

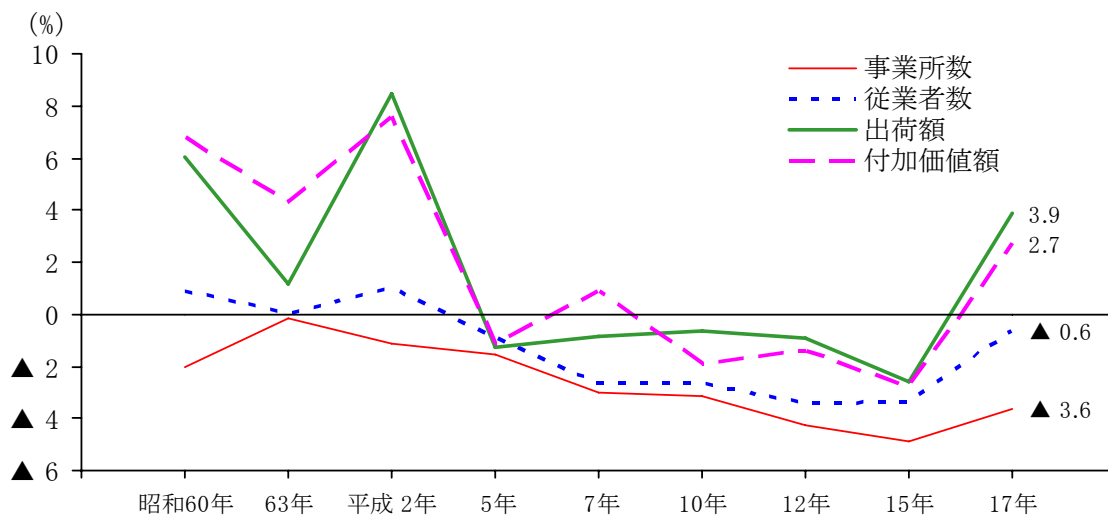
**事業所数、従業者数、出荷額及び付加価値額の推移**

～ 出荷額は平成15年に比べ7.9%、付加価値額は同5.5%の増加 ～

平成17年の製造業の全事業所数は46万8841事業所、前回の全数調査年の15年に比べ(以下、15年比という)▲7.1% (年率換算▲3.6%) の減少と、昭和58年をピークに減少が続いています。従業者数は855万人、15年比▲1.2% (同▲0.6%) の減少となっています。

一方、製造品出荷額等(以下、出荷額という)は298兆1253億円、15年比7.9% (同3.9%) の増加、付加価値額は105兆5763億円、15年比5.5% (同2.7%) の増加となっています。

事業所数、従業者数、出荷額及び付加価値額の前回比年率の推移  
(全事業所)



注: 図中の数値は平成17年の前回比年率(%)

事業所数、従業者数、出荷額及び付加価値額の推移  
(全事業所)

| 年次      | 事業所数      |       | 従業者数 |         |      | 出荷額    |           |      | 付加価値額(注3) |           |      |      |
|---------|-----------|-------|------|---------|------|--------|-----------|------|-----------|-----------|------|------|
|         | 前回比 (%)   | 年率    | (千人) | 前回比 (%) |      | (10億円) | 前回比 (%)   |      | (10億円)    | 前回比 (%)   |      |      |
|         |           |       |      | 年率      | 年率   |        | 年率        | 年率   |           |           |      |      |
| 昭和60年   | 749,366   | ▲4.0  | ▲2.0 | 11,543  | 1.7  | 0.9    | 268,476   | 12.5 | 6.1       | 92,317    | 14.1 | 6.8  |
| 63年     | 745,108   | ▲0.6  | ▲0.2 | 11,554  | 0.1  | 0.0    | 277,835   | 3.5  | 1.1       | 104,752   | 13.5 | 4.3  |
| 平成2年    | 728,853   | ▲2.2  | ▲1.1 | 11,788  | 2.0  | 1.0    | 327,093   | 17.7 | 8.5       | 121,243   | 15.7 | 7.6  |
| 5年      | 696,090   | ▲4.5  | ▲1.5 | 11,477  | ▲2.6 | ▲0.9   | 314,787   | ▲3.8 | ▲1.3      | 117,130   | ▲3.4 | ▲1.1 |
| 7年      | 654,436   | ▲6.0  | ▲3.0 | 10,880  | ▲5.2 | ▲2.6   | 309,437   | ▲1.7 | ▲0.9      | 119,269   | 1.8  | 0.9  |
| (注1)10年 | 643,468   | ▲9.2  | ▲3.2 | 10,399  | ▲7.7 | ▲2.6   | 309,306   | ▲1.9 | ▲0.6      | 115,280   | ▲5.5 | ▲1.9 |
| (注2)12年 | 589,713   | ▲8.4  | ▲4.3 | 9,700   | ▲6.7 | ▲3.4   | 303,582   | ▲1.9 | ▲0.9      | 112,112   | ▲2.7 | ▲1.4 |
|         | (586,264) |       |      | (9,586) |      |        | (298,669) |      |           | (109,118) |      |      |
| 15年     | 504,530   | ▲13.9 | ▲4.9 | 8,658   | ▲9.7 | ▲3.3   | 276,230   | ▲7.5 | ▲2.6      | 100,114   | ▲8.3 | ▲2.8 |
| 17年     | 468,841   | ▲7.1  | ▲3.6 | 8,551   | ▲1.2 | ▲0.6   | 298,125   | 7.9  | 3.9       | 105,576   | 5.5  | 2.7  |

注1:平成10年調査において事業所の捕そくを行ったため、平成10年の前回比は時系列を考慮したもので計算しています。

注2:日本標準産業分類の改訂により、平成15年の前回比は平成12年の産業分類を組み替えて計算しています。( )内の数値は産業分類組み替え後の数値です。

注3:平成12年以前の付加価値額は、従業者10人以上の事業所は付加価値額、9人未満の事業所は粗付加価値額、平成15年以降の付加価値額は、従業者30人以上の事業所は付加価値額、29人未満の事業所は粗付加価値額となっています。

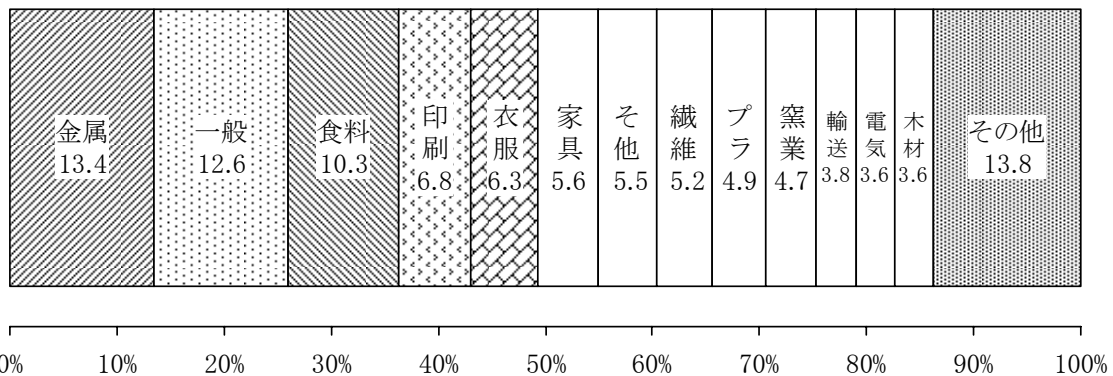
**事業所数の産業別構成比**

～ 金属製品、一般機械、食料品の上位3産業が3分の1超を占める ～

我が国の製造事業所数は、昭和58年をピークに減少傾向にあります。平成17年は46万8841事業所、15年調査に比べ▲7.1%と大幅な減少となっています。産業別にみても全産業が減少となっており、なかでも衣服・その他の繊維製品(15年比▲14.4%減)、情報通信機械(同▲13.0%減)、なめし革・同製品・毛皮(同▲12.9%減)、繊維工業(同▲11.9%減)は2桁の減少となっています。

事業所数の多い産業は、金属製品(構成比 13.4%)、次いで一般機械(同 12.6%)、食料品(同 10.3%)、印刷・同関連業(同 6.8%)、衣服・その他の繊維製品(同 6.3%)の順となっています。

事業所数の産業別構成比(平成17年)  
(全事業所)



| 産 業                     | 事 業 所 数 |         |         |         |                 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------------|
|                         | 平成15年   | 平成17年   | 前回比 (%) | 構成比 (%) | 前回構成比との % ポイント差 |
| 合 計                     | 504,530 | 468,841 | ▲ 7.1   | 100.0   | 0.0             |
| 食料品製造業                  | 51,110  | 48,278  | ▲ 5.5   | 10.3    | 0.2             |
| 飲料・たばこ・飼料製造業            | 7,513   | 7,230   | ▲ 3.8   | 1.5     | 0.0             |
| 繊維工業(衣服・その他の繊維製品製造業を除く) | 27,498  | 24,235  | ▲ 11.9  | 5.2     | ▲ 0.3           |
| 衣服・その他の繊維製品製造業          | 34,265  | 29,328  | ▲ 14.4  | 6.3     | ▲ 0.5           |
| 木材・木製品製造業(家具を除く)        | 18,365  | 16,697  | ▲ 9.1   | 3.6     | 0.0             |
| 家具・装備品製造業               | 28,504  | 26,085  | ▲ 8.5   | 5.6     | 0.0             |
| パルプ・紙・紙加工品製造業           | 12,278  | 11,428  | ▲ 6.9   | 2.4     | 0.0             |
| 印刷・同関連業                 | 34,940  | 31,970  | ▲ 8.5   | 6.8     | ▲ 0.1           |
| 化学工業                    | 5,606   | 5,477   | ▲ 2.3   | 1.2     | 0.1             |
| 石油製品・石炭製品製造業            | 1,199   | 1,126   | ▲ 6.1   | 0.2     | 0.0             |
| プラスチック製品製造業(別掲を除く)      | 24,433  | 23,180  | ▲ 5.1   | 4.9     | 0.1             |
| ゴム製品製造業                 | 5,763   | 5,324   | ▲ 7.6   | 1.1     | 0.0             |
| なめし革・同製品・毛皮製造業          | 7,040   | 6,135   | ▲ 12.9  | 1.3     | ▲ 0.1           |
| 窯業・土石製品製造業              | 23,505  | 21,819  | ▲ 7.2   | 4.7     | 0.0             |
| 鉄鋼業                     | 6,353   | 6,188   | ▲ 2.6   | 1.3     | 0.0             |
| 非鉄金属製造業                 | 4,783   | 4,579   | ▲ 4.3   | 1.0     | 0.1             |
| 金属製品製造業                 | 66,730  | 62,849  | ▲ 5.8   | 13.4    | 0.2             |
| 一般機械器具製造業               | 60,892  | 58,993  | ▲ 3.1   | 12.6    | 0.5             |
| 電気機械器具製造業               | 18,247  | 16,917  | ▲ 7.3   | 3.6     | 0.0             |
| 情報通信機械器具製造業             | 3,254   | 2,831   | ▲ 13.0  | 0.6     | 0.0             |
| 電子部品・デバイス製造業            | 7,849   | 7,409   | ▲ 5.6   | 1.6     | 0.0             |
| 輸送用機械器具製造業              | 18,388  | 17,593  | ▲ 4.3   | 3.8     | 0.2             |
| 精密機械器具製造業               | 7,978   | 7,451   | ▲ 6.6   | 1.6     | 0.0             |
| その他の製造業                 | 28,037  | 25,719  | ▲ 8.3   | 5.5     | ▲ 0.1           |

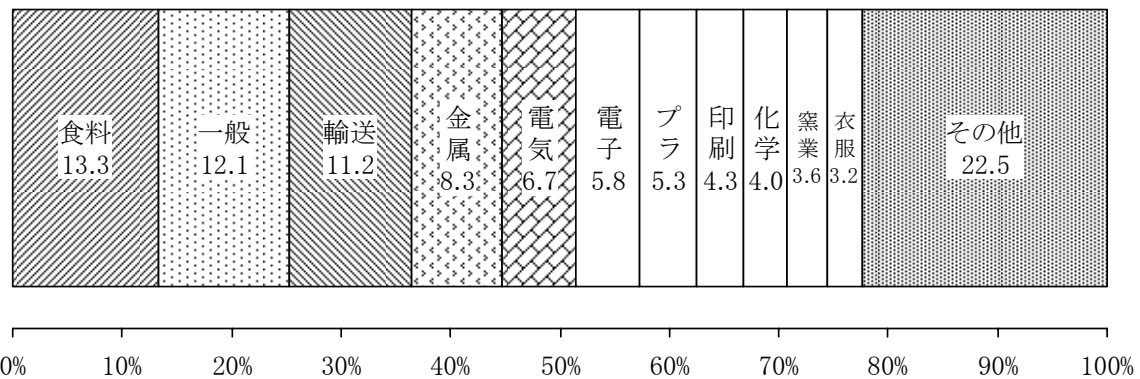
**従業者数の産業別構成比**

～ 食料品、一般機械、輸送機械の上位3産業が3分の1超を占める ～

製造業全体の従業者数は、平成2年をピークに減少が続いています。平成17年の製造業の従業者数は855万1209人、15年調査に比べ▲1.2%の減少となっています。産業別にみると、衣服・その他の繊維製品（15年比▲14.1%減）など18産業が減少、輸送機械（同7.4%増）など6産業が増加となっています。

従業者数の多い産業は、食料品（構成比13.3%）、一般機械（同12.1%）、輸送機械（同11.2%）、金属製品（同8.3%）、電気機械（同6.7%）の順となっています。

従業者数の産業別構成比(平成17年)  
(全事業所)



| 産 業                     | 従 業 者 数      |              |            |            |                        |
|-------------------------|--------------|--------------|------------|------------|------------------------|
|                         | 平成15年<br>(人) | 平成17年<br>(人) | 前回比<br>(%) | 構成比<br>(%) | 前回構成比<br>との %<br>ポイント差 |
| 合 計                     | 8,658,392    | 8,551,209    | ▲ 1.2      | 100.0      | 0.0                    |
| 食料品製造業                  | 1,160,730    | 1,135,607    | ▲ 2.2      | 13.3       | ▲ 0.1                  |
| 飲料・たばこ・飼料製造業            | 112,870      | 107,765      | ▲ 4.5      | 1.3        | 0.0                    |
| 繊維工業(衣服・その他の繊維製品製造業を除く) | 184,362      | 167,010      | ▲ 9.4      | 2.0        | ▲ 0.1                  |
| 衣服・その他の繊維製品製造業          | 318,559      | 273,720      | ▲ 14.1     | 3.2        | ▲ 0.5                  |
| 木材・木製品製造業(家具を除く)        | 152,483      | 141,261      | ▲ 7.4      | 1.7        | ▲ 0.1                  |
| 家具・装備品製造業               | 171,707      | 160,625      | ▲ 6.5      | 1.9        | ▲ 0.1                  |
| パルプ・紙・紙加工品製造業           | 228,493      | 218,097      | ▲ 4.5      | 2.6        | 0.0                    |
| 印刷・同関連業                 | 393,221      | 370,699      | ▲ 5.7      | 4.3        | ▲ 0.2                  |
| 化学工業                    | 346,163      | 343,808      | ▲ 0.7      | 4.0        | 0.0                    |
| 石油製品・石炭製品製造業            | 25,450       | 24,154       | ▲ 5.1      | 0.3        | 0.0                    |
| プラスチック製品製造業(別掲を除く)      | 446,353      | 450,984      | ▲ 1.0      | 5.3        | 0.1                    |
| ゴム製品製造業                 | 126,019      | 128,576      | ▲ 2.0      | 1.5        | 0.0                    |
| なめし革・同製品・毛皮製造業          | 43,422       | 39,288       | ▲ 9.5      | 0.5        | 0.0                    |
| 窯業・土石製品製造業              | 328,059      | 309,055      | ▲ 5.8      | 3.6        | ▲ 0.2                  |
| 鉄鋼業                     | 210,714      | 216,427      | ▲ 2.7      | 2.5        | 0.1                    |
| 非鉄金属製造業                 | 133,725      | 135,958      | ▲ 1.7      | 1.6        | 0.1                    |
| 金属製品製造業                 | 717,264      | 711,816      | ▲ 0.8      | 8.3        | 0.0                    |
| 一般機械器具製造業               | 989,310      | 1,031,735    | ▲ 4.3      | 12.1       | 0.7                    |
| 電気機械器具製造業               | 583,183      | 568,922      | ▲ 2.4      | 6.7        | 0.0                    |
| 情報通信機械器具製造業             | 228,095      | 206,346      | ▲ 9.5      | 2.4        | ▲ 0.2                  |
| 電子部品・デバイス製造業            | 503,013      | 495,520      | ▲ 1.5      | 5.8        | 0.0                    |
| 輸送用機械器具製造業              | 889,267      | 955,152      | ▲ 7.4      | 11.2       | 0.9                    |
| 精密機械器具製造業               | 160,156      | 157,235      | ▲ 1.8      | 1.8        | 0.0                    |
| その他の製造業                 | 205,774      | 201,449      | ▲ 2.1      | 2.4        | 0.0                    |

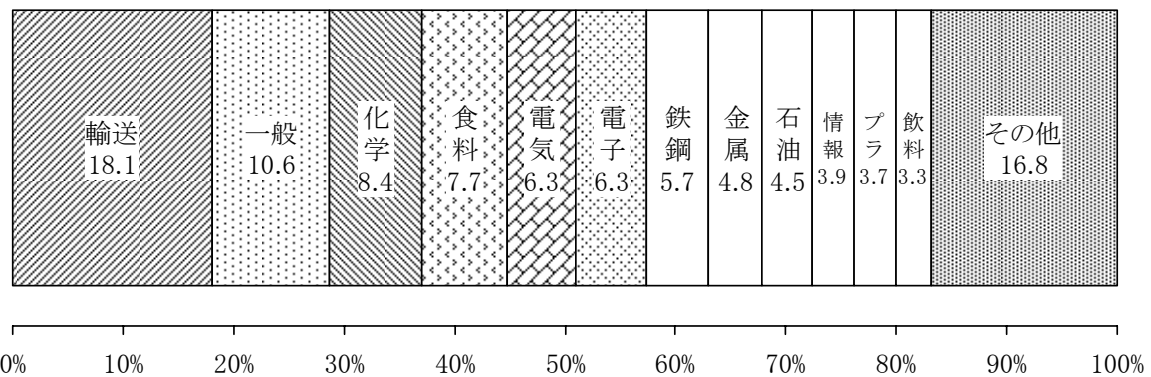
**出荷額の産業別構成比**

～ 輸送機械が2割弱、一般機械がほぼ1割を占める ～

平成17年の製造業の出荷額は298兆1253億円、15年調査に比べ7.9%の増加となっています。産業別にみると、鉄鋼業(15年比41.8%増)、石油・石炭製品(同35.3%増)、一般機械(同19.5%増)、非鉄金属(同19.1%増)が2桁の増加となっています。

出荷額の多い産業は、輸送機械(構成比18.1%)、一般機械(同10.6%)、化学工業(同8.4%)、食料品(同7.7%)、電気機械(同6.3%)、電子部品・デバイス(同6.3%)の順となっています。

出荷額の産業別構成比(平成17年)  
(全事業所)



| 産 業                     | 出 荷 額          |                |            |            |                        |
|-------------------------|----------------|----------------|------------|------------|------------------------|
|                         | 平成15年<br>(百万円) | 平成17年<br>(百万円) | 前回比<br>(%) | 構成比<br>(%) | 前回構成比<br>との %<br>ポイント差 |
| 合 計                     | 276,230,156    | 298,125,326    | 7.9        | 100.0      | 0.0                    |
| 食料品製造業                  | 22,918,126     | 22,822,623     | ▲ 0.4      | 7.7        | ▲ 0.6                  |
| 飲料・たばこ・飼料製造業            | 10,394,885     | 9,754,703      | ▲ 6.2      | 3.3        | ▲ 0.5                  |
| 繊維工業(衣服・その他の繊維製品製造業を除く) | 2,507,383      | 2,329,353      | ▲ 7.1      | 0.8        | ▲ 0.1                  |
| 衣服・その他の繊維製品製造業          | 2,575,501      | 2,224,226      | ▲ 13.6     | 0.7        | ▲ 0.2                  |
| 木材・木製品製造業(家具を除く)        | 2,707,889      | 2,581,991      | ▲ 4.6      | 0.9        | ▲ 0.1                  |
| 家具・装備品製造業               | 2,424,835      | 2,323,926      | ▲ 4.2      | 0.8        | ▲ 0.1                  |
| パルプ・紙・紙加工品製造業           | 7,135,060      | 7,129,627      | ▲ 0.1      | 2.4        | ▲ 0.2                  |
| 印刷・同関連業                 | 7,425,183      | 7,120,177      | ▲ 4.1      | 2.4        | ▲ 0.3                  |
| 化学工業                    | 23,369,088     | 25,061,509     | 7.2        | 8.4        | ▲ 0.1                  |
| 石油製品・石炭製品製造業            | 9,935,145      | 13,446,044     | 35.3       | 4.5        | 0.9                    |
| プラスチック製品製造業(別掲を除く)      | 10,178,982     | 10,995,900     | 8.0        | 3.7        | 0.0                    |
| ゴム製品製造業                 | 2,925,909      | 3,121,315      | 6.7        | 1.0        | ▲ 0.1                  |
| なめし革・同製品・毛皮製造業          | 551,048        | 508,894        | ▲ 7.6      | 0.2        | 0.0                    |
| 窯業・土石製品製造業              | 7,514,451      | 7,574,462      | 0.8        | 2.5        | ▲ 0.2                  |
| 鉄鋼業                     | 11,935,509     | 16,930,301     | 41.8       | 5.7        | 1.4                    |
| 非鉄金属製造業                 | 5,653,544      | 6,735,291      | 19.1       | 2.3        | 0.3                    |
| 金属製品製造業                 | 13,608,759     | 14,365,568     | 5.6        | 4.8        | ▲ 0.1                  |
| 一般機械器具製造業               | 26,430,626     | 31,576,475     | 19.5       | 10.6       | 1.0                    |
| 電気機械器具製造業               | 17,965,261     | 18,884,137     | 5.1        | 6.3        | ▲ 0.2                  |
| 情報通信機械器具製造業             | 12,718,979     | 11,540,841     | ▲ 9.3      | 3.9        | ▲ 0.7                  |
| 電子部品・デバイス製造業            | 17,434,384     | 18,739,003     | 7.5        | 6.3        | 0.0                    |
| 輸送用機械器具製造業              | 49,954,952     | 54,065,311     | 8.2        | 18.1       | 0.0                    |
| 精密機械器具製造業               | 3,627,983      | 3,821,584      | 5.3        | 1.3        | 0.0                    |
| その他の製造業                 | 4,336,674      | 4,472,067      | 3.1        | 1.5        | ▲ 0.1                  |

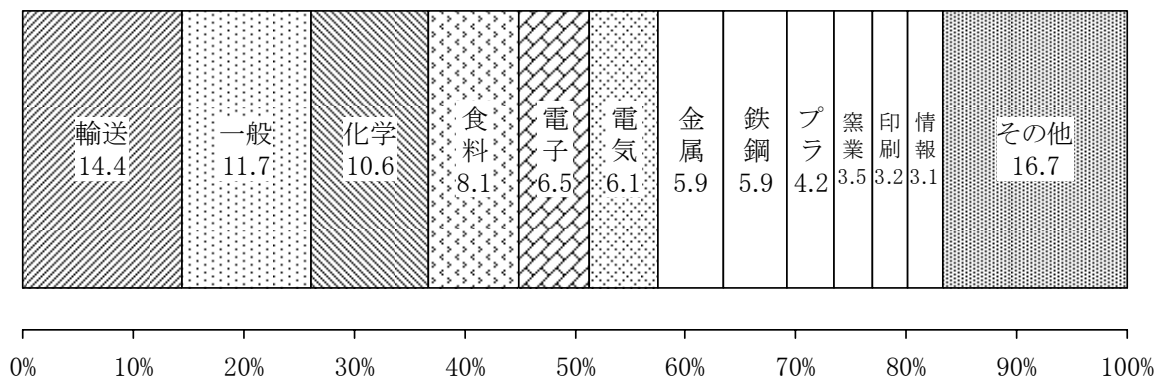
**付加価値額の産業別構成比**

～ 輸送機械、一般機械、化学工業の上位3産業が3分の1超を占める ～

平成17年の製造業の付加価値額は105兆5763億円、15年調査に比べ5.5%の増加となっています。産業別にみると、鉄鋼業（15年比45.0%増）、非鉄金属（同22.7%増）、石油・石炭製品（同19.2%増）、輸送機械（同16.5%増）が2桁の増加となっています。

付加価値額の多い産業は、輸送機械（構成比14.4%）、一般機械（同11.7%）、化学工業（同10.6%）、食料品（同8.1%）、電子部品・デバイス（同6.5%）、電気機械（同6.1%）の順となっています。

付加価値額の産業別構成比(平成17年)  
(全事業所)



| 産 業                     | 付 加 価 値 額   |             |         |         |                 |
|-------------------------|-------------|-------------|---------|---------|-----------------|
|                         | 平成15年       | 平成17年       |         |         |                 |
|                         | (百万円)       | (百万円)       | 前回比 (%) | 構成比 (%) | 前回構成比との % ポイント差 |
| 合 計                     | 100,114,254 | 105,576,297 | 5.5     | 100.0   | 0.0             |
| 食料品製造業                  | 8,786,804   | 8,601,430   | ▲ 2.1   | 8.1     | ▲ 0.7           |
| 飲料・たばこ・飼料製造業            | 3,109,321   | 2,961,610   | ▲ 4.8   | 2.8     | ▲ 0.3           |
| 繊維工業(衣服・その他の繊維製品製造業を除く) | 1,126,650   | 1,023,937   | ▲ 9.1   | 1.0     | ▲ 0.1           |
| 衣服・その他の繊維製品製造業          | 1,246,614   | 1,066,232   | ▲ 14.5  | 1.0     | ▲ 0.2           |
| 木材・木製品製造業(家具を除く)        | 1,032,238   | 972,503     | ▲ 5.8   | 0.9     | ▲ 0.1           |
| 家具・装備品製造業               | 1,084,237   | 1,031,482   | ▲ 4.9   | 1.0     | ▲ 0.1           |
| パルプ・紙・紙加工品製造業           | 2,684,942   | 2,626,658   | ▲ 2.2   | 2.5     | ▲ 0.2           |
| 印刷・同関連業                 | 3,488,477   | 3,379,625   | ▲ 3.1   | 3.2     | ▲ 0.3           |
| 化学工業                    | 11,234,866  | 11,186,883  | ▲ 0.4   | 10.6    | ▲ 0.6           |
| 石油製品・石炭製品製造業            | 680,121     | 810,482     | 19.2    | 0.8     | 0.1             |
| プラスチック製品製造業(別掲を除く)      | 4,182,534   | 4,474,421   | 7.0     | 4.2     | 0.0             |
| ゴム製品製造業                 | 1,352,336   | 1,383,991   | 2.3     | 1.3     | ▲ 0.1           |
| なめし革・同製品・毛皮製造業          | 222,793     | 204,896     | ▲ 8.0   | 0.2     | 0.0             |
| 窯業・土石製品製造業              | 3,790,659   | 3,747,386   | ▲ 1.1   | 3.5     | ▲ 0.3           |
| 鉄鋼業                     | 4,279,975   | 6,206,147   | 45.0    | 5.9     | 1.6             |
| 非鉄金属製造業                 | 1,550,702   | 1,903,421   | 22.7    | 1.8     | 0.3             |
| 金属製品製造業                 | 6,204,866   | 6,255,507   | 0.8     | 5.9     | ▲ 0.3           |
| 一般機械器具製造業               | 10,625,936  | 12,375,579  | 16.5    | 11.7    | 1.1             |
| 電気機械器具製造業               | 6,373,147   | 6,488,275   | 1.8     | 6.1     | ▲ 0.3           |
| 情報通信機械器具製造業             | 3,118,865   | 3,254,053   | 4.3     | 3.1     | 0.0             |
| 電子部品・デバイス製造業            | 6,303,161   | 6,903,126   | 9.5     | 6.5     | 0.2             |
| 輸送用機械器具製造業              | 14,314,075  | 15,177,892  | 6.0     | 14.4    | 0.1             |
| 精密機械器具製造業               | 1,583,301   | 1,678,816   | 6.0     | 1.6     | 0.0             |
| その他の製造業                 | 1,737,633   | 1,861,946   | 7.2     | 1.8     | 0.1             |

注:平成15年以降の付加価値額は、従業者30人以上の事業所は付加価値額、29人未満の事業所は粗付加価値額となっています。

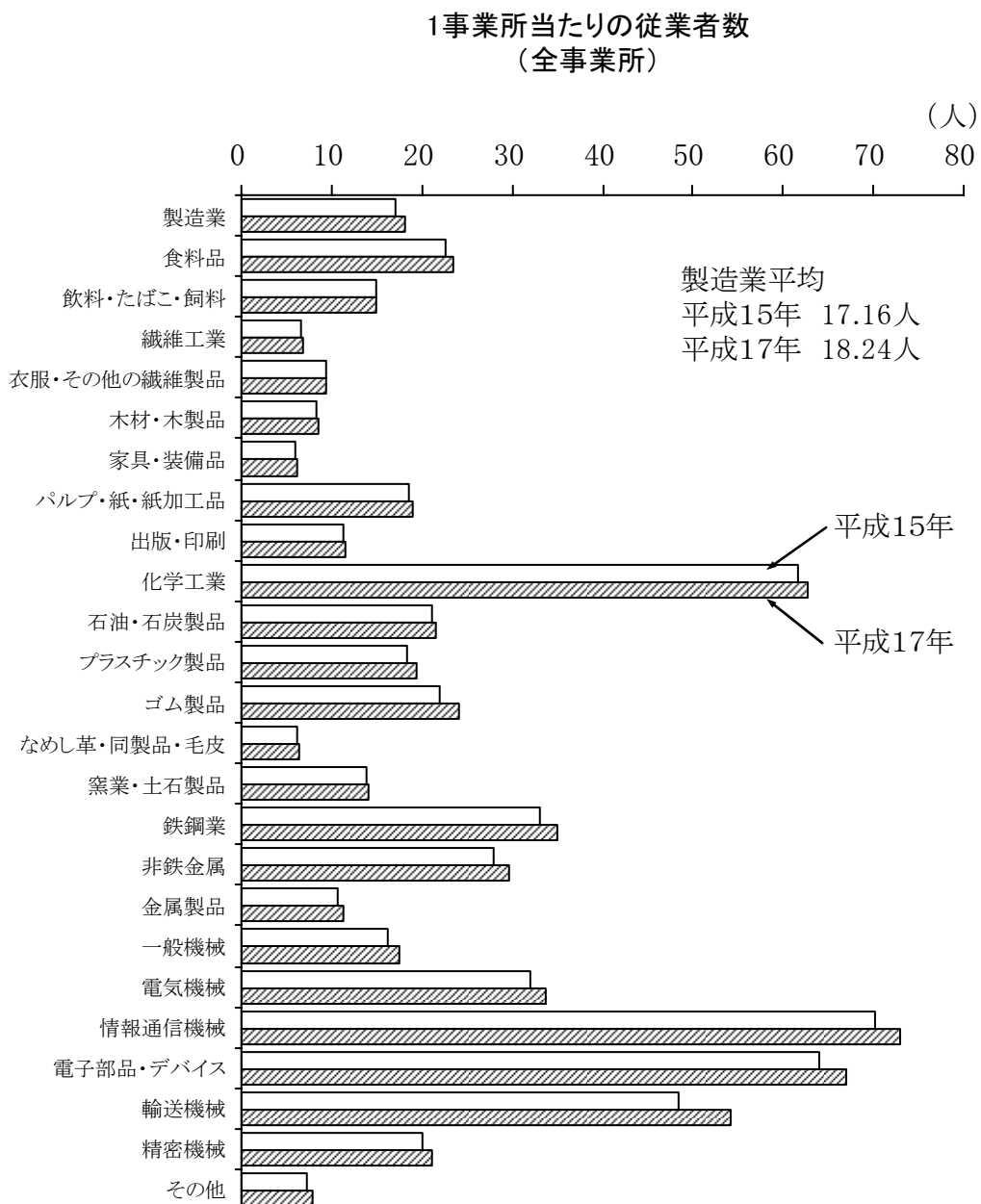
## 産業別の1事業所当たり従業員数

### ～ 1事業所当たりの従業員数は18.2人 ～

平成17年の製造業の1事業所当たりの従業員は18.2人、15年調査に比べ6.3%の増加となっています。

産業別にみると、情報通信機械が最も多く72.9人となっており、次いで電子部品・デバイスが66.9人、化学工業が62.8人、輸送機械が54.3人などとなっています。

平成15年調査と比較すると、輸送機械が15年比12.3%増、ゴム製品が同10.4%増と2桁の増加となっています。



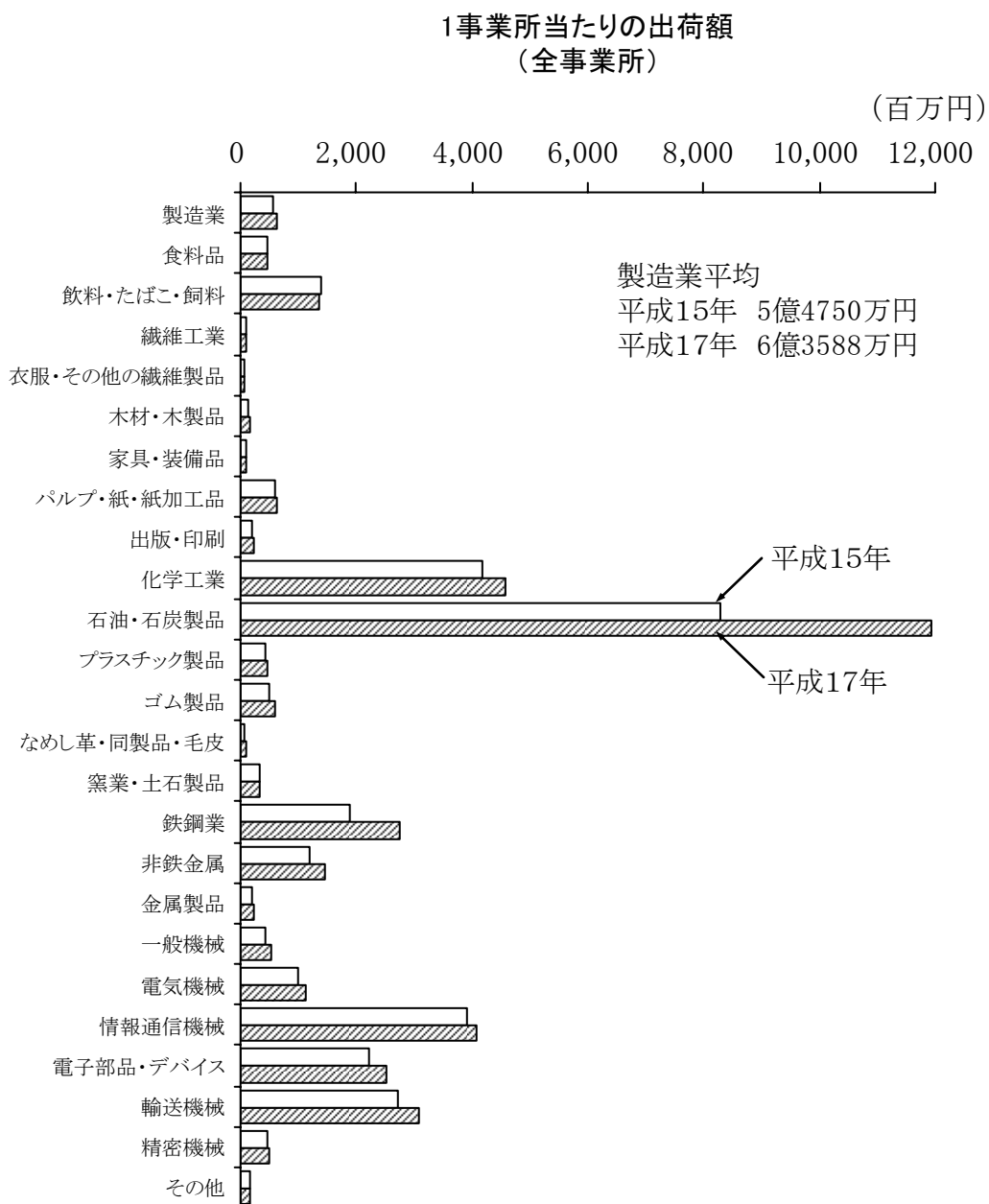
**産業別の1事業所当たり出荷額**

～ 前回調査に比べて16.1%と大幅な増加 ～

平成17年の製造業の1事業所当たりの出荷額は6億3588万円、15年調査に比べて16.1%の大幅な増加となっています。

産業別にみると、石油・石炭製品が119億4142万円となっており、次いで化学工業が45億7577万円、情報通信機械が40億7660万円、輸送機械が30億7311万円、鉄鋼業が27億2599万円、電子部品・デバイスが25億2922万円などとなっています。

平成15年調査と比較すると、鉄鋼業が15年比45.6%増、石油・石炭製品が同44.1%増、非鉄金属が同24.4%増、一般機械が同23.3%増と2桁の増加となっています。



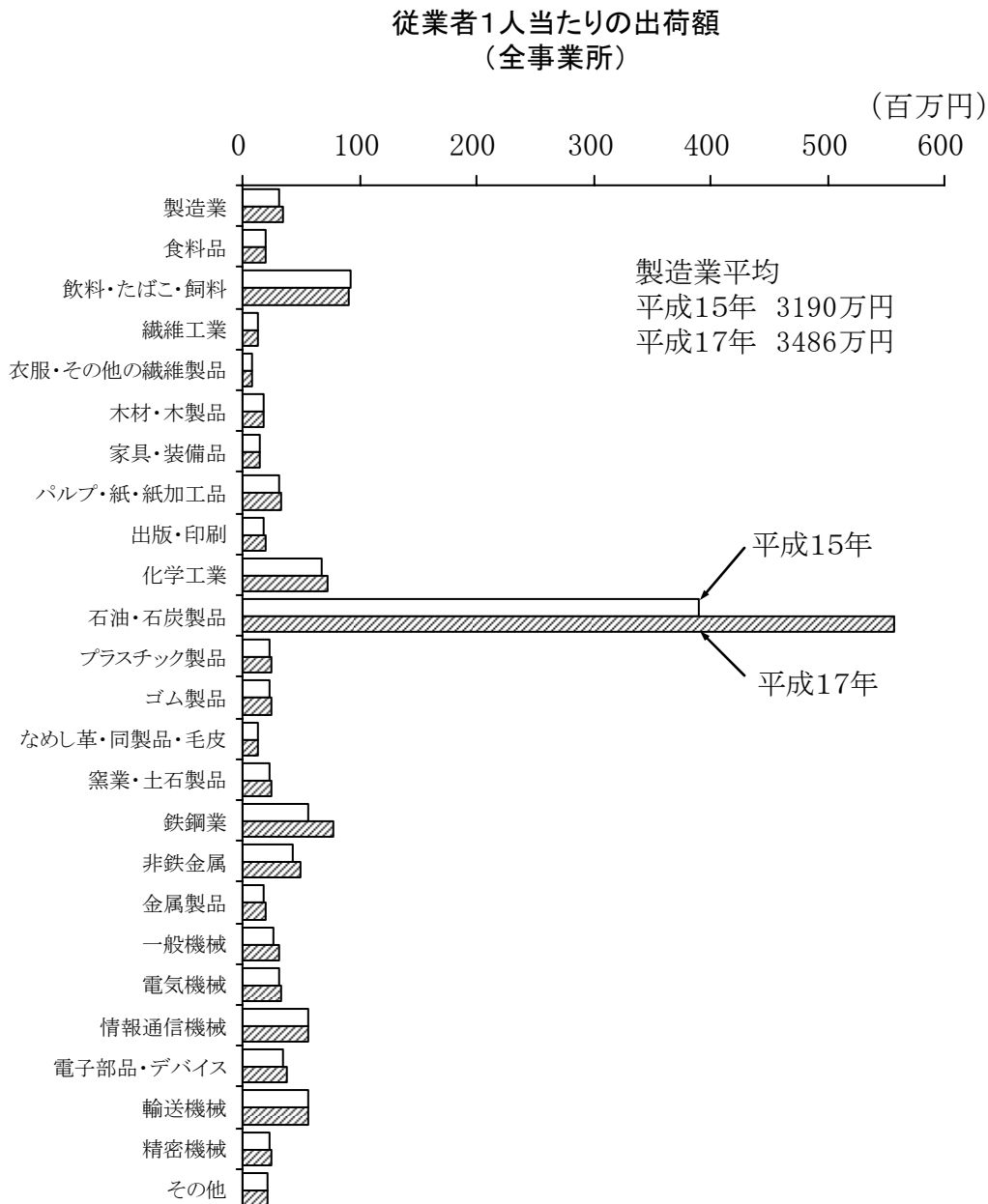
## 産業別の従業者1人当たり出荷額

### ～ 石油・石炭製品が圧倒的に大きい ～

平成17年の製造業の従業者1人当たりの出荷額は3486万円、15年調査に比べ9.3%の増加となっています。

産業別にみると、石油・石炭製品が5億5668万円と圧倒的に大きく、次いで飲料・たばこ・飼料が9052万円、鉄鋼業が7823万円、化学工業が7289万円などとなっています。

平成15年調査と比較すると、石油・石炭製品が15年比42.6%増、鉄鋼業が同38.1%増、非鉄金属が同17.2%増、一般機械が同14.6%増と2桁の増加となっています。





## 国民経済計算でみる我が国産業に占める製造業の割合

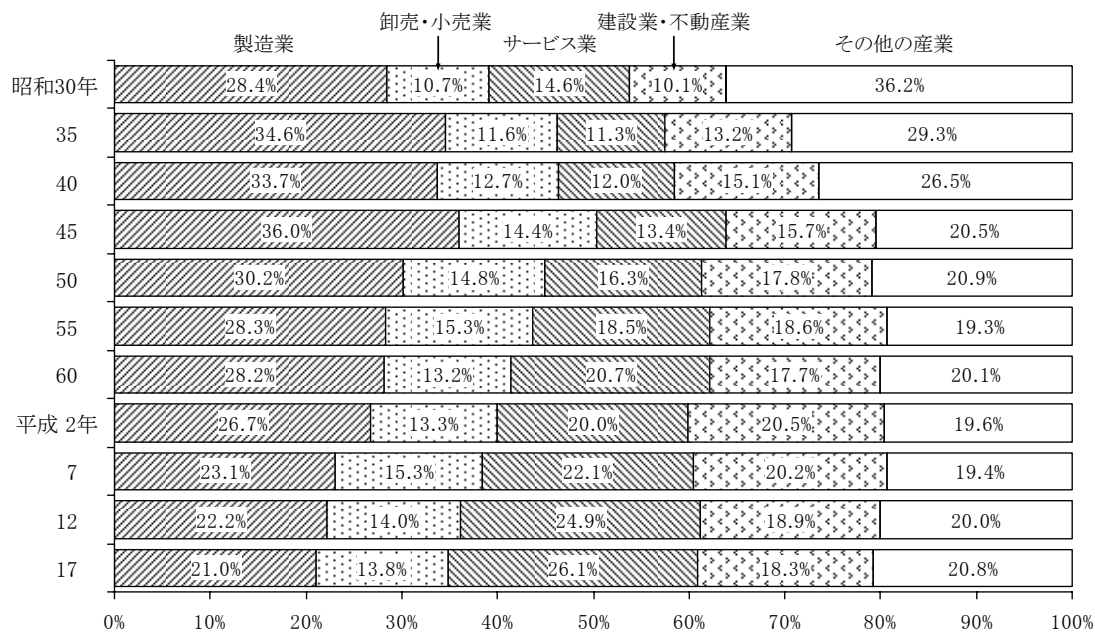
### ～ GDPの21%を占める製造業 ～

GDP（国内総生産（名目））の産業別構成比をみると、製造業は縮小傾向にあり、平成17年は21.0%と5年前の12年に比べ1.2ポイントの縮小となっています。

一方、拡大傾向にあるサービス業は、平成17年には26.1%と12年に比べ1.2ポイントの拡大となっています。

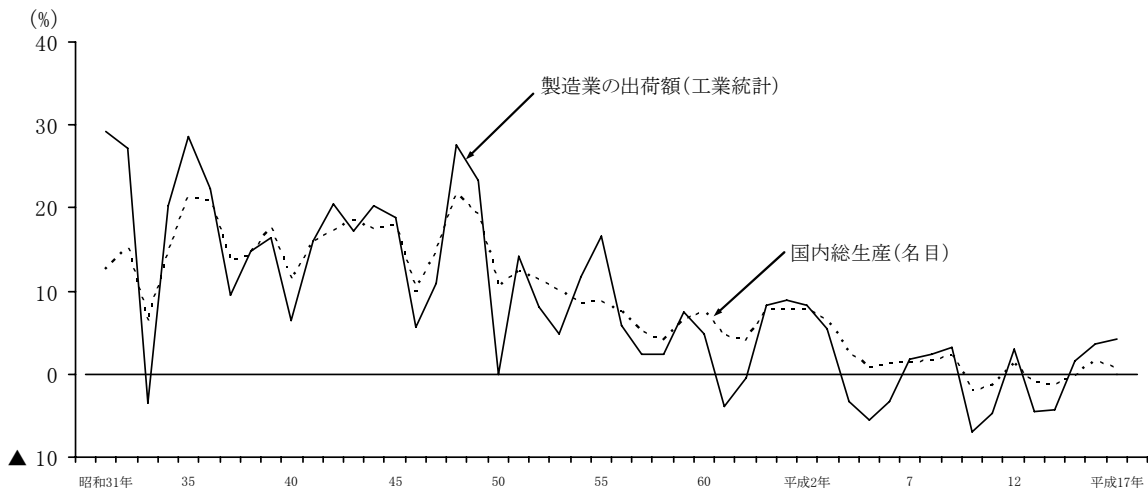
平成17年の構成比を比較すると、サービス業は製造業を5.1ポイント上回る大きな割合となっています。

国内総生産(名目)における産業別構成比の推移



注1: 昭和50年以前は68SNA(平成2年基準)による長期適及値、昭和55年～平成7年は「平成17年版国民経済計算年報」(平成7年基準)、平成12年以降は「平成19年版国民経済計算年報」(平成12年基準)による。  
 2: その他の産業は、農林水産業、鉱業、電気・ガス・水道業、金融・保険業、運輸・通信業、公務など。  
 資料: 「国民経済計算年報」(内閣府)

製造業の出荷額と国内総生産(名目)の前年比の推移



注: 製造業の出荷額は従業者4人以上の事業所、国内総生産は上記「注1」を参照。  
 資料: 「国民経済計算年報」(内閣府)

## 事業所・企業統計調査でみる製造業の割合

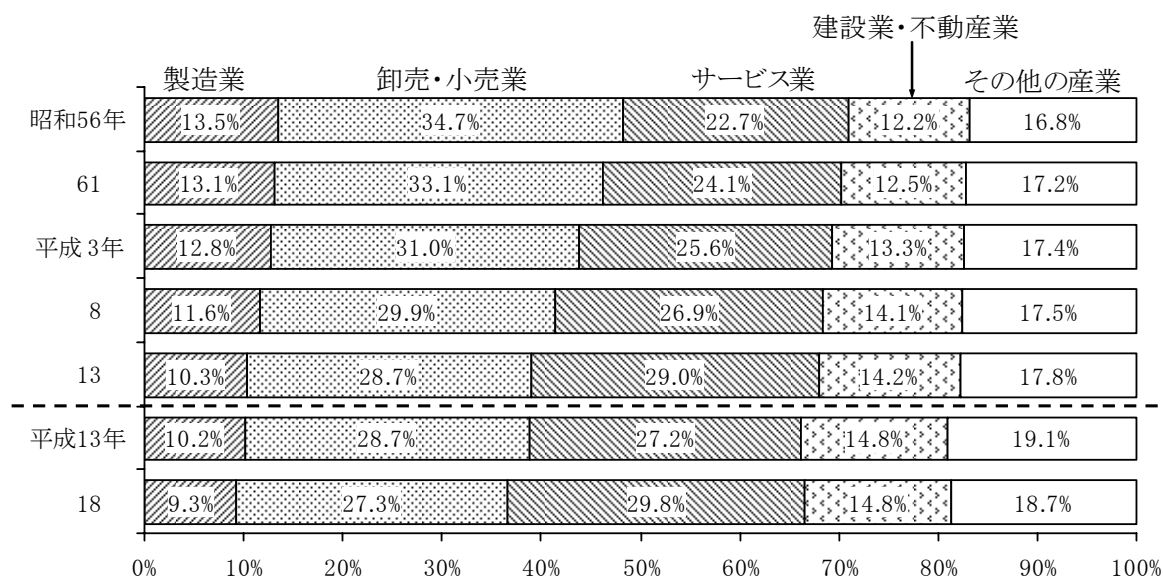
### ～ 事業所数、従業者数ともに、その割合は縮小傾向 ～

事業所・企業統計調査で製造業の事業所数と従業者数の割合をみると、事業所数は昭和56年には産業全体（644万事業所）の13.5%を占めていたのに対し、20年後の平成13年には産業全体（630万事業所）の10.3%へと縮小しています。

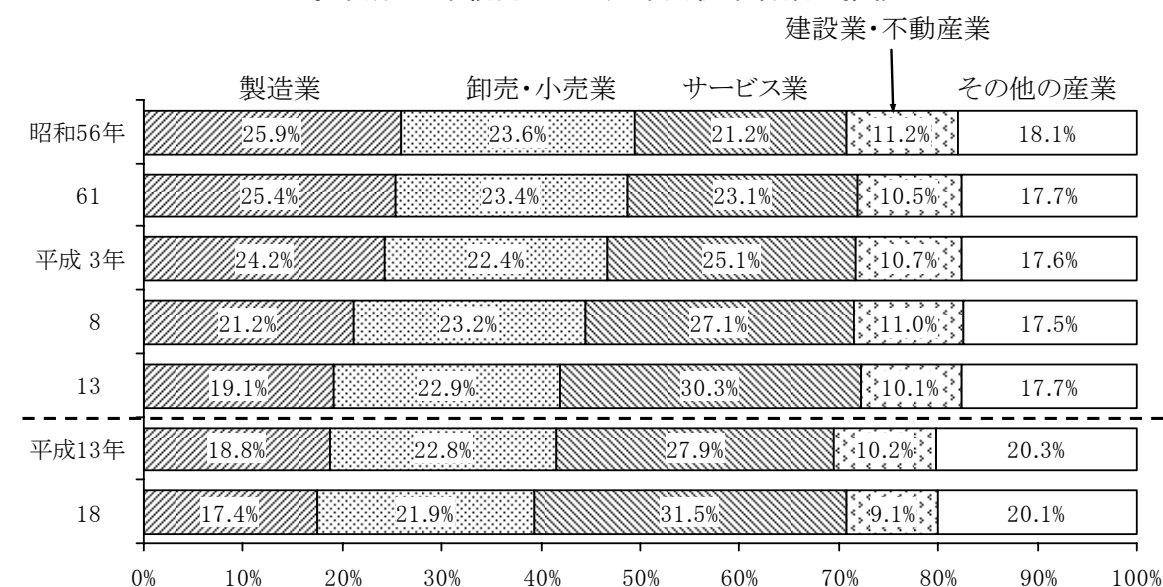
従業者数も同様に、昭和56年には25.9%と産業全体のほぼ4分の1を占めていましたが、平成13年には19.1%と2割以下の割合に縮小しています。

産業分類の改訂により直接の比較はできませんが、平成18年の製造業は事業所数、従業者数とも13年（組み替え済み）に比べ、さらにその割合は縮小しています。

事業所・企業統計でみる産業別事業所数の推移



事業所・企業統計でみる産業別従業者数の推移



注:その他の産業は、農林漁業、鉱業、電気・ガス・熱供給・水道業、情報通信業、運輸業、金融・保険業、飲食店・宿泊業の計。  
 なお、平成18年は日本標準産業分類の改訂後の分類によるため、平成13年を改訂後の分類に組み替えて併記しています。

資料:「事業所・企業統計調査」(総務省)

**鉱工業指数でみる景気動向**

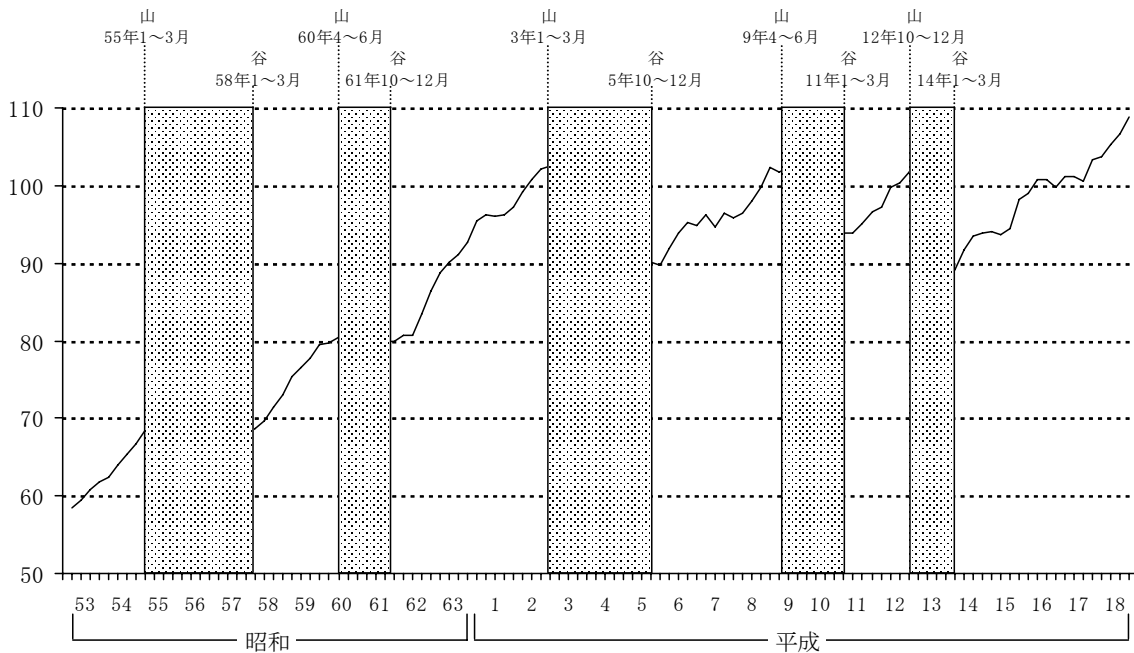
～ 鉱工業生産は上昇傾向 ～

製造業の生産活動と景気動向の関係をみるため鉱工業指数の推移をみると、鉱工業生産の動きは景気の山谷とほとんど一致しています。

最近の鉱工業生産は、平成17年10～12月期以降5期連続の上昇となり、生産は上昇傾向で推移しています。

なお、景気後退期における鉱工業生産の特徴をみると、昭和の景気循環では55年1～3月から58年1～3月、60年4～6月から61年10～12月にかけての景気後退期とも鉱工業生産は横ばいに近い動きとなっていますが、平成に入ってから3年1～3月から5年10～12月、9年4～6月から11年1～3月、12年10～12月から14年1～3月にかけての景気後退期では、鉱工業生産は大きく低下しています。

鉱工業指数(付加価値額ウェイト生産指数)と景気動向の関係  
(平成12年=100、季節調整済み)



資料:「鉱工業指数年報」(経済産業省)、「景気動向指数」(内閣府)

## 海外事業活動基本調査でみる製造業の海外展開①

### ～ 海外現地法人の5割超が製造業、うちアジアが3分の2強を占める ～

平成17年度末の我が国企業の海外現地法人は1万5850社で、このうち製造業は8048社（構成比50.8%）と5割超を占めています。製造業の従業者数は362万2千人（同83.1%）、売上高は87兆4187億円（同47.3%）、経常利益は3兆9509億円（同51.9%）となっています。

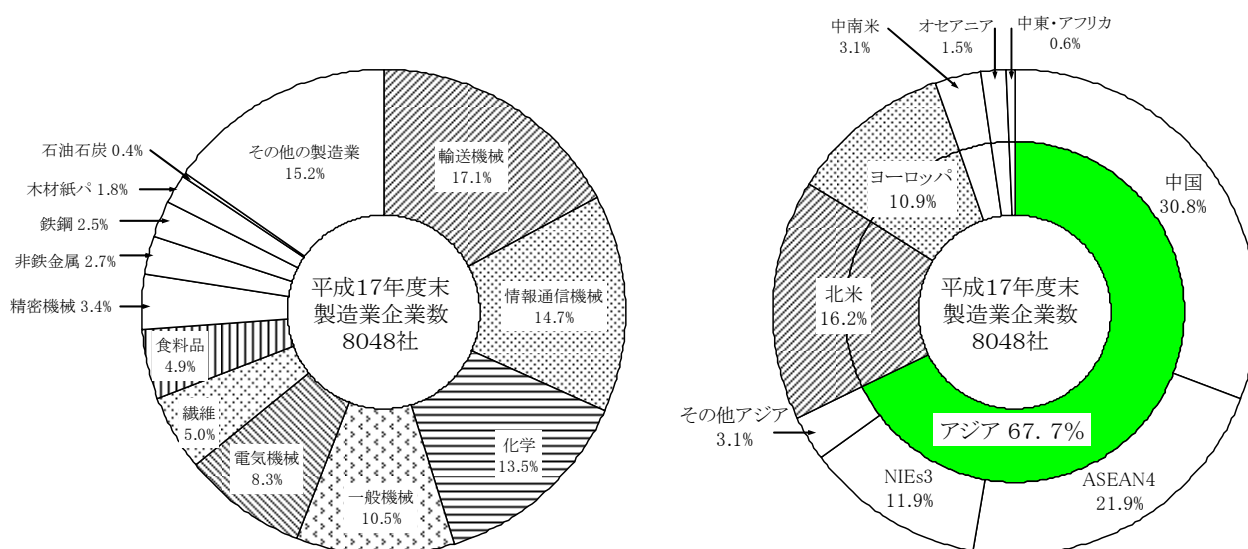
海外現地法人（製造業）の業種別企業数をみると、輸送機械（構成比17.1%）が最も多く、次いで情報通信機械（同14.7%）、化学（同13.5%）、一般機械（同10.5%）の順となっています。

海外現地法人（製造業）の地域別企業数をみると、アジアが67.7%と最も多く3分の2強を占め、次いで北米が16.2%、ヨーロッパが10.9%、中南米が3.1%などとなっています。また、アジア地域の内訳をみると、中国が30.8%、ASEAN4が21.9%、NIEs3が11.9%などとなっています。

我が国企業の海外現地法人の概要（平成17年度・年度末）

|         | 企業数    |         | 従業者数  |         | 売上高       |         | 経常利益   |         |
|---------|--------|---------|-------|---------|-----------|---------|--------|---------|
|         |        | 構成比 (%) | (千人)  | 構成比 (%) | (億円)      | 構成比 (%) | (億円)   | 構成比 (%) |
| 全 産 業   | 15,850 | 100.0   | 4,361 | 100.0   | 1,849,505 | 100.0   | 76,089 | 100.0   |
| 製 造 業   | 8,048  | 50.8    | 3,622 | 83.1    | 874,187   | 47.3    | 39,509 | 51.9    |
| 非 製 造 業 | 7,802  | 49.2    | 739   | 16.9    | 975,318   | 52.7    | 36,580 | 48.1    |

海外現地法人（製造業）の業種別、地域別企業数の割合（平成17年度末）



注：地域別のASEAN4はフィリピン、マレーシア、タイ及びインドネシアの計、NIEs3は台湾、韓国及びシンガポールの計  
資料：「我が国企業の海外事業活動」（経済産業省）

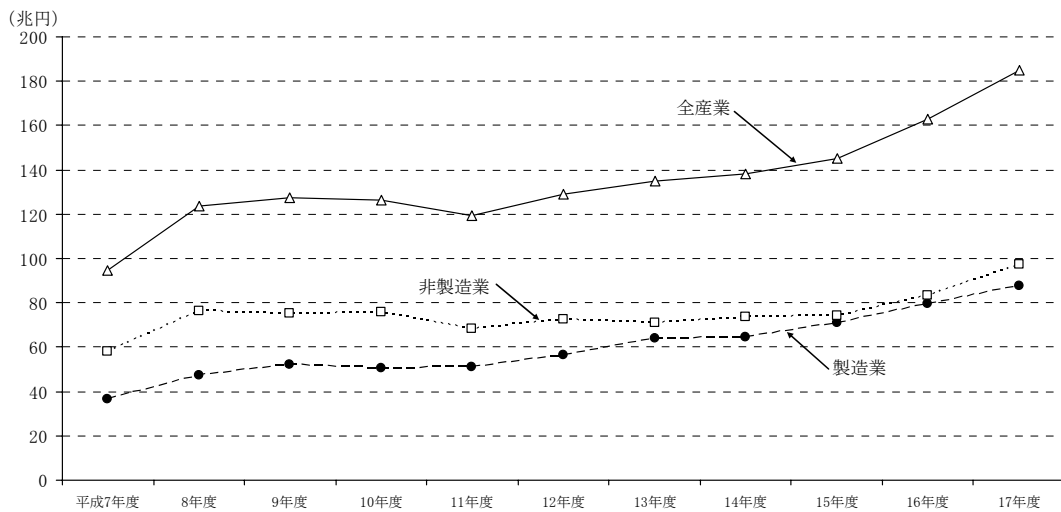
海外事業活動基本調査でみる製造業の海外展開②

～ 海外現地法人(製造業)の売上高は87兆円 ～

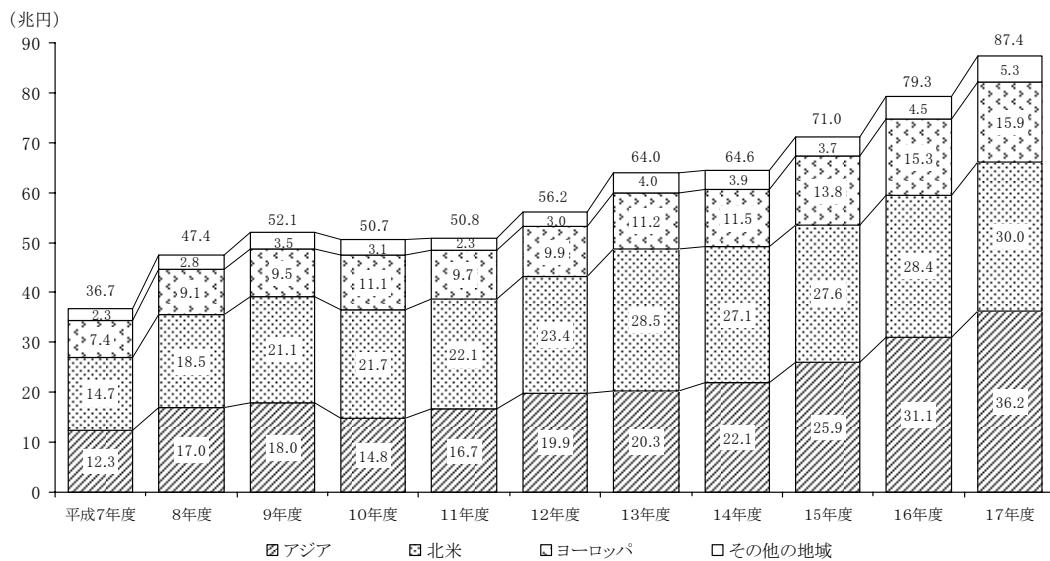
平成17年度の我が国企業の海外現地法人の売上高は184兆9505億円、前年度比13.6%の増加となり、過去最高となりました。このうち、製造業は87兆4187億円(同10.2%増)、非製造業は97兆5318億円(同16.8%増)と、製造業、非製造業とも大幅な増加となっています。

海外現地法人(製造業)の売上高を地域別にみると、アジアが最も高く36兆1818億円(構成比41.4%)と4割強を占め、次いで北米が30兆302億円(同34.4%)、ヨーロッパが15兆9073億円(同18.2%)などとなっています。

我が国企業の海外現地法人の売上高の推移



海外現地法人(製造業)の地域別売上高の推移



資料:「我が国企業の海外事業活動」(経済産業省)

**外資系企業動向調査でみる製造企業の状況①**

**～ 外資系企業の27%が製造業、うち欧米系が84%を占める ～**

平成17年度末の我が国における外資系企業数は2405社で、このうち製造企業は659社(構成比27.4%)と4分の1強を占めています。製造業の従業者数は22万800人(同42.0%)、売上高は19兆5436億円(同55.9%)、経常利益は1兆3822億円(同68.8%)となっています。

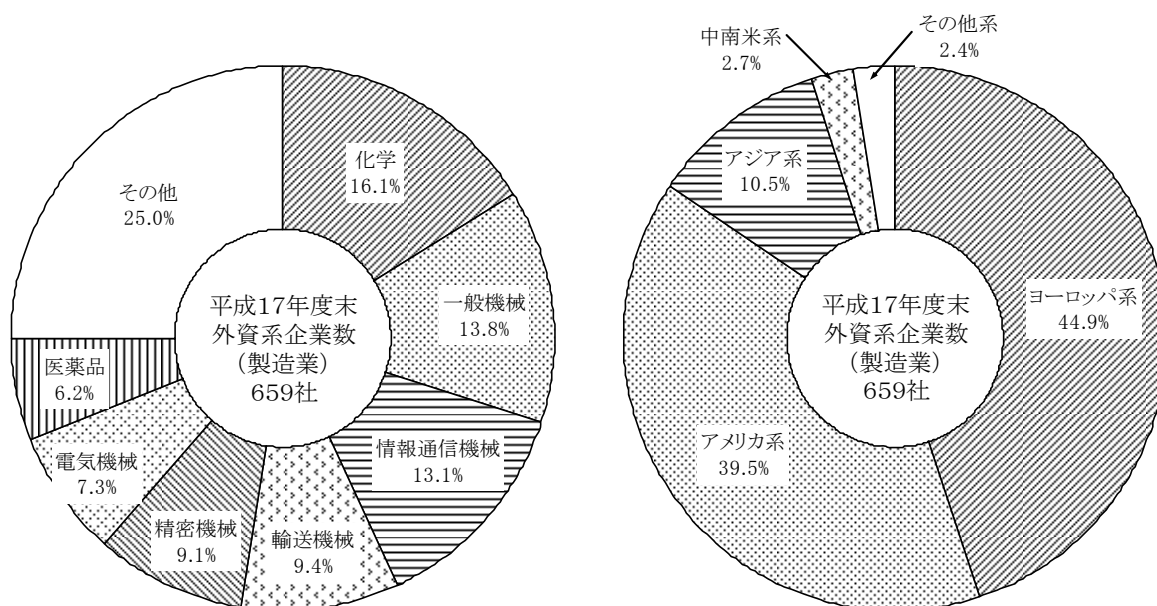
外資系企業(製造業)の業種別企業数をみると、化学(構成比16.1%)が最も多く、次いで一般機械(同13.8%)、情報通信機械(同13.1%)、輸送機械(同9.4%)、精密機械(同9.1%)などとなっています。

外資系企業(製造業)の母国籍別企業数をみると、ヨーロッパ系企業が296社(構成比44.9%)と最も多く、次いでアメリカ系企業が260社(同39.5%)、アジア系企業が69社(同10.5%)などとなっており、欧米系の企業がほとんどを占めています。

我が国における外資系企業の概要(平成17年度・年度末)

|      | 企業数   |        | 従業者数    |        | 売上高     |        | 経常利益   |        |
|------|-------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
|      |       | 構成比(%) | (人)     | 構成比(%) | (億円)    | 構成比(%) | (億円)   | 構成比(%) |
| 全産業  | 2,405 | 100.0  | 525,627 | 100.0  | 349,603 | 100.0  | 20,084 | 100.0  |
| 製造業  | 659   | 27.4   | 220,800 | 42.0   | 195,436 | 55.9   | 13,822 | 68.8   |
| 非製造業 | 1,746 | 72.6   | 304,827 | 58.0   | 154,167 | 44.1   | 6,262  | 31.2   |

外資系企業(製造業)の業種別、母国籍別企業数の割合(平成17年度末)



注：業種別のその他は食料品、繊維、木材紙パ、石油、窯業・土石、鉄鋼、非鉄金属、金属製品、その他の製造業の計。

また、母国籍別のその他系はカナダ、中東、アフリカ及びオセアニアの計。

資料：「外資系企業の動向」(経済産業省)

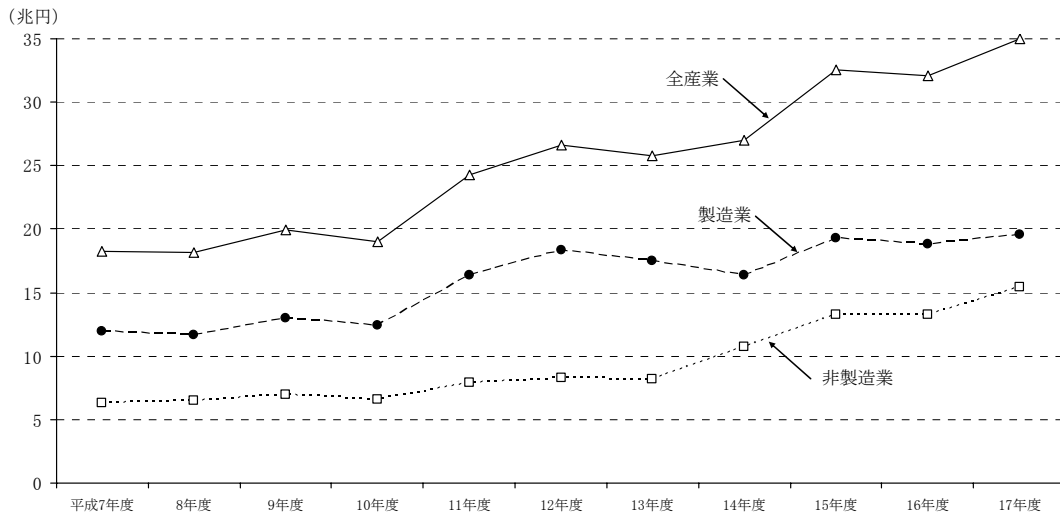
**外資系企業動向調査でみる製造企業の状況②**

～ 外資系企業(製造業)の売上高は19兆5千億円 ～

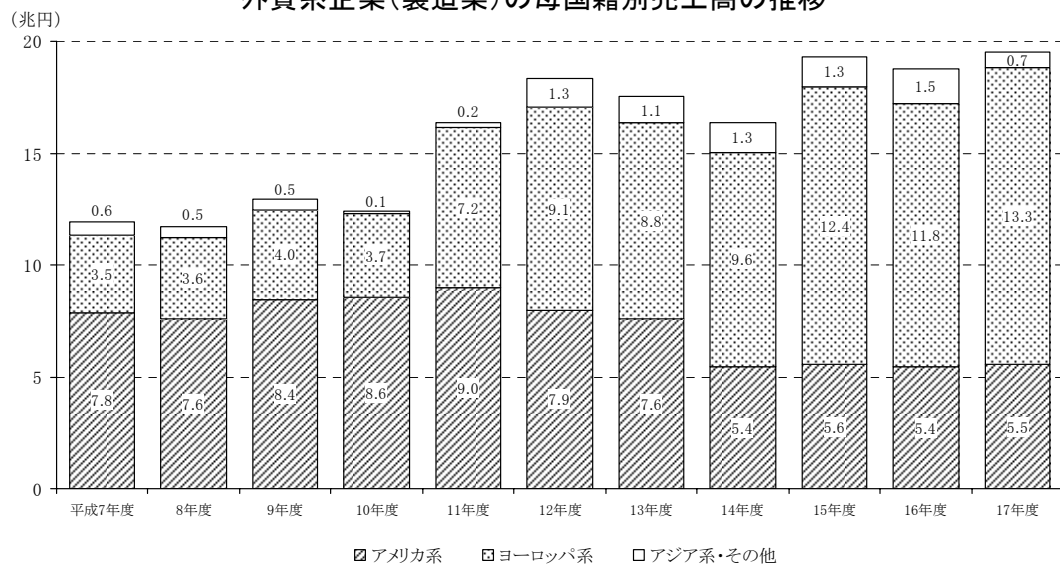
平成17年度の我が国における外資系企業の売上高は34兆円9603億円、前年度比9.0%の増加となり、過去最高となりました。このうち、製造業は19兆5436億円(同4.1%増)、非製造業は15兆4167億円(同16.0%増)となっています。

外資系企業(製造業)の売上高を母国籍別にみると、ヨーロッパ系が最も高く13兆2828億円(構成比68.0%)と3分の2強を占め、次いでアメリカ系が5兆5351億円(同28.3%)となっており、アジア系は2131億円(同1.1%)とわずかです。近年はアメリカ系の売上高が減少から横ばい、ヨーロッパ系の売上高が増加傾向にあります。

我が国における外資系企業の売上高の推移



外資系企業(製造業)の母国籍別売上高の推移



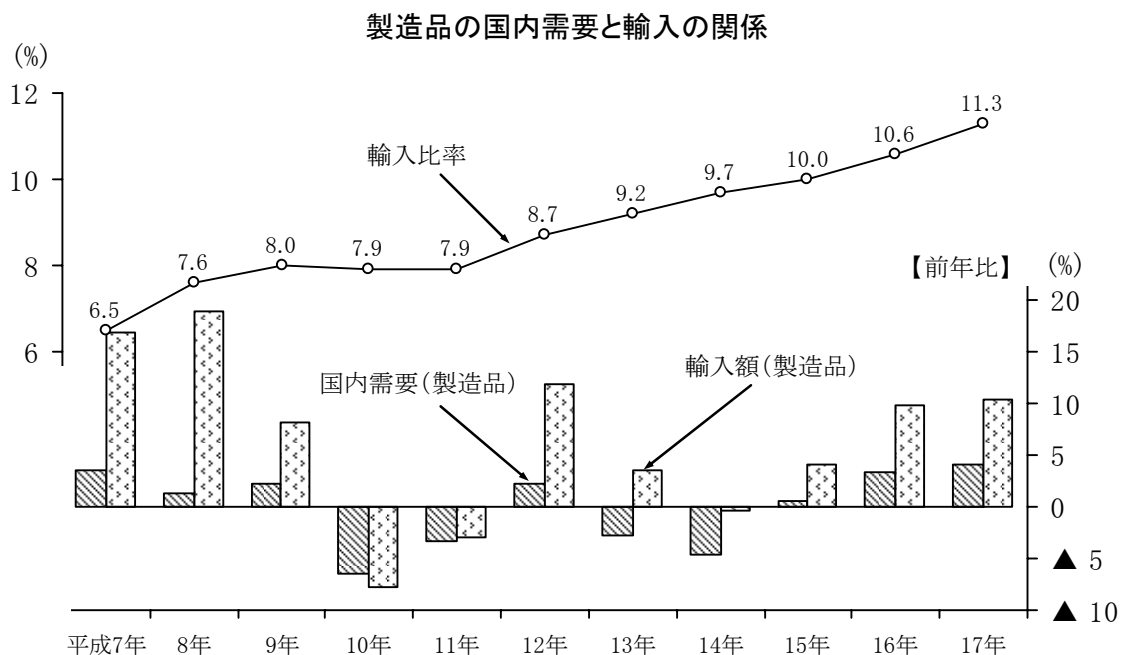
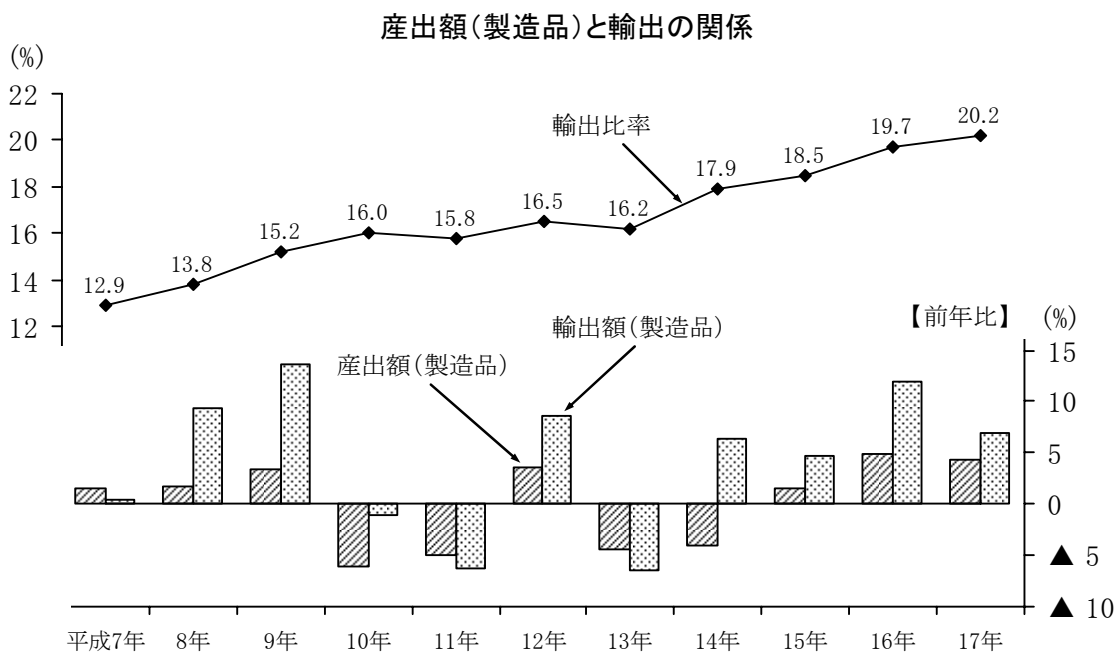
資料:「外資系企業の動向」(経済産業省)

**国民経済計算でみる輸出入額の推移**

～ 製造品の輸出比率は5割、輸入比率は1割強 ～

製造品の輸出額は、平成14年以降4年連続の増加となっています。製造品の産出額に占める製造品輸出比率も、平成14年から拡大しており、17年には20.2%と2割を占めるに至っています。

製造品の輸入額は、平成15年以降、原油価格の高騰や非鉄金属高を反映して3年連続の増加となっています。国内需要に対する輸入比率は、平成12年から拡大しており、17年には11.3%と1割を超える割合となっています。



資料:「国民経済計算年報」(内閣府)



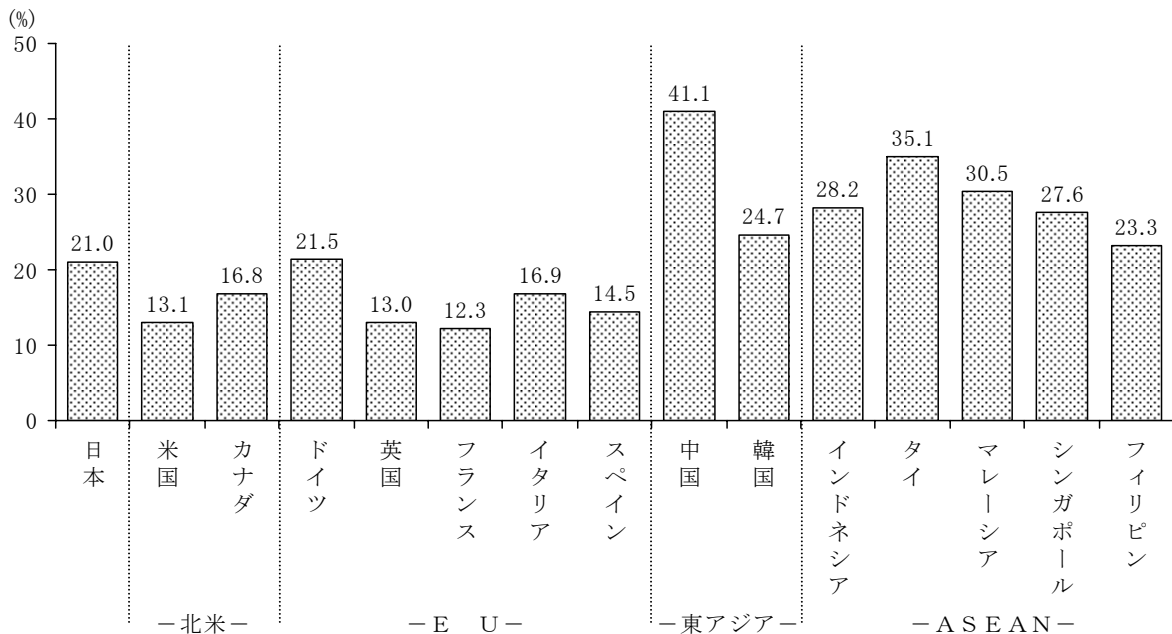
**各国のGDPに占める製造業の割合**

～ 製造業の割合が高いアジア諸国 ～

主要国の全産業に占める製造業の割合を各国の国民経済計算（経済活動別国内総生産、名目、2006年）でみると、日本は21.0%となっています。

各国別にみると、製造業の割合が高い国は中国（41.1%）、タイ（35.1%）、マレーシア（30.5%）、インドネシア（28.2%）、シンガポール（27.6%）などのアジア諸国、比較的低い国はフランス（12.3%）、英国（13.0%）、米国（13.1%）、スペイン（14.5%）などの欧米諸国となっています。なお、欧米諸国のうちドイツ（21.5%）は、わずかですが日本の割合を上回っています。

主要国の経済活動別国内総生産に占める製造業の割合（平成18年：2006年）



【参考】各国の経済活動別国内総生産額は次のとおり。

| Country or Area   | Currency unit (in Million) | Period | GDP (Million) | Manufacturing (Million) | 国名     | 製造業 (%) | (参考)GDP (Million US\$) |
|-------------------|----------------------------|--------|---------------|-------------------------|--------|---------|------------------------|
| Japan             | Yen                        | 2006   | 515,786,657   | 108,072,601             | 日本     | 21.0    | 4,434,993              |
| United States     | US Dollar                  | 2006   | 13,192,290    | 1,724,627               | 米国     | 13.1    | 13,192,290             |
| Canada            | Canadian Dollar            | 2006   | 1,441,351     | 241,557                 | カナダ    | 16.8    | 1,270,625              |
| Germany           | Euro                       | 2006   | 2,302,700     | 494,015                 | ドイツ    | 21.5    | 2,888,699              |
| United Kingdom    | Pound Sterling             | 2006   | 1,289,424     | 167,600                 | 英国     | 13.0    | 2,372,504              |
| France            | Euro                       | 2006   | 1,781,122     | 219,425                 | フランス   | 12.3    | 2,234,388              |
| Italy             | Euro                       | 2006   | 1,473,117     | 249,429                 | イタリア   | 16.9    | 1,848,001              |
| Spain             | Euro                       | 2006   | 976,503       | 141,543                 | スペイン   | 14.5    | 1,225,007              |
| China             | Yuan Renminbi              | 2006   | 21,263,339    | 8,735,729               | 中国     | 41.1    | 2,666,772              |
| Republic of Korea | Won                        | 2006   | 833,330,358   | 206,235,471             | 韓国     | 24.7    | 872,789                |
| Indonesia         | Rupiah                     | 2006   | 3,338,195,700 | 939,734,589             | インドネシア | 28.2    | 364,459                |
| Thailand          | Baht                       | 2006   | 7,813,050     | 2,739,881               | タイ     | 35.1    | 206,247                |
| Malaysia          | Malaysian Ringgit          | 2006   | 546,343       | 166,895                 | マレーシア  | 30.5    | 148,941                |
| Singapore         | Singapore Dollar           | 2006   | 209,991       | 57,990                  | シンガポール | 27.6    | 132,155                |
| Philippines       | Philippine Peso            | 2006   | 6,000,250     | 1,395,843               | フィリピン  | 23.3    | 116,931                |

資料: United Nations Statistics Division - National Accounts

GDP: Estimates of GDP at current prices in National currency (in Million)

Manufacturing: Estimates of Value Added and Selected Components at current prices in Million National currency

## 製造業の日米比較(出荷額)

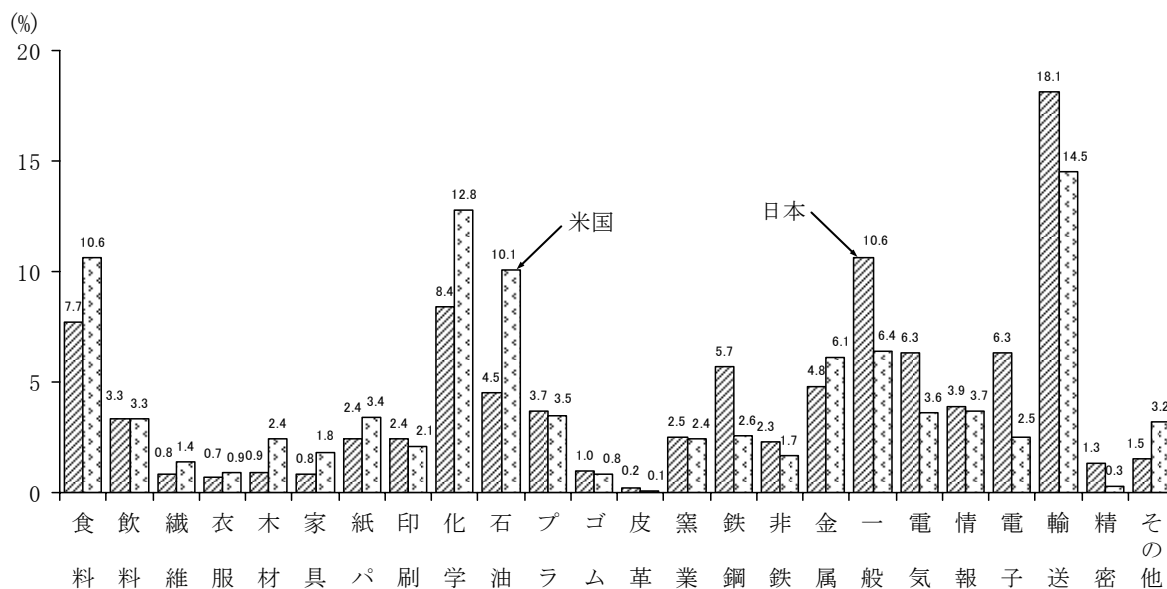
### ～ 日米とも出荷額が一番多いのは輸送機械 ～

日米の製造業出荷額の産業別構成比を比較すると、両国とも輸送機械（日本18.1%、米国14.5%）が最も高くなっています。

構成比の二番目以降の産業についてみると、日本は一般機械（10.6%）、化学工業（8.4%）、食料品（7.7%）、米国は化学工業（12.8%）、食料品（10.6%）、石油・石炭製品（10.1%）と続いており、日米とも化学工業、食料品の割合が高くなっています。

日米の構成比の差についてみると、日本は米国に比べ一般機械（日本10.6%、米国6.4%）、電子部品・デバイス（日本6.3%、米国2.5%）、輸送機械（日本18.1%、米国14.5%）など加工型の産業の割合が相対的に高く、逆に、米国は日本に比べ石油・石炭製品（米国10.1%、日本4.5%）、化学工業（米国12.8%、日本8.4%）など装置型の産業の割合が相対的に高くなっています。

製造業出荷額における産業別の割合(平成17年:2005年)



注1：アメリカは被雇用者が1人以上の事業所(2005年)、日本は全事業所(平成17年)。

注2：アメリカの産業は、「Statistics for Industry Groups and Industries: 2005」(U.S. Census Bureau)を元に、工業統計調査の分類に合わせて組み替えたものです。

**主要国の鋳工業生産の推移**

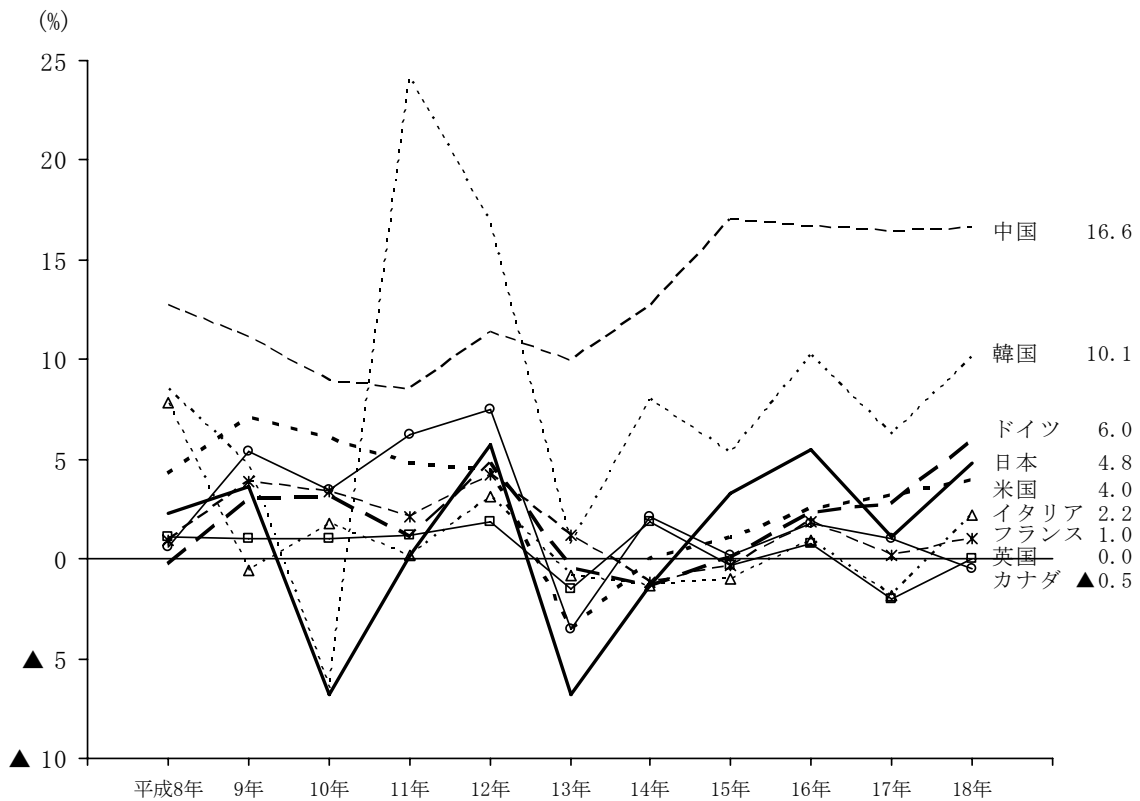
～ 日本は4年連続の上昇、中国、韓国が高い伸び ～

各国の鋳工業生産の推移をみると、日本は平成13年に大幅な低下となったのち、デジタル家電関連の需要増などに支えられ、15年以降4年連続の上昇となっています。

主要国も平成17年には伸び率が鈍化（英国、イタリアは低下）したものの、18年にはカナダを除き上昇幅が拡大しています。

また、近年、経済発展が著しい中国は14年以降2桁の上昇が続いており、韓国も日本を上回る高い伸びを続けています。

主要国の鋳工業生産指数の前年比の推移



注：図中の数値は平成18年の前年比  
資料：「海外経済データ」(内閣府)