

## 本 県 の 常 用 雇 用 指 数 (昭和31年～35年)

ここに掲げる茨城県常用雇用指数は、毎月勤労統計調査（指定統計第7号）地方調査を基礎資料として、昭和30年基準により産業別に作成したものである。

即ち、毎月勤労統計調査により調査した、本県の産業別の推計常用労働者数を指数化したのがこの常用雇用指数である。

ただし、昭和30年の基準時において(イ)運輸通信業と、(ロ)電気ガス業が一括されていた関係で、指数もまたそれらの産業をまとめて表象した。

なお、昭和30年の5月と、昭和33年の1月の2度にわたつて、調査対象の抽出替があり、母集団労働者数及び指定事業所の変更があつたので、雇用指教もその新旧の接続について修正を行つた。修正は次の順序による。

- (イ) 昭和32年12月末の（新）推計労働者数と、昭和32年12月末の（旧）推計労働者数との差を  $d$ （新-旧）とする。

(ロ)  $\frac{d}{30}$  を計算し

- (ハ) 昭和30年7月末以降の各月末の推計労働者数に  $\frac{d}{30} \times n$  を順次加える。ここで  $n$  は、昭和30年7月を  $n=1$  とし、以下8月を2、9月を3と、順次1つつ増したものである。（昭和30年12月は  $n=30$  であるから  $\frac{d}{30} \times 30 = d$  である。）

- (ニ) 昭和30年1月～3月末の推計常用労働者数の修正を行う。

（新）の5月分の前月末推計常用労働者数

$$\times \frac{(\text{旧}) 3 \text{ 月末推計常用労働者数} \dots [1]}{(\text{旧}) 4 \text{ 月末推計常用労働者数}}$$

[1] は修正3月末推計常用労働者数

修正2月末推計常用労働者数＝

$$[1] \times \frac{(\text{旧}) 2 \text{ 月末推計常用労働者数} \dots [2]}{(\text{旧}) 3 \text{ 月末推計常用労働者数}}$$

修正1月末推計常用労働者数＝

$$[2] \times \frac{(\text{旧}) 1 \text{ 月末推計常用労働者数} \dots [3]}{(\text{旧}) 2 \text{ 月末推計常用労働者数}}$$

昭和30年は5月に抽出替を行つたため、5月分が2回集計されているが、ここで（新）とは、そのうちの抽出替後の新調査対象事業所による結果をいう。

(イ) (ロ) の [3]（1月末）、[2]（2月末）、[1]（3月末）5月分（新）の前月末（4月末）及び本月末（5月末）6月分の本月末（6月末）並びに(ハ)で算定した昭和30年7月～12月の修正推計常用労働者数（計12カ月分）を合計して12で除しこれを  $\bar{Z}$  とする。

(ロ) (イ) による昭和30年1月～12月末推計常用労働者数及び(ハ)で算出した昭和31年1月～昭和32年11月末推計常用労働者数及び昭和32年12月末新推計常用労働者数のそれぞれを  $\bar{Z}$  で除すと、各月分の昭和30年基準指数が出来る。

通常雇用指数は、基準時点の総雇用者数に対する比較時点の総雇用者数の比率である。

$N_0$ ……基準時点の各産業の雇用者数

$N_1$ ……比較時点の各産業の雇用者数

$I_{01}$ ……雇用指数（比較時点1の）

$$I_{01} = \frac{\sum N_1}{\sum N_0}$$

| 月 別     | 全常用者<br>総 数 | D 鉱 業 | E 建 設 業 | F 製 造 業 | G 卸売及び<br>小 売 業 | H 金 融 及 び<br>保 險 業 | J 運 輸 通 信 業<br>及 び そ の<br>他 の 公 益 事 業 |
|---------|-------------|-------|---------|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|
| 昭和31年平均 | 114.9       | 115.4 | 136.6   | 122.5   | 149.4           | 129.6              | 92.1                                  |
| 1 月     | 112.2       | 109.2 | 156.5   | 110.9   | 131.8           | 131.9              | 98.1                                  |
| 2 月     | 112.7       | 109.1 | 156.5   | 112.6   | 131.8           | 131.0              | 97.2                                  |
| 3 月     | 113.4       | 147.7 | 151.9   | 115.0   | 132.5           | 133.4              | 95.8                                  |
| 4 月     | 115.0       | 110.2 | 141.1   | 119.9   | 136.9           | 135.3              | 94.2                                  |
| 5 月     | 114.6       | 110.9 | 124.1   | 121.5   | 138.0           | 133.5              | 92.9                                  |
| 6 月     | 114.6       | 110.6 | 120.8   | 122.8   | 138.6           | 131.5              | 92.2                                  |
| 7 月     | 114.9       | 111.8 | 120.7   | 123.7   | 137.7           | 129.9              | 91.5                                  |
| 8 月     | 115.1       | 112.3 | 117.4   | 124.8   | 137.2           | 129.0              | 90.8                                  |
| 9 月     | 116.2       | 113.4 | 116.6   | 127.5   | 136.9           | 127.6              | 89.6                                  |
| 10 月    | 115.9       | 114.3 | 102.2   | 129.6   | 135.1           | 125.9              | 88.6                                  |
| 11 月    | 116.3       | 117.2 | 105.5   | 129.7   | 134.2           | 124.0              | 87.6                                  |
| 12 月    | 117.5       | 117.5 | 112.9   | 131.7   | 134.1           | 121.5              | 86.9                                  |
| 昭和32年平均 | 125.9       | 120.2 | 108.7   | 150.1   | 137.9           | 119.4              | 81.6                                  |
| 1 月     | 118.0       | 117.8 | 187.3   | 133.7   | 132.9           | 118.5              | 85.3                                  |
| 2 月     | 119.1       | 118.3 | 110.2   | 136.8   | 131.5           | 117.6              | 84.5                                  |
| 3 月     | 121.3       | 121.2 | 111.9   | 140.8   | 137.1           | 116.0              | 81.2                                  |
| 4 月     | 130.6       | 119.8 | 109.3   | 151.7   | 140.6           | 124.9              | 82.3                                  |
| 5 月     | 126.6       | 119.1 | 101.9   | 153.5   | 141.6           | 124.9              | 82.7                                  |
| 6 月     | 127.2       | 119.9 | 101.4   | 154.7   | 141.2           | 123.3              | 82.5                                  |
| 7 月     | 127.4       | 120.4 | 100.9   | 155.7   | 141.4           | 121.6              | 81.2                                  |
| 8 月     | 127.9       | 104.5 | 98.2    | 156.4   | 140.0           | 119.1              | 83.2                                  |
| 9 月     | 128.2       | 122.4 | 99.5    | 141.9   | 137.6           | 117.6              | 80.8                                  |
| 10 月    | 127.6       | 123.4 | 93.1    | 158.4   | 135.7           | 115.8              | 78.9                                  |
| 11 月    | 128.3       | 126.8 | 94.5    | 158.7   | 136.9           | 114.7              | 78.7                                  |
| 12 月    | 128.8       | 128.5 | 96.6    | 159.0   | 138.1           | 113.5              | 78.1                                  |
| 昭和33年平均 | 126.7       | 126.1 | 88.9    | 152.6   | 144.1           | 117.8              | 77.6                                  |
| 1 月     | 129.4       | 128.1 | 99.3    | 157.7   | 138.7           | 111.5              | 77.5                                  |
| 2 月     | 128.3       | 127.6 | 97.8    | 155.8   | 139.6           | 110.5              | 77.4                                  |
| 3 月     | 128.3       | 127.4 | 97.7    | 155.5   | 142.7           | 115.3              | 76.9                                  |
| 4 月     | 130.5       | 126.2 | 94.6    | 160.1   | 146.5           | 117.8              | 77.3                                  |
| 5 月     | 130.1       | 127.9 | 91.2    | 158.9   | 146.7           | 118.2              | 77.6                                  |
| 6 月     | 128.5       | 127.3 | 87.5    | 156.1   | 146.3           | 119.2              | 77.8                                  |

| 月 別      | 全常用者<br>総 数 | D 鉱 業 | E 建 設 業 | F 製 造 業 | G 卸売及び<br>小 売 業 | H 金融及び<br>保 險 業 | J 運輸通信業<br>及びその他<br>の公益事業 |
|----------|-------------|-------|---------|---------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| 7 月      | 126.0       | 126.9 | 81.6    | 151.4   | 146.4           | 119.9           | 77.8                      |
| 8 月      | 125.2       | 125.9 | 84.6    | 149.8   | 145.5           | 117.6           | 77.8                      |
| 9 月      | 124.3       | 124.9 | 82.0    | 148.3   | 144.0           | 119.9           | 77.9                      |
| 10 月     | 123.4       | 123.8 | 81.6    | 146.9   | 143.4           | 120.1           | 77.9                      |
| 11 月     | 122.9       | 123.8 | 84.0    | 145.5   | 143.5           | 121.4           | 77.9                      |
| 12 月     | 123.1       | 123.3 | 85.8    | 145.5   | 146.0           | 121.9           | 77.8                      |
| 昭和34年平均  | 129.9       | 117.4 | 91.9    | 159.6   | 154.1           | 140.9           | 79.1                      |
| 1 月      | 123.4       | 122.8 | 91.2    | 145.5   | 145.5           | 120.4           | 78.2                      |
| 2 月      | 123.2       | 121.9 | 88.9    | 145.5   | 146.0           | 120.6           | 78.3                      |
| 3 月      | 124.1       | 121.7 | 91.6    | 147.0   | 146.7           | 122.6           | 78.6                      |
| 4 月      | 128.4       | 118.5 | 87.8    | 156.4   | 155.8           | 131.3           | 78.9                      |
| 5 月      | 129.2       | 118.2 | 90.1    | 157.6   | 157.7           | 131.3           | 79.3                      |
| 6 月      | 129.8       | 117.2 | 88.3    | 159.4   | 157.7           | 131.9           | 79.4                      |
| 7 月      | 130.7       | 116.9 | 93.7    | 160.7   | 157.2           | 131.9           | 79.1                      |
| 8 月      | 131.2       | 115.6 | 92.2    | 162.6   | 155.9           | 131.9           | 79.2                      |
| 9 月      | 133.0       | 113.8 | 95.0    | 166.8   | 155.2           | 133.1           | 79.2                      |
| 10 月     | 134.1       | 113.7 | 94.1    | 169.1   | 155.4           | 133.2           | 79.6                      |
| 11 月     | 135.3       | 114.1 | 96.5    | 171.1   | 158.1           | 136.3           | 79.2                      |
| 12 月     | 136.2       | 114.1 | 93.8    | 173.4   | 157.7           | 136.8           | 79.6                      |
| 昭 和 35 年 |             |       |         |         |                 |                 |                           |
| 1 月      | 136.9       | 113.2 | 96.8    | 174.8   | 157.4           | 136.1           | 79.4                      |
| 2 月      | 138.5       | 112.9 | 96.4    | 178.3   | 155.8           | 136.6           | 79.9                      |
| 3 月      | 141.0       | 112.6 | 97.0    | 183.3   | 160.5           | 137.9           | 79.8                      |
| 4 月      | 148.9       | 113.0 | 97.8    | 198.9   | 164.7           | 142.7           | 81.3                      |
| 5 月      | 143.9       | 112.9 | 94.6    | 199.6   | 164.0           | 143.9           | 81.6                      |
| 6 月      | 144.9       | 112.8 | 90.0    | 201.8   | 166.6           | 146.9           | 81.2                      |
| 7 月      | 145.4       | 112.8 | 88.0    | 203.5   | 160.9           | 147.4           | 81.4                      |
| 8 月      | 146.5       | 112.3 | 90.6    | 206.0   | 159.9           | 147.2           | 81.2                      |
| 9 月      | 147.0       | 111.4 | 90.5    | 207.2   | 159.4           | 149.2           | 70.4                      |
| 10 月     | 145.3       | 111.0 | 90.1    | 203.6   | 158.5           | 152.0           | 70.4                      |