

調査結果の概要

(従業者4人以上の事業所)

| | | | | |
|----------|------------|----------------|-----|--------|
| 事業所数 | 1,665 事業所 | (130 事業所 増) | 前回比 | 8.5% 増 |
| 従業者数 | 62,760 人 | (2,355 人 減) | 前回比 | 3.6% 減 |
| 製造品出荷額等 | 4兆2,697 億円 | (2,892 億円 減) | 前回比 | 6.3% 減 |
| (粗)付加価値額 | 8,940 億円 | (187 億円 増) | 前回比 | 2.1% 増 |

1 概況

平成28年経済センサス-活動調査(製造業)のうち従業者4人以上の事業所集計結果(以下「平成28年活動調査」という。)は次のとおりである。

- (1) 事業所数は1,665事業所で、前回、平成26年工業統計調査(以下「平成26年工業統計」という。)に比べ130事業所増加(前回比8.5%増)し、4年ぶりの増加となった。
- (2) 従業者数は62,760人で、前回に比べ2,355人減少(同3.6%減)し、4年連続の減少となった。
- (3) 製造品出荷額等(平成27年分)は4兆2,697億円で、前回に比べ2,892億円減少(同6.3%減)し、6年ぶりの減少となった。
- (4) (粗)付加価値額(平成27年分)は8,940億円で、前回に比べ187億円増加(同2.1%増)し、3年ぶりの増加となった。

(表1、図1)

表1 事業所数、従業者数、製造品出荷額等、(粗)付加価値額の推移(従業者4人以上)

| 調査年次 | 事業所数 | | 従業者数 | | 製造品出荷額等 | | (粗)付加価値額 | |
|------|-------|-------|--------|-------|-----------|--------|-----------|--------|
| | 所 | 増減率 % | 人 | 増減率 % | 百万円 | 増減率 % | 百万円 | 増減率 % |
| 18 | 1,867 | △ 5.3 | 70,479 | 2.4 | 3,891,442 | 6.0 | 1,047,389 | △ 10.7 |
| 19 | 1,873 | 0.3 | 75,857 | 7.6 | 4,251,027 | 9.2 | 1,031,885 | △ 1.5 |
| 20 | 1,876 | 0.2 | 72,958 | △ 3.8 | 4,410,568 | 3.8 | 1,097,557 | 6.4 |
| 21 | 1,741 | △ 7.2 | 67,900 | △ 6.9 | 3,084,425 | △ 30.1 | 677,867 | △ 38.2 |
| 22 | 1,666 | △ 4.3 | 67,094 | △ 1.2 | 4,079,140 | 32.2 | 962,516 | 42.0 |
| 23 | 1,687 | 1.3 | 68,153 | 1.6 | 4,199,442 | 2.9 | 897,296 | △ 6.8 |
| 24 | 1,641 | △ 2.7 | 67,301 | △ 1.3 | 4,261,493 | 1.5 | 937,517 | 4.5 |
| 25 | 1,593 | △ 2.9 | 65,581 | △ 2.6 | 4,382,787 | 2.8 | 904,623 | △ 3.5 |
| 26 | 1,535 | △ 3.6 | 65,115 | △ 0.7 | 4,558,947 | 4.0 | 875,389 | △ 3.2 |
| 28 | 1,665 | 8.5 | 62,760 | △ 3.6 | 4,269,713 | △ 6.3 | 894,050 | 2.1 |

※ 「事業所数」、「従業者数」は、平成28年調査が平成28年6月1日現在、平成23年調査が平成24年2月1日現在、その他が表示年次12月31日現在の数値である。「製造品出荷額等」、「(粗)付加価値額」は、平成28年調査が平成27年1年間、その他が表示年次1年間の数値である。
なお、平成28年調査の「製造品出荷額等」、「(粗)付加価値額」において、個人経営調査票による調査分を含まない。

図1 事業所数、従業者数、製造品出荷額等、(粗)付加価値額の推移

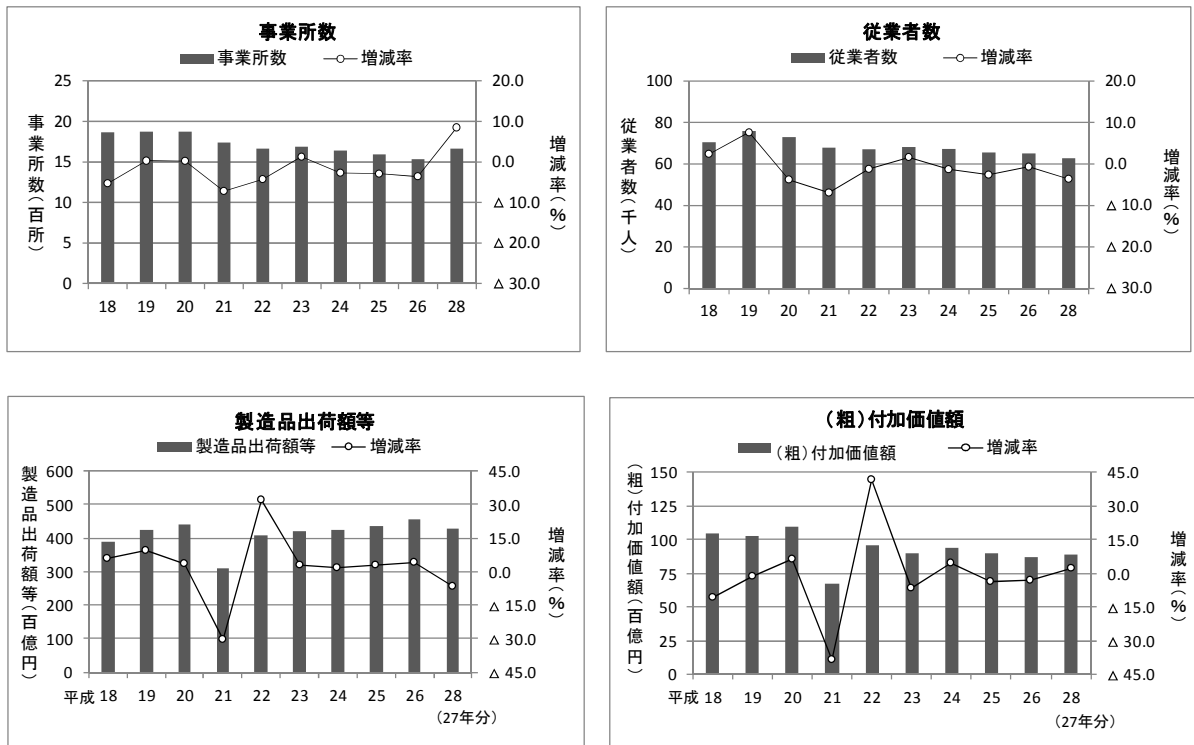


表2 全国、九州各県製造品出荷額等の推移(従業者4人以上)

単位：百万円

| 県名 | 平成22年 (' 1 0) | 平成23年 (' 1 1) | 平成24年 (' 1 2) | 平成25年 (' 1 3) | 平成26年 (' 1 4) | 平成27年 (' 1 5) |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 大分県 | 4,079,140 | 4,199,442 | 4,261,493 | 4,382,787 | 4,558,947 | 4,269,713 |
| 福岡県 | 8,207,581 | 8,125,832 | 8,333,733 | 8,193,015 | 8,433,642 | 9,215,929 |
| 佐賀県 | 1,667,028 | 1,515,453 | 1,636,946 | 1,652,804 | 1,735,655 | 1,815,391 |
| 長崎県 | 1,740,081 | 1,653,981 | 1,775,007 | 1,627,820 | 1,562,494 | 1,628,207 |
| 熊本県 | 2,520,937 | 2,558,691 | 2,490,354 | 2,385,012 | 2,474,035 | 2,712,683 |
| 宮崎県 | 1,311,966 | 1,341,995 | 1,437,069 | 1,447,591 | 1,527,585 | 1,565,730 |
| 鹿児島県 | 1,814,531 | 1,826,263 | 1,763,393 | 1,802,491 | 1,912,793 | 2,054,700 |
| 沖縄県 | 565,460 | 604,731 | 618,838 | 628,279 | 633,591 | 544,069 |
| 全国 | 289,107,683 | 284,968,753 | 288,727,639 | 292,092,130 | 305,139,989 | 313,128,563 |

※平成23年及び平成27年は総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査 産業別集計(製造業)」の数値である。その他の年次は経済産業省「工業統計調査」の数値である。

表3 地区別、市町村別の事業所数、従業者数、製造品出荷額等(従業者4人以上)

| 地区 市町村 | 事業所数 | | | | 従業者数 | | | | 製造品出荷額等 | | | |
|-----------|--------------------|-----------|----------|----------|--------------------|-----------|----------|----------|----------------------|---------------------|----------|----------|
| | 平成26年 工業統計 所 | 平成28年活動調査 | | | 平成26年 工業統計 人 | 平成28年活動調査 | | | 平成26年 工業統計 百万円 | 平成28年活動調査 (27年分) | | |
| | | 所 | 増減率 % | 構成比 % | | 人 | 増減率 % | 構成比 % | | 百万円 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総数 | 1,535 | 1,665 | 8.5 | 100.0 | 65,115 | 62,760 | △ 3.6 | 100.0 | 4,558,947 | 4,269,713 | △ 6.3 | 100.0 |
| (地区) | | | | | | | | | | | | |
| 東部地区 | 215 | 233 | 8.4 | 14.0 | 8,896 | 8,960 | 0.7 | 14.3 | 239,680 | x | x | x |
| 中部地区 | 539 | 576 | 6.9 | 34.6 | 27,594 | 25,787 | △ 6.5 | 41.1 | 3,278,597 | 2,985,969 | △ 8.9 | 69.9 |
| 南部地区 | 158 | 182 | 15.2 | 10.9 | 4,057 | 4,447 | 9.6 | 7.1 | 95,142 | 98,455 | 3.5 | 2.3 |
| 豊肥地区 | 78 | 90 | 15.4 | 5.4 | 1,843 | 1,909 | 3.6 | 3.0 | 36,732 | 38,610 | 5.1 | 0.9 |
| 西部地区 | 235 | 260 | 10.6 | 15.6 | 5,231 | 5,188 | △ 0.8 | 8.3 | 127,535 | x | x | x |
| 北部地区 | 310 | 324 | 4.5 | 19.5 | 17,494 | 16,469 | △ 5.9 | 26.2 | 781,260 | 760,874 | △ 2.6 | 17.8 |
| (市町村) | | | | | | | | | | | | |
| 大分市 | 397 | 410 | 3.3 | 24.6 | 22,517 | 20,364 | △ 9.6 | 32.4 | 3,116,543 | 2,810,127 | △ 9.8 | 65.8 |
| 別府市 | 63 | 67 | 6.3 | 4.0 | 947 | 1,005 | 6.1 | 1.6 | 10,491 | 10,011 | △ 4.6 | 0.2 |
| 中津市 | 149 | 157 | 5.4 | 9.4 | 10,414 | 9,643 | △ 7.4 | 15.4 | 563,121 | 528,190 | △ 6.2 | 12.4 |
| 日田市 | 203 | 222 | 9.4 | 13.3 | 4,135 | 4,147 | 0.3 | 6.6 | 113,032 | 98,992 | △ 12.4 | 2.3 |
| 佐伯市 | 158 | 182 | 15.2 | 10.9 | 4,057 | 4,447 | 9.6 | 7.1 | 95,142 | 98,455 | 3.5 | 2.3 |
| 臼杵市 | 76 | 90 | 18.4 | 5.4 | 2,786 | 2,829 | 1.5 | 4.5 | 72,512 | 83,250 | 14.8 | 1.9 |
| 津久見市 | 31 | 33 | 6.5 | 2.0 | 866 | 939 | 8.4 | 1.5 | 67,114 | 66,229 | △ 1.3 | 1.6 |
| 竹田市 | 29 | 37 | 27.6 | 2.2 | 356 | 355 | △ 0.3 | 0.6 | 4,494 | 3,823 | △ 14.9 | 0.1 |
| 豊後高田市 | 51 | 53 | 3.9 | 3.2 | 2,554 | 2,405 | △ 5.8 | 3.8 | 54,139 | 57,508 | 6.2 | 1.3 |
| 杵築市 | 47 | 46 | △ 2.1 | 2.8 | 2,377 | 2,247 | △ 5.5 | 3.6 | 58,887 | 59,297 | 0.7 | 1.4 |
| 宇佐市 | 110 | 114 | 3.6 | 6.8 | 4,526 | 4,421 | △ 2.3 | 7.0 | 164,000 | 175,176 | 6.8 | 4.1 |
| 豊後大野市 | 49 | 53 | 8.2 | 3.2 | 1,487 | 1,554 | 4.5 | 2.5 | 32,238 | 34,787 | 7.9 | 0.8 |
| 由布市 | 35 | 43 | 22.9 | 2.6 | 1,425 | 1,655 | 16.1 | 2.6 | 22,428 | 26,363 | 17.5 | 0.6 |
| 国東市 | 53 | 66 | 24.5 | 4.0 | 3,890 | 4,179 | 7.4 | 6.7 | 123,943 | 153,663 | 24.0 | 3.6 |
| 姫島村 | 4 | 2 | △ 50.0 | 0.1 | 48 | 14 | △ 70.8 | 0.0 | 83 | x | x | x |
| 日出町 | 48 | 52 | 8.3 | 3.1 | 1,634 | 1,515 | △ 7.3 | 2.4 | 46,277 | 48,258 | 4.3 | 1.1 |
| 九重町 | 16 | 16 | 0.0 | 1.0 | 465 | 464 | △ 0.2 | 0.7 | 6,150 | x | x | x |
| 玖珠町 | 16 | 22 | 37.5 | 1.3 | 631 | 577 | △ 8.6 | 0.9 | 8,352 | 8,697 | 4.1 | 0.2 |

2 事業所数

(1) 概況

平成 28 年活動調査の事業所数は1,665 事業所で、前回に比べ130 事業所増加（前回比8.5%増）した。

（表 4）

(2) 業種別状況

産業中分類 2 4 業種のうち、前回に比べ増加したのは、食料品、輸送機器、窯業・土石等 1 7 業種で、減少したのは化学、電気機器、鉄鋼等 6 業種であった。なお、非鉄金属は増減がなかった。

また、業種別構成では、食料品(20.9%)、金属製品(9.6%)、木材(8.8%)、窯業・土石(8.7%)、輸送機器(6.9%)の順に多く、これら 5 業種で全体の 54.9%を占めている。

（図 2、図 3、表 4）

図2 業種別事業所数の前年比較

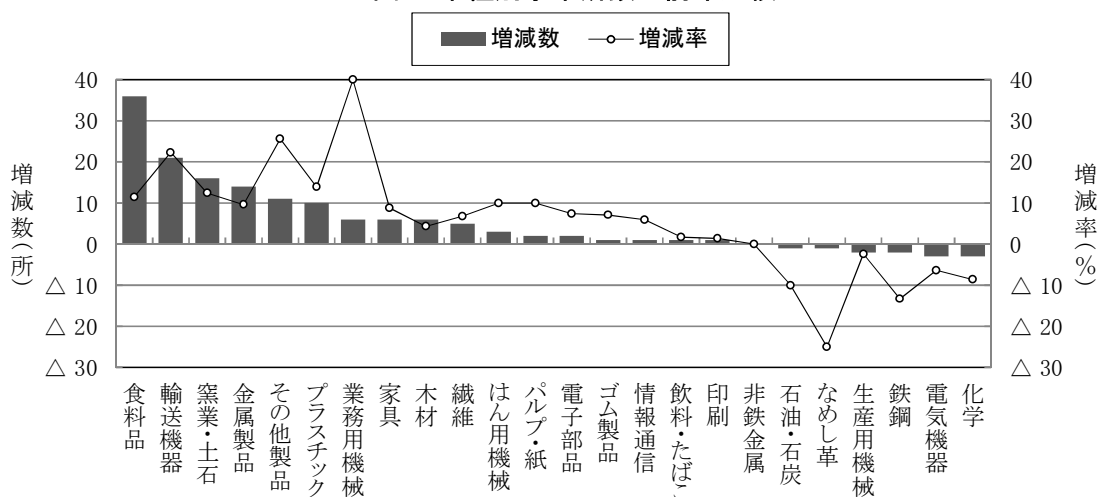


図3 業種別事業所数と構成比(単位:所)

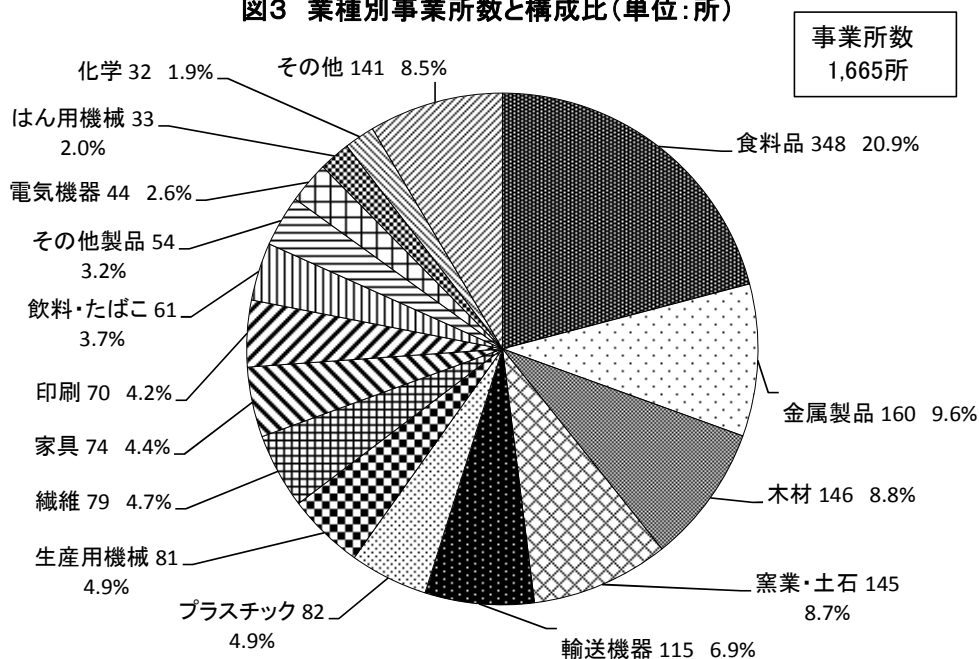


表4 業種別事業所数（従業者4人以上）

| 産業中分類 | 平成26年工業統計 | | 平成28年活動調査 | | | |
|-----------|-----------|-------|-----------|-----|--------|-------|
| | 所 | 構成比 | 所 | 増減数 | 増減率 | 構成比 |
| | | % | | 所 | % | % |
| 総数 | 1,535 | 100.0 | 1,665 | 130 | 8.5 | 100.0 |
| 09 食料品 | 312 | 20.3 | 348 | 36 | 11.5 | 20.9 |
| 10 飲料・たばこ | 60 | 3.9 | 61 | 1 | 1.7 | 3.7 |
| 11 繊維 | 74 | 4.8 | 79 | 5 | 6.8 | 4.7 |
| 12 木材 | 140 | 9.1 | 146 | 6 | 4.3 | 8.8 |
| 13 家具 | 68 | 4.4 | 74 | 6 | 8.8 | 4.4 |
| 14 パルプ・紙 | 20 | 1.3 | 22 | 2 | 10.0 | 1.3 |
| 15 印刷 | 69 | 4.5 | 70 | 1 | 1.4 | 4.2 |
| 16 化学 | 35 | 2.3 | 32 | △ 3 | △ 8.6 | 1.9 |
| 17 石油・石炭 | 10 | 0.7 | 9 | △ 1 | △ 10.0 | 0.5 |
| 18 プラスチック | 72 | 4.7 | 82 | 10 | 13.9 | 4.9 |
| 19 ゴム製品 | 14 | 0.9 | 15 | 1 | 7.1 | 0.9 |
| 20 なめし革 | 4 | 0.3 | 3 | △ 1 | △ 25.0 | 0.2 |
| 21 窯業・土石 | 129 | 8.4 | 145 | 16 | 12.4 | 8.7 |
| 22 鉄鋼 | 15 | 1.0 | 13 | △ 2 | △ 13.3 | 0.8 |
| 23 非鉄金属 | 11 | 0.7 | 11 | 0 | 0.0 | 0.7 |
| 24 金属製品 | 146 | 9.5 | 160 | 14 | 9.6 | 9.6 |
| 25 はん用機械 | 30 | 2.0 | 33 | 3 | 10.0 | 2.0 |
| 26 生産用機械 | 83 | 5.4 | 81 | △ 2 | △ 2.4 | 4.9 |
| 27 業務用機械 | 15 | 1.0 | 21 | 6 | 40.0 | 1.3 |
| 28 電子部品 | 27 | 1.8 | 29 | 2 | 7.4 | 1.7 |
| 29 電気機器 | 47 | 3.1 | 44 | △ 3 | △ 6.4 | 2.6 |
| 30 情報通信 | 17 | 1.1 | 18 | 1 | 5.9 | 1.1 |
| 31 輸送機器 | 94 | 6.1 | 115 | 21 | 22.3 | 6.9 |
| 32 その他製品 | 43 | 2.8 | 54 | 11 | 25.6 | 3.2 |

(3) 従業者規模別状況

前回に比べ、小規模層で118事業所、中規模層で11事業所、大規模層で1事業所が増加した。全体では130事業所の増加となった。

| | | | |
|---------|---------------|-------|------------|
| ・規模別構成比 | 小規模層（4～29人） | 76.9% | （1,281事業所） |
| | 中規模層（30～299人） | 21.4% | （356事業所） |
| | 大規模層（300人以上） | 1.7% | （28事業所） |

（図4、表5）

図4 事業所数の従業者規模別構成比の推移

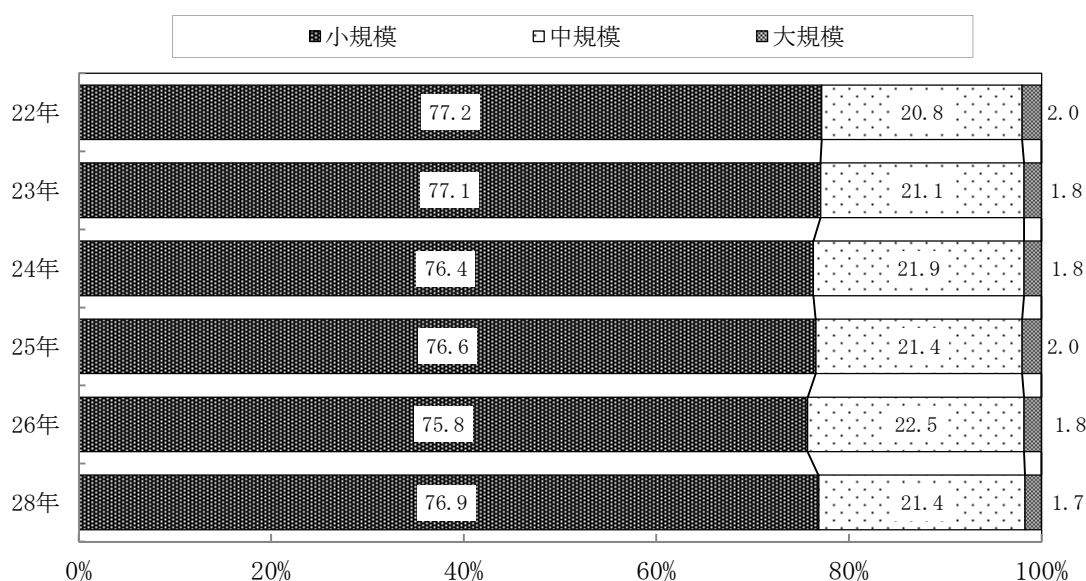


表5 従業者規模別事業所数（従業者4人以上）

| 従業者規模区分 | 平成26年 工業統計 所 | 平成28年活動調査 | | | |
|----------|--------------------|-----------|----------|----------|----------|
| | | 所 | 増減数 所 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総数 | 1,535 | 1,665 | 130 | 8.5 | 100.0 |
| (小規模) | 1,163 | 1,281 | 118 | 10.1 | 76.9 |
| 4～9人 | 561 | 714 | 153 | 27.3 | 42.9 |
| 10～19人 | 405 | 385 | △20 | △4.9 | 23.1 |
| 20～29人 | 197 | 182 | △15 | △7.6 | 10.9 |
| (中規模) | 345 | 356 | 11 | 3.2 | 21.4 |
| 30～49人 | 121 | 134 | 13 | 10.7 | 8.0 |
| 50～99人 | 128 | 140 | 12 | 9.4 | 8.4 |
| 100～199人 | 70 | 59 | △11 | △15.7 | 3.5 |
| 200～299人 | 26 | 23 | △3 | △11.5 | 1.4 |
| (大規模) | 27 | 28 | 1 | 3.7 | 1.7 |
| 300～499人 | 16 | 17 | 1 | 6.3 | 1.0 |
| 500～999人 | 5 | 5 | 0 | 0.0 | 0.3 |
| 1,000人～ | 6 | 6 | 0 | 0.0 | 0.4 |

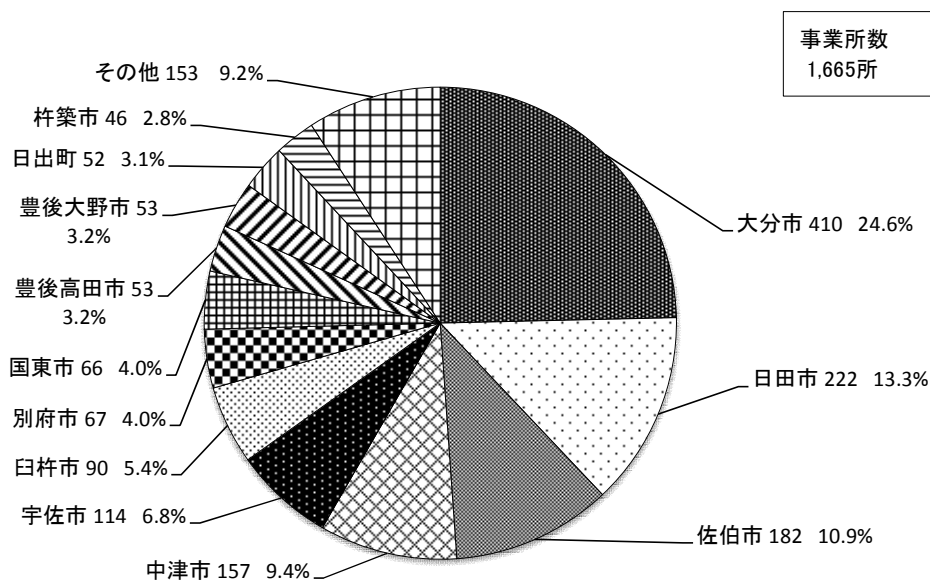
(4) 市町村別状況

事業所数は、大分市(24.6%)、日田市(13.3%)、佐伯市(10.9%)、中津市(9.4%)の順に多く、これら4市で全体の58.3%を占めている。

増減数をみると、佐伯市、日田市、臼杵市など15市町で増加し、杵築市、姫島村で減少した。九重町は増減がなかった。

(表3 (1概況に掲載)、図5)

図5 市町村別事業所数と構成比(単位:所)

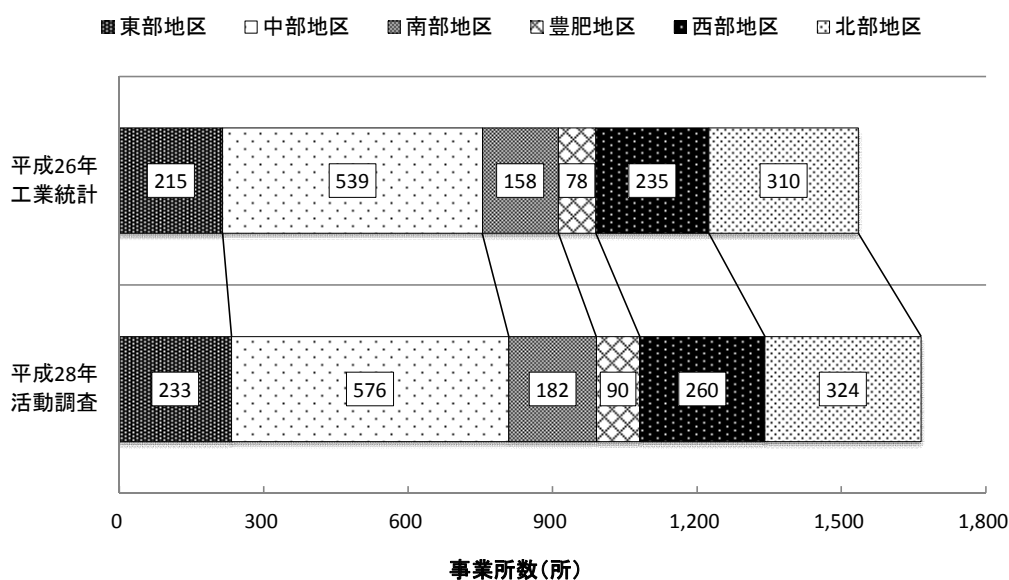


(5) 地区別状況

全ての地区で前回より増加した。

(表3 (1概況に掲載)、図6)

図6 地区別事業所数の推移



3 従業者数

(1) 概況

平成28年活動調査の従業者数は62,760人で、前回に比べ2,355人減少(前回比3.6%減)した。(表6)

(2) 業種別状況

前回に比べ増加したのは、はん用機械、生産用機械、金属製品など10業種で、減少したのは、電子部品、業務用機械、電気機器など14業種であった。

また、業種別構成では、輸送機器(13.7%)、食料品(12.3%)、電子部品(7.8%)、情報通信(7.3%)、金属製品(5.6%)の順に多く、これらの5業種で全体の46.7%を占めている。

(図7、図8、表6)

図7 業種別従業者数の前年比較

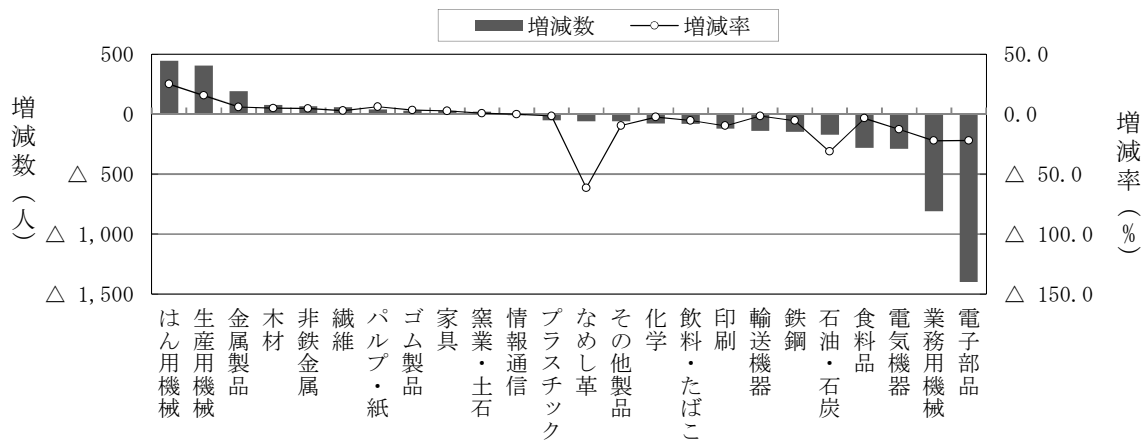


図8 業種別従業者数と構成比(単位:人)

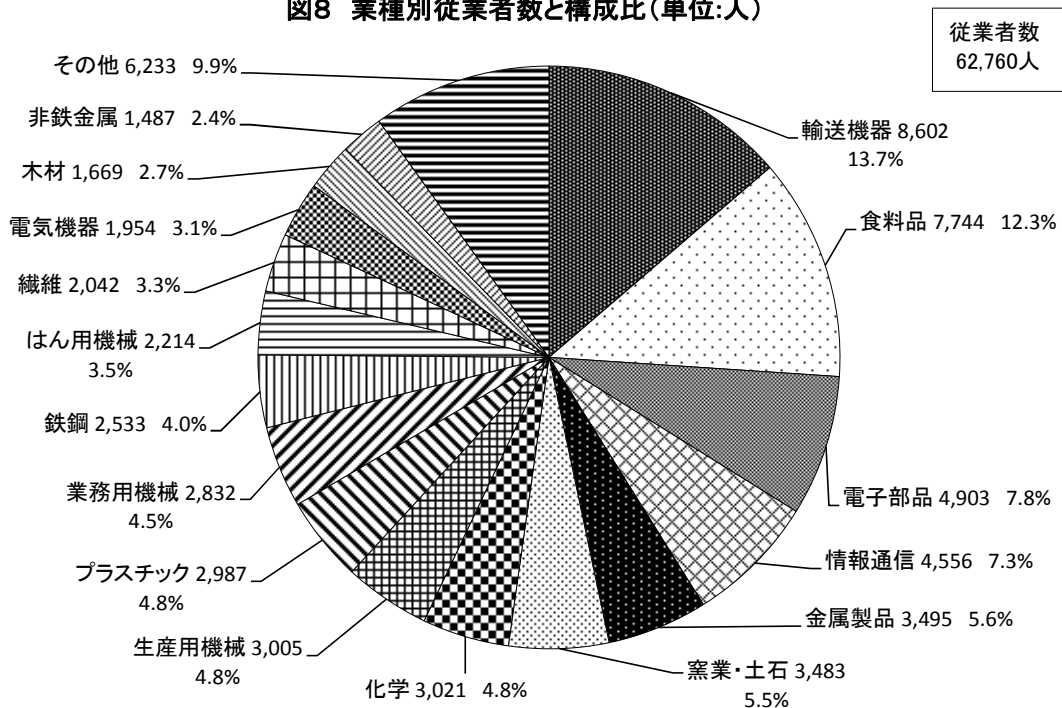


表6 業種別従業者数（従業者4人以上）

| 産業中分類 | 平成26年工業統計 | | 平成28年活動調査 | | | |
|-----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| | 人 | 構成比 % | 人 | 増減数 人 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総数 | 65,115 | 100.0 | 62,760 | △ 2,355 | △ 3.6 | 100.0 |
| 09 食料品 | 8,024 | 12.3 | 7,744 | △ 280 | △ 3.5 | 12.3 |
| 10 飲料・たばこ | 1,492 | 2.3 | 1,412 | △ 80 | △ 5.4 | 2.2 |
| 11 繊維 | 1,985 | 3.0 | 2,042 | 57 | 2.9 | 3.3 |
| 12 木材 | 1,592 | 2.4 | 1,669 | 77 | 4.8 | 2.7 |
| 13 家具 | 1,084 | 1.7 | 1,112 | 28 | 2.6 | 1.8 |
| 14 パルプ・紙 | 627 | 1.0 | 665 | 38 | 6.1 | 1.1 |
| 15 印刷 | 1,250 | 1.9 | 1,128 | △ 122 | △ 9.8 | 1.8 |
| 16 化学 | 3,099 | 4.8 | 3,021 | △ 78 | △ 2.5 | 4.8 |
| 17 石油・石炭 | 556 | 0.9 | 382 | △ 174 | △ 31.3 | 0.6 |
| 18 プラスチック | 3,039 | 4.7 | 2,987 | △ 52 | △ 1.7 | 4.8 |
| 19 ゴム製品 | 884 | 1.4 | 913 | 29 | 3.3 | 1.5 |
| 20 なめし革 | 99 | 0.2 | 38 | △ 61 | △ 61.6 | 0.1 |
| 21 窯業・土石 | 3,464 | 5.3 | 3,483 | 19 | 0.5 | 5.5 |
| 22 鉄鋼 | 2,681 | 4.1 | 2,533 | △ 148 | △ 5.5 | 4.0 |
| 23 非鉄金属 | 1,421 | 2.2 | 1,487 | 66 | 4.6 | 2.4 |
| 24 金属製品 | 3,304 | 5.1 | 3,495 | 191 | 5.8 | 5.6 |
| 25 はん用機械 | 1,771 | 2.7 | 2,214 | 443 | 25.0 | 3.5 |
| 26 生産用機械 | 2,602 | 4.0 | 3,005 | 403 | 15.5 | 4.8 |
| 27 業務用機械 | 3,643 | 5.6 | 2,832 | △ 811 | △ 22.3 | 4.5 |
| 28 電子部品 | 6,303 | 9.7 | 4,903 | △ 1,400 | △ 22.2 | 7.8 |
| 29 電気機器 | 2,242 | 3.4 | 1,954 | △ 288 | △ 12.8 | 3.1 |
| 30 情報通信 | 4,565 | 7.0 | 4,556 | △ 9 | △ 0.2 | 7.3 |
| 31 輸送機器 | 8,743 | 13.4 | 8,602 | △ 141 | △ 1.6 | 13.7 |
| 32 その他製品 | 645 | 1.0 | 583 | △ 62 | △ 9.6 | 0.9 |

(3) 従業者規模別状況

全従業者数 62,760 人のうち大規模層、中規模層で8割弱を占めている。

従業者数の増減をみると、小規模層で増加し、中規模層及び大規模層で減少した。

(図9、表7)

図9 従業者数の従業者規模別構成比の推移

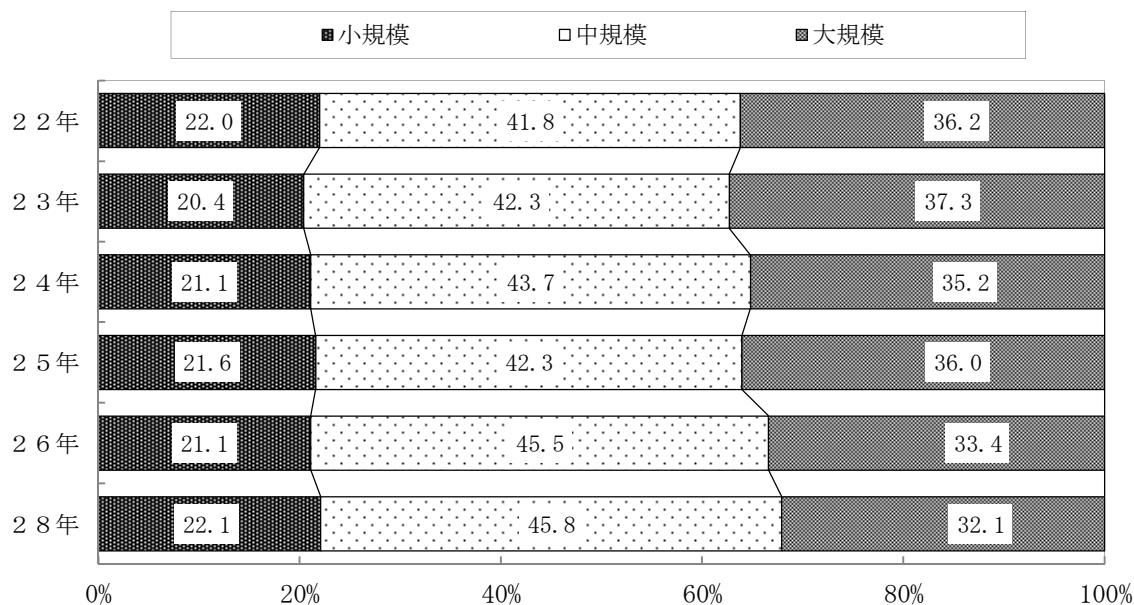


表7 従業者規模別従業者数（従業者4人以上）

| 従業者規模区分 | 平成26年 工業統計 人 | 平成28年活動調査 | | | |
|----------|--------------------|-----------|----------|----------|----------|
| | | 人 | 増減数 人 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総数 | 65,115 | 62,760 | △ 2,355 | △ 3.6 | 100.0 |
| (小規模) | 13,764 | 13,866 | 102 | 0.7 | 22.1 |
| 4～9人 | 3,525 | 4,297 | 772 | 21.9 | 6.8 |
| 10～19人 | 5,477 | 5,208 | △ 269 | △ 4.9 | 8.3 |
| 20～29人 | 4,762 | 4,361 | △ 401 | △ 8.4 | 6.9 |
| (中規模) | 29,613 | 28,738 | △ 875 | △ 3.0 | 45.8 |
| 30～49人 | 4,735 | 5,232 | 497 | 10.5 | 8.3 |
| 50～99人 | 8,876 | 9,836 | 960 | 10.8 | 15.7 |
| 100～199人 | 9,659 | 8,217 | △ 1,442 | △ 14.9 | 13.1 |
| 200～299人 | 6,343 | 5,453 | △ 890 | △ 14.0 | 8.7 |
| (大規模) | 21,738 | 20,156 | △ 1,582 | △ 7.3 | 32.1 |
| 300～499人 | 6,077 | 6,393 | 316 | 5.2 | 10.2 |
| 500～999人 | 3,336 | 2,884 | △ 452 | △ 13.5 | 4.6 |
| 1,000人～ | 12,325 | 10,879 | △ 1,446 | △ 11.7 | 17.3 |

(4) 従業者形態別状況

全業種を構成比で見ると、個人事業主及び無給家族従業者（以下「個人事業主」という。）が0.5%、正社員・正職員等が75.8%、パート・アルバイト等が15.3%、出向・派遣受入者が8.4%となっている。

従業者の構成を業種別にみると、個人事業主の割合が最も高いのは、木材の3.1%で、以下同様に正社員・正職員等では石油・石炭の90.1%、パート・アルバイト等ではなめし革の81.6%、出向・派遣受入者では非鉄金属の50.2%となっている。

(図10、表8)

図10 産業中分類別従業者数の構成

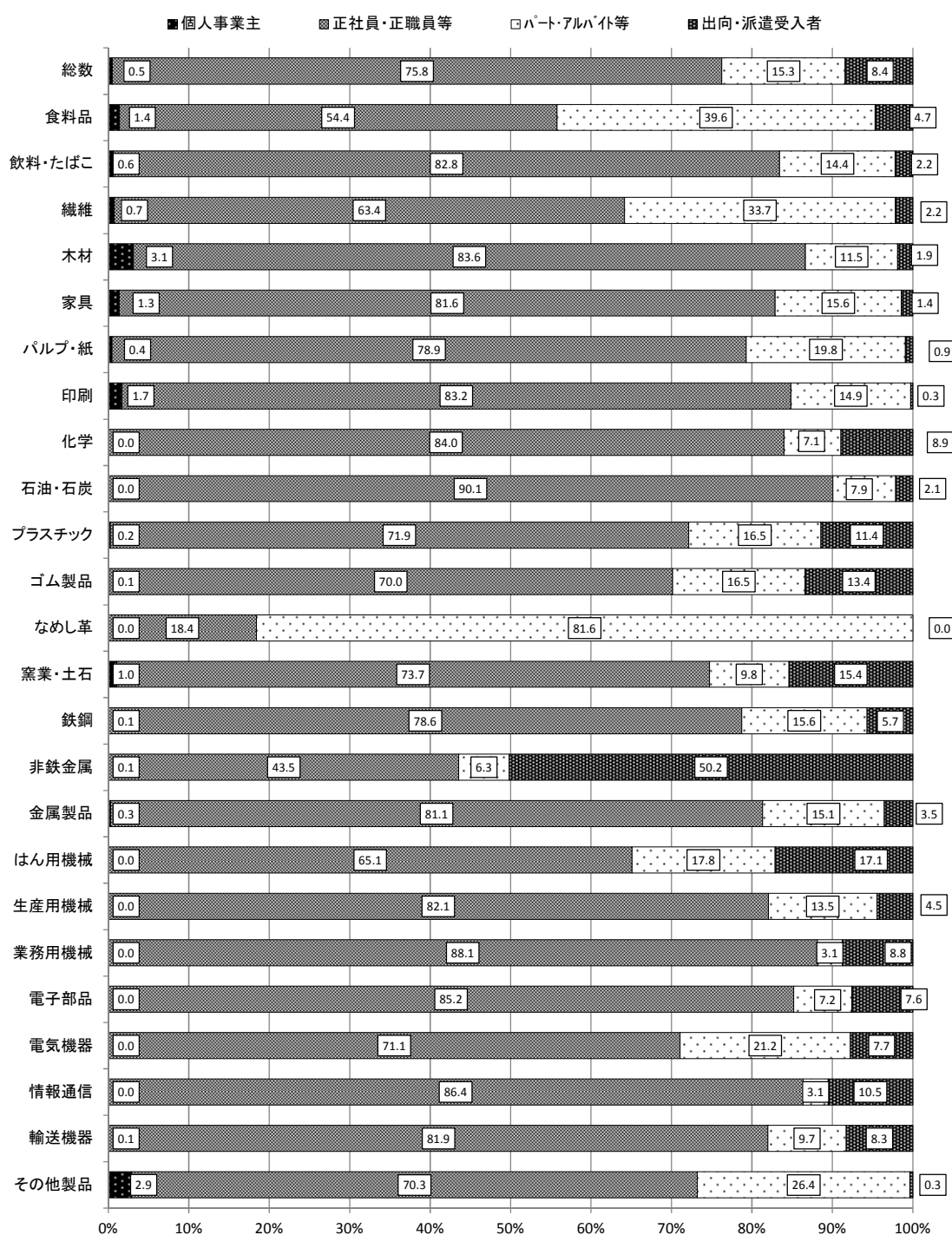


表8 産業中分類別従業者数の構成（従業者4人以上）

| 産業中分類 | 個人事業主 | | 正社員・正職員等 | | パート・アルバイト等 | | 出向・派遣受入者 | |
|----------------|-------|-----|----------|------|------------|------|----------|------|
| | 人 | 割合% | 人 | 割合% | 人 | 割合% | 人 | 割合% |
| 総 数 | 301 | 0.5 | 48,189 | 75.8 | 9,756 | 15.3 | 5,331 | 8.4 |
| 09 食 料 品 | 106 | 1.4 | 4,222 | 54.4 | 3,070 | 39.6 | 362 | 4.7 |
| 10 飲 料 ・ た ば こ | 9 | 0.6 | 1,176 | 82.8 | 204 | 14.4 | 31 | 2.2 |
| 11 織 維 | 15 | 0.7 | 1,298 | 63.4 | 689 | 33.7 | 44 | 2.2 |
| 12 木 材 | 52 | 3.1 | 1,398 | 83.6 | 192 | 11.5 | 31 | 1.9 |
| 13 家 具 | 15 | 1.3 | 907 | 81.6 | 174 | 15.6 | 16 | 1.4 |
| 14 パ ル プ ・ 紙 | 3 | 0.4 | 530 | 78.9 | 133 | 19.8 | 6 | 0.9 |
| 15 印 刷 | 19 | 1.7 | 940 | 83.2 | 168 | 14.9 | 3 | 0.3 |
| 16 化 学 | - | 0.0 | 2,883 | 84.0 | 243 | 7.1 | 306 | 8.9 |
| 17 石 油 ・ 石 炭 | - | 0.0 | 344 | 90.1 | 30 | 7.9 | 8 | 2.1 |
| 18 プ ラ ス チ ッ ク | 7 | 0.2 | 2,150 | 71.9 | 492 | 16.5 | 341 | 11.4 |
| 19 ゴ ム 製 品 | 1 | 0.1 | 645 | 70.0 | 152 | 16.5 | 123 | 13.4 |
| 20 な め し 革 | - | 0.0 | 7 | 18.4 | 31 | 81.6 | - | 0.0 |
| 21 窯 業 ・ 土 石 | 36 | 1.0 | 2,583 | 73.7 | 345 | 9.8 | 539 | 15.4 |
| 22 鉄 鋼 | 2 | 0.1 | 2,000 | 78.6 | 397 | 15.6 | 144 | 5.7 |
| 23 非 鉄 金 属 | 1 | 0.1 | 653 | 43.5 | 94 | 6.3 | 753 | 50.2 |
| 24 金 属 製 品 | 10 | 0.3 | 2,836 | 81.1 | 530 | 15.1 | 123 | 3.5 |
| 25 は ん 用 機 械 | 1 | 0.0 | 1,443 | 65.1 | 394 | 17.8 | 380 | 17.1 |
| 26 生 産 用 機 械 | - | 0.0 | 2,508 | 82.1 | 412 | 13.5 | 136 | 4.5 |
| 27 業 務 用 機 械 | - | 0.0 | 2,555 | 88.1 | 90 | 3.1 | 254 | 8.8 |
| 28 電 子 部 品 | - | 0.0 | 4,259 | 85.2 | 361 | 7.2 | 379 | 7.6 |
| 29 電 気 機 器 | - | 0.0 | 1,407 | 71.1 | 419 | 21.2 | 153 | 7.7 |
| 30 情 報 通 信 | - | 0.0 | 3,939 | 86.4 | 141 | 3.1 | 480 | 10.5 |
| 31 輸 送 機 器 | 7 | 0.1 | 7,096 | 81.9 | 841 | 9.7 | 717 | 8.3 |
| 32 そ の 他 製 品 | 17 | 2.9 | 410 | 70.3 | 154 | 26.4 | 2 | 0.3 |

※「個人事業主」、「正社員・正職員等」、「パート・アルバイト等」は、出向・派遣受入者を含んでいる。

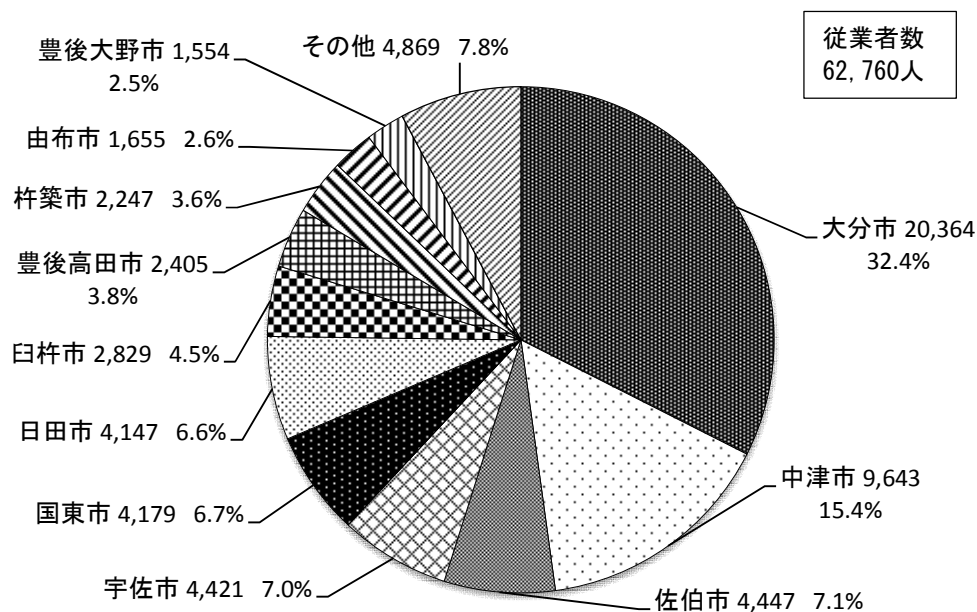
(5) 市町村別状況

前回に比べ増加したのは、佐伯市、国東市、由布市など8市で、減少したのは、大分市、中津市、豊後高田市など10市町村であった。

また、市町村別構成では、大分市(32.4%)、中津市(15.4%)、佐伯市(7.1%)、宇佐市(7.0%)、国東市(6.7%)の順に多く、これら5市で全体の68.6%を占めている。

(表3 (1)概況に掲載)、図11)

図11 市町村別従業者数と構成比(単位:人)

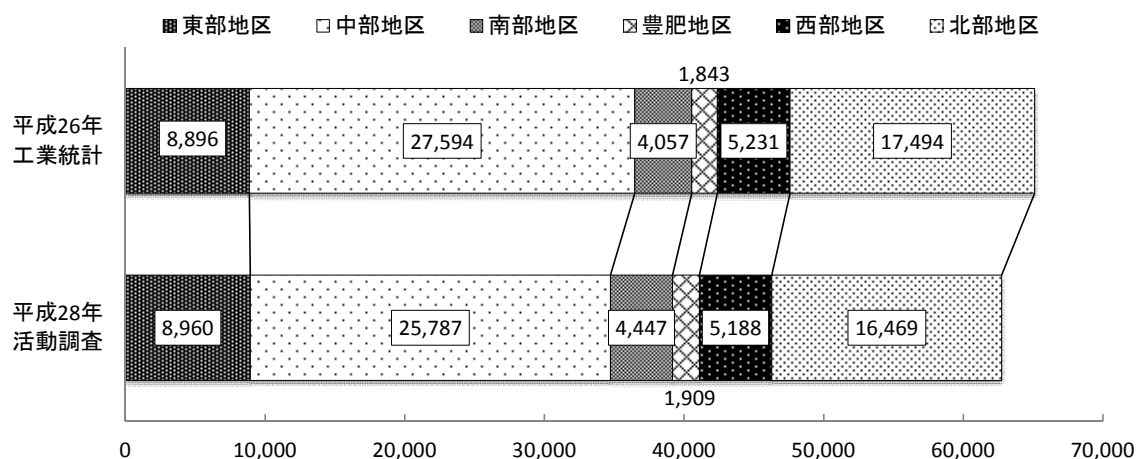


(6) 地区別状況

東部、南部、豊肥地区で前回から増加し、中部、西部、北部地区で前回から減少した。

(表3 (1)概況に掲載)、図12)

図12 地区別従業者数の推移(単位:人)



4 製造品出荷額等

(1) 概況

平成28年活動調査(平成27年分)の製造品出荷額等は4兆2,697億円で、前回に比べ2,892億円減少(前回比6.3%減)した。

(表9)

表9 業種別製造品出荷額等(従業者4人以上)

| 産業中分類 | 平成26年工業統計 | | 平成28年活動調査(平成27年分) | | | |
|-----------|-----------|----------|-------------------|------------|----------|----------|
| | 百万円 | 構成比 % | 百万円 | 増減額 百万円 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総数 | 4,558,947 | 100.0 | 4,269,713 | △ 289,233 | △ 6.3 | 100.0 |
| 09 食料品 | 146,852 | 3.2 | 134,605 | △ 12,247 | △ 8.3 | 3.2 |
| 10 飲料・たばこ | 129,802 | 2.8 | 128,382 | △ 1,420 | △ 1.1 | 3.0 |
| 11 繊維 | 17,659 | 0.4 | 19,729 | 2,070 | 11.7 | 0.5 |
| 12 木材 | 26,090 | 0.6 | 25,243 | △ 847 | △ 3.2 | 0.6 |
| 13 家具 | 13,226 | 0.3 | 13,012 | △ 214 | △ 1.6 | 0.3 |
| 14 パルプ・紙 | 29,468 | 0.6 | 33,366 | 3,898 | 13.2 | 0.8 |
| 15 印刷 | 13,441 | 0.3 | 12,554 | △ 887 | △ 6.6 | 0.3 |
| 16 化学 | 635,685 | 13.9 | 600,899 | △ 34,787 | △ 5.5 | 14.1 |
| 17 石油・石炭 | 749,975 | 16.5 | 557,033 | △ 192,942 | △ 25.7 | 13.0 |
| 18 プラスチック | 67,624 | 1.5 | 73,475 | 5,852 | 8.7 | 1.7 |
| 19 ゴム製品 | 18,112 | 0.4 | 18,192 | 80 | 0.4 | 0.4 |
| 20 なめし革 | 2,484 | 0.1 | 303 | △ 2,181 | △ 87.8 | 0.0 |
| 21 窯業・土石 | 123,217 | 2.7 | 118,173 | △ 5,044 | △ 4.1 | 2.8 |
| 22 鉄鋼 | 574,752 | 12.6 | 555,954 | △ 18,797 | △ 3.3 | 13.0 |
| 23 非鉄金属 | 574,517 | 12.6 | 550,294 | △ 24,223 | △ 4.2 | 12.9 |
| 24 金属製品 | 58,420 | 1.3 | 65,885 | 7,465 | 12.8 | 1.5 |
| 25 はん用機械 | 68,975 | 1.5 | 83,897 | 14,923 | 21.6 | 2.0 |
| 26 生産用機械 | 41,675 | 0.9 | 53,521 | 11,847 | 28.4 | 1.3 |
| 27 業務用機械 | 211,934 | 4.6 | 124,930 | △ 87,004 | △ 41.1 | 2.9 |
| 28 電子部品 | 273,434 | 6.0 | 251,213 | △ 22,221 | △ 8.1 | 5.9 |
| 29 電気機器 | 40,213 | 0.9 | 29,533 | △ 10,680 | △ 26.6 | 0.7 |
| 30 情報通信 | 191,415 | 4.2 | 204,086 | 12,671 | 6.6 | 4.8 |
| 31 輸送機器 | 542,563 | 11.9 | 608,938 | 66,376 | 12.2 | 14.3 |
| 32 その他製品 | 7,415 | 0.2 | 6,494 | △ 921 | △ 12.4 | 0.2 |

(2) 業種別状況

前回と比べて増加したのは、輸送機器、はん用機械、情報通信など9業種で、減少したのは、石油・石炭、業務用機械、化学など15業種であった。

また、業種別構成では、輸送機器(14.3%)、化学(14.1%)、石油・石炭(13.0%)、鉄鋼(13.0%)、非鉄金属(12.9%)の順に割合が大きく、これら5業種で全体の67.3%を占めている。

(表9、図13、図14)

図13 業種別製造品出荷額等の前年比較

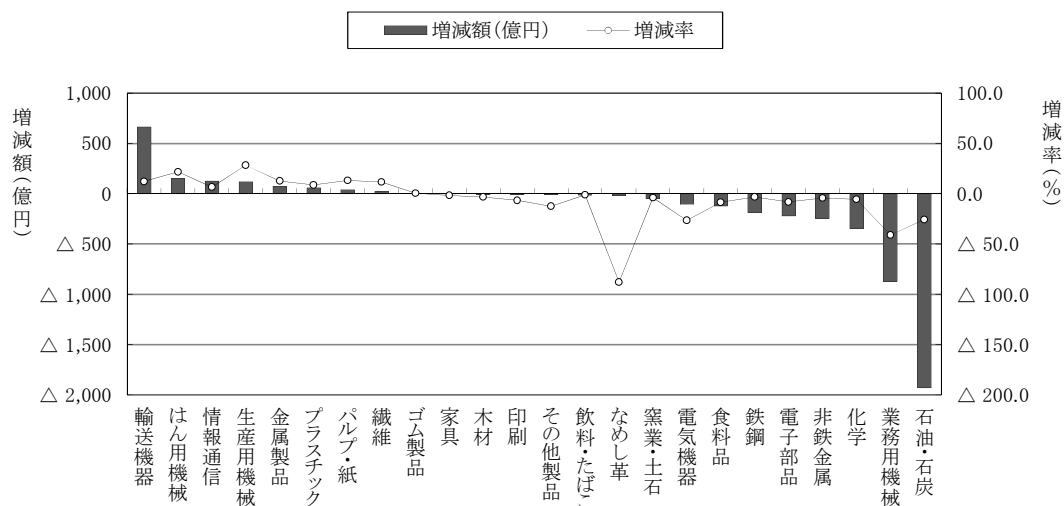
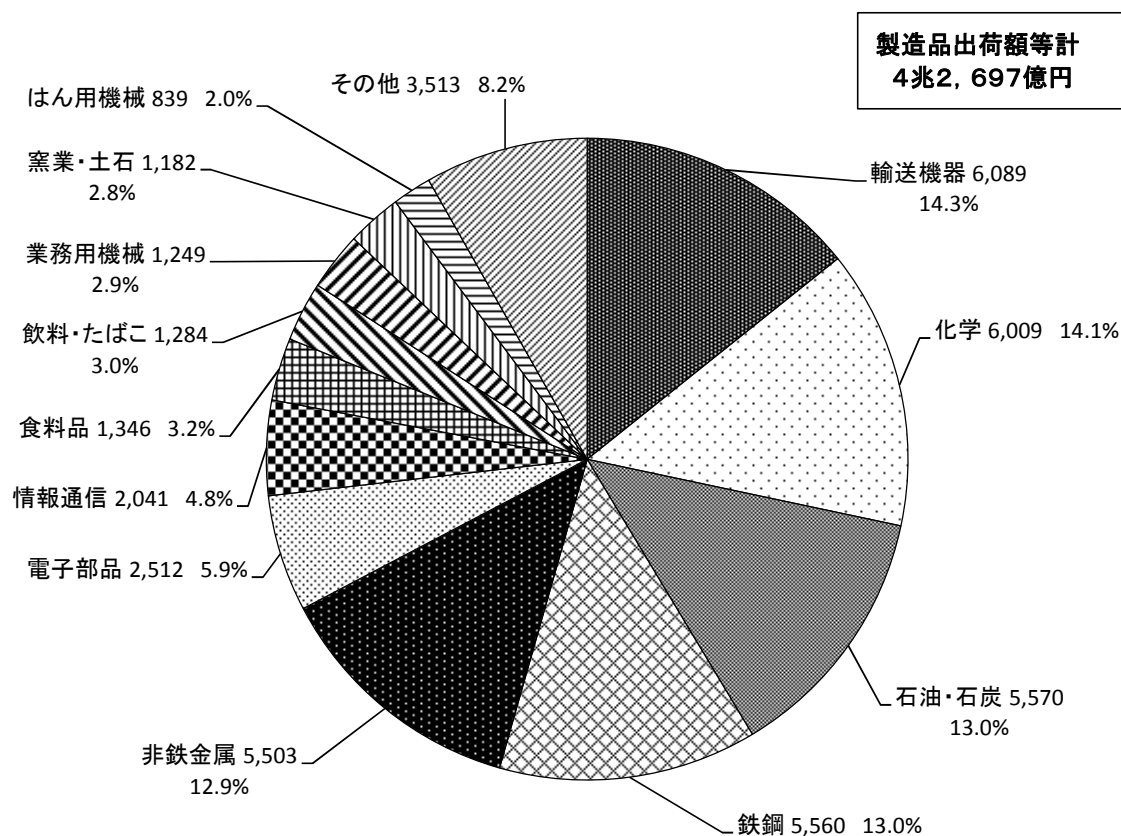


図14 業種別製造品出荷額等と構成比(単位:億円)



(3) 従業者規模別状況

全ての規模層で前回を下回った。

・規模別構成比

小規模層（ 4～ 29 人） 5.4%（ 2,298 億円）

中規模層（ 30～299 人） 23.1%（ 9,843 億円）

大規模層（ 300 人以上） 71.6%（ 30,556 億円）

(図15、表10)

図15 製造品出荷額等の従業者規模別構成比の推移

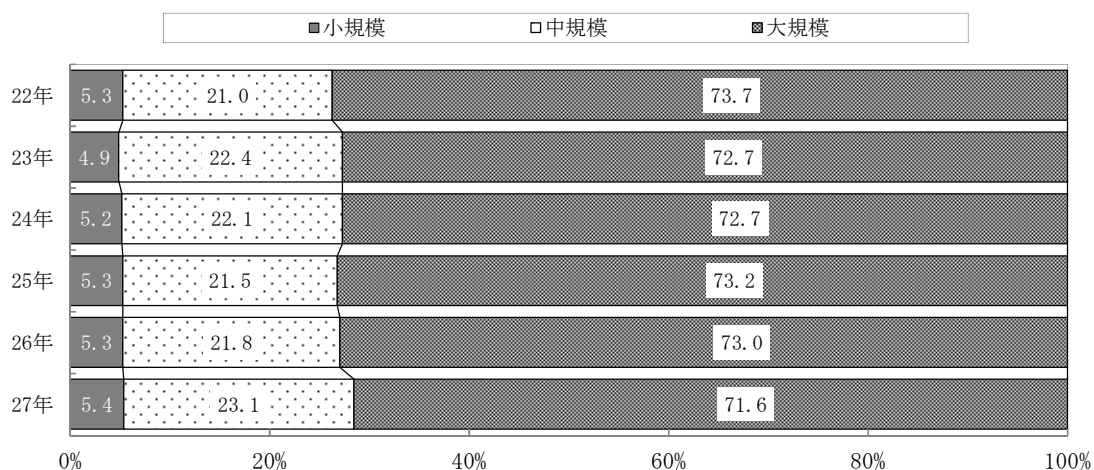


表10 従業者規模別製造品出荷額等（従業者4人以上）

| 従業者規模区分 | 平成26年 工業統計 百万円 | 平成28年活動調査（平成27年分） | | | |
|-----------|----------------------|-------------------|------------|----------|----------|
| | | 百万円 | 増減額 百万円 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総 数 | 4,558,947 | 4,269,713 | △ 289,233 | △ 6.3 | 100.0 |
| (小規模) | 239,896 | 229,780 | △ 10,116 | △ 4.2 | 5.4 |
| 4 ～ 9 人 | 51,392 | 51,969 | 577 | 1.1 | 1.2 |
| 10 ～ 19 人 | 91,005 | 87,600 | △ 3,405 | △ 3.7 | 2.1 |
| 20 ～ 29 人 | 97,498 | 90,211 | △ 7,287 | △ 7.5 | 2.1 |
| (中規模) | 991,683 | 984,349 | △ 7,334 | △ 0.7 | 23.1 |
| 30 ～ 49 人 | 143,254 | 131,812 | △ 11,442 | △ 8.0 | 3.1 |
| 50 ～ 99 人 | 271,168 | 316,834 | 45,667 | 16.8 | 7.4 |
| 100～199 人 | 417,081 | 363,679 | △ 53,402 | △ 12.8 | 8.5 |
| 200～299 人 | 160,180 | 172,023 | 11,844 | 7.4 | 4.0 |
| (大規模) | 3,327,368 | 3,055,585 | △ 271,784 | △ 8.2 | 71.6 |
| 300～499 人 | 1,581,117 | 1,397,402 | △ 183,715 | △ 11.6 | 32.7 |
| 500～999 人 | 460,002 | 355,245 | △ 104,757 | △ 22.8 | 8.3 |
| 1,000人～ | 1,286,249 | 1,302,938 | 16,689 | 1.3 | 30.5 |

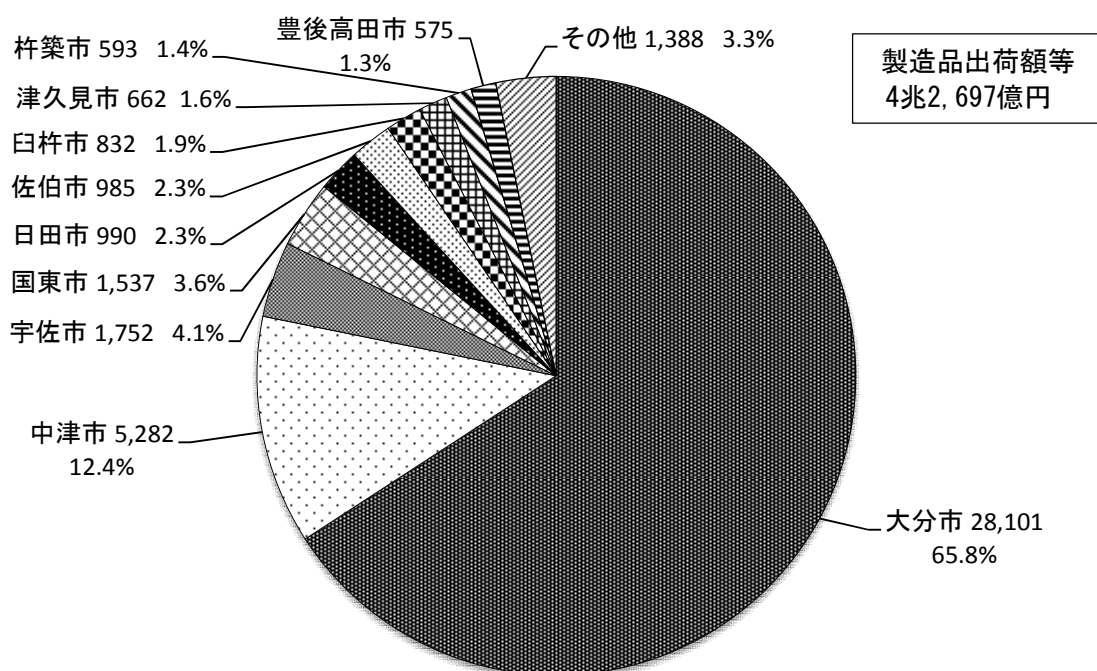
(4) 市町村別状況

前回に比べ増加したのは、国東市、宇佐市、臼杵市など11市町、減少したのは、大分市、中津市、日田市など7市町村であった。

また、市町村別構成では、大分市が全体の65.8%を占めている。

(表3(1概況に掲載)、図16)

図16 市町村別製造品出荷額等と構成比(単位:億円)

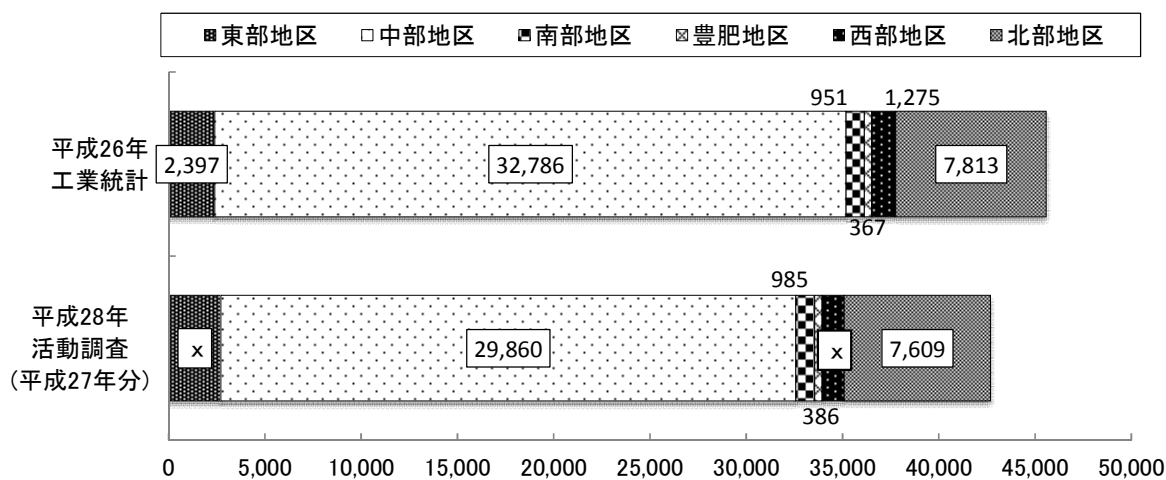


(5) 地区別状況

東部、南部、豊肥地区で前回は上回り、中部、西部、北部地区では前回は下回った。

(表3(1概況に掲載)、図17)

図17 地区別製造品出荷額等の推移(単位:億円)



5 原材料使用額等

(1) 概況

平成28年活動調査（平成27年分）の原材料使用額等は3兆1,011億円で、前回に比べ3,499億円減少（前回比10.1%減）した。

（表11、表12）

表11 従業者規模別原材料使用額等（従業者4人以上）

| 従業者規模区分 | 原材料使用額等 | | | | | 原材料率 (30人以上) | |
|----------|--------------------------|-------------------|------------|----------|----------|----------------------|--------------------------------|
| | 平成26年 工業統計 百万円 | 平成28年活動調査（平成27年分） | | | | 26年 工業統計 % | 28年 活動調査 (27年分) % |
| | | 百万円 | 増減額 百万円 | 増減率 % | 構成比 % | | |
| 総数 | 3,450,933 | 3,101,067 | △ 349,866 | △ 10.1 | 100.0 | 78.9 | 76.6 |
| (小規模) | 134,038 | 121,175 | △ 12,863 | △ 9.6 | 3.9 | - | - |
| 4～9人 | 28,895 | 25,753 | △ 3,142 | △ 10.9 | 0.8 | - | - |
| 10～19人 | 52,989 | 49,637 | △ 3,351 | △ 6.3 | 1.6 | - | - |
| 20～29人 | 52,154 | 45,784 | △ 6,370 | △ 12.2 | 1.5 | - | - |
| (中規模) | 616,305 | 603,539 | △ 12,766 | △ 2.1 | 19.5 | 63.8 | 60.5 |
| 30～49人 | 87,468 | 80,844 | △ 6,625 | △ 7.6 | 2.6 | 65.0 | 63.8 |
| 50～99人 | 164,698 | 174,690 | 9,992 | 6.1 | 5.6 | 65.8 | 60.4 |
| 100～199人 | 268,860 | 256,626 | △ 12,233 | △ 4.6 | 8.3 | 63.3 | 61.9 |
| 200～299人 | 95,279 | 91,379 | △ 3,900 | △ 4.1 | 2.9 | 60.9 | 54.6 |
| (大規模) | 2,700,590 | 2,376,354 | △ 324,237 | △ 12.0 | 76.6 | 83.5 | 82.1 |
| 300～499人 | 1,289,525 | 1,042,106 | △ 247,419 | △ 19.2 | 33.6 | 86.8 | 81.2 |
| 500～999人 | 344,038 | 270,404 | △ 73,634 | △ 21.4 | 8.7 | 75.4 | 76.5 |
| 1,000人～ | 1,067,027 | 1,063,844 | △ 3,183 | △ 0.3 | 34.3 | 82.5 | 84.6 |

原材料率 = $\frac{\text{原材料使用額等} \times 100}{\text{出荷額等合計} + \text{年末在庫額（製品+半製品）} - \text{年初在庫額（製品+半製品）} - \text{消費税を除く内国消費税額} - \text{推計消費税額}}$

(2) 業種別状況

前回に比べ増加したのは9業種、減少したのは15業種であった。

（表12）

- ・ 主な増加業種 輸送機器（前回比 416億円 8.7%増）
はん用機械（前回比 161億円 47.8%増）
- ・ 主な減少業種 石油・石炭（前回比 2,081億円 32.5%減）
化学（前回比 823億円 15.9%減）

(3) 原材料率（従業者30人以上）

原材料率は76.6%であった。

原材料率を高い順にみると、情報通信（87.4%）、非鉄金属（84.4%）、鉄鋼（81.8%）などとなっている。

（表12）

表12 業種別原材料使用額等（従業者4人以上）

| 産業中分類 | 原材料使用額等 | | | | | 原材料率 (30人以上) | |
|-----------|---------------|-------------------|------------|----------|-------|-----------------|-----------------------|
| | 平成26年 工業統計 | 平成28年活動調査（平成27年分） | | | 構成比 | 26年 工業統計 | 28年 活動調査 (27年分) |
| | | 百万円 | 増減額 百万円 | 増減率 % | | | |
| 総数 | 3,450,933 | 3,101,067 | △ 349,866 | △ 10.1 | 100.0 | 78.9 | 76.6 |
| 09 食料品 | 96,308 | 79,348 | △ 16,960 | △ 17.6 | 2.6 | 68.9 | 62.1 |
| 10 飲料・たばこ | 38,747 | 33,801 | △ 4,946 | △ 12.8 | 1.1 | 41.5 | 33.6 |
| 11 繊維 | 9,145 | 9,490 | 345 | 3.8 | 0.3 | 56.1 | 53.2 |
| 12 木材 | 15,018 | 14,380 | △ 638 | △ 4.2 | 0.5 | 60.1 | 59.1 |
| 13 家具 | 6,973 | 6,928 | △ 45 | △ 0.6 | 0.2 | 56.8 | 58.8 |
| 14 パルプ・紙 | 16,545 | 20,957 | 4,412 | 26.7 | 0.7 | 57.1 | 65.9 |
| 15 印刷 | 5,781 | 5,200 | △ 580 | △ 10.0 | 0.2 | 47.3 | 48.2 |
| 16 化学 | 518,334 | 436,004 | △ 82,330 | △ 15.9 | 14.1 | 81.7 | 74.6 |
| 17 石油・石炭 | 640,426 | 432,371 | △ 208,055 | △ 32.5 | 13.9 | x | x |
| 18 プラスチック | 43,929 | 45,056 | 1,127 | 2.6 | 1.5 | 68.0 | 66.6 |
| 19 ゴム製品 | 10,930 | 11,447 | 517 | 4.7 | 0.4 | 62.7 | 64.7 |
| 20 なめし革 | 2,172 | 213 | △ 1,959 | △ 90.2 | 0.0 | x | - |
| 21 窯業・土石 | 57,369 | 53,502 | △ 3,867 | △ 6.7 | 1.7 | 43.6 | 42.2 |
| 22 鉄鋼 | 486,370 | 453,029 | △ 33,341 | △ 6.9 | 14.6 | 81.1 | 81.8 |
| 23 非鉄金属 | 509,588 | 459,929 | △ 49,659 | △ 9.7 | 14.8 | 88.5 | 84.4 |
| 24 金属製品 | 31,990 | 33,553 | 1,562 | 4.9 | 1.1 | 53.7 | 55.7 |
| 25 はん用機械 | 33,745 | 49,874 | 16,129 | 47.8 | 1.6 | 45.0 | 59.8 |
| 26 生産用機械 | 21,638 | 26,034 | 4,396 | 20.3 | 0.8 | 55.3 | 47.2 |
| 27 業務用機械 | 79,137 | 76,792 | △ 2,345 | △ 3.0 | 2.5 | 38.9 | 63.6 |
| 28 電子部品 | 159,647 | 137,678 | △ 21,969 | △ 13.8 | 4.4 | 62.6 | 65.0 |
| 29 電気機器 | 21,869 | 15,794 | △ 6,075 | △ 27.8 | 0.5 | 57.3 | 56.1 |
| 30 情報通信 | 162,294 | 176,190 | 13,896 | 8.6 | 5.7 | 85.6 | 87.4 |
| 31 輸送機器 | 479,532 | 521,150 | 41,618 | 8.7 | 16.8 | 87.7 | 79.1 |
| 32 その他製品 | 3,445 | 2,346 | △ 1,099 | △ 31.9 | 0.1 | 38.7 | x |

6 (粗) 付加価値額

(1) 概況

平成 28 年活動調査（平成 27 年分）の付加価値額（従業者 29 人以下は粗付加価値額）は 8,940 億円で、前回に比べ 187 億円増加（前回比 2.1%増）した。

（表 1 3、表 1 4）

(2) 業種別状況

業種別構成では、化学(14.8%)、輸送機器(14.4%)、非鉄金属(9.1%)、鉄鋼(8.0%)、窯業・土石(6.5%)の順に大きく、これらの 5 業種で全体の 52.9%を占めている。

（図 1 8、表 1 3）

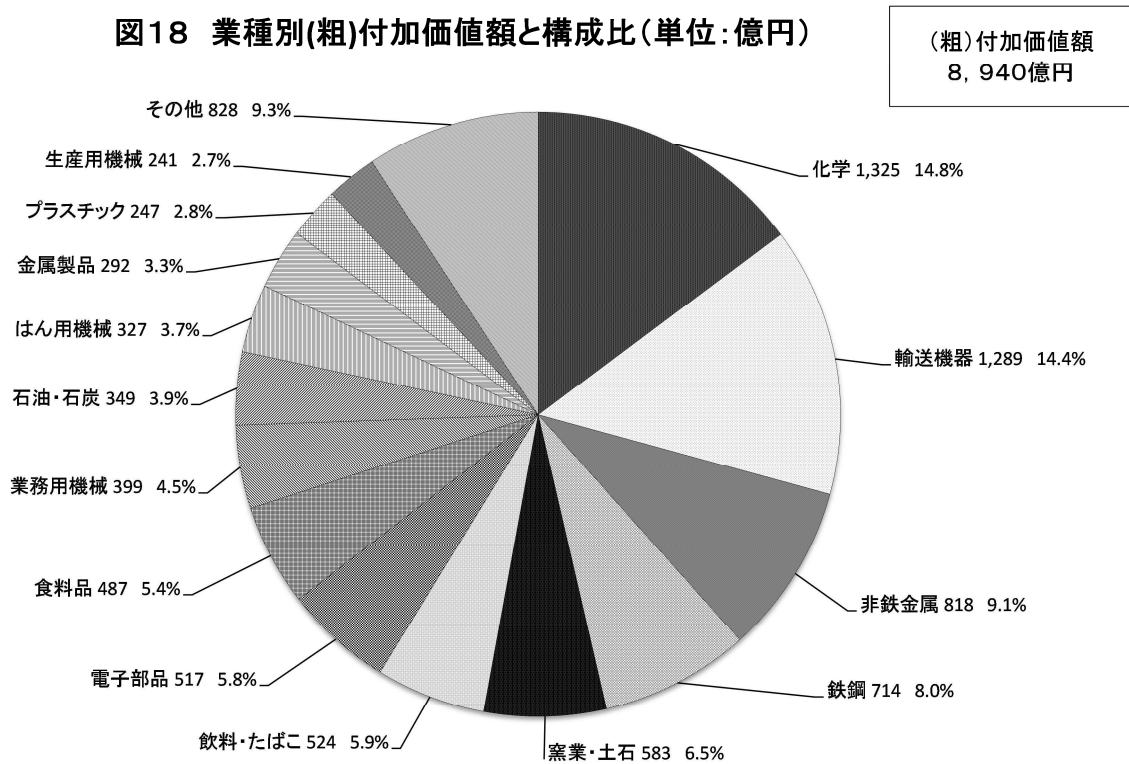


表13 業種別（粗）付加価値額（従業者4人以上）

| 産業中分類 | （粗）付加価値額 | | | | 従業者4人～29人 | | | | 従業者30人以上 | | | |
|-----------|---------------|-------------------|----------|----------|---------------|-------------------|----------|----------|---------------|-------------------|----------|----------|
| | 平成26年 工業統計 | 平成28年活動調査（平成27年分） | | | 平成26年 工業統計 | 平成28年活動調査（平成27年分） | | | 平成26年 工業統計 | 平成28年活動調査（平成27年分） | | |
| | 百万円 | 百万円 | 増減率 % | 構成比 % | 百万円 | 百万円 | 増減率 % | 構成比 % | 百万円 | 百万円 | 増減率 % | 構成比 % |
| 総数 | 875,389 | 894,050 | 2.1 | 100.0 | 94,977 | 99,715 | 5.0 | 100.0 | 780,413 | 794,335 | 1.8 | 100.0 |
| 09 食料品 | 45,575 | 48,708 | 6.9 | 5.4 | 13,465 | 14,583 | 8.3 | 14.6 | 32,110 | 34,126 | 6.3 | 4.3 |
| 10 飲料・たばこ | 45,954 | 52,431 | 14.1 | 5.9 | 8,026 | 5,324 | △ 33.7 | 5.3 | 37,927 | 47,108 | 24.2 | 5.9 |
| 11 繊維 | 7,698 | 8,970 | 16.5 | 1.0 | 1,806 | 2,031 | 12.5 | 2.0 | 5,892 | 6,939 | 17.8 | 0.9 |
| 12 木材 | 10,226 | 9,705 | △ 5.1 | 1.1 | 7,890 | 6,986 | △ 11.5 | 7.0 | 2,335 | 2,720 | 16.5 | 0.3 |
| 13 家具 | 5,592 | 5,420 | △ 3.1 | 0.6 | 2,738 | 2,635 | △ 3.8 | 2.6 | 2,854 | 2,784 | △ 2.4 | 0.4 |
| 14 パルプ・紙 | 11,041 | 10,188 | △ 7.7 | 1.1 | 944 | 1,109 | 17.4 | 1.1 | 10,096 | 9,079 | △ 10.1 | 1.1 |
| 15 印刷 | 7,001 | 6,614 | △ 5.5 | 0.7 | 2,905 | 2,682 | △ 7.7 | 2.7 | 4,096 | 3,932 | △ 4.0 | 0.5 |
| 16 化学 | 100,227 | 132,503 | 32.2 | 14.8 | 3,722 | 2,415 | △ 35.1 | 2.4 | 96,505 | 130,087 | 34.8 | 16.4 |
| 17 石油・石炭 | 22,527 | 34,943 | 55.1 | 3.9 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 プラスチック | 21,044 | 24,677 | 17.3 | 2.8 | 5,107 | 7,062 | 38.3 | 7.1 | 15,937 | 17,615 | 10.5 | 2.2 |
| 19 ゴム製品 | 6,196 | 5,667 | △ 8.5 | 0.6 | 327 | 441 | 35.0 | 0.4 | 5,869 | 5,226 | △ 11.0 | 0.7 |
| 20 なめし革 | 284 | 83 | △ 70.7 | 0.0 | x | 83 | x | 0.1 | x | 0 | △ 100.0 | 0.0 |
| 21 窯業・土石 | 59,972 | 58,340 | △ 2.7 | 6.5 | 16,794 | 15,589 | △ 7.2 | 15.6 | 43,179 | 42,751 | △ 1.0 | 5.4 |
| 22 鉄鋼 | 82,756 | 71,360 | △ 13.8 | 8.0 | 1,072 | 660 | △ 38.4 | 0.7 | 81,684 | 70,700 | △ 13.4 | 8.9 |
| 23 非鉄金属 | 60,179 | 81,760 | 35.9 | 9.1 | 2,170 | 4,250 | 95.8 | 4.3 | 58,009 | 77,510 | 33.6 | 9.8 |
| 24 金属製品 | 24,590 | 29,190 | 18.7 | 3.3 | 9,675 | 13,134 | 35.8 | 13.2 | 14,915 | 16,055 | 7.6 | 2.0 |
| 25 はん用機械 | 38,702 | 32,680 | △ 15.6 | 3.7 | 1,736 | 1,951 | 12.4 | 2.0 | 36,966 | 30,729 | △ 16.9 | 3.9 |
| 26 生産用機械 | 17,458 | 24,116 | 38.1 | 2.7 | 4,496 | 5,247 | 16.7 | 5.3 | 12,963 | 18,869 | 45.6 | 2.4 |
| 27 業務用機械 | 119,493 | 39,898 | △ 66.6 | 4.5 | 207 | 532 | 156.5 | 0.5 | 119,286 | 39,367 | △ 67.0 | 5.0 |
| 28 電子部品 | 85,910 | 51,686 | △ 39.8 | 5.8 | 832 | 395 | △ 52.5 | 0.4 | 85,078 | 51,292 | △ 39.7 | 6.5 |
| 29 電気機器 | 16,347 | 12,082 | △ 26.1 | 1.4 | 2,910 | 1,788 | △ 38.6 | 1.8 | 13,437 | 10,294 | △ 23.4 | 1.3 |
| 30 情報通信 | 22,159 | 20,244 | △ 8.6 | 2.3 | 5 | 257 | 4,650.5 | 0.3 | 22,154 | 19,987 | △ 9.8 | 2.5 |
| 31 輸送機器 | 60,679 | 128,921 | 112.5 | 14.4 | 3,512 | 5,678 | 61.7 | 5.7 | 57,167 | 123,243 | 115.6 | 15.5 |
| 32 その他製品 | 3,779 | 3,863 | 2.2 | 0.4 | x | x | x | x | x | x | x | x |

(3) 従業者規模別状況

(粗) 付加価値額は小規模、中規模層で増加し、大規模層で減少した。
また、規模別構成比は、以下のとおりとなっている。

小規模層 11.2% (997 億円)
中規模層 40.6% (3,627 億円)
大規模層 48.3% (4,316 億円)

(表 1 4)

表 14 従業者規模別(粗)付加価値額(従業者4人以上)

| 従業者規模区分 | 事業 所数 (所) | 従業 者数 (人) | (粗) 付加価値額 | | | | | | 付加価値率 (30人以上) | | 1事業所当たり (粗)付加価値額 | | 従業者1人当たり (粗)付加価値額 | |
|----------|-----------------|-----------------|----------------------|-------------------|------------|----------|----------|----------|------------------|------------|---------------------|-----------|----------------------|--|
| | | | 平成26年 工業統計 百万円 | 平成28年活動調査(平成27年分) | | | 26年 % | 27年 % | 26年 百万円 | 27年 百万円 | 26年 万円 | 27年 万円 | | |
| | | | | 百万円 | 増減額 百万円 | 増減率 % | | | | | | | 構成比 % | |
| 総 数 | 1,665 | 62,760 | 875,389 | 894,050 | 18,661 | 2.1 | 100.0 | 18.8 | 20.8 | 570 | 537 | 1,344 | 1,425 | |
| (小規模) | 1,281 | 13,866 | 94,977 | 99,715 | 4,739 | 5.0 | 11.2 | — | — | 82 | 78 | 690 | 719 | |
| 4～9人 | 714 | 4,297 | 20,654 | 24,025 | 3,371 | 16.3 | 2.7 | — | — | 37 | 34 | 586 | 559 | |
| 10～19人 | 385 | 5,208 | 34,923 | 35,008 | 85 | 0.2 | 3.9 | — | — | 86 | 91 | 638 | 672 | |
| 20～29人 | 182 | 4,361 | 39,400 | 40,683 | 1,283 | 3.3 | 4.6 | — | — | 200 | 224 | 827 | 933 | |
| (中規模) | 356 | 28,738 | 319,299 | 362,728 | 43,429 | 13.6 | 40.6 | 34.2 | 37.4 | 926 | 1,019 | 1,078 | 1,262 | |
| 30～49人 | 134 | 5,232 | 40,627 | 41,042 | 414 | 1.0 | 4.6 | 32.0 | 34.2 | 336 | 306 | 858 | 784 | |
| 50～99人 | 140 | 9,836 | 78,463 | 102,414 | 23,952 | 30.5 | 11.5 | 32.1 | 36.6 | 613 | 732 | 884 | 1,041 | |
| 100～199人 | 59 | 8,217 | 144,371 | 149,332 | 4,961 | 3.4 | 16.7 | 34.8 | 36.4 | 2,062 | 2,531 | 1,495 | 1,817 | |
| 200～299人 | 23 | 5,453 | 55,837 | 69,940 | 14,102 | 25.3 | 7.8 | 37.8 | 43.8 | 2,148 | 3,041 | 880 | 1,283 | |
| (大規模) | 28 | 20,156 | 461,114 | 431,607 | △ 29,507 | △ 6.4 | 48.3 | 14.4 | 15.1 | 17,078 | 15,415 | 2,121 | 2,141 | |
| 300～499人 | 17 | 6,393 | 178,651 | 220,682 | 42,031 | 23.5 | 24.7 | 12.1 | 17.4 | 11,166 | 12,981 | 2,940 | 3,452 | |
| 500～999人 | 5 | 2,884 | 101,630 | 73,498 | △ 28,132 | △ 27.7 | 8.2 | 22.3 | 20.8 | 20,326 | 14,700 | 3,046 | 2,548 | |
| 1,000人～ | 6 | 10,879 | 180,833 | 137,427 | △ 43,406 | △ 24.0 | 15.4 | 14.2 | 11.1 | 30,139 | 22,905 | 1,467 | 1,263 | |

$$\text{付加価値率} = \frac{\text{付加価値額}}{\text{生産額} - \text{消費税を除く内国消費税額} - \text{推計消費税額}} \times 100$$

(4) 付加価値率(従業者30人以上)

付加価値率は 20.8%で、前回より 1.9 ポイント増加した。輸送機器等 12 業種で上昇、業務用機械等 11 業種で低下した。

業種別の付加価値率を高い順にみると、飲料・たばこ(63.8%)、窯業・土石(59.5%)、生産用機械(52.8%)などとなっている。

(表 1 5)

(5) 1事業所当たり、従業者1人当たりの(粗)付加価値額

1事業所当たりの(粗)付加価値額は537百万円で、前回に比べ33百万円の減少(前回比5.8%減)となった。

また、従業者1人当たりの(粗)付加価値額は1,425万円で、前回に比べ80万円の増加(前回比6.0%増)となった。

(表15)

表15 業種別(粗)付加価値額(従業者4人以上)

| 産業中分類 | (粗)付加価値額 | | | | 付加価値率 (30人以上) | | 1事業所当たり (粗)付加価値額 | | | 従業者1人当たり (粗)付加価値額 | | |
|-----------|---------------|-------------------|----------|----------|------------------|------|---------------------|-------|--------|----------------------|-------|--------|
| | 平成26年 工業統計 | 平成28年活動調査(平成27年分) | | 26年 | 27年 | 26年 | 27年 | 増減率 | 26年 | 27年 | 増減率 | |
| | 百万円 | 百万円 | 増減率 % | 構成比 % | % | % | 百万円 | 百万円 | % | 万円 | 万円 | % |
| 総数 | 875,389 | 894,050 | 2.1 | 100.0 | 18.8 | 20.8 | 570 | 537 | △ 5.8 | 1,344 | 1,425 | 6.0 |
| 09 食料品 | 45,575 | 48,708 | 6.9 | 5.4 | 30.9 | 36.8 | 146 | 140 | △ 4.2 | 568 | 629 | 10.7 |
| 10 飲料・たばこ | 45,954 | 52,431 | 14.1 | 5.9 | 57.4 | 63.8 | 766 | 860 | 12.2 | 3,080 | 3,713 | 20.6 |
| 11 繊維 | 7,698 | 8,970 | 16.5 | 1.0 | 42.0 | 44.9 | 104 | 114 | 9.2 | 388 | 439 | 13.3 |
| 12 木材 | 10,226 | 9,705 | △ 5.1 | 1.1 | 38.4 | 37.3 | 73 | 66 | △ 9.0 | 642 | 581 | △ 9.5 |
| 13 家具 | 5,592 | 5,420 | △ 3.1 | 0.6 | 40.2 | 38.3 | 82 | 73 | △ 10.9 | 516 | 487 | △ 5.5 |
| 14 パルプ・紙 | 11,041 | 10,188 | △ 7.7 | 1.1 | 38.7 | 34.9 | 552 | 463 | △ 16.1 | 1,761 | 1,532 | △ 13.0 |
| 15 印刷 | 7,001 | 6,614 | △ 5.5 | 0.7 | 51.7 | 49.7 | 101 | 94 | △ 6.9 | 560 | 586 | 4.7 |
| 16 化学 | 100,227 | 132,503 | 32.2 | 14.8 | 15.5 | 22.4 | 2,864 | 4,141 | 44.6 | 3,234 | 4,386 | 35.6 |
| 17 石油・石炭 | 22,527 | 34,943 | 55.1 | 3.9 | X | X | 2,253 | 3,883 | 72.4 | 4052 | 9,147 | 125.8 |
| 18 プラスチック | 21,044 | 24,677 | 17.3 | 2.8 | 34.0 | 35.9 | 292 | 301 | 3.0 | 692 | 826 | 19.3 |
| 19 ゴム製品 | 6,196 | 5,667 | △ 8.5 | 0.6 | 34.2 | 31.2 | 443 | 378 | △ 14.6 | 701 | 621 | △ 11.4 |
| 20 なめし革 | 284 | 83 | △ 70.7 | 0.0 | X | — | 71 | 28 | △ 60.9 | 286 | 219 | △ 23.6 |
| 21 窯業・土石 | 59,972 | 58,340 | △ 2.7 | 6.5 | 57.5 | 59.5 | 465 | 402 | △ 13.5 | 1,731 | 1,675 | △ 3.3 |
| 22 鉄鋼 | 82,756 | 71,360 | △ 13.8 | 8.0 | 14.2 | 13.4 | 5,517 | 5,489 | △ 0.5 | 3,087 | 2,817 | △ 8.7 |
| 23 非鉄金属 | 60,179 | 81,760 | 35.9 | 9.1 | 10.3 | 14.4 | 5,471 | 7,433 | 35.9 | 4,235 | 5,498 | 29.8 |
| 24 金属製品 | 24,590 | 29,190 | 18.7 | 3.3 | 46.5 | 45.4 | 168 | 182 | 8.3 | 744 | 835 | 12.2 |
| 25 はん用機械 | 38,702 | 32,680 | △ 15.6 | 3.7 | 52.4 | 43.3 | 1,290 | 990 | △ 23.2 | 2,185 | 1,476 | △ 32.5 |
| 26 生産用機械 | 17,458 | 24,116 | 38.1 | 2.7 | 45.1 | 52.8 | 210 | 298 | 41.5 | 671 | 803 | 19.6 |
| 27 業務用機械 | 119,493 | 39,898 | △ 66.6 | 4.5 | 58.9 | 32.7 | 7,966 | 1,900 | △ 76.2 | 3,280 | 1,409 | △ 57.0 |
| 28 電子部品 | 85,910 | 51,686 | △ 39.8 | 5.8 | 33.4 | 24.3 | 3,182 | 1,782 | △ 44.0 | 1,363 | 1,054 | △ 22.7 |
| 29 電気機器 | 16,347 | 12,082 | △ 26.1 | 1.4 | 41.7 | 42.6 | 348 | 275 | △ 21.1 | 729 | 618 | △ 15.2 |
| 30 情報通信 | 22,159 | 20,244 | △ 8.6 | 2.3 | 11.8 | 10.0 | 1,303 | 1,125 | △ 13.7 | 485 | 444 | △ 8.5 |
| 31 輸送機器 | 60,679 | 128,921 | 112.5 | 14.4 | 10.6 | 19.0 | 646 | 1,121 | 73.7 | 694 | 1,499 | 115.9 |
| 32 その他製品 | 3,779 | 3,863 | 2.2 | 0.4 | 59.8 | X | 88 | 72 | △ 18.6 | 586 | 663 | 13.1 |

7 現金給与総額

(1) 概況

平成28年活動調査（平成27年分）の現金給与総額は2,456億円であった。

従業者規模別では、1,000人以上の区分が517億円で最も多く、4人～9人の区分が85億円で最も少なかった。

業種別の現金給与総額を多い順にみると、輸送機器（397億円）、電子部品（209億円）、化学（201億円）などとなっている。（表16、表17）

注）現金給与総額には臨時雇用者に対する給与も含まれているが、臨時雇用者数は常用労働者数には含まれていない。常用労働者一人当たり現金給与総額は、厳密には臨時雇用者に対する給与を除いて算出すべきではあるが、現金給与は区別されていないため、そのような調整は行っていない。

表16 従業者規模別現金給与総額（従業者4人以上）

| 従業者規模区分 | 常用労働者数 (人) | 現金給与総額 (百万円) | 構成比 | 常用労働者1人当 たり現金給与総額 (万円) |
|----------|---------------|-----------------|-------|------------------------------|
| | | | (%) | |
| 総数 | 63,276 | 245,650 | 100.0 | 388 |
| (小規模) | 13,629 | 36,776 | 15.0 | 270 |
| 4～9人 | 4,027 | 8,479 | 3.5 | 211 |
| 10～19人 | 5,197 | 15,141 | 6.2 | 291 |
| 20～29人 | 4,405 | 13,157 | 5.4 | 299 |
| (中規模) | 28,888 | 106,894 | 43.5 | 370 |
| 30～49人 | 5,263 | 16,889 | 6.9 | 321 |
| 50～99人 | 9,871 | 33,166 | 13.5 | 336 |
| 100～199人 | 8,263 | 34,134 | 13.9 | 413 |
| 200～299人 | 5,491 | 22,705 | 9.2 | 413 |
| (大規模) | 20,759 | 101,980 | 41.5 | 491 |
| 300～499人 | 6,589 | 33,917 | 13.8 | 515 |
| 500～999人 | 3,168 | 16,354 | 6.7 | 516 |
| 1,000人～ | 11,002 | 51,709 | 21.0 | 470 |

※「常用労働者数」は、出向・派遣送出者を含んでいる。

(2) 常用労働者1人当たり現金給与総額

常用労働者1人当たりの現金給与総額は388万円であった。

従業者規模別では、500人～999人の区分が516万円で最も多く、4人～9人の区分が211万円で最も少なかった。

業種別の常用労働者1人当たりの現金給与総額を多い順にみると、石油・石炭（746万円）、鉄鋼（658万円）、化学（587万円）などとなっている。

（表16、表17）

表17 業種別現金給与総額（従業者4人以上）

| 産業中分類 | 常用労働者数 (人) | 現金給与総額 (百万円) | | 常用労働者1人当 たり現金給与総額 (万円) |
|-----------|---------------|-----------------|------------|------------------------------|
| | | | 構成比 (%) | |
| 総 数 | 63,276 | 245,650 | 100.0 | 388 |
| 09 食 料 品 | 7,654 | 18,842 | 7.7 | 246 |
| 10 飲料・たばこ | 1,411 | 6,689 | 2.7 | 474 |
| 11 織 維 | 2,031 | 4,641 | 1.9 | 229 |
| 12 木 材 | 1,621 | 3,770 | 1.5 | 233 |
| 13 家 具 | 1,097 | 2,807 | 1.1 | 256 |
| 14 パルプ・紙 | 669 | 2,486 | 1.0 | 372 |
| 15 印 刷 | 1,111 | 3,147 | 1.3 | 283 |
| 16 化 学 | 3,432 | 20,130 | 8.2 | 587 |
| 17 石油・石炭 | 382 | 2,849 | 1.2 | 746 |
| 18 プラスチック | 2,983 | 9,983 | 4.1 | 335 |
| 19 ゴム製品 | 920 | 3,040 | 1.2 | 330 |
| 20 なめし革 | 38 | 62 | 0.0 | 163 |
| 21 窯業・土石 | 3,467 | 14,469 | 5.9 | 417 |
| 22 鉄 鋼 | 2,541 | 16,715 | 6.8 | 658 |
| 23 非鉄金属 | 1,500 | 6,510 | 2.7 | 434 |
| 24 金属製品 | 3,489 | 11,877 | 4.8 | 340 |
| 25 はん用機械 | 2,217 | 9,132 | 3.7 | 412 |
| 26 生産用機械 | 3,056 | 11,480 | 4.7 | 376 |
| 27 業務用機械 | 2,899 | 12,472 | 5.1 | 430 |
| 28 電子部品 | 4,999 | 20,912 | 8.5 | 418 |
| 29 電気機器 | 1,979 | 7,273 | 3.0 | 368 |
| 30 情報通信 | 4,560 | 15,231 | 6.2 | 334 |
| 31 輸送機器 | 8,654 | 39,689 | 16.2 | 459 |
| 32 その他製品 | 566 | 1,444 | 0.6 | 255 |

※「常用労働者数」は、出向・派遣送出者を含んでいる。

8 有形固定資産投資総額（従業者30人以上）

（1）概況

平成28年活動調査（平成27年分）の有形固定資産投資総額は919億円で、前回に比べ57億円減少（前回比5.8%減）した。

（表18）

（2）業種別状況

有形固定資産投資総額が前回に比べ増加したのは15業種、減少は9業種となった。

（図19、表18）

・主な増加業種

生産用機械（前回比 33億円 216.9%増）
 非鉄金属（同 18億円 30.4%増）
 食料品（同 16億円 70.9%増）

・主な減少業種

化学（前回比 69億円 44.3%減）
 電子部品（同 57億円 35.9%減）
 業務用機械（同 28億円 92.6%減）

図19 業種別有形固定資産投資総額と構成比（単位：億円）

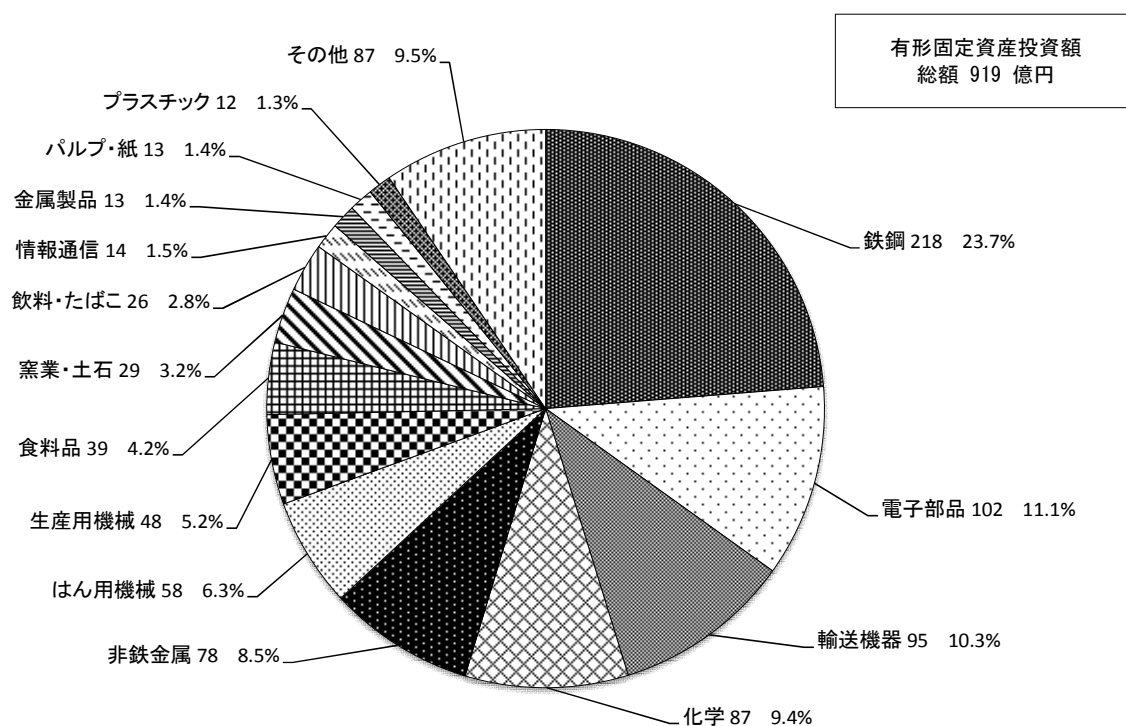


表18 業種別有形固定資産投資総額(従業者30人以上)

| 産業中分類 | 平成26年 工業統計 百万円 | 平成28年活動調査(平成27年分) | | | | 増減額 百万円 | 増減率 % | 構成比 % |
|-----------|--------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | (A+B+C) 百万円 | 取得額 | | 建設仮勘定 年間増減額 C 百万円 | | | |
| | | | 土地 A 百万円 | 土地を除く B 百万円 | | | | |
| 総数 | 97,560 | 91,888 | 1,014 | 91,912 | △1,038 | △5,671 | △ 5.8 | 100.0 |
| 09 食料品 | 2,254 | 3,851 | 18 | 2,035 | 1,798 | 1,598 | 70.9 | 4.2 |
| 10 飲料・たばこ | 2,370 | 2,591 | 70 | 2,149 | 372 | 222 | 9.4 | 2.8 |
| 11 繊維 | 395 | 315 | - | 315 | - | △80 | △ 20.3 | 0.3 |
| 12 木材 | 5 | 184 | - | 184 | - | 179 | 3727.1 | 0.2 |
| 13 家具 | 290 | 315 | - | 315 | - | 25 | 8.5 | 0.3 |
| 14 パルプ・紙 | 609 | 1,264 | 25 | 1,226 | 12 | 655 | 107.6 | 1.4 |
| 15 印刷 | 106 | 108 | - | 108 | - | 2 | 2.0 | 0.1 |
| 16 化学 | 15,594 | 8,681 | 283 | 8,479 | △80 | △6,913 | △ 44.3 | 9.4 |
| 17 石油・石炭 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 18 プラスチック | 1,575 | 1,232 | - | 1,081 | 151 | △343 | △ 21.8 | 1.3 |
| 19 ゴム製品 | 508 | 1,038 | - | 973 | 65 | 530 | 104.3 | 1.1 |
| 20 なめし革 | x | - | - | - | - | x | △ 100.0 | - |
| 21 窯業・土石 | 3,371 | 2,944 | 25 | 2,373 | 546 | △427 | △ 12.7 | 3.2 |
| 22 鉄鋼 | 20,547 | 21,808 | - | 29,039 | △7,231 | 1,261 | 6.1 | 23.7 |
| 23 非鉄金属 | 5,971 | 7,787 | 7 | 7,382 | 397 | 1,815 | 30.4 | 8.5 |
| 24 金属製品 | 1,046 | 1,302 | 140 | 1,161 | 1 | 255 | 24.4 | 1.4 |
| 25 はん用機械 | 4,648 | 5,808 | 107 | 2,220 | 3,480 | 1,160 | 25.0 | 6.3 |
| 26 生産用機械 | 1,508 | 4,778 | 208 | 4,561 | 9 | 3,270 | 216.9 | 5.2 |
| 27 業務用機械 | 2,983 | 221 | - | 211 | 10 | △2,762 | △ 92.6 | 0.2 |
| 28 電子部品 | 15,982 | 10,243 | - | 10,877 | △634 | △5,739 | △ 35.9 | 11.1 |
| 29 電気機器 | 693 | 1,220 | - | 825 | 395 | 527 | 76.1 | 1.3 |
| 30 情報通信 | 3,459 | 1,382 | 7 | 1,272 | 103 | △2,077 | △ 60.1 | 1.5 |
| 31 輸送機器 | 11,094 | 9,495 | 124 | 9,801 | △431 | △1,599 | △ 14.4 | 10.3 |
| 32 その他製品 | 12 | x | x | x | x | x | x | x |