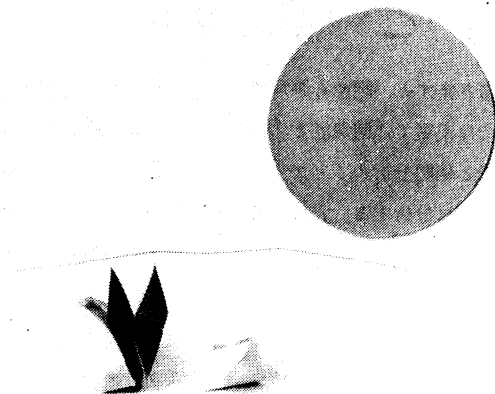


## 目 次

|             |    |              |    |
|-------------|----|--------------|----|
| 歳時記         | 1  | 8. 金融        | 23 |
| 「回帰」と「相関」   | 2  | 9. 物価        | 24 |
| 統計の窓        | 5  | 10. 経済       | 25 |
| 短大への進学目立つ女子 | 10 | 11. 消費生活相談   | 25 |
| 喫煙室         | 13 | 12. 家計       | 26 |
| 指 標         |    | 13. レジャー     | 28 |
| 1. 主要指標     | 14 | 14. 保健相談     | 28 |
| 2. 人口       | 16 | 15. 交通事故     | 29 |
| 3. 労働       | 18 | 16. 交通事故保障相談 | 29 |
| 4. 農業       | 20 | 17. 犯罪       | 30 |
| 5. 鉱工業      | 21 | 18. 火災       | 30 |
| 6. 建築       | 22 | 刊行物のお知らせ     | 31 |
| 7. 電力       | 22 | 伝言板          | 32 |

## 利用上の注意

- |                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| 1 統計表の数値は原則として単位未満は四捨五入 | 2 「年」は暦年、「年度」は4月から翌年の3月まで |
| 3 記号                    |                           |
| — 零または該当数字のないもの         | r 訂正数字                    |
| 0 該当数字が掲載単位未満のもの        | △ 減少または出超                 |
| … 不詳のもの                 | x 秘密保持のため掲載をひかえたもの        |
| p 暫定数字                  |                           |



9月27日は十五夜。ススキや月見だんごを飾るという  
習わしもうすれているようだ。

団地のベランダから見る月は、いつも黄色くよごれて  
いる。あれは、宇宙飛行士が月の砂をかきまわしてしま  
ったせいだろう。

### 今月のおもな行事

- 2～3日 常陸太田市統計大会（栃木県）
- 8日 茨城県統計グラフコンクール締切
- 8～9日 工業統計調査主管課長会議（長野県）  
関東ブロック県単統計研究会（静岡県）
- 12～13日 農業基本調査協議会（千葉県）
- 16日 消費者動向調査員会議（自治会館）
- 27～28日 広報連絡研修会議（旭村・いこいの村瀬沼）
- 28～30日 図書館大会（大阪府）

## 「回帰」と「相関」 —関係分析の方法—

「カイキ」と「ソーカン」と書きますと、何やら誤解をまねきそうですが、統計の世界では漢字で「回帰」と「相関」と書きます。これは回帰分析と相関分析のことです。両方とも「2変量間の関係を統計的に分析する」ための方法です。

### 回帰分析

回帰分析は、「2変量のうち1つを独立変数あるいは原因変数と考え、この独立変数を変化させるときに生ずる効果を他の変量——従属変数あるいは結果変数の変化で観察しようとする分析」をいいます。さて、これだけでは良くわかりません。そこで統計いばらき6月号の3ページを開いて下さい。「最小2乗法」について掲載されているはずです。良くみると、これは年次と観察値という2つの変量の関係が題材になっているようです。

実は、これは時系列データの分析で、年次ごとの傾向を調べたものです。これを傾向直線といって、回帰分析によって表わされる回帰直線（変量間の関係を表現する数式で表わされた回帰線の中で、特に  $y = a + bx$  で現わされた直線をいう）の一種なのです。傾向直線は年次と観察値との関係で、回帰直線（回帰線）が観察値と観察値との関係であることと比べれば、年次も観察値の一種と見ているという訳になります。

今、回帰直線を

$$y = a + bx \quad (a, b \text{ は定数})$$

の数式で現わしてみましょう。この数式の係数  $a, b$  の計算に最小2乗法を利用するという事は学習済ですね。 $y$  は従属変数、 $x$  は独立変数で、 $a, b$  の値がわかっているならば、 $x$  の任意の変化に対応して  $y$  の値が定まります。その値を図示して直線で結べば良いのです。このように直線で表現されている関係を直線回帰といいます。

ところで、一般に回帰線は直線に限定されている訳ではありません。2次式、3次式などの多項式や指数曲線などが最小2乗法で当てはめられる場合もあります。その際の

計算はかなりやっかいで、コンピューターを使わなければならない場合もあります。

回帰分析では、独立変数を自由かつ正確にコントロールできるということが必要な前提であって、実験による観察結果の分析に特に適しており、生物学や自然科学ではきわめて重要な分析方法として利用されています。社会現象や経済現象では条件を自由にコントロールできる実験が困難ですから、厳密な意味での回帰分析の応用は困難です。しかし、実際にはしばしば応用されています。これは、正確に言えば近似的あるいは代用的な応用とみるべき場合が多いのです。社会現象、特に経済現象の分析で回帰分析の方法が好んで用いられているのは、経済変数間の関係を数学の方程式、たとえば直線やその他の多項式などの形で表わすことができれば、それを推定あるいは予測のための経験式として利用することが可能だからなのです。非実験的なデータに対する回帰分析の応用の制限をどのようにして解決するか、ということが、回帰分析を経済学に応用する際の課題となっているのです。

参考までに、2次、3次などの式によって現わされる回帰線（このような数式は曲線を表わすので、このような関係を曲線回帰といいます）として把握した方が良いと考えられている例をあげましょう。

(例)

①年齢と賃金 ②年齢と食物摂取量 ③窒素投下量と作物収量 etc

なん次の多項式をとったら良いかは、実際にいろいろ当てはめて試算してみた上で判断する以外に手はなさそうです。

### 相関分析

つぎに相関分析をみてみましょう。これは、「2変量が、無差別に選ばれた観察単位の相対応する変量である場合に、その関係の分析をいう。1つの変量を他の説明要因として規定しない」ということです。これは要するに、回帰分析

伊藤 宰

の場合は、2つの変量を独立変数  $x$  と従属変数  $y$  とに定義したのに対し、相関分析の場合にはこれと同じでも良いし、 $x$  が従属変数、 $y$  が独立変数となっても良いということを意味します。つまり回帰分析の時ほどには、 $x$  と  $y$  との関連がわかっていない場合のことなのです。このように、回帰分析と相関分析は表裏一体となっています。ですから、回帰線は相関分析の場合にも定義することができます。この場合には、2つの変数  $x$ 、 $y$  のいずれかを独立変数と定めてよいのですから、直線回帰の場合には、

$$y = a + bx \quad \text{または} \quad x = a' + b'y$$

( $a, b, a', b'$  は定数)

と、2つの回帰直線が定義できます。もちろん1次式だけでなく、2次式、3次式などの回帰曲線もそれぞれを独立変数、従属変数として定義できます。

同一のデータに対して、2つの異なった回帰線が存在することは意外に感じるでしょうが、変量の扱い方のちがいにより別のものが現われるのはむしろ当然でしょう。時系列データ（6月号3ページ参照）の場合には、独立変数として扱われるのが常に時間であるため、 $y$  の  $x$  に対する回帰線のみが傾向線として考えられている訳で、これは特殊な例なのです。

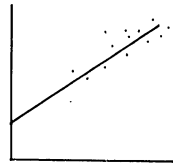
さて、直線回帰の場合、変数  $x$ 、 $y$  間の相互関係の強さを測定する方法があります。

$$r = \frac{\sum (x - \bar{x})(y - \bar{y})}{\sqrt{\sum (x - \bar{x})^2 \sum (y - \bar{y})^2}}$$

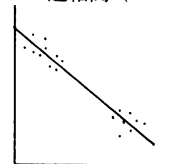
$$= \frac{\sum xy - n\bar{x}\bar{y}}{\sqrt{(\sum x^2 - n\bar{x}^2)(\sum y^2 - n\bar{y}^2)}}$$

というむずかしそうな式で現わされるのですが、この  $r$  を相関係数といって、 $-1 \leq r \leq 1$ 、つまり、 $-1$  から  $1$  までの間をウロウロします。この値によって、

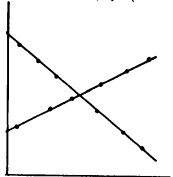
順相関 ( $r > 0$ )



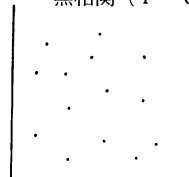
逆相関 ( $r < 0$ )



完全相関 ( $r = \pm 1$ )



無相関 ( $r = 0$ )



という関係を示しています。これは、回帰線が直線であることを前提としていますので、曲線回帰の場合には相関比という考えを使います。

このほか、多変数回帰分析（多元回帰分析）、重相関、偏相関などさまざまな概念があります。

では、今まで出てきた考え方を応用してみましょう。王選手のホームラン本数と巨人軍の勝率との関係についてです。

(例) 王選手のホームラン本数と巨人軍の勝率(過去10年間)

| 年次       | 本数 $x$ | 勝率 $y$ | $xy$    | $x^2$  | $y^2$    |
|----------|--------|--------|---------|--------|----------|
| 42       | 47     | 0.646  | 30.362  | 2,209  | 0.417316 |
| 43       | 49     | 0.592  | 29.008  | 2,401  | 0.350464 |
| 44       | 44     | 0.589  | 25.916  | 1,936  | 0.346921 |
| 45       | 47     | 0.627  | 29.469  | 2,209  | 0.393129 |
| 46       | 39     | 0.574  | 22.386  | 1,521  | 0.329476 |
| 47       | 48     | 0.587  | 28.176  | 2,304  | 0.344569 |
| 48       | 51     | 0.524  | 26.724  | 2,601  | 0.274576 |
| 49       | 49     | 0.587  | 28.763  | 2,401  | 0.344569 |
| 50       | 33     | 0.382  | 12.606  | 1,089  | 0.145924 |
| 51       | 49     | 0.628  | 30.772  | 2,401  | 0.394384 |
| $\Sigma$ | 456    | 5.736  | 264.182 | 21,072 | 3.341328 |

$\bar{x} = 45.6 \quad \bar{y} = 0.5736 \quad (\bar{x}, \bar{y} \text{ は } x, y \text{ の平均値})$

# ● シリーズ「統計」

1)  $y$  を従属変数,  $x$  を独立変数とする。(  $y = a + bx$  の型 )

$$\text{正規方程式} \begin{cases} \sum y = na + b\sum x \\ \sum xy = a\sum x + b\sum x^2 \end{cases} \text{に代入して}$$

$$5.736 = 10a + 456b \quad \text{---①}$$

$$264.182 = 456a + 21,072b \quad \text{---②}$$

$$\text{①} \times 45.6$$

$$261.5616 = 456a + 20,793.6b \quad \text{---①'}$$

$$\text{②} - \text{①'}$$

$$2.6204 = 278.4b$$

$$\therefore b = 0.00941235$$

①に代入して

$$a = 0.14439684$$

したがって,  $y = 0.14439684 + 0.00941235x$

$$\approx 0.144 + 0.009x$$

2)  $y$  を独立変数,  $x$  を従属変数とする。(  $x = a' + b'y$  の型 )

$$\text{正規方程式} \begin{cases} \sum x = na' + b'\sum y \\ \sum xy = a'\sum y + b'\sum y^2 \end{cases} \text{に代入して}$$

$$456 = 10a' + 5.736b' \quad \text{---①}$$

$$264.182 = 5.736a' + 3.341328b' \quad \text{---②}$$

$$\text{②} \times 10 - \text{①} \times 5.736$$

$$26.204 = 0.511584b'$$

$$\therefore b' = 51.221304$$

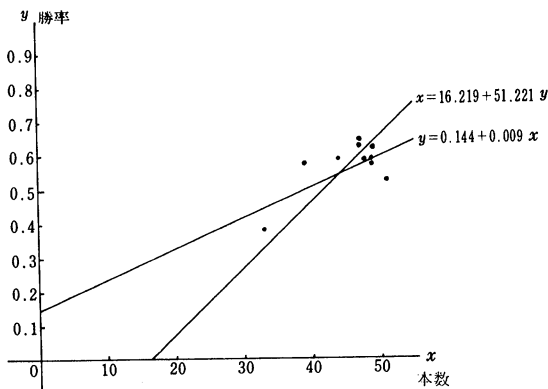
①に代入

$$a' = 16.219461$$

したがって,  $x = 16.219461 + 51.221304y$

$$\approx 16.219 + 51.221y$$

以上の回帰直線を図示してみましょう。



ホームラン本数によって, 勝率がどう変化するかをみるのが, ホームラン本数  $x$  を独立変数, 勝率  $y$  を従属変数とする  $y = a + bx$  の型です。逆に勝率によってホームラン本数の変化をみるのが  $x = a' + b'y$  の型です。

次に相関係数を計算してみましょう。

$$r = \frac{264.182 - 10 \times 45.6 \times 0.5736}{\sqrt{(21,072 - 10 \times 2,079.36)(3.341328 - 10 \times 0.3290169)}}$$

$$= \frac{2.6204}{\sqrt{14.242665}}$$

$$= \frac{2.6204}{3.7739455}$$

$$= 0.6943396$$

$$\approx 0.694$$

$r$  は 0.694 となりました。  $r > 0$  ですから順相関, つまり王選手のホームラン本数と勝率とは, お互いに増加するときは増加, 減少するときは減少するという関係にあることがわかりました。やはり王選手は素晴らしいバッターといえましょう。

(県統計課 企画調整係)

## 茨城県の人口に関する考察

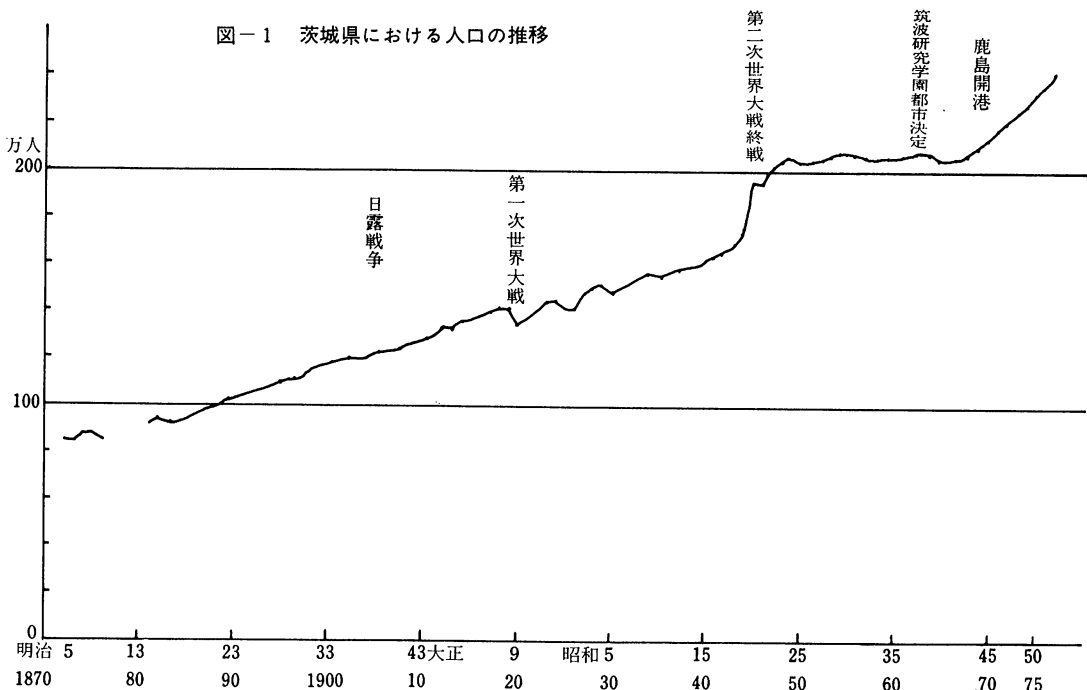
堀 口 友 一

茨城県の地域性は歴史的に大きく変わっている。江戸時代 260年間の水戸藩は、徳川ご三家の一として天下に名をなした雄藩であった。時代が移り、明治になってから昭和前期（終戦まで）に至るまでの茨城県は、農業県という性格に終始した。明治中期におけるわが国の産業革命にも、近代工業の立地条件に恵まれず、食糧生産には貢献しながらも、京浜から北九州に至る諸都府県に比らべると、全般的に発展への立ち遅れを示していた。昭和30年以後、わが国の経済高度成長と政府および県当局の開発施策は、本県発展への性格を大きく変えようとしている。東海村の日本原子力研究所、鹿島開発、筑波研究学園都市の建設などは首都圏整備とともに、農業県という基盤の上に新たな性格を指向する。このような本県の地域性の変化が、本県の人口とどのような関係にあるかを考察するのが、本稿の意図である。

**人口の推移** 水戸藩では寛永15～16年（1638～39）初代藩主頼房のとき人馬改を行い、年貢、夫役を確保するため

に領内の戸口、牛馬を調査したのが初めて、その後たびたび人別改が行われている。これらの人別改によると、元禄10年（1697）に 276,926人で、女子 100人に対して男子120.4人の割合を示す。延享4年（1744）には275,820人、文政11年（1828）には231,766人に減少し、元治元年（1864）に120.4人の割合を示す。延享4年（1744）には275,820人、文政11年（1828）には231,766人に減少し、元治元年（1864）には274,908人で、167年前の元禄10年の人口に比らべて約2,000人減少している。

明治4年（1871）7月廃藩置県が行われ、明治8年（1875）5月茨城県は新治県その他を合わせて、今日の茨城県が誕生した。明治9年（1876）1月1日の人口は 857,882人で、明治22年（1889）に 100万を越えた。明治・大正年間における人口増加は比較的緩慢で、昭和22年（1947）に200万を越え、昭和50年の国勢調査で2,342,173人（男1,159,772、女1,182,401）、昭和52年6月1日現在（茨城県統計課）で2,402,322（男1,192,166、女1,210,156）を示している。第

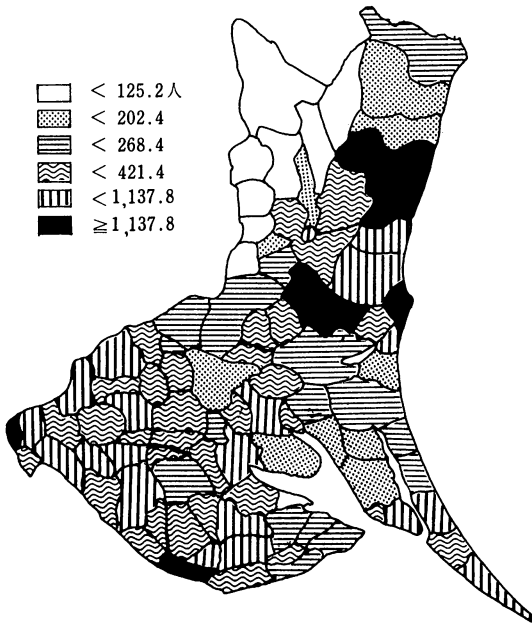


# 統計の窓「論壇」

1図によれば、明治のころは緩やかな増加を示し、大正9年（1920）の急減後約10年間増減を繰り返し、第2次大戦終結の昭和20年（1945）に驚異的な増加がみられる。終戦後の昭和22年より同43年までは著しい増減はみられなかったが、昭和44年以後急激な増加を示している。

**人口分布** 人口分布の状態は人間活動の総和として把握される。しかし人口分布の地域把握は人口の総数よりも、密度によることがより合理的である。昭和50年国勢調査における本県の人口密度は1km<sup>2</sup>につき385人で、全国の都道府県に比較すると13位に当る。関東地方では東京5,443人、神奈川2,383人、埼玉1,269人、千葉813人で、いずれもわが国における稠密地域を形成し、茨城県はこれらに比し著しく低下するが、群馬の276人、栃木の265人より高い。

図-2 茨城県における市町村別人口密度（階級区分は棄却限界公式による）



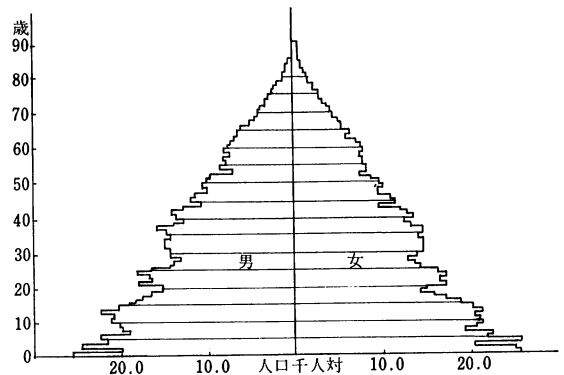
昭和51年茨城県統計年鑑により、県内92市町村の人口密度（昭、49）を棄却限界の公式から算出した階級区分の分布図が第2図である。1方キロ当たり1,137.8人以上の地域は日立、那珂湊、水戸、古河、取手の5市である。421.4～1,137.8人の地域は勝田、石岡、土浦、竜ヶ崎、下館、結城、下妻、水海道の8市と、東海、大洗、鹿島、波崎、潮来、

藤代、牛久、石下、猿島、境の10ヶ町村である。これらの稠密地域に対し、125.2～202.4人の高萩、桂、十王、金砂郷、旭、北浦、麻生、玉造、出島、八郷の市町村と、125.2人以下を示す御前山、七会、緒川、美和、山方、大子、水府、里美等の北部山地の町村は低密地域を構成している。

ちなみに、本県の人口を全国と比較した場合、昭和50年10月1日の国勢調査結果によると、人口総数では都道府県別で14位にあたる。

**人口構造** 年令別・性別人口構造図によると、明治・大正時代の本県の形は先鋭なピラミッド型を示していた（第3図）。この型は一般に発展途上国にみられるタイプで、当

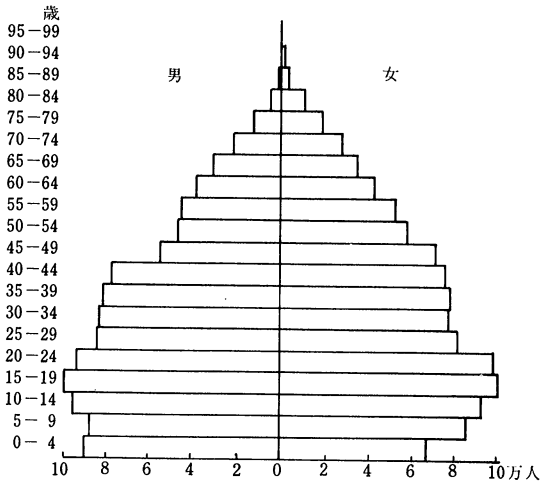
図-3 性別・年令別人口構成（明治22年）



時わが国の人口構造と同様で、乳幼児あるいは若年令層に死亡者が多いために表われる構造で、文化水準の低い結果による。昭和45年（1970）国勢調査結果による5歳別年令別・性別人口構造図（第4図）は壺型を示し、先進国型に移行している。この人口構成をさらに検討してみると、年令階層別では15～19歳が最も多く男女とも4.6%、次いで20～24歳が男4.4、女4.5%を示し、10～14歳、0～4歳の順となっている。45歳を越えると3%以下となり、50歳から高年令に移るにしたがって男女とも激減する。

人口構成の性別について比較すると、0歳人口は男子18,900に対し、女子18,233で男子が667人多い。男子人口が女子人口より多いのは20～24歳を除いて、40～44歳までで、45歳を越えると女子人口が多くなる。しかも女子対男子人口の比は、高令化するにしたがって、男子人口が激減

図-4 性別・年齢別人口構成（昭和45年）

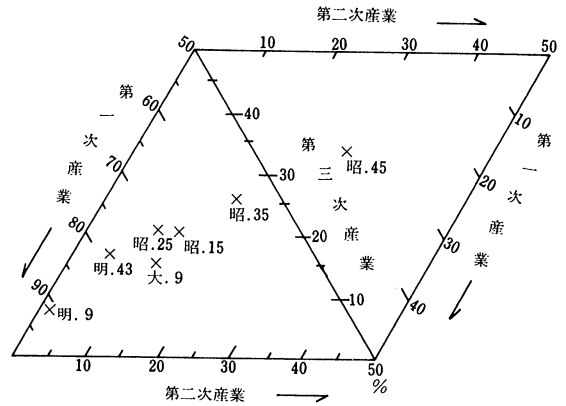


する。たとえば、50～54歳で女子 100に対して男子80.7であるが、70～74歳では男子は79.2となり、80～84歳は54.3、90～94歳は29.1となる。60歳以上の女子人口は138,991で、男子人口は 112,630、女子が26,361人多く、その比は女子人口 100に対して、男子81.0となる。

江戸時代における水戸藩の性別人口構成は、元禄10年(1697)女子 100人に対し、男子120.4、延享4年(1747)男子124.3、文政11年(1828)108.8で、男子人口の多いことを示している。この傾向は明治35年(1902)までつづき、明治9年(1876)には女子100に対して男子102.3、明治35年には101.1となっている。しかし、明治36年より男女人口の比は逆転している。同年に女子 100に対し、男99.7、明治43年(1910)に99.5、大正9年(1920)に88.9、昭和10年(1935)97.9となり、昭和16年より男子人口が急激に低下し、昭和19年(1944)には87.0の最低を示している。

本県における産業別人口構成をみると(第5図)、明治9年には第1次産業人口(農林水産業)は90.7%であるのに対し、第2次産業人口(鉱工業、建設業)はわずかに1.4%、第3次産業(サービス業)は7.9%である。明治43年(1910)においても第1次産業は79.6%を示し、大正9年に第2次産業が10%台に達している。昭和25年(1950)の構成をみても、第2次産業は大正9年に比してほとんど変化はなく、第1次産業の減少した3.7%分が、第3次産業に

図-5 茨城県における産業人口比率



プラスしているに過ぎない。本県の産業別人口構成に著しい変化がみられるようになったのは昭和30年(1955)以後で、昭和35年には第1次産業人口56.4%、第2次産業人口17.3%、第3次産業人口26.3%となり、昭和45年には第1次産業人口37.0%、第2次産業人口28.4%、第3次産業人口34.6%を示している。昭和45年のわが国における産業別人口比率と比較した場合、第1次産業においては17.6%高く、第2次産業、第3次産業においてそれぞれ、5.6%、12.0%低くなっている。

人口動態 昭和50年国勢調査による本県の人口は2,378,220人で、うち男1,178,688、女1,199,532人である。昭和51年茨城県統計年鑑によりその増減状況を見ると、昭和50年の出生は42,474で、全人口2,290,214に対し、1.85%、死亡は17,090で0.74%、差引自然増加数は25,384で、その比率は1.10%である。さらに同年における人口の社会増加についてみると、県外からの転入は74,389人、県外への転出は59,048人で、本県から転出する者より、他県より転入する者の数が15,048人多くなっている。昭和50年における転入、転出者を都道府県別にみると、転入の最も多いのが東京都で23,891人、これに次いで千葉県10,983、神奈川県7,984、埼玉県6,953、栃木県3,903、福島県3,012、群馬県790等の順を示している。県外への転出の内訳は東京都が最も多く18,406、千葉県9,998、神奈川県6,033、埼玉県5,624、栃木県3,188、福島県2,653、群馬県770、その他の諸県12,669となっている。このようにこの年度における社会増は15,048人で、その比率は0.65%にあたる。



## ■統計の窓「論壇」

昭和50年における市町村別人口の自然増減をみると、自然増加率1.5%以上を示すのは鹿島2.24%、勝田2.0、取手1.89、千代田1.88、日立、東海1.76、総和1.68、神栖1.58、水戸1.51の市町村である。増加率の0.3%以下の低率を示すのは、金砂郷、緒川、美和、山方、玉里、瓜連の諸町村で、減少を示しているのは、桂、御前山、水府、里美等北部山地諸村と、新利根、桜川、美浦の県南の3か村である。

昭和51年茨城県統計年鑑より算出される市町村別人口の社会増加についてみると、増加率の最も高いのは桜村の13.1%で、鹿島町の6.7%がこれに次ぎ、取手の6.2%、牛久、藤代の4.5%、千代田の4.0%、守谷の3.1%、伊奈の3.0%の順となっている。同年における社会増の実人数で最も多いのは、取手の3,275人で、鹿島の2,492、桜村の1,953、牛久の1,254の順を示している。転入人口より転出の多い市町村、すなわち人口の社会減を示す市町村は、日立の646人が最も多く、大子の291、勝田の239、北茨城の186、常陸太田の126の順となっている。

以上を総合して人口増加率の最も高いのは、桜村の13.7%で、これに次いで鹿島の8.7%、取手の7.9%、牛久の7.8%、藤代、千代田の5.8%、守谷の4.1%、神栖3.2%の順となっている。以前著しい人口の伸び率を示していた日立、勝田は社会減のため増加率は低い。北部山地の市町村はいずれも人口減あるいは停滞を示している。

人口の県外流動についてみると、昭和45年における通勤通学者数は60,435人で、通勤者49,246、通学者11,189人である。通勤は東京都が28,734(58.3%)で、千葉県9,382(19.1%)、栃木県5,165(10.5%)、埼玉県3,657(7.4%)、神奈川県1,112(2.3%)、福島県783(1.6%)の順となっている。通学者も東京都が最も多く6,079人で、全通学者数の54.3%を占めている。次いで千葉県が2,211(19.8%)、栃木県1,245(11.1%)、埼玉県1,067(9.5%)の順を示す。流出人口の最も多いのは県南地域で、本県流出人口全体の52.7%を占め、県西地域が33.6%を示す。

人口構成に影響する諸要因、自然的要因として性別人口構成の問題がある。男女別人口を比較すると、出生数すなわち0歳人口は男子が多い。このことは本県だけに限らず人口に関する一般的事象で、性遺伝に関する問題である。

性遺伝については、1923年ベルギーのペインターがXY説を提唱している。各国の人口統計において、女性より男性が多く生まれるのは、授精競争において男子の精子がまさっているか、あるいは移動速度が早いためであると指摘している。しかし、人口全体として女子人口の多いことは、上述のように30~40歳以上の女子人口が多いことによるもので、女子の平均寿命が男子のそれより長い結果による。

本県における人口密度の地域構成が県南および県西に高く、県北の特に北西部に低いことは、平野に居住が密で、山地に疎である地形的要因である。

本県の人口構成に及ぼす社会的要因についてみると、明治以後の本県の人口推移において、その増加は最近まで比較的低迷していた。大正9~14年の増加率は4.3%(全国平均6.8%)、昭和5~10年、4.2%(全国平均7.5%)、昭和10~15年、4.6%(全国平均5.6%)で、全国平均より低率である。終戦後の増加率もきわめて低く、昭和25~30年1.2%(全国平均7.3%)、30~35年は0.8%減(全国平均4.6%増)、35~40年は0.4%(全国平均5.2%)を示している。このような増加の低迷状態は、自然増は順調を示すにもかかわらず、社会動態において県外転出が多いためである。これは本県の農業の性格が強く、京浜をはじめとする工業地帯に人口が吸収されたからである。

人口の社会的増加が著しくなったのは昭和44年以後で、昭和44年の転入73,215人、転出62,242人で10,973人の増加を示し、19,347の自然増と合せて30,320の増加、その率は1.4%となっている。この要因は鹿島開発をはじめとする県南の開発による人口増加の結果である。昭和50年に著しい人口増を示した鹿島、神栖両町と千代田村は工業開発に起因し、増加率13.7%の驚異的な数字を示した桜村の場合は研究学園都市の建設による。

人口密度が交通条件に緊密な関係を有することは今さら述べるまでもない。東京を中心とする首都圏の放射型交通幹線の一環をなす東北線、国道4号線に沿って高密度の古河市があり、常磐線、国道6号線に沿って取手、土浦、石岡、水戸、勝田、日立等の稠密地域が分布する。

メトロポールとしての東京の巨大都市化は、戦後の経済成長と交通機関の整備に伴う時間距離の短縮、首都圏整備



# 短大への進学目立つ女子

## — 昭和52年度学校基本調査(下)—

この調査は、学校基本調査規則に基づいて、学校に関する基本的な事項のうち、昭和52年3月県内の公立の中学校並びに高等学校を卒業した者について、進学・就職等の進路状況を5月1日現在で調査し、学校教育行政上の基礎資料を得ようとするものである。

なお、これらの数値は概数であり、後日文部省から公表される数値が確定数であるのであらかじめ御承知下さい。

### 調査結果の概要

#### 1 中学校

昭和52年3月に中学校を卒業した者は、総数33,931人(男子17,266人,女子16,665人)で昨年より882人の減少である。

このうち、進学者(就職進学者を含む)は31,023人で進学率は昨年より1.2%伸びて91.4%に達した。

表-1 県内・県外、産業分類別就職状況(中学校)

| 年 度     | 就 職 者 数 |       |       | 県 内 就 職 者 |      |       | 県 外 就 職 者 |       |     |      |      |
|---------|---------|-------|-------|-----------|------|-------|-----------|-------|-----|------|------|
|         | 総 数     | 男     | 女     | 計         | 第1次  | 第2次   | 第3次       | 計     | 第1次 | 第2次  | 第3次  |
| 昭和51年度  | 2,138   | 1,049 | 1,089 | 1,567     | 69   | 1,054 | 444       | 571   | 2   | 357  | 212  |
| 52      | 1,832   | 935   | 897   | 1,394     | 46   | 1,011 | 337       | 438   | 2   | 303  | 133  |
| 増減(△印減) | △ 306   | △ 114 | △ 192 | △ 173     | △ 23 | △ 43  | △ 107     | △ 133 | —   | △ 54 | △ 79 |

市町村別の進学率をみると、最も高いのは新利根村で98.2%、次いで東海村、瓜連町の97.4%である。逆に進学率の最も低いのは旭村で79.9%となっている。

前年と比べて進学率の上回った市町村は67市町村で特に

過去の進学率は昭和46年は76.8%、昭和48年は84.5%、昭和50年は88.5%と順調な伸びを示し、今年の伸びが加わって、全入へ更に1歩近づいた。

男女別に見ると、男子は88.6%、女子は93.2%で、昨年同様女子が上回っている。

一方就職状況は進学率の向上に伴い就職率は低下してきている。今年就職者は1,832人(就職進学者を含む)で卒業生総数の5.4%にあたり、昨年より306人減少している。

産業別に見ると、第1次産業が48人(2.6%)、第2次産業が1,314人(71.7%)、第3次産業470人(25.7%)で大半が第2次産業に就職している。

また、県内、県外別に見ると、県内就職者は1,394人(76.1%)、県外就職者は438人(23.9%)になっている。

新利根村8.1%、千代川村7.5%と伸びている。残りの25市町村は下回っているが全般的に伸びている。

なお、私立学校は98.8%である。前年は100%であった。

表-2 市町村別中学校卒業者の進学率

| 市 町 村 | 昭和51年度 | 52   | 増 減   | 市 町 村     | 昭和51年度 | 52   | 増 減   |
|-------|--------|------|-------|-----------|--------|------|-------|
| 県 平 均 | 90.1   | 91.4 | 1.3   | 結 城 市     | 88.4   | 90.1 | 1.7   |
|       |        |      |       | 竜 ヶ 崎 市   | 91.9   | 94.8 | 2.9   |
| 水 戸 市 | 94.5   | 95.5 | 1.0   | 那 珂 湊 市   | 91.5   | 93.7 | 2.2   |
| 日 立 市 | 90.4   | 92.7 | 2.3   | 下 妻 市     | 91.0   | 91.7 | 0.7   |
| 土 浦 市 | 94.6   | 95.0 | 0.4   | 水 海 道 市   | 94.6   | 92.0 | △ 2.6 |
| 古 河 市 | 96.0   | 95.0 | △ 1.0 | 常 陸 太 田 市 | 93.1   | 91.7 | △ 1.4 |
| 石 岡 市 | 94.0   | 91.9 | △ 2.1 | 勝 田 市     | 96.5   | 96.8 | 0.3   |
| 下 館 市 | 91.3   | 94.7 | 3.4   | 高 萩 市     | 84.5   | 86.0 | 1.5   |

調査から

| 市 町 村   | 昭和51年度 | 52   | 増 減   | 市 町 村   | 昭和51年度 | 52   | 増 減   |
|---------|--------|------|-------|---------|--------|------|-------|
| 北 茨 城 市 | 83.1   | 81.6 | △ 1.5 | 北 浦 村   | 87.6   | 86.5 | △ 1.1 |
| 笠 間 市   | 90.2   | 91.3 | 1.1   | 玉 造 町   | 82.4   | 81.7 | △ 0.7 |
| 取 手 市   | 95.2   | 95.2 | —     | 江 戸 崎 町 | 94.8   | 94.3 | △ 0.5 |
| 岩 井 市   | 88.5   | 89.5 | 1.0   | 美 浦 村   | 90.1   | 96.4 | 6.3   |
| 常 澄 村   | 88.6   | 91.9 | 3.3   | 阿 見 町   | 94.9   | 93.3 | △ 1.6 |
| 茨 城 町   | 89.9   | 90.2 | 0.3   | 牛 久 町   | 92.3   | 91.6 | △ 0.7 |
| 小 川 町   | 81.6   | 85.0 | 3.4   | 荃 崎 村   | 84.8   | 91.8 | 7.0   |
| 美 野 里 町 | 91.1   | 89.5 | △ 1.6 | 新 利 根 村 | 90.1   | 98.2 | 8.1   |
| 内 原 町   | 85.4   | 88.3 | 2.9   | 河 内 村   | 92.3   | 93.4 | 1.1   |
| 常 北 町   | 91.0   | 89.3 | △ 1.7 | 桜 川 村   | 92.6   | 94.1 | 1.5   |
| 桂 村     | 84.8   | 90.1 | 5.3   | 東 村     | 93.4   | 92.7 | △ 0.7 |
| 御 前 山 村 | 88.6   | 87.4 | △ 1.2 | 出 島 村   | 93.8   | 87.7 | △ 6.1 |
| 大 洗 町   | 86.6   | 88.7 | 2.1   | 玉 里 村   | 92.4   | 96.7 | 4.3   |
| 友 部 町   | 90.2   | 91.9 | 1.7   | 八 郷 町   | 85.6   | 89.5 | 3.9   |
| 友 間 町   | 90.7   | 89.0 | △ 1.7 | 千 代 田 村 | 91.8   | 95.2 | 3.4   |
| 七 会 村   | 82.0   | 82.5 | 0.5   | 新 治 村   | 94.0   | 89.5 | △ 4.5 |
| 岩 瀬 町   | 90.3   | 90.3 | —     | 桜 村     | 94.6   | 93.0 | △ 1.6 |
| 東 海 村   | 95.0   | 97.4 | 2.4   | 谷 田 部 町 | 94.9   | 91.8 | △ 3.1 |
| 那 珂 町   | 91.1   | 90.2 | △ 0.9 | 伊 奈 村   | 91.9   | 92.3 | 0.4   |
| 瓜 連 町   | 97.4   | 97.4 | —     | 谷 和 原 村 | 92.1   | 96.4 | 4.3   |
| 大 宮 町   | 94.8   | 97.0 | 2.2   | 豊 里 町   | 89.6   | 90.4 | 0.8   |
| 山 方 町   | 89.1   | 90.6 | 1.5   | 筑 波 町   | 92.0   | 91.9 | △ 0.1 |
| 美 和 村   | 85.7   | 88.9 | 3.2   | 大 穂 町   | 90.0   | 91.8 | 1.8   |
| 緒 川 村   | 85.3   | 86.6 | 1.3   | 関 城 町   | 82.7   | 88.5 | 5.8   |
| 金 砂 郷 村 | 91.2   | 96.2 | 5.0   | 明 野 町   | 85.0   | 90.6 | 5.6   |
| 水 府 村   | 95.6   | 91.0 | △ 4.6 | 真 壁 町   | 89.2   | 95.4 | 6.2   |
| 里 美 村   | 86.0   | 91.0 | 5.0   | 大 和 村   | 90.4   | 92.5 | 2.1   |
| 大 子 町   | 87.5   | 89.9 | 2.4   | 協 和 町   | 89.4   | 90.2 | 0.8   |
| 十 王 町   | 85.6   | 85.7 | 0.1   | 八 千 代 町 | 82.6   | 88.4 | 5.8   |
| 旭 村     | 80.0   | 79.9 | △ 0.1 | 千 代 川 村 | 84.6   | 92.1 | 7.5   |
| 鉾 出 町   | 86.4   | 88.1 | 1.7   | 石 下 町   | 91.1   | 91.3 | 0.2   |
| 大 洋 村   | 84.1   | 88.2 | 4.1   | 総 和 町   | 91.6   | 91.7 | 0.1   |
| 大 野 村   | 80.1   | 80.7 | 0.6   | 五 霞 村   | 85.4   | 84.7 | △ 0.7 |
| 鹿 島 町   | 87.1   | 88.6 | 1.5   | 三 和 町   | 80.7   | 84.7 | 4.0   |
| 神 栖 町   | 87.4   | 87.8 | 0.4   | 猿 島 町   | 84.7   | 82.9 | △ 1.8 |
| 波 崎 町   | 84.6   | 84.0 | △ 0.6 | 境 町     | 84.3   | 89.6 | 5.3   |
| 麻 生 町   | 79.2   | 85.6 | 6.4   | 守 谷 町   | 91.8   | 90.8 | △ 1.0 |
| 牛 堀 町   | 84.1   | 89.6 | 5.5   | 藤 代 町   | 95.6   | 96.8 | 1.2   |
| 潮 来 町   | 89.3   | 86.7 | △ 2.6 | 利 根 町   | 89.9   | 91.5 | 1.6   |

(注) 私立校は含まず

## 調査から

### 2 高等学校

高等学校の卒業者は、総数30,326人（男子15,028人、女子15,298人）で昨年より1,338人増加した。

上級学校への進学者は（就職進学者を含む）7,487人（男子3,355人、女子4,132人）で進学率は24.7%となり、昨年の25.0%に比べわずかに低下した。

学校種別ごとの内訳は「大学」が男子3,129人、女子1,317人の計4,446人で進学者全体の59.4%を占め、「短期大学」は男子207人、女子2,801人の計3,008人で40.2%となっている。

男女別の進学者をみると男子は大半が大学へ進学したのに対し女子は短期大学への進学がとくに多くなっている。

表-3 学校種別進学状況（高等学校）

| 合 計 | 大 学   |     |     | 短 期 大 学 |     |     | 大学・短期<br>大学の別科 | 高等 学校<br>専 攻 科 | 国立 養 護<br>教 諭 養 成 所 |   |
|-----|-------|-----|-----|---------|-----|-----|----------------|----------------|---------------------|---|
|     | 国 立   | 公 立 | 私 立 | 国 立     | 公 立 | 私 立 |                |                |                     |   |
| 計   | 7,487 | 772 | 26  | 3,648   | 59  | 19  | 2,930          | 27             | 5                   | 1 |
| 男   | 3,355 | 510 | 20  | 2,599   | 50  | 3   | 154            | 15             | 4                   | — |
| 女   | 4,132 | 262 | 6   | 1,049   | 9   | 16  | 2,776          | 12             | 1                   | 1 |

一方就職者（就職進学者を含む）は、15,446人（男子7,505人、女子7,941人）で卒業者全体の50.9%にあたり、中学卒業者とは対称的に就職者が多くなっている。

就職者を産業別にみると、製造業が最も多く5,262人、次いで卸売小売業4,361人、サービス業1,763人、金融・保険業1,220人が主なるものである。なお、産業別構成比

は、第3次産業が半数以上の58.6%を占め、第2次産業は37.3%、第1次産業は3.9%となっている。

又、県内・県外例に分けてみると、県内就職者は10,608人（68.7%）、県外就職者は4,838人（31.3%）であり、県外就職の都道府県割合は、東京都19.8%、千葉県4.0%、栃木県2.8%の順で大半が関東近県への就職となっている。

表-4 産業別就職状況（高等学校）

| 産 業(大分類) | 昭和51年度         | 52     | 増 減<br>(△印は減) | 産 業(大分類)       | 昭和51年度 | 52             | 増 減<br>(△印は減) |       |       |
|----------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|-------|-------|
| 総 数      | 14,313         | 15,446 | 1,133         | 卸 売 業<br>小 売 業 | 4,448  | 4,361          | △ 87          |       |       |
| 第 1 次    | 農 業            | 570    | 579           | 9              | 第 3 次  | 金融保険業          | 1,379         | 1,220 | △ 159 |
|          | 林業・狩猟業         | 12     | 5             | △ 7            |        | 不動産業           | 28            | 24    | △ 4   |
|          | 漁業・水産<br>養 殖 業 | 17     | 23            | 6              |        | 運輸通信業          | 547           | 533   | △ 14  |
| 第 2 次    | 鉱 業            | 11     | 17            | 6              | 次      | 電気・ガス<br>水 道 業 | 192           | 208   | 16    |
|          | 建 設 業          | 501    | 486           | △ 15           |        | サービス業          | 1,764         | 1,763 | △ 1   |
| 第 3 次    | 製 造 業          | 3,907  | 5,262         | 1,355          | 公 務    | 935            | 940           | 5     |       |
|          |                |        |               | 上記以外のもの        | 2      | 25             | 23            |       |       |

（県統計課 人口学事統計係 古谷）

## 侯風地動儀

西暦 132年、中国の後漢の科学者「張衡」は、「侯風地動儀」という、今の地震計を作った。八方には、竜頭の飾りがついており、地震が起きると、震源地に向った竜頭の口にくわえた金属性の球が落下して、下にある蛙の口の中に入り、腹の中でガラン・ガランと大きな音をたてて人々に知らせたという。その精度は大したもので、こんな話がある。

『ある日、地震もないのに球が落下して音をたてた。人々が不思議に思っていると、数日して早馬がやってきて、遠くの町でおきた地震のことを知らせた。その地震がおきた後と、侯風地動儀が音をたてた時とは同じであった』つまり、遠くで起きた、人が感じないような地震にも作動したというのである。この地動儀は、永嘉の乱(307~312)で焼失してしまった。

この地動儀の仕組みはわかっている。真中に後漢尺で長さ8尺の「都柱」という柱が立っていて、地震がおきるとその震動で柱がたおれるというものである。この都柱を复原しようという考えは昔からあった。

まず、この都柱が一種の振子になっていることは分かる。振子にも懸垂振子と逆立振子とがあり、このどちらか、ということのだが、懸垂振子は反応がにぶく、人が感じないような地震には感応しえない。従って逆立振子である。問題はその形状である。

1938年、萩原尊礼が复原を試みた他、今村明恒などが試みている。中国でも王振鐸が1936年から試みており、1951年、1962年に复原モデルを作成している(図-1)。

ここでは、東大の関野雄教授が复原した時の考え方を紹介してみよう。

まず一番大きな問題は、長さ(後漢尺で8尺=189.44cm)と直径との比である。それを知るために地震の強さを考える。地震の強さは加速度(gal)であらわされる。

表-1

| 震 度 階        | 加 速 度         |
|--------------|---------------|
| 無 震 (震度 0)   | 0.25 ~ 0.8gal |
| 微 震 (震度 I)   | 0.8 ~ 2.5gal  |
| 軽 震 (震度 II)  | 2.5 ~ 8 gal   |
| 弱 震 (震度 III) | 8 ~ 25gal     |
| 中 震 (震度 IV)  | 25 ~ 80gal    |
| 強 震 (震度 V)   | 80 ~ 250gal   |
| 裂 震 (震度 VI)  | 250 ~ 800gal  |
| 激 震 (震度 VII) | 800 ~ gal     |

また、地震の時の加速度には、下の公式が成立する。

$$\alpha = \frac{gx}{y} \left( \begin{array}{l} \alpha : \text{最小加速度 } g : \text{重力加速度} \cdots \text{約} 980 \text{gal} \\ x : \text{直径} \quad y : \text{長さ} \end{array} \right)$$

この公式に王振鐸のモデルをあてはめると、長さ：直径の比が40：1であるので、 $\alpha=24.5\text{gal}$ という値がでる。これは最小でもこれだけの加速度が必要ということだから、表-1にあてはめれば、大体中震以上の地震に対して作動するということになる。人間に感じない地震(無震)というのは、その最大値でみても0.8galである。これに対応するための長さ：直径の比は1,225：1と計算できる。これではまるで針金のように、どうも非現実的である。

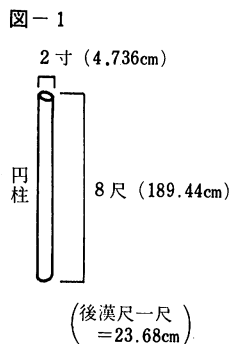
関野教授の実験(エンピツの先を削って下敷の上に立て、下敷をひいておす。エンピツがひいた方向をさせば成功)によれば、長さ：直径の比は100：1が限度である。このであれば、3回に2回は成功している。しかし、これを計算すれば9.8gal(弱震に相当)であり、これでは無震にも作動するということは、あやしくなる。

そこで、無震に感応するのはいつも必ず、という訳ではなかったと推測してみよう。つまり都柱の固有振動数と、地震波の振動数が一致して、いわゆる共振をおこした時だけ無震に感応するのではあるまいか。実験の結果、共振を利用すれば3galでもたおれ、うまくいけば1galでもたおれることがわかった。

以上のことからわかった都柱の大きさは、後漢尺で長さは8尺(189.44cm)、長径8分(1.8944cm)である。形は、8方向をさすのだから8角形。

同様の考え方は、簡易地震計などにも使われ、現代にも生きている。

(伊藤)



# 1 主 要

## 茨 城 県

| 年 月   | 世 帯 と 人 口 |           |       | 金 融 機 関 預 貸 金<br>(増 減) |       | 手 形 交 換 高 |           | 百 貨 店<br>売 上 高 | 鋳 工 業<br>生 産 指 数<br>(総 合) |
|-------|-----------|-----------|-------|------------------------|-------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|
|       | 世 帯       | 人 口       | 増 加 率 | 実 質 預 金                | 貸 出 金 | 枚 数       | 金 額       |                |                           |
|       | 世 帯       | 人         | %     | 億 円                    |       | 千 枚       | 百 万 円     | 百 万 円          | 昭 45 年 = 100              |
| 昭和49年 | 568 243   | 2 294 443 | 19.52 | 2 172                  | 1 398 | 1 537     | 1 065 008 | 34 915         | 202.8                     |
| 50    | 590 459   | 2 342 173 | 16.68 | 3 385                  | 1 472 | 1 618     | 1 127 165 | 41 237         | 201.2                     |
| 51    | 602 414   | 2 378 220 | 15.39 | 3 639                  | 1 626 | 2 028     | 1 405 144 | 46 418         | 225.6                     |
| 51.7  | 600 575   | 2 368 307 | 1.21  | 184                    | 200   | 154       | 111 384   | 4 353          | 252.3                     |
| 8     | 601 015   | 2 371 176 | 1.65  | 16                     | 123   | 202       | 125 827   | 3 325          | 228.2                     |
| 9     | 601 764   | 2 375 088 | 1.32  | 553                    | 191   | 201       | 128 214   | 3 305          | 225.0                     |
| 10    | 602 414   | 2 378 220 | 1.18  | 14                     | 147   | 186       | 123 320   | 3 846          | 220.6                     |
| 11    | 603 315   | 2 381 016 | 1.39  | 657                    | 6     | 218       | 140 063   | 3 819          | 224.7                     |
| 12    | 604 195   | 2 384 316 | 1.32  | 948                    | 524   | 253       | 174 315   | 6 601          | 235.9                     |
| 52.1  | 604 857   | 2 387 470 | 1.10  | △ 659                  | △ 140 | 182       | 141 675   | 3 939          | 213.7                     |
| 2     | 605 532   | 2 390 093 | 0.96  | △ 117                  | 173   | 193       | 128 322   | 2 944          | 230.8                     |
| 3     | 606 248   | 2 392 386 | △1.08 | 850                    | 258   | 214       | 149 342   | 4 145          | 250.7                     |
| 4     | 606 220   | 2 389 793 | 3.04  | △ 276                  | 29    | 208       | 150 493   | 3 701          | 239.5                     |
| 5     | 610 827   | 2 397 055 | 2.20  | 409                    | △ 141 | 211       | 145 910   | 3 580          | 231.9                     |
| 6     | 612 552   | 2 402 322 | ...   | 678                    | 260   | 212       | 159 667   | 3 970          | ...                       |
| 資 料   | 県 統 計 課   |           |       | 日 本 銀 行 水 戸 事 務 所      |       |           |           |                |                           |

## 全 国

| 年 月   | 人 口         |       | 銀 行 卷<br>発 行 高 | 全 国 銀 行 勘 定 |           | 手 形 交 換 高 |           | 百 貨 店<br>売 上 高 | 鋳 工 業<br>生 産 指 数<br>(総 合) |  |
|-------|-------------|-------|----------------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|--|
|       | 人 口         | 増 加 率 |                | 実 質 預 金     | 貸 出 金     | 枚 数       | 金 額       |                |                           |  |
|       | 千 人         | %     | 億 円 (年 月 末)    |             | 千 枚       | 億 円       | 億 円       | 昭 45 年 = 100   |                           |  |
| 昭和49年 | 110 049     | 12.32 | 116 678        | 748 631     | 796 139   | 413 253   | 6 639 385 | 36 820         | 126.4                     |  |
| 50    | 111 937     | 17.15 | 126 171        | 855 129     | 887 672   | 407 201   | 7 530 833 | 40 651         | 110.5                     |  |
| 51    | 113 086     | 10.26 | 140 200        | 969 248     | 986 722   | 419 296   | 8 178 295 | 44 085         | p 125.3                   |  |
| 51.6  | 112 681     | 0.77  | 116 477        | 911 120     | 923 394   | 34 846    | 680 031   | 3 335          | 125.7                     |  |
| 7     | 112 768     | 0.43  | 116 310        | 907 008     | 933 380   | 38 569    | 691 776   | 4 563          | 127.3                     |  |
| 8     | 112 816     | 1.44  | 113 168        | 911 388     | 939 990   | 34 089    | 660 328   | 3 068          | 126.7                     |  |
| 9     | 112 979     | 0.95  | 113 064        | 935 405     | 950 884   | 34 159    | 696 859   | 2 978          | 127.1                     |  |
| 10    | 113 086     | 0.87  | 113 559        | 926 631     | 959 782   | 32 084    | 644 576   | 3 688          | 127.3                     |  |
| 11    | 113 184     | 0.77  | 116 004        | 952 088     | 964 698   | 36 840    | 715 008   | 3 726          | 130.4                     |  |
| 12    | 113 272     | 0.26  | 140 200        | 969 248     | 986 722   | 43 806    | 857 376   | 7 004          | 130.3                     |  |
| 52.1  | 113 301     | 1.16  | 120 364        | 949 787     | 987 146   | 30 412    | 669 507   | 3 064          | 130.7                     |  |
| 2     | 113 432     | 0.48  | 123 404        | 953 326     | 992 906   | 32 609    | 647 998   | 2 899          | 128.4                     |  |
| 3     | 113 486     | ...   | 123 583        | 990 486     | 1 007 132 | 36 333    | 791 793   | 3 886          | 131.2                     |  |
| 4     | ...         | ...   | 123 304        | 985 781     | 1 002 656 | 34 882    | 762 860   | 3 487          | r 132.3                   |  |
| 5     | ...         | ...   | 117 222        | 1 009 357   | 1 005 136 | 35 163    | 712 782   | 3 379          | 129.6                     |  |
| 資 料   | 総 理 府 統 計 局 |       | 日 本 銀 行 統 計 局  |             |           |           | 通 産 省     |                |                           |  |

(注) ※は年度数値。世帯と人口の各年の数値は10月1日現在。  
 全国の産業用大口電力消費量は9電力会社の計。

# 指 標

## 茨 城 県

| 調査産業<br>平均賃金 | 賃金指数     | 雇用指数  | 有 効<br>求人倍率 | 消 費 者<br>物 価 指 数<br>(水戸市) | 家計消費支出<br>(水戸市)<br>(勤労者) | 産 業 用<br>電力消費量<br>(50KW以上) | 建 築 着 工   |       | 年 月   |
|--------------|----------|-------|-------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|-------|-------|
|              |          |       |             |                           |                          |                            | 工 事 費 額   |       |       |
|              |          |       |             |                           |                          |                            | 床 面 積     | 床 面 積 |       |
| 円            | 昭50年=100 |       |             | 昭50年=100                  | 円                        | 千KWH                       | 百万円       | ㎡     |       |
| ...          | 86.6     | 100.1 | ※1.46       | 89.5                      | 142 806                  | ※ 3 149 395                | 358 695   | 5 639 | 昭和49年 |
| 166 470      | 100.0    | 100.0 | ※0.81       | 100.0                     | 158 185                  | ※ 3 730 583                | 400 541   | 5 360 | 50    |
| 186 008      | 113.2    | 102.3 | ※1.04       | 109.1                     | 177 776                  | ※ 4 454 759                | 389 268   | 5 520 | 51    |
| 217 042      | 132.7    | 102.6 | 1.06        | 109.6                     | 177 208                  | 398 867                    | 33 737    | 482   | 51.7  |
| 143 861      | 87.9     | 102.5 | 1.08        | 108.0                     | 173 365                  | 356 234                    | 30 969    | 457   | 8     |
| 142 446      | 87.1     | 102.1 | 1.13        | 111.5                     | 168 271                  | 360 108                    | 31 678    | 439   | 9     |
| 144 702      | 88.4     | 102.0 | 1.16        | 112.5                     | 179 676                  | 391 199                    | 37 361    | 551   | 10    |
| 150 179      | 91.8     | 102.4 | 1.13        | 112.0                     | 186 415                  | 367 176                    | 29 903    | 395   | 11    |
| 431 781      | 263.9    | 102.4 | 1.00        | 112.7                     | 306 153                  | 369 319                    | 35 247    | 497   | 12    |
| 146 584      | 89.6     | 102.1 | 1.01        | 115.4                     | 203 149                  | 348 824                    | 31 828    | 386   | 52.1  |
| 145 322      | 88.8     | 102.2 | 0.98        | 115.4                     | 167 418                  | 381 729                    | 34 461    | 487   | 2     |
| 156 141      | 95.4     | 102.2 | 1.00        | 115.6                     | 219 020                  | 385 586                    | 34 398    | 456   | 3     |
| 151 501      | 92.6     | 103.7 | 0.98        | 118.1                     | 180 177                  | 408 663                    | ...       | ...   | 4     |
| 155 388      | 95.0     | 103.1 | 0.95        | 118.7                     | 162 708                  | 407 974                    | ...       | ...   | 5     |
| 321 580      | 196.6    | 103.2 | 0.88        | 118.0                     | 203 185                  | 372 668                    | ...       | ...   | 6     |
| 県 統 計 課      |          |       | 県 職 業 安 定 課 | 県 統 計 課                   |                          | 東 京 電 力 茨 城 支 店            | 建 築 指 導 課 |       | 資 料   |

## 全 国

| 調査産業<br>平均賃金 | 賃金指数     | 雇用指数   | 有 効<br>求人倍率 | 消 費 者<br>物 価 指 数 | 家計消費支出<br>(勤労者) | 産 業 用 大 口<br>電力消費量 | 建 築 着 工   |           | 年 月   |
|--------------|----------|--------|-------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|-------|
|              |          |        |             |                  |                 |                    | 工 事 費 額   |           |       |
|              |          |        |             |                  |                 |                    | 床 面 積     | 床 面 積     |       |
| 円            | 昭50年=100 | 季 調 済  | 昭50年=100    | 円                | 百万KWH           | 億円                 | 千㎡        |           |       |
| 154 967      | 87.1     | 102.0  | 1.20        | 89.4             | 142 203         | ※ 165 516          | 136 274   | 198 557   | 昭和49年 |
| 177 213      | 100.0    | 100.0  | 0.61        | 100.0            | 166 032         | ※ 164 836          | 146 766   | 196 292   | 50    |
| 200 242      | 112.8    | 98.3   | 0.64        | 109.3            | 180 662         | ※ 178 080          | p 164 082 | p 215 474 | 51    |
| 270 428      | 151.7    | 98.9   | 0.65        | 109.1            | 177 402         | 15 084             | 14 230    | 19 187    | 51.6  |
| 274 889      | 154.2    | 98.7   | 0.67        | 109.7            | 192 508         | 15 690             | 17 058    | 22 530    | 7     |
| 168 823      | 94.7     | 98.2   | 0.67        | 108.8            | 179 311         | 14 913             | 15 489    | 20 122    | 8     |
| 153 406      | 86.0     | 98.1   | 0.66        | 111.7            | 162 523         | 15 056             | 14 189    | 18 285    | 9     |
| 157 431      | 88.3     | 98.1   | 0.64        | 112.4            | 173 493         | 15 326             | 14 017    | 18 028    | 10    |
| 166 443      | 93.3     | 98.1   | 0.62        | 112.4            | 172 512         | 15 021             | 13 371    | 17 292    | 11    |
| 472 868      | 265.2    | 97.9   | 0.63        | 113.6            | 280 128         | 14 990             | 14 976    | 18 811    | 12    |
| 162 077      | 90.9     | p 97.2 | 0.62        | 114.7            | 172 327         | 14 371             | 12 653    | 15 723    | 52.1  |
| 156 903      | 88.0     | p 96.8 | 0.60        | 115.3            | 161 845         | 14 044             | 11 780    | 14 655    | 2     |
| 177 470      | 99.5     | p 96.9 | 0.62        | 116.0            | 203 873         | 15 231             | 14 337    | 17 276    | 3     |
| r 164 201    | 92.1     | p 99.1 | 0.59        | 117.9            | ...             | 14 638             | 15 353    | 19 682    | 4     |
| 165 265      | 92.7     | p 98.8 | 0.54        | 119.0            | ...             | 14 710             | 13 925    | 17 353    | 5     |
| 勞 働 省        |          |        |             | 総 理 府 統 計 局      |                 | 通 産 省              | 建 設 省     |           | 資 料   |



## 2 人 口

2-1 世帯、人口および人口移動

(単位：世帯、人)

| 年月日      | 世帯数     | 人 口       |           |           | 増減数     | 人 口 移 動 |        |         |         |              |
|----------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|--------------|
|          |         | 総 数       | 男         | 女         |         | 自 然 動 態 |        | 社 会 動 態 |         | 外 国 人<br>増 減 |
|          |         |           |           |           |         | 出 生     | 死 亡    | 転 入     | 転 出     |              |
| 49.10.1  | 568 243 | 2 294 443 | 1 135 458 | 1 158 985 | 44 794  | 42 619  | 16 897 | 134 347 | 115 127 | △ 58         |
| 50.10.1  | 590 131 | 2 342 198 | 1 159 707 | 1 182 491 | 39 059  | 40 027  | 16 641 | 129 716 | 114 166 | 123          |
| 51.10.1  | 602 414 | 2 378 220 | 1 178 688 | 1 199 532 | 35 593  | 39 596  | 16 645 | 124 726 | 112 044 | △ 40         |
| 51. 8. 1 | 601 015 | 2 371 176 | 1 175 197 | 1 195 979 | 2 869   | 3 313   | 1 213  | 8 016   | 7 265   | 18           |
| 9. 1     | 601 764 | 2 375 088 | 1 177 118 | 1 197 970 | 3 912   | 3 353   | 1 159  | 9 363   | 7 674   | 29           |
| 10. 1    | 602 414 | 2 378 220 | 1 178 688 | 1 199 532 | 3 132   | 3 249   | 1 172  | 7 729   | 6 687   | 13           |
| 11. 1    | 603 315 | 2 381 016 | 1 180 265 | 1 200 751 | 2 796   | 3 196   | 1 236  | 8 360   | 7 494   | △ 30         |
| 12. 1    | 604 195 | 2 384 316 | 1 182 070 | 1 202 246 | 3 300   | 3 304   | 1 452  | 9 264   | 7 835   | 19           |
| 52. 1. 1 | 604 857 | 2 387 470 | 1 183 618 | 1 203 852 | 3 154   | 3 308   | 1 504  | 9 396   | 7 986   | △ 60         |
| 2. 1     | 605 532 | 2 390 093 | 1 185 031 | 1 205 062 | 2 623   | 3 231   | 1 660  | 7 936   | 6 914   | 30           |
| 3. 1     | 606 248 | 2 392 386 | 1 186 316 | 1 206 070 | 2 293   | 2 919   | 1 529  | 8 120   | 7 250   | 33           |
| 4. 1     | 606 220 | 2 389 793 | 1 184 986 | 1 204 807 | △ 2 593 | 3 131   | 1 578  | 17 731  | 21 874  | △ 3          |
| 5. 1     | 610 827 | 2 397 055 | 1 189 112 | 1 207 943 | 7 262   | 3 220   | 1 381  | 19 963  | 14 613  | 73           |
| 6. 1     | 612 552 | 2 402 322 | 1 192 166 | 1 210 156 | 5 262   | 3 253   | 1 287  | 11 184  | 7 915   | 27           |
| 7. 1     | 612 927 | 2 405 447 | 1 193 674 | 1 211 773 | 3 125   | 3 106   | 1 279  | 8 026   | 6 773   | 45           |

(注) 人口移動のうち (1) 昭和49年～昭和51年については各年の年間数値を示す。

資料：県統計課

(2) 昭和51年～昭和52年の月別人口移動については前月の月間数値を示す。

昭和50年10月1日の世帯数、人口については、国勢調査の確定数である。

2-2 市町村別人口と世帯

(単位：人、世帯)

| 市町村        | 昭和50年<br>10月1日<br>人口総数 | 52 年 7 月 1 日     |              |                | 市町村   | 昭和50年<br>10月1日<br>人口総数 | 52 年 7 月 1 日 |      |        |
|------------|------------------------|------------------|--------------|----------------|-------|------------------------|--------------|------|--------|
|            |                        | 人口総数             | 人口増加         | 世帯数            |       |                        | 人口総数         | 人口増加 | 世帯数    |
| <b>総 数</b> | <b>2,342,198</b>       | <b>2 405 447</b> | <b>3 080</b> | <b>612 927</b> | 竜ヶ崎市  | 40,565                 | 41 623       | 29   | 10 906 |
| <b>市 部</b> | <b>1,160,352</b>       | <b>1 188 852</b> | <b>1 500</b> | <b>323 895</b> | 那珂湊市  | 33,147                 | 33 136       | △ 8  | 8 491  |
| <b>郡 部</b> | <b>1,181,846</b>       | <b>1 216 595</b> | <b>1 580</b> | <b>289 032</b> | 下妻市   | 29,235                 | 29 803       | 6    | 7 192  |
| 水戸市        | 197,953                | 204 455          | 298          | 62 927         | 水海道市  | 38,820                 | 39 414       | 45   | 9 382  |
| 日立市        | 202,383                | 202 307          | 97           | 56 375         | 常陸太田市 | 35,322                 | 35 762       | 3    | 9 201  |
| 土浦市        | 104,028                | 107 099          | 235          | 30 100         | 勝田市   | 79,996                 | 84 119       | 279  | 22 148 |
| 古河市        | 55,973                 | 55 931           | 24           | 15 326         | 高萩市   | 30,982                 | 31 454       | 80   | 8 685  |
| 石岡市        | 43,679                 | 45 250           | 52           | 12 138         | 北茨城市  | 44,332                 | 44 749       | 6    | 11 876 |
| 下館市        | 57,778                 | 58 813           | 19           | 14 771         | 笠間市   | 30,909                 | 30 923       | 31   | 7 689  |
| 結城市        | 44,130                 | 46 109           | 67           | 11 163         | 取手市   | 52,816                 | 58 807       | 223  | 16 782 |
|            |                        |                  |              |                | 岩井市   | 38,304                 | 39 098       | 14   | 8 743  |

| 市町村         | 昭和50年<br>10月1日<br>人口総数 | 52年7月1日        |            |               | 市町村         | 昭和50年<br>10月1日<br>人口総数 | 52年7月1日        |            |               |
|-------------|------------------------|----------------|------------|---------------|-------------|------------------------|----------------|------------|---------------|
|             |                        | 人口総数           | 人口増加       | 世帯数           |             |                        | 人口総数           | 人口増加       | 世帯数           |
| <b>東茨城郡</b> | <b>132,357</b>         | <b>134,783</b> | <b>208</b> | <b>32,377</b> | <b>稲敷郡</b>  | <b>126,952</b>         | <b>133,219</b> | <b>351</b> | <b>32,213</b> |
| 常澄村         | 9,247                  | 9,429          | 14         | 2,075         | 江戸崎町        | 12,176                 | 12,398         | 24         | 3,029         |
| 茨城町         | 30,574                 | 31,499         | 77         | 7,258         | 美浦村         | 8,161                  | 8,377          | 3          | 1,945         |
| 小川町         | 17,251                 | 17,562         | 29         | 4,113         | 阿見町         | 29,737                 | 31,009         | 75         | 7,926         |
| 美野里町        | 17,159                 | 18,056         | 57         | 4,333         | 牛久町         | 27,674                 | 30,773         | 196        | 8,017         |
| 内原町         | 13,659                 | 14,100         | 8          | 3,146         | 荖崎村         | 8,305                  | 9,675          | 33         | 2,335         |
| 常北町         | 10,549                 | 10,566         | △ 7        | 2,691         | 新利根村        | 8,591                  | 8,629          | △ 8        | 1,899         |
| 桂村          | 6,896                  | 6,815          | △ 9        | 1,759         | 河内村         | 11,657                 | 11,612         | 10         | 2,543         |
| 御前山村        | 5,356                  | 5,250          | △ 1        | 1,343         | 桜川村         | 7,866                  | 7,853          | 8          | 1,783         |
| 大洗町         | 21,666                 | 21,506         | 40         | 5,659         | 東村          | 12,785                 | 12,893         | 10         | 2,736         |
| <b>西茨城郡</b> | <b>64,502</b>          | <b>65,587</b>  | <b>42</b>  | <b>15,794</b> | <b>新治郡</b>  | <b>92,758</b>          | <b>99,680</b>  | <b>187</b> | <b>22,916</b> |
| 友部町         | 24,146                 | 24,996         | 32         | 6,123         | 出島村         | 17,152                 | 17,338         | 5          | 4,011         |
| 岩間町         | 15,012                 | 15,166         | △ 17       | 3,655         | 玉里村         | 6,126                  | 6,434          | 12         | 1,476         |
| 七会村         | 3,015                  | 2,941          | 7          | 667           | 八郷町         | 27,483                 | 27,550         | 21         | 6,067         |
| 岩瀬町         | 22,329                 | 22,484         | 20         | 5,259         | 千代田村        | 18,634                 | 19,296         | 4          | 4,791         |
| <b>那珂郡</b>  | <b>111,760</b>         | <b>114,374</b> | <b>204</b> | <b>29,067</b> | 新治村         | 8,549                  | 8,621          | △ 1        | 1,993         |
| 東海村         | 25,151                 | 26,695         | 62         | 6,699         | 桜村          | 14,814                 | 20,441         | 146        | 4,578         |
| 那珂町         | 34,213                 | 35,660         | 93         | 9,147         | <b>筑波郡</b>  | <b>91,789</b>          | <b>94,895</b>  | <b>143</b> | <b>22,159</b> |
| 瓜連町         | 7,117                  | 7,064          | 1          | 1,705         | 谷田部町        | 22,225                 | 23,136         | 19         | 5,496         |
| 大宮町         | 23,489                 | 23,701         | 22         | 6,123         | 伊奈村         | 15,250                 | 16,765         | 110        | 3,950         |
| 山方町         | 9,864                  | 9,614          | 13         | 2,500         | 谷和原村        | 10,152                 | 10,206         | △ 7        | 2,242         |
| 美和村         | 6,151                  | 6,013          | 16         | 1,439         | 豊里町         | 10,898                 | 11,020         | 10         | 2,458         |
| 緒川村         | 5,775                  | 5,627          | △ 3        | 1,454         | 筑波町         | 22,011                 | 22,141         | 5          | 5,250         |
| <b>久慈郡</b>  | <b>55,967</b>          | <b>54,635</b>  | <b>9</b>   | <b>13,663</b> | 大穂町         | 11,253                 | 11,627         | 6          | 2,763         |
| 金砂郷村        | 11,310                 | 11,105         | 5          | 2,722         | <b>真壁郡</b>  | <b>74,377</b>          | <b>75,800</b>  | <b>48</b>  | <b>17,326</b> |
| 水府村         | 8,284                  | 8,092          | △ 1        | 1,996         | 関城町         | 14,845                 | 15,199         | —          | 3,372         |
| 里美村         | 5,507                  | 5,346          | △ 4        | 1,345         | 明野町         | 16,521                 | 17,005         | 16         | 3,907         |
| 大子町         | 30,866                 | 30,092         | 9          | 7,600         | 真壁町         | 20,685                 | 20,743         | 23         | 4,915         |
| <b>多賀郡</b>  | <b>10,127</b>          | <b>10,642</b>  | <b>11</b>  | <b>2,731</b>  | 大和村         | 7,319                  | 7,360          | △ 12       | 1,585         |
| 十王町         | 10,127                 | 10,642         | 11         | 2,731         | 協和町         | 15,007                 | 15,493         | 21         | 3,547         |
| <b>鹿島郡</b>  | <b>157,297</b>         | <b>161,090</b> | <b>166</b> | <b>38,786</b> | <b>結城郡</b>  | <b>49,506</b>          | <b>50,281</b>  | <b>6</b>   | <b>11,016</b> |
| 旭村          | 10,217                 | 10,268         | 1          | 2,224         | 八千代町        | 22,160                 | 22,302         | △ 8        | 4,669         |
| 鉾田町         | 26,643                 | 26,778         | 5          | 6,450         | 千代川村        | 8,126                  | 8,243          | 11         | 1,843         |
| 大洋村         | 9,517                  | 9,614          | 17         | 2,181         | 石下町         | 19,220                 | 19,736         | 3          | 4,504         |
| 大野村         | 11,104                 | 11,858         | △ 1        | 2,757         | <b>猿島郡</b>  | <b>100,055</b>         | <b>103,545</b> | <b>123</b> | <b>22,861</b> |
| 鹿島町         | 37,126                 | 37,888         | 29         | 9,269         | 総和町         | 32,074                 | 33,771         | 64         | 7,848         |
| 神栖町         | 29,974                 | 31,138         | 65         | 7,971         | 五霞村         | 8,636                  | 8,621          | 1          | 1,730         |
| 波崎町         | 32,716                 | 33,546         | 50         | 7,934         | 三和町         | 20,842                 | 22,082         | 30         | 4,845         |
| <b>行方郡</b>  | <b>69,983</b>          | <b>70,481</b>  | <b>17</b>  | <b>16,579</b> | 猿島町         | 14,156                 | 14,335         | 20         | 2,853         |
| 麻生町         | 18,194                 | 18,095         | △ 13       | 4,114         | 境町          | 24,347                 | 24,736         | 8          | 5,585         |
| 牛堀町         | 6,837                  | 6,808          | △ 17       | 1,639         | <b>北相馬郡</b> | <b>44,416</b>          | <b>47,583</b>  | <b>65</b>  | <b>11,544</b> |
| 潮米町         | 20,670                 | 21,160         | 30         | 5,268         | 守谷町         | 14,505                 | 15,724         | 44         | 3,771         |
| 北浦村         | 10,921                 | 11,033         | 5          | 2,383         | 藤代町         | 20,407                 | 21,969         | 14         | 5,453         |
| 玉造町         | 13,361                 | 13,385         | 12         | 3,075         | 利根町         | 9,504                  | 9,890          | 7          | 2,320         |

(注) (1) 50年10月1日については国勢調査の確定数である。

資料：県統計課

(2) 「人口増加」は住民基本台帳に基づいたもので、外国人は含まない。

### 3 勞 働

#### 3-1 産業別賃金指数

(昭和50年=100)

| 年 月   | 調 査 産 業 計          |                    | 建 設 業 | 製 造 業 | 卸 売<br>小 売 業 | 金 融<br>保 險 業 | 運 輸<br>通 信 業 | 電 気・ガ 斯<br>水 道<br>熱 供 給 業 | サ ー ビ ス 業 |
|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|
|       | サ ー ビ ス 業<br>を 含 む | サ ー ビ ス 業<br>を 除 く |       |       |              |              |              |                           |           |
| 昭和49年 | 86.6               | 87.0               | 88.3  | 88.2  | 90.5         | 77.8         | 83.4         | 81.6                      | 87.3      |
| 50    | 100.0              | 100.0              | 100.0 | 100.0 | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0                     | 100.0     |
| 51    | 113.2              | 112.8              | 105.6 | 112.6 | 114.8        | 121.5        | 113.8        | 109.0                     | 114.0     |
| 51.8  | 87.9               | 89.8               | 88.0  | 90.5  | 95.5         | 83.9         | 89.0         | 80.0                      | 80.8      |
| 9     | 87.1               | 88.7               | 82.0  | 89.3  | 89.9         | 83.2         | 91.8         | 80.5                      | 80.9      |
| 10    | 88.4               | 90.0               | 80.5  | 90.3  | 92.6         | 84.7         | 94.8         | 81.5                      | 82.4      |
| 11    | 91.8               | 92.5               | 86.0  | 91.3  | 91.2         | 85.1         | 107.9        | 81.7                      | 88.6      |
| 12    | 263.9              | 257.1              | 220.6 | 252.5 | 260.4        | 362.1        | 257.5        | 271.2                     | 284.3     |
| 52.1  | 89.6               | 89.2               | 82.2  | 89.6  | 92.8         | 86.5         | 91.2         | 83.8                      | 90.3      |
| 2     | 88.8               | 89.3               | 82.4  | 89.2  | 96.7         | 83.3         | 92.3         | 84.2                      | 86.6      |
| 3     | 95.4               | 90.8               | 81.2  | 88.8  | 94.2         | 92.1         | 104.1        | 92.7                      | 110.2     |
| 4     | 92.6               | 92.0               | 94.9  | 91.7  | 95.5         | 88.7         | 94.2         | 84.6                      | 93.9      |
| 5     | 95.0               | 96.6               | 82.8  | 98.7  | 96.0         | 88.6         | 95.3         | 96.6                      | 88.7      |
| 6     | 196.6              | 190.9              | 88.5  | 189.2 | 166.7        | 311.0        | 200.5        | 253.2                     | 213.0     |
| 7     | 141.0              | 153.6              | 140.2 | 158.9 | 173.0        | 125.0        | 144.7        | 88.8                      | 98.0      |

(注) 規模30人以上の事業所。

資料：県統計課

#### 3-2 産業別雇用指数

(昭和50年=100)

| 年 月   | 調 査 産 業 計          |                    | 建 設 業 | 製 造 業 | 卸 売<br>小 売 業 | 金 融<br>保 險 業 | 運 輸<br>通 信 業 | 電 気・ガ 斯<br>水 道<br>熱 供 給 業 | サ ー ビ ス 業 |
|-------|--------------------|--------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|-----------|
|       | サ ー ビ ス 業<br>を 含 む | サ ー ビ ス 業<br>を 除 く |       |       |              |              |              |                           |           |
| 昭和49年 | 100.1              | 102.5              | 112.2 | 103.4 | 101.1        | 97.0         | 96.1         | 92.1                      | 89.1      |
| 50    | 100.0              | 100.0              | 100.0 | 100.0 | 100.0        | 100.0        | 100.0        | 100.0                     | 100.0     |
| 51    | 102.3              | 101.5              | 91.5  | 101.0 | 111.2        | 93.3         | 104.0        | 103.3                     | 106.1     |
| 51.8  | 102.5              | 101.6              | 95.6  | 101.4 | 112.6        | 87.2         | 101.9        | 103.8                     | 106.6     |
| 9     | 102.1              | 101.1              | 89.4  | 101.2 | 111.9        | 86.6         | 102.3        | 103.7                     | 106.2     |
| 10    | 102.0              | 100.9              | 82.2  | 101.2 | 113.0        | 87.2         | 103.1        | 103.6                     | 106.5     |
| 11    | 102.4              | 101.3              | 82.1  | 101.8 | 113.1        | 86.0         | 103.1        | 103.5                     | 107.2     |
| 12    | 102.4              | 101.5              | 82.8  | 102.0 | 113.3        | 85.5         | 103.2        | 103.4                     | 106.3     |
| 52.1  | 102.1              | 101.3              | 94.5  | 101.3 | 111.5        | 84.2         | 102.3        | 103.3                     | 105.6     |
| 2     | 102.2              | 101.4              | 94.7  | 101.6 | 110.4        | 83.9         | 102.2        | 102.8                     | 106.1     |
| 3     | 102.2              | 101.3              | 94.7  | 101.4 | 110.9        | 83.3         | 102.9        | 102.6                     | 106.2     |
| 4     | 103.7              | 102.8              | 92.6  | 102.6 | 115.0        | 87.0         | 104.4        | 108.1                     | 107.5     |
| 5     | 103.1              | 101.9              | 90.4  | 101.4 | 115.2        | 86.5         | 104.6        | 108.4                     | 108.5     |
| 6     | 103.2              | 102.0              | 93.3  | 101.6 | 114.3        | 86.8         | 104.0        | 105.5                     | 108.5     |
| 7     | 103.6              | 102.1              | 98.4  | 101.5 | 113.8        | 86.7         | 103.9        | 105.8                     | 110.1     |

(注) 規模30人以上の事業所。

資料：県統計課

### 3-3 労働時間

(単位：1人1カ月当たり、時間)

| 年 月   | 調査産業計        |              | 建設業   | 製造業   | 卸売<br>小売業 | 金融<br>保険業 | 運輸<br>通信業 | 電気・ガス<br>水道<br>熱供給業 | サービス業 | 所定内<br>労働時間<br>調査産業計<br>(サービス<br>業を含む) |
|-------|--------------|--------------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|---------------------|-------|--|
|       | サービス<br>業を含む | サービス<br>業を除く |       |       |           |           |           |                     |       |  |
| 昭和49年 | 176.4        | 177.5        | 198.4 | 173.3 | 183.3     | 156.1     | 196.8     | 170.2               | 176.4 | 163.7                                  |
| 50    | 171.5        | 171.0        | 189.9 | 166.3 | 182.3     | 158.0     | 185.0     | 167.6               | 173.7 | 161.9                                  |
| 51    | 179.6        | 178.9        | 187.9 | 177.2 | 174.5     | 164.1     | 195.8     | 167.3               | 182.5 | 165.9                                  |
| 51.8  | 174.6        | 172.9        | 181.2 | 169.8 | 171.7     | 162.9     | 193.9     | 167.2               | 181.8 | 161.4                                  |
| 9     | 181.8        | 181.6        | 185.2 | 181.7 | 171.2     | 162.5     | 198.0     | 161.2               | 182.5 | 167.3                                  |
| 10    | 180.1        | 178.9        | 179.2 | 177.9 | 167.6     | 160.3     | 203.2     | 165.2               | 185.5 | 165.4                                  |
| 11    | 186.1        | 186.1        | 192.2 | 186.9 | 174.6     | 161.5     | 201.1     | 161.7               | 185.7 | 171.0                                  |
| 12    | 105.7        | 106.9        | 105.0 | 107.7 | 100.5     | 110.9     | 109.2     | 103.6               | 100.8 | 103.0                                  |
| 52.1  | 168.1        | 166.9        | 187.6 | 162.6 | 168.3     | 155.5     | 187.6     | 160.9               | 173.7 | 155.7                                  |
| 2     | 179.5        | 179.3        | 194.0 | 178.9 | 172.0     | 151.1     | 194.5     | 156.2               | 180.7 | 165.0                                  |
| 3     | 177.2        | 175.4        | 191.3 | 172.5 | 162.2     | 171.3     | 199.8     | 173.3               | 184.9 | 162.4                                  |
| 4     | 186.9        | 186.9        | 191.7 | 186.0 | 179.1     | 175.5     | 204.5     | 170.1               | 186.5 | 172.5                                  |
| 5     | 173.5        | 171.4        | 179.6 | 169.0 | 164.8     | 164.1     | 193.8     | 161.4               | 181.7 | 160.2                                  |
| 6     | 188.8        | 188.3        | 204.5 | 186.0 | 179.6     | 182.6     | 207.4     | 176.3               | 190.7 | 174.3                                  |
| 7     | 107.5        | 108.3        | 103.6 | 110.5 | 99.8      | 108.0     | 107.4     | 104.6               | 103.9 | 171.1                                  |

(注) 規模30人以上の事業所。

資料：県統計課

### 3-4 職業紹介

(単位：件)

| 年 月    | 一 般 職 業 紹 介 (パートタイムを含まない) |                 |                       |                        |        |                 |                 |
|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|--------|-----------------|-----------------|
|        | 新規求人数<br>(A)              | 新規求職<br>申込件数(B) | 有効求人数<br>(月平均)<br>(C) | 有効求職者数<br>(月平均)<br>(D) | 就職件数   | 新規求人倍率<br>(A/B) | 有効求人倍率<br>(C/D) |
| 昭和49年度 | 70 871                    | 51 939          | 16 958                | 11 601                 | 21 859 | 1.37            | 1.46            |
| 50     | 62 967                    | 50 505          | 13 700                | 16 924                 | 17 544 | 1.25            | 0.81            |
| 51     | 69 458                    | 51 684          | 17 109                | 16 325                 | 17 732 | 1.34            | 1.04            |
| 51.6   | 5 814                     | 4 083           | 17 243                | 17 134                 | 1 487  | 1.42            | 1.01            |
| 7      | 6 289                     | 4 098           | 17 919                | 16 832                 | 1 526  | 1.53            | 1.06            |
| 8      | 6 945                     | 4 188           | 17 834                | 16 548                 | 1 397  | 1.66            | 1.08            |
| 9      | 7 347                     | 4 313           | 18 799                | 16 589                 | 1 541  | 1.70            | 1.13            |
| 10     | 6 107                     | 3 977           | 18 584                | 15 983                 | 1 459  | 1.54            | 1.16            |
| 11     | 4 652                     | 3 618           | 17 298                | 15 351                 | 1 383  | 1.29            | 1.13            |
| 12     | 3 351                     | 3 205           | 14 514                | 14 452                 | 1 167  | 1.05            | 1.00            |
| 52.1   | 6 433                     | 5 106           | 15 703                | 15 607                 | 1 583  | 1.26            | 1.01            |
| 2      | 4 847                     | 4 585           | 15 583                | 15 953                 | 1 528  | 1.06            | 0.98            |
| 3      | 5 420                     | 4 969           | 16 113                | 16 189                 | 1 658  | 1.09            | 1.00            |
| 4      | 5 022                     | 5 393           | 16 439                | 16 790                 | 1 457  | 0.93            | 0.98            |
| 5      | 4 786                     | 4 928           | 16 407                | 17 344                 | 1 456  | 0.97            | 0.95            |

(注) 学卒・日雇・パートタイムは除く。

資料：県職業安定課

# 4 農 業

農産物の平均販売価格

(単位：円)

| 年 月       | うるち米<br>(自由売)<br>(玄米60kg) | 生 乳<br>(飲用10kg) | 鶏 卵<br>(10kg) | 豚 肉<br>(生体10kg) | 肉 用 牛<br>(去勢肥育)<br>(和牛・牝牛) | 乳 用 牛<br>(めす、生後)<br>(6ヶ月)<br>(ホルスタイン)<br>(純種) | ブロイラー<br>(生体10kg) |
|-----------|---------------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------------|---|-------------------|
| 昭和49年12月末 | 13 522                    | 885             | 3 340         | 4 101           | 9 000                      | 69 000  | 2 917             |
| 50        | 13 667                    | 936             | 2 765         | 4 780           | 10 450                     | 101 667                                       | 3 517             |
| 51        | 16 133                    | 1 046           | 2 890         | 3 218           | 10 000                     | 83 333  | 3 183             |
| 51.7      | 14 167                    | 1 050           | 2 527         | 4 745           | 9 900                      | 100 000                                       | 2 967             |
| 8         | 14 000                    | 1 046           | 2 405         | 4 425           | 9 900                      | 93 333  | 3 067             |
| 9         | 15 233                    | 1 047           | 2 680         | 4 167           | 9 950                      | 93 333  | 3 100             |
| 10        | 15 400                    | 1 049           | 2 680         | 3 513           | 9 950                      | 86 667  | 3 100             |
| 11        | 16 067                    | 1 047           | 2 539         | 3 286           | 10 000                     | 83 333  | 3 117             |
| 12        | 16 133                    | 1 046           | 2 890         | 3 218           | 10 000                     | 83 333  | 3 183             |
| 52.1      | 16 200                    | 1 016           | 2 895         | 3 302           | 10 000                     | 83 333  | 3 167             |
| 2         | 16 200                    | 1 021           | 3 195         | 3 819           | 10 100                     | 76 667  | 3 167             |
| 3         | 16 200                    | 1 024           | 3 320         | 4 162           | 10 150                     | 76 667  | 3 217             |
| 4         | 15 467                    | 1 027           | 2 640         | 4 155           | 11 000                     | 76 667  | 3 267             |
| 5         | 15 467                    | 1 038           | 2 460         | 4 128           | 9 500                      | 83 333  | 3 250             |
| 6         | 16 100                    | 1 059           | 2 470         | 4 479           | 11 280                     | 83 333  | 3 100             |

| 年 月       | だいこん<br>(1kg) | にんじん<br>(1kg) | はくさい<br>(1kg) | キャベツ<br>(1kg) | な す<br>(1kg) | きゅうり<br>(1kg) | ピーマン<br>(1kg) |
|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 昭和49年12月末 | 26            | 53            | 25            | 30            | 373          | 315           | 329           |
| 50        | 40            | 69            | 23            | 105           | 423          | 358           | 306           |
| 51        | 27            | 30            | 16            | 32            | 409          | 370           | 321           |
| 51.7      | 38            | 127           | 39            | 47            | 137          | 85            | 194           |
| 8         | 51            | 102           | 58            | 18            | 105          | 131           | 100           |
| 9         | 65            | 94            | 63            | 32            | 144          | 151           | 131           |
| 10        | 37            | 54            | 30            | 24            | 166          | 156           | 241           |
| 11        | 24            | 43            | 17            | 27            | 448          | 233           | 308           |
| 12        | 27            | 30            | 16            | 32            | 409          | 370           | 321           |
| 52.1      | 34            | 36            | 28            | 74            | 373          | 254           | 341           |
| 2         | 46            | 38            | 37            | 122           | 367          | 288           | 527           |
| 3         | 44            | 33            | 34            | 91            | 352          | 234           | 338           |
| 4         | 61            | 44            | 49            | 85            | 346          | 197           | 273           |
| 5         | 42            | 115           | 35            | 34            | 342          | 124           | 198           |
| 6         | 31            | 150           | 41            | 36            | 241          | 120           | 151           |

(注) (1) 価格は、それぞれの代表生産地における価格である。  
 (2) 野菜は、水戸市公設地方卸売市場の卸売価格による。

資料：農林省茨城統計情報事務所  
 水戸市公設地方卸売市場

# 5 鋳 工 業

## 鋳工業生産指数

(昭和45年=100)

| 年 月   | 産業総合             |         | 公益事業  |      | 鋳工業     |       | 鋳業    |       | 製造工業    |       | 鉄鋼業   |  | 非鉄金属工業  |  | 金属製品工業 |  | 機械工業    |  | 一般機械    |  | 電気機械    |  |
|-------|------------------|---------|-------|------|---------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|--|---------|--|--------|--|---------|--|---------|--|---------|--|
|       | 品目数109           |         | 2     |      | 107     |       | 6     |       | 101     |       | 9     |  | 5       |  | 5      |  | 41      |  | 7       |  | 26      |  |
|       | ウェイト<br>10 000.0 |         | 228.2 |      | 9 771.8 |       | 144.1 |       | 9 627.7 |       | 567.6 |  | 1 201.1 |  | 355.3  |  | 4 523.4 |  | 1 161.7 |  | 2 938.3 |  |
| 昭和49年 | 202.8            | 2 143.7 | 157.5 | 45.7 | 159.2   | 352.2 | 124.4 | 200.4 | 124.3   | 168.8 | 111.8 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 50    | 201.2            | 2 685.8 | 143.2 | 55.0 | 144.5   | 309.6 | 98.4  | 200.8 | 116.7   | 189.8 | 95.8  |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 51    | 225.6            | 2 558.4 | 171.1 | 50.0 | 172.9   | 361.2 | 132.7 | 205.8 | 156.7   | 284.8 | 119.5 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 51.6  | 224.6            | 2 438.0 | 172.9 | 46.8 | 174.8   | 377.4 | 143.7 | 192.0 | 160.5   | 305.9 | 117.0 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 7     | 252.3            | 2 770.3 | 193.5 | 49.1 | 195.7   | 403.3 | 147.5 | 190.7 | 185.1   | 362.0 | 131.4 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 8     | 228.2            | 2 777.0 | 168.6 | 47.4 | 170.5   | 385.1 | 123.5 | 184.2 | 139.1   | 251.1 | 105.7 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 9     | 225.0            | 2 476.3 | 172.4 | 50.2 | 174.2   | 358.5 | 131.2 | 215.8 | 159.6   | 235.0 | 140.4 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 10    | 220.6            | 2 686.8 | 163.0 | 46.8 | 164.7   | 421.1 | 140.3 | 211.3 | 130.7   | 195.3 | 115.2 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 11    | 224.7            | 2 727.8 | 166.2 | 53.7 | 167.9   | 395.0 | 114.1 | 222.0 | 146.6   | 206.0 | 134.3 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 12    | 235.9            | 2 794.1 | 176.2 | 54.7 | 178.0   | 400.2 | 135.7 | 239.0 | 148.6   | 239.3 | 125.8 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 52.1  | 213.7            | 2 832.2 | 152.6 | 51.4 | 154.1   | 372.7 | 128.6 | 472.9 | 121.2   | 169.0 | 113.7 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 2     | 230.8            | 3 218.7 | 161.0 | 57.6 | 162.5   | 327.5 | 133.0 | 485.0 | 127.9   | 186.7 | 115.0 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 3     | 250.7            | 3 274.2 | 180.1 | 67.6 | 181.8   | 347.0 | 147.1 | 546.8 | 141.3   | 198.1 | 127.0 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 4     | 239.5            | 2 726.8 | 181.4 | 50.0 | 183.4   | 334.1 | 145.2 | 486.0 | 144.5   | 219.7 | 127.2 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |
| 5     | 231.9            | 2 634.4 | 175.8 | 52.9 | 177.6   | 324.1 | 131.5 | 433.5 | 144.4   | 244.3 | 118.2 |  |         |  |        |  |         |  |         |  |         |  |

| 年 月   | 鋳工業           |         |                  |              |         |                    |                             |         |                  |                |                |
|-------|---------------|---------|------------------|--------------|---------|--------------------|-----------------------------|---------|------------------|----------------|----------------|
|       | 製 造 工 業       |         |                  |              |         |                    |                             |         |                  |                |                |
|       | 機 械 工 業       |         | 窯 業<br>土 製 品 工 業 | 石 業<br>石 工 業 | 化 学 工 業 | 石 油 炭<br>石 製 品 工 業 | パ ル プ<br>紙 ・ 紙 加<br>工 品 工 業 | 繊 維 工 業 | 木 木 工<br>製 品 工 業 | 食 料 品<br>食 工 業 | そ の 他<br>の 工 業 |
|       | 輸 送 機 械       | 精 密 機 械 |                  |              |         |                    |                             |         |                  |                |                |
|       | 品目数 5         | 3       | 2                | 18           | 2       | 2                  | 3                           | 1       | 7                | 6              |                |
|       | ウェイト<br>273.7 | 149.7   | 627.6            | 157.1        | 168.7   | 162.2              | 130.4                       | 246.9   | 779.0            | 708.4          |                |
| 昭和49年 | 114.3         | 41.0    | 109.8            | 598.7        | 248.0   | 145.4              | 94.5                        | 93.5    | 248.8            | 130.1          |                |
| 50    | 85.0          | 16.9    | 107.2            | 567.9        | 240.9   | 153.3              | 87.6                        | 91.9    | 235.3            | 87.4           |                |
| 51    | 84.7          | 25.6    | 116.4            | 648.0        | 241.8   | 202.5              | 83.4                        | 119.9   | 226.9            | 73.8           |                |
| 51.6  | 89.4          | 15.4    | 107.7            | 286.8        | 159.3   | 201.5              | 93.8                        | 112.1   | 309.4            | 68.6           |                |
| 7     | 101.2         | 18.5    | 123.2            | 545.1        | 140.0   | 211.2              | 89.6                        | 120.2   | 344.3            | 59.9           |                |
| 8     | 85.6          | 25.2    | 110.9            | 760.6        | 263.5   | 194.1              | 82.3                        | 120.6   | 278.3            | 80.4           |                |
| 9     | 109.7         | 43.0    | 113.2            | 728.3        | 225.8   | 209.0              | 78.3                        | 116.4   | 210.4            | 80.7           |                |
| 10    | 72.0          | 40.1    | 118.9            | 694.0        | 255.4   | 221.3              | 77.1                        | 99.3    | 195.6            | 88.4           |                |
| 11    | 83.6          | 42.6    | 124.1            | 656.4        | 260.3   | 195.7              | 75.2                        | 110.8   | 201.3            | 88.5           |                |
| 12    | 70.8          | 36.4    | 135.7            | 658.8        | 284.2   | 191.6              | 77.8                        | 127.1   | 246.7            | 91.5           |                |
| 52.1  | 46.5          | 33.7    | 73.9             | 690.8        | 252.0   | 185.9              | 55.3                        | 121.3   | 108.4            | 73.3           |                |
| 2     | 69.1          | 32.4    | 125.8            | 680.3        | 253.9   | 195.1              | 66.3                        | 118.7   | 147.2            | 78.6           |                |
| 3     | 112.1         | 35.9    | 134.5            | 725.7        | 260.9   | 209.8              | 66.5                        | 99.8    | 226.8            | 79.9           |                |
| 4     | 69.6          | 37.0    | 116.1            | 780.5        | 255.2   | 198.5              | 63.0                        | 94.9    | 272.5            | 85.5           |                |
| 5     | 66.3          | 27.1    | 114.4            | 743.4        | 253.4   | 212.4              | 61.4                        | 120.6   | 256.0            | 81.5           |                |

資料：県統計課

## 6 建築

### 建築主別建築着工

(単位：百万円、千㎡)

| 年 月   | 総 数   |             | 建 築 主 |             |               |             |       |             |
|-------|-------|-------------|-------|-------------|---------------|-------------|-------|-------------|
|       |       |             | 官 公 庁 |             | 会 社 其 他 の 法 人 |             | 個 人   |             |
|       | 床 面 積 | 工 事 費 予 定 額 | 床 面 積 | 工 事 費 予 定 額 | 床 面 積         | 工 事 費 予 定 額 | 床 面 積 | 工 事 費 予 定 額 |
| 昭和49年 | 5 639 | 358 695     | 811   | 74 969      | 1 864         | 114 639     | 2 964 | 169 088     |
| 50    | 5 360 | 400 541     | 961   | 118 801     | 1 391         | 96 043      | 3 007 | 185 696     |
| 51    | 5 520 | 389 268     | 802   | 84 178      | 1 443         | 99 371      | 3 275 | 205 719     |
| 51.3  | 513   | 40 856      | 113   | 16 747      | 110           | 6 537       | 290   | 17 571      |
| 4     | 495   | 32 629      | 70    | 6 110       | 115           | 7 353       | 310   | 19 166      |
| 5     | 507   | 35 344      | 78    | 8 140       | 152           | 10 417      | 277   | 16 787      |
| 6     | 495   | 35 122      | 74    | 7 450       | 145           | 10 155      | 276   | 17 517      |
| 7     | 482   | 33 737      | 56    | 6 459       | 83            | 5 252       | 343   | 22 026      |
| 8     | 457   | 30 969      | 50    | 4 813       | 123           | 8 268       | 284   | 17 888      |
| 9     | 439   | 31 678      | 85    | 8 360       | 121           | 8 566       | 233   | 14 752      |
| 10    | 551   | 37 361      | 71    | 5 783       | 230           | 16 502      | 250   | 15 076      |
| 11    | 395   | 29 903      | 60    | 6 023       | 104           | 8 975       | 231   | 14 905      |
| 12    | 497   | 35 247      | 63    | 6 149       | 98            | 6 869       | 336   | 22 229      |
| 52.1  | 386   | 31 828      | 53    | 7 317       | 114           | 9 846       | 219   | 14 666      |
| 2     | 487   | 34 461      | 91    | 8 965       | 137           | 8 733       | 259   | 16 763      |

(注) 官公庁とは、国、都道府県、市町村を加えたものである。

資料：県建築指導課

## 7 電力

### 産業別電力消費量

(単位：千KWH)

| 年度・月   | 総 数       | 農 林 ・ 水 産<br>養 殖 業 | 鉱 業    | 建 設 業  | 製 造 業     | 運 輸<br>通 信 業 | 電 気 ・ ガ ス<br>水 道 業 | そ の 他<br>の 産 業 |
|--------|-----------|--------------------|--------|--------|-----------|--------------|--------------------|----------------|
| 昭和49年度 | 3 149 395 | 5 755              | 49 734 | 34 524 | 2 717 440 | 140 085      | 98 370             | 103 487        |
| 50     | 3 730 583 | 4 956              | 48 650 | 41 317 | 3 253 192 | 149 494      | 104 476            | 128 498        |
| 51     | 4 454 759 | 5 715              | 51 163 | 37 280 | 3 902 439 | 154 868      | 109 289            | 194 005        |
| 51.8   | 356 234   | 441                | 4 163  | 3 028  | 311 177   | 13 347       | 9 631              | 14 447         |
| 9      | 360 108   | 478                | 4 247  | 3 218  | 316 594   | 12 374       | 9 228              | 13 969         |
| 10     | 391 199   | 422                | 4 388  | 3 081  | 347 299   | 12 663       | 9 019              | 14 327         |
| 11     | 367 176   | 418                | 4 331  | 3 174  | 320 493   | 12 785       | 8 796              | 17 179         |
| 12     | 369 319   | 485                | 4 397  | 3 404  | 320 385   | 14 007       | 9 114              | 17 527         |
| 52.1   | 348 824   | 586                | 4 470  | 3 296  | 298 969   | 14 221       | 9 655              | 17 627         |
| 2      | 381 729   | 608                | 4 228  | 3 299  | 331 615   | 12 805       | 9 065              | 20 109         |
| 3      | 385 586   | 573                | 4 366  | 3 249  | 336 047   | 13 547       | 9 314              | 18 490         |
| 4      | 408 663   | 592                | 4 251  | 3 067  | 361 975   | 11 836       | 9 556              | 17 386         |
| 5      | 407 974   | 518                | 4 176  | 2 199  | 359 514   | 12 043       | 9 414              | 20 110         |
| 6      | 372 668   | 431                | 4 198  | 1 985  | 324 899   | 11 659       | 8 898              | 20 598         |
| 7      | 385 800   | 507                | 4 291  | 2 143  | 335 722   | 12 757       | 9 711              | 20 669         |

(注) 数値は東京電力茨城支店の50KW以上の電力販売量である。なお、東電以外の自家発電は含まれない。資料：東京電力茨城支店

# 8 金 融

## 金融機関別実質預金・貸出残高

(単位：億円)

| 年 月    | 総 額    |        | 銀 行    |       | 相 互 銀 行 |       | 信 用 金 庫 |       | 信 用 組 合 |       |
|--------|--------|--------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|        | 預 金    | 貸 出    | 預 金    | 貸 出   | 預 金     | 貸 出   | 預 金     | 貸 出   | 預 金     | 貸 出   |
| 昭和49年末 | 17 392 | 10 705 | 9 829  | 5 624 | 1 934   | 1 396 | 1 703   | 1 264 | 1 283   | 934   |
| 50     | 20 715 | 12 177 | 11 745 | 6 357 | 2 240   | 1 614 | 2 005   | 1 453 | 1 488   | 1 076 |
| 51     | 23 959 | 13 746 | 13 588 | 7 096 | 2 535   | 1 829 | 2 333   | 1 704 | 1 727   | 1 259 |
| 51.7   | 21 771 | 12 756 | 12 560 | 6 578 | 2 329   | 1 718 | 2 115   | 1 538 | 1 535   | 1 114 |
| 8      | 21 787 | 12 879 | 12 575 | 6 644 | 2 339   | 1 725 | 2 142   | 1 555 | 1 551   | 1 132 |
| 9      | 22 340 | 13 070 | 12 936 | 6 722 | 2 427   | 1 762 | 2 147   | 1 570 | 1 587   | 1 167 |
| 10     | 22 355 | 13 217 | 12 752 | 6 816 | 2 386   | 1 774 | 2 163   | 1 595 | 1 588   | 1 167 |
| 11     | 23 011 | 13 223 | 13 261 | 6 808 | 2 403   | 1 761 | 2 196   | 1 630 | 1 604   | 1 191 |
| 12     | 23 959 | 13 746 | 13 588 | 7 096 | 2 535   | 1 829 | 2 333   | 1 704 | 1 727   | 1 259 |
| 52.1   | 23 300 | 13 606 | 13 250 | 7 056 | 2 449   | 1 797 | 2 296   | 1 678 | 1 671   | 1 233 |
| 2      | 23 183 | 13 779 | 13 209 | 7 133 | 2 439   | 1 820 | 2 289   | 1 703 | 1 667   | 1 254 |
| 3      | 24 033 | 14 038 | 13 985 | 7 234 | 2 505   | 1 861 | 2 302   | 1 735 | 1 704   | 1 288 |
| 4      | 23 757 | 14 067 | 13 744 | 7 299 | 2 482   | 1 831 | 2 315   | 1 726 | 1 693   | 1 273 |
| 5      | 24 166 | 13 925 | 14 104 | 7 112 | 2 507   | 1 843 | 2 350   | 1 734 | 1 704   | 1 267 |
| 6      | 24 844 | 14 185 | 14 444 | 7 299 | 2 569   | 1 868 | 2 399   | 1 751 | 1 732   | 1 278 |

| 年 月    | 労 金 |     | 商 工 中 金 |     | 農 協   |       | 漁 協 |     | 郵 便 貯 金<br>(総額には含まない) |
|--------|-----|-----|---------|-----|-------|-------|-----|-----|-----------------------|
|        | 預 金 | 貸 出 | 預 金     | 貸 出 | 預 金   | 貸 出   | 預 金 | 貸 出 |                       |
| 昭和49年末 | 228 | 187 | 71      | 221 | 2 308 | 1 003 | 37  | 77  | 453                   |
| 50     | 296 | 213 | 88      | 286 | 2 808 | 1 099 | 45  | 79  | 449                   |
| 51     | 387 | 254 | 99      | 347 | 3 233 | 1 181 | 57  | 78  | 540                   |
| 51.7   | 349 | 229 | 94      | 315 | 2 745 | 1 190 | 53  | 75  | 335                   |
| 8      | 337 | 231 | 96      | 320 | 2 696 | 1 198 | 51  | 74  | 249                   |
| 9      | 337 | 236 | 99      | 327 | 2 756 | 1 213 | 52  | 72  | 250                   |
| 10     | 339 | 243 | 106     | 334 | 2 963 | 1 216 | 57  | 70  | 283                   |
| 11     | 341 | 247 | 114     | 347 | 2 030 | 1 172 | 61  | 67  | 261                   |
| 12     | 387 | 254 | 99      | 347 | 3 233 | 1 181 | 57  | 78  | 540                   |
| 52.1   | 383 | 253 | 100     | 345 | 3 099 | 1 166 | 54  | 78  | 299                   |
| 2      | 383 | 259 | 110     | 347 | 3 031 | 1 182 | 56  | 82  | 236                   |
| 3      | 394 | 269 | 101     | 346 | 2 970 | 1 212 | 73  | 93  | 299                   |
| 4      | 390 | 275 | 106     | 343 | 2 967 | 1 235 | 60  | 84  | 327                   |
| 5      | 391 | 280 | 106     | 346 | 2 940 | 1 262 | 64  | 81  | 341                   |
| 6      | 424 | 282 | 111     | 358 | 3 100 | 1 267 | 66  | 81  | 349                   |

資料：日本銀行水戸事務所  
水戸郵便局調査課



# 9 物 価

## 水戸市の消費者物価指数

(昭和50年=100)

| 年 月   | 総 合   | 対 前 月 | 対 前 年   | 食 料   | う ち 主 食 | 副 食 品 | 住 居   | 光 熱   | 被 服   |
|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 上 昇 率 | ( 同 月 ) |       |         |       |       |       |       |
|       |       | (%)   | (%)     |       |         |       |       |       |       |
| 昭和49年 | 89.5  | —     | 25.8    | 88.4  | 84.8    | 91.4  | 91.3  | 85.8  | 97.0  |
| 50    | 100.0 | —     | 11.7    | 100.0 | 100.0   | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 51    | 109.1 | —     | 9.1     | 109.1 | 111.5   | 109.0 | 106.1 | 106.3 | 109.1 |
| 51.8  | 108.0 | △ 1.5 | 8.0     | 106.7 | 110.2   | 105.2 | 107.1 | 105.3 | 105.4 |
| 9     | 111.5 | 3.2   | 10.0    | 112.3 | 117.0   | 111.4 | 108.1 | 113.1 | 111.8 |
| 10    | 112.5 | 0.9   | 8.8     | 113.3 | 117.2   | 110.0 | 108.8 | 113.1 | 114.2 |
| 11    | 112.0 | △ 0.4 | 9.2     | 110.9 | 118.6   | 108.0 | 108.9 | 113.1 | 115.0 |
| 12    | 112.7 | 0.6   | 9.4     | 109.8 | 118.5   | 107.0 | 109.0 | 113.3 | 113.7 |
| 52.1  | 115.4 | 2.4   | 9.5     | 116.1 | 118.6   | 113.9 | 109.3 | 113.3 | 112.7 |
| 2     | 115.4 | 0.0   | 9.1     | 115.8 | 118.6   | 117.3 | 109.6 | 113.3 | 112.2 |
| 3     | 115.6 | 0.2   | 9.2     | 115.5 | 118.7   | 116.0 | 109.7 | 113.3 | 114.5 |
| 4     | 118.1 | 2.2   | 9.8     | 117.8 | 117.7   | 120.0 | 112.5 | 113.3 | 116.3 |
| 5     | 118.7 | 0.5   | 9.4     | 115.8 | 118.1   | 115.1 | 112.7 | 113.3 | 122.9 |
| 6     | 118.0 | △ 0.6 | 7.8     | 113.2 | 118.0   | 113.0 | 113.2 | 113.3 | 123.7 |
| 7     | 118.3 | 0.3   | 7.9     | 113.4 | 118.0   | 112.3 | 113.3 | 113.3 | 126.0 |

| 年 月   | 雑 費   | う ち     | 理 容   | 交 通   | 自 動 車 等 | 教 育   | 文 房 具 | 教 養 娯 楽 |
|-------|-------|---------|-------|-------|---------|-------|-------|---------|
|       |       | 保 健 医 療 | 衛 生   | 通 信   | 関 係 費   |       |       |         |
| 昭和49年 | 87.1  | 88.4    | 90.1  | 84.9  | 91.0    | 81.2  | 95.5  | 85.8    |
| 50    | 100.0 | 100.0   | 100.0 | 100.0 | 100.0   | 100.0 | 100.0 | 100.0   |
| 51    | 110.2 | 105.1   | 111.3 | 110.3 | 102.9   | 120.6 | 103.7 | 107.9   |
| 51.8  | 111.2 | 106.0   | 111.2 | 106.6 | 104.7   | 125.5 | 104.4 | 109.5   |
| 9     | 111.2 | 106.0   | 113.7 | 106.6 | 103.4   | 125.5 | 104.4 | 109.4   |
| 10    | 111.6 | 106.6   | 113.7 | 106.6 | 103.4   | 126.1 | 104.4 | 110.2   |
| 11    | 112.8 | 107.2   | 116.0 | 115.9 | 102.7   | 126.1 | 104.4 | 109.5   |
| 12    | 117.0 | 107.2   | 116.3 | 144.9 | 102.1   | 126.1 | 104.4 | 109.9   |
| 52.1  | 117.6 | 107.2   | 122.9 | 144.9 | 102.4   | 126.1 | 108.4 | 109.6   |
| 2     | 118.2 | 108.6   | 122.9 | 144.9 | 102.4   | 126.1 | 111.9 | 110.7   |
| 3     | 118.2 | 108.6   | 122.8 | 144.9 | 102.5   | 126.1 | 111.9 | 110.8   |
| 4     | 121.3 | 108.6   | 124.5 | 153.1 | 102.8   | 141.4 | 113.9 | 111.7   |
| 5     | 122.9 | 108.8   | 124.7 | 154.3 | 102.8   | 143.8 | 113.9 | 114.8   |
| 6     | 123.4 | 108.8   | 124.6 | 155.5 | 103.1   | 143.8 | 113.9 | 115.7   |
| 7     | 123.2 | 108.8   | 124.6 | 155.5 | 103.1   | 143.8 | 113.9 | 115.0   |

資料：県統計課

## 10 経 済

| 年 月   | 財政資金(百万円) |         | 銀行券受払高(百万円) |         | 手 形<br>交 換 高<br>(千枚) | 不 渡 手 形<br>(枚) | 信用保証(件) |      | 証券取引高(百万円) |         |
|-------|-----------|---------|-------------|---------|----------------------|----------------|---------|------|------------|---------|
|       | 取 入       | 支 払     | 受 入         | 払 渡     |                      |                | 保証承諾    | 代位弁済 | 株 式        | 公 社 債   |
| 昭和49年 | 356 807   | 421 391 | 364 271     | 400 205 | 1 537                | 10 273         | 18 923  | 207  | 169 051    | 81 326  |
| 50    | 399 675   | 514 349 | 406 359     | 446 955 | 1 618                | 10 724         | 22 466  | 317  | 178 379    | 69 862  |
| 51    | 440 290   | 598 922 | 438 614     | 489 408 | 2 028                | 14 089         | 23 323  | 451  | 261 852    | 133 834 |
| 51.7  | 40 717    | 41 490  | 38 157      | 32 863  | 154                  | 872            | 2 139   | 40   | 17 418     | 12 772  |
| 8     | 36 225    | 22 459  | 34 539      | 29 437  | 202                  | 1 642          | 1 702   | 50   | 26 205     | 14 876  |
| 9     | 35 956    | 66 130  | 29 025      | 32 939  | 201                  | 1 699          | 1 706   | 41   | 17 632     | 17 573  |
| 10    | 29 237    | 51 709  | 27 075      | 32 850  | 186                  | 1 514          | 1 831   | 13   | 17 936     | 13 007  |
| 11    | 38 608    | 82 857  | 26 306      | 35 674  | 218                  | 2 103          | 2 165   | 49   | 22 926     | 18 672  |
| 12    | 48 193    | 55 325  | 55 426      | 99 595  | 253                  | 1 701          | 3 395   | 33   | 33 656     | 9 945   |
| 52.1  | 41 680    | 22 254  | 63 450      | 25 897  | 182                  | 1 335          | 1 113   | 18   | 27 671     | 11 730  |
| 2     | 31 555    | 22 740  | 32 636      | 38 413  | 193                  | 1 561          | 1 563   | 58   | 20 678     | 19 765  |
| 3     | 53 421    | 81 770  | 33 698      | 40 117  | 214                  | 1 741          | 1 912   | 59   | 19 251     | 19 333  |
| 4     | 37 532    | 71 274  | 33 806      | 33 783  | 208                  | 1 723          | 1 633   | 71   | 18 196     | 11 877  |
| 5     | 51 716    | 47 751  | 36 640      | 33 270  | 211                  | 1 751          | 1 739   | 30   | 16 594     | 31 317  |
| 6     | 42 590    | 81 891  | 43 099      | 57 485  | 212                  | 1 507          | 1 942   | 33   | ...        | ...     |

資料：日本銀行水戸事務所

## 11 消費生活相談

(単位：件)

| 年 月   | 受付件数  | 内 容 別 延 件 数 |         |         |               |                       |             |     |       |  |
|-------|-------|-------------|---------|---------|---------------|-----------------------|-------------|-----|-------|--|
|       |       | 安 全 衛 生     | 品 質 機 能 | 価 格 金 料 | 表 示 ・ 広 告 装 包 | 販 売 方 法 約 契 約 サ ー ビ ス | ク リ ー ニ ン グ | 買 物 | そ の 他 |  |
| 昭和49年 | 2 354 | 538         | 481     | 168     | 138           | 205                   | 33          | 41  | 750   |  |
| 50    | 2 944 | 694         | 790     | 122     | 159           | 314                   | 61          | 68  | 922   |  |
| 51    | 2 441 | 763         | 660     | 113     | 91            | 350                   | 83          | 38  | 477   |  |
| 51.8  | 209   | 60          | 61      | 14      | 11            | 26                    | 8           | 1   | 48    |  |
| 9     | 231   | 92          | 65      | 14      | 9             | 28                    | 8           | 9   | 26    |  |
| 10    | 278   | 105         | 69      | 14      | 7             | 37                    | 9           | 6   | 50    |  |
| 11    | 177   | 52          | 44      | 11      | 6             | 32                    | 8           | —   | 27    |  |
| 12    | 163   | 54          | 32      | 10      | 3             | 32                    | 4           | 1   | 27    |  |
| 52.1  | 196   | 46          | 62      | 9       | 10            | 41                    | 4           | 2   | 22    |  |
| 2     | 281   | 83          | 60      | 10      | 14            | 34                    | 10          | —   | 69    |  |
| 3     | 205   | 66          | 51      | 6       | 3             | 35                    | 8           | 2   | 34    |  |
| 4     | 195   | 56          | 42      | 10      | 6             | 26                    | 9           | —   | 26    |  |
| 5     | 224   | 53          | 72      | 11      | 8             | 64                    | 8           | 3   | 72    |  |
| 6     | 336   | 105         | 99      | 14      | 24            | 57                    | 7           | 2   | 79    |  |
| 7     | 249   | 93          | 87      | 6       | 23            | 38                    | 9           | 4   | 45    |  |

資料：茨城県消費生活センター

# 12 家 計

## 12-1 家計主要指標

(単位：円、%)

| 年 月          | 勤 勞 者 世 帯 |                     |         |            |         |                       |                         |                           | 全 世 帯   |                       | 消 費 者<br>物 価<br>指 数 |
|--------------|-----------|---------------------|---------|------------|---------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|---------|-----------------------|---------------------|
|              | 実 取 入     | (1)<br>可 処 分<br>所 得 | 消 費 支 出 | (2)<br>黒 字 | 貯 蓄 純 増 | (3)<br>平 均 消 費<br>性 向 | (4)<br>実 質 実 取<br>入 指 数 | (4)<br>実 質 消 費<br>支 出 指 数 | 消 費 支 出 | (5)<br>エ ル ゲ ル<br>係 数 |                     |
| <b>水 戸 市</b> |           |                     |         |            |         |                       |                         |                           |         |                       |                     |
| 昭和49年        | 205 792   | 187 865             | 142 806 | 45 059     | 27 634  | 76.0                  | 106.5                   | 100.9                     | 132 200 | 30.5                  | 89.5                |
| 50           | 215 932   | 197 019             | 158 185 | 38 834     | 27 159  | 80.3                  | 100.0                   | 100.0                     | 152 207 | 30.8                  | 100.0               |
| 51           | 261 162   | 235 528             | 177 776 | 57 752     | 42 802  | 75.5                  | 110.9                   | 103.0                     | 178 217 | 29.1                  | 109.1               |
| 51.8         | 190 465   | 171 121             | 173 365 | △ 2 243    | △ 5 003 | 101.3                 | 81.7                    | 101.5                     | 170 571 | 32.5                  | 108.0               |
| 9            | 192 102   | 170 326             | 168 271 | 2 055      | △12 159 | 98.8                  | 79.8                    | 95.4                      | 161 419 | 30.9                  | 111.5               |
| 10           | 218 595   | 195 547             | 179 676 | 15 871     | 360     | 91.9                  | 90.0                    | 101.0                     | 173 169 | 30.3                  | 112.5               |
| 11           | 249 881   | 223 633             | 186 415 | 37 218     | 21 121  | 83.4                  | 103.3                   | 105.2                     | 181 156 | 27.9                  | 112.0               |
| 12           | 650 250   | 596 293             | 306 153 | 290 140    | 210 322 | 51.3                  | 267.2                   | 171.7                     | 291 111 | 25.2                  | 112.7               |
| 52.1         | 217 046   | 194 200             | 203 149 | △ 8 948    | 4 737   | 104.6                 | 87.1                    | 111.3                     | 196 107 | 24.9                  | 115.4               |
| 2            | 214 854   | 192 772             | 167 418 | 25 354     | 10 295  | 86.8                  | 86.2                    | 91.7                      | 159 790 | 31.6                  | 115.4               |
| 3            | 256 783   | 229 797             | 219 020 | 10 777     | 1 501   | 95.3                  | 102.9                   | 119.8                     | 195 621 | 27.5                  | 115.6               |
| 4            | 203 398   | 182 145             | 180 177 | 1 969      | △12 741 | 98.9                  | 79.8                    | 96.4                      | 171 851 | 28.6                  | 118.1               |
| 5            | 203 883   | 178 752             | 162 708 | 16 043     | 10 575  | 91.0                  | 79.5                    | 86.7                      | 153 064 | 32.3                  | 118.7               |
| 6            | 477 132   | 423 371             | 203 185 | 220 186    | 160 968 | 48.0                  | 187.3                   | 108.9                     | 183 612 | 27.5                  | 118.0               |
| 7            | 291 522   | 256 571             | 225 345 | 31 225     | 10 390  | 87.8                  | 114.1                   | 120.4                     | 200 336 | 26.7                  | 118.3               |
| <b>全 国</b>   |           |                     |         |            |         |                       |                         |                           |         |                       |                     |
| 昭和49年        | 205 792   | 187 825             | 142 203 | 45 622     | 30 211  | 75.7                  | 97.4                    | 95.7                      | 136 024 | 32.6                  | 89.4                |
| 50           | 236 152   | 215 508             | 166 032 | 49 476     | 31 875  | 77.0                  | 100.0                   | 100.0                     | 157 982 | 32.0                  | 100.0               |
| 51           | 258 237   | 233 461             | 180 662 | 52 799     | 32 286  | 77.4                  | 100.0                   | 99.6                      | 174 790 | 31.6                  | 109.3               |
| 51.8         | 223 200   | 201 754             | 179 311 | 22 443     | 10 050  | 88.9                  | 86.9                    | 99.3                      | 175 447 | 33.0                  | 108.8               |
| 9            | 207 873   | 186 669             | 162 523 | 24 146     | 9 488   | 87.1                  | 78.8                    | 87.6                      | 159 416 | 33.5                  | 111.7               |
| 10           | 214 139   | 192 660             | 173 493 | 19 167     | 9 918   | 90.1                  | 80.7                    | 93.0                      | 171 531 | 32.6                  | 112.4               |
| 11           | 216 910   | 194 195             | 172 512 | 21 683     | 7 459   | 88.8                  | 81.8                    | 92.4                      | 171 555 | 31.3                  | 112.4               |
| 12           | 591 338   | 540 972             | 280 128 | 260 844    | 183 217 | 51.8                  | 220.4                   | 148.5                     | 261 001 | 28.9                  | 113.6               |
| 52.1         | 211 091   | 189 083             | 172 327 | 16 756     | 28 588  | 91.1                  | 77.9                    | 90.5                      | 171 367 | 27.6                  | 114.7               |
| 2            | 210 981   | 189 161             | 161 845 | 27 316     | 2 440   | 85.6                  | 77.5                    | 84.6                      | 158 263 | 32.6                  | 115.3               |
| 3            | 253 777   | 226 994             | 203 873 | 23 121     | 11 564  | 89.8                  | 92.6                    | 105.9                     | 197 641 | 29.3                  | 116.0               |
| 4            | 228 921   | 202 114             | 195 610 | 6 504      | △13 931 | 96.8                  | 82.2                    | 99.9                      | 191 271 | 29.7                  | 117.9               |
| 5            | 225 920   | 196 907             | 182 904 | 14 003     | 5 360   | 92.9                  | 80.4                    | 92.6                      | 179 817 | 32.8                  | 119.0               |
| 6            | 372 658   | 334 917             | 194 825 | 140 092    | 99 265  | 58.2                  | 133.3                   | 99.1                      | 185 486 | 31.1                  | 118.4               |
| 7            | 339 999   | 306 577             | 213 336 | 93 241     | 71 774  | 69.6                  | 121.9                   | 93.3                      | 199 155 | 30.0                  | 118.1               |

(注) (1) 実収入－非消費支出 (2) 可処分所得－消費支出  
 (3) 消費支出÷可処分所得 (4) 当該項目(50年=100)÷消費者物価指数  
 (5) 食料費÷消費支出

資料：総理府統計局

12-2 1カ月当たりの収入（水戸市・勤労者世帯）

（単位：世帯、人、歳、円）

| 年 月   | 集 計<br>世帯数 | 世 帯<br>人 員 | 有 業<br>人 員 | 世帯主<br>の年齢 | 収 入<br>総 額 | 実収入        |                   |            |        | 実収入<br>以外の<br>収 入 | 前 月<br>からの<br>繰入金 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------------|------------|--------|-------------------|-------------------|
|       |            |            |            |            |            | 勤め先<br>収 入 | 事業・<br>内 職<br>収 入 | 他 の<br>実収入 | 実収入    |                   |                   |
| 昭和49年 | 60         | 3.95       | 1.45       | 41.1       | 315 154    | 205 792    | 189 991           | 5 437      | 10 364 | 47 771            | 61 592            |
| 50    | 63         | 3.92       | 1.36       | 40.5       | 331 000    | 215 932    | 206 190           | 2 061      | 7 681  | 49 367            | 65 700            |
| 51    | 65         | 3.62       | 1.30       | 41.6       | 398 315    | 261 162    | 243 709           | 4 056      | 13 397 | 64 499            | 72 653            |
| 51.8  | 66         | 3.50       | 1.30       | 42.2       | 346 480    | 190 465    | 180 266           | 2 153      | 8 046  | 77 689            | 78 327            |
| 9     | 62         | 3.56       | 1.29       | 42.7       | 328 203    | 192 102    | 183 674           | 3 419      | 5 008  | 72 079            | 64 023            |
| 10    | 66         | 3.52       | 1.32       | 42.2       | 355 182    | 218 595    | 201 913           | 5 151      | 11 531 | 67 878            | 68 709            |
| 11    | 63         | 3.70       | 1.43       | 41.8       | 385 343    | 249 881    | 226 824           | 7 019      | 16 038 | 66 859            | 68 602            |
| 12    | 68         | 3.72       | 1.38       | 42.1       | 817 062    | 650 250    | 623 860           | 8 491      | 17 900 | 98 292            | 68 519            |
| 52.1  | 67         | 3.73       | 1.36       | 41.4       | 373 016    | 217 046    | 197 879           | 3 231      | 15 936 | 65 842            | 90 127            |
| 2     | 66         | 3.73       | 1.33       | 41.7       | 344 084    | 214 854    | 198 757           | 7 361      | 8 737  | 57 898            | 71 332            |
| 3     | 66         | 3.70       | 1.30       | 41.7       | 432 778    | 256 783    | 231 088           | 6 654      | 19 041 | 102 856           | 73 140            |
| 4     | 65         | 3.62       | 1.26       | 40.4       | 334 239    | 203 398    | 190 053           | 2 185      | 11 160 | 73 160            | 57 681            |
| 5     | 65         | 3.49       | 1.22       | 40.0       | 314 330    | 203 883    | 194 911           | 2 267      | 6 705  | 50 567            | 59 879            |
| 6     | 63         | 3.56       | 1.24       | 41.4       | 592 749    | 477 132    | 466 311           | 2 233      | 8 588  | 51 017            | 64 600            |
| 7     | 64         | 3.55       | 1.25       | 41.6       | 494 118    | 291 522    | 279 404           | 2 658      | 9 460  | 112 556           | 90 040            |

（注）集計世帯数、世帯人員、有業人員、世帯主年齢は支出にも該当する。

資料：総理府統計局

12-3 1カ月1世帯当たりの支出（水戸市・勤労者世帯）

（単位：円）

| 年 月   | 実 支 出   | 消 費 支 出 |        |        |        |        |         | 非消費<br>支 出 | 実支出<br>以外の<br>支 出 | 繰越金    | 現 物<br>総 額 |
|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|------------|-------------------|--------|------------|
|       |         | 計       | 食料費    | 住居費    | 光熱費    | 被服費    | 雑 費     |            |                   |        |            |
| 昭和49年 | 160 734 | 142 806 | 41 585 | 12 951 | 5 073  | 15 942 | 67 255  | 17 927     | 89 385            | 65 036 | 8 101      |
| 50    | 177 098 | 158 185 | 47 170 | 13 461 | 6 164  | 16 473 | 74 917  | 18 913     | 86 349            | 67 552 | 7 978      |
| 51    | 203 411 | 177 776 | 50 188 | 17 189 | 6 243  | 18 664 | 85 493  | 25 634     | 120 910           | 73 994 | 11 720     |
| 51.8  | 192 709 | 173 365 | 53 376 | 12 643 | 4 738  | 14 699 | 87 910  | 19 344     | 85 109            | 68 662 | 10 255     |
| 9     | 190 047 | 168 271 | 48 487 | 10 719 | 4 239  | 18 661 | 86 164  | 21 776     | 69 859            | 68 298 | 7 581      |
| 10    | 202 724 | 179 676 | 50 193 | 21 740 | 6 054  | 18 327 | 83 362  | 23 048     | 81 699            | 70 759 | 7 944      |
| 11    | 212 663 | 186 415 | 50 162 | 19 995 | 6 481  | 19 427 | 90 351  | 26 248     | 93 982            | 78 698 | 11 980     |
| 12    | 363 310 | 306 153 | 71 732 | 40 590 | 9 835  | 38 210 | 145 786 | 57 157     | 364 231           | 89 521 | 25 499     |
| 52.1  | 225 995 | 203 149 | 48 237 | 11 670 | 9 544  | 18 820 | 114 877 | 22 846     | 79 308            | 67 713 | 16 540     |
| 2     | 189 500 | 167 418 | 50 440 | 14 419 | 10 565 | 14 014 | 77 980  | 22 082     | 78 546            | 76 037 | 5 713      |
| 3     | 246 006 | 219 020 | 55 327 | 16 928 | 9 445  | 20 345 | 116 975 | 26 986     | 124 426           | 62 346 | 6 374      |
| 4     | 201 429 | 180 177 | 51 554 | 13 663 | 7 476  | 14 538 | 92 945  | 21 253     | 68 996            | 63 814 | 7 211      |
| 5     | 187 840 | 162 708 | 49 916 | 16 125 | 6 222  | 17 331 | 73 114  | 25 131     | 68 260            | 58 230 | 6 212      |
| 6     | 256 946 | 203 185 | 52 512 | 19 895 | 6 315  | 20 591 | 103 872 | 53 761     | 242 225           | 93 578 | 8 468      |
| 7     | 260 297 | 225 345 | 54 837 | 30 706 | 5 291  | 19 314 | 115 198 | 34 951     | 152 182           | 81 639 | 13 716     |

資料：総理府統計局

# 13 レジャー

(単位：円、件)

| 年 月   | 勤 労 者 世 帯 (水戸市) |                                   | 旅 券 交 付 件 数<br>(観光訪問・その<br>他個人的目的) | 旅 行               |              |
|-------|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------|
|       | 外 食 費           | 教 養 娛 楽 費<br>(印刷物・聴視観<br>覧料・旅行費等) |                                    | 国 内<br>(総合旅行・パック) | 外 国<br>(パック) |
| 昭和49年 | 4 438           | 12 568                            | 16 390                             | —                 | —            |
| 50    | 5 334           | 13 475                            | 16 588                             | —                 | —            |
| 51    | p 7 664         | p 14 953                          | 21 592                             | 3 232             | 446          |
| 51.7  | 7 744           | 13 177                            | 2 011                              | 339               | 21           |
| 8     | 7 902           | 16 802                            | 2 151                              | 416               | 13           |
| 9     | 6 404           | 12 296                            | 2 476                              | 207               | 23           |
| 10    | 6 559           | 13 868                            | 2 217                              | 466               | 71           |
| 11    | 7 690           | 12 091                            | 1 450                              | 369               | 56           |
| 12    | 9 936           | 25 734                            | 2 146                              | 144               | 48           |
| 52.1  | 8 813           | 14 290                            | 2 312                              | 107               | 23           |
| 2     | 7 236           | 13 162                            | 2 135                              | …                 | 32           |
| 3     | 7 089           | 22 103                            | 2 602                              | …                 | 62           |
| 4     | 6 240           | 29 378                            | 2 301                              | …                 | 44           |
| 5     | 6 366           | 14 755                            | 2 366                              | …                 | 73           |
| 6     | 7 936           | 15 372                            | 2 302                              | …                 | 20           |

(注) 「外食」「教養娯楽」は、抽出調査によるため、対象は水戸市内の少数世帯に限られている。

資料：総理府統計局，県民福祉課  
日本交通公社水戸支店

# 14 保 健 相 談

保健婦活動状況

(単位：世帯、人、回)

| 年 月   | 家 庭 訪 問  |           | 家 庭 訪 問 以 外 (実施回数) |                        |         |         |
|-------|----------|-----------|--------------------|------------------------|---------|---------|
|       | 被訪問世帯数   | 被訪問延人員    | 健 康 相 談            | 集 団 検 診<br>集 団 保 健 指 導 | 子 防 接 種 | 衛 生 教 育 |
| 昭和49年 | 80 964   | 100 424   | 3 555              | 4 031                  | 5       | 2 178   |
| 50    | 87 354   | 107 835   | 3 600              | 3 890                  | 4       | 2 559   |
| 51    | p 89 345 | p 112 554 | p 3 571            | p 3 933                | p 20    | p 2 644 |
| 51.7  | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 8     | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 9     | 20 599   | 26 393    | 907                | 1 316                  | 15      | 785     |
| 10    | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 11    | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 12    | 22 321   | 27 474    | 901                | 917                    | 3       | 628     |
| 52.1  | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 2     | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 3     | 21 824   | 26 599    | 892                | 857                    | —       | 697     |
| 4     | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 5     | …        | …         | …                  | …                      | …       | …       |
| 6     | 23 486   | 29 311    | 875                | 750                    | —       | 603     |

資料：県医務課

# 15 交通事故

交通事故発生件数

(単位：人、件)

| 年月    | 発生件数   | 死者  | 負傷者    | 原因別発生件数     |       |                          |       |        |     |     |      |  |
|-------|--------|-----|--------|-------------|-------|--------------------------|-------|--------|-----|-----|------|--|
|       |        |     |        | 安全運転義務違反    |       |                          | 酒酔い   | 最高速度違反 | 追越し | 徐行  | 一時停止 |  |
|       |        |     |        | わき見<br>前不注意 | 安全速度  | ハンド<br>ブレーキ<br>操作不<br>適当 |       |        |     |     |      |  |
| 昭和49年 | 11 850 | 480 | 16 114 | 3 025       | 1 414 | 341                      | 1 072 | 322    | 482 | 594 | 397  |  |
| 50    | 11 515 | 425 | 15 493 | 2 929       | 976   | 521                      | 934   | 750    | 393 | 606 | 420  |  |
| 51    | 11 040 | 374 | 14 877 | 2 888       | 847   | 532                      | 839   | 631    | 468 | 702 | 416  |  |
| 51.7  | 991    | 39  | 1 390  | 278         | 75    | 50                       | 73    | 51     | 29  | 74  | 41   |  |
| 8     | 1 015  | 37  | 1 423  | 264         | 90    | 48                       | 61    | 79     | 31  | 77  | 41   |  |
| 9     | 817    | 32  | 1 087  | 220         | 72    | 40                       | 55    | 50     | 30  | 60  | 21   |  |
| 10    | 901    | 16  | 1 206  | 225         | 75    | 27                       | 77    | 70     | 36  | 62  | 26   |  |
| 11    | 923    | 22  | 1 201  | 262         | 60    | 42                       | 88    | 43     | 39  | 70  | 25   |  |
| 12    | 969    | 35  | 1 331  | 298         | 76    | 31                       | 83    | 51     | 41  | 56  | 33   |  |
| 52.1  | 837    | 29  | 1 174  | 237         | 75    | 62                       | 83    | 44     | 26  | 39  | 40   |  |
| 2     | 720    | 22  | 962    | 220         | 54    | 29                       | 58    | 31     | 27  | 51  | 29   |  |
| 3     | 863    | 33  | 1 133  | 270         | 75    | 44                       | 69    | 59     | 32  | 43  | 37   |  |
| 4     | 924    | 35  | 1 164  | 299         | 73    | 30                       | 93    | 59     | 27  | 63  | 39   |  |
| 5     | 845    | 27  | 1 163  | 230         | 69    | 26                       | 67    | 59     | 25  | 71  | 39   |  |
| 6     | 861    | 29  | 1 179  | 240         | 69    | 39                       | 66    | 35     | 27  | 78  | 24   |  |

(注) 原因別発生件数はうち書きであるため、その計は発生件数と一致しない。

資料：県警察本部交通企画課

# 16 交通事故保障相談

自動車保険請求相談件数

(単位：件)

| 年月    | 総数  |     |     | 自賠  |     |     | 保障  |     |     | 任意  |     |     |
|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       | 被害者 | 加害者 | その他 | 被害者 | 加害者 | その他 | 被害者 | 加害者 | その他 | 被害者 | 加害者 | その他 |
| 昭和49年 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   |
| 50    | 502 | 300 | 235 | 443 | 274 | 198 | 19  | 4   | 6   | 9   | 3   | -   |
| 51    | 536 | 286 | 334 | 442 | 251 | 284 | 40  | 4   | 18  | 10  | 8   | 8   |
| 51.8  | 35  | 21  | 24  | 27  | 19  | 21  | 7   | -   | 2   | -   | 2   | 1   |
| 9     | 39  | 25  | 25  | 32  | 24  | 19  | 4   | -   | -   | 1   | 1   | 3   |
| 10    | 50  | 24  | 21  | 40  | 20  | 19  | 1   | 1   | 1   | 4   | -   | 1   |
| 11    | 35  | 28  | 27  | 32  | 27  | 25  | 1   | -   | 1   | -   | -   | 1   |
| 12    | 41  | 42  | 27  | 28  | 32  | 23  | 4   | 1   | 1   | 2   | 2   | -   |
| 52.1  | 43  | 21  | 37  | 32  | 16  | 30  | 4   | -   | 2   | 2   | 1   | -   |
| 2     | 46  | 25  | 35  | 39  | 23  | 28  | 5   | -   | 1   | 1   | 2   | -   |
| 3     | 41  | 28  | 41  | 39  | 27  | 36  | 2   | -   | 3   | -   | -   | -   |
| 4     | 46  | 17  | 37  | 37  | 16  | 30  | 4   | 1   | 1   | -   | -   | 1   |
| 5     | 54  | 29  | 36  | 40  | 25  | 28  | 5   | 1   | 2   | 2   | 1   | -   |
| 6     | 48  | 14  | 42  | 34  | 13  | 36  | 2   | -   | 3   | -   | -   | 2   |
| 7     | 38  | 19  | 51  | 34  | 18  | 42  | 2   | -   | 4   | -   | -   | 3   |

(注) (1) 自賠、保障、任意はうち書きのため総数と合計は合わない。

(2) 自賠＝自動車損害賠償責任保険、保障＝政府保障事業で、保険によらず直接運輸大臣あて請求するもの(無保険・引き逃げ)、任意＝民間の保険。

資料：日本損害保険協会水戸自動車保険請求相談センター

# 17 犯 罪

## 刑法犯罪発生件数

(単位：件)

| 年 月   | 総 数<br>(認知件数) | 凶 悪 犯 | 粗 暴 犯 | 窃 盗    | 知 能 犯 | 風 俗 犯 | そ の 他 |
|-------|---------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 昭和49年 | 21 544        | 234   | 1 510 | 18 413 | 612   | 102   | 673   |
| 50    | 21 814        | 351   | 1 347 | 18 696 | 604   | 147   | 669   |
| 51    | 21 213        | 253   | 1 319 | 17 843 | 946   | 106   | 746   |
| 51.8  | 1 678         | 29    | 109   | 1 410  | 76    | 7     | 47    |
| 9     | 1 978         | 25    | 100   | 1 733  | 37    | 17    | 66    |
| 10    | 1 577         | 19    | 74    | 1 373  | 69    | 5     | 37    |
| 11    | 1 800         | 31    | 100   | 1 431  | 166   | 3     | 69    |
| 12    | 2 120         | 24    | 155   | 1 699  | 83    | 9     | 150   |
| 52.1  | 1 443         | 22    | 94    | 1 219  | 45    | 5     | 58    |
| 2     | 1 674         | 23    | 105   | 1 409  | 76    | 6     | 55    |
| 3     | 1 515         | 25    | 123   | 1 203  | 66    | 11    | 87    |
| 4     | 1 656         | 13    | 130   | 1 330  | 82    | 16    | 85    |
| 5     | 1 879         | 25    | 103   | 1 630  | 46    | 13    | 62    |
| 6     | 1 505         | 19    | 124   | 1 222  | 48    | 18    | 74    |
| 7     | 1 486         | 32    | 102   | 1 239  | 37    | 10    | 66    |

資料：県警察本部刑事総務課

# 18 火 災

| 年 月   | 発生件数  | 罹災世帯数 | 罹 災<br>人 員 数 | 死 傷 者 数 (人) |     | 焼 損 棟 数 | 損 害 額 (万円) |        |
|-------|-------|-------|--------------|-------------|-----|---------|------------|--------|
|       |       |       |              | 死 者         | 傷 者 |         | 建 物        | 林 野    |
| 昭和49年 | 1 596 | 641   | 2 412        | 35          | 132 | 1 066   | 219 281    | 11 129 |
| 50    | 1 586 | 618   | 2 227        | 41          | 208 | 1 023   | 200 437    | 736    |
| 51    | 1 593 | 645   | 2 368        | 48          | 110 | 1 079   | 230 797    | 2 508  |
| 51.5  | 111   | 61    | 219          | 1           | 10  | 84      | 9 002      | 15     |
| 6     | 60    | 30    | 127          | 4           | 3   | 60      | 6 701      | —      |
| 7     | 75    | 49    | 150          | 5           | 5   | 71      | 13 871     | —      |
| 8     | 73    | 43    | 165          | 5           | 16  | 56      | 11 210     | —      |
| 9     | 72    | 39    | 130          | 2           | 9   | 64      | 8 326      | —      |
| 10    | 90    | 52    | 202          | 4           | 9   | 82      | 17 155     | 10     |
| 11    | 82    | 45    | 158          | 6           | 9   | 75      | 14 444     | 0      |
| 12    | 178   | 75    | 256          | 9           | 8   | 125     | 76 288     | 32     |
| 52.1  | 202   | 80    | 273          | 5           | 17  | 145     | 36 774     | 333    |
| 2     | 270   | 103   | 354          | 10          | 17  | 175     | 30 474     | 2 059  |
| 3     | 232   | 72    | 269          | 8           | 16  | 131     | 11 827     | 226    |
| 4     | 147   | 72    | 230          | 5           | 11  | 122     | 12 175     | 226    |

注) 損害額はうち書きである。

資料：県消防防災課

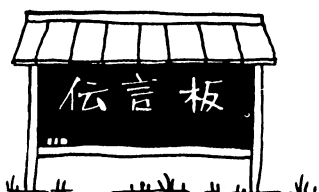
## 【新着資料案内】

この資料は、7月中に行政資料室に到着した主なものです。ご利用下さい。  
付庁庁舎4階 行政資料室 TEL0292-21-8111 (内線 427)

| 行政資料名               | 発行所(者)     | 行政資料名                 | 発行所(者)     |
|---------------------|------------|-----------------------|------------|
| <b>中央官公庁関係</b>      |            | 昭和51年 厚生白書            | 厚生省        |
| 昭和50年 国勢調査報告(高知県)   | 総理府統計局     | 昭和51年 我が国企業の海外事業活動    | 通産省産業政策局   |
| 昭和50年 " (石川県)       | "          | 昭和51年 外資系企業の動向        | "          |
| 昭和50年 " (島根県)       | "          | 昭和51年 我が国鉱工業生産の地域動向   | 通産省調査統計部   |
| 昭和50年 " (香川県)       | "          | 昭和51年 運輸白書            | 運輸省        |
| 昭和50年 " (岐阜県)       | "          | 昭和52年 運輸経済統計要覧        | 運輸省情報管理部   |
| 昭和50年 " (愛知県)       | "          | 昭和51年 通信白書            | 郵政省        |
| 昭和50年 " (福島県)       | "          | 昭和51年 婦人労働の実情         | 労働省婦人少年局   |
| 昭和50年 " (群馬県)       | "          | 昭和52年 地方財政計画          | 自治省財政局     |
| 昭和50年 " (山形県)       | "          | 昭和52年 地方財政白書          | 自治省        |
| 昭和50年 " (和歌山県)      | "          | 昭和51年 税務統計から見た民間給与の実態 | 国税庁        |
| 昭和50年 " (千葉県)       | "          | 昭和51年 民間給与の実態         | 人事院        |
| 昭和50年 " (沖縄県)       | "          | 昭和52年 茨城の農家経済         | 茨城統計情報事務所  |
| 昭和50年 " (神奈川県)      | "          | 昭和52年 茨城県農業の動き        | "          |
| 昭和50年 " (東京都)       | "          | <b>茨城県関係</b>          |            |
| 昭和50年 " (熊本県)       | "          | 昭和52年 職員の厚生福利概要       | 職員課        |
| 昭和50年 " (岡山県)       | "          | 昭和50年 県民所得            | 統計課        |
| 昭和50年 " (大分県)       | "          | 昭和52年 茨城県年次雇用計画       | 職業安定課      |
| 昭和50年 " (全国人口及び世帯数) | "          | 昭和51年 茨城の下水道          | 下水道課       |
| 昭和50年 " (人口集中地区別人口) | "          | 昭和51年 茨城県職員採用試験結果概要   | 人事委員会      |
| 昭和51年 消費者物価指数年報     | "          | <b>県内市町村関係</b>        |            |
| 昭和51年 貯蓄動向調査報告      | "          | 昭和52年 統計ひたちおおた        | 常陸太田市      |
| 昭和52年 統計情報総索引       | "          | 昭和51年 教育要覧            | 大子町教育委員会   |
| 昭和52年 日本統計年鑑        | "          | 昭和52年 大子町史研究(第5号)     | 大子町史編さん委員会 |
| 昭和51年 青少年白書         | 総理府青少年対策本部 | <b>都道府県関係</b>         |            |
| 昭和51年 青少年の連帯感に関する調査 | "          | 昭和52年 福島県統計年鑑         | 福島県統計調査課   |
| 昭和51年 行政機構図         | 行政管理庁      | 昭和52年 福島県勢要覧          | "          |
| 昭和51年 国際経済要覧        | 経済企画庁      | 昭和51年 経済白書            | 群馬県統計課     |
| 昭和52年 経済要覧          | "          | 昭和51年 果樹基本統計報告書       | 埼玉県統計課     |
| 昭和51年 資源リサイクル社会     | "          | 昭和51年 千葉県統計年鑑         | 千葉県統計課     |
| 昭和52年 県民所得統計年報      | "          | 昭和50年 人口移動実態調査結果報告    | "          |
| 昭和51年 世界経済白書        | "          | 昭和50年 国勢調査結果報告書       | "          |
| 昭和52年 消費者団体の概要      | "          | 昭和51年 東京都刊行物目録        | 東京都文書課     |
| 昭和52年 電子通信の現状と展望    | 科学技術庁      | 昭和51年 工業生産統計調査結果報告    | 神奈川県統計調査課  |
| 昭和51年 科学技術白書        | "          | 昭和52年 新潟県勢要覧          | 新潟県統計課     |
| 昭和51年 英文「環境白書」      | 環境庁        | 昭和52年 とやま県の姿          | 富山県広報課     |
| 昭和52年 環境行政機構便覧      | "          | 昭和50年 石川県民所得          | 石川県統計調査課   |
| 昭和51年 公正取引委員会年次報告   | 公正取引委員会    | 昭和50年 福井県統計年鑑         | 福井県統計課     |
| 昭和51年 原子力白書         | 原子力委員会     |                       |            |



| 行政資料名                 | 発行所(者)   | 行政資料名                    | 発行所(者)       |
|-----------------------|----------|--------------------------|--------------|
| 昭和52年 統計資料内容目録        | 長野県情報統計課 | 昭和52年 徳島県勢一覽             | 徳島県統計課       |
| 昭和50年 静岡県の県民所得        | 静岡県統計課   | 昭和51年 佐賀県の賃金・労働時間及び雇用の動き | 佐賀県統計調査課     |
| 昭和51年 毎勤統計地方調査年報      | 愛知県統計課   | 昭和51年 果樹基本統計調査           | 鹿児島県統計課      |
| 昭和51年 毎勤統計地方調査年報      | 大阪府統計課   | 昭和51年 鹿児島県勢要覽            | "            |
| 昭和51年 大阪府統計年鑑         | "        | <b>会社・団体等関係</b>          |              |
| 昭和51年 商業統計調査結果表       | "        |                          |              |
| 昭和51年 商業統計調査結果報告書     | 奈良県調査課   | 昭和51年 茨城県沿海漁業漁獲高集計表      | 茨城県水産業団体指導協会 |
| 昭和51年 鉱工業生産指数         | 島根県統計課   | 昭和51年 電気事業年報             | 東京電力株式会社     |
| 昭和51年 岡山県の給与・労働時間及び雇用 | 岡山県統計課   |                          |              |
| 昭和52年 統計調査事業一覽        | 広島県統計課   |                          |              |



## 「統計相談窓口」が開設されました

「統計相談窓口」が本年8月5日に開設されました。この窓口は、一般県民の方々からの統計に関する相談を受けて、統計を広く知ってもらうためのものです。

県統計課企画調整係の中に、統計相談担当者があります。統計資料、統計調査に関する事など、どんなことでも相談を受けますので、御利用ください。

担当は、県統計課企画調整係（TEL0292-21-8111内線420）