

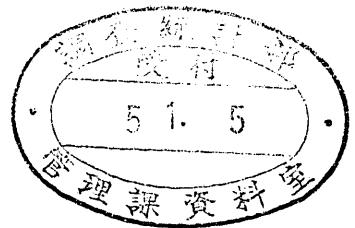


平成 3 年

工業統計速報

平成 4 年 12 月

通商産業大臣官房調査統計部



序

通商産業省では、明治42年以来、我が国製造業の実態を明らかにするため工業統計調査を実施しており、その結果を工業統計表として公表しております。

ここに公表する「平成3年工業統計速報」は、平成3年12月31日現在で実施した工業統計調査のうち、従業者4人以上の事業所についての主要項目を集計したものです。全調査項目の確定値についての集計結果を公表するまでには、なお若干の日時を要しますので、とりあえず速報として本書をとりまとめ、皆様の利用に供することといたしました。

なお、確定値につきましては、今後、順次「産業編」、「品目編」、「市町村編」、「用地・用水編」、「工業地区編」及び「企業統計編」として刊行することとしております。

本書を公表するに当たり、本統計調査の実施に御協力いただいた各方面の関係者に深く謝意を表するとともに、この速報が各界で広く活用されることを期待いたします。

また、今後の工業統計調査の一層の充実と改善を期するために、各位の御叱正、御教示を賜れば幸いに存じます。

平成4年12月

通商産業大臣官房調査統計部長

井 上 敏

目 次

序

| | |
|-------------|---|
| 利用上の注意..... | 4 |
|-------------|---|

概 要

| | |
|--------------------------------------|----|
| 1. 概 况..... | 14 |
| 2. 産業別の状況..... | 14 |
| 3. 都道府県別出荷額、付加価値額の状況..... | 20 |
| 4. 製造業における長期産業構造..... | 20 |
| 5. 製造業の地域別活動状況..... | 22 |
| 6. 製造業における投資活動..... | 27 |
| 7. 工業用地及び工業用水の状況（従業者30人以上の事業所） | 36 |

統 計 表

| | |
|---|----|
| 1. 産業別統計表（産業細分類別） | 2 |
| (1) 総括統計表..... | 2 |
| (2) 従業者30人以上の事業所に関する在庫額及び 有形固定資産額統計表..... | 14 |
| 2. 従業者規模別統計表（産業中分類別） | 36 |
| (1) 総括統計表..... | 36 |
| (2) 従業者30人以上の事業所に関する在庫額及び 有形固定資産額統計表..... | 42 |
| 3. 都道府県別統計表（産業中分類別） | 50 |
| (1) 総括統計表..... | 50 |
| (2) 従業者30人以上の事業所に関する敷地面積、 建築面積、延べ建築面積..... | 74 |
| (3) 従業者30人以上の事業所に関する水源別用水量..... | 86 |

利 用 上 の 注 意

I 工業統計調査について

1 調査の目的

工業統計調査は、工業の実態を明らかにすることを目的とする。

2 調査の根拠

工業の統計調査は、統計法（昭和22年法律第18号）に基づく工業統計調査規則（昭和26年通商産業省令第81号）によって実施される「指定統計調査」（指定統計第10号）である。

3 調査の期日

平成3年工業統計調査は平成3年12月31日現在で実施した。

4 調査の範囲

日本標準産業分類（昭和59年行政管理庁告示第2号）に掲げる大分類F—製造業に属する事業所（国に属する事業所を除く。）である。

5 調査の方法

従業者30人以上の事業所（製造、加工又は修理を行っていない本社又は本店を除く。）については「工業調査票甲」、従業者29人以下の事業所（製造、加工又は修理を行っていない本社又は本店を除く。）については「工業調査票乙」を用い、申告者（事業所の管理責任者）の自計申告により調査した。

II 平成3年工業統計速報について

1 工業統計速報の集計

本編は、平成3年工業統計調査における従業者4人以上の事業所について集計している。

2 事業所の産業の決定方法

産業別に集計するための産業格付方法は次のとおりである。

(1) 一般的方法

日本標準産業分類に基づいて、産業の格付けを行っており、製造品が単品の事業所については、品目6けた番号の上4けたで産業細分類を決定し、また、品目が複数の場合は、上2けたの番号（中分類）を同じくする品目の製造品出荷額をそれぞれ合計

して、その額の最も大きいもので2けた番号を決定する。

その決定された2けたの番号のうち、上記と同様な方法で3けた番号（小分類）、さらに4けた番号（細分類）を決定し、最終産業格付けを行っている。

(2) 特殊な方法

上記の方法以外に鉄鋼業については作業工程、機械設備等により事業所の産業格付けをしているものがある。

3 集計項目の説明

(1) 事業所数は、平成3年12月31日現在の数字である。

なお、事業所とは、普通に工場、製作所、製造所あるいは加工所などと呼ばれているような、一区画を占めて主として製造又は加工を行っているものである。

(2) 従業者数は、平成3年12月31日現在の常用労働者数と個人事業主及び家族従業者数との合計である。常用労働者とは、次のいずれかの者いう。

ア 期間をきめず、又は1か月を超える期間をきめて雇われている者。

イ 日々又は1か月以内の期間を限って雇われていた者のうち、その月とその前月にそれぞれ18日以上雇われていた者。

ウ 重役、理事などの役員のうち、常時勤務して毎月給与の支払を受けている者。

エ 事業主の家族でその事業所に働いている者のうち、常時勤務して毎月給与の支払を受けている者。

(3) 現金給与総額は、平成3年1年間に、常用労働者に対して決まって支給された給与（基本給、諸手当等）及び特別に支払われた給与（期末賞与等）の額とその他の給与額の合計である。

その他の給与額とは、常用労働者に対する退職金、解雇予告手当及び常用労働者に含まれない臨時及び日雇の者に対する諸給与等である。

(4) 原材料使用額等は、平成3年1年間における原材料使用額、燃料使用額、電力使用額及び委託生産費であり、消費税額を含んだ額である。

① 原材料使用額とは、主要原材料、補助材料、購入部分品、容器、包装材料、工場維持用の材料及び消耗品等の使用額であり、原材料として使用した石炭、石油等も含んでいる。また、下請工場等に原材料を支給して製造加工を行わせた場合には、支給した原材料の額も含んでいる。

② 電力使用額とは、購入した電力の使用額であり、自家発電は含んでいない。

③ 委託生産費とは、原材料又は中間製品を他の企業の工場等に支給して、製造又は加工を委託した場合、これに支払った加工賃及び支払うべき加工賃である。

(5) 製造品出荷額等は、平成3年1年間における数字であり、製造品出荷額、加工賃収入額、修理料収入額、製造工程から出たくず及び廃物の出荷額及びその他の収入額の

合計であり、消費税等内国消費税額を含んだ額である。なお、概況では「出荷額」と省略した。

① 製造品の出荷とは、その事業所の所有に属する原材料によって製造されたもの(原材料を他に支給して製造させたものを含む。)を平成3年中にその事業所から出荷した場合をいう。

また、次の場合も製造品出荷に含められる。

ア 同一企業に属する他の事業所へ引き渡したもの。

イ 自家使用されたもの(その事業所において最終製品として使用されたもの。)

ウ 委託販売に出したもの(販売済みでないものを含み、平成3年中に返品されたものを除く。)

② 製造品出荷額は、工場出荷額によっている。

③ 加工賃収入額は、平成3年中に他の所有に属する主要原材料によって製造し、あるいは他の所有に属する製品、又は半製品に加工、処理を加えた場合、これに対して受け取った、又は受け取るべき加工賃である。

(6) 製造品、原材料及び燃料の在庫額並びに半製品及び仕掛品額は、事業所の所有に属するものを帳簿価額によって記入したものであり、原材料を他に支給して製造される委託生産品を含んでいる。

(7) 有形固定資産に関する数字は、平成3年1年間における数字であり、帳簿価額によっている。

① 建設仮勘定の増加額とは、この勘定の借方に加えられた額であり、減少額とはこの勘定から他の勘定に振り替えられた額である。

② 有形固定資産の除去額とは、有形固定資産の売却、撤去、滅失及び同一企業に属する他の事業所への引き渡し等の額である。

(8) 生産額及び付加価値額等の諸計算式

分析項目は、次のような算式によっている。

① 生産額=製造品出荷額等+(製造品年末在庫額-製造品年初在庫額)+(半製品及び仕掛品年末額-半製品及び仕掛品年初額)

生産額は従業員30人以上のものである。従業員29人以下の事業所については、製造品出荷額等の数値を生産額としてある。

② 付加価値額=生産額-内国消費税額-原材料使用額等-減価償却額

③ 粗付加価値額=製造品出荷額等-内国消費税額-原材料使用額等

④ 有形固定資産の投資総額

投資総額=取得額+建設仮勘定の年間増減

(9) 工業用地

① 事業所敷地面積

事業所敷地面積とは、平成3年12月31日現在において、事業所が使用(賃借を含む。)している敷地の全面積である。ただし、鉱区、住宅、寄宿舎、グランド、倉庫及びその他福利厚生施設等に使用している敷地については、生産設備などの敷地と道路(公道)、へい、さくなどにより明確に区別される場合及びこれらの敷地の面積が何らかの方法で区別できる場合は除いている。また、事業所の隣接地にある拡張予定地は含めている。

② 事業所建築面積

事業所敷地面積内にあるすべての建築物の面積をいう。また、平成3年12月31日現在建築中のものであっても、帳簿に計上(建設仮勘定として計上)したもののは含めている。

③ 事業所延べ建築面積

事業所敷地内にある全建築物の各階の面積の合計である。

④ 取得用地

ア 取得面積は、平成3年1月1日より同年12月31日までの1年間に工業用地として買入契約を締結したものの面積である。

対価の支払がなくても、買入契約が成立していればその契約分は含まれる。

イ 公有水面(河、海、湖、沼、その他公共の用に供する水流又は水面で、國の所有に属するものをいう。)の埋立の免許を受けた場合は、その許可をもって買入契約とし、この場合、許可面積をもって取得面積(許可時に海面、水面であっても)として計上している。

ウ 取得用地の都道府県別については、取得した事業所の所在する都道府県に計上している。

(10) 工業用水

① 水源別用水量

ア 公共水道 都道府県又は市町村によって経営されている工業用水道又は上水道から取水した水をいう。

ア 工業用水道 飲料に適しない工業用水を供給する水道(工業用水道)から取水した水をいう。

イ 上水道 一般の水道のこと、飲料に適する水を供給する水道(上水道)から取水した水をいう。

イ 地表水・伏流水 河川、湖沼又は貯水池から取水した水(地表水)と河川敷又は旧河川敷内において、集水埋きよによって取水した水(伏流水)の合計をいう。

| | |
|--|---|
| ウ 井 戸 水 | 浅井戸、深井戸又は湧泉から取水した水をいう。 |
| エ その他の淡水 | ア～ウまでのいずれにも属さない淡水であって、才回収水にも属さないものをいう。例えば、農業用水路から取水した水、他の工場から供給をうけた水などをいう。 |
| オ 回 収 水 | 事業所内で一度使用した水を、冷却塔、戻水池、沈殿池、循環装置などの回収装置を通じて回収使用する水をいい、上記の施設を通さずに循環して使用しているものを含んでいる。 |
| カ 海 水 | 海、又は河川のうち當時潮の影響を受けている部分から取水した水（塩素イオン200PPM以上）である。 |
| ② 用途別用水量 | |
| ア ポ イ ラ 用 水 | ボイラ内で蒸気を発生させるために使用された水をいう。 |
| イ 原 料 用 水 | 製品の製造過程において、原料としてそのまま使用された水あるいは製品原料の一部として添加使用された水をいう。 |
| ウ 製 品 处 理 用 水 及 び 洗 洗 じ ょ う 用 水 | 原料、半製品、製品などの浸漬や溶解等の物理的な処理を加えるために使用された水及び工場の設備又は原料、製品の洗じよう用に供された水をいう。 |
| エ 冷 却 用 水 | 工場の設備又は製品の冷却用に使用された水をいう。 |
| オ 温 調 用 水 | 工場内の温度又は湿度の調整のために使用された水をいう。 |
| カ そ の 他 の 用 途 に 使 わ れ た 水 | ア～オまでに含まれない就業者の飲用、入浴用、その他の雑用水をいう。 |
| (II) 内国消費税額とは、消費税、酒税、たばこ税、揮発油税、地方道路税の納付税額又は、納付すべき税額の合計である。 | |

4 工業統計調査用産業分類について

工業統計調査用産業分類は、原則として日本標準産業分類によるが、事業所数が少ないこと等により一部日本標準産業分類とは相違している（別表1参照）。

5 記号及び注記

- (1) この統計表中に「-」は該当数字なし、「0」は端数四捨五入のため単位未満、「▲」はマイナスの数値を表わし、「X」は1又は2の事業所に関する数字であるため、これをそのまま掲げると、個々の申告者の秘密が漏れるおそれがあるので秘匿した個所である。また、3以上の事業所に関する数字でも「X」で表わしたのは、1又は2の事業所に関する数字が前後の関係から判明する場合に秘匿した個所である。

別表1 日本標準産業分類と工業統計調査用産業分類との違い

| 工業統計調査用産業分類 | 日本標準産業分類 |
|---|---|
| 1451 丸編ニット生地製造業 | 1451 丸編ニット生地・同製品製造業 |
| 1452 たて編ニット生地製造業 | 1452 たて編ニット生地・同製品製造業 |
| 1453 横編ニット生地製造業 | 1453 横編ニット製造業 |
| 1456 ニット製品製造業（靴下、手袋、補整着を除く）（1451丸編ニット生地・同製品製造業、1452たて編ニット生地・同製品製造業、1453横編ニット製造業から生地を分割し統合） | |
| 1499 他に分類されない繊維工業（1492麻製織業を含む） | 1492 麻製織業 1499 他に分類されない繊維工業 |
| 1811 溶解・製紙パルプ製造業（1811溶解パルプ製造業、1812製紙パルプ製造業を統合） | 1811 溶解パルプ製造業 1812 製紙パルプ製造業 |
| 1821 洋紙・機械すき和紙製造業（1821洋紙製造業、1823機械すき和紙製造業を統合） | 1821 洋紙製造業 1823 機械すき和紙製造業 |
| 2499 他に分類されないなめし革製品製造業（2491馬具・むち製造業を含む） | 2491 馬具・むち製造業 2499 他に分類されないなめし革製品製造業 |
| 2611 高炉による製鉄業（2611製鋼圧延を行う高炉による製鉄業、2612製鋼圧延を行わない高炉による製鉄業を統合） | 2611 製鋼圧延を行う高炉による製鉄業 2612 製鋼圧延を行わない高炉による製鉄業 |
| 2629 その他の高炉によらない製鉄業（2621電気炉銑製造業、2622木炭高炉銑・小型高炉銑・再生炉銑製造業を含む） | 2621 電気炉銑製造業 2622 木炭高炉銑・小型高炉銑・再生炉銑製造業 2629 その他の高炉によらない製鉄業 |
| 2631 転炉・電気炉による製鋼・製鋼圧延業（単独転炉・単独電気炉を含む）（2631転炉による製鋼・製鋼圧延業、2632電気炉による製鋼・製鋼圧延業を統合） | 2631 転炉による製鋼・製鋼圧延業（単独転炉を含む） 2632 電気炉による製鋼・製鋼圧延業（単独電気炉を含む） |
| 2659 その他の表面処理鋼材製造業（2651ブリキ製造業、2654めっき鉄鋼線製造業を含む） | 2651 ブリキ製造業 2654 めっき鉄鋼線製造業 2659 その他の表面処理鋼材製造業 |
| 2719 その他の非鉄金属第1次製錬・精製業（2712鉛第1次製錬・精製業、2714貴金属第1次製錬・精製業、2715ニッケル第1次製錬・精製業、2717チタン第1次製錬・精製業、2718ウラン・トリウム第1次製錬・精製業を含む） | 2712 鉛第1次製錬・精製業 2714 貴金属第1次製錬・精製業 2715 ニッケル第1次製錬・精製業 2717 チタン第1次製錬・精製業 2718 ウラン・トリウム第1次製錬・精製業 2719 その他の非鉄金属第1次製錬・精製業 |

| | |
|--|--|
| 3311 武器製造業 (3311銃製造業、3321砲製造業、3331銃弾製造業、3341砲弾弾体製造業、3342薬きょう製造業、3343火薬類の入っていない武器用信管製造業、3351銃砲弾以外の弾薬外殻製造業、3352銃砲弾以外の弾薬の関連機械器具製造業(装てん組立業を除く)、3361弾薬装てん組立業(銃弾製造業を除く)、3371特殊装甲車両(銃砲を搭載する構造を有する装甲車両であって、無限軌道装置によるもの)同部分品製造業、3391弾薬投射機械器具製造業(銃、砲を除く)、3399他に分類されない武器製造業を統合) | 3311 銃製造業 3321 砲製造業 3331 銃弾製造業 3341 砲弾弾体製造業 3342 薬きょう製造業 3343 火薬類の入っていない武器用信管製造業 3351 銃砲弾以外の弾薬外殻製造業 3352 銃砲弾以外の弾薬の関連機械器具製造業(装てん組立業を除く) 3361 弾薬装てん組立業(銃弾製造業を除く) 3371 特殊装甲車両(銃砲を搭載する構造を有する装甲車両であって、無限軌道装置によるもの)・同部分品製造業 3391 弾薬投射機械器具製造業(銃、砲を除く) 3399 他に分類されない武器製造業 |
| 2412 宝石附属品・同材料加工・同細工業 (3412宝石附属品・同材料加工業、3413宝石細工業を統合) | 3412 宝石附属品・同材料加工業 3413 宝石細工業 |

なお、中分類29一般機械器具製造業におけるイタリック数字は中分類33武器製造業の数字が加算されている。

(2) 金額の単位は百万円とし、単位未満は四捨五入している。

(3) 産業3類型別の区分は、次のとおりである。

① 基礎素材型産業：木材・木製品製造業、パルプ・紙・紙加工品製造業、化学工業、石油製品・石炭製品製造業、プラスチック製品製造業、ゴム製品製造業、窯業・土石製品製造業、鉄鋼業、非金属製造業、金属製品製造業。

② 加工組立型産業：一般機械器具製造業(武器製造業を含む)、電気機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、精密機械器具製造業。

③ 生活関連・その他型産業：食料品製造業、飲料・飼料・たばこ製造業、繊維工業、衣服・その他の繊維製品製造業、家具・装備品製造業、出版・印刷・同関連産業、なめし革・同製品・毛皮製造業、その他の製造業。

(4) 本文中で、産業名を以下のように略して使用している場合がある。

○食料品製造業：食料、○飲料・飼料・たばこ製造業：飲料、○繊維工業：繊維、○衣服・その他の繊維製品製造業：衣服、○木材・木製品製造業：木材、○家具・装備品製造業：家具、○パルプ・紙・紙加工品製造業：紙パ、○出版・印刷・同関連産業：出版、○化学工業：化学、○石油製品・石炭製品製造業：石油、○プラスチック製品製造業：プラ、○ゴム製品製造業：ゴム、○なめし革・同製品・毛皮製

造業：皮革、○窯業・土石製品製造業：窯業、○鉄鋼業：鉄鋼、○非鉄金属製造業：非鉄、○金属製品製造業：金属、○一般機械器具製造業：一般、○電気機械器具製造業：電気、○輸送用機械器具製造業：輸送、○精密機械器具製造業：精密、その他の製造業：その他

(5) 本文4の地域は通産局管区を勘案したもので、区分は以下のとおりである(都府県は省略)。

北海道：北海道

東 北：青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島

北関東：茨城、栃木、群馬

東京圏：埼玉、千葉、東京、神奈川

他関東：新潟、山梨、長野、静岡

中 部：愛知、岐阜、三重、富山、石川

阪 神：大阪、兵庫

他近畿：福井、滋賀、京都、奈良、和歌山

中 国：鳥取、島根、岡山、広島、山口

四 国：徳島、香川、愛媛、高知

九 州：福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄

6 長崎県島原市及び深江町については、平成4年7月30日付通商産業省令第50号「工業統計調査規則第4条に規定する調査の範囲の特例に関する省令」に基づき、平成3年工業統計調査の範囲から除外された。

7 質疑の問い合わせ先

この統計表について問い合わせのある場合は、

郵便番号100

東京都千代田区霞が関一丁目3番1号 通商産業大臣官房調査統計部工業統計課
(電話 (03) 3501-1511内線2394) あてに御連絡ください。

本速報は再生紙を使用しております。

平成3年工業統計速報正誤表

1. 39ハシ'上段 第1表 産業中分類別統計表(1)

【誤】(表頭) 類別統計表(1)

| 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 現金給与総額 | | 平成2年 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 平成2年 | | 原材 料 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 平成3年 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | |
|------------|-------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|--|
| | | 平成2年 金額 (百万円) | 平成3年 金額 (百万円) | | | | | 平成2年 金額 (百万円) | 平成3年 金額 (百万円) | | | | | | | |
| 101.6 | 100.0 | 42,655,075 | 45,461,354 | 106.6 | 100.0 | 106.6 | 100.0 | 189,046,024 | 198,529,691 | 105.0 | 105.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 101.3 | 9.7 | 2,892,289 | 3,056,536 | 105.7 | 8.7 | 14,102,918 | 14,702,273 | 104.2 | 104.2 | 7.4 | | | | | | |

【正】 類別統計表(1)

| 前年比 (%) | 構成比 (%) | 現金給与総額 | | 平成2年 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 平成2年 | | 原材 料 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 平成3年 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | |
|------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------|------------|-------------|---------------------|---------------------|------------------------|------------|------------|---------------------|------------|------------|--|
| | | 平成2年 金額 (百万円) | 平成3年 金額 (百万円) | | | | | 平成2年 金額 (百万円) | 平成3年 金額 (百万円) | | | | | | | |
| 101.6 | 100.0 | 42,655,075 | 45,461,354 | 106.6 | 100.0 | 106.6 | 100.0 | 189,046,024 | 198,529,691 | 105.0 | 105.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 101.3 | 9.7 | 2,892,289 | 3,056,536 | 105.7 | 8.7 | 14,102,918 | 14,702,273 | 104.2 | 104.2 | 7.4 | | | | | | |

2. 41ハシ'中段 第3表 従業者規模別統計表(2)

【誤】前年比【正】構成比

1. 概況

平成3年(1991年)の工業統計調査は、同年12月31日現在で実施し、このうち従業者4人以上の製造事業所について、集計結果を速報としてまとめた。

同集計結果の主要項目について概観すると次のとおりである。

- (1) 製造業の事業所数は、43万393事業所、従業者数は、1135万人であった。
- (2) 出荷額は、340兆6095億円、前年比5.3%の増加であった。内訳をみると、非鉄金属製造業を除き、すべての産業が増加を示した(出荷額には、加工貢収入額等を含む)。
- (3) 付加価値額は、125兆6069億円、前年比5.5%の増加であった。

A表 平成3年製造業の動向

| 項目 | 事業所数 | | 従業者数 | | 出荷額 | | 付加価値額 | |
|-------|----------|------|-------|-----|-----------|-----|-----------|------|
| | 年 (数) | 前年比 | (万人) | 前年比 | (億円) | 前年比 | (億円) | 前年比 |
| 昭和63年 | 437,574 | 4.0 | 1,091 | 1.6 | 2,744,007 | 8.2 | 1,027,288 | 10.7 |
| 平成元年 | 421,757 | ▲3.6 | 1,096 | 0.5 | 2,988,931 | 8.9 | 1,109,927 | 8.0 |
| 平成2年 | 435,997 | 3.4 | 1,117 | 1.9 | 3,233,726 | 8.2 | 1,190,283 | 7.2 |
| 平成3年 | 430,393 | ▲1.3 | 1,135 | 1.6 | 3,406,095 | 5.3 | 1,256,069 | 5.5 |

- (4) 年末の在庫合計額は、30兆6026億円、前年末比9.0%の増加であった。
- (5) 有形固定資産投資総額(従業者30人以上の事業所)は、18兆9225億円、前年比18.7%の増加と、4年連続して2桁台の高い伸びを示した。
- (6) 出荷額を都道府県別にみると、すべての都道府県が前年に比べ増加しているが、前年比で2桁台の高い伸びを示した県は3県(前年10県)にとどまった。

2. 産業別の状況

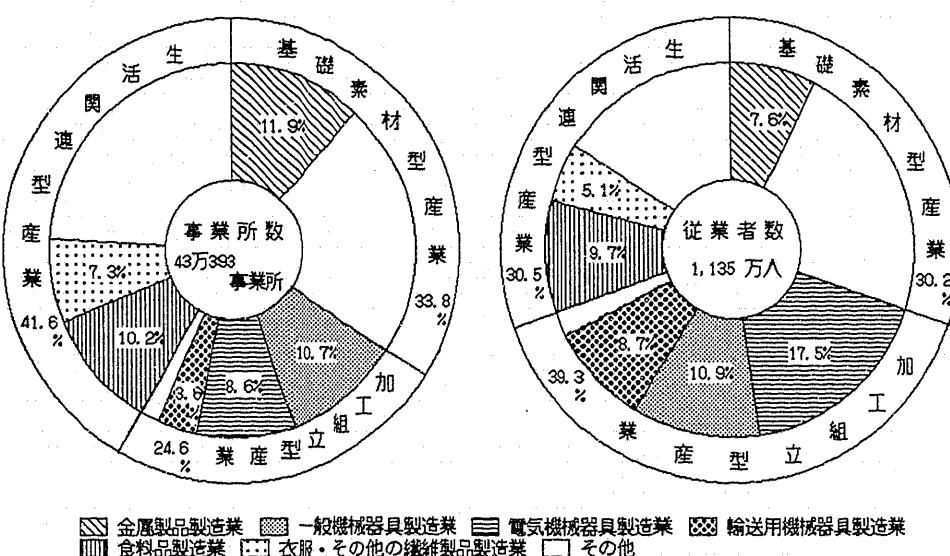
(1) 事業所数

- ① 事業所数は(第1図、第1表)、43万393事業所で、前年に比べ5604事業所(前年比▲1.3%)の減少となった。

これを従業者規模別にみると(第3表)、従業者4人~9人規模で前年比▲3.8%の減少となったものの、これ以上の規模はすべて増加しており、従業者10人以上全体では同1.9%の増加となっている。

- ② 産業別に前年比でみると、事業所数の減少した産業は、その他の製造業(前年比▲5.1%の減少)、飲料・飼料・たばこ製造業(同▲4.6%の減少)、木材・木製品製造業(同▲4.4%の減少)など16産業となっている。一方、事業所数の増加した産業は、電気機械器具製造業(同2.4%の増加)、石油製品・石炭製品製造業(同1.8%の

第1図 事業所数及び従業者数の産業別構成比



増加)など5産業となっている。

- ③ 事業所数の最も多い産業は、金属製品製造業の5万1049事業所(構成比11.9%)で、以下、一般機械器具製造業の4万6264事業所(同10.7%)、食料品製造業の4万4068事業所(同10.2%)、電気機械器具製造業の3万6976事業所(同8.6%)の順となっている。

(2) 従業者数

- ① 従業者数は(第1図、第1表)、1135万人で18万人(前年比1.6%)の増加となった。

- ② 産業別に前年比でみると、従業者数の増加した産業は、プラスチック製品製造業(前年比4.6%の増加)、輸送用機械器具製造業(同4.3%の増加)、一般機械器具製造業(同2.8%の増加)など16産業となっている。一方、従業者数の減少した産業は、木材・木製品製造業(同▲3.0%の減少)、繊維工業(同▲2.1%の減少)、飲料・飼料・たばこ製造業(▲同2.0%の減少)など6産業である。

- ③ 従業者数の最も多い産業は、電気機械器具製造業の199万人(構成比17.5%)で、以下、一般機械器具製造業の123万人(同10.9%)、食料品製造業の110万人(同9.7%)、輸送用機械器具製造業の98万人(同8.7%)の順となっており、この順位は前年と変わっていない。

- ④ 特に従業者数が増加した産業は、電気機械器具製造業(4.7万人の増加)、輸送用機械器具製造業(4.0万人の増加)、一般機械器具製造業(3.3万人の増加)などで、これらに精密機械器具製造業を含めた加工組立型産業全体で12.4万人の増加となっ

ている。

(3) 出荷額及び付加価値額

ア) 出荷額

- ① 出荷額は（B表、第1表）、340兆6095億円、前年比5.3%の増加となった。
- ② 産業別に前年比でみると、プラスチック製品製造業（前年比10.5%の増加）が2桁台の高い伸びを示したのを始め、金属製品製造業（同9.0%の増加）、衣服・その他の繊維製品製造業（同8.1%の増加）などが増加し、非鉄金属製造業（同▲1.6%の減少）が価格の影響により減少したのを除き、すべての産業が前年比で増加となった。
- ③ 出荷額の最も大きい産業は、電気機械器具製造業の58兆6075億円（構成比17.2%）で、次いで、輸送用機械器具製造業の48兆9015億円（同14.4%）、一般機械器具製造業の36兆1736億円（同10.6%）となっている。
- ④ 従業者規模別に出荷額の伸びをみると（第3表）、従業者500人～999人規模（前年比7.1%の増加）、従業者10人～19人規模（同6.7%の増加）、従業者50人～99人

B表 産業中分類別の出荷額及び付加価値額の状況

（単位：億円、%）

| 項目 産業 | 出荷額 | 付加価値額 | | | | 付加価値率 | | |
|-------------|-----------|-------|-------|-----------|------|-------|------|------|
| | | 前年比 | 構成比 | 前年比 | 構成比 | 2年 | 3年 | 差 |
| | | | | | | | | |
| 製造業計 | 3,406,095 | 5.3 | 100.0 | 1,256,069 | 5.5 | 100.0 | 36.8 | 36.9 |
| 基礎素材型産業 | 1,197,470 | 4.4 | 35.2 | 464,097 | 5.9 | 36.9 | 38.2 | 38.8 |
| 木材・木製品 | 46,252 | 0.1 | 1.4 | 16,896 | 1.6 | 1.3 | 36.0 | 36.5 |
| パルプ・紙・紙加工品 | 89,694 | 1.8 | 2.6 | 31,172 | 1.2 | 2.5 | 35.0 | 34.8 |
| 化学工業 | 242,531 | 3.2 | 7.1 | 115,950 | 2.9 | 9.2 | 48.0 | 47.8 |
| 石油製品・石炭製品 | 88,846 | 7.1 | 2.6 | 11,384 | 53.7 | 0.9 | 8.9 | 12.8 |
| プラスチック製品 | 115,679 | 10.5 | 3.4 | 43,743 | 10.7 | 3.5 | 37.8 | 37.8 |
| ゴム製品 | 38,013 | 4.0 | 1.1 | 16,891 | 3.6 | 1.3 | 44.6 | 44.4 |
| 窯業・土石製品 | 110,801 | 3.3 | 3.3 | 52,674 | 3.4 | 4.2 | 47.5 | 47.5 |
| 鉄鋼業 | 186,290 | 2.0 | 5.5 | 65,013 | 4.7 | 5.2 | 34.0 | 34.9 |
| 非鉄金属 | 76,966 | ▲1.6 | 2.3 | 21,591 | 2.3 | 1.7 | 27.0 | 28.1 |
| 金属製品 | 202,398 | 9.0 | 5.9 | 88,783 | 10.2 | 7.1 | 43.4 | 43.9 |
| 加工組立型産業 | 1,491,869 | 6.4 | 43.8 | 508,507 | 4.9 | 40.5 | 34.6 | 34.1 |
| 一般機械器具 | 361,736 | 7.5 | 10.6 | 147,404 | 7.0 | 11.7 | 40.9 | 40.7 |
| 電気機械器具 | 586,075 | 7.5 | 17.2 | 213,783 | 6.4 | 17.0 | 36.8 | 36.5 |
| 輸送用機械器具 | 489,015 | 4.4 | 14.4 | 126,281 | 0.4 | 10.1 | 26.9 | 25.8 |
| 精密機械器具 | 55,043 | 7.3 | 1.6 | 21,040 | 4.1 | 1.7 | 39.4 | 38.2 |
| 生活関連型産業 | 716,756 | 4.7 | 21.0 | 283,464 | 5.9 | 22.6 | 39.1 | 39.5 |
| 食料品 | 240,890 | 5.9 | 7.1 | 86,715 | 8.4 | 6.9 | 35.2 | 36.0 |
| 飲料・飼料・たばこ | 105,234 | 1.9 | 3.1 | 27,339 | 1.2 | 2.2 | 26.2 | 26.0 |
| 繊維工業 | 79,754 | 1.8 | 2.3 | 32,015 | 3.0 | 2.5 | 39.7 | 40.1 |
| 衣服・その他の繊維製品 | 48,999 | 8.1 | 1.4 | 23,786 | 8.5 | 1.9 | 48.4 | 48.5 |
| 家具・装備品 | 42,350 | 4.2 | 1.2 | 18,438 | 5.0 | 1.5 | 43.2 | 43.5 |
| 出版・印刷・同関連 | 132,858 | 5.4 | 3.9 | 66,918 | 5.2 | 5.3 | 50.5 | 50.4 |
| なめし革・同製品・毛皮 | 13,064 | 3.2 | 0.4 | 5,040 | 6.2 | 0.4 | 37.5 | 38.6 |
| その他 | 53,607 | 5.2 | 1.6 | 23,213 | 7.1 | 1.8 | 42.5 | 43.3 |

規模（同6.5%の増加）が高い伸びを示し、各規模ともほぼ同様な動きとなった。

イ) 付加価値額

- ① 付加価値額（従業者4～9人は粗付加価値額）は（B表、第1表）、125兆6069億円で、前年比5.5%の増加となった。
- ② 付加価値額の伸び率を産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業（前年比53.7%の増加）が湾岸危機により原油価格が高騰した前年の反動もあり大幅に増加したのを始め、プラスチック製品製造業（同10.7%の増加）、金属製品製造業（同10.2%の増加）などすべての産業が増加した。
- ③ 付加価値額の最も大きい産業は、電気機械器具製造業の21兆3783億円（構成比17.0%）で、次いで、一般機械器具製造業の14兆7404億円（同11.7%）、輸送用機械器具製造業12兆6281億円（同10.1%）となっている。
- ④ 出荷額に対する付加価値率をみると、製造業平均で36.9%（前年36.8%）と前年に比べほぼ横ばいで推移した。

産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業が前年に比べ3.9ポイント上昇した

C表 産業中分類別の従業者1人当たり付加価値額
(単位：万円、%)

| 項目 産業 | 1人当たり付加価値額 | | |
|----------------|------------|-------|------|
| | 2年 | 3年 | 前年比 |
| | | | |
| 製造業計 | 1,065 | 1,106 | 3.8 |
| 基礎素材型産業 | 1,291 | 1,351 | 4.6 |
| 木材・木製品製造業 | 658 | 689 | 4.7 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 1,086 | 1,102 | 1.5 |
| 化学工業 | 2,810 | 2,859 | 1.7 |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 2,227 | 3,371 | 51.4 |
| プラスチック製品製造業 | 907 | 960 | 5.8 |
| ゴム製品製造業 | 946 | 976 | 3.2 |
| 窯業・土石製品製造業 | 1,109 | 1,146 | 3.3 |
| 鉄鋼業 | 1,838 | 1,915 | 4.2 |
| 非鉄金属製造業 | 1,243 | 1,244 | 0.1 |
| 金属製品製造業 | 951 | 1,025 | 7.8 |
| 加工組立型産業 | 1,118 | 1,141 | 2.1 |
| 一般機械器具製造業 | 1,148 | 1,195 | 4.1 |
| 電気機械器具製造業 | 1,035 | 1,076 | 4.0 |
| 輸送用機械器具製造業 | 1,335 | 1,284 | ▲3.8 |
| 精密機械器具製造業 | 807 | 828 | 2.6 |
| 生活関連型産業 | 776 | 819 | 5.5 |
| 食料品製造業 | 734 | 785 | 6.9 |
| 飲料・飼料・たばこ製造業 | 2,052 | 2,118 | 3.2 |
| 繊維工業 | 586 | 616 | 5.1 |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 379 | 408 | 7.7 |
| 家具・装備品製造業 | 759 | 803 | 5.8 |
| 出版・印刷・同関連産業 | 1,148 | 1,179 | 2.7 |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 603 | 636 | 5.5 |
| その他の製造業 | 856 | 932 | 8.9 |

のをはじめ、非鉄金属製造業（同1.1ポイントの上昇）など11産業で上昇した。一方、精密機械器具製造業（同▲1.2ポイントの低下）、輸送用機械器具製造業（同▲1.1ポイントの低下）など9産業が低下した。

⑤ 従業者1人当たり付加価値額については（C表）、製造業平均で1106万円、前年比3.8%の増加となり、5年連続の増加となっている。

産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業（前年比51.4%の増加）が前年の反動もあり大幅に増加したのを始め、その他の製造業（同8.9%の増加）、金属製品製造業（同7.8%の増加）など21産業が増加した。反面、減少したのは輸送用機械器具製造業（同▲3.8%の減少）のみであった。

（4）在庫額（従業者30人以上の事業所）

① 平成3年末の在庫合計額は（第1表）、30兆6026億円で前年末比9.0%の増加となつた。

D表 在庫額の推移

(単位：億円、%)

| 項目 年 | 在庫合計額 前年末比 | 製造品在庫額 前年末比 | | 半製品・仕掛け品 在庫額 前年末比 | | 原材料・燃料 在庫額 前年末比 | | |
|---------|---------------|----------------|--------|-------------------------|---------|-----------------------|--------|-----|
| | | 在庫額 | 前年末比 | 在庫額 | 前年末比 | 在庫額 | 前年末比 | |
| 平成2年末 | 280,708 | 8.7 | 89,550 | 4.9 | 122,791 | 12.4 | 68,367 | 7.4 |
| 平成3年末 | 306,026 | 9.0 | 99,746 | 11.4 | 135,321 | 10.2 | 70,959 | 3.8 |

②これを形態別にみると、以下のとおりである。

ア. 製造品在庫額は（第1表）、9兆9746億円で前年末比11.4%の増加となった。

産業別にみると、金属製品製造業（前年末比23.3%の増加）、輸送用機械器具製造業（同20.2%の増加）、プラスチック製品製造業（同19.3%の増加）など20産業が増加し、反面、石油製品・石炭製品製造業（同▲5.1%の減少）、飲料・飼料・たばこ製造業（同▲3.4%の減少）の2産業が減少となっている。

イ. 半製品・仕掛け品在庫額は（第1表）、13兆5321億円で前年末比10.2%の増加となつた。

産業別にみると、プラスチック製品製造業（同21.2%の増加）、一般機械器具製造業（同16.5%の増加）、金属製品製造業（同16.3%の増加）など19産業が増加となつた。

ウ. 原材料・燃料在庫額は（第1表）、7兆959億円で前年末比3.8%の増加となつた。

産業別にみると、一般機械器具製造業（同12.7%の増加）、輸送用機械器具製造業（同9.0%の増加）、金属製品製造業（同8.2%の増加）など16産業が増加となつた。

（5）有形固定資産投資総額（従業者30人以上の事業所）

① 有形固定資産投資総額（土地、建物・構築物、機械など資産の取得額）は（E表）、18兆9225億円、前年比18.7%の増加と、4年連続して2桁台の高い伸びを示し、依然として製造業の設備投資は活発であった。

② 産業別に前年比でみると、パルプ・紙・紙加工品製造業（同▲5.5%の減少）が減少したのを除き、石油製品・石炭製品製造業（前年比61.5%の増加）、非鉄金属製造業（同36.6%の増加）、輸送用機械器具製造業（同25.4%の増加）など21産業が前年に比べ増加となつた。

E表 産業中分類別の有形固定資産投資総額

(単位：億円、%)

| 産業 | 平成 2年 | 平成 3年 | | |
|----------------|----------|----------|------|------------|
| | | 前年比 | 寄与度 | 構成比 |
| 製造業計 | 159,430 | 189,225 | 18.7 | 18.7 100.0 |
| 基礎素材型産業 | 63,735 | 74,437 | 16.8 | 6.7 39.3 |
| 木材・木製品製造業 | 815 | 978 | 19.9 | 0.1 0.5 |
| パルプ・紙・紙加工品製造業 | 7,382 | 6,978 | ▲5.5 | ▲0.3 3.7 |
| 化学工業 | 16,530 | 17,655 | 6.8 | 0.7 9.3 |
| 石油製品・石炭製品製造業 | 2,436 | 3,935 | 61.5 | 0.9 2.1 |
| プラスチック製品製造業 | 5,481 | 6,833 | 24.7 | 0.8 3.6 |
| ゴム製品製造業 | 2,378 | 2,862 | 20.4 | 0.3 1.5 |
| 窯業・土石製品製造業 | 6,072 | 6,601 | 8.7 | 0.3 3.5 |
| 鉄鋼業 | 11,222 | 13,976 | 24.5 | 1.7 7.4 |
| 非鉄金属製造業 | 4,227 | 5,773 | 36.6 | 1.0 3.1 |
| 金属製品製造業 | 7,192 | 8,845 | 23.0 | 1.0 4.7 |
| 加工組立型産業 | 71,565 | 87,269 | 21.9 | 9.9 46.1 |
| 一般機械器具製造業 | 14,605 | 17,769 | 21.7 | 2.0 9.4 |
| 電気機械器具製造業 | 29,633 | 35,690 | 20.4 | 3.8 18.9 |
| 輸送用機械器具製造業 | 24,607 | 30,854 | 25.4 | 3.9 16.3 |
| 精密機械器具製造業 | 2,719 | 2,955 | 8.7 | 0.1 1.6 |
| 生活関連型産業 | 24,129 | 27,519 | 14.1 | 2.1 14.5 |
| 食料品製造業 | 7,524 | 8,929 | 18.7 | 0.9 4.7 |
| 飲料・飼料・たばこ製造業 | 4,031 | 4,450 | 10.4 | 0.3 2.4 |
| 繊維工業 | 3,193 | 3,623 | 13.5 | 0.3 1.9 |
| 衣服・その他の繊維製品製造業 | 960 | 1,195 | 24.5 | 0.1 0.6 |
| 家具・装備品製造業 | 1,162 | 1,376 | 18.4 | 0.1 0.7 |
| 出版・印刷・同関連産業 | 5,755 | 6,108 | 6.1 | 0.2 3.2 |
| なめし革・同製品・毛皮製造業 | 183 | 214 | 16.9 | 0.0 0.1 |
| その他の製造業 | 1,321 | 1,624 | 22.9 | 0.2 0.9 |

③ 有形固定資産投資総額の増加に最も寄与したのは、輸送用機械器具製造業、続いて、電気機械器具製造業、一般機械器具製造業などとなっている。

④ 有形固定資産投資総額の内訳をみると、土地は1兆1756億円、前年比40.9%の増加、建物・構築物は4兆4278億円、前年比27.8%の増加、機械・装置は10兆905億円、同17.6%の増加、その他は2兆3985億円、同11.2%の増加と、各項目とも高い伸びを示している。なお、建設仮勘定の増減は8302億円、同▲8.2%の減少となった。

3. 都道府県別出荷額、付加価値額の状況

(1) 出荷額を都道府県別にみると(第5表)、すべての都道府県が前年に比べ増加しており、前年比で10%以上の高い伸びを示した県は3県(前年10県)であった。

伸び率の高い順でみると、高知県(前年比16.8%の増加)が2年連続で1位となったのを始め、次いで、秋田県(同10.8%の増加)、福島県(同10.1%の増加)、滋賀県(同9.8%の増加)、鳥取県(同9.3%の増加)、岡山県(同8.8%の増加)、長崎県(同8.8%の増加)、福井県(同8.7%の増加)、熊本県(同8.6%の増加)の順となっている。

また、出荷額の最も多い県は、愛知県38兆7248億円(構成比11.4%)で、以下、神奈川県28兆8456億円(同8.5%)、大阪府25兆3746億円(同7.4%)、東京都23兆2799億円(同6.8%)、埼玉県17兆8113億円(同5.2%)、静岡県17兆2187億円(同5.1%)、兵庫県16兆2948億円(同4.8%)、千葉県12兆5460億円(同3.7%)、茨城県11兆5552億円(同3.4%)と続き、以下10位まで順位は前年と変わらない。

次に、都道府県別に出荷額で第1位の産業をみると、電気機械器具製造業が20府県と最も多く、次いで、食料品製造業(7道県)、輸送用機械器具製造業(6県)、一般機械器具製造業(6府県)などとなっており、電気機械器具製造業で島根県、一般機械器具製造業で高知県がそれぞれ増えている。

(2) 付加価値額をみると(第5表)、すべての都道府県が前年に比べ増加しており、10%以上の高い伸びを示した県は9県(前年13県)におよんだ。

伸び率の高い順にみると、高知県(前年比18.0%の増加)が第1位、次いで、岡山県(同17.1%の増加)、長崎県(同14.3%の増加)、香川県(同12.6%の増加)、秋田県(同12.4%の増加)、福島県(同12.4%の増加)の順となっている。

付加価値額の最も多い県は、愛知県12兆5802億円(構成比10.0%)で、以下、神奈川県10兆6575億円(同8.5%)、大阪府10兆1187億円(同8.1%)、東京都9兆7027億円(同7.7%)、埼玉県6兆5324億円(同5.2%)と5位までは出荷額と同様であるが、次いで、兵庫県6兆5290億円(同5.2%)、静岡県6兆2472億円(同5.0%)となっている。

次に、都道府県別に付加価値額で第1位の産業をみると、電気機械器具製造業が22府県と最も多く、次いで、化学工業(6県)、食料品製造業(5道県)、一般機械器具製造業(5府県)などとなっている。

4. 製造業における長期産業構造の変化

ここでは、昭和25年から10年ごとに、事業所数、従業者数などの長期的な推移を概観す

る。

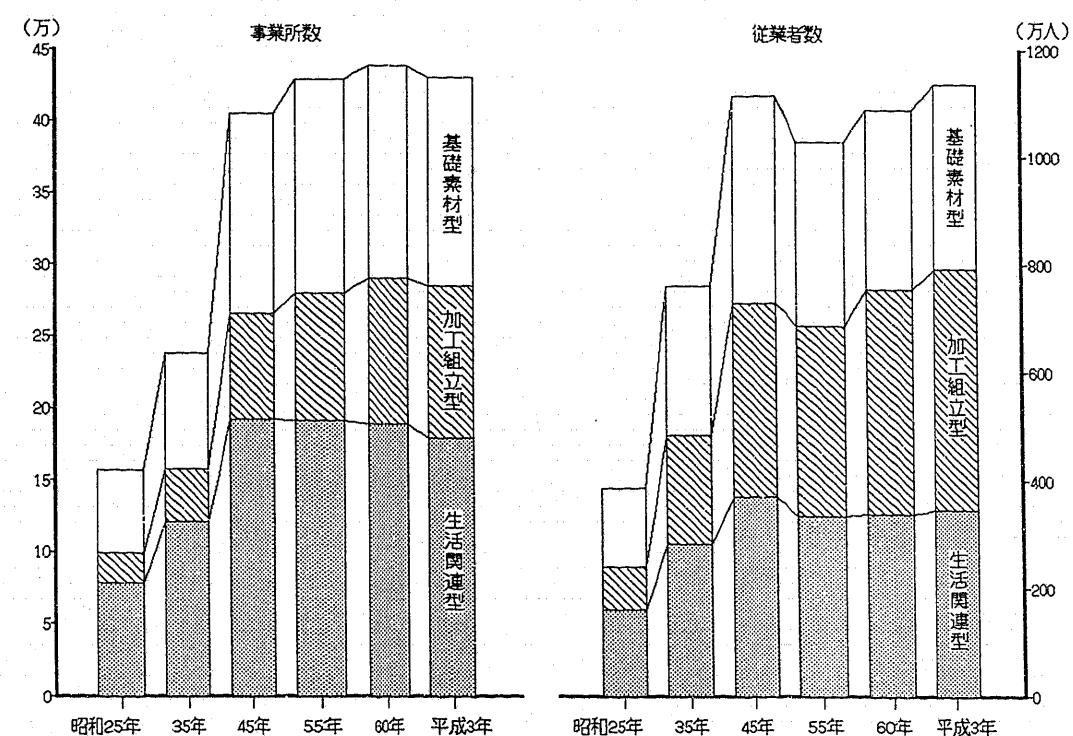
なお、当分析は、従業者4人以上の事業所を対象としているため、従業者3人以下の事業所のウェイトの高い特定の業種については留意する必要がある。

① 事業所数及び従業者数

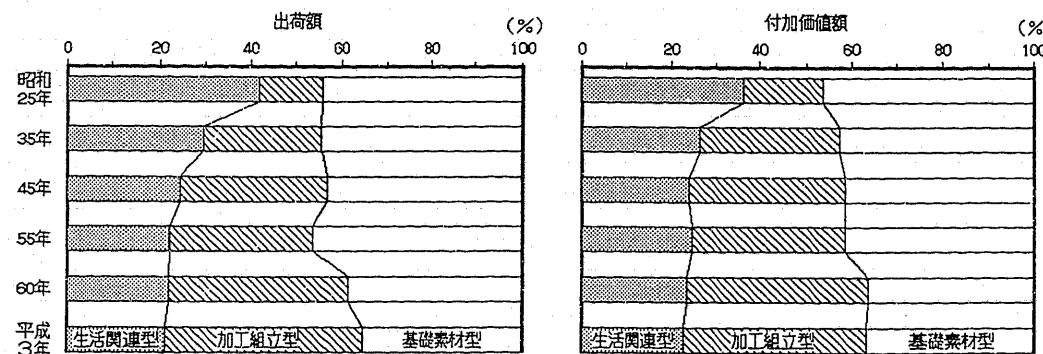
製造業の事業所数は、昭和25年の15万6223事業所から平成3年の43万393事業所へと約2.8倍になっている。しかし、昭和45年に40万事業所を超えてからはほぼ横ばい状況にある。昭和45年以降の動きを産業3類型別にみると(第2図)、基礎素材型産業は木材・木製品製造業の減少、金属製品製造業の増加がほぼ相殺しあい全体としては横ばい状況にある。全体の増加分をみると、加工組立型産業が生活関連型産業の減少分をも補う形で増加したものとなっている。加工組立型産業の中では特に、一般機械器具製造業、電気機械器具製造業の伸びが高く、一方、生活関連型産業の減少は繊維工業の減少によるところが大きい。

また、製造業における従業者数は、昭和25年の386万人から平成3年の1135万人と約2.9倍になっているものの、昭和45年の1116万人以降頭打ちとなっている。昭和45年以降を産業3類型別にみると、昭和55年には事業所数の変化と異なり3類型すべてが減少しており、特に繊維工業、木材・木製品製造業などが大幅に減少したことから、基礎

第2図 事業所数及び従業者数の3類型別推移



第3図 産業3類型別出荷額及び付加価値額の構成



素材型産業、生活関連型産業の減少幅が大きい。平成3年は基礎素材型産業、生活関連型産業、加工組立型産業の産業3類型とも若干の増加となっている。

② 付加価値額

付加価値額を産業3類型別構成の昭和35年からの推移でみると、電気機械器具製造業を中心とした加工組立型産業が長期的に拡大している一方で、鉄鋼業、化学工業等の基礎素材型産業及び繊維工業等の生活関連型産業の縮小がみられた。しかし、昭和60年以降については、円高、原油価格の低下、内需主導型の景気拡大により、基礎素材型産業のシェアの低下傾向に歯止めがかかったと考えられる。

F表 産業3類型別付加価値額構成比の推移
(単位: %)

| 年 | 昭和50年 | 55年 | 60年 | 61年 | 62年 | 63年 | 平成元年 | 2年 | 3年 |
|---------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 基礎素材型産業 | 39.6 | 41.3 | 36.4 | 36.8 | 38.0 | 38.0 | 37.7 | 36.8 | 36.9 |
| 加工組立型産業 | 33.3 | 34.4 | 40.3 | 38.8 | 37.5 | 38.5 | 39.6 | 40.7 | 40.5 |
| 生活関連型産業 | 27.0 | 24.2 | 23.2 | 24.4 | 24.4 | 23.5 | 22.7 | 22.5 | 22.6 |

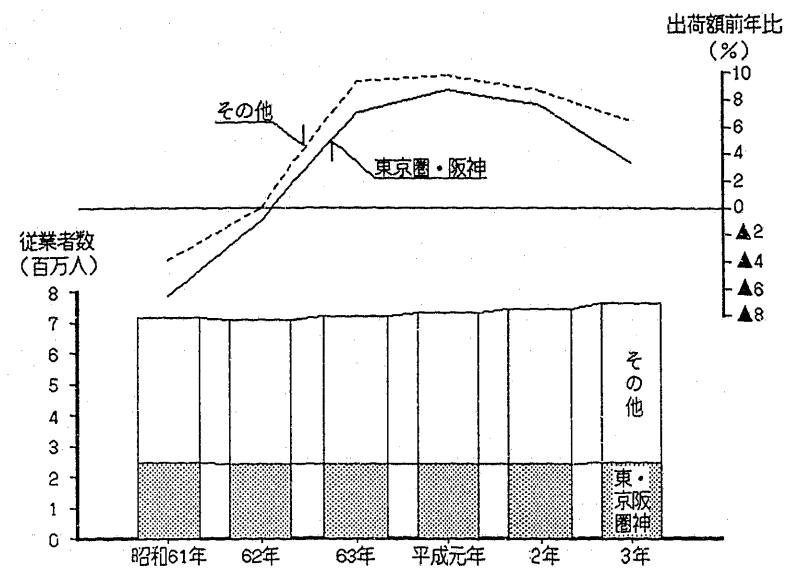
5. 製造業の地域別活動状況

昭和62年から長期にわたり高い成長を続けてきた日本経済は、平成3年後半から減速し、調整過程に入ったとみられている。

地域別出荷額をみると（G表）、中部地域は全国平均の前年比5.3%の伸びとほぼ同率であったが、東京圏では同3.0%、阪神地域では同4.2%の伸びにとどまった。一方、東北地域は同8.1%、九州地域は同7.5%、近畿地域（除く阪神地域）同7.3%、中国地域同7.1%と高い伸びとなった。このことから、平成3年の出荷額シェアの36%を占める東京圏、阪神地域の生産活動が減速傾向であるのに対し、地方圏は堅調に推移したことがうかがわれる。

以下では、従業者30人以上の事業所について、昭和61年以降の地域別活動を概観する。

第4図 地域別従業者数、出荷額前年比の推移

G表 地域別出荷額の推移（従業者4人以上の事業所）
(単位: 百万円、%)

| 地 域 | 平成 2 年 | | 平成 3 年 | | |
|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------|
| | | 伸び率 | | 伸び率 | 構成比 |
| 全 国 | 323,372,603 | 108.2 | 340,609,471 | 105.3 | 100.0 |
| 北 海 道 | 5,932,495 | 107.4 | 6,271,224 | 105.7 | 1.8 |
| 東 北 | 15,814,833 | 108.6 | 17,102,813 | 108.1 | 5.0 |
| 北 関 東 | 27,039,812 | 108.8 | 28,776,445 | 106.4 | 8.4 |
| 東 京 圏 | 80,075,872 | 108.3 | 82,482,773 | 103.0 | 24.2 |
| 他 関 東 | 30,038,425 | 108.0 | 31,940,294 | 106.3 | 9.4 |
| 中 部 | 55,970,225 | 110.1 | 58,965,700 | 105.4 | 17.3 |
| 阪 神 | 39,976,928 | 106.1 | 41,669,408 | 104.2 | 12.2 |
| 他 近 畿 | 19,239,983 | 109.4 | 20,648,133 | 107.3 | 6.1 |
| 中 国 | 22,741,215 | 106.4 | 24,366,510 | 107.1 | 7.2 |
| 四 国 | 7,766,592 | 107.3 | 8,207,219 | 105.7 | 2.4 |
| 九 州 | 18,776,222 | 107.5 | 20,178,948 | 107.5 | 5.9 |

(1) 地域活性化への貢献

従業者30人以上の事業所数は（H表）、昭和61年の58349事業所から平成3年の61654事業所と3305事業所の増加となっている。これを地域別にみると、この間に最も事業所数の増加した地域は東北（804事業所の増加）、次いで、九州（732事業所の増加）、中部（509事業所の増加）となっており、逆に東京圏（▲312事業所の減少）は減少、阪神（38事業所の増加）も低い伸びにとどまった。なお、平成3年では、宮城県（398事業所の増加）、佐賀県（183事業所の増加）の伸びが高かった。

また、同様に従業者数の推移をみると（I表）、昭和61年から平成3年にかけて全国で44万9千人の増加となっている。これを地域別にみると、東京圏（▲5千人の減少）、

H表 地域別事業所数の推移（従業者30人以上の事業所）

(単位：件数)

| 地域 | 昭和61年 | 昭和62年 | 昭和63年 | 平成元年 | 平成2年 | 平成3年 | 3年-61年 |
|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 全国 | 58,349 | 58,154 | 59,003 | 59,596 | 60,386 | 61,654 | 3,305 |
| 北海道 | 1,422 | 1,440 | 1,484 | 1,560 | 1,635 | 1,729 | 307 |
| 東北 | 5,632 | 5,670 | 5,902 | 6,097 | 6,247 | 6,436 | 804 |
| 北関東 | 4,174 | 4,158 | 4,212 | 4,233 | 4,258 | 4,358 | 184 |
| 東京圏 | 11,652 | 11,475 | 11,422 | 11,308 | 11,320 | 11,340 | ▲312 |
| 他関東 | 6,525 | 6,517 | 6,641 | 6,687 | 6,793 | 6,835 | 310 |
| 中部 | 8,064 | 8,119 | 8,253 | 8,366 | 8,461 | 8,573 | 509 |
| 阪神 | 6,878 | 6,781 | 6,807 | 6,817 | 6,802 | 6,916 | 38 |
| 他近畿 | 3,253 | 3,252 | 3,296 | 3,293 | 3,373 | 3,439 | 186 |
| 中國 | 4,009 | 4,011 | 4,069 | 4,137 | 4,204 | 4,352 | 343 |
| 四国 | 2,005 | 2,015 | 2,033 | 2,047 | 2,053 | 2,108 | 103 |
| 九州 | 4,735 | 4,716 | 4,884 | 5,051 | 5,240 | 5,467 | 732 |

I表 地域別従業者数の推移（従業者30人以上の事業所）

(単位：人)

| 地域 | 昭和61年 | 昭和62年 | 昭和63年 | 平成元年 | 平成2年 | 平成3年 | 3年-61年 |
|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 全国 | 7,147,350 | 7,077,457 | 7,173,510 | 7,282,886 | 7,422,221 | 7,596,418 | 449,068 |
| 北海道 | 125,737 | 127,161 | 130,834 | 137,351 | 143,805 | 150,999 | 25,262 |
| 東北 | 567,634 | 572,215 | 592,310 | 609,831 | 627,074 | 648,878 | 81,244 |
| 北関東 | 560,281 | 559,274 | 567,099 | 575,294 | 590,608 | 604,552 | 44,271 |
| 東京圏 | 1,595,750 | 1,565,023 | 1,567,170 | 1,571,170 | 1,579,237 | 1,591,018 | ▲4,732 |
| 他関東 | 747,884 | 747,103 | 762,761 | 775,591 | 791,288 | 809,428 | 61,544 |
| 中部 | 1,087,151 | 1,088,197 | 1,111,181 | 1,135,111 | 1,159,432 | 1,186,462 | 99,311 |
| 阪神 | 845,574 | 825,044 | 822,747 | 823,496 | 822,111 | 839,742 | ▲5,832 |
| 他近畿 | 388,055 | 385,468 | 391,937 | 399,354 | 413,605 | 423,243 | 35,188 |
| 中国 | 501,015 | 489,393 | 495,148 | 502,880 | 514,748 | 532,644 | 31,629 |
| 四国 | 192,297 | 189,851 | 192,067 | 194,511 | 201,268 | 205,318 | 13,021 |
| 九州 | 535,972 | 528,728 | 540,256 | 558,297 | 579,045 | 604,134 | 68,162 |

阪神（▲6千人の減少）が減少しているのに対し、中部（9万9千人の増加）、東北（8万1千人の増加）、九州（6万8千人の増加）などの地域は増加となっており、地方における雇用機会の増大をもたらし、地域の活性化に貢献している。平成3年で伸びが高かったのは、青森県、岩手県、宮城県、高知県、福岡県、大分県で、それぞれ前年比5%以上の伸びを示している。

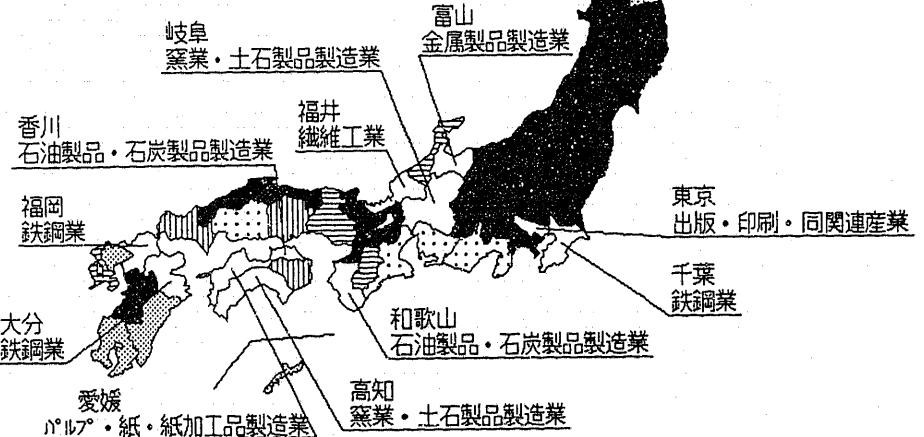
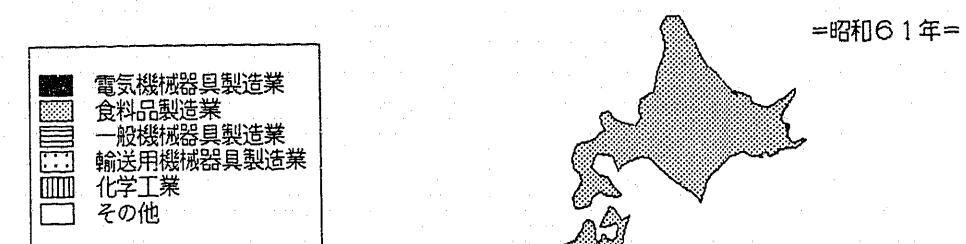
これを産業別にみると、中部は輸送用機械器具製造業、東北及び九州は電気機械器具製造業の増加が著しい。

なお、都道府県別出荷額第1位の産業の推移をみると（第5図）、昭和61年で電気機械器具製造業が19府県、輸送用機械器具製造業が4県であったのが、平成3年ではそれぞれ20府県、6県と増加している。

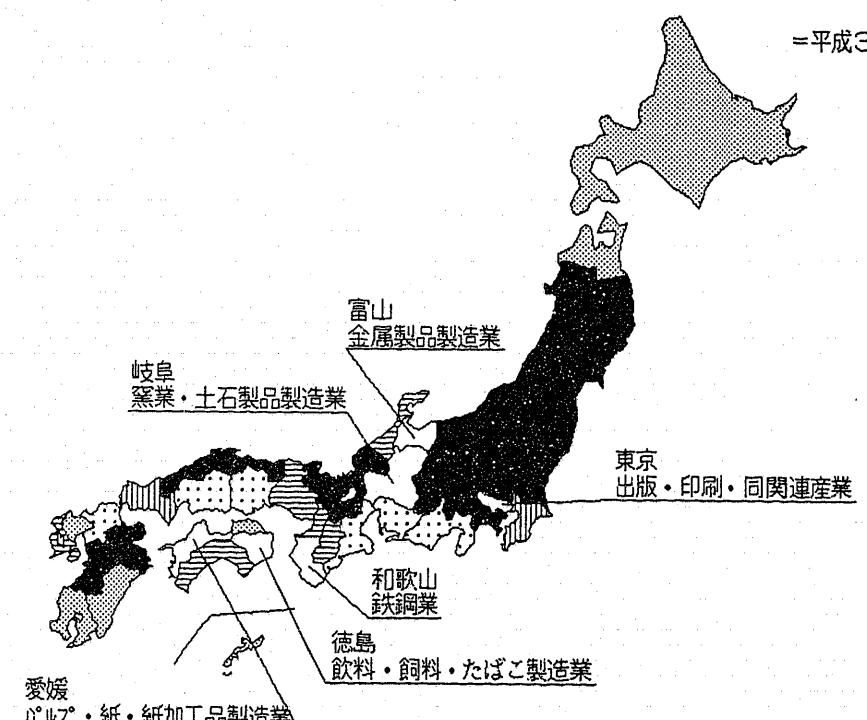
(2) 地域別賃金、労働生産性の変化

次に、従業者1人当たり現金給与額をみると（J表）、平成3年の全国平均で444万円であった。地域別にみると、最も高いのは東京圏の517万円で、逆に最も低いのは東北

第5図 都道府県別出荷額1位の産業



=平成3年=



の314万円で、この差は200万円にのぼっている。東北に次いで低い北海道(347万円)、四国(362万円)、九州(363万円)でも東京圏との差は150万円を超えていている。

一方で、全国平均を100とした地域別賃金指数を昭和61年と比較してみると(K表)、東北、他関東、北関東などでは格差の改善がみられる。逆に、北海道、九州などで格差が拡大している。

また、地域別の労働生産性(1人当たりの付加価値額)をみると(L表)、平成3年は、全国平均の1308万円に対し、東京圏が1556万円、阪神が1466万円となっているが、東北は760万円、九州は1029万円となっている。一方、昭和61年に対する平成3年の労働生産性の変化をみると、全国平均で34.1%の上昇であったのに対し、北関東で同38.4%の上昇、東京圏で同37.8%の上昇となっている。反面、北海道では同20.7%の上昇、また、九州では同28.5%の上昇となっており、労働生産性の地域間の差が拡大している。

J表 地域別従業者1人当たり現金給与総額の推移(従業者30人以上の事業所)
(単位:万円)

| 地 域 | 昭和61年 | 昭和62年 | 昭和63年 | 平成元年 | 平成2年 | 平成3年 | 3年/61年 |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 全 国 | 371 | 376 | 389 | 407 | 426 | 444 | 119.7 |
| 北 海 道 | 329 | 321 | 333 | 336 | 343 | 347 | 105.6 |
| 東 北 | 253 | 257 | 267 | 280 | 299 | 314 | 124.1 |
| 北 関 東 | 366 | 372 | 388 | 407 | 429 | 453 | 123.8 |
| 東 京 圏 | 425 | 431 | 447 | 473 | 496 | 517 | 121.6 |
| 他 関 東 | 335 | 339 | 354 | 373 | 395 | 415 | 124.0 |
| 中 部 | 379 | 386 | 404 | 424 | 447 | 463 | 122.0 |
| 阪 神 | 423 | 431 | 441 | 457 | 477 | 497 | 117.7 |
| 他 近 畿 | 375 | 384 | 398 | 416 | 432 | 452 | 120.4 |
| 中 国 | 370 | 373 | 385 | 399 | 414 | 432 | 116.8 |
| 四 国 | 305 | 318 | 322 | 333 | 345 | 362 | 118.6 |
| 九 州 | 320 | 321 | 330 | 340 | 348 | 363 | 113.6 |

K表 地域別賃金指数の推移(従業者30人以上の事業所)
(単位:%)

| 地 域 | 昭和61年 | 昭和62年 | 昭和63年 | 平成元年 | 平成2年 | 平成3年 | 3年/61年 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 全 国 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 北 海 道 | 88.7 | 85.4 | 85.6 | 82.5 | 80.5 | 78.2 | 88.2 |
| 東 北 | 68.1 | 68.2 | 68.6 | 68.7 | 70.1 | 70.7 | 103.7 |
| 北 関 東 | 98.6 | 98.8 | 99.7 | 100.1 | 100.8 | 102.0 | 103.5 |
| 東 京 圏 | 114.7 | 114.7 | 114.9 | 116.3 | 116.5 | 116.5 | 101.6 |
| 他 関 東 | 90.2 | 90.0 | 91.1 | 91.5 | 92.7 | 93.5 | 103.6 |
| 中 部 | 102.3 | 102.6 | 103.8 | 104.2 | 105.0 | 104.3 | 102.0 |
| 阪 神 | 113.9 | 114.6 | 113.4 | 112.4 | 111.9 | 112.0 | 98.4 |
| 他 近 畿 | 101.1 | 102.2 | 102.3 | 102.1 | 101.4 | 101.8 | 100.6 |
| 中 国 | 99.6 | 99.2 | 99.0 | 97.9 | 97.3 | 97.2 | 97.6 |
| 四 国 | 82.2 | 84.6 | 82.7 | 81.9 | 80.9 | 81.5 | 99.1 |
| 九 州 | 86.2 | 85.4 | 84.8 | 83.5 | 81.6 | 81.8 | 94.9 |

L表 地域別労働生産性の推移(従業者30人以上の事業所)
(単位:万円)

| 地 域 | 昭和61年 | 昭和62年 | 昭和63年 | 平成元年 | 平成2年 | 平成3年 | 3年/61年 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 全 国 | 976 | 1,033 | 1,136 | 1,215 | 1,273 | 1,308 | 134.1 |
| 北 海 道 | 796 | 821 | 897 | 916 | 913 | 961 | 120.7 |
| 東 北 | 579 | 608 | 658 | 691 | 719 | 760 | 131.3 |
| 北 関 東 | 993 | 1,070 | 1,188 | 1,272 | 1,331 | 1,374 | 138.4 |
| 東 京 圏 | 1,130 | 1,207 | 1,323 | 1,460 | 1,551 | 1,556 | 137.8 |
| 他 関 東 | 879 | 916 | 1,007 | 1,061 | 1,121 | 1,158 | 131.7 |
| 中 部 | 1,003 | 1,072 | 1,167 | 1,237 | 1,349 | 1,376 | 137.2 |
| 阪 神 | 1,092 | 1,124 | 1,254 | 1,354 | 1,414 | 1,466 | 134.3 |
| 他 近 畿 | 1,124 | 1,179 | 1,322 | 1,365 | 1,446 | 1,545 | 137.5 |
| 中 国 | 979 | 1,059 | 1,191 | 1,287 | 1,228 | 1,304 | 133.2 |
| 四 国 | 834 | 845 | 917 | 1,046 | 1,051 | 1,084 | 129.9 |
| 九 州 | 801 | 873 | 949 | 968 | 992 | 1,029 | 128.5 |

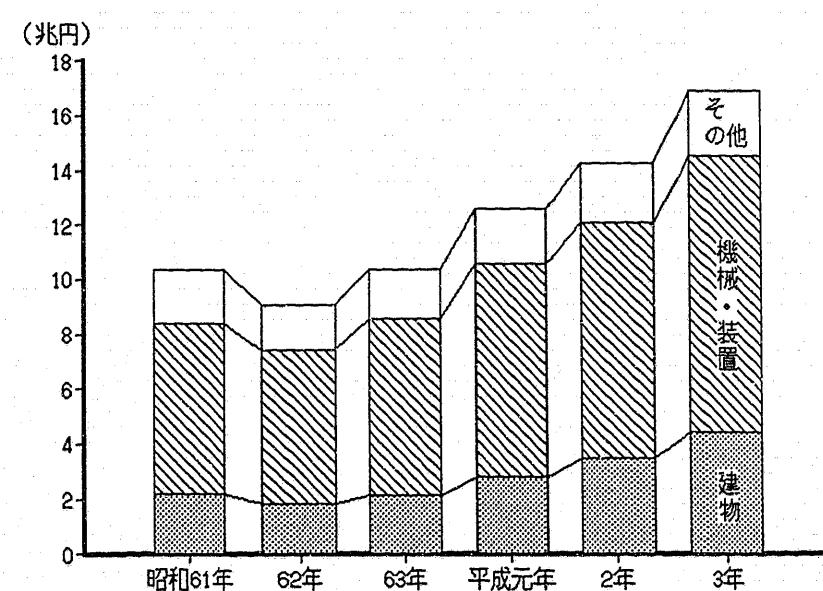
6. 製造業における投資活動

有形固定資産投資総額は昭和63年以降2桁台の高い伸びを示しており、平成3年も18兆9225億円、前年比18.7%の大幅増加と、製造業の設備投資は活発であった。

ここでは、こうした製造業の投資活動を昭和61年から平成3年までの変化をとらえつつ、(1)設備投資、(2)用地取得、(3)在庫投資に分けてみるととする。

(1) 製造業における設備投資

第6図 有形固定資産取得額の推移(従業者30人以上の事業所)(土地を除く)



M表 有形固定資産取得額合計（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | | 元年 | | 2年 | | 3年 | | | |
|-------------------|---|---|--|--|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | | | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 製造業計 | 103,181 | 90,421 | 87.6 | 103,689 | 114.7 | 125,765 | 121.3 | 142,045 | 112.9 | 169,168 | 119.1 | |
| 基 | 40,579 | 37,182 | 91.6 | 41,861 | 112.6 | 49,538 | 118.3 | 55,756 | 112.6 | 67,198 | 120.5 | |
| 基礎素材型 | 木材 紙パ 化学 石油 プラ ゴム 窯業 鉄鋼 非鉄 金属 | 455 4,234 10,149 1,979 3,491 1,463 3,796 8,330 3,023 3,660 | 582 4,193 9,672 1,827 3,365 1,241 3,283 6,332 2,998 3,689 | 127.8 99.0 95.3 92.3 96.4 84.8 86.5 76.0 99.2 100.8 | 618 5,467 10,650 1,336 3,784 1,526 3,715 7,414 2,779 4,573 | 106.2 130.4 110.1 73.1 112.4 123.0 113.1 108.6 2,023 124.0 | 656 6,287 12,559 1,771 4,707 1,773 4,710 8,052 3,349 5,673 | 106.2 115.0 117.9 132.6 124.4 1,771 116.2 108.1 114.1 124.1 | 693 6,165 116.1 1,914 4,848 5,377 5,377 127.4 110.9 109.1 | 105.7 98.1 15,826 1,771 103.0 6,522 114.2 127.4 4,718 7,636 | 879 7,699 124.9 146.7 134.5 129.8 6,310 118.7 127.0 123.3 | 126.8 124.9 108.6 146.7 134.5 129.8 117.3 118.7 127.0 123.3 |
| 加工組立型 | 49,832 | 39,592 | 79.5 | 44,490 | 112.4 | 56,069 | 126.0 | 65,105 | 116.1 | 78,497 | 120.6 | |
| 一般電気輸送精密 | 8,111 22,661 16,566 2,493 | 6,497 17,161 14,340 1,595 | 80.1 75.7 86.6 64.0 | 7,677 21,358 13,615 1,840 | 118.2 124.5 94.9 115.4 | 10,132 25,471 18,528 1,938 | 132.0 119.3 136.1 105.3 | 12,827 28,265 21,726 2,287 | 126.6 111.0 117.3 118.0 | 15,732 32,818 27,304 2,642 | 122.7 116.1 125.7 115.5 | |
| 生活関連型 | 12,771 | 13,646 | 106.9 | 17,338 | 127.1 | 20,158 | 116.3 | 21,184 | 105.1 | 23,473 | 110.8 | |
| 食料飲料繊維衣服家具出版皮革その他 | 4,677 1,897 1,753 451 470 2,543 72 907 | 5,394 1,824 1,810 513 458 2,590 67 990 | 115.3 96.2 103.3 113.7 97.5 101.8 93.5 109.1 | 5,770 3,237 2,421 616 571 3,698 145.6 929 | 107.0 177.5 133.7 120.1 124.5 142.8 145.6 1,079 | 6,319 3,922 2,525 104.3 896 4,550 106 93.9 | 109.5 121.2 104.3 123.7 157.0 123.1 108.6 116.1 | 6,567 3,987 2,985 2,985 1,009 4,642 108.6 1,135 | 103.9 101.7 118.2 724 95.1 123.1 133 116.1 | 7,444 4,377 3,283 933 1,129 4,642 126.1 105.2 | 113.3 109.8 110.0 128.8 111.9 103.5 109.8 119.7 | 113.3 109.8 110.0 128.8 111.9 103.5 109.8 119.7 |

有形固定資産（土地を除く）の取得額により設備投資の状況をみると（M表）、昭和62年は減少したものの、昭和63年は前年比14.7%の増加と回復し、以降高い伸びを示しており、平成3年も16兆9168億円、同19.1%の増加と好調であった。

産業別にみると、平成3年の取得額が大きいのは、電気機械器具製造業の3兆2818億円（前年比16.1%の増加）、輸送用機械器具製造業の2兆7304億円（同25.7%の増加）、化学工業の1兆5826億円（同8.6%の増加）、一般機械器具製造業の1兆5732億円（同22.7%の増加）、鉄鋼業の1兆2176億円（同18.7%の増加）であり、この5産業で全体の61.4%を占めている。

昭和61年から平成3年までの産業別の推移をみると、基礎素材型産業は昭和61年比65.6%の増加で、うち金属製品製造業が同108.6%の増加、木材・木製品製造業が同93.1%の増加となった。加工組立型産業は同57.5%の増加で、うち一般機械器具製造業が同94.0%の増加、輸送用機械器具製造業が同64.8%の増加となった。生活関連型産業は同83.8%の増加で、うち家具・装備品製造業が同140.2%の増加、飲料・飼料・たばこ製造業が同130.7%の増加となった。

N表 有形固定資産取得額合計－建物・構築物（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | | 元年 | | 2年 | | 3年 | | | |
|-------------------|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|
| | | | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 製造業 | 21,599 | 18,280 | 84.6 | 21,087 | 115.4 | 28,219 | 133.8 | 34,660 | 122.8 | 44,278 | 127.8 | |
| 基 | 7,883 | 7,195 | 91.3 | 8,174 | 113.6 | 10,435 | 127.7 | 12,572 | 120.5 | 16,614 | 132.2 | |
| 基礎素材型 | 木材 紙パ 化学 石油 プラ ゴム 窯業 鉄鋼 非鉄 金属 | 117 625 2,185 539 678 238 775 1,284 644 798 | 139 759 2,124 394 721 162 657 863 554 821 | 118.8 121.6 97.2 73.1 106.4 68.1 84.8 67.2 86.0 102.9 | 158 967 2,225 361 801 246 765 1,067 97.5 1,044 | 113.4 127.4 104.7 91.6 111.1 151.3 116.4 1,029 97.5 127.1 | 201 1,158 2,788 426 1,074 289 765 1,377 664 1,429 | 127.0 119.7 125.3 124.3 134.0 120.1 134.6 129.1 122.8 136.9 | 208 1,132 97.8 529 1,284 347 1,343 1,662 818 1,911 | 103.9 1,544 4,128 649 1,816 120.1 130.5 1,734 123.2 133.8 | 280 136.3 123.7 122.7 141.4 608 175.0 129.1 136.1 2,402 | 134.5 136.3 123.7 122.7 141.4 175.0 129.1 129.1 136.1 125.7 |
| 加工組立型 | 9,861 | 6,922 | 70.2 | 7,557 | 109.2 | 11,176 | 147.9 | 14,948 | 133.7 | 19,430 | 130.0 | |
| 一般電気輸送精密 | 1,901 4,344 2,819 797 | 1,405 2,998 2,135 384 | 73.9 69.0 75.7 48.1 | 1,642 3,714 1,764 437 | 116.9 123.9 82.6 113.9 | 2,605 5,202 2,949 421 | 158.6 140.1 167.2 96.3 | 3,931 6,364 4,055 598 | 150.9 122.4 137.5 142.1 | 5,565 7,694 5,316 855 | 141.6 120.9 131.1 142.9 | |
| 生活関連型 | 3,854 | 4,163 | 108.0 | 5,355 | 128.7 | 6,608 | 123.4 | 7,140 | 108.1 | 8,234 | 115.3 | |
| 食料飲料繊維衣服家具出版皮革その他 | 1,529 507 361 195 162 839 25 237 | 1,919 427 363 234 154 733 21 312 | 125.6 84.3 100.6 120.1 94.6 87.3 85.7 131.6 | 1,999 884 611 273 202 1,096 38 253 | 104.1 207.0 655 116.8 407 149.5 181.8 81.3 | 2,348 1,026 165.1 370 201.4 1,466 42 294 | 117.5 116.1 107.2 135.6 120.4 133.8 108.4 116.2 | 2,472 975 938 371 421 1,535 57 369 | 105.3 95.1 143.3 100.4 103.4 104.7 138.0 125.5 | 2,648 1,405 997 521 534 1,584 72 474 | 107.1 144.0 106.2 140.4 126.9 103.1 126.2 128.4 | |

次に、設備投資を建物・構築物、機械・装置及びその他の内訳別にみると、次のとおりである。

① 建物・構築物

平成3年は（N表）、4兆4278億円で、前年比27.8%の増加となった。

産業別には電気機械器具製造業が7694億円（同20.9%の増加）、一般機械器具製造業が5565億円（同41.6%の増加）、輸送用機械器具製造業が5316億円（同31.1%の増加）、化学工業が4128億円（同23.7%の増加）となっており、この4産業で51.3%のシェアを占めている。

昭和61年と平成3年を比較してみると、全体で昭和61年比105.0%と倍増しており、うち家具・装備品製造業及び金属製品製造業が3倍となっている。

② 機械・装置

平成3年は（O表）、10兆905億円で、前年比17.6%の増加となった。

産業別には電気機械器具製造業が1兆7907億円（同15.6%の増加）、輸送用機械器具製造業が1兆6354億円（同29.3%の増加）、化学工業が1兆548億円（同3.7%の増加）

O表 有形固定資産取得額合計—機械・装置（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | | 63年 | | 元年 | 2年 | | 3年 | | | |
|-------|--|--|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | | |
| 製造業計 | 62,159 | 55,768 | 89.7 | 64,481 | 115.6 | 77,432 | 120.1 | 85,815 | 110.8 | 100,905 | 117.6 | |
| 基 | 28,523 | 25,822 | 90.5 | 28,941 | 112.1 | 33,993 | 117.5 | 37,699 | 110.9 | 44,514 | 118.1 | |
| 基礎素材型 | 木材 紙パ 化学 石油 プラ ゴム 窯業 鉄鋼 非鉄 金属 | 297 3,476 7,154 1,367 2,124 821 2,499 6,600 1,993 2,192 | 395 3,297 6,737 1,372 1,939 708 2,102 5,063 2,066 2,143 | 132.7 94.9 94.2 100.4 91.3 86.2 84.1 76.7 103.7 97.8 | 412 4,322 7,464 1,284 2,178 120.4 2,363 5,906 1,816 2,712 | 104.3 131.1 7,464 110.8 112.3 124.3 112.4 6,177 87.9 126.6 | 403 4,908 8,797 1,284 2,707 1,015 3,093 104.6 2,241 3,368 | 98.0 113.6 117.9 140.2 124.3 119.1 130.9 104.6 123.4 124.2 | 430 4,846 10,167 1,319 2,598 1,172 3,366 7,992 2,409 3,398 | 106.7 98.7 115.6 102.7 96.0 115.5 108.8 129.4 107.5 100.9 | 521 5,947 10,548 2,085 3,566 1,477 3,917 9,283 2,997 4,174 | 121.1 122.7 103.7 158.1 137.3 126.0 116.4 116.2 124.4 122.8 |
| 加工 | 26,015 | 21,852 | 84.0 | 25,084 | 114.8 | 31,595 | 126.0 | 35,672 | 112.9 | 42,914 | 120.3 | |
| 組立型 | 一般 電気 輸送 精密 | 4,402 10,990 9,572 1,051 | 3,462 9,227 8,509 655 | 78.6 84.0 88.9 62.3 | 4,175 12,043 8,035 832 | 120.6 130.5 94.4 127.0 | 5,278 14,274 12,104 939 | 126.4 118.5 138.2 113.0 | 6,508 15,492 12,650 1,022 | 123.3 108.5 113.9 108.8 | 7,571 17,907 16,354 1,082 | 116.3 115.6 129.3 105.8 |
| 生活関連型 | 食料 飲料 繊維 衣服 家具 出版 皮革 その他 | 7,620 1,257 1,284 201 213 1,517 34 401 | 8,095 1,249 1,335 225 229 1,598 29 419 | 106.2 99.4 104.0 112.0 107.3 105.3 86.9 104.5 | 10,456 2,165 1,685 279 274 2,334 43 407 | 129.2 173.3 126.2 124.0 119.6 146.1 146.8 97.1 | 11,844 2,730 1,732 323 379 2,728 145 463 | 113.3 126.1 102.8 116.1 138.5 116.9 103.6 113.7 | 12,444 2,832 1,901 293 464 2,791 55 507 | 105.1 103.7 109.7 90.5 122.4 102.3 122.2 109.7 | 13,477 2,758 2,112 323 323 2,926 51 599 | 108.3 97.4 111.1 110.4 101.3 104.8 94.0 118.1 |

となっており、この3産業で44.4%のシェアを占めている。

昭和61年と平成3年を比較してみると、全体で昭和61年比62.3%の増加となっており、うち家具・装備品製造業、飲料・飼料・たばこ製造業、出版・印刷・同関連産業及び金属製品製造業が約2倍となっている。

③ その他

「その他」の主なものは構内運搬機、工具類などで、平成3年は（P表）2兆3985億円で、前年比11.2%の増加となっており、電気機械器具製造業、輸送用機械器具製造業、一般機械器具製造業のシェアが高い。

昭和61年と平成3年を比較してみると、全体で昭和61年比23.5%の増加となっており、うち木材・木製品製造業が約2倍となっている。

(2) 製造業における用地取得

製造事業所の工業用地の取得面積の推移をみると（Q表）、昭和62年には減少となつたものの、昭和63年、平成元年と2年連続で大幅増加となり、平成元年には32850千m²とピークを示した。その後、平成3年の30298千m²まではほぼ横ばい傾向にあり、高原

P表 有形固定資産取得額合計—その他（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | | 63年 | | 元年 | 2年 | | 3年 | | | |
|-------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|---|--|---|
| | | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | | |
| 製造業計 | 19,423 | 16,373 | 84.3 | 18,121 | 110.7 | 20,114 | 111.0 | 21,571 | 107.2 | 23,985 | 111.2 | |
| 基 | 4,173 | 4,165 | 99.8 | 4,745 | 113.9 | 5,110 | 107.7 | 5,485 | 107.3 | 6,070 | 110.7 | |
| 基礎素材型 | 木材 紙パ 化学 石油 プラ ゴム 窯業 鉄鋼 非鉄 金属 | 41 134 809 73 690 403 522 446 385 670 | 48 137 812 61 705 370 524 406 378 725 | 117.8 102.4 100.3 83.4 102.3 91.9 100.4 91.0 98.2 108.1 | 48 178 961 59 804 427 587 441 422 817 | 101.1 130.1 118.4 97.8 114.1 115.4 112.1 108.6 111.6 112.7 | 52 221 975 61 926 469 588 498 444 877 | 107.9 124.0 101.4 103.6 115.1 109.7 100.2 112.9 105.1 107.3 | 55 187 1,071 66 965 503 669 602 486 881 | 104.9 84.7 109.9 107.5 104.2 1,139 113.6 120.9 109.6 100.5 | 78 209 1,150 73 142.0 111.8 107.3 111.3 541 1,059 | 142.0 111.8 107.3 111.3 118.0 107.5 98.6 105.0 108.7 120.2 |
| 加工組立型 | 加工 一般 電気 輸送 精密 | 13,955 1,808 7,327 4,175 645 | 10,819 1,630 4,936 3,697 556 | 77.5 90.2 67.4 88.6 86.2 | 11,848 1,860 5,601 3,817 571 | 109.5 114.1 113.5 103.2 102.7 | 13,298 2,250 5,996 4,476 577 | 112.2 121.0 107.0 117.3 101.1 | 14,485 2,389 6,409 5,022 666 | 108.9 106.2 106.9 112.2 115.5 | 16,153 2,597 7,217 5,634 706 | 111.5 108.7 112.6 112.2 105.9 |
| 生活関連型 | 生活 食料 飲料 繊維 衣服 家具 出版 皮革 その他 | 1,296 436 133 108 56 94 187 13 270 | 1,388 465 148 112 54 75 259 16 259 | 107.1 106.6 111.0 103.5 97.7 80.2 138.6 125.5 96.1 | 1,527 503 187 125 64 95 268 110 269 | 110.0 108.3 126.9 111.6 118.3 125.5 103.5 116.1 103.8 | 1,706 527 165 138 68 110 132.8 356 119.8 | 111.7 104.7 88.3 110.7 106.3 116.1 132.8 316 259 | 1,600 494 181 146 60 124 88.8 88.8 80.3 | 93.8 93.7 109.2 105.8 88.0 112.9 294 23 285 | 1,762 558 214 174 88 125 294 23 285 | 110.1 113.1 118.3 119.0 146.9 100.9 93.2 105.9 110.3 |

状態を維持している。

また、昭和61年から平成3年までに最も多く工業用地を取得した産業は、電気機械器具製造業（構成比12.5%）、次いで、一般機械器具製造業（同12.2%）、窯業・土石製品製造業（同9.0%）となっている。

なお、製造業の敷地面積は、昭和61年の13億2896万m²から平成3年の14億3398万m²と、1億501万m²増加している。

(3) 在庫投資と在庫率

次に、在庫投資の状況を各形態別の年末在庫額と在庫率によって概観する。

ア. 在庫額の推移

a. 製造品の年末在庫額の推移をみると（R表）、昭和63年以降増加を続けており、特に平成3年は前年末比11.4%の大幅増加となっている。中でも、加工組立型産業の増加が顕著で、平成3年は同18.1%の増加となっている。

b. 半製品・仕掛品の在庫額をみると（S表）、製造品同様、昭和63年以降増加を続け、平成2年（同12.4%の増加）、3年（同10.2%の増加）と2年連続で2桁台の

Q表 工業用地の取得面積（従業者30人以上の事業所）

(単位：千m²、%)

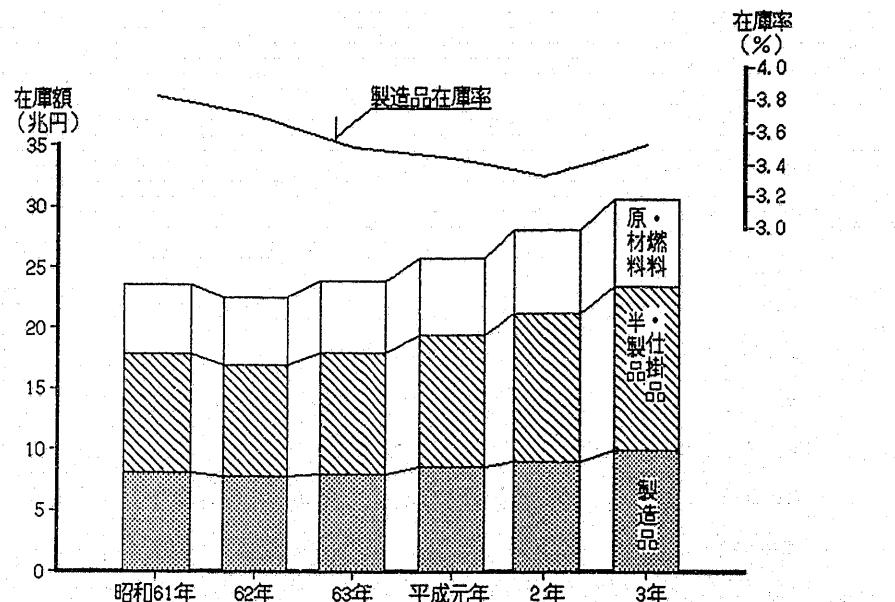
| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | | 元年 | 2年 | 3年 | | |
|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 前年比 | 前年比 | | | | | |
| 製造業計 | 24,617 | 20,288 | 82.4 | 25,132 | 123.9 | 32,850 | 130.7 | 29,613 | 90.1 |
| 基礎素材型 | 10,666 | 8,683 | 81.4 | 12,739 | 146.7 | 16,072 | 126.2 | 12,977 | 80.7 |
| 木材 | 526 | 443 | 84.1 | 504 | 113.9 | 749 | 148.5 | 386 | 51.6 |
| 紙パ | 448 | 646 | 144.2 | 1,875 | 290.0 | 1,548 | 82.6 | 485 | 31.3 |
| 化学会社 | 2,501 | 1,276 | 51.0 | 1,923 | 150.7 | 2,733 | 142.1 | 1,765 | 64.6 |
| 石油 | 101 | 167 | 165.0 | 584 | 349.7 | 40 | 6.9 | 366 | 908.2 |
| プラ | 849 | 926 | 109.1 | 1,225 | 132.4 | 1,286 | 104.9 | 1,515 | 117.8 |
| ゴム | 142 | 293 | 206.5 | 193 | 66.0 | 260 | 134.3 | 337 | 111.4 |
| 窯業 | 1,818 | 1,460 | 80.3 | 2,417 | 165.6 | 3,210 | 132.8 | 2,713 | 84.5 |
| 鉄鋼 | 1,845 | 1,456 | 78.9 | 841 | 57.7 | 1,420 | 168.9 | 2,225 | 156.7 |
| 非鉄 | 740 | 538 | 72.7 | 854 | 158.8 | 2,490 | 291.7 | 816 | 32.8 |
| 金属 | 1,696 | 1,478 | 87.1 | 2,323 | 157.2 | 2,337 | 100.6 | 2,417 | 103.4 |
| 加工組立型 | 9,074 | 7,220 | 79.6 | 7,091 | 98.2 | 10,827 | 152.7 | 11,774 | 108.7 |
| 一般 | 2,532 | 2,385 | 94.2 | 2,834 | 118.8 | 3,717 | 131.1 | 4,024 | 108.3 |
| 電気 | 4,580 | 2,221 | 48.5 | 2,451 | 110.3 | 3,934 | 160.5 | 3,679 | 93.5 |
| 輸送 | 1,550 | 2,390 | 154.2 | 1,389 | 58.1 | 2,444 | 176.0 | 3,619 | 148.1 |
| 精密 | 412 | 224 | 54.3 | 417 | 186.5 | 733 | 175.6 | 452 | 61.7 |
| 生活関連型 | 4,877 | 4,385 | 89.9 | 5,303 | 120.9 | 5,951 | 112.2 | 4,862 | 81.7 |
| 食料 | 2,327 | 1,986 | 85.3 | 2,340 | 117.8 | 2,427 | 103.7 | 1,968 | 81.1 |
| 飲料 | 713 | 653 | 91.5 | 737 | 112.9 | 629 | 85.4 | 319 | 50.7 |
| 繊維 | 499 | 295 | 59.0 | 531 | 180.1 | 669 | 126.1 | 433 | 64.6 |
| 衣服 | 357 | 408 | 114.2 | 681 | 167.1 | 609 | 89.3 | 708 | 116.3 |
| 家具 | 246 | 195 | 79.4 | 401 | 205.8 | 734 | 182.9 | 558 | 76.1 |
| 出版 | 366 | 587 | 160.1 | 339 | 57.8 | 570 | 168.2 | 473 | 83.0 |
| 皮革 | 9 | 30 | 342.0 | 52 | 172.4 | 39 | 75.5 | 115 | 292.9 |
| その他 | 360 | 233 | 64.6 | 222 | 95.3 | 274 | 123.7 | 289 | 105.2 |

R表 製造品在庫額（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | | 元年 | 2年 | 3年 | |
|-------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| | | | 前年比 | 前年比 | | | | |
| 製造業計 | 80,353 | 77,429 | 96.4 | 79,640 | 102.9 | 85,402 | 107.2 | 89,550 |
| 基礎素材型 | 34,341 | 33,339 | 97.1 | 33,754 | 101.2 | 36,463 | 108.0 | 38,466 |
| 木材 | 619 | 754 | 121.8 | 765 | 101.5 | 860 | 112.4 | 851 |
| 紙パ | 2,367 | 2,350 | 99.3 | 2,443 | 103.9 | 2,886 | 118.1 | 2,906 |
| 化学会社 | 9,962 | 9,728 | 97.6 | 9,981 | 102.6 | 11,059 | 110.8 | 11,747 |
| 石油 | 1,702 | 1,736 | 102.0 | 1,516 | 87.4 | 1,842 | 121.4 | 2,333 |
| プラ | 2,504 | 2,432 | 97.2 | 2,568 | 105.6 | 2,852 | 111.1 | 2,871 |
| ゴム | 849 | 784 | 92.3 | 805 | 102.7 | 814 | 101.2 | 840 |
| 窯業 | 4,552 | 4,227 | 92.8 | 4,192 | 99.2 | 4,562 | 108.8 | 4,826 |
| 鉄鋼 | 6,634 | 6,154 | 92.8 | 5,826 | 94.7 | 5,847 | 100.4 | 6,138 |
| 非鉄 | 1,926 | 1,815 | 94.2 | 1,989 | 109.6 | 2,087 | 104.9 | 2,055 |
| 金属 | 3,227 | 3,359 | 104.1 | 3,669 | 109.2 | 3,654 | 99.6 | 3,899 |
| 加工組立型 | 28,354 | 26,649 | 94.0 | 28,386 | 106.5 | 31,467 | 110.9 | 32,864 |
| 一般 | 7,629 | 7,069 | 92.7 | 7,296 | 103.2 | 8,058 | 110.4 | 8,871 |
| 電気 | 13,441 | 12,600 | 93.7 | 13,869 | 110.1 | 15,576 | 112.3 | 15,683 |
| 輸送 | 5,758 | 5,529 | 96.0 | 5,800 | 104.9 | 6,341 | 109.3 | 6,682 |
| 精密 | 1,526 | 1,452 | 95.1 | 1,420 | 97.8 | 1,492 | 105.0 | 1,628 |
| 生活関連型 | 17,658 | 17,441 | 98.8 | 17,501 | 100.3 | 17,472 | 99.8 | 18,220 |
| 食料 | 4,178 | 4,016 | 96.1 | 4,195 | 104.5 | 4,268 | 101.7 | 4,475 |
| 飲料 | 5,109 | 5,108 | 100.0 | 4,704 | 92.1 | 4,168 | 88.6 | 3,958 |
| 繊維 | 2,474 | 2,315 | 93.6 | 2,480 | 107.1 | 2,764 | 111.5 | 2,755 |
| 衣服 | 1,063 | 1,107 | 104.1 | 1,092 | 98.6 | 1,239 | 113.5 | 1,303 |
| 家具 | 1,051 | 1,018 | 96.9 | 1,081 | 106.2 | 1,064 | 98.4 | 1,279 |
| 出版 | 2,085 | 2,072 | 99.4 | 2,140 | 103.3 | 2,160 | 100.9 | 2,505 |
| 皮革 | 275 | 280 | 101.7 | 283 | 101.0 | 290 | 102.8 | 339 |
| その他 | 1,423 | 1,525 | 107.2 | 1,527 | 100.1 | 1,518 | 99.5 | 1,606 |

第7図 在庫額と製造品在庫率の推移（従業者30人以上の事業所）



高い伸びを示した。

c. 原材料・燃料の在庫額は（T表）、平成元年に同10.5%と2桁台の伸びを示したもの、平成2年（同7.4%の増加）、3年（同3.8%の増加）と伸びは鈍化している。その中で、加工組立型産業は昭和63年から3年連続で2桁台の伸びを示し、平成3年も同9.5%と高い伸びとなっている。

イ. 在庫率の推移

これを形態別の在庫率によって、在庫の出荷額などに対する相対的な水準をみると、まず、製造品在庫率（製造品在庫額を出荷額で除したもの）は（U表）、昭和61年の3.8%から平成2年の3.3%まで低下を続け、平成3年では3.5%と若干上昇した。同様に、半製品・仕掛け品在庫率、原材料・燃料在庫率（原材料・燃料を原材料使用額等で除したもの）をみると、ほぼ製造品在庫率と同様な推移をしている。

S表 半製品・仕掛品在庫額（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | | 元年 | | 2年 | | 3年 | | |
|--------|--------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 | | |
| | | | 元年 | 2年 | 3年 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | |
| 製造業計 | 98,144 | 92,225 | 94.0 | 100,402 | 108.9 | 109,230 | 108.8 | 122,791 | 112.4 | 135,321 | 110.2 |
| 基礎素材型 | 25,326 | 25,065 | 99.0 | 25,788 | 102.9 | 27,884 | 108.1 | 30,625 | 109.8 | 32,994 | 107.7 |
| 木材 | 287 | 312 | 108.6 | 326 | 104.4 | 366 | 112.3 | 398 | 108.9 | 416 | 104.4 |
| 紙パ | 688 | 705 | 102.4 | 723 | 102.7 | 805 | 111.4 | 857 | 106.4 | 859 | 100.3 |
| 化学 | 4,816 | 4,789 | 99.4 | 4,874 | 101.8 | 5,123 | 105.1 | 5,541 | 108.2 | 5,645 | 101.9 |
| 石油 | 1,994 | 2,204 | 110.5 | 2,040 | 92.5 | 2,186 | 107.2 | 2,600 | 119.0 | 2,527 | 97.2 |
| プラスチック | 788 | 888 | 112.7 | 925 | 104.1 | 1,020 | 110.3 | 1,028 | 100.8 | 1,247 | 121.2 |
| ゴム | 376 | 370 | 98.3 | 416 | 112.6 | 421 | 101.2 | 471 | 111.9 | 522 | 110.7 |
| 窯業 | 1,555 | 1,480 | 95.2 | 1,513 | 102.3 | 1,587 | 104.9 | 1,747 | 110.1 | 1,936 | 110.8 |
| 鉄鋼 | 5,844 | 5,659 | 96.8 | 5,358 | 103.5 | 6,287 | 107.3 | 6,414 | 102.0 | 6,811 | 106.2 |
| 非鉄 | 3,439 | 3,414 | 99.3 | 3,494 | 102.3 | 3,776 | 108.1 | 4,075 | 107.9 | 4,314 | 105.9 |
| 金属 | 5,538 | 5,245 | 94.7 | 5,620 | 107.2 | 6,313 | 112.3 | 7,493 | 118.7 | 8,717 | 116.3 |
| 加工 | 64,909 | 59,110 | 91.1 | 66,190 | 112.0 | 72,427 | 109.4 | 82,640 | 114.1 | 92,487 | 111.9 |
| 一般 | 26,362 | 22,725 | 86.2 | 27,240 | 119.9 | 30,745 | 112.9 | 34,608 | 112.6 | 40,331 | 116.5 |
| 組立型 | 19,933 | 20,244 | 101.6 | 22,024 | 108.8 | 23,948 | 108.7 | 26,907 | 112.4 | 29,596 | 110.0 |
| 輸送 | 15,934 | 13,662 | 85.7 | 14,233 | 104.2 | 15,026 | 105.6 | 17,905 | 119.2 | 19,092 | 106.6 |
| 精密 | 2,679 | 2,478 | 92.5 | 2,692 | 108.6 | 2,708 | 100.6 | 3,220 | 118.9 | 3,468 | 107.7 |
| 生活関連型 | 7,910 | 8,050 | 101.8 | 8,424 | 104.6 | 8,919 | 105.9 | 9,526 | 106.8 | 9,840 | 103.3 |
| 食料 | 1,151 | 1,134 | 98.5 | 1,141 | 100.6 | 1,235 | 108.3 | 1,279 | 103.5 | 1,298 | 101.5 |
| 飲料 | 2,057 | 2,156 | 104.8 | 2,183 | 101.2 | 2,200 | 100.8 | 2,246 | 102.1 | 2,234 | 99.5 |
| 繊維 | 1,689 | 1,677 | 99.3 | 1,791 | 106.8 | 1,859 | 103.8 | 1,917 | 103.1 | 1,913 | 99.8 |
| 衣服 | 444 | 466 | 105.1 | 477 | 102.3 | 525 | 110.1 | 556 | 105.8 | 613 | 110.4 |
| 家具 | 412 | 431 | 104.7 | 496 | 115.0 | 567 | 114.4 | 573 | 101.1 | 599 | 104.5 |
| 出版 | 1,099 | 1,133 | 103.1 | 1,247 | 110.0 | 1,349 | 108.2 | 1,506 | 111.6 | 1,614 | 107.2 |
| 皮革 | 176 | 173 | 97.9 | 181 | 104.8 | 193 | 106.8 | 235 | 121.7 | 242 | 103.1 |
| その他 | 880 | 879 | 99.9 | 908 | 103.3 | 990 | 109.1 | 1,215 | 122.7 | 1,327 | 109.2 |

T表 原材料・燃料在庫額（従業者30人以上の事業所）

(単位：億円、%)

| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | | 元年 | | 2年 | | 3年 | | |
|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 | | 前年比 | | |
| | | | 元年 | 2年 | 3年 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | 前年比 | |
| 製造業計 | 57,022 | 54,846 | 96.2 | 57,584 | 105.0 | 63,634 | 110.5 | 68,367 | 107.4 | 70,959 | 103.8 |
| 基礎素材型 | 27,405 | 26,104 | 95.3 | 26,249 | 100.6 | 29,308 | 111.7 | 31,036 | 105.9 | 31,578 | 101.7 |
| 木材 | 1,001 | 1,203 | 120.2 | 1,152 | 95.8 | 1,362 | 118.2 | 1,398 | 102.6 | 1,257 | 89.9 |
| 紙パ | 1,761 | 1,812 | 102.9 | 1,858 | 102.6 | 2,139 | 115.1 | 2,050 | 95.8 | 2,011 | 98.1 |
| 化学 | 5,267 | 4,886 | 92.8 | 5,153 | 105.5 | 5,768 | 111.9 | 6,331 | 109.8 | 6,565 | 103.7 |
| 石油 | 3,753 | 3,955 | 105.4 | 2,856 | 72.2 | 3,417 | 119.6 | 4,044 | 118.3 | 3,832 | 94.8 |
| プラスチック | 1,129 | 1,202 | 106.5 | 1,274 | 106.0 | 1,359 | 106.6 | 1,562 | 114.9 | 1,634 | 104.6 |
| ゴム | 335 | 320 | 95.3 | 358 | 111.9 | 372 | 104.0 | 465 | 125.2 | 488 | 104.9 |
| 窯業 | 1,605 | 1,452 | 90.4 | 1,514 | 104.3 | 1,716 | 113.3 | 1,916 | 111.6 | 1,944 | 101.5 |
| 鉄鋼 | 8,303 | 7,238 | 87.2 | 7,616 | 105.2 | 8,235 | 108.1 | 8,255 | 100.2 | 8,570 | 103.8 |
| 非鉄 | 2,134 | 1,955 | 91.6 | 2,106 | 107.7 | 2,342 | 111.2 | 2,294 | 98.0 | 2,333 | 101.7 |
| 金属 | 2,116 | 2,081 | 98.4 | 2,360 | 113.4 | 2,598 | 110.1 | 2,722 | 104.8 | 2,944 | 108.2 |
| 加工 | 17,448 | 16,811 | 96.3 | 18,675 | 111.1 | 20,951 | 112.2 | 23,335 | 111.4 | 25,568 | 109.6 |
| 一般 | 4,652 | 4,341 | 93.3 | 5,051 | 116.4 | 5,834 | 115.5 | 6,646 | 113.9 | 7,488 | 112.7 |
| 組立型 | 8,569 | 8,461 | 98.7 | 9,442 | 111.6 | 10,473 | 110.9 | 11,304 | 107.9 | 12,225 | 108.1 |
| 輸送 | 3,189 | 3,057 | 95.8 | 3,160 | 103.4 | 3,503 | 110.9 | 4,102 | 117.1 | 4,472 | 109.0 |
| 精密 | 1,037 | 952 | 91.8 | 1,023 | 107.5 | 1,142 | 111.7 | 1,282 | 112.3 | 1,383 | 107.9 |
| 生活 | 12,169 | 11,931 | 98.0 | 12,660 | 106.1 | 13,375 | 105.6 | 13,996 | 104.6 | 13,813 | 98.7 |
| 食料 | 4,953 | 4,826 | 97.5 | 5,253 | 108.8 | 5,537 | 105.4 | 5,768 | 104.2 | 5,944 | 103.1 |
| 飲料 | 2,472 | 2,324 | 94.0 | 2,337 | 100.5 | 2,369 | 101.4 | 2,509 | 105.9 | 2,137 | 85.2 |
| 繊維 | 1,996 | 1,983 | 99.4 | 2,024 | 102.1 | 2,170 | 107.2 | 2,140 | 98.6 | 2,004 | 93.7 |
| 衣服 | 585 | 613 | 104.8 | 676 | 110.4 | 703 | 103.9 | 738 | 105.1 | 774 | 104.9 |
| 家具 | 732 | 765 | 104.5 | 825 | 108.0 | 893 | 108.1 | 985 | 110.3 | 1,002 | 101.7 |
| 出版 | 437 | 403 | 92.1 | 456 | 113.2 | 472 | 103.5 | 499 | 105.8 | 527 | 105.6 |
| 皮革 | 201 | 211 | 105.1 | 214 | 101.5 | 221 | 103.2 | 270 | 122.4 | 255 | 94.5 |
| その他 | 795 | 807 | 101.5 | 875 | 108.4 | 1,012 | 115.7 | 1,087 | 107.5 | 1,170 | 107.6 |

U表 製造品在庫率（従業者30人以上の事業所）

(単位：%)

| 区分 | 61年 | 62年 | 63年 | 元年 | 2年 | 3年 |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 製造業合計 | 3.8 | 3.7 | 3.5 | 3.4 | 3.3 | 3.5 |
| 基礎素材型 | 4.7 | 4.6 | 4.3 | 4.3 | 4.2 | 4.4 |
| 木 材 | 3.8 | 4.4 | 4.3 | 4.6 | 4.2 | 4.7 |
| 紙 パ ハ | 4.1 | 3.9 | 3.8 | 4.1 | 4.0 | 4.2 |
| 化 学 | 5.6 | 5.4 | 5.2 | 5.4 | 5.3 | 5.6 |
| 石 油 | 2.1 | 2.7 | 2.5 | 2.8 | 3.0 | 2.6 |
| プ ラ ム | 4.2 | 4.0 | 3.9 | 4.0 | 3.7 | 4.0 |
| ゴ | 3.5 | 3.1 | 3.0 | 3.0 | 2.7 | 2.9 |
| 窯 業 | 8.2 | 7.6 | 6.9 | 7.1 | 7.1 | 7.6 |
| 鐵 鋼 | 5.0 | 5.0 | 4.2 | 3.8 | 3.8 | 4.0 |
| 非 鉄 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 3.2 | 2.9 | 3.3 |
| 金 属 | 3.9 | 3.9 | 3.9 | 3.5 | 3.4 | 3.9 |
| 加工組立型 | 3.0 | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.6 | 2.8 |
| 一 般 | 4.0 | 3.9 | 3.5 | 3.3 | 3.2 | 3.6 |
| 電 気 | 3.5 | 3.2 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.4 |
| 輸 送 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.5 | 1.7 |
| 精 密 | 4.2 | 4.2 | 3.8 | 3.7 | 3.7 | 3.7 |
| 生活関連型 | 4.2 | 4.1 | 3.9 | 3.7 | 3.7 | 3.6 |
| 食 料 | 2.7 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| 飲 料 | 6.5 | 6.5 | 5.7 | 4.7 | 4.3 | 4.1 |
| 繊 綿 | 5.0 | 4.8 | 5.0 | 5.5 | 5.4 | 5.4 |
| 衣 服 | 5.3 | 5.3 | 4.9 | 5.3 | 5.3 | 5.4 |
| 家 具 | 6.6 | 5.9 | 5.4 | 4.9 | 5.3 | 5.4 |
| 出 版 | 3.1 | 2.9 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 2.6 |
| 皮 革 | 6.0 | 6.2 | 5.9 | 5.7 | 5.9 | 6.8 |
| そ 他 | 5.7 | 6.0 | 5.5 | 5.0 | 4.8 | 5.1 |

7. 工業用地及び工業用水の状況（従業者30人以上の事業所）

平成3年における製造事業所のうち従業者30人以上の事業所数は、6万1654事業所（前年比2.1%の増加）である。これらの事業所における工業用地及び工業用水の状況は以下のとおりである。

(1) 産業別工業用地

① 敷地面積

事業所の敷地面積は、14億3398万m²で、前年比2.4%の増加となった。

増加した主な産業は、その他の製造業（前年比8.5%）、プラスチック製品製造業（同7.8%）、金属製品製造業（同6.9%）などである。

一方、減少した産業は、繊維工業（同▲0.9%）、鉄鋼業（同▲0.6%）の2産業のみである（第8表）。

② 建築面積及び延べ建築面積

事業所の建築面積は、3億7397万m²、前年比3.1%の増加、延べ建築面積は4億8738

万m²、同3.6%の増加となった。

建築面積が増加した産業は、プラスチック製品製造業（前年比7.3%）、金属製品製造業（同6.0%）、出版・印刷・同関連産業（同5.0%）などである。

一方、建築面積が減少した産業は、繊維工業（同▲1.2%）、石油製品・石炭製品製造業（同▲0.4%）の2産業のみである（第8表）。

③ 用地の取得状況

工業用地の取得面積は、3030万m²、前年比2.3%の増加となった（第10表）。

(2) 工業用水の使用状況

工業用水の使用量は、1日当たり1億8964万m³、前年比1.8%の増加となった。

これを淡水と海水に分けてみると、淡水は1億4911万m³、同1.6%の増加、海水は4052万m³、同2.5%の増加となった。

① 産業別用水量

産業別に用水量を前年と比較すると、プラスチック製品製造業（前年比17.4%の増加）、精密機械器具製造業（同11.1%）、金属製品製造業（同8.5%）など15産業が増加し、窯業・土石製品製造業（同▲5.7%）、その他の製造業（同▲5.5%）、輸送用機械器具製造業（同▲4.8%）など6産業が減少した。

工業用水の1日当たり使用量を産業別にみると、最も使用量が多いのは化学工業の6315万m³（構成比33.3%）、次いで、鉄鋼業5279万m³（同27.8%）と、この2産業で製造業全体の61.1%を占めている。以下、パルプ・紙・紙加工品1585万m³（同8.4%）、石油製品・石炭製品製造業1361万m³（同7.2%）、輸送用機械器具製造業1173万m³（同6.2%）となっている（第12表）。

② 淡水の水源別用水量

淡水の1日当たりの使用状況を回収水と補給水（工業用水道、上水道、地表水・伏流水、井戸水、その他の合計）に分けてみると、回収水は1億1327万m³、前年比1.6%の増加となった。淡水に占める構成比は、76.0%と前年（75.9%）より0.1ポイント上昇し、年々回収水の比率が高まっている。補給水は3585万m³で、前年比1.5%の増加となった。

補給水の内訳をみると、工業用水道が1287万m³、前年比2.0%の増加となった。以下、井戸水は1035万m³（同0.9%）、地表水・伏流水は957万m³（同1.1%）などとなっている（第14表）。

第4表 製造品出荷額等時系列統計表

| 年 次 | 事業所数(従業者4人以上) | | 事業所数(従業者30人以上) | | 従業者数 | |
|-------|---------------|--------|----------------|--------|------------|--------|
| | 実数 | 前年(%)比 | 実数 | 前年(%)比 | 実数 | 前年(%)比 |
| 昭和56年 | 436,463 | 101.7 | 55,430 | 102.9 | 10,567,601 | 102.7 |
| 57 | 427,998 | 98.1 | 55,207 | 99.6 | 10,480,985 | 99.2 |
| 58 | 446,942 | 104.4 | 55,703 | 100.9 | 10,650,971 | 101.6 |
| 59 | 428,998 | 96.0 | 56,584 | 101.6 | 10,733,413 | 100.8 |
| 60 | 438,518 | 102.2 | 57,626 | 101.8 | 10,889,949 | 101.5 |
| 61 | 436,009 | 99.4 | 58,349 | 101.3 | 10,892,501 | 100.0 |
| 62 | 420,804 | 96.5 | 58,154 | 99.7 | 10,737,755 | 98.6 |
| 63 | 437,574 | 104.0 | 59,003 | 101.5 | 10,911,123 | 101.6 |
| 平成元年 | 421,757 | 96.4 | 59,596 | 101.0 | 10,963,094 | 100.5 |
| 2 | 435,997 | 103.4 | 60,386 | 101.3 | 11,172,829 | 101.9 |
| 3 | 430,393 | 98.7 | 61,654 | 102.1 | 11,353,860 | 101.6 |

| 年 次 | 現金給与総額 | | 原材料使用額等 | | 出荷額 | |
|-------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 金額 (百万円) | 前年比 (%) |
| 昭和56年 | 28,598,725 | 109.0 | 143,532,195 | 104.5 | 224,711,947 | 105.9 |
| 57 | 29,854,786 | 104.4 | 144,528,029 | 100.7 | 229,934,044 | 102.3 |
| 58 | 31,185,001 | 104.5 | 146,039,000 | 101.0 | 235,526,868 | 102.4 |
| 59 | 32,707,343 | 104.9 | 157,118,259 | 107.5 | 253,029,814 | 107.4 |
| 60 | 34,670,142 | 106.0 | 162,969,694 | 103.7 | 265,320,551 | 104.9 |
| 61 | 35,776,610 | 103.2 | 151,186,573 | 92.8 | 254,688,643 | 96.0 |
| 62 | 35,868,265 | 100.3 | 146,309,427 | 96.8 | 253,515,261 | 99.5 |
| 63 | 37,736,841 | 105.2 | 158,478,623 | 108.3 | 274,400,736 | 108.2 |
| 平成元年 | 39,910,816 | 105.8 | 173,541,870 | 109.5 | 298,893,142 | 108.9 |
| 2 | 42,655,075 | 106.9 | 189,046,024 | 108.9 | 323,372,603 | 108.2 |
| 3 | 45,461,354 | 106.6 | 198,529,691 | 105.0 | 340,609,471 | 105.3 |

| 年 次 | 付加価値額(従業者9人以下は粗付加価値額) | | 有形固定資産投資総額(従業者30人以上の事業所) | |
|-------|-----------------------|------------|--------------------------|------------|
| | 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 金額 (百万円) | 前年比 (%) |
| 昭和56年 | 73,167,306 | 104.8 | 8,592,441 | 113.1 |
| 57 | 76,222,838 | 104.2 | 9,214,049 | 107.2 |
| 58 | 79,145,495 | 103.8 | 9,095,420 | 98.7 |
| 59 | 85,937,900 | 108.6 | 10,239,006 | 112.6 |
| 60 | 90,522,732 | 105.3 | 11,846,683 | 115.7 |
| 61 | 89,205,388 | 98.5 | 10,960,231 | 92.5 |
| 62 | 92,824,543 | 104.1 | 9,697,870 | 88.5 |
| 63 | 102,728,820 | 110.7 | 11,500,125 | 118.6 |
| 平成元年 | 110,992,662 | 108.0 | 14,213,963 | 123.6 |
| 2 | 119,028,251 | 107.2 | 15,942,959 | 112.2 |
| 3 | 125,606,890 | 105.5 | 18,922,510 | 118.7 |

第5表 都道府県別統計表(1)

| 都道府県 | 事業所数 | | | 従業者数 | | | 現金給与総額 | | | |
|--------|---------|---------|--------|-------|------------|------------|--------|--------|------------|------------|
| | 平成2年 | 平成3年 | | 平成2年 | 平成3年 | | 平成2年 | 平成3年 | | |
| | | 実数 | 前年比(%) | | 構成比(%) | 実数(人) | | 前年比(%) | 構成比(%) | |
| 合計 | 435,997 | 430,393 | 98.7 | 100.0 | 11,172,829 | 11,353,860 | 101.6 | 100.0 | 42,655,075 | 45,461,354 |
| 1 北海道 | 9,940 | 10,282 | 103.4 | 2.4 | 240,362 | 250,533 | 104.2 | 2.2 | 759,334 | 815,400 |
| 2 青森 | 2,701 | 2,777 | 102.8 | 0.6 | 83,110 | 87,570 | 105.4 | 0.8 | 187,231 | 208,463 |
| 3 岩手 | 3,898 | 4,071 | 104.4 | 0.9 | 123,021 | 129,283 | 105.1 | 1.1 | 311,861 | 343,339 |
| 4 宮城 | 5,151 | 5,549 | 107.7 | 1.3 | 165,469 | 173,985 | 105.1 | 1.5 | 505,974 | 544,160 |
| 5 秋田 | 3,875 | 4,010 | 103.5 | 0.9 | 115,913 | 120,454 | 103.9 | 1.1 | 277,018 | 306,959 |
| 6 山形 | 5,166 | 5,234 | 101.3 | 1.2 | 154,369 | 157,927 | 102.3 | 1.4 | 417,944 | 451,060 |
| 7 福島 | 7,932 | 8,002 | 100.9 | 1.9 | 242,409 | 248,085 | 102.3 | 2.2 | 721,743 | 788,938 |
| 8 茨城 | 9,887 | 9,797 | 99.1 | 2.3 | 319,467 | 328,551 | 102.8 | 2.9 | 1,238,296 | 1,345,098 |
| 9 栃木 | 8,835 | 8,605 | 97.4 | 2.0 | 255,196 | 258,866 | 101.4 | 2.3 | 991,619 | 1,066,828 |
| 10 群馬 | 10,183 | 9,893 | 97.2 | 2.3 | 266,439 | 267,652 | 100.5 | 2.4 | 979,798 | 1,045,159 |
| 11 埼玉 | 25,042 | 24,346 | 97.2 | 5.7 | 594,603 | 598,790 | 100.7 | 5.3 | 2,352,468 | 2,469,241 |
| 12 千葉 | 9,943 | 9,842 | 98.8 | 2.3 | 304,480 | 310,143 | 101.9 | 2.7 | 1,266,693 | 1,346,622 |
| 13 東京 | 42,804 | 40,350 | 94.3 | 9.4 | 784,862 | 772,892 | 98.5 | 6.8 | 3,749,445 | 3,881,401 |
| 14 神奈川 | 17,822 | 17,385 | 97.5 | 4.0 | 701,778 | 701,679 | 100.0 | 6.2 | 3,413,741 | 3,605,108 |
| 15 新潟 | 10,999 | 11,305 | 102.8 | 2.6 | 274,224 | 281,195 | 102.5 | 2.5 | 814,312 | 878,031 |
| 16 富山 | 4,859 | 4,925 | 101.4 | 1.1 | 152,683 | 154,140 | 101.0 | 1.4 | 546,129 | 578,663 |
| 17 石川 | 6,637 | 6,780 | 102.2 | 1.6 | 124,494 | 128,304 | 103.1 | 1.1 | 412,895 | 446,066 |
| 18 福井 | 4,782 | 4,922 | 102.9 | 1.1 | 101,187 | 104,113 | 102.9 | 0.9 | 325,846 | 354,006 |
| 19 山梨 | 3,924 | 3,804 | 96.9 | 0.9 | 92,463 | 95,198 | 103.0 | 0.8 | 316,379 | 350,650 |
| 20 長野 | 10,286 | 10,590 | 103.0 | 2.5 | 284,854 | 289,537 | 101.6 | 2.6 | 988,775 | 1,066,443 |
| 21 岐阜 | 13,279 | 13,413 | 101.0 | 3.1 | 259,952 | 263,129 | 101.2 | 2.3 | 860,767 | 921,808 |
| 22 静岡 | 19,366 | 18,709 | 96.6 | 4.3 | 523,810 | 528,845 | 101.0 | 4.7 | 2,064,190 | 2,196,234 |
| 23 愛知 | 35,458 | 34,911 | 98.5 | 8.1 | 956,749 | 973,991 | 101.8 | 8.6 | 4,172,030 | 4,417,342 |
| 24 三重 | 7,650 | 7,534 | 98.5 | 1.8 | 228,487 | 235,297 | 103.0 | 2.1 | 839,396 | 899,956 |
| 25 滋賀 | 4,641 | 4,620 | 99.5 | 1.1 | 163,822 | 167,896 | 102.5 | 1.5 | 665,371 | 713,243 |
| 26 京都 | 10,473 | 10,502 | 100.3 | 2.4 | 222,245 | 227,158 | 102.2 | 2.0 | 890,045 | 957,183 |
| 27 大阪 | 44,585 | 42,502 | 95.3 | 9.9 | 862,840 | 859,804 | 99.6 | 7.6 | 3,638,675 | 3,821,097 |
| 28 兵庫 | 18,636 | 18,634 | 100.0 | 4.3 | 500,627 | 511,789 | 102.2 | 4.5 | 2,060,659 | 2,220,775 |
| 29 奈良 | 4,472 | 4,464 | 99.8 | 1.0 | 90,702 | 91,056 | 100.4 | 0.8 | 315,591 | 333,310 |
| 30 和歌山 | 4,087 | 3,941 | 96.4 | 0.9 | 75,013 | 74,688 | 99.6 | 0.7 | 260,530 | 269,593 |
| 31 鳥取 | 1,972 | 1,960 | 99.4 | 0.5 | 57,291 | 58,502 | 102.1 | 0.5 | 155,435 | 166,039 |
| 32 島根 | 2,662 | 2,606 | 97.9 | 0.6 | 68 | | | | | |

第5表 都道府県別統計表(2)

| 都道府県 | 原 材 料 使用 額 等 | | | | 出 荷 額 | | | | 付加価値額(従業者9人以下は粗付加価値額) | | | |
|--------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------------------|-------------|------------|------------|
| | 平成2年 | | 平成3年 | | 平成2年 | | 平成3年 | | 平成2年 | | 平成3年 | |
| | 金額 (百万円) | 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 金額 (百万円) | 金額 (百万円) | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 合 計 | 189,046,024 | 198,529,691 | 105.0 | 100.0 | 323,372,603 | 340,609,471 | 105.3 | 100.0 | 119,028,251 | 125,606,890 | 105.5 | 100.0 |
| 1 北海道 | 3,591,338 | 3,744,202 | 104.3 | 1.9 | 5,932,495 | 6,271,224 | 105.7 | 1.8 | 1,951,044 | 2,127,097 | 109.0 | 1.7 |
| 2 青森 | 781,557 | 844,037 | 108.0 | 0.4 | 1,271,619 | 1,362,586 | 107.2 | 0.4 | 441,915 | 461,447 | 104.4 | 0.4 |
| 3 岩手 | 1,134,171 | 1,252,358 | 110.4 | 0.6 | 2,004,016 | 2,170,429 | 108.3 | 0.6 | 730,452 | 763,191 | 104.5 | 0.6 |
| 4 宮城 | 2,277,166 | 2,355,661 | 103.4 | 1.2 | 3,733,025 | 3,922,844 | 105.1 | 1.2 | 1,177,602 | 1,308,835 | 111.1 | 1.0 |
| 5 秋田 | 806,205 | 894,210 | 110.9 | 0.5 | 1,502,347 | 1,664,637 | 110.8 | 0.5 | 608,159 | 683,835 | 112.4 | 0.5 |
| 6 山形 | 1,431,859 | 1,558,595 | 108.9 | 0.8 | 2,487,991 | 2,680,466 | 107.7 | 0.8 | 962,781 | 1,017,464 | 105.7 | 0.8 |
| 7 福島 | 2,693,048 | 2,918,556 | 108.4 | 1.5 | 4,815,835 | 5,301,851 | 110.1 | 1.6 | 1,791,007 | 2,013,778 | 112.4 | 1.6 |
| 8 茨城 | 6,482,317 | 6,890,841 | 106.3 | 3.5 | 10,788,186 | 11,555,205 | 107.1 | 3.4 | 3,826,658 | 4,120,471 | 107.7 | 3.3 |
| 9 栃木 | 4,831,353 | 5,051,910 | 104.6 | 2.5 | 8,145,026 | 8,544,380 | 104.9 | 2.5 | 2,843,534 | 2,944,764 | 103.6 | 2.3 |
| 10 群馬 | 4,985,164 | 5,350,518 | 107.3 | 2.7 | 8,106,600 | 8,676,860 | 107.0 | 2.5 | 2,721,517 | 2,908,684 | 106.9 | 2.3 |
| 11 埼玉 | 10,152,674 | 10,651,808 | 104.9 | 5.4 | 16,997,615 | 17,811,286 | 104.8 | 5.2 | 6,312,094 | 6,532,438 | 103.5 | 5.2 |
| 12 千葉 | 7,176,514 | 7,384,767 | 102.9 | 3.7 | 12,187,161 | 12,545,956 | 102.9 | 3.7 | 4,285,613 | 4,374,086 | 102.1 | 3.5 |
| 13 東京 | 12,626,909 | 12,853,451 | 101.8 | 6.5 | 22,846,260 | 23,279,927 | 101.9 | 6.8 | 9,549,931 | 9,702,742 | 101.6 | 7.7 |
| 14 沖縄 | 16,112,642 | 16,761,575 | 104.0 | 8.4 | 28,044,836 | 28,845,604 | 102.9 | 8.5 | 10,549,030 | 10,657,461 | 101.0 | 8.5 |
| 15 新潟 | 2,689,194 | 2,868,176 | 106.7 | 1.4 | 4,836,773 | 5,231,048 | 108.2 | 1.5 | 1,922,892 | 2,115,354 | 110.0 | 1.7 |
| 16 富山 | 2,003,098 | 2,063,876 | 103.0 | 1.0 | 3,748,753 | 3,869,348 | 103.2 | 1.1 | 1,598,145 | 1,635,382 | 102.3 | 1.3 |
| 17 石川 | 1,344,080 | 1,410,482 | 104.9 | 0.7 | 2,478,535 | 2,629,183 | 106.1 | 0.8 | 1,021,832 | 1,084,656 | 106.1 | 0.9 |
| 18 福井 | 1,110,197 | 1,204,906 | 108.5 | 0.6 | 1,958,822 | 2,129,001 | 108.7 | 0.6 | 770,405 | 837,889 | 108.8 | 0.7 |
| 19 山梨 | 1,342,219 | 1,502,673 | 112.0 | 0.8 | 2,390,718 | 2,588,047 | 108.3 | 0.8 | 985,651 | 998,549 | 101.3 | 0.8 |
| 20 長野 | 3,874,843 | 4,108,722 | 106.0 | 2.1 | 6,545,712 | 6,902,491 | 105.5 | 2.0 | 2,389,571 | 2,474,342 | 103.5 | 2.0 |
| 21 岐阜 | 3,224,279 | 3,395,828 | 105.3 | 1.7 | 5,627,231 | 5,930,920 | 105.4 | 1.7 | 2,220,893 | 2,329,687 | 104.9 | 1.9 |
| 22 静岡 | 9,680,206 | 10,187,586 | 105.2 | 5.1 | 16,265,222 | 17,218,708 | 105.9 | 5.1 | 5,867,933 | 6,247,177 | 106.5 | 5.0 |
| 23 愛知 | 23,054,721 | 24,419,987 | 105.9 | 12.3 | 36,619,543 | 38,724,842 | 105.7 | 11.4 | 11,996,064 | 12,580,245 | 104.9 | 10.0 |
| 24 三重 | 4,653,285 | 4,756,951 | 102.2 | 2.4 | 7,496,163 | 7,811,407 | 104.2 | 2.3 | 2,525,470 | 2,703,067 | 107.0 | 2.2 |
| 25 滋賀 | 3,165,382 | 3,411,827 | 107.8 | 1.7 | 6,000,379 | 6,588,458 | 109.8 | 1.9 | 2,537,286 | 2,837,036 | 104.0 | 8.1 |
| 26 京都 | 3,415,876 | 3,667,840 | 107.4 | 1.8 | 6,289,096 | 6,743,447 | 107.2 | 2.0 | 2,476,931 | 2,696,821 | 108.9 | 2.1 |
| 27 大阪 | 13,859,148 | 14,296,733 | 103.2 | 7.2 | 24,552,693 | 25,374,578 | 103.3 | 7.4 | 9,727,144 | 10,118,693 | 104.0 | 8.1 |
| 28 兵庫 | 8,678,469 | 9,030,105 | 104.1 | 4.5 | 15,424,235 | 16,294,830 | 105.6 | 4.8 | 5,993,667 | 6,529,035 | 108.9 | 5.2 |
| 29 奈良 | 1,432,743 | 1,509,721 | 105.4 | 0.8 | 2,490,331 | 2,635,294 | 105.8 | 0.8 | 994,467 | 1,040,404 | 104.6 | 0.8 |
| 30 和歌山 | 1,515,541 | 1,526,219 | 100.7 | 0.8 | 2,501,355 | 2,551,933 | 102.0 | 0.7 | 739,074 | 775,204 | 104.9 | 0.6 |
| 31 鳥取 | 585,667 | 646,642 | 110.4 | 0.3 | 1,010,774 | 1,104,321 | 109.3 | 0.3 | 314,894 | 333,999 | 106.1 | 0.3 |
| 32 島根 | 513,593 | 550,510 | 107.2 | 0.3 | 968,316 | 1,032,046 | 106.6 | 0.3 | 414,881 | 438,765 | 105.8 | 0.3 |
| 33 岡山 | 4,252,659 | 4,447,515 | 104.6 | 2.2 | 6,868,265 | 7,474,499 | 108.8 | 2.2 | 2,182,654 | 2,555,368 | 117.1 | 2.0 |
| 34 広島 | 5,508,344 | 5,770,395 | 104.8 | 2.9 | 8,931,372 | 9,436,493 | 105.7 | 2.8 | 3,042,699 | 3,217,342 | 105.7 | 2.6 |
| 35 山口 | 2,925,600 | 3,132,663 | 107.1 | 1.6 | 4,962,488 | 5,319,151 | 107.2 | 1.6 | 1,693,691 | 1,843,026 | 108.8 | 1.5 |
| 36 徳島 | 777,309 | 807,693 | 103.9 | 0.4 | 1,455,321 | 1,485,683 | 102.1 | 0.4 | 571,231 | 571,625 | 100.1 | 0.5 |
| 37 香川 | 1,533,830 | 1,568,918 | 102.3 | 0.8 | 2,425,972 | 2,602,886 | 107.3 | 0.8 | 789,031 | 888,697 | 112.6 | 0.7 |
| 38 爱媛 | 1,951,586 | 2,036,881 | 104.4 | 1.0 | 3,306,939 | 3,443,408 | 104.1 | 1.0 | 1,195,520 | 1,200,188 | 100.4 | 1.0 |
| 39 高知 | 295,779 | 349,156 | 118.0 | 0.2 | 578,360 | 675,242 | 116.8 | 0.2 | 240,085 | 283,402 | 118.0 | 0.2 |
| 40 福岡 | 4,173,644 | 4,505,132 | 107.9 | 2.3 | 7,710,736 | 8,339,043 | 108.1 | 2.4 | 3,030,516 | 3,295,412 | 108.7 | 2.6 |
| 41 佐賀 | 798,161 | 848,784 | 106.3 | 0.4 | 1,403,681 | 1,502,526 | 107.0 | 0.4 | 551,424 | 598,490 | 108.5 | 0.5 |
| 42 長崎 | 808,811 | 908,731 | 112.4 | 0.5 | 1,342,584 | 1,461,050 | 108.8 | 0.4 | 506,567 | 579,053 | 114.3 | 0.5 |
| 43 熊本 | 1,351,727 | 1,473,009 | 109.0 | 0.7 | 2,273,102 | 2,469,149 | 108.6 | 0.7 | 785,292 | 837,995 | 106.7 | 0.7 |
| 44 大分 | 1,417,867 | 1,534,243 | 108.2 | 0.8 | 2,587,472 | 2,799,095 | 108.2 | 0.8 | 970,580 | 1,042,103 | 107.4 | 0.8 |
| 45 宮崎 | 760,059 | 797,421 | 104.9 | 0.4 | 1,280,671 | 1,362,452 | 106.4 | 0.4 | 460,574 | 503,457 | 109.3 | 0.4 |
| 46 鹿児島 | 948,009 | 967,584 | 102.1 | 0.5 | 1,638,717 | 1,688,424 | 103.0 | 0.5 | 589,521 | 614,864 | 104.3 | 0.5 |
| 47 沖縄 | 317,179 | 310,289 | 97.8 | 0.2 | 539,259 | 557,209 | 103.3 | 0.2 | 170,331 | 183,268 | 107.6 | 0.1 |

第6表 製造品出荷額等の都道府県別順位及び主要産業の状況

| 順位 | 都道府県 | 実数 (10億円) | 構成比 (%) | 前年比 (%) | 伸率順 | 各県の主要産業1位~3位:順位は製造品 |
|----|------|--------------|------------|------------|-----|---------------------|
|----|------|--------------|------------|------------|-----|---------------------|

第12表 産業中

| 産業 | 合計 | | | |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|
| | 平成2年 (m ³ /日) | 平成3年 (m ³ /日) | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 合計 | 186,300,579 | 189,637,061 | 101.8 | 100.0 |
| 12 食料品製造業 | 5,514,048 | 5,356,517 | 97.1 | 2.8 |
| 13 飲料・飼料・たばこ製造業 | 1,184,975 | 1,280,258 | 108.0 | 0.7 |
| 14 繊維工業 | 3,178,495 | 3,180,679 | 100.1 | 1.7 |
| 15 衣服・その他の繊維製品製造業 | 67,506 | 64,841 | 96.1 | 0.0 |
| 16 木材・木製品製造業 | 72,088 | 73,204 | 101.5 | 0.0 |
| 17 家具・装備品製造業 | 56,579 | 58,547 | 103.5 | 0.0 |
| 18 パルプ・紙・紙加工品製造業 | 15,850,255 | 15,853,178 | 100.0 | 8.4 |
| 19 出版・印刷・同関連産業 | 209,153 | 215,879 | 103.2 | 0.1 |
| 20 化学工業 | 60,182,065 | 63,148,215 | 104.9 | 33.3 |
| 21 石油製品・石炭製品製造業 | 13,309,154 | 13,609,624 | 102.3 | 7.2 |
| 22 プラスチック製品製造業(別掲を除く) | 2,335,414 | 2,740,776 | 117.4 | 1.4 |
| 23 ゴム製品製造業 | 1,090,437 | 1,165,729 | 106.9 | 0.6 |
| 24 なめし革・同製品・毛皮製造業 | 24,766 | 25,213 | 101.8 | 0.0 |
| 25 糸業・土石製品製造業 | 4,764,875 | 4,494,486 | 94.3 | 2.4 |
| 26 鉄鋼業 | 52,602,228 | 52,785,705 | 100.3 | 27.8 |
| 27 非鉄金属製造業 | 4,651,305 | 4,717,534 | 101.4 | 2.5 |
| 28 金属製品製造業 | 1,062,772 | 1,153,250 | 108.5 | 0.6 |
| 29 一般機械器具製造業 | 1,932,207 | 1,917,401 | 99.2 | 1.0 |
| 30 電気機械器具製造業 | 5,424,267 | 5,581,526 | 102.9 | 2.9 |
| 31 輸送用機械器具製造業 | 12,322,674 | 11,727,929 | 95.2 | 6.2 |
| 32 精密機械器具製造業 | 282,254 | 313,504 | 111.1 | 0.2 |
| 34 その他の製造業 | 183,062 | 173,066 | 94.5 | 0.1 |

分類別用水量

(従業者30人以上の事業所)

| | 淡水 | | | | 海水 | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|------------|
| | 平成2年 (m ³ /日) | 平成3年 (m ³ /日) | 前年比 (%) | 構成比 (%) | 平成2年 (m ³ /日) | 平成3年 (m ³ /日) | 前年比 (%) | 構成比 (%) |
| 146,763,307 | 149,113,435 | 101.6 | 100.0 | | 39,537,272 | 40,523,626 | 102.5 | 100.0 |
| 4,200,192 | 4,128,048 | 98.3 | 2.8 | | 1,313,856 | 1,228,469 | 93.5 | 3.0 |
| 1,174,473 | 1,270,080 | 108.1 | 0.9 | | 10,502 | 10,178 | 96.9 | 0.0 |
| 3,177,395 | 3,165,549 | 99.6 | 2.1 | | 1,100 | 15,130 | 1375.5 | 0.0 |
| 67,506 | 64,841 | 96.1 | 0.0 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 71,988 | 73,092 | 101.5 | 0.0 | | 100 | 112 | 112.0 | 0.0 |
| 56,579 | 58,546 | 103.5 | 0.0 | | 0 | 1 | 0.0 | 0.0 |
| 15,768,575 | 15,772,197 | 100.0 | 10.6 | | 81,680 | 80,981 | 99.1 | 0.2 |
| 209,153 | 215,879 | 103.2 | 0.1 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 46,258,157 | 48,179,011 | 104.2 | 32.3 | | 13,923,908 | 14,969,204 | 107.5 | 36.9 |
| 6,971,972 | 7,159,454 | 102.7 | 4.8 | | 6,337,182 | 6,450,170 | 101.8 | 15.9 |
| 2,335,414 | 2,740,776 | 117.4 | 1.8 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 1,090,437 | 1,165,729 | 106.9 | 0.8 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 24,766 | 25,213 | 101.8 | 0.0 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 3,515,710 | 3,276,926 | 93.2 | 2.2 | | 1,249,165 | 1,217,560 | 97.5 | 3.0 |
| 37,837,671 | 37,968,939 | 100.3 | 25.5 | | 14,764,557 | 14,816,766 | 100.4 | 36.6 |
| 3,017,197 | 3,207,454 | 106.3 | 2.2 | | 1,634,108 | 1,510,080 | 92.4 | 3.7 |
| 1,062,762 | 1,153,240 | 108.5 | 0.8 | | 10 | 10 | 100.0 | 0.0 |
| 1,773,774 | 1,713,816 | 96.6 | 1.1 | | 158,433 | 203,585 | 128.5 | 0.5 |
| 5,424,267 | 5,581,526 | 102.9 | 3.7 | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 |
| 12,260,007 | 11,706,551 | 95.5 | 7.9 | | 62,667 | 21,378 | 34.1 | 0.1 |
| 282,254 | 313,502 | 111.1 | 0.2 | | 0 | 2 | 0.0 | 0.0 |
| 183,058 | 173,066 | 94.5 | 0.1 | | 4 | 0 | 0.0 | 0.0 |

