

Ⅷ 農業物価の部 解 説

この部には、「農業物価統計調査」による農業物価指数に関する統計を掲載した。

1 調査の概要

(1) 調査の目的

この調査は、農業における投入・産出の物価変動を測定するため、農業経営に直接関係ある物価を把握し、その結果を総合して農業物価指数を作成することを目的に実施した。

(2) 調査の時期

ア 農産物生産者価格調査

野菜は、毎月5日及び15日現在、野菜以外については、毎月15日現在を調査日とした。

イ 農業生産資材価格調査

毎月15日現在を調査日とした。

(3) 調査の方法

民間事業者の調査員が調査対象に聞き取りを行う他計調査、又は、調査対象が自ら調査票に記入し、調査員が回収、郵送、FAX若しくはオンラインで民間事業者に報告する自計申告調査の方法で実施した。

2 集計方法

(1) 平均価格

ア 農産物生産者価格調査

農産物の全国年平均価格は、調査都道府県別月平均価格に平成26年及び平成27年の該当月の都道府県別出荷量をウエイトとした加重平均により全国月平均価格を求め、これに全国の月別出荷量をウエイトとした加重平均をして算出した。

イ 農業生産資材価格調査

農業生産資材の全国年平均価格は、調査都道府県別月平均価格を単純平均して全国月平均価格を求め、これを単純平均して算出した。

(2) 指数採用品目

指数に採用した品目は、農産物122品目、農業生産資材141品目である。

(3) ウエイト

総合及び類別の価格指数を算出するためのウエイトは、平成27年農業経営統計調査経営形態別経営統計（個別経営）結果による全国1農業経営体当たりの農業粗収益及び農業経

営費から作成した。

(4) 基準時

基準時は、平成27年（暦年）1か年とした。

(5) 基準時価格

基準時価格は、農業物価統計調査による平成27年の年平均価格である。

(6) 計算式

ラスパイレス式（基準時加重相対法算式）とした。

ア 品目別価格指数（全国）

$$I_{t i} = \frac{P_{t i}}{P_{0 i}} \times 100$$

$I_{t i}$ … t年におけるi品目の価格指数(全国)

$P_{t i}$ … t年におけるi品目の価格(全国平均)

$P_{0 i}$ … 基準時におけるi品目の価格(全国平均)

イ 総合(類別)価格指数（全国）

$$I_t = \frac{\sum_i I_{t i} \cdot W_i}{\sum_i W_i}$$

I_t … t年における総合(類別)価格指数(全国)

W_i … i品目のウエイト

3 利用上の注意

品目別の平均価格は、指数算定上の基礎資料として作成しているもので、調査銘柄の変更に伴い価格の連続性が保てないこともあるため、利用に当たっては十分留意されたい。

この部についての照会先

統計部 経営・構造統計課

電話 (076) 263-2161 内線 3631

直通 (076) 232-4894