

平成22年1月29日公表

## 農業経営統計調査 個別経営の営農類型別経営統計 平成20年 水田作経営（茨城県）

### 【調査結果の概要】

- 1 平成20年の水田作経営の1経営体当たり農業粗収益は186万9,000円となった。
- 2 一方、農業経営費は144万5,000円となった。
- 3 この結果、農業所得は42万4,000円となった。

表 平成20年 水田作経営の経営概要（1経営体当たり）（茨城県）

| 区 分  | 農業粗収益<br>①  |             | 農業経営費<br>②  |           |          |           | 農業所得<br>①－② |
|------|-------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|-------------|
|      | 稲作収入        |             | 肥 料         | 光熱動力      | 農機具      |           |             |
| 平.20 | 千円<br>1 869 | 千円<br>1 305 | 千円<br>1 445 | 千円<br>132 | 千円<br>97 | 千円<br>411 | 千円<br>424   |

| 経 営 概 況  |          |             |
|----------|----------|-------------|
| 経営耕地面積   | 水稻作付面積   | 水稻生産量       |
| a<br>195 | a<br>108 | kg<br>5 767 |

水田作経営とは、水田に作付けした作物（稲、麦類、雑穀、いも類、豆類、野菜等）の農業販売収入合計が、他の農業販売収入に比べ最も多い経営タイプをいう。

注：集計対象数は70経営体である。

なお、本調査は、全国推計を目的に設計されたものであるため、この調査結果は必ずしも茨城県平均を表していない場合があるので、利用に当たってはご留意下さい。

この統計調査の目的、調査対象などは【調査の仕様】P3に掲載しています。

【統計表】

水田作経営の動向（茨城県・1経営体当たり）

| 区 分   |                | 単位 | 平成20年 |
|-------|----------------|----|-------|
| 経営の概要 | 月平均農業経営関与者     | 人  | 1.90  |
|       | 自営農業労働時間       | 時間 | 698   |
|       | 自営農業労働時間（家族）   | 〃  | 677   |
|       | 農業固定資産額（土地を除く） | 千円 | 2 591 |
|       | 経営耕地面積         | a  | 195   |
|       | うち水田作付延べ面積     | 〃  | 126   |
|       | うち水稲作付面積       | 〃  | 108   |
|       | 水稲生産量          | kg | 5 767 |

| 区 分                         |            | 単位  | 平成20年 | 主要項目の<br>構成割合(%) |
|-----------------------------|------------|-----|-------|------------------|
| 農業<br>経営<br>の<br>収<br>支     | 農業粗収益計     | 千円  | 1 869 | 100.0            |
|                             | うち 稲 作     | 〃   | 1 305 | 69.8             |
|                             | 麦 類 作      | 〃   | 19    | 1.0              |
|                             | 豆 類        | 〃   | 38    | 2.0              |
|                             | 野 菜        | 〃   | 189   | 10.1             |
|                             | 共済・補助金等受取金 | 〃   | 213   | 11.4             |
|                             | 農業経営費計     | 千円  | 1 445 | 100.0            |
|                             | うち 種苗・苗木   | 〃   | 50    | 3.5              |
|                             | 肥 料        | 〃   | 132   | 9.1              |
|                             | 農業薬剤       | 〃   | 79    | 5.5              |
|                             | 諸 材 料      | 〃   | 44    | 3.0              |
|                             | 光熱動力       | 〃   | 97    | 6.7              |
|                             | 農用自動車      | 〃   | 74    | 5.1              |
|                             | 農 機 具      | 〃   | 411   | 28.4             |
| 農用建物                        | 〃          | 142 | 9.8   |                  |
| 賃 借 料                       | 〃          | 34  | 2.4   |                  |
| 作業委託料                       | 〃          | 83  | 5.7   |                  |
| 土地改良・水利費                    | 〃          | 74  | 5.1   |                  |
| 支払小作料                       | 〃          | 93  | 6.4   |                  |
| 物件税及び公課諸負担<br>（経営費のうち減価償却費） | 〃          | 69  | 4.8   |                  |
|                             |            |     | 495   | 34.3             |

| 区 分    |            | 単位 | 平成20年 |
|--------|------------|----|-------|
| 経営体の所得 | 農業所得       | 千円 | 424   |
|        | 農業生産関連事業所得 | 〃  | 15    |
|        | 農外所得       | 〃  | 1 508 |
|        | 年金等の収入     | 〃  | 1 805 |
|        | ①総所得       | 〃  | 3 752 |
|        | ②租税公課諸負担   | 〃  | 544   |
|        | 可処分所得（①－②） | 〃  | 3 208 |

| 区 分  |                  | 単位 | 平成20年 |
|------|------------------|----|-------|
| 分析指標 | 農業依存度            | %  | 21.8  |
|      | 農業所得率            | 〃  | 22.7  |
|      | 家族農業労働1時間当たり農業所得 | 円  | 626   |
|      | 農業固定資産千円当たり農業所得  | 〃  | 164   |
|      | 経営耕地10a当たり農業所得   | 千円 | 22    |

## 【関連するデータ、情報】

### ◎ 調査結果の利活用

農業経営体の所得政策、生産・需給対策の策定、評価、見直し等に関し、農業経営体の経済活動の実態及び動向を把握するために使用されている。

### 主要農作物の作付面積・収穫量（茨城県）

| 区 分    | 水 稻    |               |         | 小 麦   |               |        | 二条大麦  |               |       |
|--------|--------|---------------|---------|-------|---------------|--------|-------|---------------|-------|
|        | 作付面積   | 10a当たり<br>収 量 | 収穫量     | 作付面積  | 10a当たり<br>収 量 | 収穫量    | 作付面積  | 10a当たり<br>収 量 | 収穫量   |
|        | ha     | kg            | t       | ha    | kg            | t      | ha    | kg            | t     |
| 平.20   | 77 400 | 537           | 415 600 | 5 140 | 240           | 12 300 | 1 150 | 286           | 3 290 |
| 平.19   | 78 200 | 508           | 397 300 | 5 190 | 267           | 13 800 | 1 040 | 243           | 2 530 |
| 増減率(%) | △ 1.0  | 5.7           | 4.6     | △ 1.0 | △ 10.1        | △ 10.9 | 10.6  | 17.7          | 30.0  |

| 区 分    | 六条大麦  |               |       | 大 豆   |               |       | そ ば    |               |        |
|--------|-------|---------------|-------|-------|---------------|-------|--------|---------------|--------|
|        | 作付面積  | 10a当たり<br>収 量 | 収穫量   | 作付面積  | 10a当たり<br>収 量 | 収穫量   | 作付面積   | 10a当たり<br>収 量 | 収穫量    |
|        | ha    | kg            | t     | ha    | kg            | t     | ha     | kg            | t      |
| 平.20   | 2 410 | 261           | 6 290 | 4 730 | 152           | 7 190 | 2 280  | 70            | 1 600  |
| 平.19   | 2 450 | 240           | 5 890 | 4 630 | 147           | 6 790 | 2 550  | 99            | 2 520  |
| 増減率(%) | △ 1.6 | 8.8           | 6.8   | 2.2   | 3.4           | 5.9   | △ 10.6 | △ 29.3        | △ 36.5 |

資料：農林水産省統計部「作物統計」

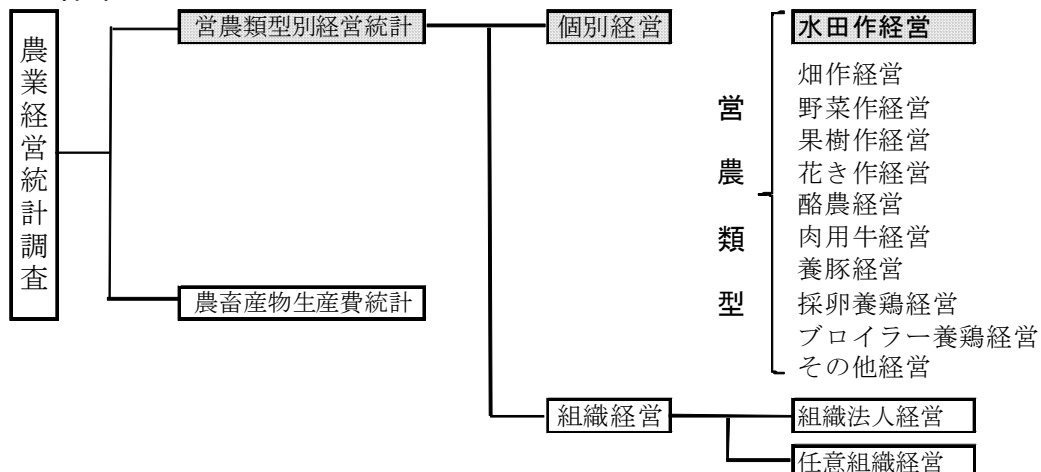
- 注： 1 平成20年は水稻以外は概数値である。  
2 水稻以外の作付面積は田畑計である。

## 【調査の仕様】

### 1 調査の目的

農業経営統計調査の営農類型別経営統計（個別経営）は、農業生産物を販売することを目的とした農業経営体（個別経営）の農業類型別の経営の実態を明らかにし、農業行政の資料として整備することを目的にしている。

### 2 調査の体系



農業経営統計調査は、組織経営を含め農業経営の実態を一体的かつきめ細かく明らかにする観点から、法人、集落営農などの組織経営に関する調査の充実を行いつつ、農業関連諸施策等の見直し・再編に的確に対応した調査体系及び調査内容とした。

### 3 調査の対象

本調査は、2005年農林業センサスに基づく農業経営体のうち、世帯による農業経営を行い、農業生産物の販売を目的とする農業経営体（個別経営）を対象に実施した。

なお、この第一報で公表するのは、このうち、水田作営農類型（調査開始時点）に分類した農業経営体（個別経営）を対象としている。

水田作経営の分類基準は、稲、麦類、雑穀、いも類、豆類、工芸農作物のうち、水田で作付けした作物の販売収入が他の営農類型の販売収入と比べ最も多い経営である。

### 4 調査客体

茨城県における営農類型別経営統計（個別経営）全体の調査経営体数は234経営体で、このうち水田作経営の集計経営体数は70経営体である。

### 5 調査期間

平成20年調査の期間は、平成20年1月から12月までの1年間である。

### 6 調査方法

調査は、調査客体に所定の現金出納帳・作業日誌（調査簿）を配付し、これに日々の生産資材の購入・使用、生産物の販売、労働時間等を調査客体が記帳する自計申告調査の方法を基本とし、センター職員による調査客体に対する面接調査の併用によって行った。

### 7 集計方法

各調査経営体ごとにウェイトを定め、集計対象とする区分ごとに加重平均法により算出した。

この場合のウェイトとは、都道府県別、営農類型・規模別に抽出時における調査経営体数を、同階層区分に属する2005年農林業センサスの経営体数を除した「標本抽出率」の逆数としている。

### 8 減価償却計算の見直しに伴う算出方法

平成19年度税制改正における減価償却計算の見直しに伴い、農業経営統計調査（営農類型別経営統計）における減価償却額は、償却資産の取得時期によって以下のとおり算出した。

#### (1) 平成19年3月31日以前に取得した資産

##### ① 償却中の資産

1か年の減価償却費＝（取得価額－残存価額）÷耐用年数

##### ② 償却済みの資産

1か年の減価償却費＝（残存価額－1円（備忘価額））÷5年

ただし、平成20年1月から適用した。

- (2) 平成19年4月1日以降に取得した資産

1か年の減価償却費＝（取得価額－1円（備忘価額））÷耐用年数

## 9 用語の解説

- (1) 農業粗収益

農業粗収益には、農業経営の成果である農産物等の販売収入、現物外部取引額（贈り物、もらい物、物々交換など現金の受払いを伴わない取引）農業生産現物家計消費額、共済・補助金等受取金及び農作業受託収入等の収入を計上した。

なお、共済・補助金等受取金には、共済受取金並びに産地づくり対策及び水田経営所得安定対策等の補てん金・助成金について計上し、販売価格の一部として交付される助成金等については当該農産物の販売収入として、それぞれ計上した。

- (2) 農業経営費

農業経営費には、農業粗収益を得るために要した資材や料金の一切の費用を計上した。

- (3) 農業生産関連事業収支

農業生産関連事業の収支には、農業経営関与者（注）が経営権を持っている事業の収支を計上した。

なお、「農業生産関連事業」とは、農業経営関与者が経営する農産加工、農家民宿、農家レストラン、観光農園、市民農園等の農業に関連する事業であって、①従事者がいること、②当該経営体で生産した農産物を使用していること、③当該経営体が所有又は借り入れている耕地若しくは農業施設を利用していること、のいずれかに該当するものとする。

ただし、これらの事業を行っていても、別に法人化等により経営する事業は、農業生産関連事業とはせず、農外事業とした。

注：「農業経営関与者」とは、経営主夫婦及び年間60日以上農業に従事する世帯員である家族をいう。

なお、15歳未満の世帯員及び高校・大学等への就学中の世帯員は、自営農業従事日数が年間60日以上あっても農業経営関与者とはしない。

また、非関与者にかかる現金・貯蓄・借り入れ・農外収支等は把握を行っていない。

- (4) 租税公課諸負担

農業経営関与者の農業経営以外の経営負担分を計上した。

## 10 分析手法等

分析指標等の算出方法は次式による。

- (1) 農業所得＝農業粗収益－農業経営費

- (2) 総所得＝農業所得＋農業生産関連事業所得＋農外所得＋年金等の収入  
 (3) 可処分所得＝総所得－租税公課諸負担  
 (4) 農業依存度＝農業所得÷（農業所得＋農業生産関連事業所得＋農外所得）×100  
 (5) 農業所得率＝農業所得÷農業粗収益×100  
 (6) 家族農業労働時間1時間あたり農業所得＝農業所得÷家族農業労働時間×1000  
 (7) 農業固定資産千円あたり農業所得＝農業所得÷農業固定資産額×1000  
 (8) 経営耕地10aあたり農業所得＝農業所得÷経営耕地面積×10

## 11 統計表の見方

表中に用いた記号については、「△」は負数又は減少したものである。

## 12 利用上の注意

本調査は、全国推計を目的に設計されたものであるため、調査結果は必ずしも県平均を表していない場合があるので、利用に当たっては留意されたい。

○本統計結果は、関東農政局ホームページ中の「各種統計」>関東農政局・管内都県統計部平成21年度公表の中の「茨城県」>平成21年度農林水産統計調査公表結果に掲載しています。  
 アドレス【[http://www.maff.go.jp/kanto/to\\_jyo/ibaraki/2009data/index.html](http://www.maff.go.jp/kanto/to_jyo/ibaraki/2009data/index.html)】

なお、使用している統計表は下記のアドレスからデータとしてご利用いただけます。  
 エクセル【[http://www.maff.go.jp/kanto/to\\_jyo/ibaraki/2009data/08-21-10.xls](http://www.maff.go.jp/kanto/to_jyo/ibaraki/2009data/08-21-10.xls)】  
 P D F【[http://www.maff.go.jp/kanto/to\\_jyo/ibaraki/2009data/08-21-10.pdf](http://www.maff.go.jp/kanto/to_jyo/ibaraki/2009data/08-21-10.pdf)】



平成22年2月1日現在で、2010年世界農林業センサスを実施します。

調査員がお伺いしましたら、ご協力をお願いします。

農林業センサスホームページURL : <http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc/>

### 問い合わせ先

#### ◎本統計調査結果について

連絡先 : 関東農政局茨城農政事務所 統計部 経営・構造統計課  
 電話 : 029 (231) 2266 内線2053

#### ◎農林水産統計全般について

連絡先 : 関東農政局茨城農政事務所 統計部 統計企画課  
 電話 : 029 (231) 2266 内線2013