統計解析 No. 121

# 2019 年工業統計調査の集計結果

## １　はじめに

工業統計調査は，我が国の工業の実態を明らかにし，産業政策，中小企業政策などの基礎資料を得ることを目的に，経済産業省が実施する基幹統計調査で，従業者４人以上の事業所をその調査対象としています。

本稿は，令和元（2019）年６月１日現在で実施された 2019 年工業統計調査について，京都市が独自に集計した結果を掲載したものです。

## ２　調査期日及び対象期間について

事業所数及び従業者数は，下記「調査期日」現在の数値を，製造品出荷額等や付加価値額等の経理項目については，下記「経理項目の対象期間」内の数値を表章しています。

### 「調査期日」及び「経理項目の対象期間」に係る数値の取扱い

**① 平成 29（2017）年以降の工業統計調査（本集計結果の対象調査）**

調　査　期　日　：　同年６月１日現在
経理項目の対象期間　：　前年１月１日～12 月 31 日

**② 従前の工業統計調査（平成 26（2014）年以前）**

調　査　期　日　：　同年 12 月 31 日現在
経理項目の対象期間　：　同年１月１日～12 月 31 日

**③ 工業統計調査を実施していない年の取扱い**

**・平成 24（2012）年経済センサス - 活動調査**（平成 23(2011)年工業統計調査は中止）
調　査　期　日　：　平成 24（2012）年２月１日現在
経理項目の対象期間　：　平成 23（2011）年１月１日～12 月 31 日

**・平成 28（2016）年経済センサス - 活動調査**（平成 27(2015)年工業統計調査は中止）
調　査　期　日　：　平成 28（2016）年６月１日現在
経理項目の対象期間　：　平成 27（2015）年１月１日～12 月 31 日

### 調査名と調査期日及び経理項目の対象期間早見表

| 調査名 | 調査期日 | 経理項目の対象期間 |
|---|---|---|
| 2019年　工業統計調査 | 令和元(2019)年6月1日現在 | 平成30(2018)年1月1日～12月31日 |
| 平成30(2018)年　工業統計調査 | 平成30(2018)年6月1日現在 | 平成29(2017)年1月1日～12月31日 |
| 平成29(2017)年　工業統計調査 | 平成29(2017)年6月1日現在 | 平成28(2016)年1月1日～12月31日 |
| 平成28(2016)年　経済センサス－活動調査(製造業) | 平成28(2016)年6月1日現在 | 平成27(2015)年1月1日～12月31日 |
| 平成26(2014)年　工業統計調査 | 平成26(2014)年12月31日現在 | 平成26(2014)年1月1日～12月31日 |
| 平成25(2013)年　工業統計調査 | 平成25(2013)年12月31日現在 | 平成25(2013)年1月1日～12月31日 |
| 平成24(2012)年　工業統計調査 | 平成24(2012)年12月31日現在 | 平成24(2012)年1月1日～12月31日 |
| 平成24(2012)年　経済センサス－活動調査(製造業) | 平成24(2012)年2月1日現在 | 平成23(2011)年1月1日～12月31日 |
| 平成22(2010)年　工業統計調査 | 平成22(2010)年12月31日現在 | 平成22(2010)年1月1日～12月31日 |

## 3　その他注意事項

本稿の表及び図の中で用いている「工業」は工業統計調査を，「活動」は経済センサス‐活動調査を示します。

## 4　結果の概要

### (1)　概況

前回と比べて以下のとおりの増減でした。
・事業所数は 2,050 事業所で，95 事業所（4.4%）減少
・従業者数は 6 万 2,713 人で，1,194 人（1.9%）減少
・製造品出荷額等は約 2 兆 6,653 億円で，約 515 億円（2.0%）増加
・付加価値額は約 9,916 億円で，約 233 億円（2.4%）増加

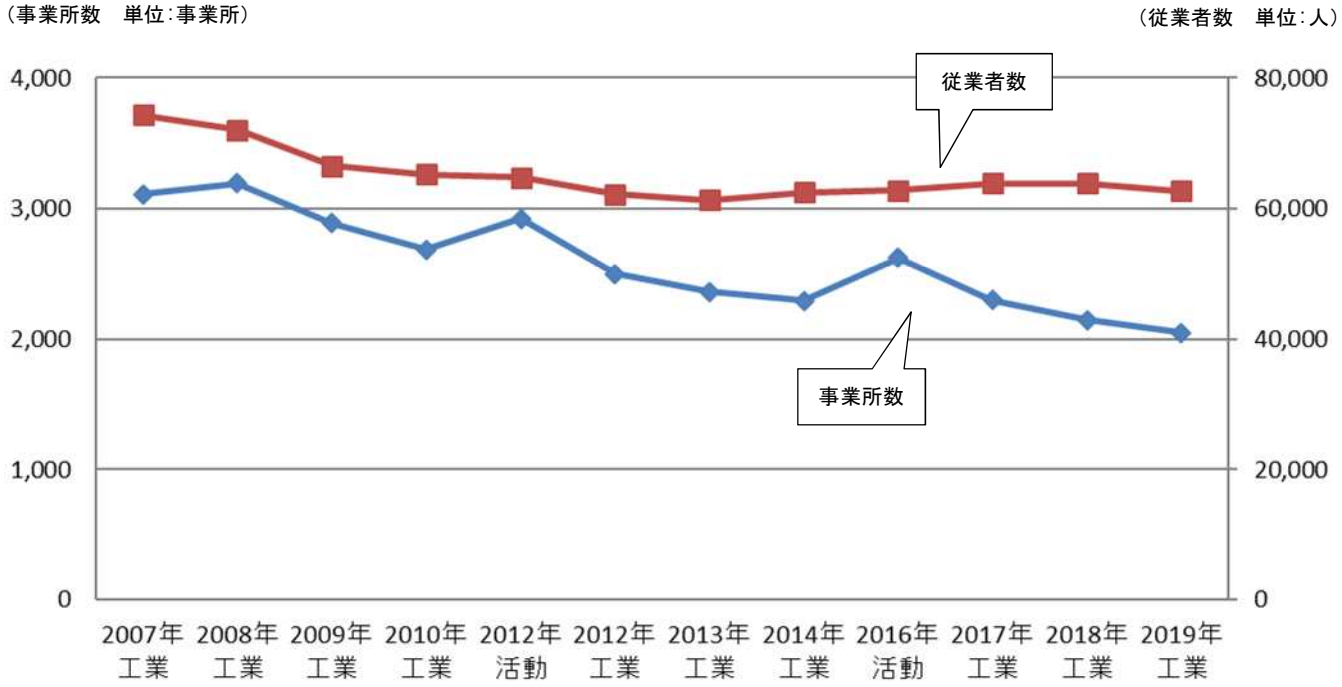
表－１　主要項目の推移（従業者４人以上の事業所）

| 調　査 | 経理項目対象年 | 事業所数 | | 従業者数（人） | | 製造品出荷額等（万円） | | 付加価値額（万円）a) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 実　数 | 増減率（%） | 実　数 | 増減率（%） | 実　数 | 増減率（%） | 実　数 | 増減率（%） |
| 平成19（2007）年　工業 | 平成19年 | 3,111 | … | 74,349 | … | 281,394,133 | … | 115,631,600 | … |
| 20（2008）年　工業 | 20年 | 3,194 | 2.7 | 72,034 | △3.1 | 244,883,086 | △13.0 | 95,003,879 | △ 17.8 |
| 21（2009）年　工業 | 21年 | 2,890 | △9.5 | 66,554 | △7.6 | 210,571,224 | △14.0 | 76,619,733 | △ 19.4 |
| 22（2010）年　工業 | 22年 | 2,689 | △7.0 | 65,261 | △1.9 | 219,260,523 | 4.1 | 80,011,673 | 4.4 |
| 24（2012）年　活動 | 23年 | 2,922 | 8.7 | 64,813 | △0.7 | 237,604,242 | 8.4 | 78,954,495 | △ 1.3 |
| 24（2012）年　工業 | 24年 | 2,501 | △14.4 | 62,201 | △4.0 | 225,350,377 | △5.2 | 83,708,273 | 6.0 |
| 25（2013）年　工業 | 25年 | 2,364 | △5.5 | 61,370 | △1.3 | 201,401,199 | △10.6 | 78,206,436 | △ 6.6 |
| 26（2014）年　工業 | 26年 | 2,296 | △2.9 | 62,501 | 1.8 | 210,924,749 | 4.7 | 83,106,781 | 6.3 |
| 28（2016）年　活動 | 27年 | 2,623 | 14.2 | 62,853 | 0.6 | 251,353,107 | 19.2 | 94,414,598 | 13.6 |
| 29（2017）年　工業 | 28年 | 2,299 | △12.4 | 63,892 | 1.7 | 262,951,574 | 4.6 | 92,736,642 | △1.8 |
| 30（2018）年　工業 | 29年 | 2,145 | △6.7 | 63,907 | 0.0 | 261,379,515 | △0.6 | 96,831,178 | 4.4 |
| **2019年　工業** | 30年 | **2,050** | **△4.4** | **62,713** | **△1.9** | **266,530,139** | **2.0** | **99,158,627** | **2.4** |

a)　付加価値額は，従業者30人以上事業所の付加価値額と，従業者29人以下事業所の粗付加価値額の合計である。

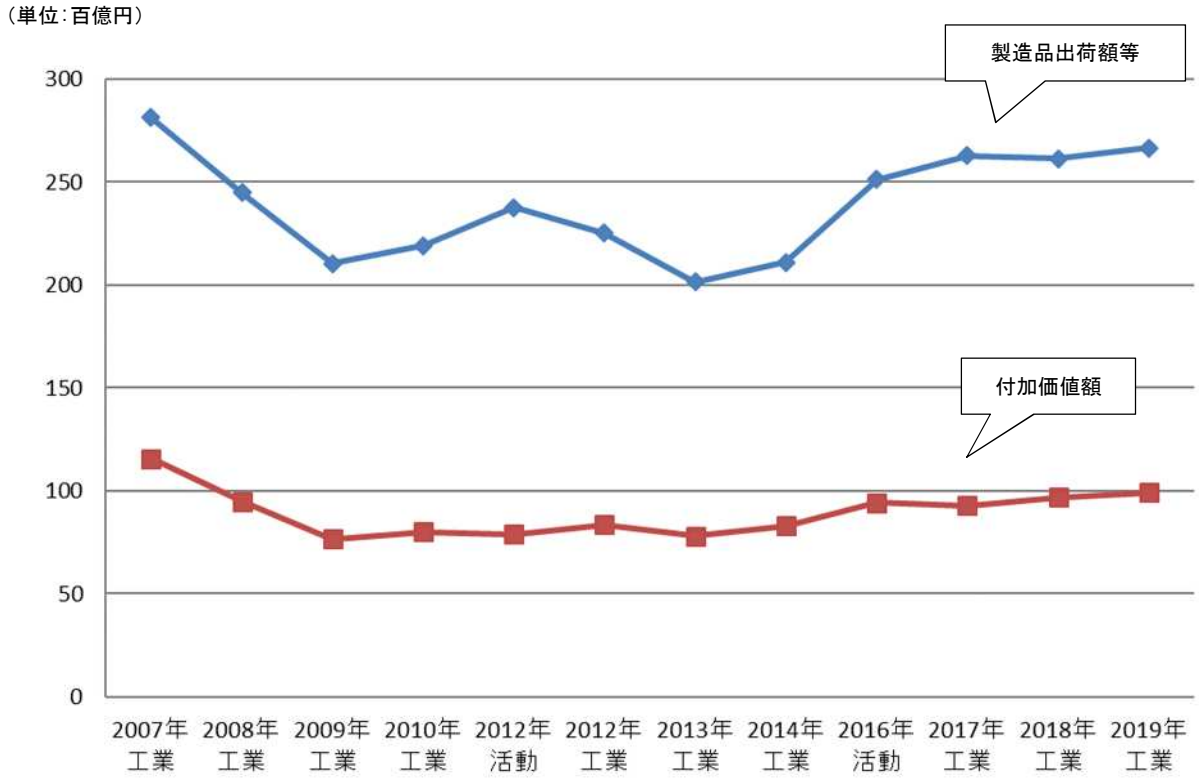
事業所数及び従業者数の推移を平成 19（2007）年以降の期間で見ると，事業所数は増加している年もありますが，概ね減少傾向にあります。また，従業者数は平成 25（2013）年時点で最小となり，その後は増加傾向でしたが，2019 年は減少しています。
（**図－１**参照）。

**図－１　事業所数及び従業者数の推移**




製造品出荷額等及び付加価値額の推移を平成 19（2007）年以降の期間で見ると，製造品出荷額等は増減を繰り返し，平成 25（2013）年以降は増加傾向にあります。付加価値額もほぼ同様の傾向にあります。（**図－２**参照）

**図－２　製造品出荷額等及び付加価値額の推移**



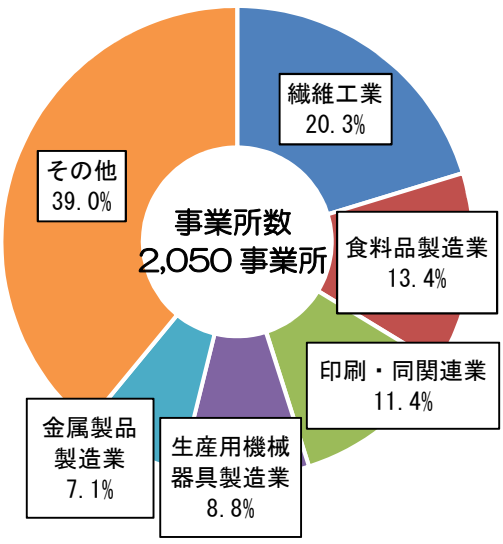
## ⑵　産業（中分類）別の状況

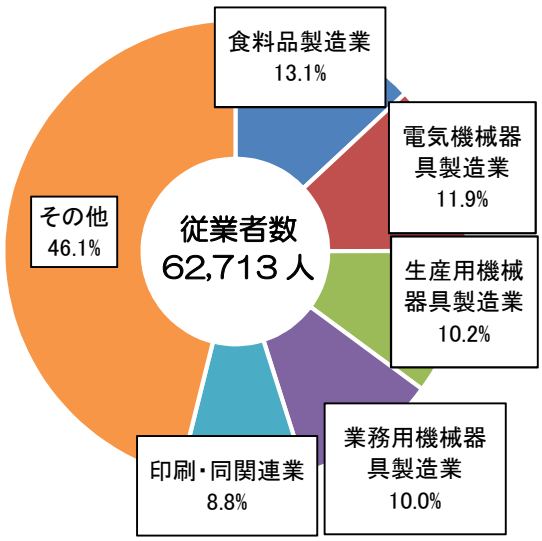
・事業所数は，繊維工業が全体の約５分の１（構成比 20.3%）を占め，食料品製造業（同 13.4%），印刷・同関連業（同 11.4%）が続く。事業所数が増加した産業は，プラスチック製品製造業（増加率 4.9%）及び生産用機械器具製造業（同 4.0%）他２産業で，残りの産業は同数か減少している。
・従業者数は，食料品製造業（構成比 13.1%）で最も多く，電気機械器具製造業（同 11.9%），生産用機械器具製造業（同 10.2%）業務用機械器具製造業（同 10.0%）が続く。増減率をみると，はん用機械器具製造業（減少率 13.6%），繊維工業（同 8.4%），食料品製造業（同 8.4%）の順に減少率が高い状況である。

表－２　産業（中分類）別事業所数および従業者数

| 産業中分類 | 事業所数 | | | | | 従業者数（人） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019年 | | 平成30(2018)年 | | 増減率 | 2019年 | | 平成30(2018)年 | | 増減率 |
| | 工業 | 構成比 | 工業 | 構成比 | | 工業 | 構成比 | 工業 | 構成比 | |
| **総数** | **2,050** | **100.0** | **2,145** | **100.0** | **△4.4** | **62,713** | **100.0** | **63,907** | **100.0** | **△1.9** |
| 09 食料品製造業 | 275 | 13.4 | 278 | 13.0 | △1.1 | 8,192 | 13.1 | 8,944 | 14.0 | △8.4 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 30 | 1.5 | 34 | 1.6 | △11.8 | 1,734 | 2.8 | 1,808 | 2.8 | △4.1 |
| 11 繊維工業 | 416 | 20.3 | 455 | 21.2 | △8.6 | 4,876 | 7.8 | 5,325 | 8.3 | △8.4 |
| 12 木材・木製品製造業(家具を除く) | 25 | 1.2 | 32 | 1.5 | △21.9 | 285 | 0.5 | 286 | 0.5 | △0.3 |
| 13 家具・装備品製造業 | 73 | 3.6 | 75 | 3.5 | △2.7 | 748 | 1.2 | 758 | 1.2 | △1.3 |
| 14 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 87 | 4.2 | 96 | 4.5 | △9.4 | 1,388 | 2.2 | 1,469 | 2.3 | △5.5 |
| 15 印刷・同関連業 | 233 | 11.4 | 240 | 11.2 | △2.9 | 5,490 | 8.8 | 5,442 | 8.5 | 0.9 |
| 16 化学工業 | 45 | 2.2 | 48 | 2.2 | △6.3 | 2,245 | 3.6 | 2,208 | 3.5 | 1.7 |
| 17 石油製品・石炭製品製造業 | 1 | 0.0 | 1 | 0.1 | － | 63 | 0.1 | 60 | 0.1 | 5.0 |
| 18 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 64 | 3.1 | 61 | 2.8 | 4.9 | 1,364 | 2.2 | 1,300 | 2.0 | 4.9 |
| 19 ゴム製品製造業 | 2 | 0.1 | 1 | 0.1 | 100.0 | 45 | 0.1 | 32 | 0.1 | 40.6 |
| 20 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 25 | 1.2 | 26 | 1.2 | △3.8 | 487 | 0.8 | 514 | 0.8 | △5.3 |
| 21 窯業・土石製品製造業 | 64 | 3.1 | 65 | 3.0 | △1.5 | 992 | 1.6 | 1,075 | 1.7 | △7.7 |
| 22 鉄鋼業 | 9 | 0.4 | 10 | 0.5 | △10.0 | 175 | 0.3 | 171 | 0.3 | 2.3 |
| 23 非鉄金属製造業 | 14 | 0.7 | 14 | 0.7 | － | 916 | 1.5 | 897 | 1.4 | 2.1 |
| 24 金属製品製造業 | 146 | 7.1 | 154 | 7.2 | △5.2 | 3,603 | 5.7 | 3,670 | 5.7 | △1.8 |
| 25 はん用機械器具製造業 | 25 | 1.2 | 32 | 1.5 | △21.9 | 746 | 1.2 | 863 | 1.4 | △13.6 |
| 26 生産用機械器具製造業 | 180 | 8.8 | 173 | 8.1 | 4.0 | 6,373 | 10.2 | 6,288 | 9.8 | 1.4 |
| 27 業務用機械器具製造業 | 65 | 3.2 | 72 | 3.4 | △9.7 | 6,283 | 10.0 | 6,245 | 9.8 | 0.6 |
| 28 電子部品・デバイス・電子回路製造業 | 27 | 1.3 | 31 | 1.5 | △12.9 | 4,189 | 6.7 | 4,121 | 6.5 | 1.7 |
| 29 電気機械器具製造業 | 104 | 5.1 | 104 | 4.9 | － | 7,452 | 11.9 | 7,299 | 11.4 | 2.1 |
| 30 情報通信機械器具製造業 | 4 | 0.2 | 2 | 0.1 | 100.0 | 258 | 0.4 | 236 | 0.4 | 9.3 |
| 31 輸送用機械器具製造業 | 23 | 1.1 | 24 | 1.1 | △4.2 | 2,925 | 4.7 | 3,015 | 4.7 | △3.0 |
| 32 その他の製造業 | 113 | 5.5 | 117 | 5.5 | △3.4 | 1,884 | 3.0 | 1,881 | 2.9 | 0.2 |

図－３　産業（中分類）別事業所数，従業者数（構成比）



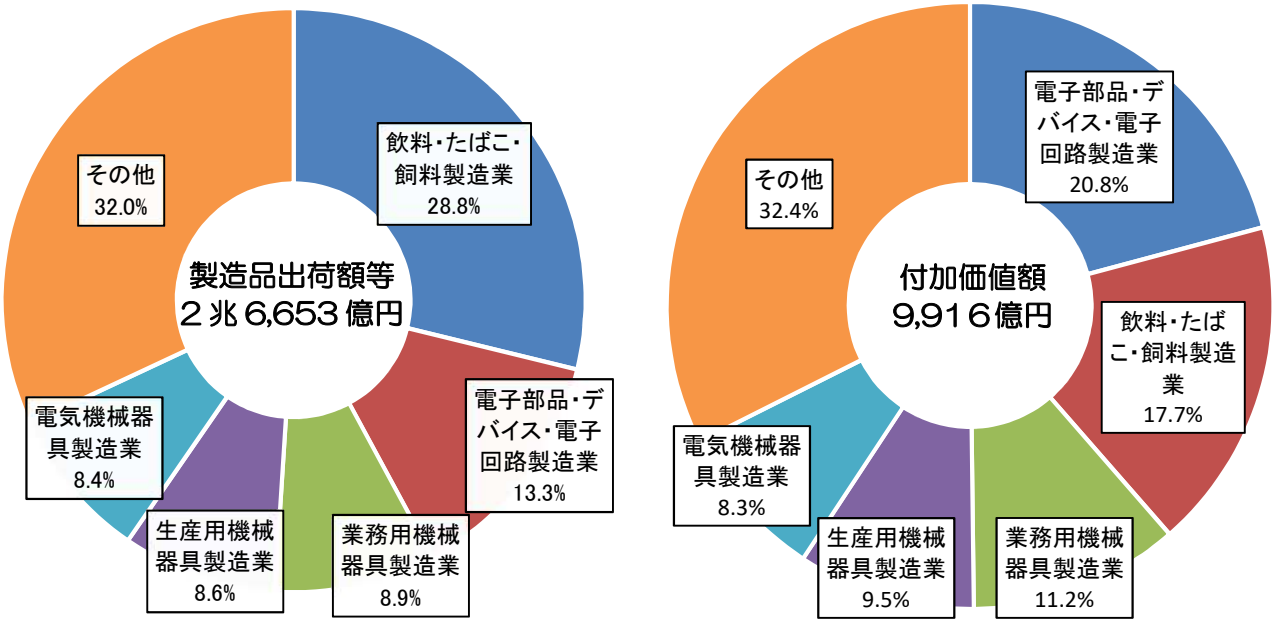
・製造品出荷額等は，飲料・たばこ・飼料製造業が最も高く（構成比 28.8%），電子部品・デバイス・電子回路製造業（同 13.3%），業務用機械器具製造業（同 8.9%）が続く。
・付加価値額は，電子部品・デバイス・電子回路製造業（構成比 20.8%），飲料・たばこ・飼料製造業（同 17.7%），業務用機械器具製造業（同 11.2%）の順に高い。

### 表－３　産業（中分類）別製造品出荷額等及び付加価値額

| 産業中分類<br>行　政　区 | 製造品出荷額等（万円） | | | | | 付加価値額（万円） | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2019年 | | 平成30(2018)年 | | 増減率 | 2019年 | | 平成30(2018)年 | | 増減率 |
| | 工業 | 構成比 | 工業 | 構成比 | | 工業 | 構成比 | 工業 | 構成比 | |
| **総数** | **266,530,139** | **100.0** | **261,379,515** | **100.0** | **2.0** | **99,158,627** | **100.0** | **96,831,178** | **100.0** | **2.4** |
| 09 食料品製造業 | 12,889,662 | 4.8 | 14,224,251 | 5.4 | △9.4 | 6,034,135 | 6.1 | 6,580,239 | 6.8 | △8.3 |
| 10 飲料・たばこ・飼料製造業 | 76,800,155 | 28.8 | 76,536,973 | 29.3 | 0.3 | 17,581,954 | 17.7 | 17,715,691 | 18.3 | △0.8 |
| 11 繊維工業 | 6,300,306 | 2.4 | 7,167,046 | 2.7 | △12.1 | 3,052,717 | 3.1 | 3,717,964 | 3.8 | △17.9 |
| 12 木材・木製品製造業(家具を除く) | 726,362 | 0.3 | 489,529 | 0.2 | 48.4 | 242,054 | 0.2 | 238,398 | 0.2 | 1.5 |
| 13 家具・装備品製造業 | 1,119,823 | 0.4 | 1,110,748 | 0.4 | 0.8 | 469,597 | 0.5 | 441,003 | 0.5 | 6.5 |
| 14 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 2,476,314 | 0.9 | 2,588,938 | 1.0 | △4.4 | 935,282 | 0.9 | 945,387 | 1.0 | △1.1 |
| 15 印刷・同関連業 | 13,749,734 | 5.2 | 14,288,680 | 5.5 | △3.8 | 5,030,180 | 5.1 | 5,503,825 | 5.7 | △8.6 |
| 16 化学工業 | 7,803,976 | 2.9 | 7,422,577 | 2.8 | 5.1 | 3,495,456 | 3.5 | 3,204,226 | 3.3 | 9.1 |
| 17 石油製品・石炭製品製造業 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 18 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 2,537,000 | 1.0 | 2,601,651 | 1.0 | △2.5 | 1,138,593 | 1.1 | 1,107,742 | 1.1 | 2.8 |
| 19 ゴム製品製造業 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X |
| 20 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 741,724 | 0.3 | 726,810 | 0.3 | 2.1 | 386,583 | 0.4 | 381,978 | 0.4 | 1.2 |
| 21 窯業・土石製品製造業 | 3,906,135 | 1.5 | 3,914,585 | 1.5 | △0.2 | 2,642,893 | 2.7 | 2,646,092 | 2.7 | △0.1 |
| 22 鉄鋼業 | X | X | 826,364 | 0.3 | X | X | X | 224,373 | 0.2 | X |
| 23 非鉄金属製造業 | 6,127,104 | 2.3 | 5,947,725 | 2.3 | 3.0 | 964,470 | 1.0 | 839,357 | 0.9 | 14.9 |
| 24 金属製品製造業 | 7,380,932 | 2.8 | 7,119,706 | 2.7 | 3.7 | 3,258,298 | 3.3 | 2,829,949 | 2.9 | 15.1 |
| 25 はん用機械器具製造業 | 2,264,033 | 0.8 | 2,297,971 | 0.9 | △1.5 | 848,627 | 0.9 | 811,431 | 0.8 | 4.6 |
| 26 生産用機械器具製造業 | 22,855,291 | 8.6 | 21,320,166 | 8.2 | 7.2 | 9,405,670 | 9.5 | 8,759,475 | 9.0 | 7.4 |
| 27 業務用機械器具製造業 | 23,719,808 | 8.9 | 24,440,472 | 9.4 | △2.9 | 11,125,958 | 11.2 | 11,385,982 | 11.8 | △2.3 |
| 28 電子部品・デバイス・電子回路製造業 | 35,488,029 | 13.3 | 32,875,686 | 12.6 | 7.9 | 20,673,968 | 20.8 | 19,038,378 | 19.7 | 8.6 |
| 29 電気機械器具製造業 | 22,472,047 | 8.4 | 21,242,024 | 8.1 | 5.8 | 8,239,184 | 8.3 | 7,122,447 | 7.4 | 15.7 |
| 30 情報通信機械器具製造業 | 1,143,758.0 | 0.4 | X | X | X | 220,410.0 | 0.2 | X | X | X |
| 31 輸送用機械器具製造業 | 10,915,689 | 4.1 | 9,158,418 | 3.5 | 19.2 | 976,606 | 1.0 | 935,829 | 1.0 | 4.4 |
| 32 その他の製造業 | 3,919,729 | 1.5 | 3,735,502 | 1.4 | 4.9 | 2,043,960 | 2.1 | 2,132,404 | 2.2 | △4.1 |

注）　「χ」は秘匿措置を行ったものである。

### 図－４　産業（中分類）別製造品出荷額等及び付加価値額（構成比）



## ⑶　従業者規模別の状況

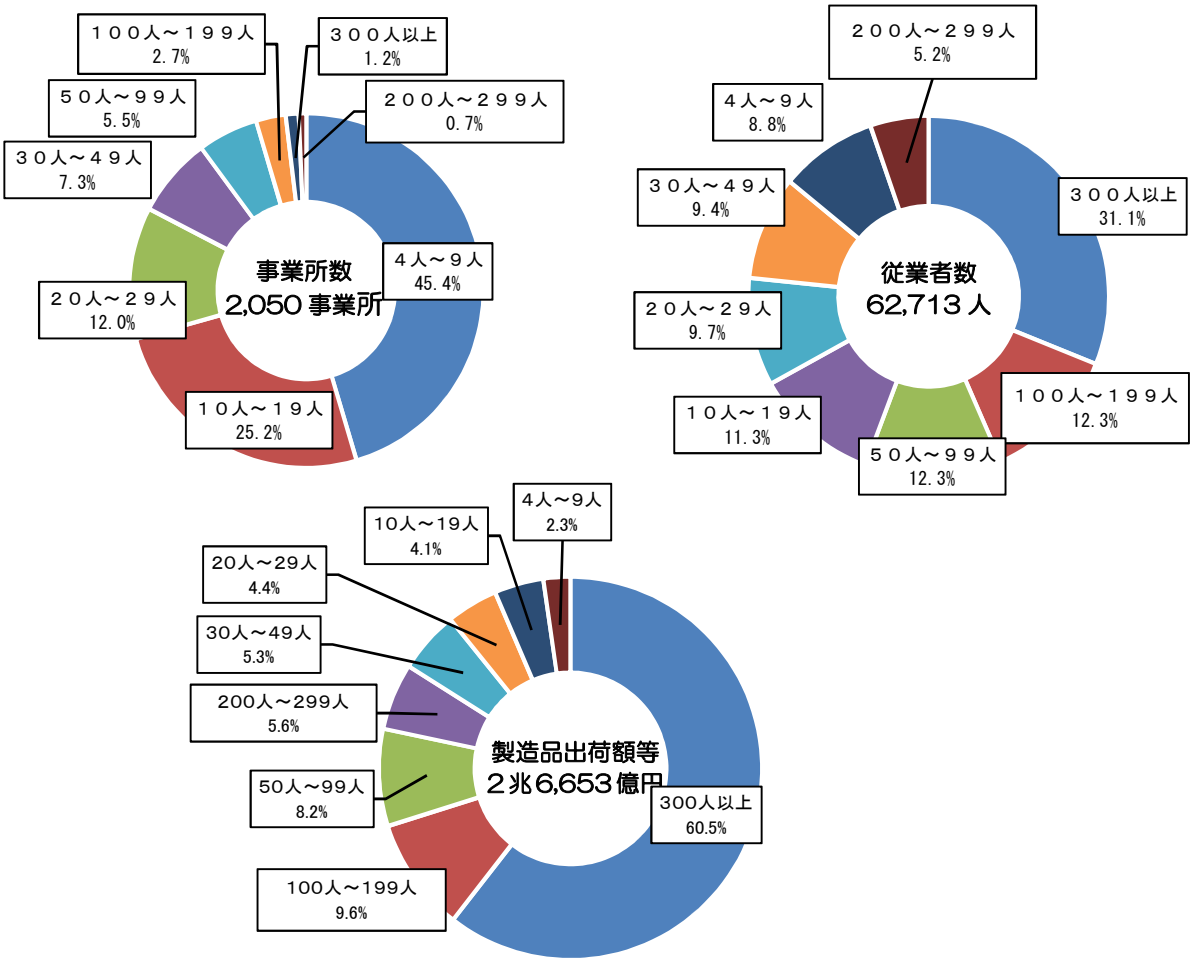
・事業所数は，従業者規模 4 人～9 人の事業所が約半数（構成比 45.4%）を占め，10 人～19 人（同 25.2%），20 人～29 人（同 12.0%）が続く。
・従業者数は，従業者規模 300 人以上の事業所の従業者が最も多く（構成比 31.1%），100 人～199 人（同 12.3%），50 人～99 人（同 12.3%）が続く。
・製造品出荷額等は，300 人以上の従業者規模で最も高く（構成比 60.5%），100 人～199 人（同 9.6%），50 人～99 人（同 8.2%）が続く。
・増減率をみると，一部を除き，事業所数や従業者数が減少していても，製造品出荷額等は減少率が比較的小さいか，あるいは，増加している傾向がみられた。

表－４　従業者規模別事業所数，従業者数，製造品出荷額等

| 従業者規模 | 事業所数 | | | 従業者数（人） | | | 製造品出荷額等（万円） | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 実数 | 構成比（%） | 増減率（%） | 実数 | 構成比（%） | 増減率（%） | 実数 | 構成比（%） | 増減率（%） |
| **総数** | **2,050** | **100.0** | **△ 4.4** | **62,713** | **100.0** | **△ 1.9** | **266,530,139** | **100.0** | **2.0** |
| ４人～　９人の事業所 | 931 | 45.4 | △ 6.7 | 5,504 | 8.8 | △ 6.8 | 6,097,138 | 2.3 | △ 4.9 |
| １０人～１９人の事業所 | 516 | 25.2 | △ 4.4 | 7,058 | 11.3 | △ 4.2 | 11,044,386 | 4.1 | △ 1.1 |
| ２０人～２９人の事業所 | 247 | 12.0 | △ 1.2 | 6,067 | 9.7 | △ 0.6 | 11,614,800 | 4.4 | 5.8 |
| ３０人～４９人の事業所 | 149 | 7.3 | △ 1.3 | 5,868 | 9.4 | △ 0.2 | 14,013,321 | 5.3 | △ 11.5 |
| ５０人～９９人の事業所 | 113 | 5.5 | △ 1.7 | 7,684 | 12.3 | △ 3.3 | 21,844,876 | 8.2 | 2.1 |
| １００人～１９９人の事業所 | 56 | 2.7 | 5.7 | 7,729 | 12.3 | 2.9 | 25,692,943 | 9.6 | △ 7.0 |
| ２００人～２９９人の事業所 | 14 | 0.7 | 16.7 | 3,285 | 5.2 | 19.0 | 14,990,260 | 5.6 | 31.8 |
| ３００人以上の事業所 | 24 | 1.2 | △ 7.7 | 19,518 | 31.1 | △ 4.5 | 161,232,415 | 60.5 | 3.0 |

注）　「χ」は秘匿措置を行ったものである。

図－５　従業者規模別事業所数，従業者数及び製造品出荷額等（構成比）



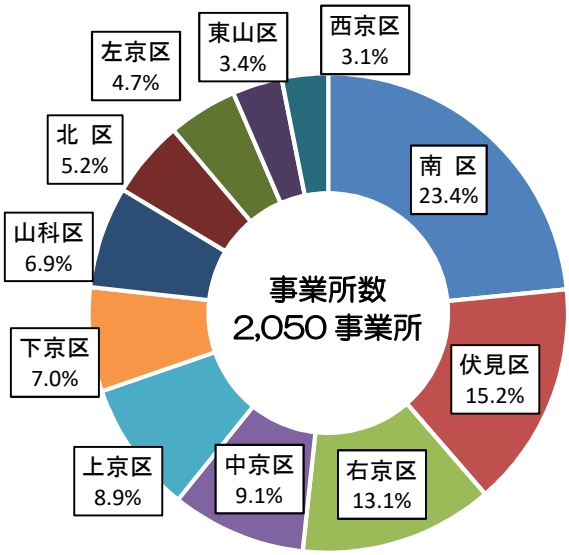
## ⑷　行政区別の状況

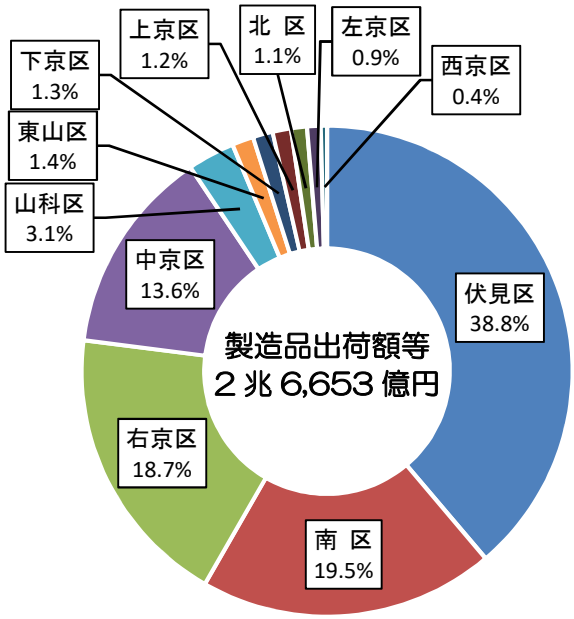
・事業所数は，南区が全体の５分の１以上を占め（23.4%），伏見区（15.2%），右京区（13.1%）が続く。
・従業者数は，南区が全体の約３割を占め（28.4%），右京区（19.1%），伏見区（18.6%）が続く。
・製造品出荷額等は，伏見区が全体の約４割を占め（38.8%），南区（19.5%），右京区（18.7%）が続く。

表－５　行政区別事業所数，従業者数及び製造品出荷額等

| 行政区 | 事業所数 | | 従業者数（人） | | 製造品出荷額等（万円） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 実数 | 構成比（%） | 実数 | 構成比（%） | 実数 | 構成比（%） |
| **京都市** | **2,050** | **100.0** | **62,713** | **100.0** | **266,530,139** | **100.0** |
| 北区 | 107 | 5.2 | 1,329 | 2.1 | 2,814,163 | 1.1 |
| 上京区 | 183 | 8.9 | 2,399 | 3.8 | 3,234,365 | 1.2 |
| 左京区 | 96 | 4.7 | 1,688 | 2.7 | 2,335,286 | 0.9 |
| 中京区 | 186 | 9.1 | 7,663 | 12.2 | 36,215,017 | 13.6 |
| 東山区 | 69 | 3.4 | 1,374 | 2.2 | 3,748,190 | 1.4 |
| 山科区 | 141 | 6.9 | 3,701 | 5.9 | 8,318,955 | 3.1 |
| 下京区 | 144 | 7.0 | 2,098 | 3.3 | 3,486,100 | 1.3 |
| 南区 | 480 | 23.4 | 17,805 | 28.4 | 51,938,442 | 19.5 |
| 右京区 | 268 | 13.1 | 11,996 | 19.1 | 49,874,223 | 18.7 |
| 西京区 | 64 | 3.1 | 990 | 1.6 | 1,121,015 | 0.4 |
| 伏見区 | 312 | 15.2 | 11,670 | 18.6 | 103,444,383 | 38.8 |

図－６　行政区別事業所数及び製造品出荷額等（構成比）



## ５　工業統計調査の統計表について

京都市では，次に掲げる統計表を作成し，ホームページで公開しています。
閲覧を希望される方は，下記ホームページをご覧ください。

**「京都市統計ポータル」　経済統計**
https://www2.city.kyoto.lg.jp/sogo/toukei/Economy/Data/Manufact/

| | |
|---|---|
| 第　１　表 | 産業中分類及び行政区別事業所数，従業者数，製造品出荷額等（従業者４人以上の事業所,前回調査との比較） |
| 第　２　表 | 従業者規模（３区分）別，産業中分類及び行政区別結果表 |
| 第　３　表 | 従業者規模（６区分）別，産業中分類別結果表 |
| 第　４　表 | 行政区別，産業中分類別結果表 |
| 第　５　表 | 産業中分類・行政区別，従業者規模（１０区分）別結果表 |
| 第　６　表 | 産業細分類別結果表（従業者４人以上の事業所） |
| 第　７　表 | 国勢統計区別結果表（従業者４人以上の事業所） |
| 第　８　表 | 産業中分類・行政区別結果表（従業者３０人以上の事業所） |
| 第　９　表 | １事業所当たり及び従業者１人当たり結果表（従業者３０人以上の事業所） |
| 第１０表 | 製造・賃加工品目別結果表 |

※全国結果については，経済産業省の下記ホームページをご覧ください。

https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/kougyo/result-2.html