

概 況

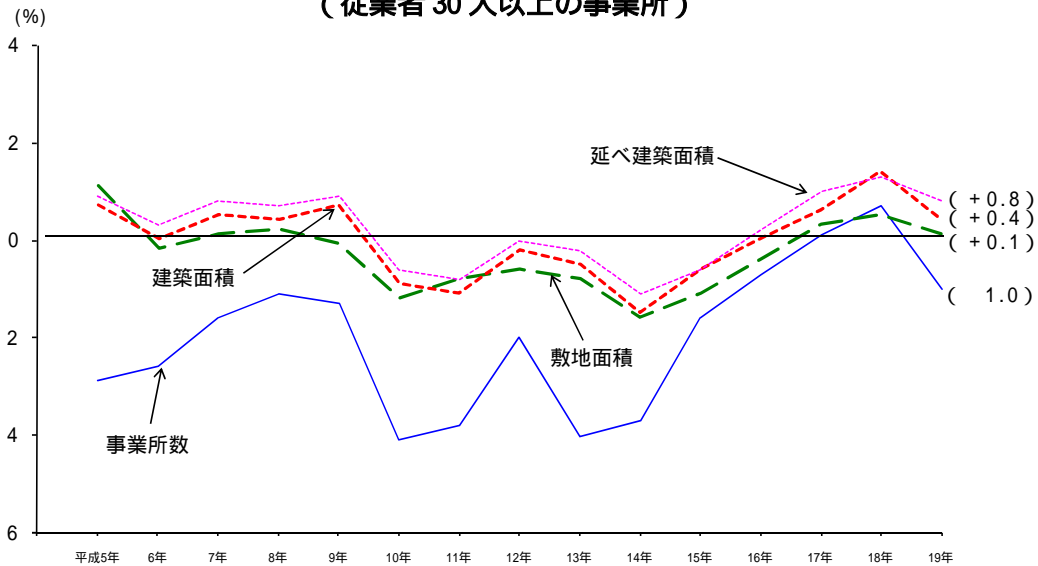
工業用地

平成19年の従業者30人以上の製造事業所数は、4万7682事業所、前年比1.0%と、3年ぶりの減少となった。

事業所の敷地面積は、14億3061万㎡（前年比0.1%増）で3年連続の増加となった。建築面積は3億9040万㎡（同0.4%増）で3年連続の増加、延べ建築面積は5億2713万㎡（同0.8%増）で4年連続の増加となっている。また、延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等は、5億6583万円となっている（第1表、第1図）。

なお、1事業所当たり敷地面積では、製造業平均で3万3㎡、同1.2%の減少であった（第2表）。

第1図 工業用地の主要項目の推移
（従業者30人以上の事業所）



注：（ ）内の数値は平成19年の前年比（%）

第1表 工業用地の主要項目の推移
（従業者30人以上の事業所）

| 年次 | 事業所数 | | 敷地面積 | | 建築面積 | | 延べ建築面積 | | 延べ建築面積 千㎡当たり 製造品出荷額等 | |
|-------|--------|------------|-----------|------------|---------|------------|---------|------------|----------------------------|------------|
| | | 前年比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | (万円) | 前年比 (%) |
| 平成10年 | 54,518 | 4.1 | 1,474,839 | 1.2 | 390,442 | 0.9 | 518,648 | 0.6 | 49,896 | 6.4 |
| 11 | 52,469 | 3.8 | 1,462,761 | 0.8 | 386,057 | 1.1 | 514,749 | 0.8 | 48,286 | 3.2 |
| 12 | 51,434 | 2.0 | 1,453,612 | 0.6 | 385,355 | 0.2 | 514,995 | 0.0 | 50,098 | 3.8 |
| 13 | 49,364 | 4.0 | 1,442,586 | 0.8 | 383,510 | 0.5 | 513,982 | 0.2 | 48,010 | 4.2 |
| 14 | 47,046 | 3.7 | 1,418,233 | 1.6 | 377,166 | 1.5 | 505,230 | 1.1 | 46,164 | 2.7 |
| 15 | 46,283 | 1.6 | 1,403,172 | 1.1 | 374,852 | 0.6 | 502,214 | 0.6 | 47,367 | 2.6 |
| 16 | 45,970 | 0.7 | 1,397,011 | 0.4 | 374,978 | 0.0 | 503,110 | 0.2 | 49,387 | 4.3 |
| 17 | 46,029 | 0.1 | 1,400,963 | 0.3 | 377,311 | 0.6 | 508,147 | 1.0 | 51,098 | 3.5 |
| 18 | 46,366 | 0.7 | 1,407,682 | 0.5 | 382,765 | 1.4 | 514,687 | 1.3 | 54,244 | 6.2 |
| 19 | 47,682 | 1.0 | 1,430,605 | 0.1 | 390,400 | 0.4 | 527,125 | 0.8 | 56,583 | - |

注1：平成10年調査において、事業所の掃そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該掃そく事業所を除いたもので計算している。
 注2：平成14年調査において、日本標準産業分類の改定が行われたため、前年比については平成13年の分類を組み替えて計算している。
 注3：平成16年の前年比は、新潟県中越地震で除外した事業所分を考慮したもので計算している。
 注4：平成19年調査において、事業所の掃そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該掃そく事業所を除いたもので計算している。
 注5：平成19年調査において、調査項目を変更したことにより、「延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等」は前年の数値とは接続しない。

1. 産業別の状況

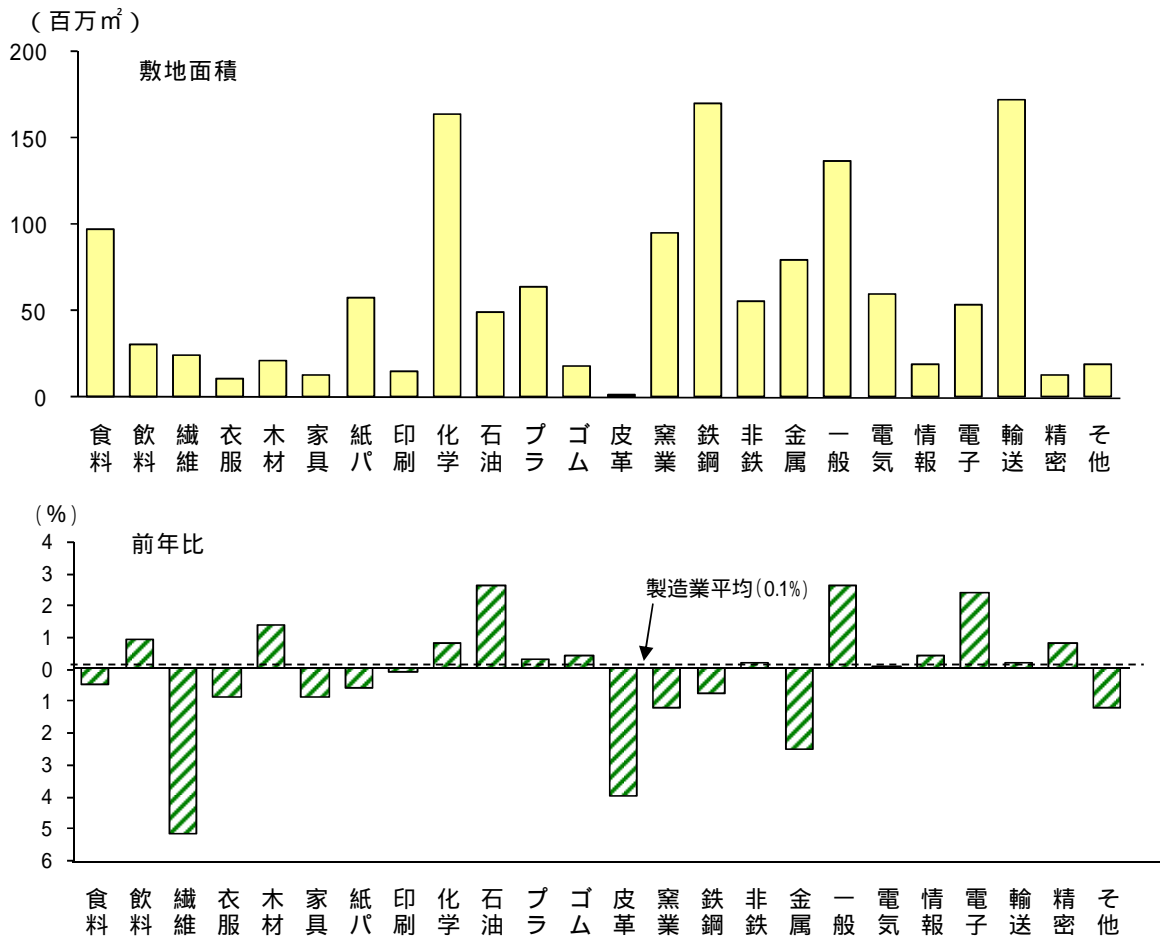
(1) 敷地面積

事業所の敷地面積は、14億3061万㎡、前年比0.1%と3年連続の増加であった。

これを産業別にみると、敷地面積が大きいのは、輸送用機械器具製造業（1億7207万㎡、構成比12.0%）、鉄鋼業（1億7010万㎡、同11.9%）、化学工業（1億6335万㎡、同11.4%）、一般機械器具製造業（1億3608万㎡、同9.5%）、食料品製造業（9695万㎡、同6.8%）、窯業・土石製品製造業（9446万㎡、同6.6%）、金属製品製造業（7893万㎡、同5.5%）などとなっている。

前年比でみると、一般機械器具製造業、石油製品・石炭製品製造業（ともに前年比2.6%増）、電子部品・デバイス製造業（同2.4%増）、木材・木製品製造業（家具を除く）（同1.4%増）など13産業が増加、繊維工業（衣服、その他の繊維製品を除く）（同5.2%減）、なめし革・同製品・毛皮製造業（同4.0%減）、金属製品製造業（同2.5%減）など11産業が減少となっている（第2表、第2図）。

第2図 産業別敷地面積
（従業者30人以上の事業所）

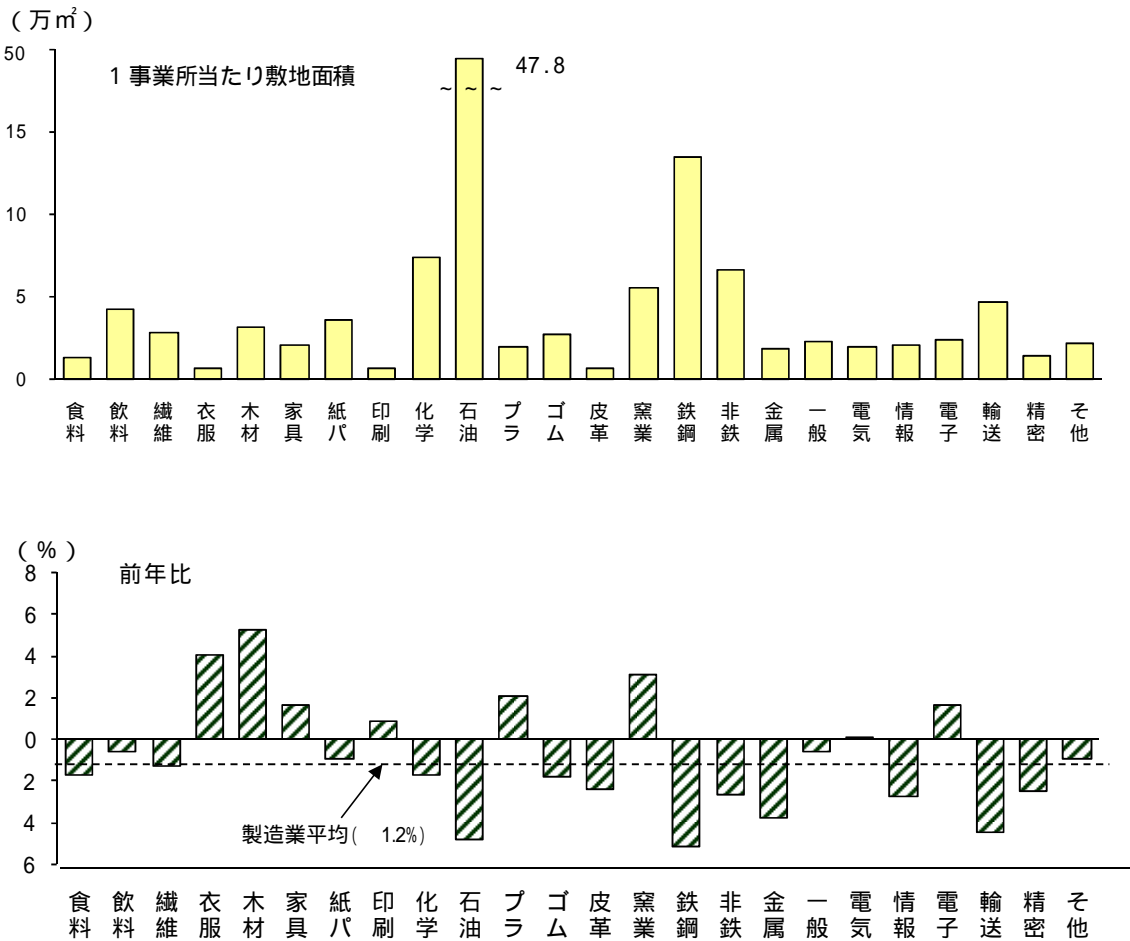


1事業所当たり敷地面積は、3万3㎡、前年比1.2%の減少であった。

これを産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業(47万7550㎡)が群を抜いて大きく、次いで鉄鋼業(13万4895㎡)、化学工業(7万3745㎡)、非鉄金属製造業(6万5769㎡)と装置型の産業が上位を占めており、これまでの傾向に変化はない。

前年比で見ると、鉄鋼業(前年比5.2%減)、石油製品・石炭製品製造業(同4.8%減)、輸送用機械器具製造業(同4.5%減)、金属製品製造業(同3.8%減)など16産業が減少、木材・木製品製造業(家具を除く)(同5.2%増)、衣服・その他の繊維製品製造業(同4.0%増)、窯業・土石製品製造業(同3.1%増)、プラスチック製品製造業(別掲を除く)(同2.0%増)など8産業が増加となっている(第2表、第3図)。

第3図 産業別1事業所当たり敷地面積
(従業員30人以上の事業所)



第2表 産業別事業所数、敷地面積
(従業員30人以上の事業所)

| 産 業 | 事 業 所 数 | | | 敷 地 面 積 | | | 1事業所当たり敷地面積 | |
|-------------------------|---------|------------|------------|-----------|------------|------------|-------------|------------|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | |
| | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (㎡) | 前年比 (%) |
| 合 計 | 47,682 | 1.0 | 100.0 | 1,430,605 | 0.1 | 100.0 | 30,003 | 1.2 |
| 09 食料品製造業 | 7,365 | 2.3 | 15.4 | 96,945 | 0.5 | 6.8 | 13,163 | 1.7 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 705 | 0.6 | 1.5 | 29,952 | 0.9 | 2.1 | 42,485 | 0.6 |
| 11 繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く) | 821 | 5.4 | 1.7 | 23,494 | 5.2 | 1.6 | 28,617 | 1.3 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 1,548 | 5.5 | 3.2 | 10,014 | 0.9 | 0.7 | 6,469 | 4.0 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 644 | 4.4 | 1.4 | 20,393 | 1.4 | 1.4 | 31,666 | 5.2 |
| 14 家具・装備品製造業 | 622 | 3.6 | 1.3 | 12,971 | 0.9 | 0.9 | 20,854 | 1.6 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,607 | 1.5 | 3.4 | 57,286 | 0.6 | 4.0 | 35,648 | 1.0 |
| 16 印刷・同関連業 | 2,270 | 2.9 | 4.8 | 14,905 | 0.1 | 1.0 | 6,566 | 0.8 |
| 17 化学工業 | 2,215 | 0.1 | 4.6 | 163,346 | 0.8 | 11.4 | 73,745 | 1.7 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 103 | 3.2 | 0.2 | 49,188 | 2.6 | 3.4 | 477,550 | 4.8 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 3,218 | 0.3 | 6.7 | 63,918 | 0.3 | 4.5 | 19,863 | 2.0 |
| 20 ゴム製品製造業 | 657 | 1.7 | 1.4 | 17,567 | 0.4 | 1.2 | 26,738 | 1.8 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 177 | 3.4 | 0.4 | 1,241 | 4.0 | 0.1 | 7,009 | 2.4 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 1,706 | 3.2 | 3.6 | 94,460 | 1.2 | 6.6 | 55,369 | 3.1 |
| 23 鉄鋼業 | 1,261 | 2.4 | 2.6 | 170,103 | 0.8 | 11.9 | 134,895 | 5.2 |
| 24 非鉄金属製造業 | 838 | 0.6 | 1.8 | 55,114 | 0.2 | 3.9 | 65,769 | 2.7 |
| 25 金属製品製造業 | 4,212 | 0.8 | 8.8 | 78,932 | 2.5 | 5.5 | 18,740 | 3.8 |
| 26 一般機械器具製造業 | 5,999 | 1.1 | 12.6 | 136,082 | 2.6 | 9.5 | 22,684 | 0.6 |
| 27 電気機械器具製造業 | 3,087 | 2.6 | 6.5 | 59,606 | 0.1 | 4.2 | 19,309 | 0.1 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 937 | 1.4 | 2.0 | 18,969 | 0.4 | 1.3 | 20,244 | 2.8 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 2,253 | 1.6 | 4.7 | 52,891 | 2.4 | 3.7 | 23,476 | 1.6 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 3,689 | 2.0 | 7.7 | 172,066 | 0.2 | 12.0 | 46,643 | 4.5 |
| 31 精密機械器具製造業 | 922 | 0.7 | 1.9 | 12,801 | 0.8 | 0.9 | 13,884 | 2.5 |
| 32 その他の製造業 | 826 | 3.2 | 1.7 | 18,362 | 1.2 | 1.3 | 22,230 | 1.0 |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している(1事業所当たり敷地面積の数値及び前年比は当該捕そく事業所を除かず計算している)。

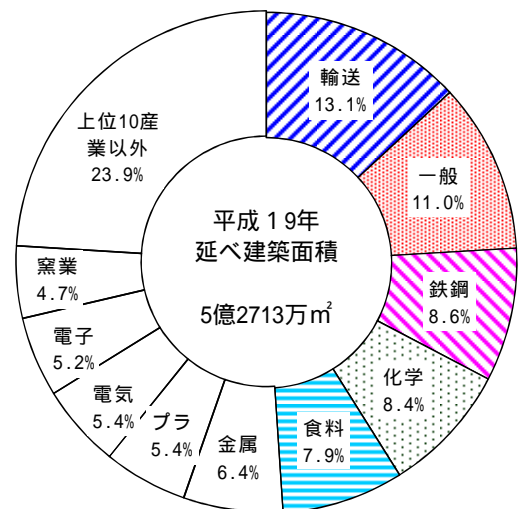
(2) 延べ建築面積

延べ建築面積は、5億2713万㎡、前年比0.8%の増加であった(第3表)。

これを産業別にみると、面積が大きいのは、輸送用機械器具製造業(6899万㎡、構成比13.1%)、一般機械器具製造業(5786万㎡、同11.0%)、鉄鋼業(4538万㎡、同8.6%)、化学工業(4428万㎡、同8.4%)、食料品製造業(4145万㎡、同7.9%)、金属製品製造業(3386万㎡、同6.4%)などとなっている。

前年比で見ると、電子部品・デバイス製造業(前年比5.5%増)、非鉄金属製造業(同4.7%増)、ゴム製品製造業(同2.6%増)、一般機械器具製造業(同2.5%増)など10産業が増加、なめし革・同製品・毛皮製造業(同6.0%減)、その他の製造業(同4.0%減)、繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く)(同3.8%減)など14産業が減少となっている(第3表、第4図)。

第4図 延べ建築面積の産業別構成比
(従業員30人以上の事業所)

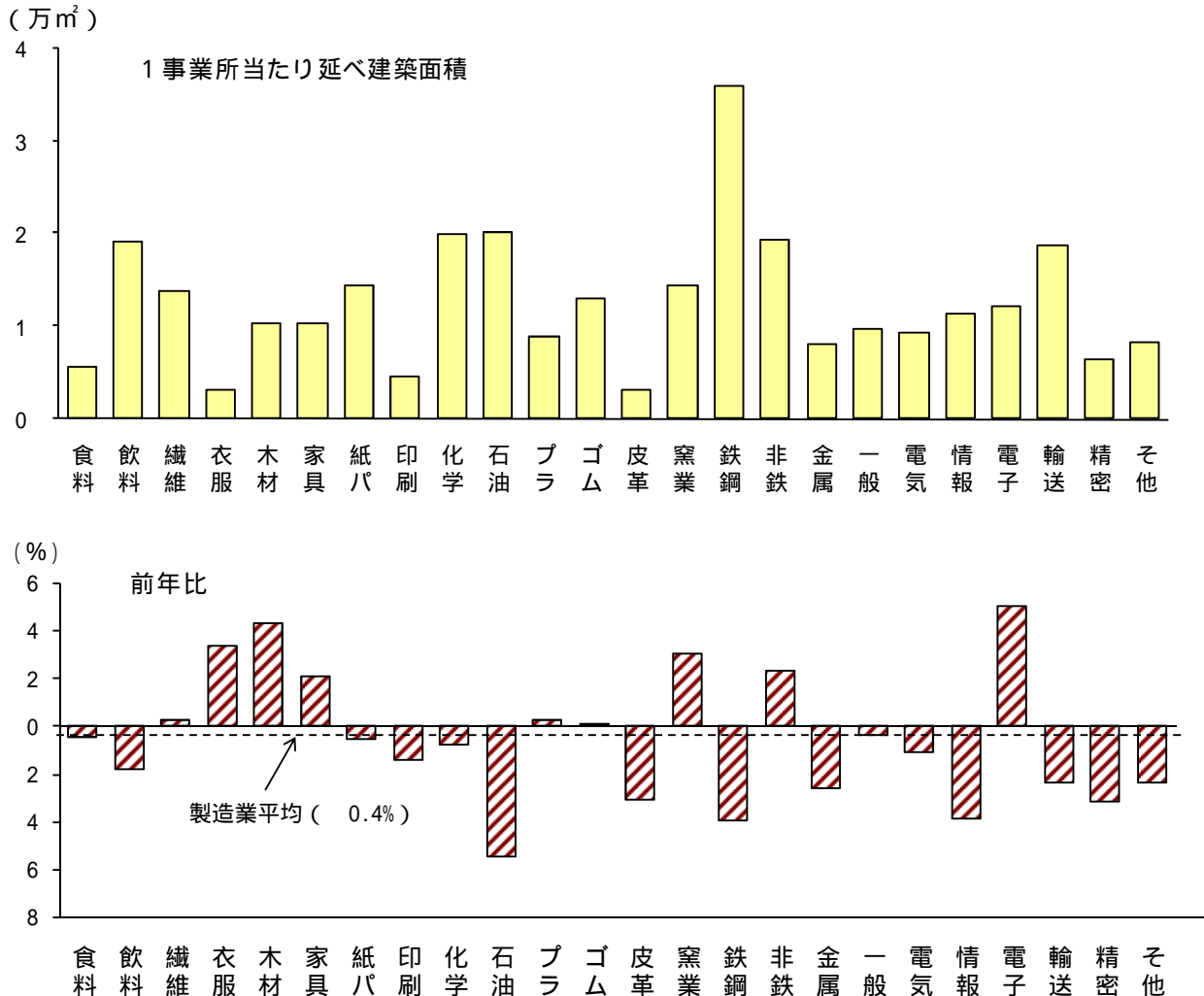


1事業所当たり延べ建築面積は、1万1055㎡、前年比0.4%の減少であった。

これを産業別にみると、鉄鋼業(3万5985㎡)が最も大きく、次いで、石油製品・石炭製品製造業(2万98㎡)、化学工業(1万9990㎡)、非鉄金属製造業(1万9303㎡)、飲料・たばこ・飼料製造業(1万8986㎡)、輸送用機械器具製造業(1万8702㎡)の順となっている。

前年比でみると、石油製品・石炭製品製造業(前年比5.5%減)、鉄鋼業(同4.0%減)、情報通信機械器具製造業(同3.9%減)、精密機械器具製造業(同3.2%減)、なめし革・同製品・毛皮製造業(同3.1%減)など15産業が減少、電子部品・デバイス製造業(同5.0%増)、木材・木製品製造業(家具を除く)(同4.3%増)、衣服・その他の繊維製品製造業(同3.3%増)、窯業・土石製品製造業(同3.0%増)など9産業が増加となっている(第3表、第5図)。

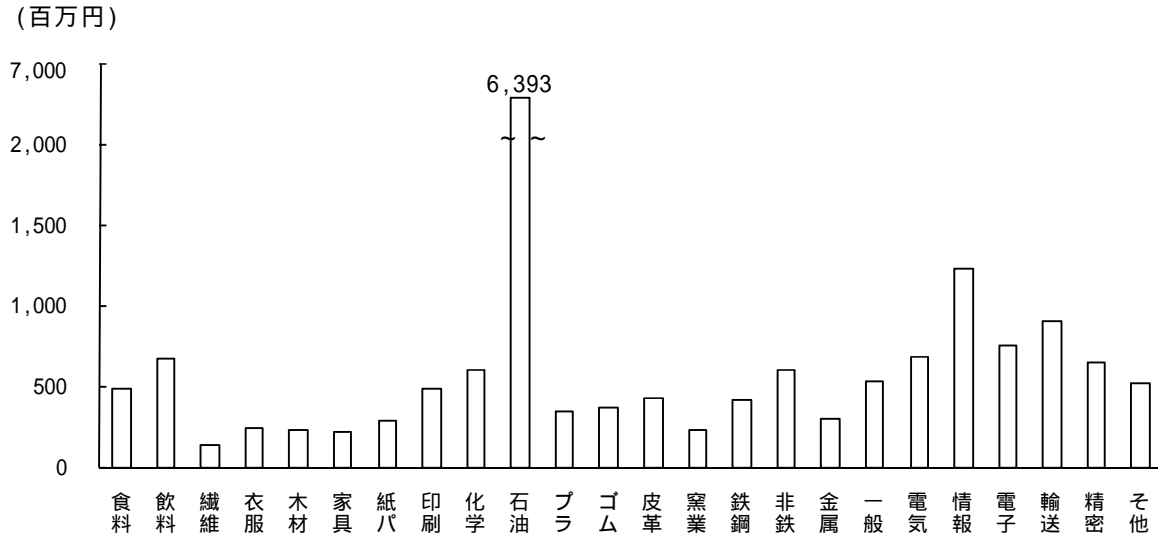
第5図 産業別1事業所当たり延べ建築面積
(従業者30人以上の事業所)



延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等は、5億6583万円であった。

これを産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業（63億9316万円）が群を抜いて大きく、次いで情報通信機械器具製造業（12億3267万円）、輸送用機械器具製造業（9億223万円）、電子部品・デバイス製造業（7億5009万円）、電気機械器具製造業（6億8944万円）の順となっている（第3表、第6図）。

第6図 延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等
（従業者30人以上の事業所）



第3表 産業別事業所数、建築面積、延べ建築面積
(従業者30人以上の事業所)

| 産 業 | 事 業 所 数 | | | 建 築 面 積 | | |
|-------------------------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|
| | 平成 19 年 | | | 平成 19 年 | | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | |
| 合 計 | 47,682 | 1.0 | 100.0 | 390,400 | 0.4 | 100.0 |
| 09 食料品製造業 | 7,365 | 2.3 | 15.4 | 28,662 | 0.0 | 7.3 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 705 | 0.6 | 1.5 | 9,756 | 0.4 | 2.5 |
| 11 繊維工業(衣服,その他の繊維製品を除く) | 821 | 5.4 | 1.7 | 9,197 | 5.0 | 2.4 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 1,548 | 5.5 | 3.2 | 3,386 | 1.6 | 0.9 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 644 | 4.4 | 1.4 | 5,948 | 1.3 | 1.5 |
| 14 家具・装備品製造業 | 622 | 3.6 | 1.3 | 4,665 | 0.8 | 1.2 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,607 | 1.5 | 3.4 | 17,121 | 1.1 | 4.4 |
| 16 印刷・同関連業 | 2,270 | 2.9 | 4.8 | 5,876 | 1.8 | 1.5 |
| 17 化学工業 | 2,215 | 0.1 | 4.6 | 28,843 | 1.1 | 7.4 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 103 | 3.2 | 0.2 | 1,583 | 0.3 | 0.4 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 3,218 | 0.3 | 6.7 | 20,973 | 2.0 | 5.4 |
| 20 ゴム製品製造業 | 657 | 1.7 | 1.4 | 6,789 | 2.3 | 1.7 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 177 | 3.4 | 0.4 | 375 | 4.4 | 0.1 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 1,706 | 3.2 | 3.6 | 19,400 | 1.0 | 5.0 |
| 23 鉄鋼業 | 1,261 | 2.4 | 2.6 | 40,360 | 0.5 | 10.3 |
| 24 非鉄金属製造業 | 838 | 0.6 | 1.8 | 13,231 | 6.0 | 3.4 |
| 25 金属製品製造業 | 4,212 | 0.8 | 8.8 | 27,821 | 1.6 | 7.1 |
| 26 一般機械器具製造業 | 5,999 | 1.1 | 12.6 | 44,294 | 2.3 | 11.3 |
| 27 電気機械器具製造業 | 3,087 | 2.6 | 6.5 | 18,757 | 2.2 | 4.8 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 937 | 1.4 | 2.0 | 5,965 | 4.3 | 1.5 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 2,253 | 1.6 | 4.7 | 14,636 | 2.5 | 3.7 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 3,689 | 2.0 | 7.7 | 54,546 | 0.1 | 14.0 |
| 31 精密機械器具製造業 | 922 | 0.7 | 1.9 | 3,646 | 2.1 | 0.9 |
| 32 その他の製造業 | 826 | 3.2 | 1.7 | 4,572 | 3.3 | 1.2 |

| 産 業 | 延べ建築面積 | | | | | 延べ建築面積 千㎡当たり 製造品出荷額等 |
|-------------------------|------------|------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------|
| | 平成 19 年 | | | 1事業所当たり延べ建築面積 | | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 平成 19 年 (千㎡) | 前年比 (%) | 平成 19 年 (万円) | |
| 合 計 | 527,125 | 0.8 | 100.0 | 11,055 | 0.4 | 56,583 |
| 09 食料品製造業 | 41,447 | 0.2 | 7.9 | 5,628 | 0.5 | 48,320 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 13,385 | 0.4 | 2.5 | 18,986 | 1.8 | 67,922 |
| 11 繊維工業(衣服,その他の繊維製品を除く) | 11,358 | 3.8 | 2.2 | 13,834 | 0.2 | 13,504 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 4,759 | 2.9 | 0.9 | 3,074 | 3.3 | 23,939 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 6,641 | 1.3 | 1.3 | 10,312 | 4.3 | 23,475 |
| 14 家具・装備品製造業 | 6,442 | 0.5 | 1.2 | 10,356 | 2.1 | 22,537 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 23,063 | 0.3 | 4.4 | 14,351 | 0.6 | 28,650 |
| 16 印刷・同関連業 | 10,429 | 2.6 | 2.0 | 4,594 | 1.4 | 48,832 |
| 17 化学工業 | 44,279 | 1.1 | 8.4 | 19,990 | 0.8 | 60,105 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 2,070 | 0.9 | 0.4 | 20,098 | 5.5 | 639,316 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 28,574 | 1.8 | 5.4 | 8,879 | 0.2 | 34,989 |
| 20 ゴム製品製造業 | 8,539 | 2.6 | 1.6 | 12,996 | 0.1 | 37,081 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 545 | 6.0 | 0.1 | 3,079 | 3.1 | 42,920 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 24,554 | 1.2 | 4.7 | 14,393 | 3.0 | 22,896 |
| 23 鉄鋼業 | 45,377 | 0.3 | 8.6 | 35,985 | 4.0 | 42,265 |
| 24 非鉄金属製造業 | 16,176 | 4.7 | 3.1 | 19,303 | 2.3 | 61,029 |
| 25 金属製品製造業 | 33,861 | 1.6 | 6.4 | 8,039 | 2.6 | 29,750 |
| 26 一般機械器具製造業 | 57,856 | 2.5 | 11.0 | 9,644 | 0.4 | 53,823 |
| 27 電気機械器具製造業 | 28,379 | 1.1 | 5.4 | 9,193 | 1.1 | 68,944 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 10,626 | 1.0 | 2.0 | 11,340 | 3.9 | 123,267 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 27,278 | 5.5 | 5.2 | 12,107 | 5.0 | 75,009 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 68,991 | 2.0 | 13.1 | 18,702 | 2.4 | 90,223 |
| 31 精密機械器具製造業 | 5,785 | 0.6 | 1.1 | 6,274 | 3.2 | 64,908 |
| 32 その他の製造業 | 6,712 | 4.0 | 1.3 | 8,126 | 2.4 | 52,179 |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している(1事業所当たり延べ建築面積の数値及び前年比、延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等は当該捕そく事業所を除かず計算している)。

2. 従業者規模別の状況

平成19年の従業者30人以上の製造事業所数を従業者規模別にみると、199人以下の規模が9割弱を占めている。これを用地面積で見ると、敷地、建築面積ともに50~99人規模、100~199人規模、1000人以上規模が概ね2割弱を占め、他の規模は1割程度となっている(第4表)。

また、1事業所当たり敷地面積及び延べ建築面積は、いずれも従業者規模が大きくなるにつれて面積も広がっている。

前年比で見ると、1事業所当たり敷地面積は30~49人規模以外で減少、1事業所当たり延べ建築面積は200~299人規模が横ばいとなった以外はすべての規模で減少している。延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等は、1000人以上の規模が最も多くなっている。

**第4表 従業者規模別事業所数、敷地面積、建築面積、延べ建築面積等
(従業者30人以上の事業所)**

| 従業者規模 | 事業所数 | | | 敷地面積 | | | 1事業所当たり敷地面積 | |
|----------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|-------------|-----|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (㎡) | 前年比 (%) | |
| 合計 | 47,682 | 1.0 | 100.0 | 1,430,605 | 0.1 | 100.0 | 30,003 | 1.2 |
| 30~49人 | 16,770 | 2.8 | 35.2 | 153,748 | 0.2 | 10.7 | 9,168 | 3.7 |
| 50~99人 | 16,242 | 1.0 | 34.1 | 237,030 | 3.6 | 16.6 | 14,594 | 3.8 |
| 100~199人 | 8,539 | 0.1 | 17.9 | 274,827 | 0.6 | 19.2 | 32,185 | 1.2 |
| 200~299人 | 2,574 | 0.7 | 5.4 | 141,790 | 1.1 | 9.9 | 55,086 | 3.2 |
| 300~499人 | 1,896 | 2.0 | 4.0 | 187,498 | 1.1 | 13.1 | 98,891 | 4.3 |
| 500~999人 | 1,130 | 4.5 | 2.4 | 166,596 | 4.5 | 11.6 | 147,430 | 9.5 |
| 1000人以上 | 531 | 10.4 | 1.1 | 269,115 | 8.2 | 18.8 | 506,809 | 2.2 |

| 従業者規模 | 建築面積 | | | 延べ建築面積 | | | 1事業所当たり延べ建築面積 | |
|----------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|---------------|-----|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (千㎡) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (㎡) | 前年比 (%) | |
| 合計 | 390,400 | 0.4 | 100.0 | 527,125 | 0.8 | 100.0 | 11,055 | 0.4 |
| 30~49人 | 43,599 | 2.5 | 11.2 | 54,878 | 2.9 | 10.4 | 3,272 | 0.7 |
| 50~99人 | 72,320 | 1.9 | 18.5 | 92,811 | 1.9 | 17.6 | 5,714 | 2.1 |
| 100~199人 | 75,536 | 0.1 | 19.3 | 99,420 | 0.3 | 18.9 | 11,643 | 1.1 |
| 200~299人 | 39,110 | 0.8 | 10.0 | 53,074 | 1.5 | 10.1 | 20,619 | 0.0 |
| 300~499人 | 42,499 | 1.2 | 10.9 | 59,041 | 0.1 | 11.2 | 31,140 | 2.6 |
| 500~999人 | 44,861 | 3.4 | 11.5 | 63,525 | 3.2 | 12.1 | 56,217 | 7.9 |
| 1000人以上 | 72,476 | 6.8 | 18.6 | 104,377 | 8.7 | 19.8 | 196,566 | 1.7 |

| 従業者規模 | 延べ建築面積 千㎡当たり 製造品出荷額等 |
|----------|----------------------------|
| | 平成19年 (万円) |
| 合計 | 56,583 |
| 30~49人 | 29,911 |
| 50~99人 | 36,268 |
| 100~199人 | 43,151 |
| 200~299人 | 51,584 |
| 300~499人 | 74,827 |
| 500~999人 | 67,860 |
| 1000人以上 | 86,823 |

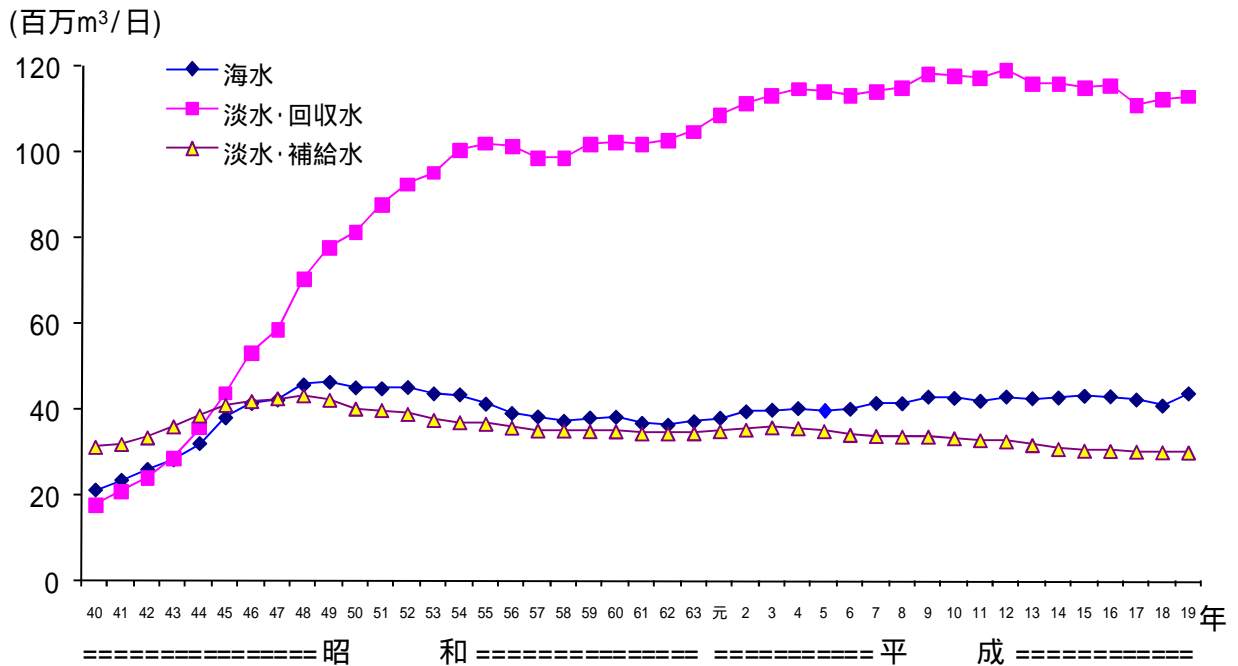
注1:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。
(1事業所当たり敷地面積、1事業所当たり延べ建築面積の数値及び前年比は当該捕そく事業所を除かずに計算している)。

注2:平成19年調査において、調査項目を変更したことにより、延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等は前年の数値とは接続しない。

工業用水

平成19年の従業者30人以上の製造事業所における工業用水の1日当たり用水量（以下「用水量」という。）は、1億8694万 m^3 （前年比1.7%増）であった。このうち、淡水は1億4323万 m^3 （同0.1%増、構成比76.6%）、海水は4371万 m^3 （同7.0%増、同23.4%）となっている（第5表、第7図）。

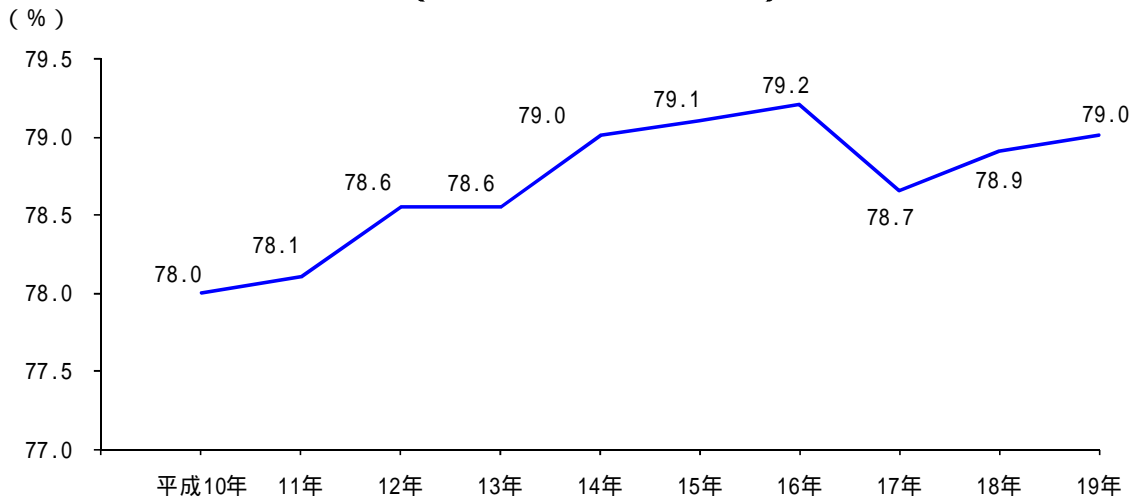
第7図 1日当たり工業用水量の推移
（従業者30人以上の事業所）



注:「淡水・補給水」は、「淡水」のうち、「回収水」以外の「公共水道」、「井戸水」、「その他の淡水」を合計したものの。

なお、淡水の回収率（淡水計に占める回収水の割合）は、製造業全体で79.0%と前年差0.1%ポイントの増加となり、わずかではあるものの2年連続の増加となった（第5表、第8図）。

第8図 淡水の回収率の推移
（従業者30人以上の事業所）



第5表 工業用水量及び淡水の水源別・用途別用水量の推移
(従業者30人以上の事業所)

| 年次 | 事業所数 | | 合計 | | 用 水 量 | | | | | | 海水計 | |
|-------|--------|-----|---------|-----|------------|------------|------------|------------|---------------|------------|-----|------|
| | | | | | 淡水計 | | | 淡水の回収率 | | | | |
| | | | | | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 前年差 (ポイント) | 前年比 (%) | | |
| 平成10年 | 54,518 | 4.1 | 193,803 | 0.7 | 151,166 | 0.7 | 78.0 | 78.0 | 0.1 | 42,636 | 0.7 | 22.0 |
| 11 | 52,469 | 3.8 | 192,244 | 0.8 | 150,277 | 0.6 | 78.2 | 78.1 | 0.1 | 41,967 | 1.6 | 21.8 |
| 12 | 51,434 | 2.0 | 194,952 | 1.4 | 151,965 | 1.1 | 77.9 | 78.6 | 0.5 | 42,988 | 9.6 | 22.1 |
| 13 | 49,364 | 4.0 | 190,547 | 2.3 | 147,978 | 2.6 | 77.7 | 78.6 | 0.0 | 42,569 | 1.0 | 22.3 |
| 14 | 47,046 | 3.7 | 189,774 | 0.3 | 147,021 | 0.5 | 77.5 | 79.0 | 0.4 | 42,753 | 0.0 | 22.5 |
| 15 | 46,283 | 1.6 | 188,888 | 0.5 | 145,742 | 0.9 | 77.2 | 79.1 | 0.1 | 43,146 | 0.9 | 22.8 |
| 16 | 45,970 | 0.7 | 188,968 | 0.0 | 145,937 | 0.1 | 77.2 | 79.2 | 0.1 | 43,031 | 0.3 | 22.8 |
| 17 | 46,029 | 0.1 | 183,710 | 2.8 | 141,437 | 3.1 | 77.0 | 78.7 | 0.5 | 42,273 | 1.8 | 23.0 |
| 18 | 46,366 | 0.7 | 183,463 | 0.1 | 142,614 | 0.8 | 77.7 | 78.9 | 0.2 | 40,849 | 3.4 | 22.3 |
| 19 | 47,682 | 1.0 | 186,936 | 1.7 | 143,227 | 0.1 | 76.6 | 79.0 | 0.1 | 43,709 | 7.0 | 23.4 |

| 年次 | 淡水の水 源 別 用 水 量 | | | | | | | | | |
|-------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----|
| | 公 共 水 道 | | 上 水 道 | | 井 戸 水 | | その他の淡水 | | 回 収 水 | |
| | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | |
| 平成10年 | 12,953 | 0.3 | 2,315 | 5.8 | 8,967 | 3.8 | 9,090 | 0.7 | 117,842 | 0.5 |
| 11 | 12,751 | 1.6 | 2,371 | 2.4 | 8,677 | 3.2 | 9,057 | 0.4 | 117,421 | 0.4 |
| 12 | 12,833 | 0.6 | 2,234 | 5.7 | 8,537 | 1.6 | 8,987 | 0.8 | 119,373 | 1.7 |
| 13 | 12,652 | 1.4 | 2,105 | 5.8 | 8,252 | 3.3 | 8,732 | 2.8 | 116,238 | 2.6 |
| 14 | 12,449 | 1.6 | 2,072 | 1.0 | 8,007 | 2.9 | 8,286 | 5.1 | 116,206 | 0.1 |
| 15 | 12,314 | 1.1 | 2,054 | 0.9 | 7,874 | 1.7 | 8,180 | 1.3 | 115,320 | 0.8 |
| 16 | 12,410 | 0.8 | 2,002 | 2.5 | 7,820 | 0.7 | 8,144 | 0.4 | 115,561 | 0.2 |
| 17 | 12,345 | 0.5 | 1,983 | 0.9 | 7,636 | 2.4 | 8,229 | 1.1 | 111,244 | 3.7 |
| 18 | 12,298 | 0.4 | 2,001 | 0.9 | 7,563 | 1.0 | 8,205 | 0.3 | 112,548 | 1.2 |
| 19 | 12,364 | 0.3 | 2,103 | 2.3 | 7,470 | 2.3 | 8,087 | 1.7 | 113,203 | 0.4 |

| 年次 | 淡水の用 途 別 用 水 量 | | | | | | | | | |
|-------|----------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|------------|--------|-----|
| | ボイラ用水 | | 原料用水 | | 製品処理用水・洗じょう用水 | | 冷却・温調用水 | | その他の淡水 | |
| | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | 前年比 (%) | | |
| 平成10年 | 1,869 | 2.1 | 526 | 12.1 | 25,580 | 0.5 | 118,002 | 0.7 | 5,190 | 0.4 |
| 11 | 1,860 | 0.5 | 542 | 3.1 | 25,315 | 1.0 | 117,618 | 0.3 | 4,941 | 4.8 |
| 12 | 1,857 | 0.2 | 544 | 0.4 | 25,409 | 0.4 | 119,239 | 1.4 | 4,915 | 0.5 |
| 13 | 1,791 | 3.6 | 547 | 0.5 | 24,836 | 2.3 | 115,961 | 2.7 | 4,843 | 1.5 |
| 14 | 1,765 | 1.4 | 527 | 3.7 | 24,731 | 0.4 | 115,191 | 0.5 | 4,808 | 0.6 |
| 15 | 1,824 | 3.4 | 537 | 1.9 | 24,340 | 1.6 | 114,214 | 0.8 | 4,827 | 0.4 |
| 16 | 1,819 | 0.3 | 515 | 4.0 | 24,288 | 0.2 | 114,488 | 0.2 | 4,826 | 0.0 |
| 17 | 1,793 | 1.4 | 513 | 0.5 | 24,064 | 0.9 | 110,128 | 3.8 | 4,939 | 2.3 |
| 18 | 1,799 | 0.4 | 625 | 21.8 | 23,957 | 0.4 | 111,290 | 1.1 | 4,942 | 0.1 |
| 19 | 1,855 | 0.8 | 645 | 0.9 | 24,033 | 0.0 | 111,970 | 0.4 | 4,724 | 5.5 |

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、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。
 注2：平成14年調査において、日本標準産業分類の改定が行われたため、前年比については平成13年の分類を組み替えて計算している。
 注3：平成16年の前年比は、新潟県中越地震で除外した事業所分を考慮したもので計算している。
 注4：平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。

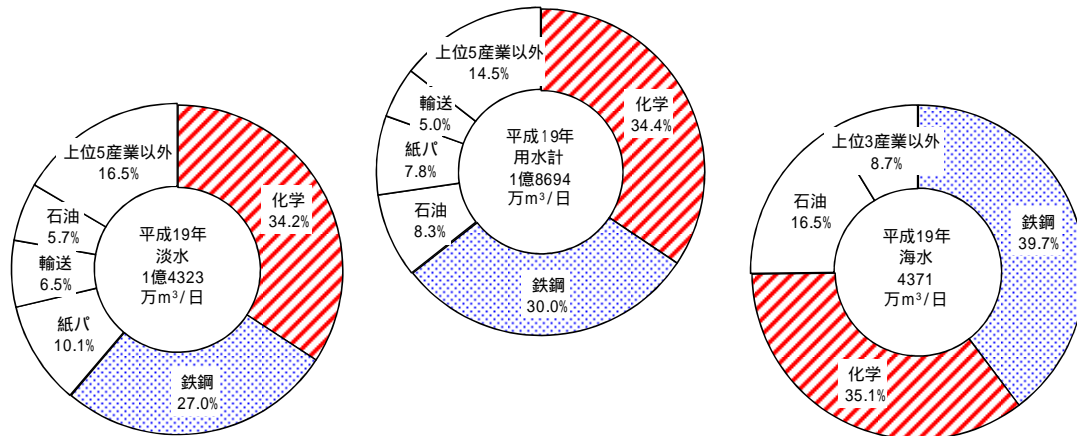
1. 産業別の状況

(1) 用水量合計

用水量を産業別にみると、化学工業（6431 万m³、構成比 34.4%）、鉄鋼業（5602 万m³、同 30.0%）の上位 2 産業で用水量の 6 割以上を占め、次いで石油製品・石炭製品製造業（1546 万m³、同 8.3%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（1457 万m³、同 7.8%）、輸送用機械器具製造業（931 万m³、同 5.0%）の順となっており、これら上位 5 産業で用水量の 8 割以上を占めている（第 6 表、第 9 図）。

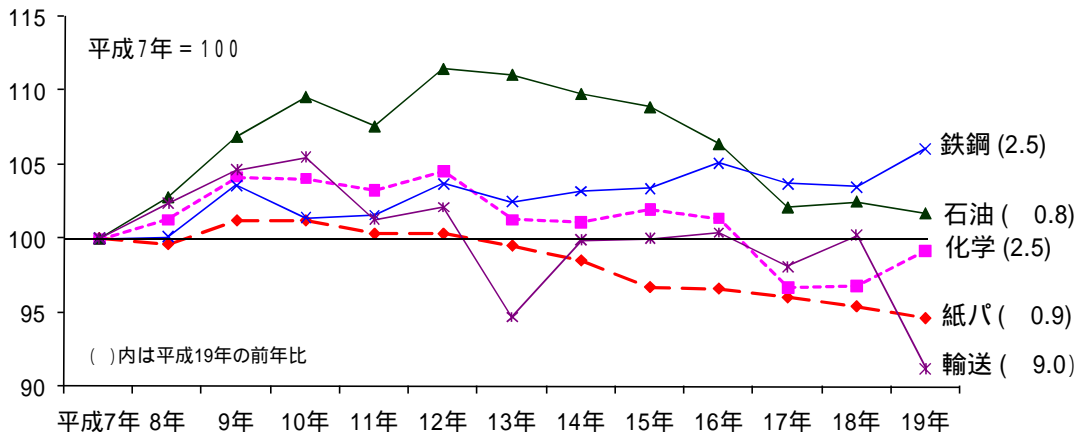
淡水の用水量の多い産業は、化学工業（4898 万m³、淡水に占める構成比 34.2%）、鉄鋼業（3867 万m³、同 27.0%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（1453 万m³、同 10.1%）、輸送用機械器具製造業（929 万m³、同 6.5%）、石油製品・石炭製品製造業（823 万m³、同 5.7%）の順となっている。海水は、鉄鋼業（1735 万m³、海水に占める構成比 39.7%）、化学工業（1533 万m³、同 35.1%）、石油製品・石炭製品製造業（723 万m³、同 16.5%）の順となっており、これら上位 3 産業で海水の 9 割以上を占めている。

第 9 図 用水量の産業別構成比
（従業者 30 人以上の事業所）



用水量の多い上位 5 産業の動きを指数（平成 7 年 = 100）で前年比をみると、鉄鋼業（前年比 2.5%増）、化学工業（同 2.5%増）の 2 産業で上昇し、輸送用機械器具製造業（同 9.0%減）、石油製品・石炭製品製造業（同 0.8%減）、パルプ・紙・紙加工品製造業（同 0.9%減）の 3 産業で低下している（第 6 表、第 10 図）。

第 10 図 用水多消費産業の 1 日当たり用水量の推移（平成 7 年=100）
（従業者 30 人以上の事業所）



工業用水の8割弱を占める淡水の用水量は1億4323万 m^3 、前年比0.1%の増加であった(第6表)。

用水量の多い上位5産業について前年比をみると、化学工業(前年比0.2%増)鉄鋼業(同0.7%増)パルプ・紙・紙加工品製造業(同0.8%減)輸送用機械器具製造業(同9.0%減)石油製品・石炭製品製造業(同1.5%減)となった。

なお、1事業所当たり淡水用水量を産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業が7万9927 m^3 (前年比9.1%減)と群を抜いて多く、次いで鉄鋼業3万665 m^3 (同3.9%減)化学工業2万2111 m^3 (同2.8%減)パルプ・紙・紙加工品製造業9042 m^3 (同2.0%減)の順となっている。

第6表 産業別用水量
(従業者30人以上の事業所)

| 産 業 | 事業所数 | | | 用水量合計 | | | 1事業所当たり用水量 | |
|-------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|------|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (千 m^3 /日) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (m^3 /日) | 前年比 (%) | |
| 合 計 | 47,682 | 1.0 | 100.0 | 186,936 | 1.7 | 100.0 | 3,920 | 0.9 |
| 09 食料品製造業 | 7,365 | 2.3 | 15.4 | 5,125 | 1.7 | 2.7 | 696 | 0.9 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 705 | 0.6 | 1.5 | 963 | 2.7 | 0.5 | 1,365 | 4.4 |
| 11 繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く) | 821 | 5.4 | 1.7 | 1,278 | 9.3 | 0.7 | 1,557 | 13.3 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 1,548 | 5.5 | 3.2 | 70 | 10.5 | 0.0 | 45 | 15.4 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 644 | 4.4 | 1.4 | 53 | 5.8 | 0.0 | 82 | 6.5 |
| 14 家具・装備品製造業 | 622 | 3.6 | 1.3 | 31 | 11.8 | 0.0 | 50 | 13.6 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,607 | 1.5 | 3.4 | 14,565 | 0.9 | 7.8 | 9,063 | 2.0 |
| 16 印刷・同関連業 | 2,270 | 2.9 | 4.8 | 80 | 7.7 | 0.0 | 35 | 7.9 |
| 17 化学工業 | 2,215 | 0.1 | 4.6 | 64,310 | 2.5 | 34.4 | 29,034 | 0.7 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 103 | 3.2 | 0.2 | 15,464 | 0.8 | 8.3 | 150,137 | 8.5 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 3,218 | 0.3 | 6.7 | 3,041 | 9.7 | 1.6 | 945 | 6.4 |
| 20 ゴム製品製造業 | 657 | 1.7 | 1.4 | 982 | 0.6 | 0.5 | 1,495 | 2.4 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 177 | 3.4 | 0.4 | 8 | 24.6 | 0.0 | 46 | 23.3 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 1,706 | 3.2 | 3.6 | 4,773 | 7.4 | 2.6 | 2,798 | 8.6 |
| 23 鉄鋼業 | 1,261 | 2.4 | 2.6 | 56,018 | 2.5 | 30.0 | 44,423 | 2.2 |
| 24 非鉄金属製造業 | 838 | 0.6 | 1.8 | 4,064 | 3.7 | 2.2 | 4,850 | 0.0 |
| 25 金属製品製造業 | 4,212 | 0.8 | 8.8 | 794 | 10.9 | 0.4 | 188 | 11.3 |
| 26 一般機械器具製造業 | 5,999 | 1.1 | 12.6 | 1,163 | 5.1 | 0.6 | 194 | 1.6 |
| 27 電気機械器具製造業 | 3,087 | 2.6 | 6.5 | 681 | 5.9 | 0.4 | 221 | 5.6 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 937 | 1.4 | 2.0 | 363 | 28.7 | 0.2 | 387 | 24.0 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 2,253 | 1.6 | 4.7 | 3,478 | 16.5 | 1.9 | 1,544 | 14.1 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 3,689 | 2.0 | 7.7 | 9,312 | 9.0 | 5.0 | 2,524 | 13.8 |
| 31 精密機械器具製造業 | 922 | 0.7 | 1.9 | 128 | 33.2 | 0.1 | 139 | 35.9 |
| 32 その他の製造業 | 826 | 3.2 | 1.7 | 193 | 15.0 | 0.1 | 234 | 15.5 |

| 産 業 | 淡 水 | | | | | | 海 水 | | |
|-------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|------------|------------|--|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (千 m^3 /日) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | (m^3 /日) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | |
| 合 計 | 143,227 | 0.1 | 100.0 | 3,004 | 2.3 | 43,709 | 7.0 | 100.0 | |
| 09 食料品製造業 | 4,239 | 1.2 | 3.0 | 576 | 1.2 | 886 | 4.0 | 2.0 | |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 959 | 2.7 | 0.7 | 1,360 | 4.4 | 3 | 14.3 | 0.0 | |
| 11 繊維工業(衣服、その他の繊維製品を除く) | 1,212 | 9.8 | 0.8 | 1,477 | 14.0 | 66 | 0.0 | 0.2 | |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 70 | 10.5 | 0.0 | 45 | 15.4 | - | - | - | |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 53 | 5.8 | 0.0 | 82 | 6.5 | - | - | - | |
| 14 家具・装備品製造業 | 31 | 11.8 | 0.0 | 50 | 13.6 | - | - | - | |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 14,530 | 0.8 | 10.1 | 9,042 | 2.0 | 35 | 12.1 | 0.1 | |
| 16 印刷・同関連業 | 80 | 7.7 | 0.1 | 35 | 7.9 | - | - | - | |
| 17 化学工業 | 48,977 | 0.2 | 34.2 | 22,111 | 2.8 | 15,333 | 10.6 | 35.1 | |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 8,232 | 1.5 | 5.7 | 79,927 | 9.1 | 7,232 | 0.0 | 16.5 | |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 3,041 | 9.7 | 2.1 | 945 | 6.4 | - | - | - | |
| 20 ゴム製品製造業 | 982 | 0.6 | 0.7 | 1,495 | 2.4 | - | - | - | |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 8 | 24.6 | 0.0 | 46 | 23.3 | - | - | - | |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 3,437 | 1.7 | 2.4 | 2,014 | 3.5 | 1,336 | 24.7 | 3.1 | |
| 23 鉄鋼業 | 38,668 | 0.7 | 27.0 | 30,665 | 3.9 | 17,349 | 6.6 | 39.7 | |
| 24 非鉄金属製造業 | 2,660 | 5.5 | 1.9 | 3,174 | 1.6 | 1,404 | 0.6 | 3.2 | |
| 25 金属製品製造業 | 792 | 10.9 | 0.6 | 188 | 11.3 | 1 | 0.0 | 0.0 | |
| 26 一般機械器具製造業 | 1,127 | 4.9 | 0.8 | 188 | 1.6 | 35 | 10.5 | 0.1 | |
| 27 電気機械器具製造業 | 681 | 5.9 | 0.5 | 221 | 5.6 | - | - | - | |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 363 | 28.7 | 0.3 | 387 | 24.0 | - | - | - | |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 3,478 | 16.5 | 2.4 | 1,544 | 14.1 | - | - | - | |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 9,285 | 9.0 | 6.5 | 2,517 | 13.9 | 27 | 9.8 | 0.1 | |
| 31 精密機械器具製造業 | 128 | 33.2 | 0.1 | 139 | 35.9 | - | - | - | |
| 32 その他の製造業 | 193 | 15.0 | 0.1 | 234 | 15.5 | - | - | - | |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している(1事業所当たり用水量、1事業所当たり淡水用水量の数値及び前年比は当該捕そく事業所を除かず計算している)。

(2) 淡水の水源別用水量

淡水の水源別用水量をみると、ほぼ8割を回収水（1億1320万 m^3 、構成比79.0%）が占め、次いで工業用水道（1236万 m^3 、同8.6%）、その他の淡水（809万 m^3 、同5.6%）、井戸水（747万 m^3 、同5.2%）、上水道（210万 m^3 、同1.4%）の順となっている（第7表、第11図）。

前年比でみると、上水道（前年比2.3%増）、回収水（同0.4%増）が増加し、井戸水（同2.3%減）、その他の淡水（同1.7%減）、工業用水道（同0.3%減）が減少している。

産業別にみると、

回収水は、化学工業（4188万 m^3 、回収水に占める構成比37.0%）、鉄鋼業（3495万 m^3 、同30.9%）が群を抜いて多く、次いで輸送用機械器具製造業（848万 m^3 、同7.5%）、石油製品・石炭製品製造業（737万 m^3 、同6.5%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（675万 m^3 、同6.0%）の順となっており、これら上位5産業で回収水の9割近くを占めている。

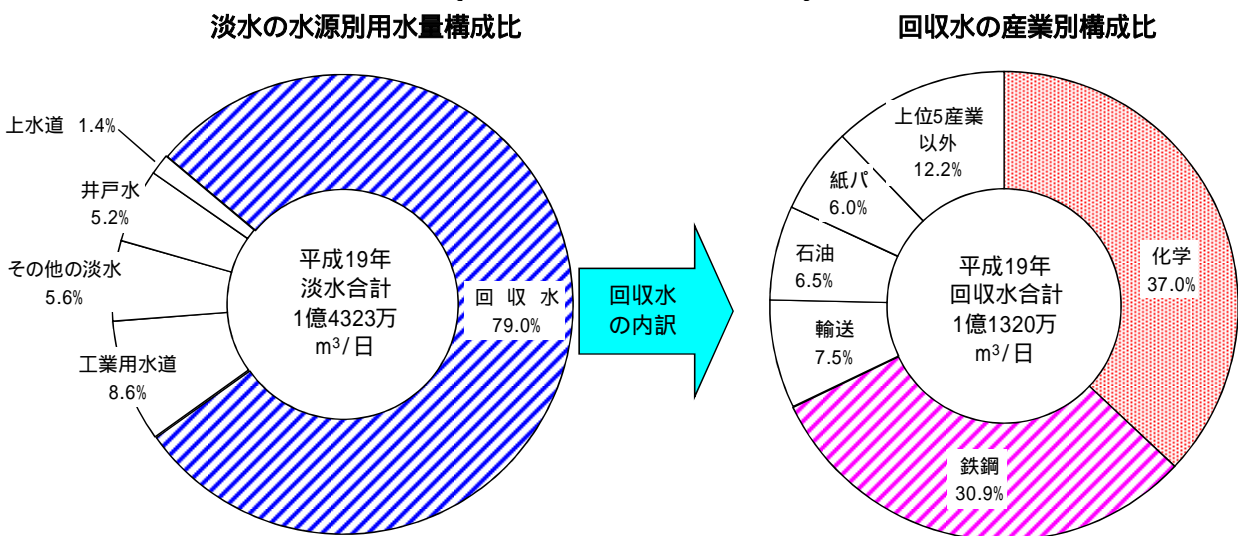
工業用水道は、化学工業（395万 m^3 、工業用水道に占める構成比32.0%）、鉄鋼業（290万 m^3 、同23.4%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（226万 m^3 、同18.3%）の順となっており、これら上位3産業で工業用水道の4分の3近くを占めている。

その他の淡水は、パルプ・紙・紙加工品製造業（442万 m^3 、その他の淡水に占める構成比54.6%）、化学工業（180万 m^3 、同22.2%）が群を抜いて多く、この2産業でその他の淡水の4分の3以上を占めている。

井戸水は、食料品製造業（128万 m^3 、井戸水に占める構成比17.2%）、化学工業（116万 m^3 、同15.6%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（107万 m^3 、同14.3%）、繊維工業（衣服、その他の繊維製品を除く）（63万 m^3 、同8.5%）の順となっており、これら上位4産業で井戸水の5割以上を占めている。

上水道は、食料品製造業（43万 m^3 、上水道に占める構成比20.2%）、電子部品・デバイス製造業（28万 m^3 、同13.3%）、輸送用機械器具製造業（19万 m^3 、同9.0%）、化学工業（18万 m^3 、同8.6%）、一般機械器具製造業（14万 m^3 、同6.8%）の順となっており、これら上位5産業で上水道の6割近くを占めている。

第11図 淡水の水源別用水量構成比及び回収水の産業別構成比
（従業者30人以上の事業所）



第7表 淡水の産業別・水源別用水量
(従業者30人以上の事業所)

(単位:千m³/日)

| 産 業 | 公 共 水 道 | | | | | | 井 戸 水 | | |
|-------------------------|-----------|------------|------------|-------|------------|------------|----------|------------|------------|
| | 工 業 用 水 道 | | | 上 水 道 | | | 平 成 19 年 | | |
| | 平成19年 | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 平成19年 | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 平成19年 | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 合 計 | 12,364 | 0.3 | 100.0 | 2,103 | 2.3 | 100.0 | 7,470 | 2.3 | 100.0 |
| 09 食料品製造業 | 356 | 0.3 | 2.9 | 425 | 6.5 | 20.2 | 1,282 | 3.2 | 17.2 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 175 | 4.2 | 1.4 | 104 | 3.7 | 4.9 | 455 | 0.8 | 6.1 |
| 11 繊維工業(衣服,その他の繊維製品を除く) | 165 | 0.8 | 1.3 | 18 | 17.0 | 0.9 | 631 | 3.9 | 8.5 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 4 | 78.1 | 0.0 | 16 | 14.5 | 0.8 | 42 | 11.3 | 0.6 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 10 | 10.9 | 0.1 | 22 | 20.4 | 1.1 | 13 | 2.6 | 0.2 |
| 14 家具・装備品製造業 | 5 | 2.8 | 0.0 | 10 | 26.4 | 0.5 | 15 | 7.3 | 0.2 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 2,259 | 1.5 | 18.3 | 36 | 1.3 | 1.7 | 1,065 | 2.0 | 14.3 |
| 16 印刷・同関連業 | 7 | 1.4 | 0.1 | 40 | 10.5 | 1.9 | 27 | 5.7 | 0.4 |
| 17 化学工業 | 3,953 | 3.0 | 32.0 | 182 | 3.4 | 8.6 | 1,162 | 7.9 | 15.6 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 835 | 1.4 | 6.8 | 20 | 100.6 | 0.9 | 3 | 9.3 | 0.0 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 101 | 10.9 | 0.8 | 95 | 2.6 | 4.5 | 495 | 3.5 | 6.6 |
| 20 ゴム製品製造業 | 33 | 3.7 | 0.3 | 23 | 3.0 | 1.1 | 143 | 1.8 | 1.9 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 0 | 70.5 | 0.0 | 2 | 37.5 | 0.1 | 5 | 8.2 | 0.1 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 271 | 1.4 | 2.2 | 73 | 5.4 | 3.5 | 374 | 0.1 | 5.0 |
| 23 鉄鋼業 | 2,899 | 1.3 | 23.4 | 101 | 6.7 | 4.8 | 172 | 2.1 | 2.3 |
| 24 非鉄金属製造業 | 261 | 6.1 | 2.1 | 47 | 2.4 | 2.3 | 187 | 2.0 | 2.5 |
| 25 金属製品製造業 | 164 | 38.8 | 1.3 | 116 | 14.3 | 5.5 | 191 | 19.2 | 2.6 |
| 26 一般機械器具製造業 | 64 | 4.7 | 0.5 | 144 | 1.5 | 6.8 | 193 | 0.5 | 2.6 |
| 27 電気機械器具製造業 | 113 | 16.2 | 0.9 | 86 | 8.9 | 4.1 | 157 | 0.4 | 2.1 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 34 | 128.1 | 0.3 | 36 | 2.1 | 1.7 | 31 | 8.5 | 0.4 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 363 | 8.1 | 2.9 | 280 | 62.4 | 13.3 | 444 | 2.6 | 5.9 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 280 | 2.2 | 2.3 | 189 | 3.7 | 9.0 | 312 | 4.4 | 4.2 |
| 31 精密機械器具製造業 | 5 | 1.9 | 0.0 | 22 | 5.6 | 1.0 | 47 | 6.7 | 0.6 |
| 32 その他の製造業 | 5 | 2.6 | 0.0 | 16 | 9.1 | 0.8 | 26 | 12.3 | 0.3 |

| 産 業 | その他の淡水 | | | 回 収 水 | | |
|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------|-------|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | |
| 合 計 | 8,087 | 1.7 | 100.0 | 113,203 | 0.4 | 100.0 |
| 09 食料品製造業 | 496 | 0.2 | 6.1 | 1,680 | 2.2 | 1.5 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 31 | 4.5 | 0.4 | 194 | 4.7 | 0.2 |
| 11 繊維工業(衣服,その他の繊維製品を除く) | 97 | 3.1 | 1.2 | 301 | 89.2 | 0.3 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 5 | 28.7 | 0.1 | 3 | 10.2 | 0.0 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 2 | 1.6 | 0.0 | 6 | 0.5 | 0.0 |
| 14 家具・装備品製造業 | 0 | 27.3 | 0.0 | 1 | 2.8 | 0.0 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 4,419 | 3.6 | 54.6 | 6,750 | 1.5 | 6.0 |
| 16 印刷・同関連業 | 0 | 36.0 | 0.0 | 6 | 6.2 | 0.0 |
| 17 化学工業 | 1,798 | 0.3 | 22.2 | 41,882 | 0.7 | 37.0 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 5 | 65.8 | 0.1 | 7,370 | 1.5 | 6.5 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 194 | 3.1 | 2.4 | 2,156 | 14.2 | 1.9 |
| 20 ゴム製品製造業 | 11 | 2.5 | 0.1 | 772 | 0.3 | 0.7 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 0 | 61.7 | 0.0 | 1 | 5.8 | 0.0 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 192 | 1.3 | 2.4 | 2,527 | 2.2 | 2.2 |
| 23 鉄鋼業 | 550 | 7.7 | 6.8 | 34,947 | 0.6 | 30.9 |
| 24 非鉄金属製造業 | 153 | 4.3 | 1.9 | 2,012 | 7.2 | 1.8 |
| 25 金属製品製造業 | 26 | 14.8 | 0.3 | 296 | 20.5 | 0.3 |
| 26 一般機械器具製造業 | 27 | 61.7 | 0.3 | 700 | 5.8 | 0.6 |
| 27 電気機械器具製造業 | 20 | 19.1 | 0.3 | 304 | 2.7 | 0.3 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 1 | 129.8 | 0.0 | 261 | 28.3 | 0.2 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 9 | 0.8 | 0.1 | 2,382 | 18.3 | 2.1 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 25 | 38.1 | 0.3 | 8,479 | 9.9 | 7.5 |
| 31 精密機械器具製造業 | 17 | 23.0 | 0.2 | 37 | 59.3 | 0.0 |
| 32 その他の製造業 | 8 | 16.0 | 0.1 | 138 | 16.5 | 0.1 |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。

(3) 淡水の用途別用水量

淡水の用途別用水量をみると、冷却・温調用水（1億1197万m³、構成比78.2%）が8割近くを占め、次いで製品処理用水・洗じょう用水（2403万m³、同16.8%）その他の淡水（472万m³、同3.3%）の順となっており、ボイラ用水（186万m³、同1.3%）原料用水（65万m³、同0.5%）の割合はわずかなものとなっている（第8表、第12図）。

前年比でみると、ボイラ用水（前年比0.8%増）冷却・温調用水（同0.4%増）が増加、その他の淡水（同5.5%減）原料用水（同0.9%減）が減少、製品処理用水・洗じょう用水が横ばいとなっている。

産業別にみると、

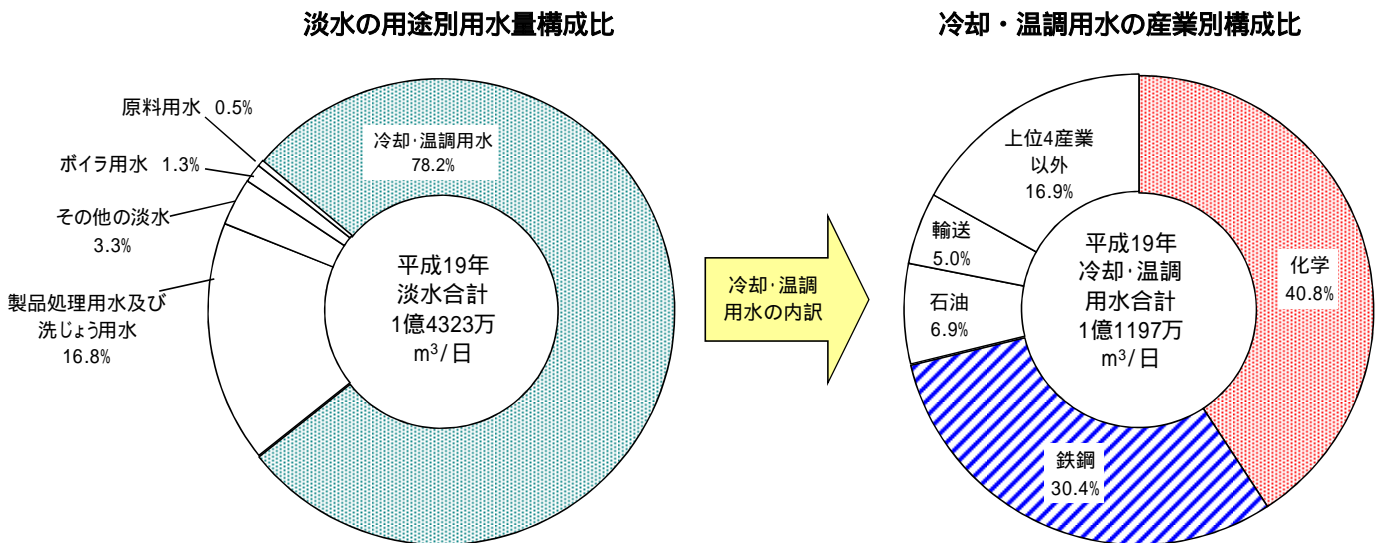
冷却・温調用水は、化学工業（4565万m³、冷却・温調用水に占める構成比40.8%）鉄鋼業（3409万m³、同30.4%）の2産業が群を抜いて多く、この2産業で冷却・温調用水の約7割を占めている。次いで石油製品・石炭製品製造業（771万m³、同6.9%）輸送用機械器具製造業（556万m³、同5.0%）の順となっている。

製品処理用・洗じょう用水は、パルプ・紙・紙加工品製造業（1116万m³、製品処理用水・洗じょう用水に占める構成比46.5%）が半分近くを占め、次いで輸送用機械器具製造業（334万m³、同13.9%）鉄鋼業（312万m³、同13.0%）化学工業（177万m³、同7.4%）食料品製造業（127万m³、同5.3%）の順となっている。

ボイラ用水は、化学工業（56万m³、ボイラ用水に占める構成比30.4%）パルプ・紙・紙加工品製造業（34万m³、同18.4%）石油製品・石炭製品製造業（22万m³、同11.8%）食料品製造業（19万m³、同10.1%）の順となっている。

原料用水は、食料品製造業（22万m³、原料用水に占める構成比33.7%）化学工業（15万m³、同23.3%）飲料・たばこ・飼料製造業（13万m³、同20.1%）パルプ・紙・紙加工品製造業（9万m³、同13.7%）窯業・土石製品製造業（5万m³、同8.4%）の順となっており、この上位5産業で原料用水のほとんどを占めている。

第12図 淡水の用途別用水量構成比及び冷却・温調用水の産業別構成比
（従業者30人以上の事業所）



第8表 淡水の産業別・用途別用水量
(従業者30人以上の事業所)

(単位: 千m³/日)

| 産 業 | ボ イ ラ 用 水 | | | 原 料 用 水 | | | 製 品 処 理 用 水 ・ 洗 じ ょ う 用 水 | | |
|-------------------------|-----------|------------|------------|----------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|
| | 平 成 19 年 | | | 平 成 19 年 | | | 平 成 19 年 | | |
| | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 合 計 | 1,855 | 0.8 | 100.0 | 645 | 0.9 | 100.0 | 24,033 | 0.0 | 100.0 |
| 09 食料品製造業 | 188 | 1.8 | 10.1 | 217 | 1.2 | 33.7 | 1,271 | 1.6 | 5.3 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 49 | 0.2 | 2.6 | 130 | 0.2 | 20.1 | 330 | 4.3 | 1.4 |
| 11 繊維工業(衣服,その他の繊維製品を除く) | 47 | 5.8 | 2.5 | 0 | 63.3 | 0.0 | 503 | 4.8 | 2.1 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 9 | 10.4 | 0.5 | - | - | - | 24 | 30.5 | 0.1 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 18 | 2.3 | 1.0 | 0 | 2.3 | 0.0 | 9 | 4.7 | 0.0 |
| 14 家具・装備品製造業 | 6 | 40.0 | 0.3 | - | - | - | 8 | 4.1 | 0.0 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 341 | 12.5 | 18.4 | 88 | 2.1 | 13.7 | 11,164 | 1.0 | 46.5 |
| 16 印刷・同関連業 | 5 | 3.7 | 0.3 | - | - | - | 21 | 11.9 | 0.1 |
| 17 化学工業 | 563 | 2.7 | 30.4 | 150 | 2.8 | 23.3 | 1,770 | 1.0 | 7.4 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 219 | 1.2 | 11.8 | 0 | 97.2 | 0.0 | 45 | 5.0 | 0.2 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 40 | 2.2 | 2.2 | 0 | 86.0 | 0.0 | 95 | 12.9 | 0.4 |
| 20 ゴム製品製造業 | 22 | 7.7 | 1.2 | - | - | - | 22 | 4.9 | 0.1 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 0 | 4.2 | 0.0 | - | - | - | 5 | 22.9 | 0.0 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 88 | 3.2 | 4.7 | 54 | 19.9 | 8.4 | 468 | 2.7 | 1.9 |
| 23 鉄鋼業 | 114 | 2.3 | 6.2 | 0 | - | 0.0 | 3,120 | 3.4 | 13.0 |
| 24 非鉄金属製造業 | 23 | 0.4 | 1.3 | 1 | 512.7 | 0.1 | 218 | 4.4 | 0.9 |
| 25 金属製品製造業 | 20 | 9.5 | 1.1 | 0 | 81.2 | 0.0 | 310 | 8.3 | 1.3 |
| 26 一般機械器具製造業 | 13 | 10.8 | 0.7 | 0 | 71.8 | 0.0 | 128 | 5.1 | 0.5 |
| 27 電気機械器具製造業 | 10 | 21.3 | 0.6 | 1 | - | 0.2 | 181 | 4.7 | 0.8 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 3 | 46.1 | 0.2 | - | - | - | 35 | 24.1 | 0.1 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 29 | 3.2 | 1.5 | 1 | 98.8 | 0.1 | 855 | 14.4 | 3.6 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 44 | 4.2 | 2.4 | 0 | 134.3 | 0.0 | 3,335 | 2.2 | 13.9 |
| 31 精密機械器具製造業 | 3 | 25.8 | 0.1 | 1 | 1.7 | 0.2 | 43 | 11.9 | 0.2 |
| 32 その他の製造業 | 3 | 14.3 | 0.1 | 0 | 20.7 | 0.0 | 74 | 3.4 | 0.3 |

| 産 業 | 冷 却 ・ 温 調 用 水 | | | そ の 他 の 淡 水 | | |
|-------------------------|---------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| | 平 成 19 年 | | | 平 成 19 年 | | |
| | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 合 計 | 111,970 | 0.4 | 100.0 | 4,724 | 5.5 | 100.0 |
| 09 食料品製造業 | 2,314 | 4.0 | 2.1 | 250 | 19.9 | 5.3 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 394 | 2.6 | 0.4 | 56 | 1.7 | 1.2 |
| 11 繊維工業(衣服,その他の繊維製品を除く) | 612 | 29.0 | 0.5 | 51 | 2.0 | 1.1 |
| 12 衣服・その他の繊維製品製造業 | 20 | 6.5 | 0.0 | 17 | 10.5 | 0.4 |
| 13 木材・木製品製造業(家具を除く) | 13 | 9.7 | 0.0 | 14 | 47.2 | 0.3 |
| 14 家具・装備品製造業 | 8 | 4.8 | 0.0 | 10 | 19.5 | 0.2 |
| 15 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 2,433 | 1.5 | 2.2 | 504 | 1.5 | 10.7 |
| 16 印刷・同関連業 | 31 | 4.1 | 0.0 | 22 | 9.3 | 0.5 |
| 17 化学工業 | 45,654 | 0.4 | 40.8 | 839 | 7.6 | 17.8 |
| 18 石油製品・石炭製品製造業 | 7,706 | 2.8 | 6.9 | 263 | 60.7 | 5.6 |
| 19 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 2,782 | 11.4 | 2.5 | 123 | 0.6 | 2.6 |
| 20 ゴム製品製造業 | 903 | 0.9 | 0.8 | 36 | 3.5 | 0.8 |
| 21 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 1 | 6.8 | 0.0 | 2 | 40.8 | 0.0 |
| 22 窯業・土石製品製造業 | 2,711 | 2.0 | 2.4 | 116 | 2.1 | 2.5 |
| 23 鉄鋼業 | 34,089 | 0.4 | 30.4 | 1,346 | 2.0 | 28.5 |
| 24 非鉄金属製造業 | 2,348 | 5.9 | 2.1 | 71 | 3.2 | 1.5 |
| 25 金属製品製造業 | 380 | 23.6 | 0.3 | 82 | 7.5 | 1.7 |
| 26 一般機械器具製造業 | 766 | 5.2 | 0.7 | 220 | 5.1 | 4.6 |
| 27 電気機械器具製造業 | 390 | 5.1 | 0.3 | 99 | 10.1 | 2.1 |
| 28 情報通信機械器具製造業 | 289 | 42.2 | 0.3 | 35 | 16.6 | 0.7 |
| 29 電子部品・デバイス製造業 | 2,410 | 18.5 | 2.2 | 183 | 4.6 | 3.9 |
| 30 輸送用機械器具製造業 | 5,556 | 9.4 | 5.0 | 350 | 43.3 | 7.4 |
| 31 精密機械器具製造業 | 62 | 47.3 | 0.1 | 19 | 4.6 | 0.4 |
| 32 その他の製造業 | 99 | 22.8 | 0.1 | 18 | 9.9 | 0.4 |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。

2. 従業者規模別の状況

従業者規模別にみると、用水量は従業者 1000 人以上規模（7227 万 m^3 、構成比 38.7%）が最も多く、次いで 500～999 人規模（3768 万 m^3 、同 20.2%）、300～499 人規模（2994 万 m^3 、同 16.0%）の順となっており、従業者 300 人以上規模が 4 分の 3 を占めている。

前年比でみると、1000 人以上規模（前年比 13.8%増）、300～499 人規模（同 2.2%増）、30～49 人規模（同 0.3%増）で増加し、500～999 人規模（同 13.3%減）、100～199 人規模（同 2.1%減）、200～299 人規模（同 1.2%減）、50～99 人規模（同 0.1%減）で減少となっている。

また、1 事業所当たり用水量は、従業者規模が大きくなるにつれて多くなるが、前年比でみると、500～999 人規模（前年比 18.1%減）をはじめ、1000 人以上規模以外のすべての従業者規模で減少となっている（第 9 表）。

**第 9 表 従業者規模別用水量
（従業者 30 人以上の事業所）**

| 従業者規模 | 事業所数 | | | 用水量合計 | | | 1 事業所当たり用水量 | |
|----------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------|-------------|------|
| | 平成 19 年 | | | 平成 19 年 | | | 平成 19 年 | |
| | 前年比 （%） | 構成比 （%） | （千 m^3 /日） | 前年比 （%） | 構成比 （%） | （ m^3 /日） | 前年比 （%） | |
| 合計 | 47,682 | 1.0 | 100.0 | 186,936 | 1.7 | 100.0 | 3,920 | 0.9 |
| 30～49人 | 16,770 | 2.8 | 35.2 | 3,572 | 0.3 | 1.9 | 213 | 0.5 |
| 50～99人 | 16,242 | 1.0 | 34.1 | 8,354 | 0.1 | 4.5 | 514 | 2.1 |
| 100～199人 | 8,539 | 0.1 | 17.9 | 17,871 | 2.1 | 9.6 | 2,093 | 4.0 |
| 200～299人 | 2,574 | 0.7 | 5.4 | 17,250 | 1.2 | 9.2 | 6,701 | 4.0 |
| 300～499人 | 1,896 | 2.0 | 4.0 | 29,939 | 2.2 | 16.0 | 15,791 | 1.5 |
| 500～999人 | 1,130 | 4.5 | 2.4 | 37,679 | 13.3 | 20.2 | 33,344 | 18.1 |
| 1000人以上 | 531 | 10.4 | 1.1 | 72,270 | 13.8 | 38.7 | 136,103 | 2.9 |

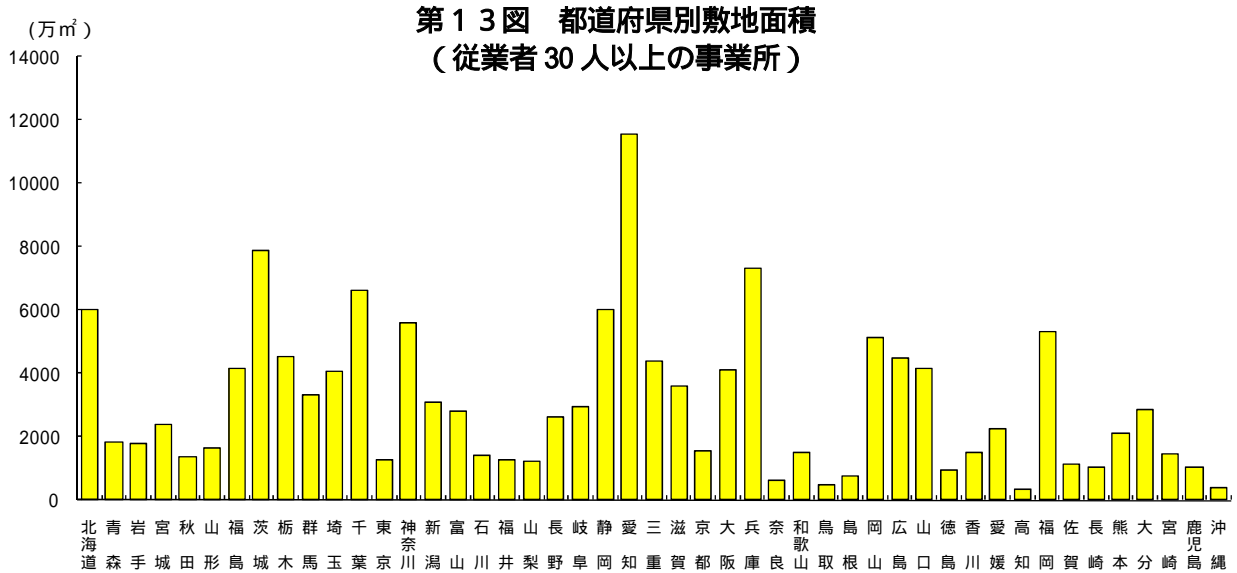
| 従業者規模 | 淡水 | | | 1 事業所当たり淡水用水量 | | 海水 | | |
|----------|--------------|------------|------------|---------------|------------|--------------|------------|------------|
| | 平成 19 年 | | | 平成 19 年 | | 平成 19 年 | | |
| | （千 m^3 /日） | 前年比 （%） | 構成比 （%） | （ m^3 /日） | 前年比 （%） | （千 m^3 /日） | 前年比 （%） | 構成比 （%） |
| 合計 | 143,227 | 0.1 | 100.0 | 3,004 | 2.3 | 43,709 | 7.0 | 100.0 |
| 30～49人 | 3,048 | 2.0 | 2.1 | 182 | 2.2 | 525 | 15.3 | 1.2 |
| 50～99人 | 6,027 | 10.1 | 4.2 | 371 | 11.5 | 2,327 | 39.6 | 5.3 |
| 100～199人 | 15,498 | 1.9 | 10.8 | 1,815 | 3.7 | 2,373 | 3.0 | 5.4 |
| 200～299人 | 13,783 | 2.6 | 9.6 | 5,355 | 5.3 | 3,466 | 4.8 | 7.9 |
| 300～499人 | 22,126 | 1.8 | 15.4 | 11,670 | 5.3 | 7,814 | 15.6 | 17.9 |
| 500～999人 | 28,785 | 14.2 | 20.1 | 25,473 | 19.0 | 8,894 | 10.3 | 20.3 |
| 1000人以上 | 53,960 | 14.3 | 37.7 | 101,619 | 3.3 | 18,311 | 12.3 | 41.9 |

注：平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。
（1事業所当たり用水量、1事業所当たり淡水用水量の数値及び前年比は当該捕そく事業所を除かずに計算している）。

・都道府県別の状況

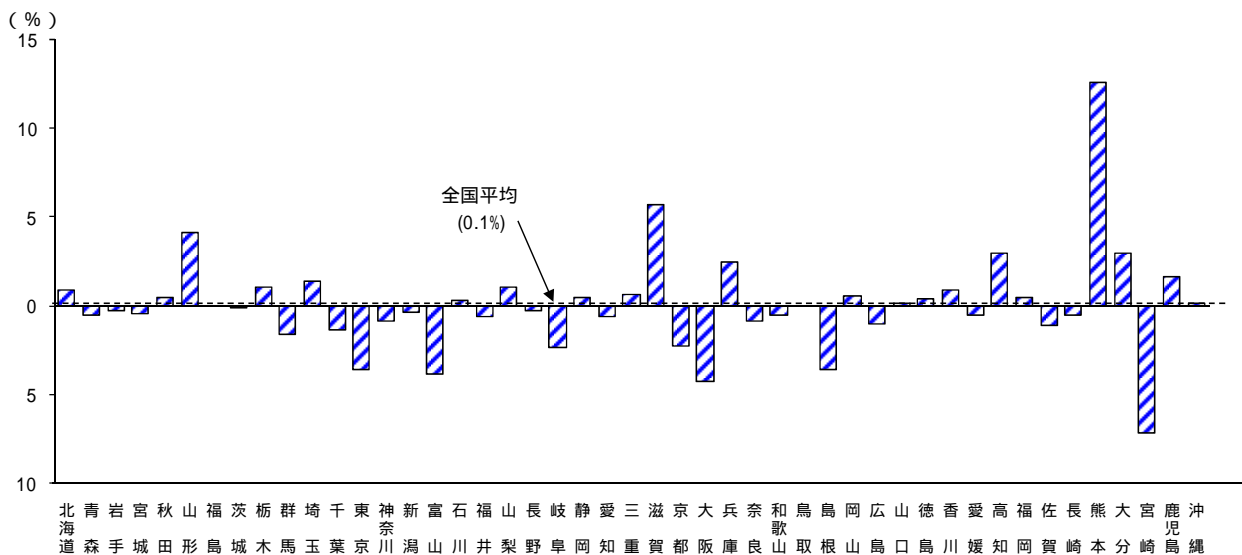
1. 敷地面積

都道府県（以下「県」という。）別に事業所の敷地面積をみると、敷地面積が大きいのは、愛知（1億1523万㎡、構成比8.1%）、茨城（7874万㎡、同5.5%）、兵庫（7280万㎡、同5.1%）、千葉（6595万㎡、同4.6%）、静岡（6001万㎡、同4.2%）、北海道（5986万㎡、同4.2%）、神奈川（5592万㎡、同3.9%）などとなっている（第10表、第13図）。



前年比でみると、熊本（前年比12.6%増）、滋賀（同5.7%増）、山形（同4.2%増）、高知、大分（ともに同3.0%増）など21県で増加、宮崎（同7.1%減）、大阪（同4.2%減）、富山（同3.8%減）、東京、島根（ともに同3.6%減）など24県で減少、福島、鳥取は横ばいとなっている（第10表、第14図）。

**第14図 都道府県別敷地面積の前年比
（従業員30人以上の事業所）**



第10表 都道府県別敷地面積、建築面積及び延べ建築面積
(従業者30人以上の事業所)

(単位:千㎡)

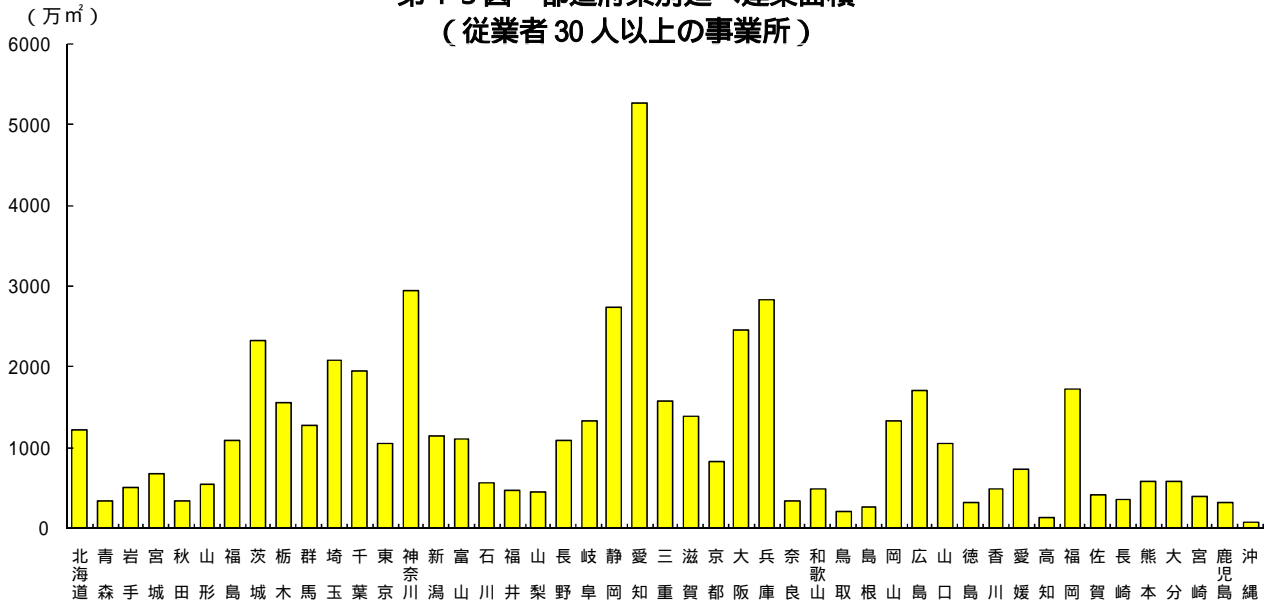
| 都道府県 | 敷地面積 | | | 建築面積 | | | 延べ建築面積 | | |
|--------|-----------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|------------|------------|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | | |
| | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 合計 | 1,430,605 | 0.1 | 100.0 | 390,400 | 0.4 | 100.0 | 527,125 | 0.8 | 100.0 |
| 1 北海道 | 59,855 | 0.9 | 4.2 | 9,791 | 1.8 | 2.5 | 12,276 | 1.7 | 2.3 |
| 2 青森 | 18,001 | 0.5 | 1.3 | 2,337 | 0.4 | 0.6 | 3,386 | 1.6 | 0.6 |
| 3 岩手 | 17,849 | 0.2 | 1.2 | 4,049 | 1.0 | 1.0 | 4,997 | 0.8 | 0.9 |
| 4 宮城 | 23,556 | 0.4 | 1.6 | 5,457 | 0.8 | 1.4 | 6,841 | 0.5 | 1.3 |
| 5 秋田 | 13,344 | 0.5 | 0.9 | 2,846 | 1.7 | 0.7 | 3,457 | 2.1 | 0.7 |
| 6 山形 | 16,251 | 4.2 | 1.1 | 4,193 | 1.8 | 1.1 | 5,431 | 1.9 | 1.0 |
| 7 福島 | 41,580 | 0.0 | 2.9 | 8,679 | 0.0 | 2.2 | 10,904 | 0.6 | 2.1 |
| 8 茨城 | 78,744 | 0.1 | 5.5 | 18,335 | 1.4 | 4.7 | 23,316 | 1.4 | 4.4 |
| 9 栃木 | 45,244 | 1.1 | 3.2 | 12,781 | 1.1 | 3.3 | 15,590 | 1.3 | 3.0 |
| 10 群馬 | 32,926 | 1.6 | 2.3 | 10,109 | 0.1 | 2.6 | 12,812 | 0.4 | 2.4 |
| 11 埼玉 | 40,511 | 1.4 | 2.8 | 14,484 | 1.3 | 3.7 | 20,857 | 1.6 | 4.0 |
| 12 千葉 | 65,948 | 1.3 | 4.6 | 15,116 | 0.3 | 3.9 | 19,576 | 0.8 | 3.7 |
| 13 東京 | 12,379 | 3.6 | 0.9 | 5,539 | 4.8 | 1.4 | 10,538 | 5.0 | 2.0 |
| 14 神奈川 | 55,916 | 0.8 | 3.9 | 19,403 | 0.7 | 5.0 | 29,389 | 0.6 | 5.6 |
| 15 新潟 | 30,918 | 0.3 | 2.2 | 8,360 | 0.3 | 2.1 | 11,523 | 0.1 | 2.2 |
| 16 富山 | 28,001 | 3.8 | 2.0 | 8,290 | 3.0 | 2.1 | 11,046 | 2.8 | 2.1 |
| 17 石川 | 13,827 | 0.3 | 1.0 | 4,224 | 1.5 | 1.1 | 5,583 | 2.1 | 1.1 |
| 18 福井 | 12,639 | 0.6 | 0.9 | 3,460 | 0.1 | 0.9 | 4,748 | 0.1 | 0.9 |
| 19 山梨 | 11,897 | 1.1 | 0.8 | 3,208 | 2.0 | 0.8 | 4,590 | 2.9 | 0.9 |
| 20 長野 | 26,206 | 0.2 | 1.8 | 7,732 | 1.0 | 2.0 | 10,922 | 1.3 | 2.1 |
| 21 岐阜 | 29,318 | 2.3 | 2.0 | 10,249 | 2.8 | 2.6 | 13,384 | 3.4 | 2.5 |
| 22 静岡 | 60,007 | 0.5 | 4.2 | 19,794 | 0.5 | 5.1 | 27,316 | 0.6 | 5.2 |
| 23 愛知 | 115,225 | 0.6 | 8.1 | 38,923 | 0.3 | 10.0 | 52,695 | 0.8 | 10.0 |
| 24 三重 | 43,875 | 0.7 | 3.1 | 11,476 | 1.7 | 2.9 | 15,774 | 3.8 | 3.0 |
| 25 滋賀 | 35,630 | 5.7 | 2.5 | 10,605 | 1.7 | 2.7 | 13,794 | 1.8 | 2.6 |
| 26 京都 | 15,169 | 2.2 | 1.1 | 5,359 | 2.6 | 1.4 | 8,186 | 1.6 | 1.6 |
| 27 大阪 | 40,742 | 4.2 | 2.8 | 15,830 | 0.7 | 4.1 | 24,603 | 0.3 | 4.7 |
| 28 兵庫 | 72,804 | 2.5 | 5.1 | 20,646 | 1.2 | 5.3 | 28,339 | 1.7 | 5.4 |
| 29 奈良 | 5,879 | 0.8 | 0.4 | 2,243 | 1.5 | 0.6 | 3,413 | 1.0 | 0.6 |
| 30 和歌山 | 14,970 | 0.5 | 1.0 | 3,802 | 2.5 | 1.0 | 4,808 | 2.1 | 0.9 |
| 31 鳥取 | 4,811 | 0.0 | 0.3 | 1,582 | 0.6 | 0.4 | 2,116 | 0.2 | 0.4 |
| 32 島根 | 7,516 | 3.6 | 0.5 | 2,108 | 1.1 | 0.5 | 2,688 | 1.7 | 0.5 |
| 33 岡山 | 51,214 | 0.6 | 3.6 | 10,886 | 0.9 | 2.8 | 13,334 | 0.2 | 2.5 |
| 34 広島 | 44,745 | 1.0 | 3.1 | 12,637 | 5.0 | 3.2 | 17,086 | 1.6 | 3.2 |
| 35 山口 | 41,287 | 0.2 | 2.9 | 8,424 | 0.9 | 2.2 | 10,541 | 1.7 | 2.0 |
| 36 徳島 | 9,271 | 0.4 | 0.6 | 2,294 | 0.8 | 0.6 | 3,229 | 1.5 | 0.6 |
| 37 香川 | 15,050 | 0.9 | 1.1 | 3,958 | 0.1 | 1.0 | 4,853 | 0.3 | 0.9 |
| 38 愛媛 | 22,275 | 0.5 | 1.6 | 5,473 | 0.7 | 1.4 | 7,394 | 0.3 | 1.4 |
| 39 高知 | 3,224 | 3.0 | 0.2 | 1,029 | 3.9 | 0.3 | 1,350 | 3.1 | 0.3 |
| 40 福岡 | 53,077 | 0.5 | 3.7 | 13,695 | 0.7 | 3.5 | 17,343 | 0.8 | 3.3 |
| 41 佐賀 | 11,211 | 1.1 | 0.8 | 3,356 | 1.4 | 0.9 | 4,200 | 1.4 | 0.8 |
| 42 長崎 | 10,041 | 0.5 | 0.7 | 2,735 | 2.5 | 0.7 | 3,499 | 2.3 | 0.7 |
| 43 熊本 | 20,815 | 12.6 | 1.5 | 4,531 | 4.0 | 1.2 | 5,799 | 4.1 | 1.1 |
| 44 大分 | 28,264 | 3.0 | 2.0 | 4,439 | 6.5 | 1.1 | 5,770 | 7.3 | 1.1 |
| 45 宮崎 | 14,316 | 7.1 | 1.0 | 2,961 | 2.1 | 0.8 | 3,923 | 4.7 | 0.7 |
| 46 鹿児島 | 10,368 | 1.7 | 0.7 | 2,324 | 1.5 | 0.6 | 3,097 | 0.3 | 0.6 |
| 47 沖縄 | 3,905 | 0.2 | 0.3 | 648 | 1.7 | 0.2 | 808 | 1.4 | 0.2 |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。

2. 延べ建築面積

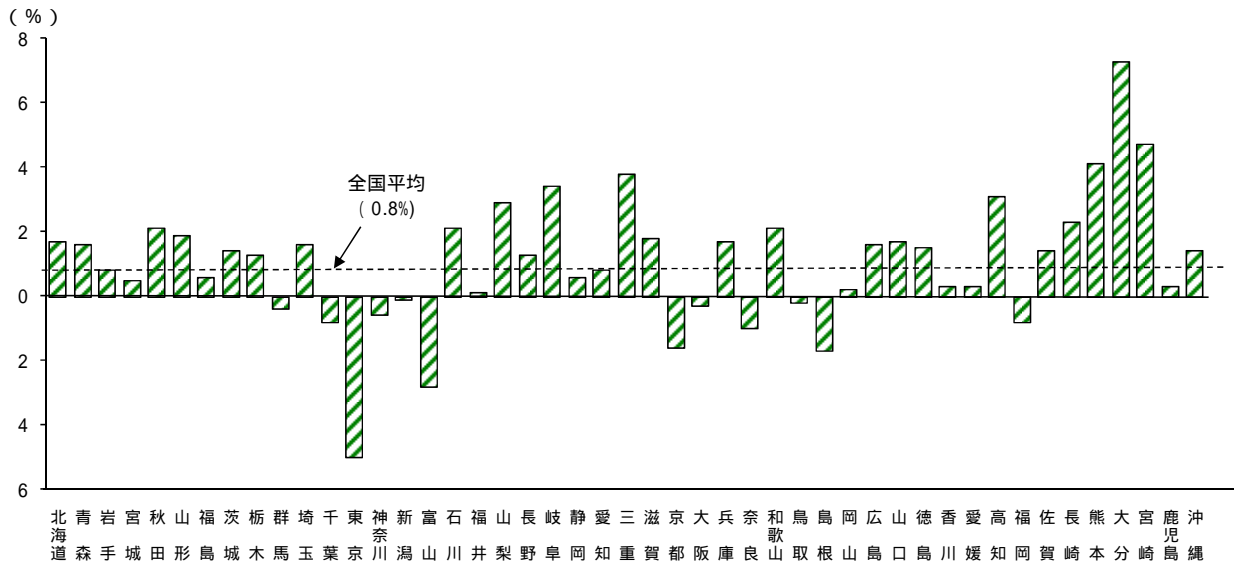
都道府県別に事業所の延べ建築面積をみると、延べ建築面積が大きいのは、愛知（5270万㎡、構成比 10.0%）が最も大きく、次いで神奈川県（2939万㎡、同 5.6%）、兵庫（2834万㎡、同 5.4%）、静岡（2732万㎡、同 5.2%）、大阪（2460万㎡、同 4.7%）、茨城（2332万㎡、同 4.4%）などとなっている（第10表、第15図）。

第15図 都道府県別延べ建築面積
（従業者30人以上の事業所）



前年比でみると、大分（前年比 7.3%増）、宮崎（同 4.7%増）、熊本（同 4.1%増）、三重（同 3.8%増）、岐阜（同 3.4%増）など 35 県で増加し、東京（同 5.0%減）、富山（同 2.8%減）、島根（同 1.7%減）、京都（同 1.6%減）、奈良（同 1.0%減）など 12 県で減少となっている（第10表、第16図）。

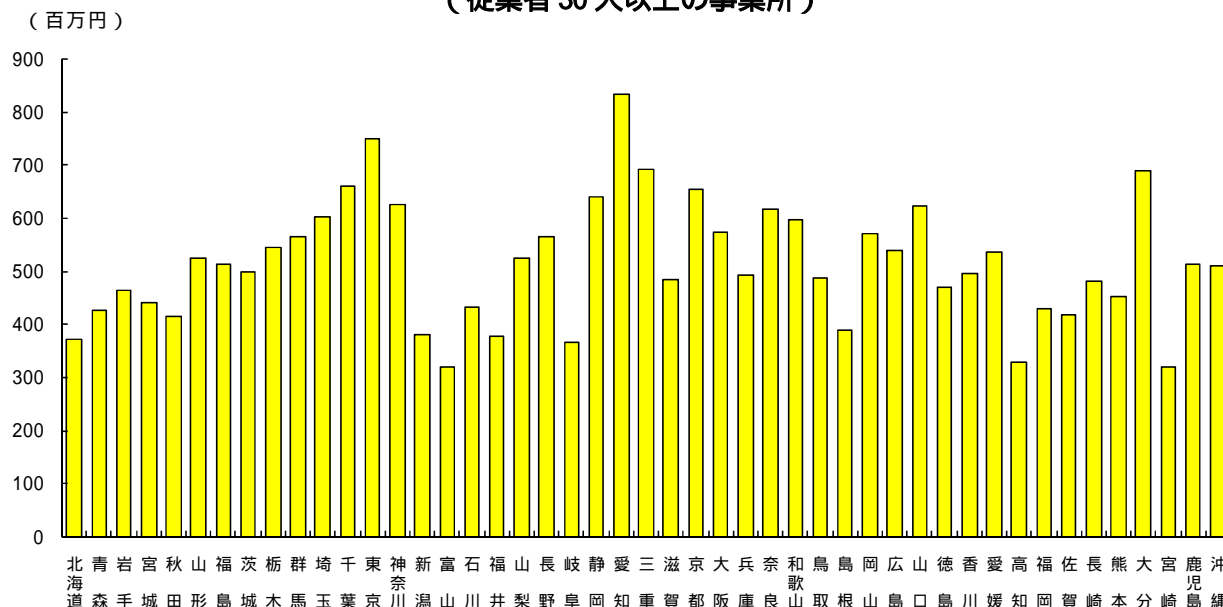
第16図 都道府県別延べ建築面積の前年比
（従業者30人以上の事業所）



3. 延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等

都道府県別に延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額等をみると、出荷額が多いのは愛知（834 百万円）東京（751 百万円）三重（691 百万円）大分（690 百万円）千葉（662 百万円）の順となっている（第17図）。

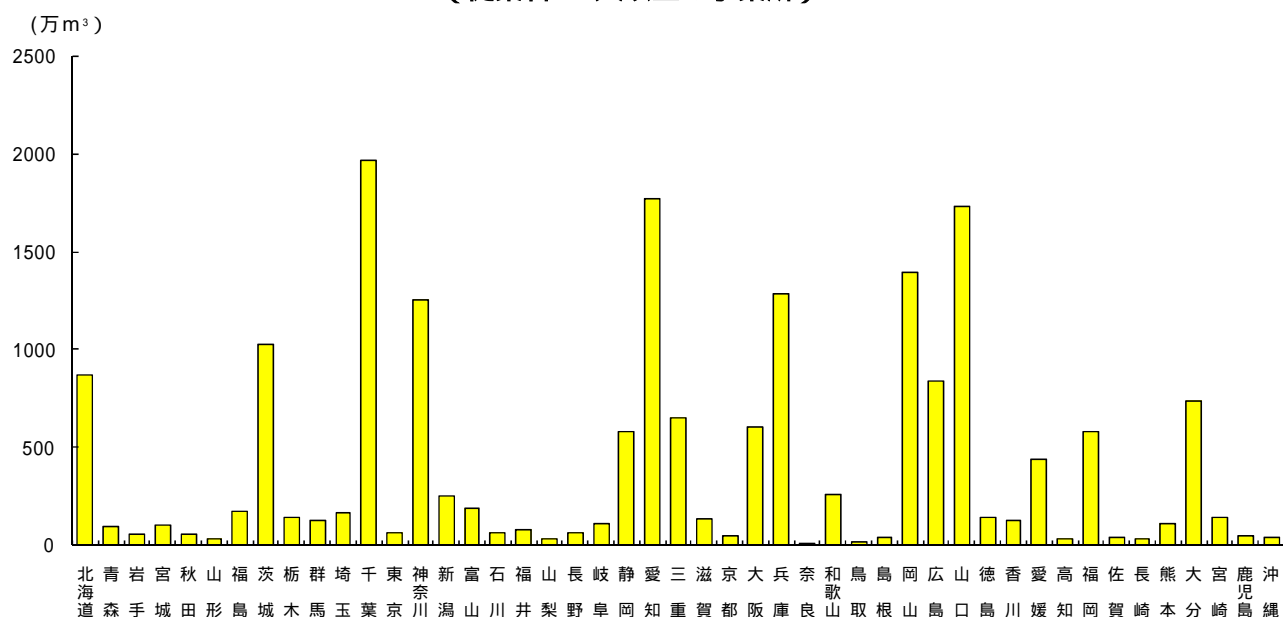
第17図 都道府県別延べ建築面積千㎡当たり製造品出荷額
（従業者30人以上の事業所）



4. 工業用水の状況

都道府県別に1日当たり用水量をみると、用水量が多いのは、千葉（1969 万m³、構成比10.5%）愛知（1772 万m³、同 9.5%）山口（1734 万m³、同 9.3%）岡山（1391 万m³、同 7.4%）兵庫（1284 万m³、同 6.9%）神奈川（1257 万m³、同 6.7%）茨城（1025 万m³、同 5.5%）などとなっている（第11表、第18図）。

第18図 都道府県別1日当たり用水量
（従業者30人以上の事業所）



第11表 都道府県別一日当たり用水量
(従業者30人以上の事業所)

(単位: 千m³/日)

| 都道府県 | 用 水 量 合 計 | | | 淡 水 | | | 海 水 | | |
|----------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|------------|------------|-------|
| | 平成19年 | | | 平成19年 | | | 平成19年 | | |
| | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | | 前年比 (%) | 構成比 (%) | |
| 合 計 | 186,936 | 1.7 | 100.0 | 143,227 | 0.1 | 100.0 | 43,709 | 7.0 | 100.0 |
| 1 北海道 | 8,697 | 0.4 | 4.7 | 6,969 | 0.5 | 4.9 | 1,728 | 0.3 | 4.0 |
| 2 青 森 | 929 | 0.5 | 0.5 | 904 | 0.4 | 0.6 | 25 | 1.1 | 0.1 |
| 3 岩 手 | 569 | 2.4 | 0.3 | 436 | 1.7 | 0.3 | 132 | 4.9 | 0.3 |
| 4 宮 城 | 1,030 | 1.7 | 0.6 | 1,027 | 1.7 | 0.7 | 3 | 0.7 | 0.0 |
| 5 秋 田 | 568 | 4.0 | 0.3 | 326 | 3.5 | 0.2 | 243 | 4.7 | 0.6 |
| 6 山 形 | 290 | 3.2 | 0.2 | 290 | 3.2 | 0.2 | - | - | - |
| 7 福 島 | 1,715 | 0.8 | 0.9 | 1,191 | 1.1 | 0.8 | 524 | 0.2 | 1.2 |
| 8 茨 城 | 10,249 | 2.3 | 5.5 | 7,652 | 1.7 | 5.3 | 2,597 | 4.2 | 5.9 |
| 9 栃 木 | 1,429 | 42.8 | 0.8 | 1,429 | 42.8 | 1.0 | - | - | - |
| 10 群 馬 | 1,203 | 0.2 | 0.6 | 1,203 | 0.2 | 0.8 | - | - | - |
| 11 埼 玉 | 1,639 | 0.3 | 0.9 | 1,639 | 0.3 | 1.1 | - | - | - |
| 12 千 葉 | 19,686 | 2.4 | 10.5 | 11,818 | 1.3 | 8.3 | 7,868 | 4.0 | 18.0 |
| 13 東 京 | 584 | 6.1 | 0.3 | 584 | 6.1 | 0.4 | - | - | - |
| 14 神奈川 | 12,569 | 4.4 | 6.7 | 8,657 | 0.9 | 6.0 | 3,912 | 12.9 | 8.9 |
| 15 新 潟 | 2,463 | 1.7 | 1.3 | 2,463 | 1.7 | 1.7 | - | - | - |
| 16 富 山 | 1,860 | 2.4 | 1.0 | 1,860 | 2.4 | 1.3 | - | - | - |
| 17 石 川 | 641 | 3.7 | 0.3 | 641 | 3.7 | 0.4 | - | - | - |
| 18 福 井 | 806 | 2.0 | 0.4 | 806 | 2.0 | 0.6 | - | - | - |
| 19 山 梨 | 315 | 5.3 | 0.2 | 315 | 5.3 | 0.2 | - | - | - |
| 20 長 野 | 652 | 34.5 | 0.3 | 652 | 34.5 | 0.5 | - | - | - |
| 21 岐 阜 | 1,089 | 0.3 | 0.6 | 1,089 | 0.3 | 0.8 | - | - | - |
| 22 静 岡 | 5,761 | 2.5 | 3.1 | 5,699 | 2.3 | 4.0 | 62 | 16.3 | 0.1 |
| 23 愛 知 | 17,720 | 1.6 | 9.5 | 14,343 | 2.2 | 10.0 | 3,377 | 1.1 | 7.7 |
| 24 三 重 | 6,467 | 4.4 | 3.5 | 5,433 | 4.1 | 3.8 | 1,033 | 5.9 | 2.4 |
| 25 滋 賀 | 1,349 | 2.3 | 0.7 | 1,349 | 2.3 | 0.9 | - | - | - |
| 26 京 都 | 444 | 2.5 | 0.2 | 444 | 2.5 | 0.3 | - | - | - |
| 27 大 阪 | 6,023 | 1.8 | 3.2 | 5,005 | 5.0 | 3.5 | 1,018 | 56.7 | 2.3 |
| 28 兵 庫 | 12,839 | 3.2 | 6.9 | 8,868 | 2.3 | 6.2 | 3,971 | 5.3 | 9.1 |
| 29 奈 良 | 65 | 0.4 | 0.0 | 65 | 0.4 | 0.0 | - | - | - |
| 30 和歌山 | 2,565 | 0.3 | 1.4 | 1,650 | 0.4 | 1.2 | 915 | 0.2 | 2.1 |
| 31 鳥 取 | 183 | 2.3 | 0.1 | 183 | 2.3 | 0.1 | 0 | - | 0.0 |
| 32 島 根 | 413 | 12.4 | 0.2 | 410 | 12.5 | 0.3 | 2 | 0.0 | 0.0 |
| 33 岡 山 | 13,914 | 0.4 | 7.4 | 11,850 | 0.3 | 8.3 | 2,065 | 1.1 | 4.7 |
| 34 広 島 | 8,347 | 3.6 | 4.5 | 7,197 | 4.1 | 5.0 | 1,149 | 0.6 | 2.6 |
| 35 山 口 | 17,342 | 6.2 | 9.3 | 9,824 | 0.5 | 6.9 | 7,518 | 16.5 | 17.2 |
| 36 徳 島 | 1,434 | 6.2 | 0.8 | 1,333 | 6.7 | 0.9 | 100 | 0.1 | 0.2 |
| 37 香 川 | 1,207 | 0.8 | 0.6 | 614 | 1.4 | 0.4 | 593 | 3.2 | 1.4 |
| 38 愛 媛 | 4,414 | 0.4 | 2.4 | 3,523 | 0.2 | 2.5 | 890 | 2.9 | 2.0 |
| 39 高 知 | 284 | 0.3 | 0.2 | 198 | 0.4 | 0.1 | 86 | 0.1 | 0.2 |
| 40 福 岡 | 5,827 | 1.8 | 3.1 | 4,743 | 2.3 | 3.3 | 1,083 | 0.4 | 2.5 |
| 41 佐 賀 | 371 | 2.7 | 0.2 | 371 | 2.8 | 0.3 | 0 | 27.4 | 0.0 |
| 42 長 崎 | 262 | 52.5 | 0.1 | 77 | 1.1 | 0.1 | 185 | 96.6 | 0.4 |
| 43 熊 本 | 1,110 | 1.0 | 0.6 | 1,110 | 1.0 | 0.8 | 1 | 1.1 | 0.0 |
| 44 大 分 | 7,322 | 6.3 | 3.9 | 4,874 | 3.6 | 3.4 | 2,448 | 12.2 | 5.6 |
| 45 宮 崎 | 1,404 | 1.6 | 0.8 | 1,371 | 1.6 | 1.0 | 33 | 0.6 | 0.1 |
| 46 鹿 児 島 | 474 | 6.5 | 0.3 | 428 | 7.5 | 0.3 | 46 | 4.1 | 0.1 |
| 47 沖 縄 | 411 | 0.8 | 0.2 | 311 | 0.7 | 0.2 | 100 | 5.1 | 0.2 |

注:平成19年調査において、事業所の捕そくを行ったため、前年比については時系列を考慮し、当該捕そく事業所を除いたもので計算している。