 189,201              | 210,762              | 399,963              | 98.6           | 198,530              | 198,530              | 397,060              | 99.3           | 日機連試算              |    |
| 4              | 機械工具  | 618,379                  | 296,523              | 265,412              | 561,935              | 90.9           | 252,731              | 253,350              | 506,081              | 90.1           |                    |    |
|                | 特殊鋼・超硬工具                                      | 518,943                  | 249,978              | 222,816              | 472,794              | 91.1           | 209,931              | 204,150              | 414,081              | 87.6           | 日機連試算              |    |
|                | ダイヤモンド工具                                      | 99,436                   | 46,545               | 42,596               | 89,141               | 89.6           | 42,800               | 49,200               | 92,000               | 103.2          |                    |    |
| 5              | バルブ・コック・鉄管継手<br>(バルブ・コック)                     | 568,663<br>(465,779)     | 267,928<br>(218,497) | 292,518<br>(239,253) | 560,446<br>(457,750) | 98.6<br>(98.3) | 251,443<br>(200,143) | 262,560<br>(211,260) | 514,003<br>(411,403) | 91.7<br>(89.9) |                    |    |
| 6              | 空気動工具、作業工具、自動車用機械工具、鋸刃、機械刃物及びやすり<br>(鋸刃・機械刃物) | 95,635<br>(26,335)       | 46,748<br>(13,255)   | 46,528<br>(12,301)   | 93,276<br>(25,556)   | 97.5<br>(97.0) | 46,065<br>(11,406)   | 46,065<br>(9,543)    | 92,130<br>(20,949)   | 98.8<br>(82.0) |                    |    |
| 7              | ガス機器・石油機器及び太陽熱利用機器                            | 414,031                  | 188,198              | 211,954              | 400,152              | 96.6           | 196,725              | 196,725              | 393,450              | 98.3           |                    |    |
| <b>(H)鋳鍛造品</b> |   | <b>2,768,578</b>         | <b>1,335,759</b>     | <b>1,282,157</b>     | <b>2,617,916</b>     | <b>94.6</b>    | <b>990,390</b>       | <b>1,151,912</b>     | <b>2,142,302</b>     | <b>81.8</b>    |                    |    |
| 1              | 粉末冶金製品  | 269,866                  | 125,609              | 122,211              | 247,820              | 91.8           | 77,000               | 122,000              | 199,000              | 80.3           | 日機連試算              |    |
| 2              | 鍛工品   | 643,837                  | 317,299              | 307,072              | 624,371              | 97.0           | 218,556              | 244,420              | 462,976              | 74.2           |                    |    |
| 3              | 銑鉄铸件  | 742,359                  | 359,031              | 336,039              | 695,070              | 93.6           | 251,322              | 285,251              | 536,573              | 77.2           |                    |    |
| 4              | 可鍛铸铁・精密铸造品                                    | 63,412                   | 29,897               | 30,533               | 60,430               | 95.3           | 29,505               | 29,505               | 59,010               | 97.7           |                    |    |
| 5              | 非鉄金属铸件  | 403,300                  | 193,981              | 181,896              | 375,877              | 93.2           | 181,550              | 181,550              | 363,100              | 96.6           |                    |    |
| 6              | ダイカスト   | 645,804                  | 309,942              | 304,406              | 614,348              | 95.1           | 232,457              | 289,186              | 521,643              | 84.9           | 日機連試算              |    |