

利用者のために

1 調査の目的

6次産業化総合調査（以下「本調査」という。）は、農業者、漁業者等による農水産物の生産関連事業による所得の増大をもたらす取組を総合的に調査し、これらの取組に伴う所得向上、雇用確保の状況等を明らかにし、6次産業化の施策推進に必要な資料を整備することを目的としている。

2 調査の根拠

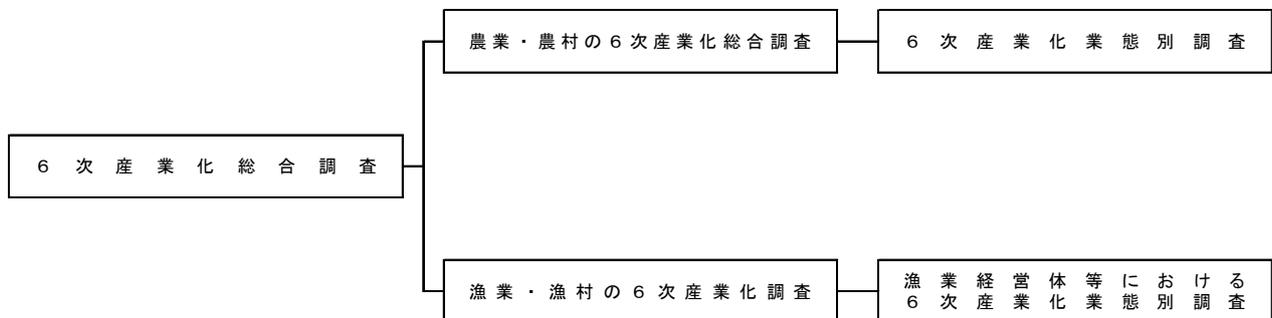
本調査は、統計法（平成19年法律第53号）第19条第1項に基づく一般統計調査である。

3 調査機関

調査は、農林水産省大臣官房統計部及び地方組織を通じて実施した。

4 調査の体系

調査体系は、次のとおり。



5 調査の対象

(1) 農業・農村の6次産業化総合調査

－ 6次産業化業態別調査 －

2010年世界農林業センサス（農林業経営体調査）において把握した農業経営体のうち、「農産物の加工」、「観光農園」、「農家民宿」、「農家レストラン」、「海外への輸出」を営む農業経営体（注1）及び2010年世界農林業センサス（農山村地域調査）において把握した農産物直売所（注2）並びに農協等からの情報収集により把握した農協等が運営する農産加工場、農家レストラン及び農産物の輸出に取り組む農協等とした。

なお、農協等が運営する農家レストラン及び輸出に取り組む農協等については、平成23年度は調査の対象に含まれていない。

(2) 漁業・漁村の6次産業化調査

－ 漁業経営体等における6次産業化業態別調査 －

2008年漁業センサス（海面漁業調査（海面漁業経営体調査））において把握した水産加工場を営む海面漁業経営体（注3）及び2008年漁業センサス（流通加工調査）において把握した沿海地区の漁協等が運営する水産加工場（注4）並びに漁協等からの情報収集により把握した海面漁業経営体及び沿海地区の漁協等が運営する水産物直売所とした。

注：1 2010年世界農林業センサス（農林業経営体調査）実施後に、農協等からの情報収集により把握した新たに農産物の加工、観光農園、農家民宿、農家レストラン及び輸出を営んだ農業経営体を含む。

2 2010年世界農林業センサス（農山村地域調査）実施後に、農協等からの情報収集により把握した新たに開設された農産物直売所を含む。

3 2008年漁業センサス（海面漁業調査（海面漁業経営体調査））実施後に、漁協等からの情報収集により把握した新たに水産加工場を営んだ海面漁業経営体を含む。

4 2008年漁業センサス（流通加工調査）実施後に、漁協等からの情報収集により把握した新たに操業した沿海地区の漁協等が運営する水産加工場を含む。

6 調査対象者及び選定方法等

- (1) 農業・農村の6次産業化総合調査
－6次産業化業態別調査－

調査は、次を単位とする標本調査により実施した（年間販売金額規模が1億円以上（農産物の加工にあつては10億円、農産物直売所にあつては5億円以上）の調査対象者及び平成24年度に新たに農産物の加工等の事業を開始した調査対象者については全数調査）。

- ① 農産物の加工（農産物の加工を営む農業経営体及び農協等が運営する農産加工場）
- ② 農産物直売所（農産物直売所を営む農業経営体及び農協等が運営する農産物直売所）
- ③ 観光農園（観光農園を営む農業経営体）
- ④ 農家民宿（農家民宿を営む農業経営体）
- ⑤ 農家レストラン（農家レストランを営む農業経営体及び農協等が運営する農家レストラン）

標本調査にあつては、農産物の加工等の種類ごとに全国の年間販売金額を指標に、目標精度を5%として必要標本数を算出し、母集団の大きさに応じて、都道府県別、販売金額規模別、運営形態別に区分した各階層ごとに必要標本数を配分し調査対象者を選定した。

また、農産物の輸出を営む農業経営体及び農協等については全数調査により実施した。
なお、調査対象者数、有効回答数等は次のとおりである。

調査対象者数	有効回収数	有効回収率
16,291事業体	8,685事業体	53.3%

- (2) 漁業・漁村の6次産業化調査
－漁業経営体等における6次産業化業態別調査－

調査は、次を単位とする標本調査により実施した（年間販売金額規模が水産物の加工は10億円、水産物直売所は5億円以上の調査対象者及び平成24年度に新たに水産物の加工又は水産物直売所の事業を開始した調査対象者については全数調査）。

- ① 水産物の加工（水産加工場を営む海面漁業経営体及び漁協等が運営する水産加工場）
- ② 水産物直売所（水産物直売所を営む海面漁業経営体及び漁協等が運営する水産物直売所）

標本調査にあつては、水産物の加工及び水産物直売所の種類ごとに全国の年間販売金額を指標に、目標精度を5%として必要標本数を算出し、母集団の大きさに応じて、都道府県別、販売金額規模別、運営形態別に区分した各階層ごとに必要標本数を配分し調査対象者を選定した。

なお、調査対象者数、有効回答数等は次のとおりである。

調査対象者数	有効回収数	有効回収率
1,464事業体	847事業体	57.9%

7 調査対象期間及び調査実施時期

- (1) 調査対象期間

調査対象期間は平成24年度（平成24年4月1日～平成25年3月31日）の1年間とした。
ただし、上記期間での記入が困難な場合は、記入が可能な平成24年度の期間を含む1年間とした。

- (2) 調査実施時期

農業・農村の6次産業化総合調査は平成25年10月から平成25年11月までの間に実施した。
漁業・漁村の6次産業化調査は平成25年8月から平成25年9月までの間に実施した。

8 調査事項

主な調査事項は、次に掲げるとおりとした。

- (1) 農業・農村の6次産業化総合調査
 - －6次産業化業態別調査－
 - ア 農産加工・農産物直売所・観光農園
 - (ア) 農産加工・農産物直売所・観光農園の概要
事業内容・運営形態
 - (イ) 農産加工
 - a 農産加工の販売金額
 - b 年間稼働日数
 - c 生産した加工品名、販売金額割合
 - d 農産加工品の販売状況
販売先別販売金額割合及び販売先別販売地域別販売金額割合
 - e 加工原料の仕入状況
品目別仕入金額及び品目別産地別仕入金額割合
 - f 他産業との連携の有無
 - g 農産加工における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃
 - h 経営方針の決定に参画している男女別従事者数
 - (ウ) 農産物直売所
 - a 農産物直売所の販売金額
 - b 農産物の販売状況
品目別販売金額割合、品目別産地別販売金額割合
 - c 営業期間
 - d 農産物直売所における農産物、農産加工品の販売先
 - e 農産物直売所の施設形態及び売場面積
 - f 農産物直売所における購入者数
 - g 農産物直売所における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃
 - (エ) 観光農園
 - a 観光農園の売上金額
 - b 取扱品目
 - c 営業日数及び利用者数
 - d 観光農園における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃
 - イ 農家民宿
 - (ア) 農家民宿の運営形態
 - (イ) 農家民宿の売上金額
 - (ウ) 営業日数及び宿泊者数
 - (エ) 食材の仕入状況
品目別仕入金額及び品目別産地別仕入金額割合
 - (オ) 農家民宿における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃
 - ウ 農家レストラン
 - (ア) 農家レストランの運営形態
 - (イ) 農家レストランの売上金額
 - (ウ) 営業日数及び利用者数
 - (エ) 食材の仕入状況
品目別仕入金額及び品目別産地別仕入金額割合
 - (オ) 農家レストランにおける男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃
 - エ 輸出
 - (ア) 輸出事業の運営形態
 - (イ) 農産物の輸出金額
 - (ウ) 輸出手続の実施者
 - (エ) 農産物の輸出状況
品目別輸出金額、輸出量、相手国名及び相手国別輸出金額割合
 - (オ) 輸出事業における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃
- (2) 漁業・漁村の6次産業化調査
 - －漁業経営体等における6次産業化業態別調査－

ア 水産加工

- (ア) 水産加工の運営形態
- (イ) 水産加工品の販売金額
- (ウ) 年間稼働日数
- (エ) 生産した加工品名、販売金額割合、販売先別販売金額割合
- (オ) 加工原料の仕入状況
品目別仕入金額及び品目別産地別仕入金額割合
- (カ) 水産加工における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃

イ 水産物直売所

- (ア) 水産物直売所の運営形態
- (イ) 水産物直売所の販売金額
- (ウ) 品目別販売金額割合、品目別産地別販売金額割合
- (エ) 営業期間、施設形態、売場面積及び購入者数
- (オ) 水産物直売所における男女別・年齢別の従事者の状況及び雇用者の労賃

9 調査方法

本調査は、調査対象者に調査票を郵送で配布し、調査対象者が記入した調査票を郵送又は訪問で回収する自計調査とした。

10 集計方法

都道府県別に、各農業生産関連事業、漁業生産関連事業ごとの推定値を次の式により算出した。

全国計、全国農業地域別及び地方農政局等別の推定値は、都道府県別の各推定値を合計して算出した。

なお、輸出については、調査結果（回収した調査票）の積み上げにより算出した。

<推定値の計算式>

$$T = \sum_{i=1}^L \frac{Ni}{ni} \sum_{j=1}^{ni} x_{ij}$$

- T : x の総計の推定値
- i : 運営主体別販売金額階層（以下「階層区分」という。）を表す添字
- j : 標本を表す添字
- L : 階層区分の数
- Ni : i 階層区分の母集団の大きさ
- ni : 調査結果が得られた i 階層区分の標本数
- x_{ij} : 調査結果が得られた標本のうち、 j 番目の標本の x の調査値

11 目標精度

各農業生産関連事業（輸出を除く。）、漁業生産関連事業、それぞれにおける全国の年間販売（売上）金額について目標精度5%に設定した。

なお、輸出については全数調査とした。

12 用語の解説

- | | |
|-----------------------|---|
| (1) 事業体 | 農業生産関連事業を営んでいる農業経営体、農協等が運営する農業生産関連事業の事業所並びに漁業生産関連事業を営んでいる漁業経営体及び漁協等が運営する漁業生産関連事業の事業所をいう。
なお、農業経営体及び漁業経営体が複数の事業を営んでいる場合は、それぞれ1事業体としてカウントした。 |
| (2) 年間販売金額（売上金額、輸出金額） | 農業生産関連事業及び漁業生産関連事業に係る年間販売（売上、輸出）金額は、1年間（平成24年4月1日～平成25年3月31日）の事業による販売（売上、輸出）金額をいう。 |

ただし、上記期間での記入が困難な場合は、記入が可能な平成24年度の期間を含む1年間とした。

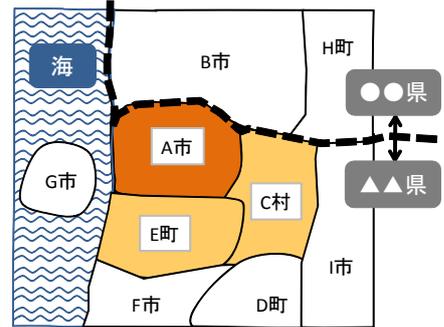
なお、輸出金額は輸出品目・輸出国にかかわらず、FOB価格（本船渡し価格）である。

(3) 従事者 農業生産関連事業及び漁業生産関連事業に従事した者をいい、雇用者のほか、世帯員、経営者、役員等も含む。

(4) 雇用者 農業生産関連事業及び漁業生産関連事業の経営のために雇った「常雇い」及び「臨時雇い」をいう。

(5) 地場産 自家生産物に加え、事業体の所在する市区町村及びその同一都道府県内の隣接する市区町村（境界が海上の場合は隣接としない。）で生産されたものをいう。

なお、東京都の「特別区」に所在する事業体については、「特別区」全体で一つの市区町村とみなし、「特別区」に隣接する市で生産された農産物は、地場産としない。



地場産割合

「地場産割合」は、次のとおり算出した。

$$\text{地場産割合} = \frac{\text{地場産の仕入金額}}{\text{農産物の仕入金額}} \times 100$$

なお、農産物直売所においては、次のとおり算出した。

$$\text{地場産割合} = \frac{\text{地場産の販売金額}}{\text{農産物の販売金額}} \times 100$$

(6) 通年営業 各事業において1年を通じて、おおむね1週間に5日以上営業している場合をいう。

なお、通年営業以外の場合を季節的営業とした。

(7) 農業経営体 農産物の生産を行うか又は委託を受けて農作業を行い、生産又は作業に係る面積・頭数が、次の規定のいずれかに該当する事業を行う者をいう。

ア 経営耕地面積が30 a 以上の規模の農業

イ 農作物の作付面積又は栽培面積、家畜の飼養頭羽数又は出荷羽数、その他の事業の規模が次の農業経営体の外形基準以上の農業

①露地野菜作付面積	15 a
②施設野菜栽培面積	350㎡
③果樹栽培面積	10 a
④露地花き栽培面積	10 a
⑤施設花き栽培面積	250㎡
⑥搾乳牛飼養頭数	1 頭
⑦肥育牛飼養頭数	1 頭
⑧豚飼養頭数	15頭

- ⑨採卵鶏飼養羽数 150羽
- ⑩ブロイラー年間出荷羽数 1,000羽
- ⑪その他 調査期日前1年間における農業生産物の総販売金額50万円に相当する事業の規模

ウ 農作業の受託の事業

(8) 農協等

農業協同組合法（昭和22年法律第132号）に基づく農業協同組合（農業協同組合連合会を含む。以下同じ。）及び農業協同組合が50%以上出資する子会社をいう。

なお、上記に加えて、農産物の加工にあつては、農業協同組合の加工場を使用している農業協同組合の下部組織及び生産者グループ（任意組合を含む。以下同じ。）を含み、農産物直売所にあつては、生産者グループ並びに農業経営体から委託を受けた農産物又は農産加工品を販売する施設を開設している都道府県、市区町村（市町村及び特別区をいう。以下同じ。）、第3セクター、農業協同組合の下部組織及び民間企業を含む。

(9) 農業生産関連事業

農業経営体又は農協等による農産物の加工、農産物直売所、農家レストラン及び輸出並びに農業経営体による観光農園及び農家民宿の各事業をいう。

ただし、原材料の全てを他から購入して事業を営む場合は、該当しない。

農産物の加工

農業経営体又は農協等が販売を目的として、自ら又は構成員が生産した農産物をその使用割合の多寡にかかわらず用いて加工（非食品の製造も含む。）することをいう。

農産物直売所

農業経営体又は農協等が自ら生産した農産物（構成員が生産した農産物や農産物加工品を含む。）を定期的に不特定の消費者に直接対面販売をするために開設した施設や場所及び農協等が農業経営体から委託を受けた農産物又は農産加工品を販売するため開設した場所又は施設をいう。

なお、果実等の季節性が高い農産物を販売するため、期間を限定して開設されたものを含み、無人販売所、移動販売及びインターネットのみによる販売は除く。

観光農園

農業経営体が観光客等の第三者に、ほ場において自ら生産した農産物の収穫等一部の農作業を体験又はほ場を鑑賞させ代金を得ている事業をいう。

農家民宿

農業経営体が旅館業法（昭和23年法律第138号）に基づく旅館業の許可を得て観光客等の第三者を宿泊させ、自ら生産した農産物や地域の食材をその使用割合の多寡にかかわらず用いた料理を提供して代金を得ている事業をいう。

農家レストラン

農業経営体又は農協等が食品衛生法（昭和22年法律第233号）に基づく飲食店営業又は喫茶店営業の許可を得て、不特定の者に自ら又は構成員が生産した農産物や地域の食材をその使用割合の多寡にかかわらず用いた料理を提供し、代金を得る事業をいう。

農産物の輸出

農業経営体又は農協等が自ら又は構成員が生産した農産物を直接輸出（市場調査、商談・契約等の輸出手続を実施（委託を含む。））している事業をいう。

(10) 漁業経営体	<p>利潤又は生活の資を得るために、生産物を販売することを目的として、海面において水産動植物の採捕又は養殖の事業を営む世帯又は事業所をいう。</p>
(11) 漁協等	<p>水産業協同組合法（昭和23年法律第242号）に基づく漁業協同組合（沿海地区に所在するものに限る。また、漁業協同組合連合会を含む。以下同じ。）、漁業協同組合が50%以上出資する子会社、漁業協同組合の下部組織、漁業者グループをいう。</p> <p>なお、漁業協同組合については、漁業経営体に該当する場合であっても漁協等に区分した。</p>
(12) 漁業生産関連事業	<p>漁業経営体又は漁協等が、自ら又は構成員（組合員）が漁業生産によって得られた生産物を用いた水産加工又は水産物直売所の事業をいう。</p>
水産物の加工	<p>漁業経営体又は漁協等が販売を目的として、自ら又は構成員（組合員）が漁業生産によって得られた生産物を用いて、加工製造するための作業場又は工場と認められるものを有し、その製造活動に専従の常時従業者を使用し水産加工品を製造することをいう。</p>
水産物直売所	<p>食品衛生法に基づき「魚介類販売業」の許可を得て、定期的に消費者と直接対面で販売するための施設（冷蔵設備を有し、鉄骨造、鉄筋コンクリート造、木造等十分な耐久性を有する構造であって、給水、汚物処理設備等を有する施設）を有し、その販売活動に専従の常時従事者を使用して、漁業経営体又は漁協等が自ら又は構成員（組合員）が漁業生産によって得られた生産物又はその水産加工品を販売している事業所をいう。</p>

< 参考 >

【加工品目分類一覧】

1 農産加工品

大分類	中分類	小分類
農 産 食 品	粉 類	米粉
		その他の粉類
	でん粉・ 砂糖類	でん粉・砂糖類
	カ ッ ト 野 菜	カット野菜
農 産 加 工 品	野 菜 加 工 品	野菜かん・びん詰め
		トマト加工品
		きのこ類加工品
		塩蔵野菜 (つけ物を除く。)
		野菜つけ物
		野菜冷凍食品
		乾燥野菜
		その他の野菜加工品
	果 実 加 工 品	果実かん・びん詰
		果実飲料
		ジャム、マーマレード及び 果実バター
		果実つけ物
		乾燥果実
		その他の果実加工品
茶・コーヒ－	茶・コーヒ－	
香 辛 料	香辛料	
めん・パン類	めん類	
	パン類	
穀 類 加 工 品	穀類加工品	
菓 子 類	菓子類	
豆 類 の 調 製 品	豆類の調製品	
そ の 他 の 農 産 加 工 品	こんにやく	
	その他の農産加工食品	

大分類	中分類	小分類
畜 産 加 工 食 品	肉 製 品	加工肉製品
		鳥獣肉のかん・びん詰め
		その他の肉製品
	酪 農 製 品	液状のミルク・クリーム
		練乳及び濃縮乳
		粉乳
		はっ酵乳及び乳酸菌飲料
		バター
		チーズ及びカード
		アイスクリーム類
そ の 他 の 畜 産 加 工 食 品	その他の酪農製品	
そ の 他 の 食 料 品	調 味 料 及 び ス ー プ	みそ
		しょうゆ
		ソース
		食酢
		スープ
		その他の調味料及びスープ
	調 理 食 品	調理食品
そ の 他 の 食 料 品	その他の食料品	
飲 料	ア ル コ ー ル を 含 む 飲 料	ビール
		果実酒
		穀物を原料として発酵させた 飲料（ビールを除く。）
		蒸留酒
そ の 他	上記以外の農産加工品 (非食品)	

2 水産加工品

中 分 類	小 分 類	中 分 類	小 分 類
ね り 製 品	かまぼこ類	水 産 物 漬 物	水産物漬物
	魚肉ハム・ソーセージ		水産物つくだ煮
冷 凍 食 品	冷凍食品	調 味 加 工 品	乾燥・焙焼・揚げ加工品
素 干 品	素干品		その他調味加工品
塩 干 品	塩干品	その他の食用加工品	その他の食用加工品
煮 干 品	煮干品	か ん ・ び ん 詰	かん・びん詰
塩 蔵 品	塩蔵品	寒 天	寒天
く ん 製 品	くん製品	油 脂	油脂
焼 ・ 味 付 の り	焼・味付のり	生 鮮 冷 凍 水 産 物	生鮮冷凍水産物
塩 辛 類	塩辛類	非 食 用 加 工 品	飼肥料

13 利用上の注意

(1) 統計表の地域区分

全国農業地域及び地方農政局の区分は、次のとおりである。

ア 全国農業地域

全国農業地域名	所属都道府県名
北 海 道	北海道
東 北	青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島
北 陸	新潟、富山、石川、福井
関東・東山	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
東 海	岐阜、静岡、愛知、三重
近 畿	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
中 国	鳥取、島根、岡山、広島、山口
四 国	徳島、香川、愛媛、高知
九 州	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島
沖 縄	沖縄

イ 地方農政局

地方農政局名	所属都道府県名
関 東 農 政 局	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野、静岡
東 海 農 政 局	岐阜、愛知、三重
中 国 四 国 農 政 局	鳥取、島根、岡山、広島、山口、徳島、香川、愛媛、高知

注： 上記以外の地方農政局（東北、北陸、近畿及び九州）の所属府県は、上表アの全国農業地域と同じであることから、表章はしていない。

- (2) 統計数値については、表示単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。
- (3) 各統計表の構成比は原数の値により算出している。
- (4) 各統計表の事業体数及び経営体数は1の位を四捨五入している。
(例：4経営体 → 0経営体)
- (5) 統計表中に用いた記号は次のとおりである。
「0」：単位に満たないもの（例：40万円 → 0百万円）
「0.0」：単位に満たないもの（例：0.04% → 0.0%）
「-」：事実のないもの
「…」：事実不詳又は調査を欠くもの
「x」：個人又は法人、その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの
「nc」：計算不能
- (6) 秘匿措置について
統計調査結果について、調査対象者数が2以下の場合には調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。
なお、全体（計）からの差引きにより、秘匿措置を講じた当該結果が推定できる場合には、本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。

14 東日本大震災の影響

東京電力福島第一原子力発電所事故に伴い設定された警戒区域及び避難指示区域（計画的避難区域、帰還困難地域、居住制限区域又は避難指示解除準備区域をいう。）（平成25年4月1日時点）については、調査範囲から除外した。

なお、平成23年度調査については、青森県、岩手県、宮城県及び福島県の一部地域（漁業・漁村の6次産業化調査では、岩手県、宮城県及び福島県については全域）を調査範囲から除外している。

15 ホームページ掲載案内

本調査の結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報で御覧いただけます。

【 <http://www.maff.go.jp/j/tokei/> 】

この結果の分野別分類は「6次産業化」に分類しています。

16 お問い合わせ先

農林水産省 大臣官房統計部

生産流通消費統計課消費統計室 地域資源流通構造統計班

電話：(代表) 03-3502-8111 内線3712

(直通) 03-3501-2747

F A X : 03-3502-3634