



# 第2部

## 岩手のくらし

岩手の未来をつくる7つの政策

第2章  
農林水産業  
～食と緑の創造県いわて～

## 農業就業人口及び漁業就業者数の減少と高齢化が進行

### ■ 農業就業人口及び漁業就業者数の減少と高齢化が進行

平成27年（2015年）農林業センサスによると、本県の販売農家における農業就業人口は70,357人で、平成22年（2010年）と比べて19,636人（21.8%）減少した一方、就業人口における60歳以上の割合が80.1%と、4.7ポイント上昇しています（図1）。

また、東日本大震災津波による大きな被害を受けた後の調査となった平成25年（2013年）漁業センサスによると、本県の漁業就業者数は6,289人で、平成20年（2008年）と比べて3,659人（36.8%）減と大幅に減少した一方、60歳以上の就業者の割合は52.7%と、1.4ポイント上昇しています（図2）。これらのことから、農業及び漁業就業者の高齢化が進行していることがわかります。

なお、平成27年の本県における林業経営体数は4,979経営体で、平成22年と比べて3,816経営体（43.4%）減少しています（図3）。

### ■ 農業経営体の経営耕地の規模拡大が進む

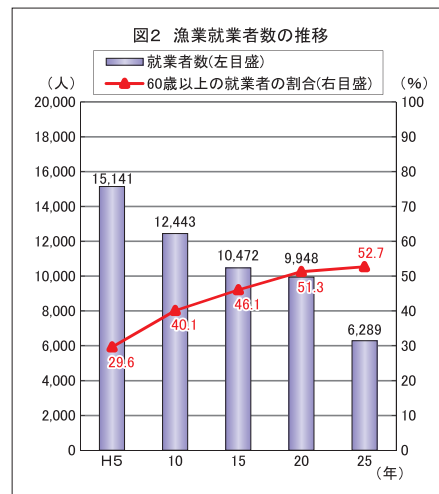
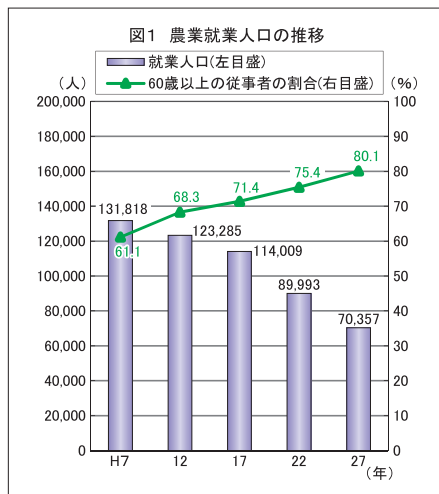
本県の農業経営体を経営耕地の面積別にみると、平成27年（2015年）は0.5～1.0ha未満が13,168経営体と、最も多くなっています。また、平成22年（2010年）と比べて、0.3ha未満から5.0～10.0ha未満までは経営体数が全て減少している一方、10.0～20.0ha未満以上ではすべて増加していることから、農業経営体の経営耕地の規模拡大が進んでいることがわかります（図4）。

### ■ 販売金額1,000万円以上の農業経営体の割合が増加

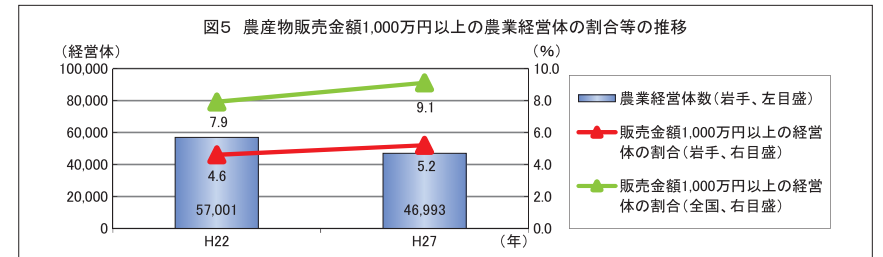
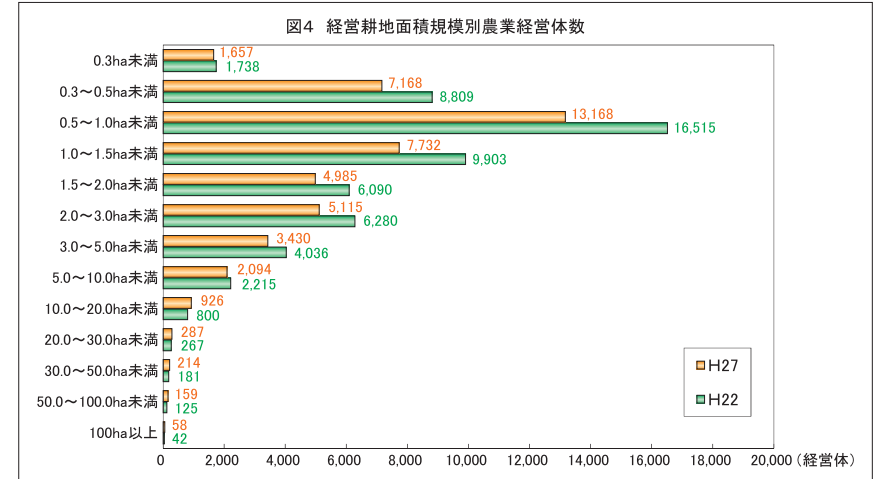
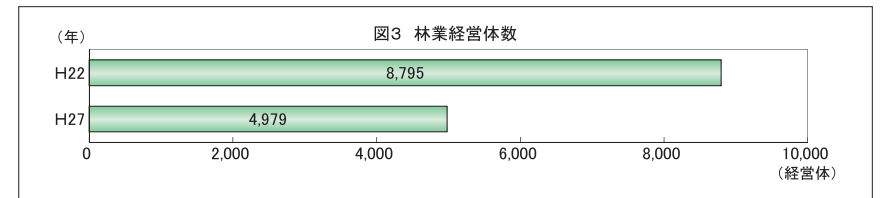
本県の農業経営体を農産物の販売金額別にみると、平成27年（2015年）は1,000万円以上の割合が5.2%と、平成22年（2010年）と比べて0.6ポイント上昇しています（図5）。

また、本県の漁獲物・収穫物の販売金額が1,000万円以上の漁業経営体の割合は、平成25年（2013年）で7.4%と、平成20年（2008年）と比べて5.0ポイント減少しています（図6）。

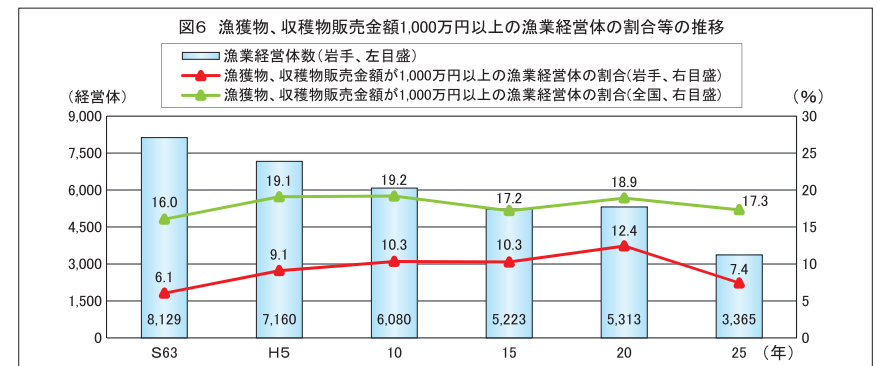
全国平均と比べると、農業経営体、漁業経営体とも1,000万円以上の経営体の割合は低い水準にあります。



資料：農林水産省「農林業センサス」（図1）、同「漁業センサス」（図2）



以上資料：農林水産省「農林業センサス」



資料：農林水産省「漁業センサス」

## 農業産出額は3年連続の増加

### ■ 農業産出額は3年連続の増加

平成29年（2017年）の農業産出額は、2,693億円（前年比3.2%増）となり、3年連続で増加しました。内訳をみると、米が561億円（同9.8%増）と3年連続の増加、畜産が1,670億円（同5.8%増）と平成24年（2012年）以降でみると5年連続の増加などとなっています（図1）。

なお、品目別の構成比をみると、1位がプロイラー（21.9%）、2位が米（20.8%）、3位が豚（11.7%）となっており、この3品目で全体の半分以上を占めています（表1）。

### ■ 林業産出額は2年連続の減少

平成28年（2016年）の林業産出額は、202億円（前年比12.2%減）と2年連続で減少しました。内訳をみると、木材生産が142億円（同16.0%減）と2年連続の減少、栽培きのご類生産が50億円（同2.0%減）と2年連続の減少などとなっています（図2）。

なお、品目別の構成比をみると、1位がすぎ（30.3%）、2位がしいたけ（生）（21.6%）、3位がからまつ・えぞまつ・とどまつ（16.7%）となっており、この3品目で全体の3分の2以上を占めています（表2）。

### ■ 海面漁業・養殖業産出額は5年ぶりの減少

平成28年（2016年）の海面漁業・養殖業産出額は、361億円（前年比6.0%減）と5年ぶりに減少しました。内訳をみると、海面漁業が272億円（同11.2%減）と5年ぶりの減少、海面養殖業が88億円（前年比14.3%増）と3年連続の増加となっています（図3）。

なお、品目別の構成比をみると、1位がさけ・ます類（15.6%）、2位がまぐろ類（11.3%）、3位がわかめ類（養殖）（10.9%）となっており、この3品目で全体の3分の1以上を占めています（表3）。

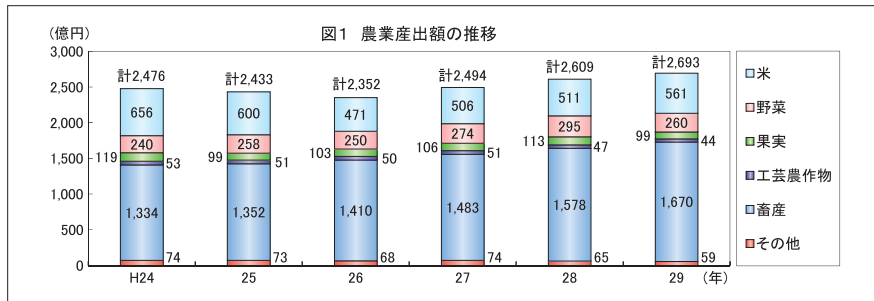


表1 農業産出額及び構成比（上位10品目） (単位：億円、%)

順位	平成28年			平成29年		
	品目	産出額	構成比	品目	産出額	構成比
1	プロイラー	545	20.9	プロイラー	589	21.9
2	米	511	19.6	米	561	20.8
3	肉用牛	288	11.0	豚	314	11.7
4	豚	282	10.8	肉用牛	283	10.5
5	生乳	226	8.7	生乳	234	8.7
6	鶏卵	158	6.1	鶏卵	171	6.3
7	りんご	95	3.6	りんご	80	3.0
8	葉たばこ	44	1.7	葉たばこ	41	1.5
9	乳牛	43	1.6	乳牛	39	1.4
10	トマト	31	1.2	トマト	30	1.1

以上資料：農林水産省「生産農業所得統計」

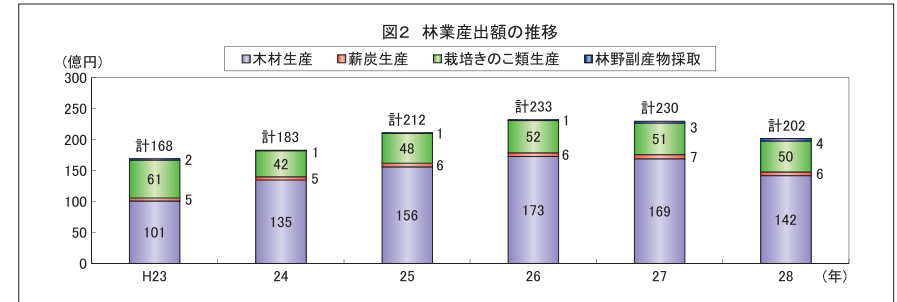


表2 林業産出額及び構成比 (単位：億円、%)

順位	平成27年			平成28年		
	品目	産出額	構成比	品目	産出額	構成比
1	すぎ	72.8	31.7	すぎ	61.0	30.3
2	しいたけ（生）	44.5	19.4	しいたけ（生）	43.6	21.6
3	からまつ・えぞまつ・とどまつ	43.4	18.9	からまつ・えぞまつ・とどまつ	33.7	16.7
4	あかまつ・くろまつ	15.0	6.5	あかまつ・くろまつ	15.3	7.6
5	しいたけ（乾燥）	3.4	1.5	しいたけ（乾燥）	3.8	1.9
6	まつたけ	3.0	1.3	まつたけ	3.8	1.9
7	なめこ	1.3	0.6	なめこ	0.9	0.4
8	えのぎたけ	0.7	0.3	まいたけ	0.6	0.3
9	まいたけ	0.5	0.2	ひのき	0.2	0.1
10	ぶなしめじ	0.2	0.1	ひらたけ	0.2	0.1

以上資料：農林水産省「生産林業所得統計」

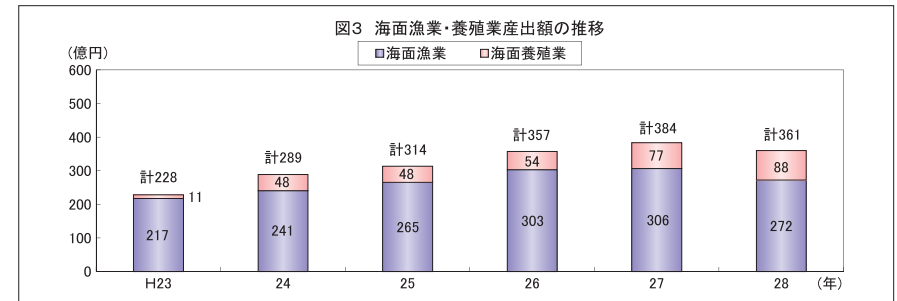


表3 海面漁業・養殖業産出額及び構成比 (単位：億円、%)

順位	平成27年			平成28年		
	魚種	生産額	構成比	魚種	生産額	構成比
1	まぐろ類	52.6	13.7	さけ・ます類	56.3	15.6
2	さけ・ます類	48.5	12.6	まぐろ類	40.9	11.3
3	貝類	36.3	9.5	わかめ類(養殖)	39.5	10.9
4	貝類(養殖)	29.8	7.8	貝類(養殖)	36.9	10.2
5	たら類	28.4	7.4	いか類	29.4	8.2
6	わかめ類(養殖)	27.8	7.2	さんま	26.6	7.4
7	いか類	27.4	7.1	貝類	22.5	6.2
8	さんま	26.8	7.0	たら類	21.1	5.9
9	こんぶ類(養殖)	18.8	4.9	うじ類	14.2	3.9
10	うじ類	13.0	3.4	こんぶ類(養殖)	10.5	2.9

以上資料：農林水産省「漁業生産額」

## 本県の農林水産物生産量は全国有数

### ■ 牧草及び乳用牛の生産量は全国第3位

平成29年（2017年）の本県の主な農産物の生産量をみると、米が265,400トン（前年比2.3%減）、牧草が992,800トン（同5.8%減）、肉用牛が91,800頭（同2.5%増）、乳用牛が42,500頭（同2.5%減）、りんごが39,600トン（同9.6%減）などとなっています（図1）。

また、生産量の全国順位をみると、牧草及び乳用牛が3位、りんごが4位、肉用牛及びピーマンが5位などとなっています（表1）。

### ■ 木材（素材）生産量は2年連続の減少

平成29年（2017年）の本県の木材（素材）生産量は1,265千㎡（前年比14.2%減）で、2年連続の減少となっています。樹種別の内訳をみると、針葉樹が1,015千㎡（同13.3%減）、広葉樹が250千㎡（同17.2%減）となっています（図2）。

一方、本県が全国シェア第1位の木炭は、平成29年の生産量が3,014トン（前年比9.1%減）と、2年連続の減少となっています（図3）。

また、平成29年の本県の生しいたけの生産量は4,452トン（同7.8%減）で2年ぶりの減少、乾しいたけの生産量は89トン（同3.5%増）で2年連続の増加となっています（図4）。

### ■ 海面漁業漁獲量は3年連続の減少、海面養殖収穫量は2年ぶりの増加

平成29年（2017年）の本県の海面漁業漁獲量は75,792トン（前年比11.0%減）で、3年連続の減少となっており、また、海面養殖収穫量は37,439トン（同8.2%増）で、こちらは2年ぶりの増加となっています。震災前である平成22年（2010年）の収穫量と比べると海面漁業漁獲量は5割程度、海面養殖収穫量は7割程度の水準にとどまっています（図5）。

魚種別にみると、1位がわかめ類（養殖）（構成比16.7%）、2位がぶり類（同9.2%）、3位がさば類（同8.9%）などとなっています。また、上位10種の全国順位をみると、さば類といわし類を除いて10位以内となっています（表2）。

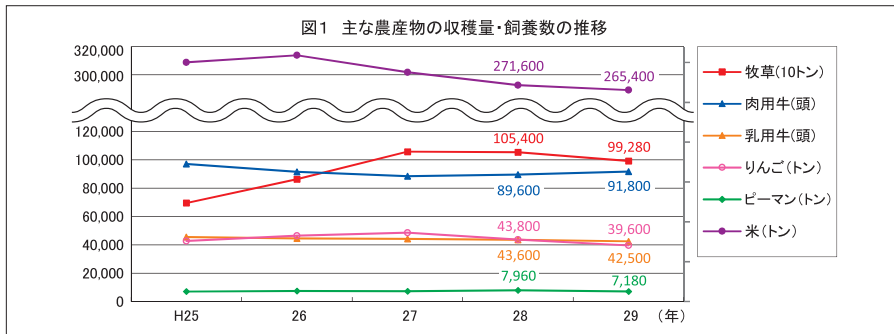
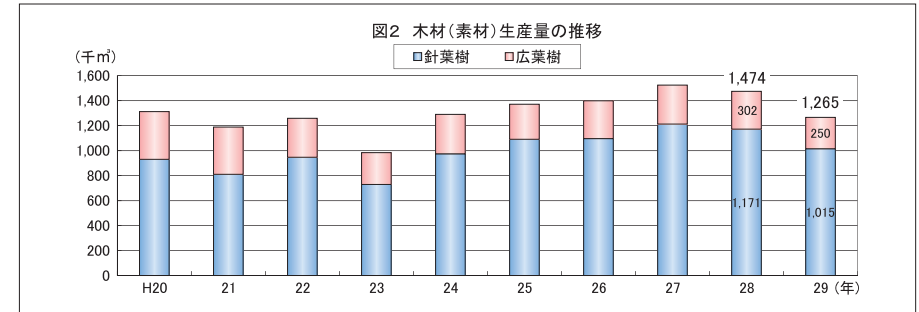


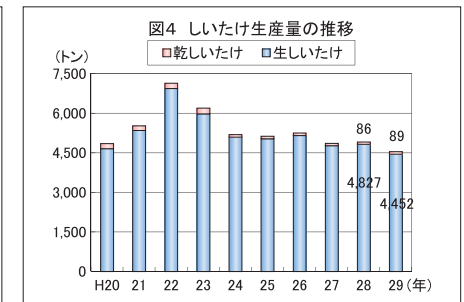
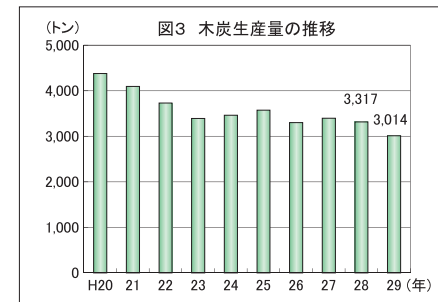
表1 主な農産物の全国シェア、順位及び収穫量・出荷量・飼養数

農産物	平成28年			平成29年		
	収穫量・飼養数	全国順位	全国シェア(%)	収穫量・飼養数	全国順位	全国シェア(%)
米(トン)	271,600	(10)	3.4	265,400	(10)	3.4
牧草(10トン)	105,400	(3)	4.3	99,280	(3)	3.9
肉用牛(頭)	89,600	(5)	3.6	91,800	(5)	3.7
乳用牛(頭)	43,600	(3)	3.2	42,500	(3)	3.2
りんご(トン)	43,800	(4)	5.7	39,600	(4)	5.4
ピーマン(トン)	7,960	(5)	5.5	7,180	(5)	4.9

以上資料：農林水産省「作物統計」、同「畜産統計」



資料：農林水産省「木材統計」



以上資料：林野庁「特用林産物生産統計」

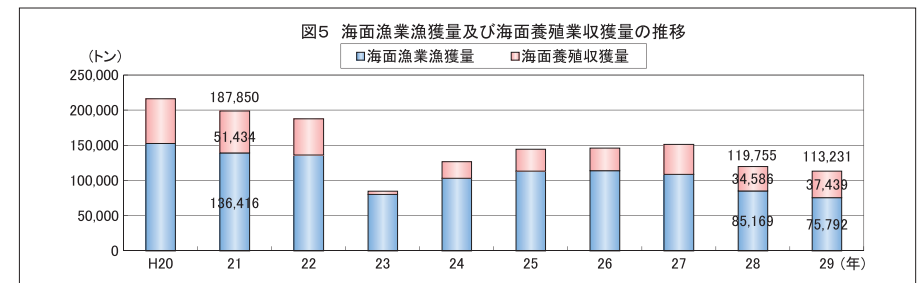


表2 魚種別漁獲量、収穫量及び構成比（上位10品目）

（単位：トン、%）

順位	平成28年			平成29年		
	魚種	漁獲量・収穫量	構成比	魚種	漁獲量・収穫量	構成比
1	わかめ類（養殖）	17,681 (1)	12.5	わかめ類（養殖）	18,908 (2)	16.7
2	さば類	13,661 (12)	11.3	ぶり類	10,410 (3)	9.2
3	さんま	12,543 (3)	10.0	さば類	10,101 (14)	8.9
4	たら類	11,515 (2)	9.2	貝類（養殖）	9,585 (6)	8.5
5	貝類（養殖）	9,939 (6)	9.1	さんま	9,250 (3)	8.2
6	おきあみ類	8,443 (1)	8.1	こんぶ類（養殖）	7,460 (2)	6.6
7	さけ・ます類	7,832 (2)	6.2	たら類	7,423 (2)	6.6
8	いわし類	6,210 (26)	6.1	さけ・ます類	6,391 (2)	5.6
9	こんぶ類（養殖）	6,072 (2)	6.1	おきあみ類	6,346 (2)	5.6
10	いか類	5,299 (6)	5.7	いわし類	5,657 (23)	5.0

※ 漁獲量、収穫量欄の（ ）内数字は、全国順位である。

以上資料：農林水産省「漁業・養殖業生産統計」



## 6次産業化関連事業の年間販売金額は3年連続で増加

### 6次産業化関連事業の年間販売金額は3年連続で増加

平成28年度（2016年度）の6次産業化（注）関連事業の年間販売金額は303億1千万円（前年比1.5%増）となり、3年連続で増加しました。事業別では、農業生産関連事業が282億2,300万円（前年比4.5%増）、漁業生産関連事業が20億8,700万円（前年比26.8%減）となっており、引き続き県産農林水産物の6次産業化による高付加価値化の取組を通じて、販売金額の増加が期待されます（図1）。

（注）農林水産業（1次産業）、加工（2次産業）、流通・販売（3次産業）を取り入れ、経営の高度化・多角化を進める取組

### 農林水産物の輸出額は2年ぶりの増加

平成29年（2017年）の農林水産物の輸出額は28億1,600万円（前年比29.0%増）となり、2年ぶりに増加しました。品目別では、農林産物が16億5,100万円（前年比48.0%増）、水産物が11億6,500万円（前年比9.2%増）となっています（図2）。

輸出地域別の割合をみると、農林産物はアジア（中国・香港を除く）が51.9%と最も高く、次いで中国・香港が27.4%、北米が19.5%となっています。また、水産物はアジア（中国・香港を除く）が49.4%と最も高く、次いで中国・香港が42.7%、アフリカが7.2%となっています（図3、4）。

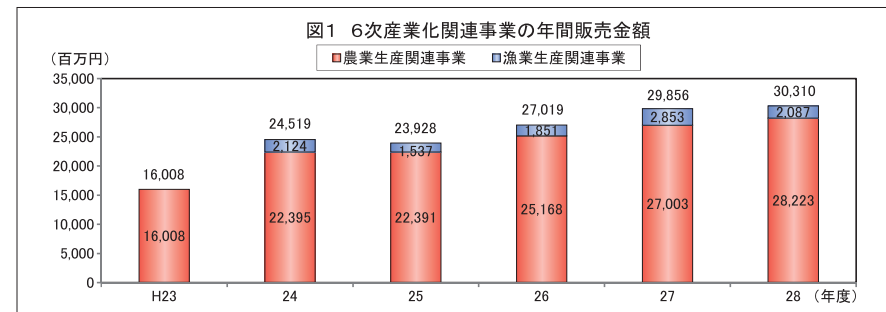
### 年間売上高1億円以上の産直施設は38施設

本県の産地直売施設（産直施設）を販売金額別にみると、平成28年度（2016年度）は「1,000万円以上～5,000万円未満」の施設が71施設と最も多く、次いで「1億円以上」の施設が38施設、「500万円未満」の施設が36施設となっています。平成19年度（2007年度）と比較すると、販売金額「500万円未満」の施設は38施設減少している一方、販売金額「1億円以上」の施設は12施設増加しています（図5）。

### グリーン・ツーリズム交流人口は5年連続の増加

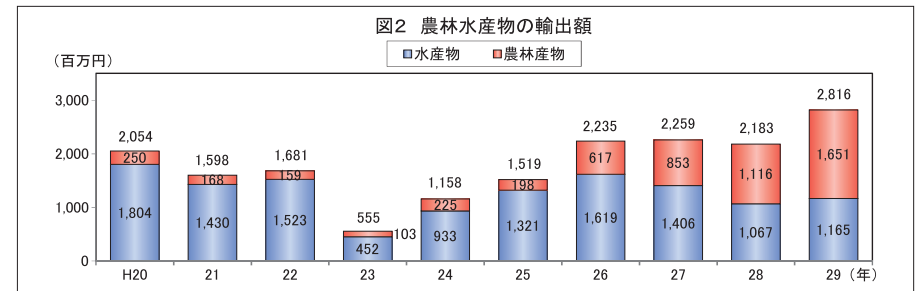
平成29年度（2017年度）のグリーン・ツーリズム交流人口（注）は1,156千人（前年度比1.5%増）となり、5年連続で増加しています（図6）。そのうち、体験型教育旅行の状況を見ると、実施している学校数は405校と増加傾向にある一方、体験型教育旅行で農林漁家に民泊した人数は9千人（前年度比12.5%増）で、前年度から増加したもののピーク時は下回っています（図7）。

（注）農林漁家民宿、観光農園、農林漁家レストランの利用者、体験型教育旅行者数の合計

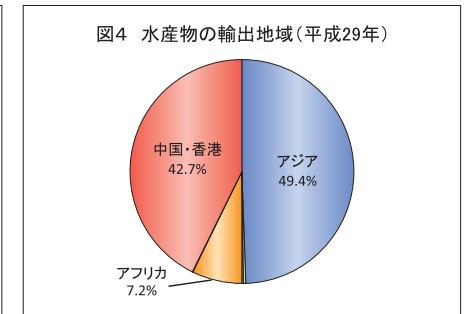
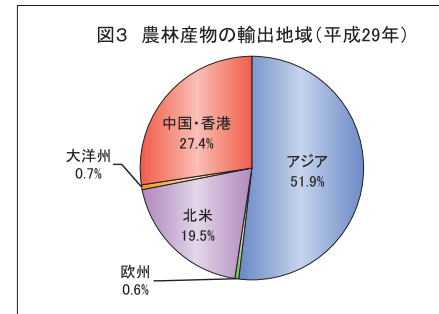


※1 平成23年度の漁業生産関連事業調査では、本県は震災の影響により調査範囲から除外されている。  
 ※2 平成27年度から漁業生産関連事業の対象が拡大されている。

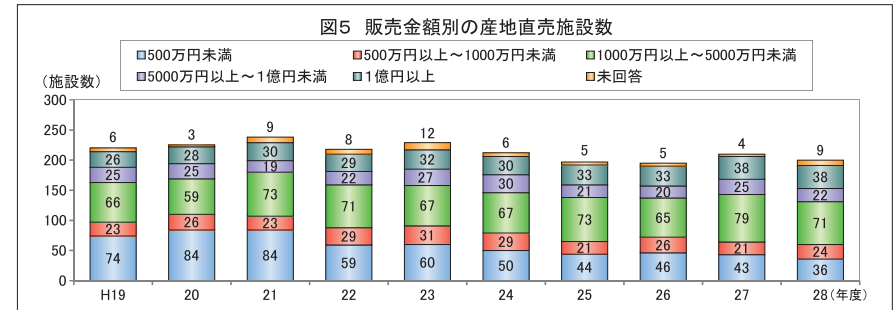
資料：農林水産省「6次産業化総合調査」



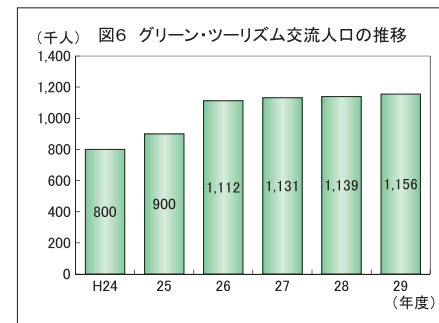
※平成27年から出典資料の集計方法が一部変更されたため、過去の公表値とは異なる場合がある。



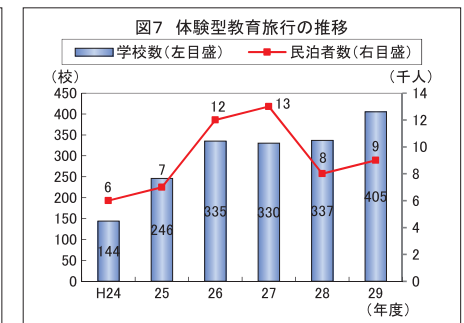
以上資料：日本貿易振興機構盛岡貿易情報センター「岩手の貿易」



資料：県農林水産部「農林水産物等直売施設実態調査」



以上資料：県農林水産部



## 導入が進むペレットストーブ

### ■ 約7割の人が環境に配慮した農林水産業の経営が重要と意識

平成30年（2018年）県の施策に関する県民意識調査によると、「地球温暖化防止や生態系の維持など環境に配慮した農林水産業が営まれていること」について、重要（「重要」＋「やや重要」）と考えている人の割合は、県計で70.1%となっています。広域振興圏別では、重要な割合が最も高いのが県南で71.3%、最も低いのが県北で66.1%となっています（図1）。

一方、満足（「満足」＋「やや満足」）と感じている人の割合は、県計で10.0%となっており、不満（「不満」＋「やや不満」）の27.3%を下回っています。広域振興圏別では、不満の割合が最も高いのが県南で29.3%、最も低いのが県央で25.1%となっています（図2）。

### ■ エコファーマーの認定件数は減少傾向

本県の平成29年度（2017年度）におけるエコファーマー（注）の認定件数は958件（前年度比28.9%減）で、高齢化等を背景に再認定申請を行わなかったこと等により、減少傾向にあります（図3）。

（注）エコファーマー：平成11年7月に制定された「持続性の高い農業生産方式の導入の促進に関する法律」に基づき導入計画を都道府県に提出して、当該計画が適当である旨の認定を受けた農業者（認定農業者）の愛称名。  
エコファーマーになると、認定を受けた導入計画に基づき、農業改良資金（環境保全型農業導入資金）の特例措置が受けられる。

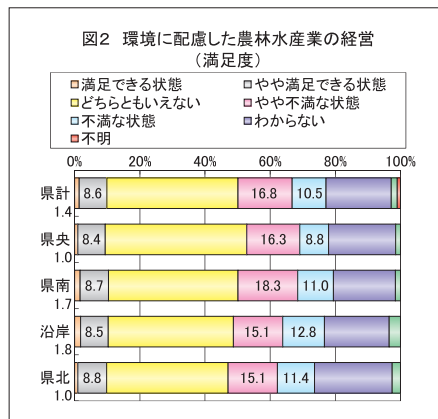
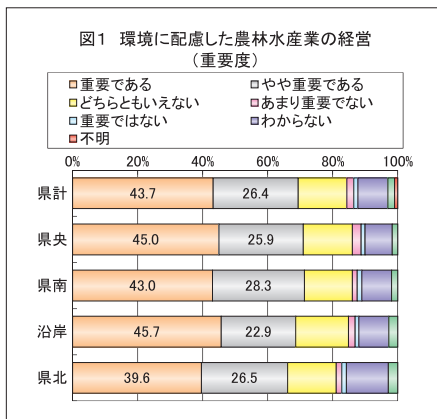
### ■ 導入が進むペレットストーブ

本県の平成29年度（2017年度）末現在におけるペレットストーブ導入台数は1,995台で、前年度末と比べて53台増となっています。また、チップボイラー導入台数は54台で4台増、ペレットボイラー導入台数は62台で1台増となっています（図4）。

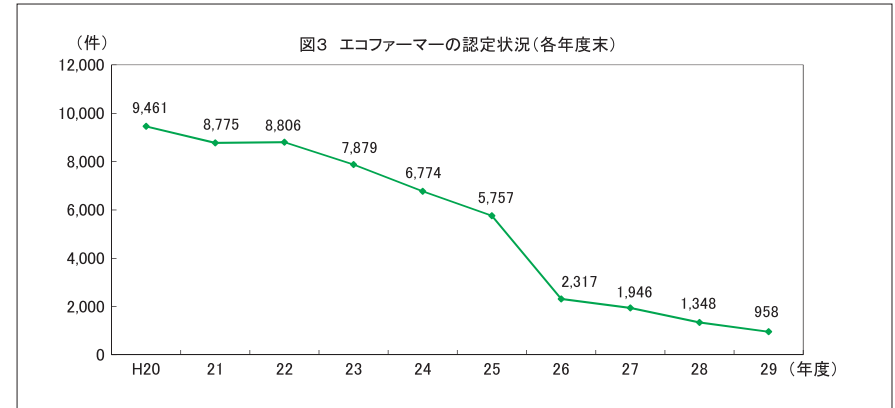
### ■ 松くい虫被害量は4年連続で減少

本県の平成29年度（2017年度）における民有林の松くい虫（注）被害量は29,745㎡で、前年度と比べて1,903㎡の減少となっています（図5）。

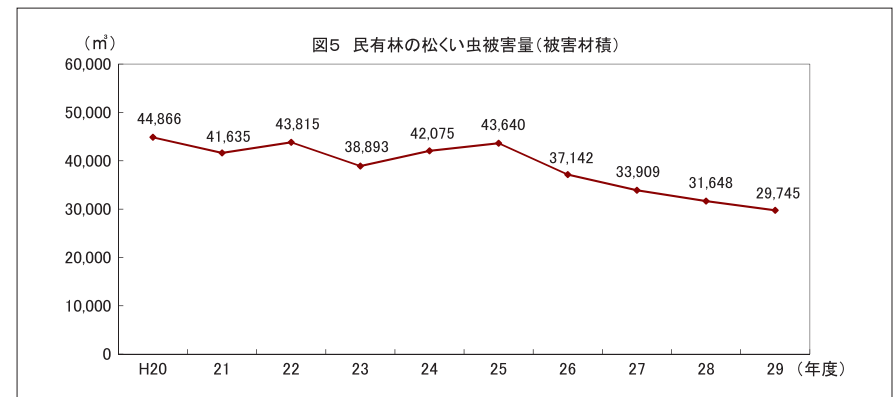
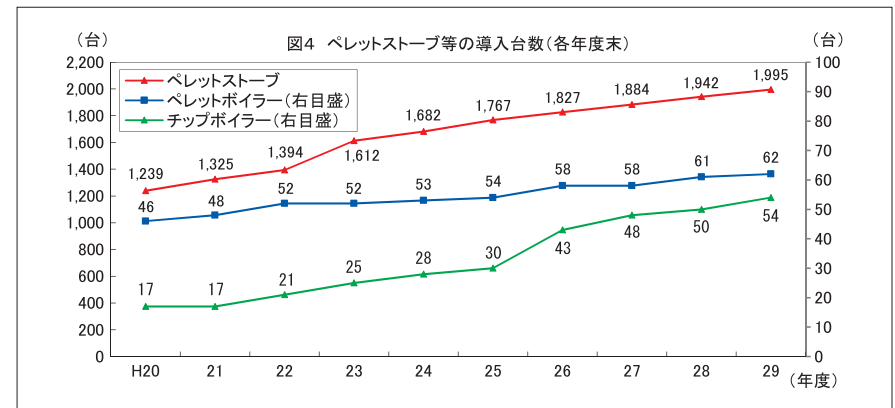
（注）松くい虫：松の枯死の原因となる線虫類を運ぶ虫



以上資料：県政策地域部「平成30年県の施策に関する県民意識調査」



資料：農林水産省「エコファーマーの認定状況について」



以上資料：県農林水産部