

# 利 用 上 の 注 意

## A 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」（指定統計第10号）である（昭和63年工業統計調査に適用された工業統計調査規則については、付録を参照されたい。）。

### 3 調査の期日

昭和63年工業統計調査は、昭和63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。）又はこれを有する企業である。今回（63年）は全数調査として実施しているが製造業に属する事業所（国に属する事業所を除く。）を有する企業については、調査を実施していない。なお、特定の年次においては、従業者3人以下の事業所であって特定業種（別表1参照）に該当しない事業所を調査の対象から除外するいわゆる裾切調査で実施しており、最近では59年、61年、62年が裾切調査である。

### 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。

### 6 公 表

昭和63年工業統計調査の集計結果は、昭和63年工業統計表「産業編」、「品目編」、「市町村編」、「用地・用水編」、「企業統計編」及び「工業地区編」として公表される。

本編（用地・用水編）は、従業者30人以上の事業所について、工業用地、工業用水に関する調査項目を集計したもので、工業用地の取得状況、工業用水の使用状況などが表章されている。

なお、「産業編」は調査範囲のすべての事業所を日本標準産業分類に基づいて、その主たる製造活動によって分類し、産業別に集計したものである。「品目編」は、調査範囲すべての事業所の製造品及び加工品を品目別に集計したものである。「市町村編」は、従業者4人以上の事業所について主要な調査項目を市町村別、産業別に集計したものである。「企業統計編」は、事業所単位の調査結果である産業編の内容を企業別に再編成し、企業単位集計を行ったものである。「工業地区編」は、従業者4人以上の事業所について主要な調査項目を都道府県別、工業地区別

別表1 特 定 業 種 一 覧 表

産 業 分 類		備 考
小 分 類（3けた）	細 分 類（4けた）	
143 ねん糸製造業	1431 ねん糸製造業（かさ高加工糸製造業を除く）	
	1432 かさ高加工糸製造業	
144 織物業	1441 綿・スフ織物業	・幅13cm未満の細幅織物（1485）を除く。 （合成繊維織物を含む）
	1442 絹・人絹織物業	
	1443 毛織物業	

	1444 麻織物業 1449 その他の織物業	
145 ニット製造業	1451 丸編ニット生地製造業 1452 たて編ニット生地製造業 1453 横編ニット生地製造業 1454 靴下製造業 1455 ニット手袋製造業 1456 ニット製品製造業（靴下、手袋、補整着を除く）	・補整着（ブラジャー、ガードル等）（1524）を除く。
171 家具製造業	1711 木製家具製造業（漆塗りを除く）  1712 金属製家具製造業 1713 マットレス・組スプリング製造業	・プラスチック製家具、ガラス製テーブル（1799）漆塗家具（3461）を除く。 ・金庫（2891）を除く。 ・和室用マットレス（1591）、個々のスプリング（2892）を除く。
173 建具製造業	1731 建具製造業	・木製サッシ（1621）を除く。
232 ゴム製・プラスチック製履物・同附属品製造業	2321 ゴム製履物・同附属品製造業 2322 プラスチック製履物・同附属品製造業	・（合成皮革製を含む）
241 なめし革製造業	2411 なめし革製造業	
242 工業用革製品製造業（手袋を除く）	2421 工業用革製品製造業（手袋を除く）	・手袋は（2451）に分類される。
243 革製履物用材料・同附属品製造業	2431 革製履物用材料・同附属品製造業	
244 革製履物製造業	2441 革製履物製造業	
245 革製手袋製造業	2451 革製手袋製造業	・一部革製手袋（1559）を除く。（合成皮革製含む）
246 かばん製造業	2461 かばん製造業	・材料のいかんを問わない。
247 袋物製造業	2471 袋物製造業（ハンドバックを除く） 2472 ハンドバック製造業	
248 毛皮製造業	2481 毛皮製造業	・毛皮製衣服、身のまわり品（1541）を除く。
249 その他のなめし革製品製造業	2499 他に分類されないなめし革製品製造業	・運動用具（3434）を除く。
254 陶磁器・同関連製品製造業	2541 衛生陶器製造業 2542 食卓用・ちゅう房用陶磁器製造業 2543 陶磁器製置物製造業 2544 電気用陶磁器製造業 2545 理化学用・工業用陶磁器製造業 2546 陶磁器製タイル製造業 2547 陶磁器絵付業 2548 陶磁器用はい（坏）土製造業 2549 その他の陶磁器・同関連製品製造業	・陶磁器製がん具（3431）を除く。  ・石タイル（2583）を除く。
282 洋食器・刃物・手道具・金物類製造業	2821 洋食器製造業 2822 機械刃物製造業 2823 利器工匠具・手道具製造業（やすり・のこぎり・食卓用刃物を除く） 2824 作業工具製造業（やすりを除く） 2825 やすり製造業 2826 手引のこぎり・のこ刃製造業 2827 農器具製造業（農業用機械を除く） 2829 その他の金物類製造業	・貴金属製（3411）を除く。  ・ライター用やすり（2899）を除く。

注）産業分類の小分類（3けた）は日本標準産業分類、細分類（4けた）は工業統計調査用の分類である。

に集計したものである。

B 昭和63年工業統計表用地・用水編について

工業用地・用水に関する調査は、統計報告調整法（昭和27年法律第148号）に基づく承認統計調査として、工業統計調査に付帯して昭和33年に開始したが、この調査の結果が国及び地方公共団体の行政施策の資料として重要であり、また、工業統計調査の集計結果と密接な関係があること等を考慮して、昭和38年から工業統計調査の指定項目として調査している。

1 用地・用水編の集計

本編は、昭和63年工業統計調査における「工業調査票甲」について産業別に集計したものである。

2 工業統計調査用産業分類について

- (1) 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、調査対象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2参照）。
- (2) 中分類22プラスチック製品製造業（別掲を除く）の別掲とは、主として別表3のものをいい、表右欄の細分類に分類される。

3 集計項目の説明

- (1) 事業所数は、昭和63年12月31日現在の数字である。
- 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に、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、昭和63年12月31日現在の常用労働者数、個人事業主及び家族従業者数の合計である。常用労働者とは、次のいずれかの者をいう。
- ① 期間を決めず、又は1か月を超える期間を決めて雇われている者
  - ② 日々又は1か月以内の期間を限って雇われている者のうち、その月とその前月にそれぞれ18日以上雇われた者
  - ③ 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
  - ④ 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) 製造品出荷額等は、昭和63年1年間における製造品出荷額、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並びにその他の収入額の総額である。
- 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れたものを含む。）を昭和63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、昭和63年中に返品されたものを除く。）
  - ② 製造品出荷額は、工場出荷価額によっている。特に、
    - ア 内国消費税を課せられたものは、その税額を含めた工場出荷価額
    - イ 割引き、値引きされたものは、その分を差し引いた販売価額によっている。
  - ③ 加工賃収入額とは、昭和63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。
  - ④ その他の収入額とは、冷蔵保管料、据付工事料、広告料、自家発電の余剰電力の販売収入額等である。

(4) 工業用地

① 事業所敷地面積

事業所敷地面積とは、昭和63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、寄宿舍、グラウンド、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

別表２ 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 1452 たて編ニット生地製造業 1453 横編ニット生地製造業 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横編ニット生地製造業から生地を分割し統合）	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 横編ニット生地製造業
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・小形高炉銑・再生炉銑製造業を含む）	2621 電気炉銑製造業 2622 木炭高炉銑・小形高炉銑・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
3412 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

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，昭和63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 用地取得面積

用地取得面積は，昭和63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。又，都道府県別表については，取得した事業所の所在する都道府県に計上している。

(5) 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	飲用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	一般の水道のことで，飲用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，集水埋きょ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，深井戸又は湧水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しない淡水であって，オ回収水にも属しないものをいう。 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，沈でん池，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も含んでいる。

② 用途別用水量

ア 淡水	
（ア）ボイラ用水	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）製品処理用水及び洗じょう用水	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，製品の洗じょうの用に供された水をいう。
（ニ）冷却用水	工場の設備又は製品の冷却用に使
（ホ）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）その他の水	（ア）～（ホ）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。
イ 海水	海，又は河川のうち常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。

(6) 工業地区

① 本編の地区別統計表に示した254地区は，「工業地区編」と併せ利用できるように同一の地区とし，通産省が昭和55年に実施した工場適地調査の対象地区（一部製造事業所の少ない地区を除く）及び工業再配置法で移転促進地域に指定された既存の工業地区のうち東京23区，川崎市，大阪市を選定し，表章した。

このため、昭和55年以前の表章地区及び地区内の範囲とは異なっている。

② 今回選定した工業地区は10年毎に見直す。ただし、市町村の工業地区内の移動（合併、追加、削除等）については毎年12月末時点で補正する。

地区の名称及びその範囲は次頁のとおりである。

4 記号及び注記

(1) この統計表中「一」は該当数字なし、「0」は端数四捨五入のため単位未満、「△印」はマイナスの数値を表し、「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、1又は2の事業所の数字が前後の関係から判明する個所は、「x」で表わした。

なお、29一般機械器具製造業のイタリック数字は産業中分類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た。

5 質疑の問い合わせ先

この統計表について質疑のある場合は、通商産業大臣官房調査統計部工業統計課 東京都千代田区霞が関1丁目3番1号 郵便番号100（電話03—501—1511 内線2394）あてに御連絡ください。

別表3 プラスチック製品製造業（別掲を除く）の別掲について

製 造 品 名	細 分 類
家具	1799
履物、同附属品	2322
かばん	2461
袋物	2471
ハンドバック	2472
歯車（時計用、がん具用を除く）	2975
軸受（時計用、がん具用、玉軸受、ころ軸受を除く）	2975
軸受（玉軸受、ころ軸受）	2994
抵抗器（配電制御用）	3013
コンデンサ（通信機用を除く）	3019
通信機用抵抗器、コンデンサ	3089
楽器、レコード	3421～3429
がん具、がん具用歯車、がん具用軸受	3431
人形	3432
事務用品	3441～3449
装身具、装飾品	3451
ボタン	3453
畳	3482
模 型	3494
パレット（運搬用）	3496

本統計表は再生紙を使用しております。

地 区 の 範 囲

北 海 道	岩 手 県
1 留 萌 地 区 留萌市、増毛町、小平町、苫前町、羽幌町	21 盛 岡 地 区 盛岡市、雫石町、葛巻町、岩手町、西根町、滝沢村、松尾村、玉山村、矢巾町、紫波町、都南村、安代町
2 北見・網走地区 北見市、網走市、女満別町、美幌町、端野町、訓子府町、留辺蘂町、佐呂間町、常呂町	22 大船渡・高田地区 大船渡市、陸前高田市、住田町、三陸町
3 室 蘭 地 区 室蘭市、登別市、伊達市、虻田町	23 岩手中部地区 花巻市、北上市、大迫町、石鳥谷町、東和町、和賀町、湯田町、江釣子村、沢内村
4 釧路・白糠地区 釧路市、釧路町、白糠町	24 両 磐 地 区 一関市、花巻町、平泉町、大東町、藤沢町、千厩町、東山町、室根村、川崎村
5 苫 小 牧 地 区 苫小牧市、白老町、早来町、追分町、厚真町、鶴川町	25 宮 古 地 区 宮古市、田老町、山田町、岩泉町、田野畑村、新里村、川井村
6 函館・上磯地区 函館市、上磯町	26 釜 石 地 区 遠野市、釜石市、大槌町、宮守村
7 旭 川 地 区 旭川市、深川市、富良野市、妹背牛町、鷹栖町、東川町、美瑛町、上富良野町、中富良野町	27 胆 江 地 区 水沢市、江刺市、金ヶ崎町、前沢町、胆沢町、衣川村
8 札幌・小樽地区 札幌市、小樽市、江別市、石狩町、余市町	宮 城 県
9 紋 別 地 区 紋別市、遠軽町、上湧別町、湧別町、興部町	28 仙 塩 地 区 仙台市、塩釜市、名取市、多賀城市、岩沼市、亘理町、七ヶ浜町、利府町、大和町、大郷町、山元町、松島町、富谷町、大衡村
10 千歳・恵庭地区 千歳市、恵庭市、広島町、南幌町、長沼町	29 古 川 地 区 古川市、中新田町、小野田町、宮崎町、色麻町、松山町、三本木町、鹿島台町、岩出山町、鳴子町、涌谷町、田尻町、小牛田町、南郷町
11 名寄・士別地区 士別市、名寄市、和寒町、剣淵町、朝日町、風連町、下川町、美深町	30 石 巻 地 区 石巻市、河北町、矢本町、雄勝町、河南町、桃生町、鳴瀬町、北上町、女川町、牡鹿町
12 滝川・砂川地区 芦別市、赤平市、滝川市、砂川市、奈井江町	31 仙 南 地 区 白石市、角田市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町
13 帯 広 地 区 帯広市、音更町、士幌町、新得町、清水町、芽室町、幕別町、池田町、本別町、浦幌町	32 気 仙 沼 地 区 気仙沼市、志津川町、津山町、本吉町、唐桑町、歌津町
14 天 北 地 区 稚内市、幌延町、豊富町	33 築 館 地 区 築館町、若柳町、栗駒町、高清水町、一迫町、瀬峰町、鶯沢町、金成町、志波姫町、花山村
15 岩見沢・美瑛地区 岩見沢市、美瑛市、三笠市、栗沢町	秋 田 県
青 森 県	34 本 荘 ・ 由 利 地 区 本荘市、仁賀保町、金浦町、象潟町、矢島町、岩城町、由利町、西目町、鳥海町、大内町、東由利町
16 青 森 地 区 青森市、平内町、蟹田町、今別町、蓬田村、平舘村、三厩村	35 秋 田 周 辺 地 区 秋田市、男鹿市、五城目町、昭和町、八郎潟町、飯田川町、天王町、井川町、若美町、大潟村、河辺町、雄和町
17 八 戸 地 区 八戸市、百石町、下田町、三戸町、五戸町、田子町、名川町、南部町、階上町、福地村、南郷村、倉石村、新郷村	36 能代・山本地区 能代市、琴丘町、ニッ井町、八森町、山本町、八竜町、藤里町、峰浜村
18 津 軽 地 区 弘前市、黒石市、岩木町、相馬村、西目屋村、藤崎町、大鰐町、尾上町、浪岡町、板柳町、平賀町、常盤村、田舎館村、碓ヶ関村	37 大 曲 ・ 仙 北 地 区 大曲市、神岡町、角館町、中仙町、六郷町、協和町、南外村、仙北町、西木村、西仙北町、太田町、千畑町、仙南村、田沢湖町
19 上 十 三 地 区 十和田市、三沢市、野辺地町、七戸町、十和田湖町、六戸町、横浜町、上北町、東北町、天間林村、六ヶ所村	38 北 鹿 地 区 大館市、鹿角市、小坂町、鷹巣町、比内町、森吉町、阿
20 西 北 五 地 区 五所川原市、磐ヶ沢町、木造町、深浦町、森田村、岩崎村、柏村、稲垣村、車力村、金木町、中里町、鶴田町、市浦村、小泊村	

- 仁町, 田代町, 合川町, 上小阿仁村
- 39 雄 平 地 区  
横手市, 湯沢市, 増田町, 平鹿町, 雄物川町, 大森町, 十文字町, 山内村, 大雄村, 稲川町, 雄勝町, 羽後町, 東成瀬村, 皆瀬村
- 山 形 県
- 40 山 形 地 区  
山形市, 寒河江市, 上山市, 天童市, 山辺町, 中山町, 河北町, 西川町, 朝日町, 大江町
- 41 酒 田 地 区  
酒田市, 余目町, 遊佐町, 八幡町, 松山町, 平田町
- 42 米沢・東置賜地区  
米沢市, 南陽市, 高畠町, 川西町
- 43 新庄・最上地区  
新庄市, 金山町, 最上町, 舟形町, 真室川町, 大蔵村, 鮭川村, 戸沢村
- 44 鶴 岡 地 区  
鶴岡市, 立川町, 藤島町, 羽黒町, 朝日村, 櫛引町, 三川町, 温海町
- 45 長井・西置賜地区  
長井市, 小国町, 白鷹町, 飯豊町
- 46 北 村 山 地 区  
村山市, 東根市, 尾花沢市, 大石田町
- 福 島 県
- 47 福 島 地 区  
福島市, 二本松市, 桑折町, 伊達町, 国見町, 梁川町, 保原町, 霊山町, 月舘町, 川俣町, 飯野町, 安達町, 大玉村, 白沢村, 東和町, 岩代町
- 48 常 磐 地 区  
いわき市
- 49 郡 山 地 区  
郡山市, 須賀川市, 本宮町, 長沼町, 鏡石町, 岩瀬村, 天栄村, 常葉町, 船引町, 三春町, 小野町, 玉川村, 平田村, 石川町, 浅川町, 古殿町, 滝根町, 大越町, 都路村
- 50 会 津 地 区  
会津若松市, 喜多方市, 田島町, 下郷町, 北会津村, 熱塩加納村, 北塩原村, 塩川町, 西会津町, 高郷村, 会津坂下町, 磐梯町, 湯川村, 新鶴村, 河東町, 山都町, 猪苗代町, 柳津町, 会津高田町, 本郷町, 三島町
- 51 相 馬 地 区  
原町市, 相馬市, 新地町, 鹿島町, 小高町, 飯舘村
- 52 白 河 地 区  
白河市, 西郷村, 表郷村, 東村, 泉崎村, 中島村, 矢吹町, 大信村, 棚倉町, 塙町, 矢祭町, 鮫川村
- 茨 城 県
- 53 古 河 地 区  
古河市, 下妻市, 岩井市, 八千代町, 千代川村, 石下町, 総和町, 五霞村, 三和町, 猿島町, 境町
- 54 水 戸 地 区  
水戸市, 那珂湊市, 勝田市, 笠間市, 常澄村, 茨城町, 内原町, 常北町, 桂村, 御前山村, 大洗町, 友部町, 岩間町, 七会村, 東海村, 那珂町, 瓜連町
- 55 土 浦 地 区  
土浦市, 石岡市, 小川町, 美野里町, 阿見町, 出島村, 玉里村, 八郷町, 千代田村, 新治村
- 56 鹿 島 地 区  
旭村, 鉾田町, 大洋村, 大野村, 鹿島町, 神栖町, 波崎

- 町, 麻生町, 牛堀町, 潮来町, 北浦村, 玉造町
- 57 水 海 道 地 区  
水海道市, 取手市, つくば市, 茎崎町, 伊奈町, 谷和原村, 守谷町, 藤代町
- 58 日 立 地 区  
日立市, 常陸太田市, 高萩市, 北茨城市, 大宮町, 山方町, 美和村, 緒川村, 金砂郷村, 水府村, 里美村, 大子町, 十王町
- 59 竜ヶ崎地区  
竜ヶ崎市, 牛久市, 江戸崎町, 美浦村, 新利根村, 河内村, 桜川村, 東村, 利根町
- 60 下 館 地 区  
下館市, 結城市, 岩瀬町, 関城町, 明野町, 真壁町, 大和村, 協和町
- 栃 木 県
- 61 塩 那 北 地 区  
大田原市, 黒磯市, 湯津上村, 黒羽町, 那須町, 西那須野町, 塩原町
- 62 塩那南・今市地区  
日光市, 今市市, 矢板市, 足尾町, 栗山村, 藤原町, 塩谷町, 喜連川町, 南那須町, 烏山町, 馬頭町, 小川町
- 63 宇都宮・芳賀地区  
宇都宮市, 鹿沼市, 真岡市, 上三川町, 上河内村, 河内町, 栗野町, 二宮町, 益子町, 茂木町, 市貝町, 芳賀町, 壬生町, 石橋町, 氏家町, 高根沢町,
- 64 県 南 地 区  
足利市, 栃木市, 佐野市, 小山市, 南河内町, 西方村, 国分寺町, 野木町, 大平町, 藤岡町, 岩舟町, 都賀町, 田沼町, 葛生町
- 群 馬 県
- 65 桐 生 地 区  
桐生市, 新里村, 黒保根村, 藪塚本町, 笠懸村, 大間々町
- 66 太田・館林地区  
太田市, 館林市, 尾島町, 新田町, 板倉町, 明和村, 千代田町, 大泉町, 邑楽町
- 67 沼田・利根地区  
沼田市, 白沢村, 利根村, 片品村, 川場村, 月夜野町, 新治村, 昭和村
- 68 前橋・伊勢崎地区  
前橋市, 伊勢崎市, 富士見村, 大胡町, 宮城村, 粕川村, 赤堀町, (佐)東村, 境町, 玉村町
- 69 高崎・安中地区  
高崎市, 安中市, 榛名町, 倉淵村, 箕郷町, 群馬町, 松井田町
- 70 渋 川 地 区  
渋川市, 北橋村, 赤城村, 子持村, 小野上村, 榛東村, 吉岡村
- 71 藤岡・富岡地区  
藤岡市, 富岡市, 新町, 吉井町, 妙義町, 下仁田町, 甘楽町
- 埼 玉 県
- 72 県央北部地区  
熊谷市, 本庄市, 深谷市, 美里町, 児玉町, 妻沼町, 岡部町, 上里町, 江南町, 神川町, 大里村, 神泉村, 川本町, 花園町, 寄居町
- 73 西埼玉南部地区  
川越市, 所沢市, 飯能市, 狭山市, 入間市, 朝霞市, 志

- 木市, 毛呂山町, 日高町, 和光市, 新座市, 富士見市, 上福岡市, 坂戸市, 大井町, 三芳町, 越生町, 鶴ヶ島町, 名栗村, 川島町
- 74 県央南部地区  
川口市, 浦和市, 大宮市, 鴻巣市, 上尾市, 与野市, 蕨市, 戸田市, 鳩ヶ谷市, 桶川市, 北本市, 伊奈町, 吹上町
- 75 東埼玉南部地区  
岩槻市, 春日部市, 草加市, 越谷市, 八潮市, 三郷市, 宮代町, 杉戸町, 松伏町, 吉川町, 庄和町
- 76 東埼玉北部地区  
行田市, 加須市, 羽生市, 久喜市, 蓮田市, 幸手市, 騎西町, 南河原村, 川里村, 白岡町, 菖蒲町, 栗橋町, 鷲宮町, 大利根町, 北川辺町
- 77 西埼玉北部地区  
秩父市, 東松山市, 滑川町, 嵐山町, 小川町, 都幾川村, 玉川村, 吉見町, 鳩山町, 横瀬町, 皆野町, 長湊町, 吉田町, 小鹿野町, 両神村, 大滝村, 荒川村, 東秩父村
- 千 葉 県
- 78 千葉・木更津地区  
千葉市, 習志野市, 市原市, 八千代市, 市川市, 船橋市, 浦安市, 木更津市, 君津市, 富津市, 袖ヶ浦町
- 79 野田・柏地区  
松戸市, 野田市, 柏市, 流山市, 我孫子市, 鎌ヶ谷市, 関宿町, 沼南町
- 80 佐倉・成田地区  
成田市, 佐倉市, 四街道市, 酒々井町, 八街町, 富里町, 印旛村, 白井町, 印西町, 本埜村, 栄町
- 81 茂原・東金地区  
茂原市, 東金市, 大網白里町, 九十九里町, 睦沢町, 長生村, 白子町, 長柄町, 長南町
- 82 九十九里地区  
銚子市, 八日市場市, 旭市, 海上町, 飯岡町, 光町, 野栄町, 成東町, 山武町, 蓮沼村, 横芝町, 松尾町, 芝山町
- 83 佐原周辺地区  
佐原市, 下総町, 神崎町, 大栄町, 小見川町, 山田町, 栗源町, 多古町, 千潟町, 東庄町
- 東 京 都
- 84 八 王 子 地 区  
八王子市
- 85 東京(23区)地区  
東京23区
- 86 青 梅 地 区  
青梅市, 福生市, 羽村町
- 神 奈 川 県
- 87 横浜・横須賀地区  
横浜市, 横須賀市
- 88 川 崎 地 区  
川崎市
- 89 厚木・秦野地区  
相模原市, 秦野市, 厚木市, 伊勢原市
- 新 潟 県
- 90 新潟・新発田・中条地区  
新潟市, 新発田市, 新津市, 白根市, 豊栄市, 安田町, 京ヶ瀬村, 水原町, 笹神村, 豊浦町, 聖籠町, 加治川

- 村, 紫雲寺町, 小須戸町, 横越村, 亀田町, 西川町, 巻町, 中条町, 黒川村, 黒埼町, 味方村, 滝東村, 月潟村, 中之口村
- 91 三条・五泉地区  
三条市, 加茂市, 燕市, 五泉市, 村松町, 岩室村, 弥彦村, 田上町, 下田村, 栄町, 分水町, 吉田町, 津川町, 鹿瀬町, 上川村, 三川村, 寺泊町
- 92 長岡・北魚沼地区  
長岡市, 小千谷市, 見附市, 栃尾市, 中之島町, 越路町, 三島町, 与板町, 山古志村, 川口町, 堀之内町, 小出町, 入広瀬村, 湯之谷村, 和島村, 広神村, 守門村, 小国町
- 93 柏 崎 地 区  
柏崎市, 出雲崎町, 高柳町, 刈羽村, 西山町
- 94 上越・糸魚川・頸城地区  
糸魚川市, 新井市, 上越市, 安塚町, 浦川原村, 松代町, 松之山町, 大島村, 牧村, 柿崎町, 大潟町, 頸城村, 吉川町, 妙高高原町, 中郷村, 妙高村, 板倉町, 清里村, 三和村, 名立町, 能生町, 青梅町
- 95 十日町・魚沼地区  
十日町市, 湯沢町, 塩沢町, 六日町, 大和町, 川西町, 津南町, 中里村
- 96 村 上 地 区  
村上市, 関川村, 荒川町, 神林村, 朝日村, 山北町
- 97 佐 渡 地 区  
両津市, 相川町, 佐和田町, 金井町, 新穂村, 畑野町, 真野町, 小木町, 羽茂町, 赤泊村
- 富 山 県
- 98 富山・高岡地区  
富山市, 高岡市, 新湊市, 氷見市, 砺波市, 小矢部市, 大沢野町, 大山町, 舟橋村, 立山町, 八尾町, 婦中町, 山田村, 細入村, 小杉町, 大門町, 下村, 大島町, 福岡町
- 99 魚津・黒部地区  
魚津市, 黒部市
- 100 滑 川 地 区  
滑川市, 上市町
- 101 南 砺 地 区  
城端町, 庄川町, 井波町, 井口村, 福野町, 福光町
- 石 川 県
- 102 手取川下流地区  
松任市, 根上町, 寺井町, 辰口町, 川北町, 美川町
- 103 七 尾 湾 地 区  
七尾市, 田鶴浜町, 鳥屋町, 中島町, 鹿島町, 能登島町, 鹿西町
- 104 石川中央地区  
金沢市, 野々市町, 津幡町, 高松町, 七塚町, 宇ノ気町, 内灘町
- 105 羽 咋 地 区  
羽咋市, 富来町, 志雄町, 志賀町, 押水町
- 106 南 加 賀 地 区  
小松市, 加賀市, 山中町
- 107 奥 能 登 地 区  
輪島市, 珠洲市, 穴水町, 門前町, 能都町, 柳田村, 内浦町
- 福 井 県
- 108 福 井 地 区  
福井市, 松岡町, 三国町, 芦原町, 金津町, 丸岡町, 春

- 江町，坂井町，清水町
- 109 武生・鯖江地区  
武生市，鯖江市，今立町，南条町，朝日町
- 110 敦賀・小浜地区  
敦賀市，小浜市，三方町，美浜町，上中町
- 111 大野・勝山地区  
大野市，勝山市，永平寺町，上志比村

## 山梨県

- 112 甲府盆地地区  
甲府市，塩山市，山梨市，春日居町，石和町，御坂町，一宮町，八代町，境川村，竜王町，敷島町，玉穂町，昭和町，田富町，双葉町
- 113 峡北・峡西地区  
韮崎市，八田村，白根町，若草町，櫛形町，甲西町，須玉町，白州町，明野村，大泉村，高根町，長坂町，小淵沢町，武川村
- 114 郡内地区  
富士吉田市，都留市，大月市，西桂町，河口湖町，勝山村，鳴沢村，上野原町
- 115 峡南地区  
三珠町，市川大門町，六郷町，下部町，増穂町，鯨沢町，中富町，身延町，南部町，富沢町

## 長野県

- 116 松本・諏訪地区  
松本市，岡谷市，諏訪市，茅野市，塩尻市，下諏訪町，富士見町，原村，波田町，山形村，朝日村
- 117 安曇地区  
大町市，明科町，豊科町，穂高町，梓川村，三郷村，池田町，松川村
- 118 伊那谷地区  
飯田市，伊那市，駒ヶ根市，高遠町，辰野町，箕輪町，飯島町，南箕輪村，中川村，宮田村，松川町，高森町，阿南町，上郷町，下條村，泰阜村，喬木村，豊丘村
- 119 長野地区  
長野市，須坂市，中野市，飯山市，小布施町，豊野町
- 120 上田・更埴地区  
上田市，更埴市，丸子町，東部町，坂城町，戸倉町
- 121 小諸・佐久地区  
小諸市，佐久市，臼田町，佐久町，八千穂村，望月町，御代田町，浅科村，北御牧村

## 岐阜県

- 122 大垣地区  
大垣市，海津町，平田町，南濃町，養老町，上石津町，垂井町，関ヶ原町，神戸町，輪之内町，安八町，墨俣町，槇斐川町，大野町，谷汲村，池田町，春日村，久瀬村，藤橋村，坂内村
- 123 岐阜地区  
岐阜市，羽島市，各務原市，川島町，岐南町，笠松町，柳津町，北方町，本巣町，穂積町，巢南町，真正町，糸貫町，根尾村，高富町，伊自良村，美山町
- 124 中濃地区  
関市，美濃市，洞戸村，板取村，武芸川町，武儀町，上之保村，八幡町，大和町，白鳥町，高鷲村，美並村，明方村，和良村
- 125 高山地区  
高山市，丹生川村，清見村，荘川村，白川村，宮村，久々野町，朝日村，高根村，古川町，国府町，河合村，宮川村，神岡町，上宝村

- 126 東濃地区  
多治見市，中津川市，瑞浪市，恵那市，土岐市，笠原町，坂下町，川上村，加子母村，付知町，福岡町，蛭川村，岩村町，山岡町，明智町，串原村，上矢作町
- 127 可茂地区  
美濃加茂市，可児市，坂祝町，富加町，川辺町，七宗町，八百津町，白川町，東白川村，御嵩町，兼山町，萩原町，小坂町，下呂町，金山町，馬瀬村

## 静岡県

- 128 中遠地区  
磐田市，掛川市，袋井市，御前崎町，相良町，大須賀町，菊川町，浜岡町，小笠町，大東町，森町，春野町，浅羽町，福田町，竜洋町，豊田町，豊岡村
- 129 西遠地区  
浜松市，天竜市，浜北市，湖西市，龍山村，佐久間町，舞坂町，新居町，雄踏町，水窪町，可美村，細江町，引佐町，三ヶ日町
- 130 東駿河湾地区  
沼津市，三島市，富士宮市，富士市，御殿場市，裾野市，伊豆長岡町，長泉町，小山町，函南町，韮山町，大仁町，戸田村，清水町，芝川町，富士川町，蒲原町，由比町
- 131 静岡・大井川地区  
静岡市，清水市，島田市，焼津市，藤枝市，岡部町，大井川町，榛原町，吉田町，金谷町，川根町，中川根町，本川根町

## 愛知県

- 132 東三河地区  
豊橋市，豊川市，蒲郡市，新城市，音羽町，一宮町，小坂井町，御津町，田原町，赤羽根町，渥美町
- 133 西三河地区  
岡崎市，西尾市，一色町，吉良町，幡豆町，幸田町，額田町
- 134 知多・衣浦地区  
半田市，碧南市，刈谷市，安城市，常滑市，知立市，高浜市，阿久比町，東浦町，南知多町，美浜町，武豊町
- 135 豊田地区  
豊田市，三好町，藤岡町
- 136 尾張地区  
一宮市，春日井市，大山市，江南市，尾西市，小牧市，稲沢市，岩倉市，扶桑町，大口町，西枇杷島町，豊山町，木曾川町，師勝町，西春町，春日村，清洲町，新川町，祖父江町，平和町
- 137 海部地区  
津島市，七宝町，美和町，甚目寺町，大治町，蟹江町，十四山村，佐織町，佐屋町，弥富町，飛島村，立田村，八開村
- 138 名古屋地区  
名古屋市，瀬戸市，東海市，大府市，知多市，尾張旭市，豊明市，東郷町，日進町，長久手町

## 三重県

- 139 桑名・四日市地区  
四日市市，桑名市，多度町，長島町，木曾岬村，北勢町，員弁町，東員町，大安町，藤原町，菰野町，楠町，朝日町，川越町
- 140 鈴鹿・亀山地区  
鈴鹿市，亀山市，関町
- 141 松阪地区

- 松阪市，飯南町，飯高町，多気町，明和町，大台町，勢和村，宮川村，大宮町，紀勢町，大内山村
- 142 伊勢地区  
伊勢市，鳥羽市，玉城町，二見町，小俣町，南勢町，南島町，御園村，度会町，浜島町，大王町，志摩町，阿児町，磯部町
- 143 津地区  
津市，久居市，河芸町，芸濃町，美里村，安濃町，香良洲町，一志町，白山町，嬉野町，美杉村，三雲町
- 144 伊賀地区  
上野市，名張市，伊賀町，島ヶ原村，阿山町，大山田村，青山町
- 145 東紀州地区  
尾鷲市，熊野市，紀伊長島町，海山町，御浜町，紀宝町，紀和町，鵜殿村

## 滋賀県

- 146 湖南地区  
大津市，草津市，守山市，栗東町，中主町，野洲町，石部町，甲西町，水口町，土山町，甲賀町，甲南町，信楽町
- 147 湖東地区  
彦根市，愛東町，湖東町，秦荘町，愛知川町，豊郷町，甲良町，多賀町
- 148 湖北地区  
長浜市，山東町，伊吹町，米原町，近江町，浅井町，虎姫町，湖北町，びわ町，高月町，木之本町，余呉町，西浅井町
- 149 日野・八日市地区  
近江八幡市，八日市市，安土町，蒲生町，日野町，竜王町，永源寺町，五個荘町，能登川町
- 150 湖西地区  
マキノ町，今津町，安曇川町，高島町，新旭町

## 京都府

- 151 北部地区  
福知山市，舞鶴市，綾部市，宮津市，三和町，夜久野町，大江町，加悦町，岩滝町，野田川町，峰山町，大宮町，網野町
- 152 南部地区  
京都市，宇治市，城陽市，向日市，長岡京市，八幡市，大山崎町，久御山町，田辺町，井手町，山城町，木津町，加茂町，精華町，亀岡市，園部町，八木町，丹波町

## 大阪府

- 153 北大阪地区  
吹田市，高槻市，守口市，枚方市，茨木市，寝屋川市，門真市，摂津市，四條畷市，交野市，島本町
- 154 泉州地区  
岸和田市，泉大津市，貝塚市，泉佐野市，和泉市，高石市，泉南市，忠岡町，熊取町，田尻町，岬町，阪南町
- 155 東大阪地区  
八尾市，大東市，東大阪市
- 156 堺・南河内地区  
堺市，富田林市，河内長野市，松原市，柏原市，羽曳野市，藤井寺市，大阪狭山市，美原町
- 157 大阪地区  
大阪市

## 兵庫県

- 158 阪神（兵庫）地区  
神戸市，尼崎市，西宮市，伊丹市，三田市
- 159 西播地区  
相生市，龍野市，赤穂市，新宮町，揖保川町，上郡町，佐用町，上月町，南光町，三日月町，山崎町，安富町，(宍)一宮町，波賀町，千種町
- 160 東播地区  
明石市，加古川市，西脇市，三木市，高砂市，小野市，加西市，中町，加美町，八千代町，黒田庄町，社町，滝野町，吉川町，東条町，稲美町，播磨町
- 161 但馬地区  
豊岡市，竹野町，香住町，日高町，出石町，但東町，村岡町，温泉町，八鹿町，養父町，大屋町，関宮町，浜坂町，美方町，生野町，和田山町，山東町，朝来町
- 162 中播地区  
姫路市，家島町，夢前町，神崎町，市川町，福崎町，香寺町，大河内町，太子町
- 163 丹波地区  
柏原町，氷上町，青垣町，春日町，山南町，市島町，篠山町，西紀町，丹南町，今田町
- 164 淡路地区  
洲本市，津名町，北淡町，(津)一宮町，五色町，東浦町，緑町，西淡町，三原町，南淡町

## 奈良県

- 165 北和地区  
奈良市，大和郡山市，天理市，桜井市，生駒市，月ヶ瀬村，都祁村，山添村，平群町，三郷町，斑鳩町，安堵町，川西町，三宅町，田原本町，大字陀町，菟田野町，榛原町
- 166 南和地区  
大和高田市，橿原市，五條市，御所市，高取町，明日香村，新庄町，當麻町，香芝町，上牧町，王寺町，広陵町，河合町，吉野町，大淀町，下市町

## 和歌山県

- 167 紀北臨海地区  
和歌山市，海南市，有田市，御坊市，下津町，桃山町，貴志川町，湯浅町，広川町，吉備町，美浜町，日高町，由良町，川辺町
- 168 紀北地区  
橋本市，粉河町，打田町，那賀町，岩出町，かつらぎ町，高野口町
- 169 新宮周辺地区  
新宮市，那智勝浦町，太地町，古座町，古座川町
- 170 田辺周辺地区  
田辺市，南部町，印南町，白浜町，上富田町，日置川町，すさみ町，串本町

## 鳥取県

- 171 鳥取地区  
鳥取市，国府町，岩美町，福部村，郡家町，河原町，八束町，若桜町，船岡町，用瀬町，佐治村，智頭町，気高町，鹿野町，青谷町
- 172 米子地区  
米子市，境港市，西伯町，岸本町，会見町，日吉津村，淀江町，大山町，名和町，中山町，日南町，日野町，江府町，溝口町
- 173 倉吉地区  
倉吉市，羽合町，泊村，東郷町，三朝町，関金町，北条

	町，東伯町，大柴町，赤碕町
島根県	
174 石 東 地 区	浜田市，江津市，川本町，邑智町，大和村，羽須美村，瑞穂町，石見町，桜江町，金城町，旭町，弥栄村，三隅町
175 中海臨海地区	松江市，安来市，鹿島町，島根町，美保関町，東出雲町，八雲村，宍道町，玉湯町，広瀬町，八束町，伯太町
176 出 雲 地 区	出雲市，平田市，斐川町，佐田町，多伎町，湖陵町，大社町
177 雲 南 地 区	仁多町，横田町，大東町，加茂町，木次町，三刀屋町，吉田村，掛合町，頓原町，赤来町
178 石 西 地 区	益田市，美都町，匹見町，津和野町，日原町，柿木村，六日市町
岡山県	
179 高 梁 地 区	高梁市，有漢町，賀陽町，成羽町，川上町，備中町
180 東 備 地 区	備前市，熊山町，吉井町，日生町，吉永町，佐伯町，和気町
181 県 南 地 区	岡山市，倉敷市，玉野市，総社市，御津町，建部町，加茂川町，牛窓町，邑久町，瀬戸町，山陽町，赤坂町，真備町，長船町，灘崎町，早島町，山手村，清音村，船穂町，金光町
182 津 山 地 区	津山市，加茂町，富村，奥津町，上斎原村，鏡野町，勝央町，奈義町，勝北町，阿波村，中央町，旭町，久米南町，久米町，柵原町
183 真 庭 地 区	北房町，勝山町，落合町，湯原町，久世町，美甘村，新庄村，川上村，八束村，中和村
184 井 笠 地 区	笠岡市，井原市，鴨方町，寄島町，里庄町，矢掛町，美星町，芳井町
185 英 田 地 区	勝田町，大原町，東栗倉村，西栗倉村，美作町，作東町，英田町
広島県	
186 芸 北 地 区	吉和村，加計町，筒賀村，戸河内町，芸北町，大朝町，千代田町，豊平町，吉田町，八千代町，美土里町，高宮町，甲田町
187 賀 茂 地 区	東広島市，向原町，黒瀬町，福富町，豊栄町，安浦町，川尻町
188 芸 南 地 区	竹原市，大和町，河内町，安芸津町，大崎町，東野町，木江町
189 広 島 湾 地 区	広島市，呉市，大竹市，廿日市市，府中町，海田町，熊野町，坂町，江田島町，音戸町，倉橋町，下蒲刈町，蒲刈町，大野町，湯来町，佐伯町，能美町，沖美町，大柿町，豊浜町，豊町

190 備 後 地 区	三原市，尾道市，因島市，福山市，府中市，本郷町，瀬戸田町，御調町，久井町，向島町，内海町，沼隈町，神辺町，新市町
191 備 北 地 区	三次市，庄原市，君田村，布野村，作木村，吉舎町，三良坂町，（双）三和町，西城町，東城町，口和町，高野町，比和町
192 備 後 台 地 地 区	甲山町，世羅町，世羅西町，油木町，神石町，豊松村，（神）三和町，上下町，総領町，甲奴町
山口県	
193 宇 部 ・ 小 野 田 地 区	宇部市，小野田市，美祢市，阿知須町，楠町，山陽町
194 下 関 地 区	下関市，菊川町，豊田町，豊北町
195 長 門 地 区	長門市，三隅町，日置町，油谷町
196 萩 地 区	萩市，川上村，阿武町，田万川町，須佐町，旭村
197 岩 国 地 区	岩国市，由宇町，玖珂町，周東町
198 柳 井 地 区	柳井市，久賀町，大島町，大畠町，平生町
199 周 南 地 区	徳山市，下松市，光市，新南陽市，田布施町，鹿野町
200 山口 ・ 防 府 地 区	山口市，防府市，徳地町，秋穂町，小郡町
徳島県	
201 徳 島 東 部 地 区	徳島市，鳴門市，小松島市，勝浦町，石井町，松茂町，北島町，藍住町，板野町，上板町
202 徳 島 南 部 地 区	阿南市，那賀川町，羽ノ浦町，由岐町，日和佐町，牟岐町，海南町，海部町，穴喰町
203 徳 島 西 部 地 区	脇町，美馬町，半田町，貞光町，穴吹町，三野町，三好町，池田町，井川町，三加茂町
204 徳 島 中 央 地 区	吉野町，土成町，市場町，阿波町，鴨島町，川島町，山川町
香川県	
205 坂 出 ・ 丸 亀 地 区	丸亀市，坂出市，善通寺市，綾上町，綾南町，国分寺町，綾歌町，飯山町，宇多津町，琴南町，満濃町，多度津町
206 高 松 地 区	高松市，志度町，土庄町，池田町，三木町，牟礼町，庵治町，香川町，香南町，直島町
207 観 音 寺 ・ 詫 間 地 区	観音寺市，高瀬町，山本町，三野町，大野原町，豊中町，詫間町，仁尾町，豊浜町，財田町
208 大 川 地 区	引田町，白鳥町，大内町，津田町，大川町，寒川町，長尾町
愛媛県	
209 今 治 地 区	

	今治市，玉川町，波方町，大西町，菊間町，吉海町，伯方町，岩城村，上浦町
210 宇 摩 地 区	川之江市，伊予三島市，新宮村，土居町，別子山村
211 新 居 浜 ・ 西 条 地 区	新居浜市，西条市，東予市，小松町，丹原町
212 八 幡 浜 ・ 大 洲 地 区	八幡浜市，大洲市，長浜町，内子町，五十崎町，保内町，伊方町，三瓶町，明浜町，宇和町，野村町，城川町
213 宇 和 島 地 区	宇和島市，吉田町，三間町，広見町，松野町，津島町，内海村，御荘町，城辺町，一本松町
214 松 山 地 区	松山市，伊予市，北条市，重信町，川内町，中島町，久万町，小田町，松前町，砥部町，中山町
高知県	
215 中 央 地 区	高知市，南国市，土佐市，赤岡町，香我美町，土佐山田町，野市町，夜須町，香北町，吉川村，物部村，本山町，大豊町，鏡村，土佐山村，土佐町，大川村，本川村，伊野町，池川町，春野町，吾川村，吾北村，佐川町，越知町，仁淀村，日高村
216 安 芸 地 区	室戸市，安芸市，東洋町，奈半利町，田野町，安田町，北川村，馬路村，芸西村
217 幡 多 地 区	中村市，宿毛市，土佐清水市，佐賀町，大方町，大月町，西土佐村，三原村
218 高 幡 地 区	須崎市，中土佐町，窪川町，檜原町，大野見村，東津野村，葉山村，大正町，十和村
福岡県	
219 福 岡 地 区	福岡市，甘木市，筑紫野市，春日市，大野城市，宗像市，太宰府市，古賀町，篠栗町，新宮町，宇美町，久山町，粕屋町，福岡町，那珂川町，志免町，須恵町，津屋崎町，玄海町，大島村，杷木町，前原町，朝倉町，三輪町，夜須町，小石原村，宝珠山村，二丈町，志摩町
220 筑 後 地 区	大牟田市，久留米市，柳川市，八女市，筑後市，大川市，小都市，浮羽町，吉井町，田主丸町，北野町，大刀洗町，城島町，大木町，立花町，矢部村，瀬高町，三潞町，黒木町，上陽町，広川町，星野村，大和町，三橋町，山川町，高田町
221 北 九 州 地 区	北九州市，行橋市，豊前市，中間市，芦屋町，水巻町，遠賀町，荏田町，勝山町，豊津町，犀川町，椎田町，吉富町，岡垣町，築城町，新吉富村，大平村
222 筑 豊 地 区	直方市，飯塚市，田川市，山田市，小竹町，鞍手町，宮田町，若宮町，稲築町，碓井町，嘉穂町，庄内町，額田町，筑穂町，穂波町，桂川町，香春町，添田町，川崎町，糸田町，金田町，赤池町，方城町，大任町，赤村
佐賀県	
223 鳥 栖 地 区	鳥栖市，基山町，中原町，北茂安町，三根町，上峰町
224 佐 賀 地 区	佐賀市，諸富町，川副町，東与賀町，久保田町，大和

	町，富士町，神埼町，千代田町，三田川町，東背振村
225 唐 津 地 区	唐津市，浜玉町，相知町，北波多村，肥前町，玄海町，鎮西町，呼子町
226 多 久 地 区	多久市，小城町，三日月町，牛津町，芦刈町，北方町，大町町，江北町，白石町，福富町，有明町
227 鹿 島 地 区	鹿島市，太良町，塩田町，嬉野町
228 伊 万 里 地 区	伊万里市，武雄市，有田町，西有田町，山内町
長崎県	
229 長 崎 地 区	長崎市，西彼町，西海町，大瀬戸町，外海町
230 佐 世 保 地 区	佐世保市，大島町，崎戸町
231 島 原 地 区	島原市，有明町，国見町，瑞穂町，吾妻町，布津町，深江町
232 大 村 ・ 諫 早 地 区	諫早市，大村市，東彼杵町，川棚町，波佐見町，高来町，小長井町
233 北 松 地 区	平戸市，松浦市，田平町，福島町，江迎町，鹿町町，小佐々町，吉井町，佐々町，世知原町
熊本県	
234 八 代 ・ 芦 北 地 区	八代市，水俣市，小川町，千丁町，鏡町，竜北町，宮原町，田浦町，芦北町，津奈木町
235 有 明 地 区	荒尾市，玉名市，山鹿市，岱明町，横島町，天水町，玉東町，南関町，菊水町，三加和町，長洲町，鹿北町，鹿本町，鹿央町
236 熊 本 地 区	熊本市，宇土市，北部町，河内町，飽田町，天明町，三角町，不知火町，城南町，富合町，植木町，松橋町，豊野村，菊陽町，合志町，西合志町，嘉島町，益城町，大矢野町
237 人 吉 ・ 球 磨 地 区	人吉市，錦町，上村，免田町，岡原村，多良木町，湯前町，須恵村，深田村，相良村
大分県	
238 大 分 地 区	大分市，別府市，杵築市，日出町
239 周 防 灘 地 区	中津市，豊後高田市，宇佐市，真玉町，院内町，安心院町
240 大 分 県 南 地 区	佐伯市，臼杵市，津久見市，弥生町
241 日 田 地 区	日田市
宮崎県	
242 日 向 ・ 延 岡 地 区	延岡市，日向市，門川町
243 都 城 ・ 小 林 地 区	都城市，小林市，えびの市，三股町，山之口町，高城町，山田町，高崎町，高原町，野尻町

244	宮崎地区	山町, 志布志町, 有明町, 大崎町, 串良町, 東串良町, 内之浦町, 高山町, 大根占町, 根占町, 田代町
245	日南地区	250 鹿児島地区
	日南市, 串間市, 北郷町, 南郷町	鹿児島市, 串木野市, 吉田町, 喜入町, 市来町, 東市来町, 伊集院町, 松元町, 郡山町, 日吉町, 吹上町, 金峰町
		251 始良地区
	鹿児島県	大口市, 国分市, 菱刈町, 加治木町, 始良町, 蒲生町, 溝辺町, 横川町, 栗野町, 吉松町, 隼人町, 福山町
246	北薩地区	
	川内市, 阿久根市, 出水市, 樋脇町, 入来町, 東郷町, 宮之城町, 鶴田町, 薩摩町, 祁答院町, 野田町, 高尾野町	沖縄県
247	南薩地区	252 名護・金武地区
	枕崎市, 加世田市, 額娃町, 笠沙町, 大浦町, 知覧町, 川辺町	石川市, 具志川市, 名護市, 宣野座村, 金武町, 与那城村, 勝連町
248	南西諸島地区	253 読谷・中城地区
	名瀬市, 西之表市, 中種子町, 南種子町, 上屋久町, 屋久町, 笠利町, 喜界町, 瀬戸内町, 龍郷町, 大和村, 宇検村, 住用村, 徳之島町, 天城町, 伊仙町, 和泊町, 知名町, 与論町	宜野湾市, 浦添市, 沖縄市, 読谷村, 北中城村, 中城村, 西原町
249	大隅地区	254 南部地区
	鹿屋市, 垂水市, 大隅町, 輝北町, 財部町, 末吉町, 松	糸満市, 東風平町, 玉城村, 知念村, 佐敷町, 与那原町, 大里村, 南風原町

概要

I. 工業用地

1. 概況

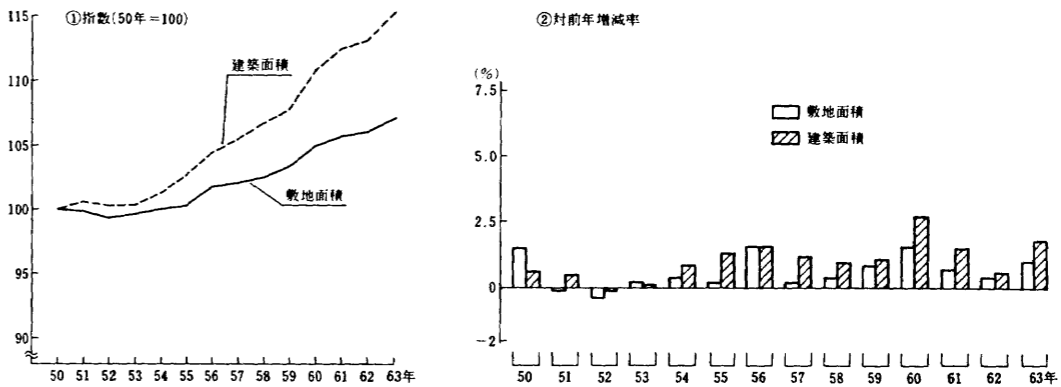
昭和63年の工業統計調査の対象のうち従業者30人以上の製造業に属する事業所数は、5万9003事業所で前年比1.5%の増加となっている。これらの事業所の工業用地に関する調査結果は以下のとおりである。

敷地面積は、13億4814万㎡で前年比1.0%の増加、建築面積は3億4452万㎡で同1.8%の増加、延べ建築面積は4億4374万㎡で同1.9%の増加である。

これを10年前（昭和53年）と比較してみると、敷地面積では12億5355万㎡から13億4814万㎡へと7.5%の増加、建築面積では3億72万㎡から3億4452万㎡へと14.6%の増加、延べ建築面積では3億7532万㎡から4億4374万㎡へと18.2%の増加となっている。この間の敷地面積の伸びに比べ建築面積及び延べ建築面積の伸びはそれぞれ1.9倍、2.4倍となっており、企業による敷地の有効利用の傾向がうかがえる。

また、1事業所当たり敷地面積が10年前に比べ△1.3%の減少となっているのに対し、1事業所当たり建築面積は同5.2%の増加となっている。さらに、敷地面積に対する建築面積率（建築面積／敷地面積）は25.6%（前年25.4%）で前年と比べ0.2ポイントの上昇、建築面積に対する延べ建築面積率（延べ建築面積／建築面積）は128.8%（同128.6%）で同0.2ポイントの上昇となっており、上昇傾向が続いている。用地を取得した事業所数は3983事業所（前年3665事業所）で企業の投資意欲を反映し3年ぶりに前年比8.7%の増加となった（第1表、図1）。

図1 敷地面積、建築面積の推移



2. 敷地面積、建築面積の状況

(1) 敷地面積

事業所の敷地面積は13億4814万㎡であり前年比1.0%の増加である。敷地面積の増加した産業をみると、金属製品製造業（前年比7.0%の増加）、出版・印刷・同関連産業（同5.3%の増加）、衣服・その他の繊維製品製造業（同5.2%の増加）、一般機械器具製造業（33武器製造業を含む。以下同じ。）（同4.1%の増加）など17産業である。

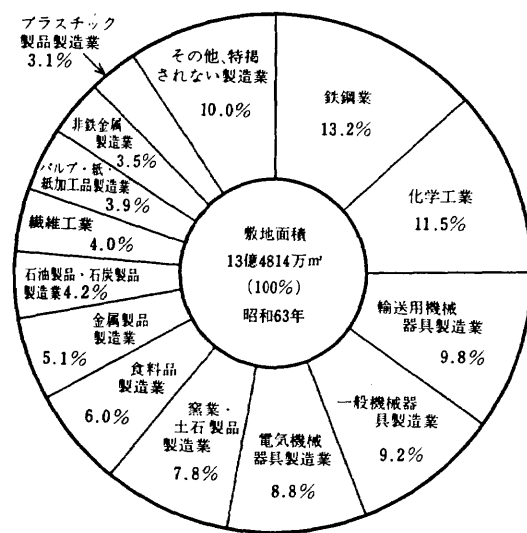
一方、減少した産業は、繊維工業（前年比△2.5%の減少）化学工業（同△2.3%の減少）、パルプ・紙・紙加工品製造業（同△1.7%の減少）など5産業となっており、基礎素材型産業に多くみられた。

次に、敷地面積の大きさを産業別にみると、鉄鋼業（1億7794万㎡、構成比13.2%）が最も大きく、以下、化学工業（1億5509万㎡、同11.5%）、輸送用機械器具製造業（1億3265万㎡、同9.8%）、一般機械器具製造業（1億2437万㎡、同9.2%）、電気機械器具製造業（1億1805万㎡、同8.8%）の順となっている。

一方、敷地面積の小さい産業は、なめし革・同製品・毛皮製造業（209万㎡、構成比0.2%）、出版・印刷・同関連

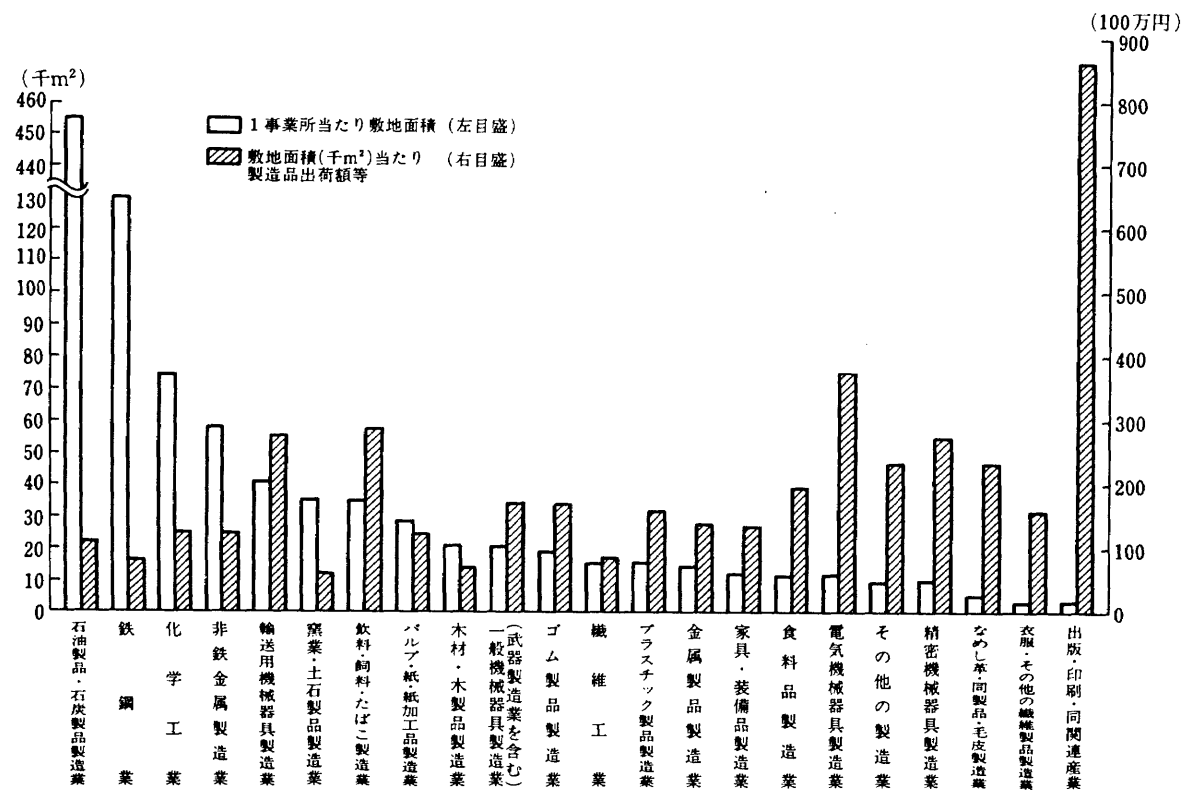
産業（911万㎡，同0.7％），その他の製造業（1212万㎡，同0.9％）など生活関連型産業に多い（第2表，図2）。

図2 産業別の敷地面積（63年構成比）



1事業所当たり敷地面積では、石油製品・石炭製品製造業（45万3156㎡）が著しく大きく、以下、鉄鋼業（12万7557㎡），化学工業（7万2607㎡），非鉄金属製造業（5万7866㎡）と続き基礎素材型産業が上位となっている。また敷地面積1,000㎡当たり製造品出荷額等をみると、製造業平均では1億6853万円で前年に比べ7.3％の増加と3年ぶりに増加に転じた。製造業平均を上回った産業は、出版・印刷・同関連産業（8億5199万円）を筆頭に、以下、電気機械器具製造業（3億7349万円），飲料・飼料・たばこ製造業（2億8664万円），輸送用機械器具製造業（2億7411万円），精密機械器具製造業（2億7062万円）など生活関連型及び加工組立型産業を中心とした10産業である。一方、平均を下回った産業は、窯業・土石製品製造業（5759万円），木材・木製品製造業（7407万円），鉄鋼業（7819万円）など基礎素材型産業を中心とした12産業である（第2表，図3）。

図3 1事業所当たり産業別敷地面積及び単位当たり製造品出荷額等（昭和63年）



次に、都道府県別に敷地面積をみると、前年比で増加したのは、鳥取県（前年比5.7％の増加），奈良県（同4.9％の増加），石川県（同4.2％の増加）など37府県に及んでおり、東北地方及び中部地方の伸び率が比較的高い。

一方、減少したのは、徳島県（前年比△2.8％の減少），高知県（同△2.1％の減少），北海道（同△1.3％の減少）など10都道府県となっている。敷地面積の大きさでみると、愛知県（1億1182万㎡，構成比8.3％）が最も大きく、以下、茨城県（6995万㎡，同5.2％），千葉県（6987万㎡，同5.2％），兵庫県（6885万㎡，同5.1％）の順である（第3表）

## (2) 建築面積及び延べ建築面積

事業所の建築面積は3億4452万㎡で前年比1.8％の増加，延べ建築面積は4億4374万㎡で同1.9％の増加である。

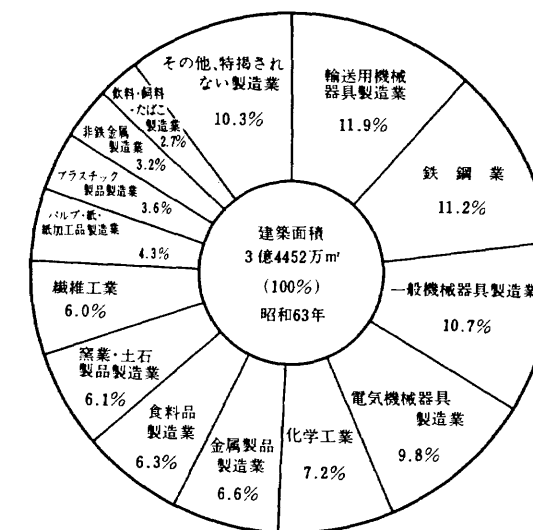
建築面積を産業別にみると、増加した産業は、出版・印刷・同関連産業（前年比6.0％の増加），石油製品・石炭製品製造業（同5.5％の増加），金属製品製造業（同5.0％の増加），プラスチック製品製造業（別掲を除く。以下同じ。）（同4.3％の増加）など19産業に及んでいる。

一方、減少した産業は、繊維工業（前年比△2.2％の減少），輸送用機械器具製造業（同△1.3％の減少），飲料・飼料・たばこ製造業（同△0.5％の減少）の3産業であり，延べ建築面積も同産業が減少した（第2表）。

次に、建築面積の大きさを産業別にみると，輸送用機械器具製造業（4095万㎡，構成比11.9％）が最も大きく，以下，鉄鋼業（3859万㎡，同11.2％），一般機械器具製造業（3685万㎡，同10.7％），電気機械器具製造業（3379万㎡，同9.8％）の順となっており，加工組立型産業の建築面積が他の産業に比べて大きい。なお，延べ建築面積での構成比の順位は，電気機械器具製造業（構成比11.6％），輸送用機械器具製造業（同11.1％），一般機械器具製造業（同10.2％）の順となっている（第2表，図4）。

都道府県別に建築面積及び延べ建築面積の大きさをみると，いずれも愛知県，神奈川県，大阪府の順となっている（第3表）。

図4 産業別の建築面積（63年構成比）



## 3. 工業用地の取得状況

昭和63年中に工業用地を取得した事業所は，従業者30人以上の事業所全体の6.8％に当たる3983事業所で前年比8.7％の増加となった。

これらの事業所の年間用地取得面積は2513万㎡で前年比23.9％の増加，1事業所当たり用地取得面積をみると，6310㎡となり同14.0％の増加となった（第1表，第4表）。

工業用地取得面積の大きい産業をみると，一般機械器具製造業（283万㎡，構成比11.3％），電気機械器具製造業（245万㎡，同9.8％），窯業・土石製品製造業（242万㎡，同9.6％），食料品製造業（234万㎡，同9.3％）の順となっている。また，1事業所当たり用地取得面積の大きい産業をみると，石油製品・石炭製品製造業（5万8400㎡），パルプ・紙・紙加工品製造業（1万3587㎡），非鉄金属製造業（1万3138㎡），化学工業（1万2993㎡）の順である（第4表）。

第1表 工業用地の

年次	事業所数		事業所敷地面積		事業所建築面積		事業所延べ建築面積		1事業所当たり敷地面積		1事業所当たり建築面積	
	実数	前年比(%)	(千㎡)	前年比(%)	(千㎡)	前年比(%)	(千㎡)	前年比(%)	(㎡)	前年比(%)	(㎡)	前年比(%)
昭和53年	54 153	99.6	1 253 554	100.2	300 718	100.1	375 315	100.2	23 148	100.7	5 553	100.5
54	54 203	100.1	1 258 999	100.4	303 333	100.9	379 563	101.1	23 227	100.3	5 596	100.8
55	53 868	99.4	1 261 609	100.2	307 411	101.3	384 775	101.4	23 420	100.8	5 707	102.0
56	55 430	102.9	1 281 466	101.6	312 445	101.6	391 720	101.8	23 119	98.7	5 637	98.8
57	55 207	99.6	1 283 407	100.2	316 137	101.2	397 660	101.5	23 247	100.6	5 726	101.6
58	55 703	100.9	1 289 104	100.4	319 185	101.0	402 887	101.3	23 142	99.5	5 730	100.1
59	56 584	101.6	1 300 009	100.8	322 635	101.1	408 821	101.5	22 975	99.3	5 702	99.5
60	57 626	101.8	1 320 287	101.6	331 245	102.7	422 028	103.2	22 911	99.7	5 748	100.8
61	58 349	101.3	1 328 963	100.7	336 299	101.5	429 901	101.9	22 776	99.4	5 764	100.3
62	58 154	99.7	1 334 249	100.4	338 483	100.6	435 268	101.2	22 943	100.7	5 820	101.0
63	59 003	101.5	1 348 141	101.0	344 516	101.8	443 744	101.9	22 849	99.6	5 839	100.3
63年／53年	—	109.0	—	107.5	—	114.6	—	118.2	—	98.7	—	105.2

第2表 産業別事業所数、敷地面

産業	事業所数				敷地面積				建築	
	62年 (実数)	63年			62年 (千㎡)	63年			62年 (千㎡)	(千㎡)
		(実数)	前年比(%)	構成比(%)		(千㎡)	前年比(%)	構成比(%)		
合計	58 154	59 003	101.5	100.0	1 334 249	1 348 141	101.0	100.0	338 483	344 516
12 食料品製造業	6 796	6 912	101.7	11.7	78 622	80 560	102.5	6.0	21 270	21 868
13 飲料・飼料・たばこ製造業	811	804	99.1	1.4	28 579	28 659	100.3	2.1	9 301	9 252
14 繊維工業	3 473	3 388	97.6	5.7	55 512	54 122	97.5	4.0	21 234	20 776
15 衣服・その他の繊維製品製造業	3 943	4 057	102.9	6.9	13 094	13 771	105.2	1.0	4 360	4 544
16 木材・木製品製造業	1 105	1 118	101.2	1.9	23 679	24 277	102.5	1.8	5 951	6 047
17 家具・装備品製造業	1 202	1 205	100.2	2.0	14 260	14 617	102.5	1.1	5 095	5 289
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	1 849	1 839	99.5	3.1	53 858	52 919	98.3	3.9	14 748	14 983
19 出版・印刷・同関連産業	2 751	2 830	102.9	4.8	8 649	9 105	105.3	0.7	3 784	4 010
20 化学工業	2 140	2 136	99.8	3.6	158 772	155 088	97.7	11.5	24 628	24 640
21 石油製品・石炭製品製造業	128	125	97.7	0.2	57 378	56 645	98.7	4.2	1 545	1 630
22 プラスチック製品製造業(別掲を除く)	2 488	2 581	103.7	4.4	39 885	41 129	103.1	3.1	12 014	12 536
23 ゴム製品製造業	786	799	101.7	1.4	15 373	15 545	101.1	1.2	5 620	5 677
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	378	383	101.3	0.6	2 058	2 091	101.6	0.2	681	689
25 窯業・土石製品製造業	2 868	2 875	100.2	4.9	103 693	105 143	101.4	7.8	20 547	21 019
26 鉄鋼業	1 381	1 395	101.0	2.4	179 331	177 943	99.2	13.2	38 252	38 591
27 非鉄金属製造業	818	817	99.9	1.4	46 519	47 277	101.6	3.5	10 676	10 976
28 金属製品製造業	4 286	4 457	104.0	7.6	63 954	68 400	107.0	5.1	21 736	22 823
29 一般機械器具製造業(33 武器製造業を含む)	5 649	5 791	102.5	9.8	119 519	124 368	104.1	9.2	35 392	36 848
30 電気機械器具製造業	9 539	9 680	101.5	16.4	114 770	118 048	102.9	8.8	32 762	33 789
31 輸送用機械器具製造業	3 199	3 228	100.9	5.5	131 112	132 654	101.2	9.8	41 497	40 954
32 精密機械器具製造業	1 354	1 340	99.0	2.3	13 613	13 657	100.3	1.0	3 782	3 873
34 その他の製造業	1 210	1 243	102.7	2.1	12 018	12 123	100.9	0.9	3 608	3 703

主要項目の推移

(従業者30人以上の事業所)													
建築面積／敷地面積		延べ建築面積／建築面積		敷地面積千㎡当たり製造品出荷額等		用地を取得した事業所数			取得面積		1事業所当たり取得面積		
(%)	前年比(%)	(%)	前年比(%)	(百万円)	前年比(%)	実数	前年比(%)	取得した事業所の割合(%)	(千㎡)	前年比(%)	㎡	前年比(%)	
24.0	100.0	124.8	100.1	105.8	103.4	3 615	90.8	6.7	27 938	120.9	7 728	133.1	
24.1	100.4	125.1	100.2	118.0	111.5	4 026	111.4	7.4	27 411	98.1	6 808	88.1	
24.4	101.2	125.2	100.1	138.7	117.5	3 754	93.2	7.0	21 908	79.9	5 836	85.7	
24.4	100.0	125.4	100.2	144.4	104.0	4 149	110.5	7.5	23 500	107.3	5 664	97.1	
24.6	100.8	125.8	100.3	147.9	102.4	3 866	93.2	7.0	21 921	93.3	5 670	100.1	
24.8	100.8	126.2	100.3	150.5	101.8	3 690	95.4	6.6	22 459	102.5	6 086	107.3	
24.8	100.0	126.7	100.4	161.7	107.4	4 193	113.6	7.4	22 346	99.5	5 329	87.6	
25.1	101.2	127.4	100.6	167.5	103.6	4 383	104.5	7.6	29 925	133.9	6 828	128.1	
25.3	100.8	127.8	100.3	158.3	94.5	4 364	99.6	7.5	24 617	82.3	5 641	82.6	
25.4	100.4	128.6	100.6	157.0	99.2	3 665	84.0	6.3	20 288	82.4	5 536	98.1	
25.6	100.8	128.8	100.2	168.5	107.3	3 983	108.7	6.8	25 132	123.9	6 310	114.0	
—	106.7	—	103.2	—	159.3	—	110.2	—	—	90.0	—	81.7	

積、建築面積、延べ建築面積

(従業者30人以上の事業所)

面 積		延 べ 建 築 面 積				1事業所当たり敷地面積			敷地面積千㎡当たりの製造品出荷額等		
63 年		62 年 (千㎡)	63 年		62 年 (㎡)	63 年		62 年 (千円)	63 年		
前 年 比 (%)	構 成 比 (%)		(千㎡)	前 年 比 (%)		構 成 比 (%)	(㎡)		前 年 比 (%)	(千円)	前 年 比 (%)
101.8	100.0	435 268	443 744	101.9	100.0	22 943	22 849	99.6	157 016	168 528	107.3
102.8	6.3	29 508	30 221	102.4	6.8	11 569	11 655	100.7	197 421	199 532	101.1
99.5	2.7	13 185	12 823	97.3	2.9	35 240	35 646	101.2	275 498	286 644	104.0
97.8	6.0	25 356	24 850	98.0	5.6	15 984	15 975	99.9	87 397	91 418	104.6
104.2	1.3	5 869	6 071	103.4	1.4	3 321	3 394	102.2	160 153	160 969	100.5
101.6	1.8	6 620	6 738	101.8	1.5	21 429	21 715	101.3	72 502	74 065	102.2
103.8	1.5	6 626	6 932	104.6	1.6	11 863	12 130	102.3	120 675	136 325	113.0
101.6	4.3	19 328	19 680	101.8	4.4	29 128	28 776	98.8	111 819	120 644	107.9
106.0	1.2	7 863	8 318	105.8	1.9	3 144	3 217	102.3	822 471	851 994	103.6
100.0	7.2	35 709	35 872	100.5	8.1	74 193	72 607	97.9	113 815	123 118	108.2
105.5	0.5	1 960	2 118	108.1	0.5	448 268	453 156	101.1	112 331	108 648	96.7
104.3	3.6	15 454	16 103	104.2	3.6	16 031	15 935	99.4	151 403	159 493	105.3
101.0	1.6	7 046	7 169	101.8	1.6	19 559	19 456	99.5	161 987	171 005	105.6
101.2	0.2	923	952	103.1	0.2	5 444	5 460	100.3	219 176	230 800	105.3
102.3	6.1	24 949	25 564	102.5	5.8	36 155	36 571	101.2	53 932	57 590	106.8
100.9	11.2	43 106	43 531	101.0	9.8	129 856	127 557	98.2	68 264	78 190	114.5
102.8	3.2	12 446	12 819	103.0	2.9	56 870	57 866	101.8	106 665	121 623	114.0
105.0	6.6	26 103	27 373	104.9	6.2	14 922	15 347	102.8	134 504	139 259	103.5
104.1	10.7	43 484	45 125	103.8	10.2	21 158	21 476	101.5	151 687	169 627	111.8
103.1	9.8	49 486	51 296	103.7	11.6	12 032	12 195	101.4	344 112	373 493	108.5
98.7	11.9	49 420	49 050	99.3	11.1	40 985	41 095	100.3	259 495	274 108	105.6
102.4	1.1	5 850	6 050	103.4	1.4	10 054	10 192	101.4	256 737	270 615	105.4
102.6	1.1	4 978	5 090	102.2	1.1	9 932	9 753	98.2	211 888	230 908	109.0

第3表 都道府県別事業所数、数

都道府県	事業所数				数地面積			
	62年 (実数)	63年			62年 (千㎡)	63年		
		(実数)	前年比 (%)	構成比 (%)		(千㎡)	前年比 (%)	構成比 (%)
合計	58 154	59 003	101.5	100.0	1 334 249	1 348 141	101.0	100.0
1 北海道	1 440	1 484	103.1	2.5	62 561	61 726	98.7	4.6
2 青森	538	581	108.0	1.0	8 633	8 990	104.1	0.7
3 岩手	789	844	107.0	1.4	13 782	14 276	103.6	1.1
4 宮城	1 017	1 057	103.9	1.8	18 779	19 408	103.3	1.4
5 秋田	752	791	105.2	1.3	12 154	12 223	100.6	0.9
6 山形	1 030	1 055	102.4	1.8	12 954	13 280	102.5	1.0
7 福島	1 544	1 574	101.9	2.7	33 111	33 571	101.4	2.5
8 茨城	1 624	1 667	102.6	2.8	68 427	69 948	102.2	5.2
9 栃木	1 238	1 250	101.0	2.1	39 744	40 054	100.8	3.0
10 群馬	1 296	1 295	99.9	2.2	29 212	29 559	101.2	2.2
11 埼玉	3 148	3 152	100.1	5.3	41 229	41 261	100.1	3.1
12 千葉	1 674	1 707	102.0	2.9	68 746	69 874	101.6	5.2
13 東京	3 744	3 668	98.0	6.2	23 930	23 692	99.0	1.8
14 神奈川	2 909	2 895	99.5	4.9	65 920	65 757	99.8	4.9
15 新潟	1 726	1 772	102.7	3.0	27 407	28 120	102.6	2.1
16 富山	873	895	102.5	1.5	23 927	24 116	100.8	1.8
17 石川	650	657	101.1	1.1	10 637	11 081	104.2	0.8
18 福井	594	596	100.3	1.0	10 532	10 919	103.7	0.8
19 山梨	532	528	99.2	0.9	10 050	10 375	103.2	0.8
20 長野	1 634	1 651	101.0	2.8	22 845	23 279	101.9	1.7
21 岐阜	1 425	1 450	101.8	2.5	28 940	29 518	102.0	2.2
22 静岡	2 625	2 690	102.5	4.6	52 262	52 897	101.2	3.9
23 愛知	4 036	4 102	101.6	7.0	109 044	111 824	102.5	8.3
24 三重	1 135	1 149	101.2	1.9	36 404	37 043	101.8	2.7
25 滋賀	857	868	101.3	1.5	30 556	31 356	102.6	2.3
26 京都	1 005	1 017	101.2	1.7	14 074	14 138	100.5	1.0
27 大阪	4 426	4 425	100.0	7.5	52 152	51 638	99.0	3.8
28 兵庫	2 355	2 382	101.1	4.0	68 935	68 845	99.9	5.1
29 奈良	411	419	101.9	0.7	5 357	5 622	104.9	0.4
30 和歌山	385	396	102.9	0.7	14 186	14 323	101.0	1.1
31 鳥取	396	412	104.0	0.7	4 123	4 360	105.7	0.3
32 島根	431	439	101.9	0.7	7 447	7 704	103.4	0.6
33 岡山	1 155	1 149	99.5	1.9	47 708	47 332	99.2	3.5
34 広島	1 354	1 368	101.0	2.3	39 770	39 910	100.4	3.0
35 山口	675	701	103.9	1.2	41 127	40 941	99.5	3.0
36 徳島	409	406	99.3	0.7	8 327	8 097	97.2	0.6
37 香川	605	608	100.5	1.0	14 063	14 111	100.3	1.0
38 愛媛	741	759	102.4	1.3	19 070	19 612	102.8	1.5
39 高知	260	260	100.0	0.4	2 650	2 593	97.9	0.2
40 福岡	1 575	1 606	102.0	2.7	50 195	50 488	100.6	3.7
41 佐賀	447	476	106.5	0.8	8 410	8 655	102.9	0.6
42 長崎	417	437	104.8	0.7	8 845	9 093	102.8	0.7
43 熊本	699	720	103.0	1.2	15 809	15 813	100.0	1.2
44 大分	453	472	104.2	0.8	23 837	23 938	100.4	1.8
45 宮崎	455	483	106.2	0.8	10 344	10 600	102.5	0.8
46 鹿児島	512	525	102.5	0.9	11 373	11 339	99.7	0.8
47 沖縄	158	165	104.4	0.3	4 660	4 840	103.8	0.4

地面積、建築面積、延べ建築面積 (従業者30人以上の事業所)

建築面積				延べ建築面積			
62年 (千㎡)	63年			62年 (千㎡)	63年		
	(千㎡)	前年比 (%)	構成比 (%)		(千㎡)	前年比 (%)	構成比 (%)
338 483	344 516	101.8	100.0	435 268	443 744	101.9	100.0
7 964	7 998	100.4	2.3	10 197	10 289	100.9	2.3
1 596	1 732	108.5	0.5	2 049	2 190	106.9	0.5
2 543	2 671	105.0	0.8	3 124	3 290	105.3	0.7
3 930	4 107	104.5	1.2	4 885	5 148	105.4	1.2
2 136	2 229	104.4	0.6	2 578	2 682	104.1	0.6
3 066	3 187	103.9	0.9	4 233	3 953	93.4	0.9
5 950	6 120	102.9	1.8	7 253	7 437	102.5	1.7
12 545	12 975	103.4	3.8	15 031	15 507	103.2	3.5
9 615	9 776	101.7	2.8	11 338	11 626	102.5	2.6
8 012	8 198	102.3	2.4	9 937	10 112	101.8	2.3
13 928	14 148	101.6	4.1	18 232	18 711	102.6	4.2
13 499	13 863	102.7	4.0	16 508	16 999	103.0	3.8
9 996	9 848	98.5	2.9	17 091	16 984	99.4	3.8
22 079	22 048	99.9	6.4	30 773	30 983	100.7	7.0
6 590	6 869	104.2	2.0	8 686	9 070	104.4	2.0
6 486	6 556	101.1	1.9	8 189	8 234	100.6	1.9
3 271	3 297	100.8	1.0	3 909	3 970	101.6	0.9
2 952	3 041	103.0	0.9	3 804	3 960	104.1	0.9
2 334	2 378	101.9	0.7	2 965	3 047	102.7	0.7
6 380	6 549	102.7	1.9	8 367	8 607	102.9	1.9
8 557	8 656	101.2	2.5	10 441	10 587	101.4	2.4
16 690	17 167	102.9	5.0	21 143	21 924	103.7	4.9
34 882	35 365	101.4	10.3	43 613	44 342	101.7	10.0
8 174	8 455	103.4	2.5	9 958	10 291	103.3	2.3
7 469	7 812	104.6	2.3	9 223	9 569	103.8	2.2
5 121	5 194	101.4	1.5	7 252	7 344	101.3	1.7
20 126	19 937	99.1	5.8	28 616	28 570	99.8	6.4
18 582	18 801	101.2	5.5	24 092	24 334	101.0	5.5
1 887	1 968	104.3	0.6	2 609	2 769	106.1	0.6
3 275	3 303	100.9	1.0	3 993	4 042	101.2	0.9
1 214	1 285	105.9	0.4	1 540	1 633	106.1	0.4
1 900	1 988	104.6	0.6	2 290	2 408	105.1	0.5
9 146	9 386	102.6	2.7	11 162	11 406	102.2	2.6
11 467	11 573	100.9	3.4	14 043	14 216	101.2	3.2
7 078	7 064	99.8	2.1	8 883	8 832	99.4	2.0
1 990	2 036	102.3	0.6	2 537	2 630	103.6	0.6
3 578	3 656	102.2	1.1	4 258	4 452	104.5	1.0
4 533	4 652	102.6	1.4	5 921	6 177	104.3	1.4
873	882	101.0	0.3	1 133	1 151	101.6	0.3
11 698	12 040	102.9	3.5	14 496	14 919	102.9	3.4
2 354	2 467	104.8	0.7	2 799	2 890	103.3	0.7
2 274	2 320	102.1	0.7	2 781	2 845	102.3	0.6
3 387	3 426	101.2	1.0	4 034	4 126	102.3	0.9
2 904	2 943	101.3	0.9	3 691	3 726	101.0	0.8
2 059	2 140	103.9	0.6	2 688	2 798	104.1	0.6
1 908	1 932	101.2	0.6	2 319	2 363	101.9	0.5
481	478	99.2	0.1	603	604	100.2	0.1

第4表 産業別工業用地取得状況

(従業者30人以上の事業所)

産 業		取得のあった事業所数			取 得 面 積				1事業所当たり用地取得面積		
		62年 (実数)	63 年		62年 (千㎡)	63 年			62年 (㎡)	63 年	
			(実数)	前年比 (%)		(千㎡)	前年比 (%)	構成比 (%)		(㎡)	前年比 (%)
合 計		3 665	3 983	108.7	20 288	25 132	123.9	100.0	5 536	6 310	114.0
12 食 料 品 製 造 業		501	497	99.2	1 986	2 340	117.8	9.3	3 964	4 708	118.8
13 飲料・飼料・たばこ製造業		63	61	96.8	653	737	112.9	2.9	10 365	12 082	116.6
14 織 維 工 業		172	185	107.6	295	531	180.1	2.1	1 715	2 870	167.3
15 衣服・その他の繊維製品製造業		188	209	111.2	408	681	167.1	2.7	2 170	3 258	150.1
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業		89	106	119.1	443	504	113.9	2.0	4 978	4 755	95.5
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業		76	101	132.9	195	401	205.8	1.6	2 566	3 970	154.7
18 パルプ・紙・紙加工品製造業		139	138	99.3	646	1 875	290.0	7.5	4 647	13 587	292.4
19 出版・印刷・同関連産業		164	144	87.8	586	339	57.8	1.3	3 573	2 354	65.9
20 化 学 工 業		142	148	104.2	1 276	1 923	150.7	7.7	8 986	12 993	144.6
21 石油製品・石炭製品製造業		9	10	111.1	167	584	349.6	2.3	18 556	58 400	314.7
22 プラスチック製品製造業 (別掲を除く)		178	215	120.8	926	1 225	132.3	4.9	5 202	5 698	109.5
23 ゴ ム 製 品 製 造 業		52	50	96.2	293	193	66.0	0.8	5 635	3 860	68.5
24 なめし革・同製品・毛皮製造業		20	23	115.0	30	52	172.3	0.2	1 500	2 261	150.7
25 窯業・土石製品製造業		228	269	118.0	1 460	2 417	165.6	9.6	6 404	8 985	140.3
26 鉄 鋼 業		99	90	90.9	1 456	841	57.7	3.3	14 707	9 344	63.5
27 非 鉄 金 属 製 造 業		42	65	154.8	538	854	158.8	3.4	12 810	13 138	102.6
28 金 属 製 品 製 造 業		292	339	116.1	1 478	2 323	157.2	9.2	5 062	6 853	135.4
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業 (33武器製造業を含む)		343	381	111.1	2 385	2 834	118.8	11.3	6 953	7 438	107.0
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業		489	569	116.4	2 221	2 451	110.3	9.8	4 542	4 308	94.8
31 輸送用機械器具製造業		227	225	99.1	2 390	1 389	58.1	5.5	10 529	6 173	58.6
32 精密機械器具製造業		67	77	114.9	224	417	186.5	1.7	3 343	5 416	162.0
34 そ の 他 の 製 造 業		85	81	95.3	233	222	95.3	0.9	2 741	2 741	100.0

第5表 従業者規模別工業用地取得状況

(従業者30人以上の事業所)

従 業 者 規 模		取得のあった事業所数			取 得 面 積				1事業所当たり用地取得面積		
		62年 (実数)	63 年		62年 (千㎡)	63 年			62年 (㎡)	63 年	
			(実数)	前年比 (%)		(千㎡)	前年比 (%)	構成比 (%)		(㎡)	前年比 (%)
合 計		3 665	3 983	108.7	20 288	25 132	123.9	100.0	5 536	6 310	114.0
30 人 ～ 49 人		1 052	1 213	115.3	3 088	4 558	147.6	18.1	2 935	3 758	128.0
50 人 ～ 99 人		1 257	1 361	108.3	4 596	6 374	138.7	25.4	3 656	4 683	128.1
100 人 ～ 199 人		710	761	107.2	4 055	5 215	128.6	20.7	5 711	6 853	120.0
200 人 ～ 299 人		247	237	96.0	2 205	1 663	75.4	6.6	8 927	7 017	78.6
300 人 ～ 499 人		164	191	116.5	1 701	1 962	115.4	7.8	10 372	10 272	99.0
500 人 ～ 999 人		152	140	92.1	1 832	3 097	169.1	12.3	12 053	22 121	183.5
1,000 人以上		83	80	96.4	2 811	2 264	80.6	9.0	33 867	28 300	83.6

第6表 都道府県別工業用地取得状況

(従業者30人以上の事業所)

都 道 府 県				取得のあった事業所数			取 得 面 積				1事業所当たり用地取得面積		
				62 年 (実 数)	63 年		62 年 (千 m <sup>2</sup> )	63 年			62 年 (m <sup>2</sup> )	63 年	
					(実 数)	前年比 (%)		(千 m <sup>2</sup> )	前年比 (%)	構成比 (%)		(m <sup>2</sup> )	前年比 (%)
合 計				3 665	3 983	108.7	20 288	25 132	123.9	100.0	5 536	6 310	114.0
1	北 海 道	85	106	124.7	608	1 636	269.2	6.5	7 153	15 434	215.8		
2	青 森 県	47	58	123.4	197	285	144.4	1.1	4 191	4 914	117.3		
3	岩 手 県	42	50	119.0	234	276	118.1	1.1	5 571	5 520	99.1		
4	宮 城 県	67	76	113.4	269	276	102.7	1.1	4 015	3 632	90.5		
5	秋 田 県	63	78	123.8	514	363	70.6	1.4	8 159	4 654	57.0		
6	山 形 県	93	108	116.1	267	599	224.6	2.4	2 871	5 546	193.2		
7	福 島 県	99	95	96.0	758	592	78.1	2.4	7 657	6 232	81.4		
8	茨 城 県	120	115	95.8	1 012	1 580	156.2	6.3	8 433	13 739	162.9		
9	栃 木 県	73	95	130.1	482	579	120.2	2.3	6 603	6 095	92.3		
10	群 馬 県	113	100	88.5	1 899	480	25.3	1.9	16 805	4 800	28.6		
11	埼 玉 県	164	167	101.8	753	789	104.8	3.1	4 591	4 725	102.9		
12	千 葉 県	84	84	100.0	813	950	116.8	3.8	9 679	11 310	116.9		
13	東 京 県	174	152	87.4	643	513	79.8	2.0	3 695	3 375	91.3		
14	神 奈 川 県	109	96	88.1	541	548	101.2	2.2	4 963	5 708	115.0		
15	新 潟 県	121	152	125.6	529	725	137.1	2.9	4 372	4 770	109.1		
16	富 山 県	78	77	98.7	791	476	60.1	1.9	10 141	6 182	61.0		
17	石 川 県	49	52	106.1	345	347	100.4	1.4	7 041	6 673	94.8		
18	福 井 県	37	42	113.5	61	279	456.4	1.1	1 649	6 643	402.9		
19	山 梨 県	42	49	116.7	206	424	206.2	1.7	4 905	8 653	176.4		
20	長 野 県	122	151	123.8	725	747	103.1	3.0	5 943	4 947	83.2		
21	岐 阜 県	110	160	145.5	465	723	155.5	2.9	4 227	4 519	106.9		
22	静 岡 県	207	203	98.1	602	609	101.0	2.4	2 908	3 000	103.2		
23	愛 知 県	268	267	99.6	934	1 078	115.5	4.3	3 485	4 037	115.8		
24	三 重 県	88	80	90.9	555	804	144.9	3.2	6 307	10 050	159.3		
25	滋 賀 県	62	62	100.0	364	384	105.6	1.5	5 871	6 194	105.5		
26	京 都 府	62	57	91.9	281	172	61.2	0.7	4 532	3 018	66.6		
27	大 阪 府	221	230	104.1	667	877	131.6	3.5	3 018	3 813	126.3		
28	兵 庫 県	132	139	105.3	902	1 051	116.6	4.2	6 833	7 561	110.7		
29	奈 良 県	22	25	113.6	157	144	91.5	0.6	7 136	5 760	80.7		
30	和 歌 山 県	35	39	111.4	256	191	74.6	0.8	7 314	4 897	67.0		
31	鳥 取 県	32	31	96.9	108	123	113.3	0.5	3 375	3 968	117.6		
32	島 根 県	27	27	100.0	65	282	430.9	1.1	2 407	10 444	433.9		
33	岡 山 県	74	88	118.9	291	482	165.4	1.9	3 932	5 477	139.3		
34	広 島 県	93	110	118.3	378	657	174.0	2.6	4 065	5 973	146.9		
35	山 口 県	40	40	100.0	349	1 154	330.9	4.6	8 725	28 850	330.7		
36	徳 島 県	29	28	96.6	122	317	260.8	1.3	4 207	11 321	269.1		
37	香 川 県	42	54	128.6	232	696	299.7	2.8	5 524	12 889	233.3		
38	愛 媛 県	48	53	110.4	119	642	539.6	2.6	2 479	12 113	488.6		
39	高 知 県	14	18	128.6	60	50	84.1	0.2	4 286	2 778	64.8		
40	福 岡 県	74	97	131.1	517	820	158.7	3.3	6 986	8 454	121.0		
41	佐 賀 県	32	30	93.8	276	126	45.7	0.5	8 625	4 200	48.7		
42	長 崎 県	16	21	131.3	22	72	321.8	0.3	1 375	3 429	249.4		
43	熊 本 県	46	65	141.3	129	405	314.9	1.6	2 804	6 231	222.2		
44	大 分 県	24	38	158.3	226	303	134.1	1.2	9 417	7 974	84.7		
45	宮 崎 県	33	40	121.2	111	238	214.1	0.9	3 364	5 950	176.9		
46	鹿 児 島 県	38	61	160.5	337	226	67.2	0.9	8 868	3 705	41.8		
47	沖 縄 県	14	17	121.4	117	39	33.5	0.2	8 357	2 294	27.5		

## II. 工業用水

### 1. 概 況

昭和63年の工業統計調査の対象のうち従業者30人以上の事業所（5万9003事業所）の中で、工業用水を使用していると報告のあった事業所数は5万8612事業所で前年比1.4%の増加である。また、これらの事業所の用水量合計は1日当たり1億7680万 $\text{m}^3$ （以下、1日当たり用水量とする。）で同1.8%の増加となった。

このうち、淡水は1億3953万 $\text{m}^3$ で前年比1.6%の増加、海水は3727万 $\text{m}^3$ で同2.3%の増加となっている。淡水及び海水について10年前と比較してみると、昭和63年の淡水は昭和53年（1億3299万 $\text{m}^3$ ）に比べ4.9%の増加に対し、昭和63年の海水は昭和53年（4372万 $\text{m}^3$ ）に比べ $\Delta$ 14.8%と減少しており用水量合計に占める海水の割合（昭和53年＝24.7%，昭和63年＝21.1%）は3.6ポイントの低下となった。

淡水の水源別用水量をみると、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）は3449万 $\text{m}^3$ （前年比0.2%の増加）で構成比24.7%，また、回収水は1億504万 $\text{m}^3$ （同2.1%の増加）で同75.3%となっている。

これら用水量を10年前と比較してみると、昭和63年の補給水は昭和53年（3756万 $\text{m}^3$ ）に比べ $\Delta$ 8.2%の減少であるのに対し、昭和63年の回収水は昭和53年（9543万 $\text{m}^3$ ）に比べ10.1%の増加となっており淡水に占める回収水の割合も昭和53年（71.8%）と比べ3.5ポイントの上昇となっており事業所における水使用の合理化及び工業用水の回收利用の進展がうかがえる（第1表、図8）。

次に、補給水の内訳をみると、工業用水道（1201万 $\text{m}^3$ 、前年比 $\Delta$ 0.2%の減少）が補給水量全体に占める構成比34.8%と最も多く、以下、井戸水（1029万 $\text{m}^3$ 、同0.3%の増加）は同29.8%，地表水・伏流水（934万 $\text{m}^3$ 、同0.2%の増加）は同27.1%，上水道（241万 $\text{m}^3$ 、同1.5%の増加）は同7.0%，その他（44万 $\text{m}^3$ 、同 $\Delta$ 2.2%の減少）は同1.3%となっており補給水における工業用水道の用水量は昭和54年以降井戸水を抜き第1位となっている。また、補給水全体の用水量は10年前（昭和53年）と比較すると $\Delta$ 8.2%の減少にもかかわらず工業用水道だけは2.2%の増加となり、補給水全体に占める工業用水道の割合は3.5ポイントの上昇となった（昭和53年構成比31.3%，昭和63年構成比34.8%）。なお、それ以外（上水道、地表水・伏流水、井戸水、その他）の用水量は昭和53年に比べていずれも減少しており、補給水における工業用水道の役割は益々高まっている（第1表、図5）。

淡水の用途別使用量についてみると、冷却用水（9400万 $\text{m}^3$ 、構成比67.4%）が最も多く、以下、製品処理用水及び洗じょう用水（2680万 $\text{m}^3$ 、同19.2%）、温調用水（949万 $\text{m}^3$ 、同6.8%）、ボイラ用水（175万 $\text{m}^3$ 、同1.3%）、原料用水（38万 $\text{m}^3$ 、同0.3%）の順となっている（第1表、図9）。

なお、昭和63年の工業用水総使用量は10年前（昭和53年の1億7672万 $\text{m}^3$ ）とほぼ同量となっている。これは、水使用の技術進歩、効率性の向上などにより生産に伴う水使用の原単位が低下しているのに加え、水多消費型産業の生産活動が停滞していることも影響しているものとみられる（第1表、図6）。

### 2. 用水使用状況（用水量合計）

工業用水使用量を産業別にみると、使用量の最も多い産業は化学工業（5642万 $\text{m}^3$ 、構成比31.9%）、次いで鉄鋼業（5018万 $\text{m}^3$ 、同28.4%）であり、これら2産業で総使用量の60.3%を占めている。以下、パルプ・紙・紙加工品製造業（1535万 $\text{m}^3$ 、同8.7%）、石油製品・石炭製品製造業（1219万 $\text{m}^3$ 、同6.9%）、輸送用機械器具製造業（1121万 $\text{m}^3$ 、同6.3%）の順となり、基礎素材型産業での用水使用量が多い（第2表、図7）。

次に、工業用水使用量を従業者規模別にみると、従業者数1000人以上規模の事業所（事業所数の構成比1.1%）で総使用量の半分近い8509万 $\text{m}^3$ （構成比48.1%）を使用しており、他方、従業者数30～49人規模の事業所（事業所数の構成比38.8%）での使用量は288万 $\text{m}^3$ （構成比1.6%）に過ぎず、事業所における用水使用量は従業者規模により大きな格差がある（第5表）。

図5 淡水の水源別補給水量の推移（構成比の推移）

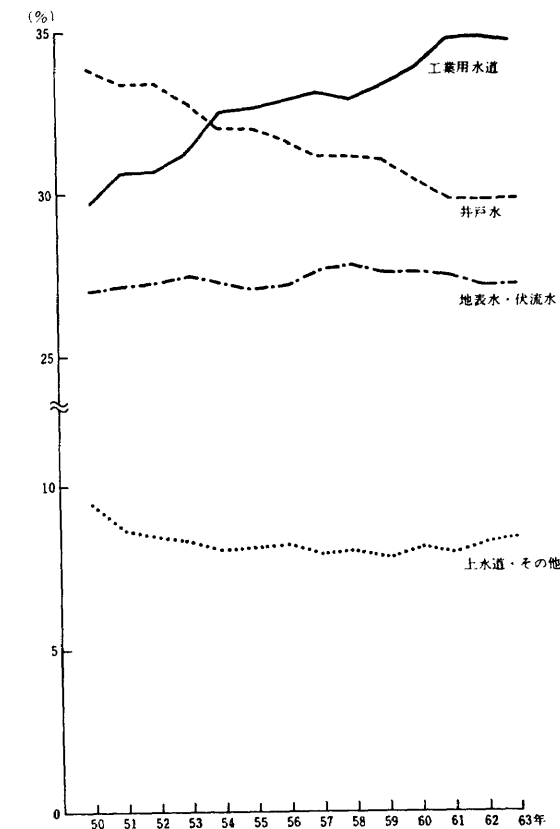
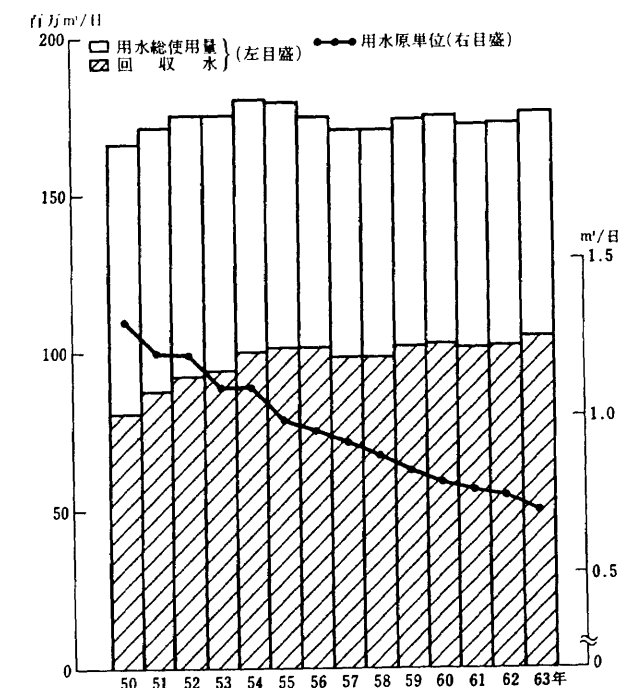


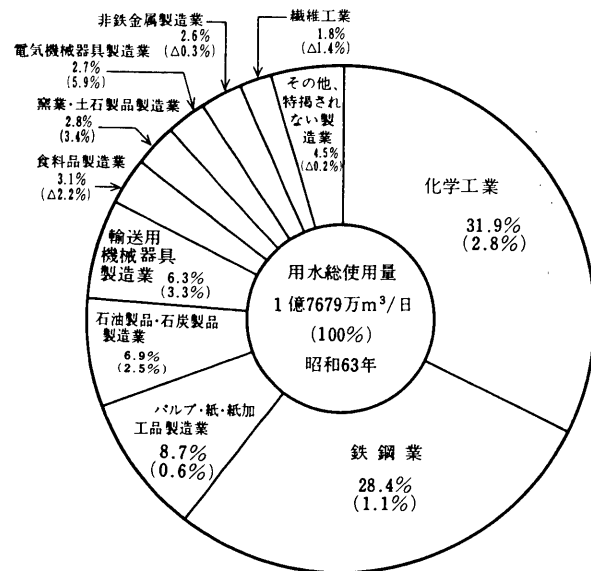
図6 用水使用量と回収水及び用水原単位の推移



注：原単位＝ $\frac{\text{用水総使用量}}{\text{製造品出荷額等} \cdot \text{百万円（実質）}}$

資料：日本銀行調査統計局「昭和63年物価指数年報」

図7 産業別の用水量使用状況（63年構成比）



注：（ ）内のパーセントは前年増減率を示す。

また、都道府県別の工業用水量を構成比でみると、愛知県（9.7%）、千葉県（9.5%）、神奈川県（7.7%）、兵庫県（7.4%）、山口県（7.2%）などの順となっている。前年比で増加したのは、岩手県（前年比17.5%増）、鹿児島県（同9.8%増）、山梨県（同8.5%増）、島根県（同6.4%増）など33道府県である（第6表）。

### 3. 淡水の水源別・用途別使用状況

淡水の総使用量は1億3953万m³で前年比1.6%の増加である。水源別の使用量をみると、回収水（1億504万m³、構成比75.3%）、工業用水道（1201万m³、同8.6%）、井戸水（1029万m³、同7.4%）、地表水・伏流水（934万m³、同6.7%）、上水道（241万m³、同1.7%）、その他（44万m³、同0.3%）である。さらに産業別にみると、使用量の多い産業は回収水では、化学工業（3520万m³、構成比33.5%）が最も多く、次いで、鉄鋼業（3284万m³、同31.3%）で、2産業あわせた使用量は回収水全体の6割を超え、以下、輸送用機械器具製造業（1035万m³、同9.9%）の順となっている。工業用水道では、用水多消費型産業の化学工業（409万m³、構成比34.1%）、鉄鋼業（283万m³、同23.5%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（204万m³、同17.0%）の順で3産業あわせた使用量は896万m³となり、その構成比は74.6%を占めている。井戸水では、繊維工業（181万m³、構成比17.6%）、化学工業（172万m³、同16.7%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（152万m³、同14.8%）の順である。

地表水・伏流水では、パルプ・紙・紙加工品製造業（517万m³、構成比55.4%）が全体の半分以上の使用量となり、次いで、化学工業（216万m³、同23.1%）が続く。これら2産業の使用量は他の産業に比べ著しく多い。上水道では、食料品製造業（43万m³、構成比18.0%）、電気機械器具製造業（42万m³、同17.3%）、化学工業（20万m³、同8.1%）の順となっている（第3表、図8）。

また、淡水の水源別用水量の構成比を昭和53年と比べると回収水（昭和53年構成比71.8%、昭和63年構成比75.3%）が3.5ポイント上昇したのに対し、工業用水道（昭和53年同8.8%、昭和63年同8.6%）は0.2ポイントの低下、井戸水（昭和53年同9.3%、昭和63年同7.4%）は1.9ポイントの低下、地表水・伏流水（昭和53年同7.8%、昭和63年同6.7%）は1.1ポイント低下、上水道（昭和53年同2.0%、昭和63年同1.7%）は0.3ポイントの低下、その他（昭和53年同0.4%、昭和63年同0.3%）は0.1ポイントの低下となった（図8）。

工業用水（淡水）の回収率（回収水／淡水計）は製造業平均で75.3%（昭和62年74.9%）と前年と比べ0.4ポイン

ト上昇した。産業別にみると、輸送用機械器具製造業（回収率92.4%）の回収率が最も高く、以下、鉄鋼業（同89.9%）、石油製品・石炭製品製造業（同87.9%）、化学工業（同80.9%）ゴム製品製造業（同76.1%）の5産業が製造業平均を上回った（A表）。

用途別の使用量は、冷却用水（9400万m³、構成比67.4%）、製品処理用水及び洗じょう用水（2680万m³、同19.2%）、温調用水（949万m³、同6.8%）、ボイラ用水（175万m³、同1.3%）、原料用水（38万m³、0.3%）などとなっている。用途別使用量を産業別にみると、使用量の多い産業は、冷却用水では、化学工業（3661万m³、構成比38.9%）及び鉄鋼業（3169万m³、同33.7%）で2産業あわせた構成比は72.6%を占めている。製品処理用水及び洗じょう用水では、パルプ・紙・紙加工品製造業（1256万m³、構成比46.9%）が、最も多く、以下、輸送用機械器具製造業（421万m³、同15.7%）、鉄鋼業（285万m³、同10.6%）の順である。温調用水では、輸送用機械器具製造業（233万m³、構成比24.5%）、電気機械器具製造業（188万m³、同19.8%）、繊維工業（153万m³、同16.1%）の順である。ボイラ用水では、化学工業（54万m³、構成比30.7%）、パルプ・紙・紙加工品製造業（29万m³、同16.6%）の順、原料用水では、食料品製造業（15万m³、構成比40.5%）、飲料・飼料・たばこ製造業（9万m³、同23.5%）の順である（第4表、図9）。

また、淡水の用途別用水量の構成比を昭和53年と比べると、冷却用水（昭和53年構成比69.0%、昭和63年構成比67.4%）は1.6ポイントの低下、製品処理用水及び洗じょう用水（昭和53年同19.6%、昭和63年同19.2%）は0.4ポイントの低下、ボイラ用水（昭和53年同1.6%、昭和63年同1.3%）は0.3ポイントの低下なのに対し温調用水（昭和53年同5.7%、昭和63年同6.8%）は1.1ポイントの上昇となった（図9）。

なお、1事業所当たり淡水使用量は製造業平均で2380万m³である。産業別にみると、石油製品・石炭製品製造業（5万137m³）の使用量が最も多く、以下、鉄鋼業（2万6418万m³）、化学工業（2万440万m³）の順で6産業が製造業平均を上回った（A表）。

図8 淡水の水源別用水量構成

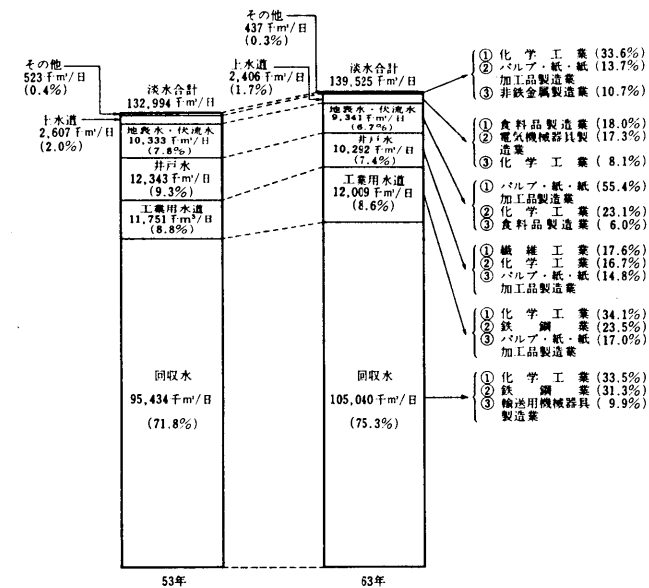
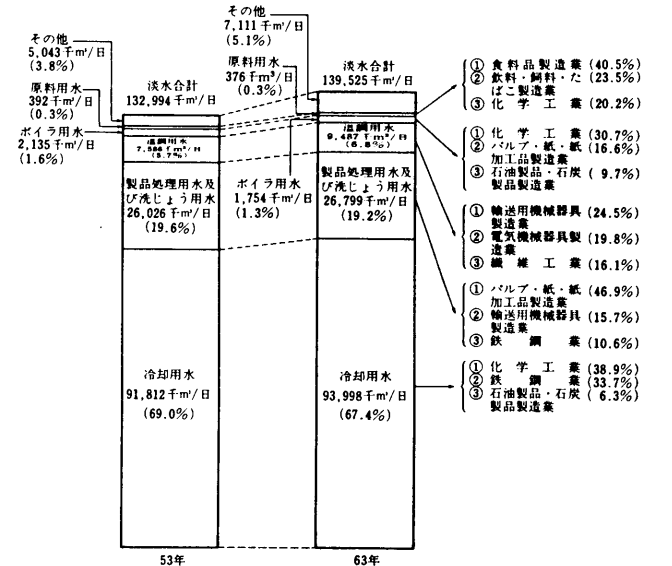


図9 淡水の用途別用水量構成



第1表 工業用水の

年次	報告のあった事業所数		用水量							淡水の水					
	実数	前年比(%)	合計		海水計			淡水計		公共水道				地表水・伏流水	
			千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	海水の割合(%)	千㎡/日	前年比(%)	工業用水道		上水道		千㎡/日	前年比(%)
										千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)
昭和53年	54 080	99.6	176 717	99.9	43 723	96.8	24.7	132 994	101.0	11 751	98.2	2 607	95.6	10 333	97.0
54	54 163	100.2	181 314	102.6	43 497	99.5	24.0	137 816	103.6	12 052	102.6	2 501	95.9	10 109	97.8
55	53 831	99.4	180 240	99.4	41 313	95.0	22.9	138 927	100.8	12 015	99.7	2 517	100.6	9 955	98.5
56	55 384	102.9	176 448	97.9	39 148	94.8	22.2	137 300	98.8	11 795	97.9	2 481	98.6	9 749	97.9
57	55 135	99.6	172 254	97.6	38 340	97.9	22.3	133 914	97.5	11 690	99.4	2 342	94.4	9 716	99.7
58	55 607	100.9	171 179	99.4	37 310	97.3	21.8	133 868	100.0	11 577	99.0	2 314	98.8	9 767	100.5
59	56 510	101.6	174 977	102.2	38 092	102.1	21.8	136 884	102.3	11 675	100.8	2 345	101.3	9 649	98.8
60	57 420	101.6	175 591	100.4	38 282	100.5	21.8	137 309	100.3	11 829	101.3	2 423	103.3	9 633	99.8
61	57 978	101.0	173 137	98.6	36 847	96.3	21.3	136 290	99.3	11 980	101.3	2 312	95.4	9 423	97.8
62	57 798	99.7	173 738	100.3	36 435	98.9	21.0	137 303	100.7	12 029	100.4	2 371	102.5	9 327	99.0
63	58 612	101.4	176 795	101.8	37 269	102.3	21.1	139 525	101.6	12 009	99.8	2 406	101.5	9 341	100.2
63年／53年	—	108.4	—	100.0	—	85.2	—	—	104.9	—	102.2	—	92.3	—	90.4

第2表 産業別

産 業	報 告 の あ っ た 事 業 所 数			用			
	62 年 (実 数)	63 年		合 計			
		(実 数)	前 年 比 (%)	62 年 (㎡/日)	63 年		
					(㎡/日)	前 年 比 (%)	構 成 比 (%)
合 計	57 798	58 612	101.4	173 737 738	176 794 866	101.8	100.0
12 食 料 品 製 造 業	6 779	6 898	101.8	5 644 160	5 521 071	97.8	3.1
13 飲 料 ・ 飼 料 ・ た ば こ 製 造 業	809	803	99.3	1 524 502	1 131 005	74.2	0.6
14 織 維 工 業	3 450	3 369	97.7	3 211 921	3 168 301	98.6	1.8
15 衣 服 ・ そ の 他 の 織 維 製 品 製 造 業	3 901	4 009	102.8	67 167	68 935	102.6	0.0
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	1 099	1 105	100.5	78 735	77 527	98.5	0.0
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	1 196	1 195	99.9	47 667	52 005	109.1	0.0
18 パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 製 造 業	1 833	1 827	99.7	15 260 013	15 354 509	100.6	8.7
19 出 版 ・ 印 刷 ・ 同 関 連 産 業	2 739	2 816	102.8	231 666	219 913	94.9	0.1
20 化 学 工 業	2 134	2 129	99.8	54 902 861	56 419 044	102.8	31.9
21 石 油 製 品 ・ 石 炭 製 品 製 造 業	128	125	97.7	11 890 954	12 187 826	102.5	6.9
22 プ ラ ス チ ッ ク 製 品 製 造 業 (別 掲 を 除 く)	2 471	2 564	103.8	2 021 074	2 217 577	109.7	1.3
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	783	796	101.7	1 082 389	1 091 549	100.8	0.6
24 な め し 革 ・ 同 製 品 ・ 毛 皮 製 造 業	374	380	101.6	54 647	51 883	94.9	0.0
25 窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	2 854	2 852	99.9	4 841 815	5 004 534	103.4	2.8
26 鉄 鋼 業	1 370	1 383	100.9	49 617 679	50 176 580	101.1	28.4
27 非 鉄 金 属 製 造 業	815	815	100.0	4 589 977	4 577 306	99.7	2.6
28 金 属 製 品 製 造 業	4 267	4 429	103.8	1 092 751	1 140 619	104.4	0.6
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業 (33 武 器 製 造 業 を 含 む)	5 617	5 747	102.3	1 802 317	1 948 681	108.1	1.1
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	9 461	9 599	101.5	4 438 635	4 702 127	105.9	2.7
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	3 167	3 202	101.1	10 854 286	11 211 538	103.3	6.3
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	1 347	1 331	98.8	254 501	253 992	99.8	0.1
34 そ の 他 の 製 造 業	1 204	1 238	102.8	228 021	218 344	95.8	0.1

主要項目の推移

源 別 用 水 量						淡 水 の 用 途 別 用 水 量									
水				回 収 水		淡 水 の 用 途 別 用 水 量									
井 戸 水		そ の 他													
井 戸 水		そ の 他		回 収 水		ボイラ用水		原 料 用 水		製品処理用水及び洗じょう用水		冷 却 用 水		温 調 用 水	
千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)	千㎡/日	前年比(%)
12 343	94.5	523	95.3	95 434	102.9	2 135	91.2	392	105.1	26 026	97.3	91 812	102.5	7 586	100.9
11 884	96.3	478	91.4	100 792	105.6	2 022	94.7	372	94.9	27 061	104.0	95 403	103.9	7 859	103.6
11 775	99.1	441	92.3	102 225	101.4	1 968	97.3	385	103.5	27 511	101.7	95 841	100.5	8 199	104.3
11 343	96.3	449	101.8	101 517	99.3	1 893	96.2	338	87.8	26 743	97.2	95 134	99.3	8 164	99.6
10 955	96.6	436	97.1	98 775	97.3	1 744	92.1	341	100.9	26 579	99.4	92 416	97.1	7 936	97.2
10 934	99.8	490	112.5	98 786	100.0	1 738	99.7	295	86.4	26 882	101.1	92 007	99.6	8 283	104.4
10 882	99.5	396	80.8	101 938	103.2	1 722	99.1	292	99.0	26 993	100.4	94 184	102.4	8 679	104.8
10 625	97.6	419	106.0	102 381	100.4	1 733	100.7	271	92.6	27 112	100.4	94 290	100.1	8 728	100.6
10 301	97.0	404	96.4	101 870	99.5	1 702	98.2	304	112.5	26 981	99.5	93 278	98.9	8 825	101.1
10 260	99.6	446	110.5	102 869	101.0	1 749	102.8	326	107.0	26 755	99.2	94 202	101.0	9 047	102.5
10 292	100.3	437	97.8	105 040	102.1	1 754	100.3	376	115.4	26 799	100.2	93 998	99.8	9 487	104.9
—	83.4	—	83.6	—	110.1	—	82.2	—	95.9	—	103.0	—	102.4	—	125.1

用水量

水				量			
淡		水		海		水	
62年	63年	年		62年	63年	年	
(㎡/日)	(㎡/日)	前年比 (%)	構成比 (%)	(㎡/日)	(㎡/日)	前年比 (%)	構成比 (%)
137 302 666	139 525 392	101.6	100.0	36 435 072	37 269 474	102.3	100.0
4 348 111	4 235 605	97.4	3.0	1 296 049	1 285 466	99.2	3.4
1 504 212	1 106 517	73.6	0.8	20 290	24 488	120.7	0.1
3 210 871	3 167 251	98.6	2.3	1 050	1 050	100.0	0.0
67 167	68 935	102.6	0.0	0	0	0.0	0.0
78 355	77 147	98.5	0.1	380	380	100.0	0.0
47 667	52 005	109.1	0.0	0	0	0.0	0.0
15 166 713	15 265 069	100.6	10.9	93 300	89 440	95.9	0.2
231 666	219 913	94.9	0.2	0	0	0.0	0.0
42 190 335	43 517 739	103.1	31.2	12 712 526	12 901 305	101.5	34.6
6 276 093	6 267 080	99.9	4.5	5 614 861	5 920 746	105.4	15.9
2 021 074	2 217 577	109.7	1.6	0	0	0.0	0.0
1 082 389	1 091 549	100.8	0.8	0	0	0.0	0.0
54 647	51 883	94.9	0.0	0	0	0.0	0.0
3 306 439	3 382 501	102.3	2.4	1 535 376	1 622 033	105.6	4.4
36 164 393	36 536 767	101.0	26.2	13 453 286	13 639 813	101.4	36.6
3 101 698	2 989 130	96.4	2.1	1 488 279	1 588 176	106.7	4.3
1 092 701	1 140 609	104.4	0.8	50	10	20.0	0.0
1 649 137	1 763 138	106.9	1.3	153 180	185 543	121.1	0.5
4 438 635	4 702 127	105.9	3.4	0	0	0.0	0.0
10 787 841	11 200 514	103.8	8.0	66 445	11 024	16.6	0.0
254 501	253 992	99.8	0.2	0	0	0.0	0.0
228 021	218 344	95.8	0.2	0	0	0.0	0.0

第3表 産 業 別 淡 水

産 業	淡 水 の 水 源				
	補 給				
	公 共				
	工 業 用 水 道				62 年 (㎡/日)
	62 年 (㎡/日)	63 年 (㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)	
合 計	12 028 771	12 008 634	99.8	100.0	2 370 880
12 食 料 品 製 造 業	347 153	350 271	100.9	2.9	462 516
13 飲 料・飼 料・たばこ製造業	187 281	203 157	108.5	1.7	108 077
14 織 維 工 業	369 254	367 582	99.5	3.1	90 249
15 衣服・その他の繊維製品製造業	2 160	3 650	169.0	0.0	35 011
16 木 材・木 製 品 製 造 業	12 215	12 728	104.2	0.1	22 912
17 家 具・装 備 品 製 造 業	5 076	5 555	109.4	0.0	17 025
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	2 117 469	2 044 306	96.5	17.0	48 033
19 出版・印刷・同関連産業	7 673	11 305	147.3	0.1	64 673
20 化 学 工 業	4 120 110	4 091 515	99.3	34.1	195 422
21 石油製品・石炭製品製造業	728 177	702 271	96.4	5.8	19 129
22 プラスチック製品製造業 (別 掲 を 除 く)	79 296	77 904	98.2	0.6	79 665
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	39 846	43 918	110.2	0.4	36 751
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	3 985	3 970	99.6	0.0	6 456
25 窯 業・土 石 製 品 製 造 業	206 744	216 513	104.7	1.8	96 186
26 鉄 鋼 業	2 791 518	2 827 709	101.3	23.5	121 861
27 非 鉄 金 属 製 造 業	271 824	275 100	101.2	2.3	54 148
28 金 属 製 品 製 造 業	103 224	111 587	108.1	0.9	123 146
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業 (33 武器製造業を含む)	88 177	98 103	111.3	0.8	169 549
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	252 084	277 343	110.0	2.3	391 850
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	278 147	265 757	95.5	2.2	166 750
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	7 102	8 216	115.7	0.1	39 831
34 そ の 他 の 製 造 業	10 256	10 174	99.2	0.1	21 640
産 業	淡 水 の 水 源				
	補 給				
	井 戸 水				
	62 年 (㎡/日)	63 年 (㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)	62 年 (㎡/日)
	62 年 (㎡/日)	63 年 (㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)	62 年 (㎡/日)
合 計	10 260 254	10 292 266	100.3	100.0	446 387
12 食 料 品 製 造 業	1 294 661	1 335 637	103.2	13.0	36 190
13 飲 料・飼 料・たばこ製造業	343 190	355 002	103.4	3.4	6 302
14 織 維 工 業	1 840 318	1 809 083	98.3	17.6	18 018
15 衣服・その他の繊維製品製造業	26 131	25 397	97.2	0.2	316
16 木 材・木 製 品 製 造 業	20 934	19 790	94.5	0.2	1 216
17 家 具・装 備 品 製 造 業	23 025	22 660	98.4	0.2	181
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	1 517 441	1 523 035	100.4	14.8	62 696
19 出版・印刷・同関連産業	30 986	35 575	114.8	0.3	486
20 化 学 工 業	1 709 489	1 722 027	100.7	16.7	148 756
21 石油製品・石炭製品製造業	12 635	11 298	89.4	0.1	17 467
22 プラスチック製品製造業 (別 掲 を 除 く)	555 513	568 700	102.4	5.5	8 856
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	157 027	152 025	96.8	1.5	6 028
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	39 887	39 014	97.8	0.4	614
25 窯 業・土 石 製 品 製 造 業	370 983	385 563	103.9	3.7	41 737
26 鉄 鋼 業	293 716	294 795	100.4	2.9	24 986
27 非 鉄 金 属 製 造 業	305 702	309 850	101.4	3.0	37 241
28 金 属 製 品 製 造 業	276 487	277 494	100.4	2.7	2 216
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業 (33 武器製造業を含む)	237 778	233 801	98.3	2.3	4 773
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	675 379	646 916	95.8	6.3	13 524
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	381 603	383 332	100.5	3.7	11 325
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	85 047	80 467	94.6	0.8	2 021
34 そ の 他 の 製 造 業	62 322	60 805	97.6	0.6	1 438

の 水 源 別 用 水 量

(従業者30人以上の事業所)

別 用 水 量							
水							
水 道				地 表 水・伏 流 水			
上 水 道							
63 年				62 年	63 年		
(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)		(㎡/日)	(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)
2 406 118	101.5	100.0		9 327 053	9 341 296	100.2	100.0
434 178	93.9	18.0		635 837	564 456	88.8	6.0
117 135	108.4	4.9		57 613	53 817	93.4	0.6
94 232	104.4	3.9		223 041	226 384	101.5	2.4
35 257	100.7	1.5		2 493	2 647	106.2	0.0
22 467	98.1	0.9		9 880	9 997	101.2	0.1
15 420	90.6	0.6		394	280	71.1	0.0
45 353	94.4	1.9		5 075 292	5 171 721	101.9	55.4
62 554	96.7	2.6		407	319	78.4	0.0
195 997	100.3	8.1		2 098 659	2 160 247	102.9	23.1
17 674	92.4	0.7		6 985	7 766	111.2	0.1
81 211	101.9	3.4		149 835	141 508	94.4	1.5
37 429	101.8	1.6		19 298	19 442	100.7	0.2
5 188	80.4	0.2		2 470	2 449	99.1	0.0
99 679	103.6	4.1		176 491	189 145	107.2	2.0
118 944	97.6	4.9		509 265	451 016	88.6	4.8
54 328	100.3	2.3		246 083	228 962	93.0	2.5
133 181	108.1	5.5		31 479	29 648	94.2	0.3
173 850	102.5	7.2		48 285	48 382	100.2	0.5
416 389	106.3	17.3		22 194	21 695	97.8	0.2
182 927	109.7	7.6		8 419	8 738	103.8	0.1
40 738	102.3	1.7		1 754	1 622	92.5	0.0
21 987	101.6	0.9		879	1 055	120.0	0.0
別 用 水 量							
水 (つ づ き)				回 収 水			
そ の 他							
63 年				62 年	63 年		
(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)		(㎡/日)	(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)
436 653	97.8	100.0		102 869 321	105 040 425	102.1	100.0
38 553	106.5	8.8		1 571 754	1 512 510	96.2	1.4
6 337	100.6	1.5		801 749	371 069	46.3	0.4
17 623	97.8	4.0		669 991	652 347	97.4	0.6
700	221.5	0.2		1 056	1 284	121.6	0.0
1 293	106.3	0.3		11 198	10 872	97.1	0.0
640	353.6	0.1		1 966	7 450	378.9	0.0
59 942	95.6	13.7		6 345 782	6 420 712	101.2	6.1
499	102.7	0.1		127 441	109 661	86.0	0.1
146 865	98.7	33.6		33 917 899	35 201 088	103.8	33.5
21 053	120.5	4.8		5 491 700	5 507 018	100.3	5.2
6 602	74.5	1.5		1 147 909	1 341 652	116.9	1.3
7 535	125.0	1.7		823 439	831 200	100.9	0.8
413	67.3	0.1		1 235	849	68.7	0.0
43 389	104.0	9.9		2 414 298	2 448 212	101.4	2.3
8 095	32.4	1.9		32 423 047	32 836 208	101.3	31.3
46 827	125.7	10.7		2 186 700	2 074 063	94.8	2.0
1 836	82.9	0.4		556 149	586 863	105.5	0.6
2 759	57.8	0.6		1 100 575	1 206 243	109.6	1.1
13 785	101.9	3.2		3 083 604	3 325 999	107.9	3.2
8 392	74.1	1.9		9 941 597	10 351 368	104.1	9.9
2 061	102.0	0.5		118 746	120 888	101.8	0.1
1 454	101.1	0.3		131 486	122 869	93.4	0.1

第4表 産 業 別 淡 水

産業	淡 水 の 用 途				
	ボ イ ラ 用 水				62 年 (㎡/日)
	62 年 (㎡/日)	63 年			
		(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)	
合 計	1 748 542	1 754 146	100.3	100.0	325 647
12 食 料 品 製 造 業	169 094	164 239	97.1	9.4	163 818
13 飲料・飼料・たばこ製造業	42 202	42 446	100.6	2.4	71 910
14 織 維 工 業	119 043	124 635	104.7	7.1	2
15 衣服・その他の繊維製品製造業	18 059	16 058	88.9	0.9	4
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	25 217	24 808	98.4	1.4	10
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	9 053	7 460	82.4	0.4	0
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	292 430	290 537	99.4	16.6	1
19 出版・印刷・同関連産業	4 005	4 325	108.0	0.2	0
20 化 学 工 業	535 922	538 786	100.5	30.7	33 409
21 石油製品・石炭製品製造業	170 253	169 462	99.5	9.7	101
22 プラスチック製品製造業 (別 掲 を 除 く)	33 695	36 019	106.9	2.1	81
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	26 261	27 960	106.5	1.6	0
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	5 149	5 214	101.3	0.3	0
25 窯業・土石製品製造業	48 999	50 033	102.1	2.9	56 219
26 鉄 鋼 製 造 業	103 966	109 118	105.0	6.2	0
27 非 鉄 金 属 製 造 業	28 536	21 365	74.9	1.2	0
28 金 属 製 品 製 造 業	13 996	16 029	114.5	0.9	23
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業 (33 武器製造業を含む)	20 325	20 789	102.3	1.2	0
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	34 346	35 177	102.4	2.0	69
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	39 578	40 113	101.4	2.3	0
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	3 326	4 102	123.3	0.2	0
34 そ の 他 の 製 造 業	5 087	5 471	107.5	0.3	0

産業	淡 水 の 用 途				
	冷 却 用 水				62 年 (㎡/日)
	62 年 (㎡/日)	63 年			
		(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)	
合 計	94 202 384	93 998 195	99.8	100.0	9 046 801
12 食 料 品 製 造 業	2 209 129	2 086 094	94.4	2.2	230 433
13 飲料・飼料・たばこ製造業	608 236	499 755	82.2	0.5	118 739
14 織 維 工 業	228 771	237 314	103.7	0.3	1 552 337
15 衣服・その他の繊維製品製造業	7 180	7 260	101.1	0.0	9 852
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	18 848	19 244	102.1	0.0	1 932
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	9 891	9 715	98.2	0.0	2 827
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	1 715 362	1 804 183	105.2	1.9	129 457
19 出版・印刷・同関連産業	117 717	103 992	88.3	0.1	38 733
20 化 学 工 業	37 211 059	36 611 033	98.4	38.9	1 410 004
21 石油製品・石炭製品製造業	5 924 641	5 925 466	100.0	6.3	18 959
22 プラスチック製品製造業 (別 掲 を 除 く)	1 506 710	1 652 827	109.7	1.8	291 591
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	862 621	886 295	102.7	0.9	133 796
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	5 711	5 201	91.1	0.0	2 433
25 窯業・土石製品製造業	2 399 727	2 416 302	100.7	2.6	94 769
26 鉄 鋼 製 造 業	31 297 811	31 687 949	101.2	33.7	484 765
27 非 鉄 金 属 製 造 業	2 562 980	2 459 351	96.0	2.6	89 736
28 金 属 製 品 製 造 業	595 267	614 977	103.3	0.7	94 631
29 一 般 機 械 器 具 製 造 業 (33 武器製造業を含む)	830 302	904 818	109.0	1.0	383 435
30 電 気 機 械 器 具 製 造 業	1 754 805	1 800 478	102.6	1.9	1 717 126
31 輸 送 用 機 械 器 具 製 造 業	4 165 242	4 096 725	98.4	4.4	2 079 486
32 精 密 機 械 器 具 製 造 業	59 019	63 186	107.1	0.1	104 048
34 そ の 他 の 製 造 業	111 355	106 030	95.2	0.1	57 712

の 用 途 別 用 水 量

(従業者30人以上の事業所)

別 用 水 量	製 品 処 理 用 水 及 び 洗 じ ょ う 用 水						
	原 料 用 水			62 年			
	63 年			62 年 (㎡/日)	63 年		
	(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)		(㎡/日)	前 年 比(%)	構 成 比(%)
	375 706	115.4	100.0	26 755 034	26 799 237	100.2	100.0
	152 323	93.0	40.5	1 239 044	1 258 806	101.6	4.7
	88 400	122.9	23.5	601 763	315 020	52.3	1.2
	89	4 450.0	0.0	1 121 616	1 095 444	97.7	4.1
	42	1 050.0	0.0	6 918	7 944	114.8	0.0
	7	70.0	0.0	16 077	14 608	90.9	0.1
	0	0.0	0.0	13 703	17 676	129.0	0.1
	80	8 000.0	0.0	12 502 578	12 558 201	100.4	46.9
	0	0.0	0.0	30 449	34 736	114.1	0.1
	75 968	227.4	20.2	2 150 979	2 057 434	95.7	7.7
	104	103.0	0.0	46 608	41 395	88.8	0.2
	557	687.7	0.1	98 769	88 699	89.8	0.3
	26	0.0	0.0	22 830	24 657	108.0	0.1
	0	0.0	0.0	36 037	34 988	97.1	0.1
	57 560	102.4	15.3	590 001	628 579	106.5	2.3
	0	0.0	0.0	2 823 278	2 845 411	100.8	10.6
	0	0.0	0.0	311 234	316 980	101.8	1.2
	476	2 069.6	0.1	296 370	310 130	104.6	1.2
	9	0.0	0.0	201 407	215 187	106.8	0.8
	19	27.5	0.0	585 316	646 808	110.5	2.4
	0	0.0	0.0	3 977 273	4 207 020	105.8	15.7
	15	0.0	0.0	50 215	46 662	92.9	0.2
	31	0.0	0.0	32 569	32 852	100.9	0.1

別 用 水 量	温 調 用 水		
	63 年		
	(㎡/日)	前 年 比(%)	
		前 年 比(%)	構 成 比(%)
	9 487 196	104.9	100.0
	247 974	107.6	2.6
	100 987	85.0	1.1
	1 526 252	98.3	16.1
	11 332	115.0	0.1
	2 147	111.1	0.0
	4 902	173.4	0.1
	88 287	68.2	0.9
	36 349	93.8	0.4
	1 416 181	100.4	14.9
	24 706	130.3	0.3
	348 673	119.6	3.7
	114 888	85.9	1.2
	1 965	80.8	0.0
	113 579	119.8	1.2
	499 073	103.0	5.3
	87 722	97.8	0.9
	102 861	108.7	1.1
	402 262	104.9	4.2
	1 876 050	109.3	19.8
	2 328 850	112.0	24.5
	101 627	97.7	1.1
	50 529	87.6	0.5

第5表 従 業 者 規 模

従 業 者 規 模	報 告 の あ っ た 事 業 所 数			用			
	62 (実 年 数)	63 年		合 計			
		(実 数)	前 年 比 (%)	62 (㎡/日)	63 年		
					(㎡/日)	前 年 (%) 比	構 成 (%) 比
合 計	57 798	58 612	101.4	173 737 738	176 794 866	101.8	100.0
30 人 ～ 49 人	22 545	22 726	100.8	2 719 003	2 882 964	106.0	1.6
50 人 ～ 99 人	19 941	20 153	101.1	8 667 577	8 562 374	98.8	4.8
100 人 ～ 199 人	9 029	9 348	103.5	12 231 543	12 016 099	98.2	6.8
200 人 ～ 299 人	2 598	2 663	102.5	10 809 954	11 665 749	107.9	6.6
300 人 ～ 499 人	1 843	1 864	101.1	21 512 682	22 453 567	104.4	12.7
500 人 ～ 999 人	1 211	1 223	101.0	33 344 847	34 123 738	102.3	19.3
1,000 人 以上	631	635	100.6	84 452 132	85 090 375	100.8	48.1

第6表 都 道 府 県 別

都 道 府 県	報 告 の あ っ た 事 業 所 数			用			
	62 (実 年 数)	63 年		合 計			
		(実 数)	前 年 比 (%)	62 (㎡/日)	63 年		
					(㎡/日)	前 年 (%) 比	構 成 (%) 比
合 計	57 798	58 612	101.4	173 737 738	176 794 866	101.8	100.0
1 北海道	1 425	1 467	102.9	6 789 382	6 972 955	102.7	3.9
2 青森県	529	570	107.8	740 026	786 964	106.3	0.4
3 岩手県	759	812	107.0	713 269	837 752	117.5	0.5
4 宮城県	1 006	1 050	104.4	1 177 498	1 134 034	96.3	0.6
5 秋田県	748	784	104.8	536 872	512 093	95.4	0.3
6 山形県	1 024	1 051	102.6	285 253	269 527	94.5	0.2
7 福島県	1 539	1 572	102.1	1 864 595	1 913 553	102.6	1.1
8 茨城県	1 620	1 656	102.2	7 987 670	8 377 222	104.9	4.7
9 栃木県	1 232	1 241	100.7	2 162 599	2 133 366	98.6	1.2
10 群馬県	1 288	1 284	99.7	1 052 612	1 065 336	101.2	0.6
11 埼玉県	3 139	3 145	100.2	2 157 984	2 204 362	102.1	1.2
12 千葉県	1 671	1 700	101.7	15 819 884	16 773 840	106.0	9.5
13 東京都	3 741	3 660	97.8	1 789 761	1 593 609	89.0	0.9
14 神奈川県	2 875	2 862	99.5	13 722 594	13 666 633	99.6	7.7
15 新潟県	1 722	1 768	102.7	2 477 871	2 479 661	100.1	1.4
16 富山県	869	893	102.8	2 267 493	2 279 186	100.5	1.3
17 石川県	633	635	100.3	387 445	373 888	96.5	0.2
18 福井県	590	593	100.5	1 045 435	1 001 708	95.8	0.6
19 山梨県	530	528	99.6	230 287	249 790	108.5	0.1
20 長野県	1 634	1 646	100.7	637 770	651 160	102.1	0.4
21 岐阜県	1 422	1 446	101.7	1 458 591	1 494 228	102.4	0.8
22 静岡県	2 616	2 683	102.6	5 408 363	5 506 701	101.8	3.1
23 愛知県	3 993	4 068	101.9	16 715 035	17 213 668	103.0	9.7
24 三重県	1 134	1 148	101.2	5 819 077	5 978 301	102.7	3.4
25 滋賀県	843	859	101.9	1 245 376	1 256 797	100.9	0.7
26 京都府	991	1 009	101.8	742 870	745 626	100.4	0.4
27 大阪府	4 413	4 391	99.5	9 098 514	9 122 214	100.3	5.2
28 兵庫県	2 355	2 382	101.1	12 843 591	13 014 913	101.3	7.4
29 奈良県	411	419	101.9	87 317	74 719	85.6	0.0
30 和歌山県	383	392	102.3	3 165 870	3 177 423	100.4	1.8
31 鳥取県	392	412	105.1	150 295	150 797	100.3	0.1
32 島根県	427	434	101.6	364 967	388 507	106.4	0.2
33 岡山県	1 155	1 148	99.4	10 117 915	10 461 032	103.4	5.9
34 広島県	1 350	1 360	100.7	6 480 218	6 047 743	93.3	3.4
35 山口県	661	688	104.1	12 484 732	12 742 707	102.1	7.2
36 徳島県	408	404	99.0	1 211 627	1 217 421	100.5	0.7
37 香川県	605	608	100.5	1 493 094	1 501 123	100.5	0.8
38 愛媛県	728	748	102.7	3 474 082	3 629 683	104.5	2.1
39 高知県	259	260	100.4	290 032	296 804	102.3	0.2
40 福岡県	1 571	1 602	102.0	6 932 325	7 189 345	103.7	4.1
41 佐賀県	443	468	105.6	368 627	365 657	99.2	0.2
42 長崎県	413	434	105.1	237 551	250 372	105.4	0.1
43 熊本県	692	712	102.9	1 149 191	1 113 728	96.9	0.6
44 大分県	444	465	104.7	5 634 180	5 625 552	99.8	3.2
45 宮崎県	447	468	104.7	1 746 652	1 710 318	97.9	1.0
46 鹿児島県	512	525	102.5	546 238	599 862	109.8	0.3
47 沖縄県	156	162	103.8	625 108	642 986	102.9	0.4

別 用 水 量

(従業者30人以上の事業所)

水 量							
淡 水				海 水			
62 (㎡/日)	63 年			62 (㎡/日)	63 年		
	(㎡/日)	前 年 比 (%)	構 成 比 (%)		(㎡/日)	前 年 比 (%)	構 成 比 (%)
137 302 666	139 525 392	101.6	100.0	36 435 072	37 269 474	102.3	100.0
2 555 465	2 732 351	106.9	2.0	163 538	150 613	92.1	0.4
6 751 125	6 402 175	94.8	4.6	1 916 452	2 160 199	112.7	5.8
9 772 333	9 819 810	100.5	7.0	2 459 210	2 196 289	89.3	5.9
8 891 258	9 556 075	107.5	6.8	1 918 696	2 109 674	110.0	5.7
17 125 547	17 049 945	99.6	12.2	4 387 135	5 403 622	123.2	14.5
25 544 440	27 016 946	105.8	19.4	7 800 407	7 106 792	91.1	19.1
66 662 498	66 948 090	100.4	48.0	17 789 634	18 142 285	102.0	48.7

用 水 量

水				量					
淡		水		海		水			
62 (㎡/日)	年 (㎡/日)	63 年		62 (㎡/日)	年 (㎡/日)	63 年		海 (%)	水 (%)
		前 (%)	比 (%)			前 (%)	比 (%)		
137 302 666	139 525 392	101.6	100.0	36 435 072	37 269 474	102.3	100.0		21.1
5 919 541	6 054 754	102.3	4.3	869 841	918 201	105.6	2.5		13.2
687 796	749 495	109.0	0.5	52 230	37 469	71.7	0.1		4.8
467 479	475 181	101.6	0.3	245 790	362 571	147.5	1.0		43.3
1 167 783	1 129 748	96.7	0.8	9 715	4 286	44.1	0.0		0.4
413 586	396 644	95.9	0.3	123 286	115 449	93.6	0.3		22.5
272 953	269 527	98.7	0.2	12 300	0	0.0	0.0		0.0
1 325 180	1 357 816	102.5	1.0	539 415	555 737	103.0	1.5		29.0
6 354 314	6 604 021	103.9	4.7	1 633 356	1 773 201	108.6	4.8		21.2
2 162 599	2 133 366	98.6	1.5	0	0	0.0	0.0		0.0
1 052 612	1 065 336	101.2	0.8	0	0	0.0	0.0		0.0
2 157 984	2 204 362	102.1	1.6	0	0	0.0	0.0		0.0
9 468 257	10 110 419	106.8	7.2	6 351 627	6 663 421	104.9	17.9		39.7
1 623 317	1 416 885	87.3	1.0	166 444	176 724	106.2	0.5		11.1
10 098 813	10 152 377	100.5	7.3	3 623 781	3 514 256	97.0	9.4		25.7
2 477 871	2 479 661	100.1	1.8	0	0	0.0	0.0		0.0
2 265 493	2 279 186	100.6	1.6	2 000	0	0.0	0.0		0.0
387 345	373 788	96.5	0.3	100	100	100.0	0.0		0.3
1 045 435	1 001 708	95.8	0.7	0	0	0.0	0.0		0.0
230 287	249 790	108.5	0.2	0	0	0.0	0.0		0.0
637 770	651 160	102.1	0.5	0	0	0.0	0.0		0.0
1 458 591	1 494 228	102.4	1.1	0	0	0.0	0.0		0.0
5 309 399	5 417 689	102.0	3.9	98 964	89 012	89.9	0.2		1.6
14 835 652	15 300 037	103.1	11.0	1 879 383	1 913 631	101.8	5.1		11.1
4 894 883	5 279 763	107.9	3.8	924 194	698 538	75.6	1.9		11.7
1 245 376	1 256 797	100.9	0.9	0	0	0.0	0.0		0.0
742 870	745 626	100.4	0.5	0	0	0.0	0.0		0.0
7 955 797	7 998 682	100.5	5.7	1 142 717	1 123 532	98.3	3.0		12.3
8 689 329	8 869 869	102.1	6.4	4 154 262	4 145 044	99.8	11.1		31.8
87 317	74 719	85.6	0.1	0	0	0.0	0.0		0.0
2 175 395	2 190 818	100.7	1.6	990 475	986 605	99.6	2.6		31.1
150 295	150 797	100.3	0.1	0	0	0.0	0.0		0.0
364 862	388 402	106.5	0.3	105	105	100.0	0.0		0.0
8 400 551	8 601 064	102.4	6.2	1 717 364	1 859 968	108.3	5.0		17.8
5 401 321	4 985 548	92.3	3.6	1 078 897	1 062 195	98.5	2.9		17.6
7 202 997	7 223 770	100.3	5.2	5 281 735	5 518 937	104.5	14.8		43.3
1 070 860	1 078 301	100.7	0.8	140 767	139 120	98.8	0.4		11.4
670 220	687 644	102.6	0.5	822 874	813 479	98.9	2.2		54.2
2 796 735	2 888 011	103.3	2.1	677 347	741 672	109.5	2.0		20.4
212 032	218 804	103.2	0.2	78 000	78 000	100.0	0.2		26.3
5 218 836	5 371 975	102.9	3.9	1 713 489	1 817 370	106.1	4.9		25.3
368 363	364 905	99.1	0.3	264	752	284.8	0.0		0.2
61 634	65 652	106.5	0.0	175 917	184 720	105.0	0.5		73.8
1 050 341	999 468	95.2	0.7	98 850	114 260	115.6	0.3		10.3
4 153 395	4 127 379	99.4	3.0	1 480 785	1 498 173	101.2	4.0		26.6
1 707 535	1 676 858	98.2	1.2	39 117	33 460	85.5	0.1		2.0
482 570	519 513	107.7	0.4	63 668	80 349	126.2	0.2		13.4
379 095	393 849	103.9	0.3	246 013	249 137	101.3	0.7		38.7

A 表 1 事業所当たりの淡水使用量及び回収率

	1 事業所当たり淡水使用量 (㎡/日)			淡水の回収率 (%)	
	62年	63年	前年比(%)	62年	63年
製 造 業 (計)	2 376	2 380	100.2	74.9	75.3
12 食 料 品 製 造 業	641	614	95.8	36.1	35.7
13 飲料・飼料・たばこ製造業	1 859	1 378	74.1	53.3	33.5
14 織 維 工 業	931	940	101.0	20.9	20.6
15 衣服・その他の繊維製品製造業	17	17	100.0	1.6	1.9
16 木 材 ・ 木 製 品 製 造 業	71	70	98.6	14.3	14.1
17 家 具 ・ 装 備 品 製 造 業	40	44	110.0	4.1	14.3
18 パルプ・紙・紙加工品製造業	8 274	8 355	101.0	41.8	42.1
19 出版・印刷・同関連産業	85	78	91.8	55.0	49.9
20 化 学 工 業	19 771	20 440	103.4	80.4	80.9
21 石油製品・石炭製品製造業	49 032	50 137	102.3	87.5	87.9
22 プラスチック製品製造業	818	865	105.7	56.8	60.5
23 ゴ ム 製 品 製 造 業	1 382	1 371	99.2	76.1	76.1
24 なめし革・同製品・毛皮製造業	146	137	93.8	2.3	1.6
25 窯 業 ・ 土 石 製 品 製 造 業	1 159	1 186	102.3	73.0	72.4
26 鉄 鋼 業	26 397	26 418	100.1	89.7	89.9
27 非 鉄 金 属 製 造 業	3 806	3 668	96.4	70.5	69.4
28 金 属 製 品 製 造 業	256	258	100.8	50.9	51.5
29 一般機械器具製造業 (33 武器製造業を含む)	294	307	104.4	66.7	68.4
30 電気機械器具製造業	469	490	104.5	69.5	70.7
31 輸送用機械器具製造業	3 406	3 498	102.7	92.2	92.4
32 精密機械器具製造業	189	191	101.1	46.7	47.6
34 そ の 他 の 製 造 業	189	176	93.1	57.7	56.3

(備考)

年次別淡水の回収率〔製造業(計)〕

昭和50年=67.0%	昭和55年=73.6%	昭和60年=74.6%
〃 51年=68.8%	〃 56年=73.9%	〃 61年=74.7%
〃 52年=70.4%	〃 57年=73.8%	〃 62年=74.9%
〃 53年=71.8%	〃 58年=73.8%	〃 63年=75.3%
〃 54年=73.1%	〃 59年=74.5%	