

# 農林水産業の動向

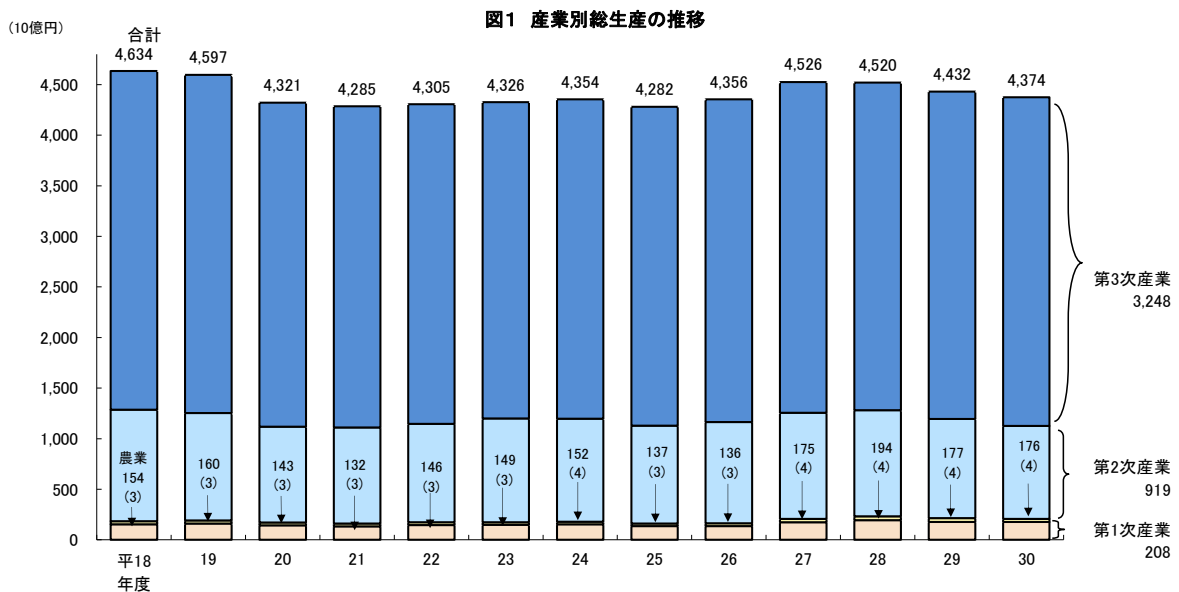
## 1 本県農林水産業の地位

### (1) 位置付け

#### ～全国より高い第1次産業純生産割合～

県内総生産に占める第1次産業の割合（平成30年）は4.7%、全産業の就業人口に占める第1次産業の割合（平成30年）は11.8%と、それぞれ全国平均の1.1%、4.0%に比べ高い水準となっている（図1、図2、図3）。

また、平成27年の産業連関表からみると、県全体の総移輸出額に占める第1次産業の割合は10.3%、農水産物の供給先である製造業（食料品）が11.4%で、第1次産業生産が県経済に及ぼす影響は依然として大きく、農林水産業は本県の基幹産業として位置付けられる（図4）。



資料: 青森県県民経済計算

図2 産業別総生産構成割合(平成30年)

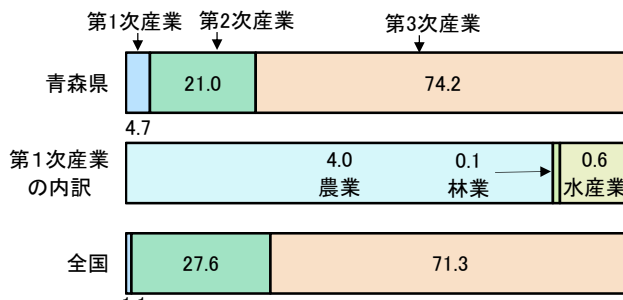


図3 就業人口に占める第1次産業就業人口の割合(平成30年)

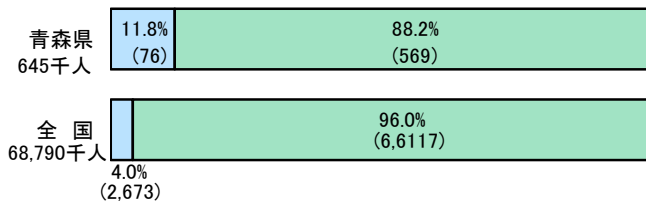
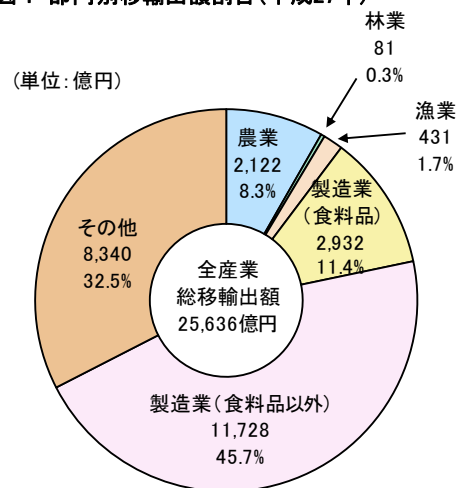


図4 部門別移輸出額割合(平成27年)



～農業産出額の伸び率は全国トップ～

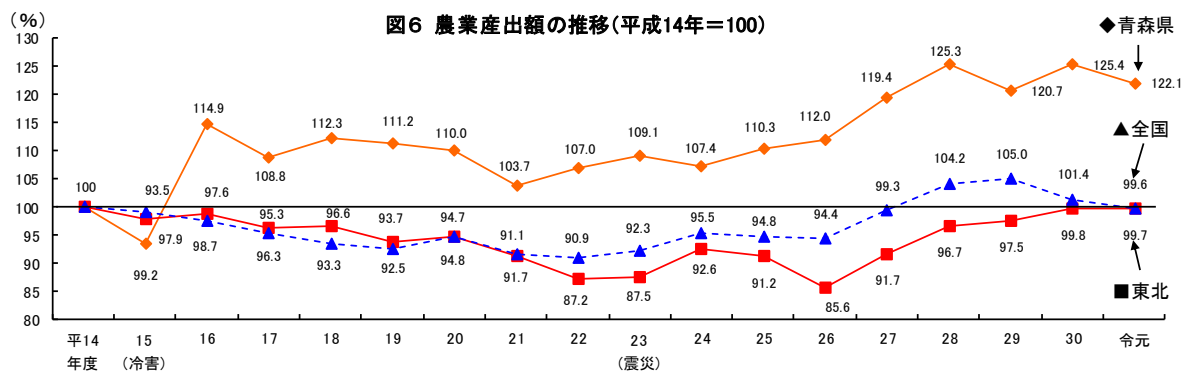
全国的に農業産出額が伸び悩んでいる中、令和元年の本県の農業産出額は 3,138 億円で、都道府県別では、全国 7 位、東北 6 県では、平成 16 年から 16 年連続で 1 位となっている (図 5)。

また、「攻めの農林水産業」の取組がスタートする前の平成 14 年を基準とした伸び率は 122.1% となっており、全国 1 位となった (図 6)。

図5 令和元年農業産出額(実額)

| 順位       | 都道府県名     | 農業産出額<br>(億円) | (参考)<br>平成30年順位 |
|----------|-----------|---------------|-----------------|
| 1        | 北海道       | 12,558        | 1               |
| 2        | 鹿児島       | 4,890         | 2               |
| 3        | 茨城        | 4,302         | 3               |
| 4        | 千葉        | 3,859         | 4               |
| 5        | 宮崎        | 3,396         | 5               |
| 6        | 熊本        | 3,364         | 6               |
| <b>7</b> | <b>青森</b> | <b>3,138</b>  | <b>7</b>        |
| 8        | 愛知        | 2,949         | 8               |
| 9        | 栃木        | 2,859         | 9               |
| 10       | 岩手        | 2,676         | 10              |
| 11       | 山形        | 2,557         | 12              |
| 15       | 福島        | 2,086         | 17              |
| 18       | 宮城        | 1,932         | 18              |
| 19       | 秋田        | 1,931         | 19              |

(資料:農林水産省生産農業所得統計)



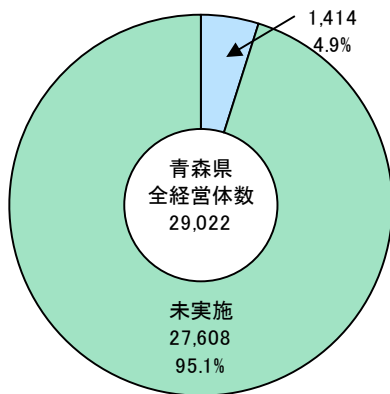
資料:生産農業所得統計をもとに農林水産政策課作成

～農産物の加工に取り組む経営体は全国7位～

青森県の農業生産関連事業を行っている経営体は、全経営体の4.9%に当たる1,414経営体で、その割合は沖縄に続き2番目に低く、数は全国39位となっている(図7)。

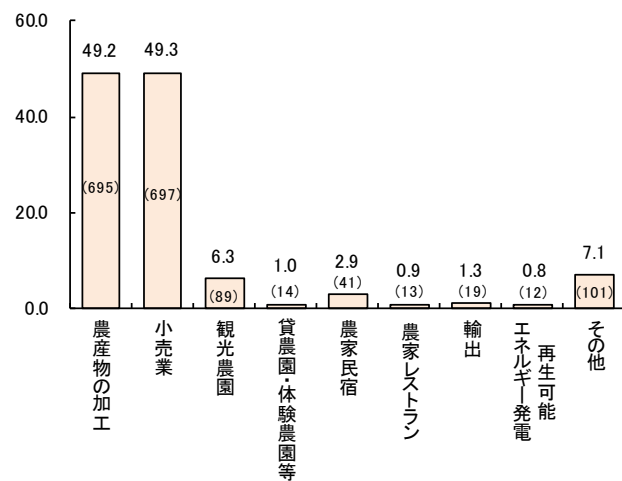
また、農産物の加工に取り組む経営体は、農業生産関連事業を行う経営体数の49.2%に当たる695経営体で、その割合は全国で6番目に高く、数は全国13位となっている(図8)。また、農家民宿に取り組む経営体の割合は全国で7番目に高く、その数は全国8位となっている。

図7 農業生産関連事業を行っている経営体数(青森県、令和2年)



資料: 農林業センサス

図8 事業種類の割合(青森県、令和2年)



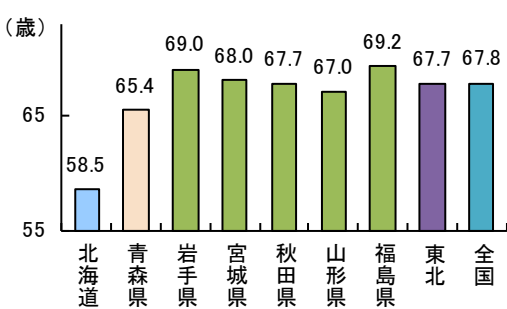
資料: 農林業センサス

～基幹的農業従事者(個人経営体)の平均年齢は全国で2番目に若い～

青森県の基幹的農業従事者(個人経営体)の平均年齢は65.4歳で、東北の67.7歳、全国の67.8歳に比べ約2歳若い(図9、図10)。

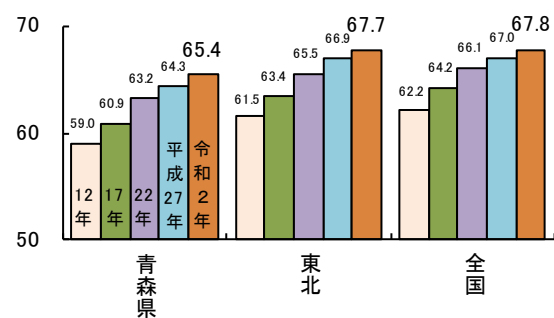
また、都道府県別で比較すると、北海道に続き全国で2番目に若い。

図9 基幹的農業従事者の平均年齢(男女計、令和2年)



資料: 農林業センサス

図10 基幹的農業従事者数の平均年齢の推移



(注)令和2年以降、調査母数が販売農家から個人経営体に変更となったことから、データは接続しない

資料: 農林業センサス

## (2) 主要指標

～農業産出額は全国7位～

全国に占める本県農業の地位を農業産出額でみると、令和元年の全国順位は7位で、品目別ではりんごが1位を占めるなど、全国的にみても主要な農業県となっている。

| 区 分                       | 単位          | 年次  | 青森県     | 東 北       | 全 国       | 青 森<br>/東北 | 青 森<br>/全国 | 東北<br>順位 | 全国<br>順位 |    |
|---------------------------|-------------|-----|---------|-----------|-----------|------------|------------|----------|----------|----|
| 農 林 業 経 営 体               | 経営体         | 2   | 29,362  | 196,614   | 1,092,250 | 14.9       | 2.7        | 5        | 14       |    |
| 農 業 経 営 体                 | 経営体         | 2   | 29,022  | 194,193   | 1,075,705 | 14.9       | 2.7        | 4        | 13       |    |
| 個 人 経 営 体                 | 経営体         | 2   | 28,232  | 187,885   | 1,037,342 | 15.0       | 2.7        | 4        | 13       |    |
| 主 副 業 別                   | 主 業 経 営 体   | 経営体 | 11,604  | 44,551    | 230,855   | 26.0       | 5.0        | 1        | 2        |    |
|                           | 準 主 業 経 営 体 | 経営体 | 3,313   | 30,655    | 142,538   | 10.8       | 2.3        | 6        | 18       |    |
|                           | 副 業 的 経 営 体 | 経営体 | 13,315  | 112,679   | 663,949   | 11.8       | 2.0        | 6        | 24       |    |
| 団 体 経 営 体                 | 経営体         | 2   | 790     | 6,308     | 38,363    | 12.5       | 2.1        | 6        | 22       |    |
| 法 人 経 営 体                 | 経営体         | 2   | 646     | 4,266     | 30,707    | 15.1       | 2.1        | 5        | 20       |    |
| 林 業 経 営 体                 | 経営体         | 2   | 678     | 5,133     | 34,001    | 13.2       | 2.0        | 4        | 19       |    |
| 基 幹 的 農 業 従 事 者           | 人           | 2   | 48,083  | 249,712   | 1,363,038 | 19.3       | 3.5        | 2        | 7        |    |
| 平 均 年 齢                   | 歳           | 2   | 65.4    | 67.7      | 67.8      | —          | —          | (若さ)1    | (若さ)2    |    |
| 総 農 家 戸                   | 戸           | 2   | 36,465  | 270,079   | 1,747,079 | 13.5       | 2.1        | 1        | 25       |    |
| 販 売 農 家 戸                 | 戸           | 2   | 28,062  | 186,191   | 1,027,892 | 15.1       | 2.7        | 3        | 35       |    |
| 農 業 就 業 人 口               | 人           | 27  | 64,746  | 375,640   | 2,096,662 | 17.2       | 3.1        | 3        | 9        |    |
| 平 均 年 齢                   | 歳           | 27  | 63.8    | 66.2      | 66.4      | —          | —          | (若さ)1    | (若さ)2    |    |
| 耕 地 面 積                   | ha          | 2   | 149,800 | 827,100   | 4,372,000 | 18.1       | 3.4        | 1        | 4        |    |
| 田                         | ha          | 2   | 79,400  | 595,800   | 2,379,000 | 13.3       | 3.3        | 6        | 10       |    |
| 畑                         | ha          | 2   | 70,400  | 231,300   | 1,993,000 | 30.4       | 3.5        | 1        | 3        |    |
| 耕 地 利 用 率                 | %           | 令元  | 80.5    | 83.6      | 91.4      | —          | —          | 5        | 39       |    |
| 水 稻 収 穫 量                 | t           | 2   | 282,200 | 2,236,000 | 7,763,000 | 12.6       | 3.6        | 5        | 10       |    |
| り ん ご 収 穫 量               | t           | 2   | 463,000 | 600,700   | 763,300   | 77.1       | 60.7       | 1        | 1        |    |
| 乳 用 牛 飼 養 頭 数             | 頭           | 2   | 11,800  | 99,200    | 1,352,000 | 11.9       | 0.9        | 4        | 19       |    |
| 肉 用 牛 飼 養 頭 数             | 頭           | 2   | 53,700  | 334,500   | 2,555,000 | 16.1       | 2.1        | 3        | 12       |    |
| 野 菜 栽 培 延 べ 面 積           | ha          | 令元  | 15,726  | 48,200    | 423,200   | 32.6       | 3.7        | 1        | 6        |    |
| 農 業 産 出 額                 | 億円          | 令元  | 3,138   | 14,319    | 88,938    | 21.9       | 3.5        | 1        | 7        |    |
| 主 要 作 物                   | 米           | 億円  | 令元      | 596       | 4,876     | 17,426     | 12.2       | 3.4      | 6        | 11 |
|                           | 野 菜         | 億円  | 令元      | 642       | 2,345     | 21,515     | 27.4       | 3.0      | 1        | 13 |
|                           | 果 実         | 億円  | 令元      | 914       | 2,147     | 8,399      | 42.6       | 10.9     | 1        | 1  |
|                           | う ち り ん ご   | 億円  | 令元      | 869       | —         | —          | —          | —        | 1        | 1  |
|                           | 畜 産         | 億円  | 令元      | 885       | 4,358     | 32,107     | 20.3       | 2.8      | 2        | 10 |
| 生 産 農 業 所 得               | 億円          | 令元  | 1,162   | 5,336     | 33,215    | 21.8       | 3.5        | 1        | 6        |    |
| 食 料 自 給 率 (カ ロ リ ー ベ ー ス) | %           | 令元  | 123     | —         | 38        | —          | —          | 3        | 4        |    |
| 食 料 自 給 率 (生 産 額 ベ ー ス)   | %           | 令元  | 241     | —         | 66        | —          | —          | 1        | 3        |    |
| 農 家 総 所 得                 | 千円          | 28  | 5,095   | 4,647     | 5,212     | 109.6      | 97.8       | 1        | —        |    |
| 農 家 所 得 ①                 | 千円          | 28  | 3,612   | 2,951     | 3,260     | 122.4      | 110.8      | 1        | —        |    |
| 農 業 所 得 ②                 | 千円          | 28  | 2,682   | 1,664     | 1,851     | 161.2      | 144.9      | 1        | —        |    |
| 農 業 生 産 関 連 事 業 所 得       | 千円          | 28  | 1       | 23        | 6         | 4.3        | 16.7       | 5        | —        |    |
| 農 外 所 得                   | 千円          | 28  | 929     | 1,264     | 1,403     | 73.5       | 66.2       | 4        | —        |    |
| 農 業 依 存 度 ② / ①           | %           | 28  | 74.3    | 56.4      | 50.7      | 131.8      | 146.5      | 1        | —        |    |

～漁業生産量は全国5位、産出額は6位～

全国に占める本県水産業の地位をみると、令和元年の漁業生産量が全国5位、産出額が6位であり、全国有数の水産県となっている。魚種別では、いか類、わかさぎ及びしらうおの漁獲量が全国1位、しじみの漁獲量及びほたてがいの生産量が全国2位となっている。

| 区 分               | 単位  | 年次 | 青森県     | 全 国       | 青森<br>／全国 | 全国<br>順位 | 備 考  |
|-------------------|-----|----|---------|-----------|-----------|----------|--|
| 漁 業 経 営 体         | 経営体 | 30 | 3,702   | 79,067    | 4.7       | 3        | 農林水産省<br>2018年漁業センサス   |
| 漁 業 就 業 者         | 人   | 30 | 8,395   | 151,701   | 5.5       | 3        | 農林水産省<br>2018年漁業センサス   |
| 男                 | 人   | 30 | 6,921   | 134,186   | 5.2       | 3        |  |
| 女                 | 人   | 30 | 1,474   | 17,515    | 8.4       | 4        |  |
| 海 岸 線 延 長         | km  | 30 | 794.9   | 35,613.9  | 2.2       | 13       | 国土交通省「令和元年度版海岸統計」<br>(平成31年3月31日現在)  |
| 沿 岸 市 町 村         | 市町村 | 2  | 22      | —         | —         | —        | 令和2年4月1日現在   |
| 沿 岸 市             | 市   | 2  | 6       | —         | —         | —        |  |
| 沿 岸 町             | 町   | 2  | 11      | —         | —         | —        |  |
| 沿 岸 村             | 村   | 2  | 5       | —         | —         | —        |  |
| 漁 港 数             | 港   | 2  | 85      | 2,790     | 3.0       | 14       | 水産庁調べ<br>(令和2年4月1日現在)  |
| 水 産 業 協 同 組 合 等   | 団体  | 2  | 96      | 4,277     | 2.2       | —        | 青森県：県水産振興課調べ<br>(令和2年12月1日現在)<br><br>全国：水産庁漁政部<br>「水産業協同組合年次報告」<br>(令和2年3月31日現在) |
| 漁 業 協 同 組 合       | 団体  | 2  | 82      | 1,823     | 4.5       | —        |  |
| 海 面               | 団体  | 2  | 47      | 939       | 5.0       | —        |  |
| 内 水 面             | 団体  | 2  | 33      | 795       | 4.2       | —        |  |
| 業 種 別             | 団体  | 2  | 2       | 89        | 2.2       | —        |  |
| 漁 業 生 産 組 合       | 団体  | 2  | 9       | 466       | 1.9       | —        |  |
| 水 産 加 工 業 共 同 組 合 | 団体  | 2  | 2       | 92        | 2.2       | —        |  |
| 連 合 会             | 団体  | 2  | 3       | 73        | 4.1       | —        |  |
| 漁 業 生 産 量         | t   | 元  | 183,524 | 4,196,309 | 4.4       | 5        | 農林水産省<br>「令和元年漁業・養殖業生産統計年報」  |
| 海 面 漁 業 ・ 養 殖 業   | t   | 元  | 179,611 | 4,143,434 | 4.3       | 5        |  |
| 内 水 面 漁 業 ・ 養 殖 業 | t   | 元  | 3,913   | 52,875    | 7.4       | 5        |  |
| 漁 業 産 出 額         | 百万円 | 元  | 52,670  | 1,348,373 | 3.9       | 6        | 農林水産省<br>「令和元年漁業産出額」   |
| 海 面 漁 業           | 百万円 | 元  | 38,058  | 868,171   | 4.4       | 5        |  |
| 海 面 養 殖 業         | 百万円 | 元  | 14,612  | 480,202   | 3.0       | 14       |  |
| 水 産 加 工 品 生 産 量   | t   | 31 | 97,839  | 2,819,771 | 3.5       | 7        | 農林水産省<br>「令和元年水産加工統計調査」  |
| 水 産 加 工 品 生 産 額   | 百万円 | 30 | 96,596  | 2,928,945 | 3.3       | 8        | 経済産業省<br>「平成30年工業統計調査」   |
| 産 地 魚 市 場         | 箇所  | 31 | 18      | —         | —         | —        | 県総合販売戦略課調べ   |
| 消 費 地 市 場         | 箇所  | 31 | 2       | —         | —         | —        |  |

### (3) 地域別概要

#### ～地域特性を生かした特色ある農業展開～

地域別の農業産出額は、東青・中南・西北農業地域では、米とりんごが上位を占め、特に中南農業地域は、世界でも有数のりんごの一大産地を形成している。

また、三八・上北・下北農業地域では、米、畜産物、野菜が重要な地位を占めている。

県全体の産出額の作目別構成比は、多い順に、畜産、りんご主体の果実、野菜、米で、バランスが取れた構成となっている（図1、図2）。

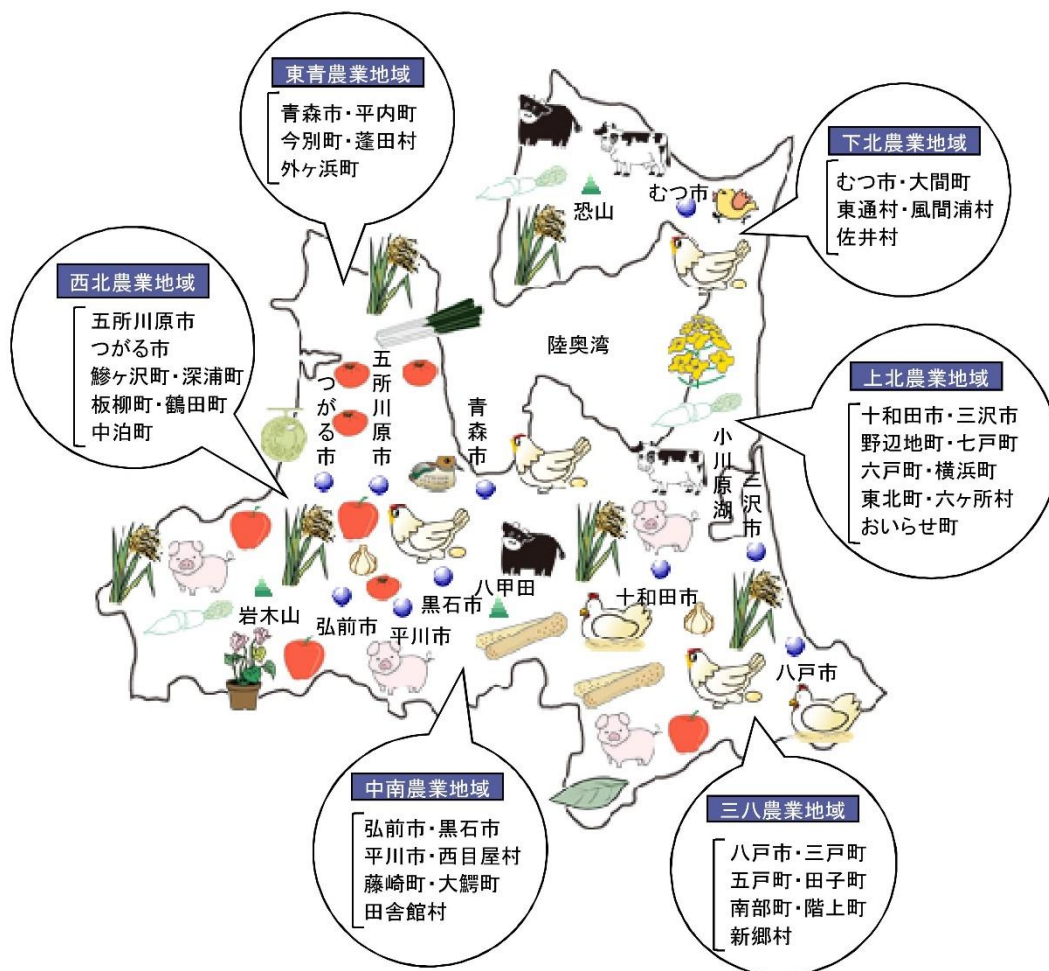
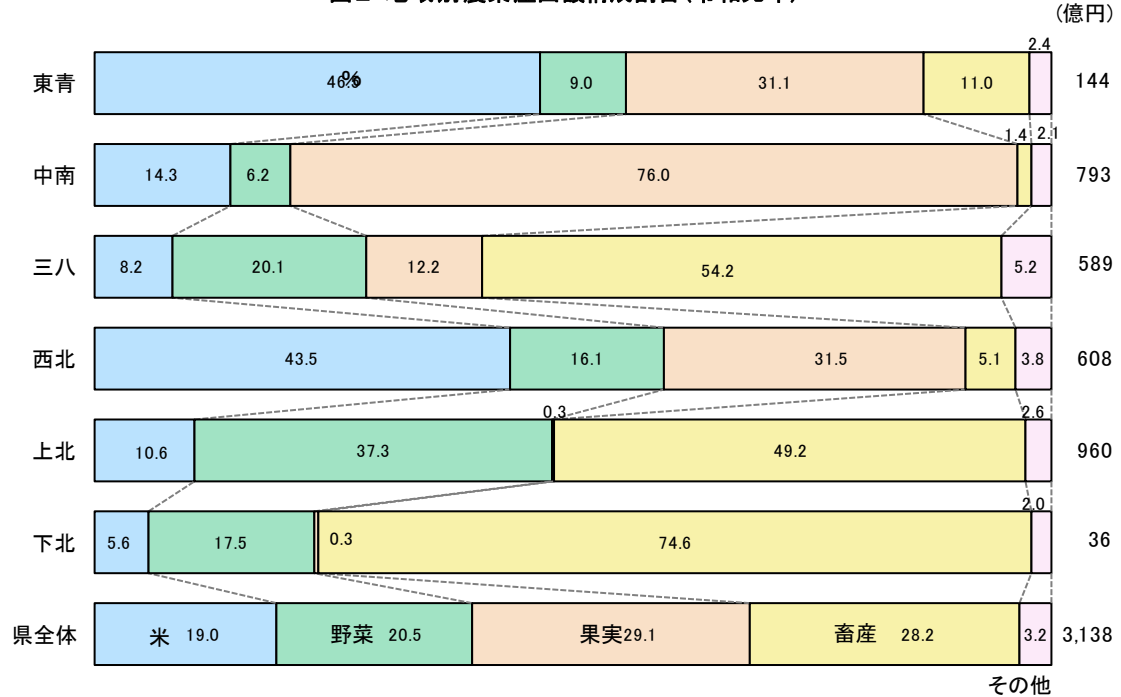


図1 地域別農畜産物産出額上位品目(令和元年)

| 順位 | 県計    | 東青 | 中南 | 三八    | 西北 | 上北  | 下北  |
|----|-------|----|----|-------|----|-----|-----|
| 1  | 果実    | 米  | 果実 | 野菜    | 米  | 野菜  | 乳用牛 |
| 2  | 野菜    | 果実 | 米  | ブロイラー | 果実 | 豚   | 肉用牛 |
| 3  | 米     | 野菜 | 野菜 | 鶏卵    | 野菜 | 肉用牛 | 野菜  |
| 4  | 豚     | —  | —  | —     | —  | —   | —   |
| 5  | ブロイラー | —  | —  | —     | —  | —   | —   |

資料: 生産農業所得統計

図2 地域別農業産出額構成割合(令和元年)



資料: 生産農業所得統計

図3 地域別農家数及び農業就業人口(平成27年)

(単位: 戸、人)

| 区分  | 総農家数   | 販売農家   | 兼業     |       |        | 農業就業人口 |
|-----|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
|     |        |        | 専業     | 兼業    |        |        |
|     |        |        |        | 第1種   | 第2種    |        |
| 東青  | 3,681  | 2,469  | 863    | 401   | 1,205  | 4,250  |
| 中南  | 13,571 | 11,317 | 4,397  | 2,610 | 4,310  | 22,087 |
| 三八  | 8,212  | 5,664  | 2,190  | 936   | 2,538  | 10,469 |
| 西北  | 9,592  | 8,276  | 3,405  | 1,952 | 2,919  | 15,547 |
| 上北  | 8,394  | 6,704  | 2,267  | 1,405 | 3,032  | 11,703 |
| 下北  | 1,331  | 436    | 187    | 37    | 212    | 690    |
| 県全体 | 44,781 | 34,866 | 13,309 | 7,341 | 14,216 | 64,746 |

資料: 農林業センサス

図4 地域別耕地面積(令和2年)

(単位: ha)

| 区分  | 耕地面積    | 耕地     |        |
|-----|---------|--------|--------|
|     |         | 田      | 畑      |
| 東青  | 12,432  | 8,384  | 4,042  |
| 中南  | 28,593  | 11,700 | 16,873 |
| 三八  | 20,830  | 7,437  | 13,396 |
| 西北  | 37,930  | 27,935 | 9,977  |
| 上北  | 44,437  | 22,306 | 22,132 |
| 下北  | 5,658   | 1,606  | 4,058  |
| 県全体 | 149,800 | 79,400 | 70,400 |

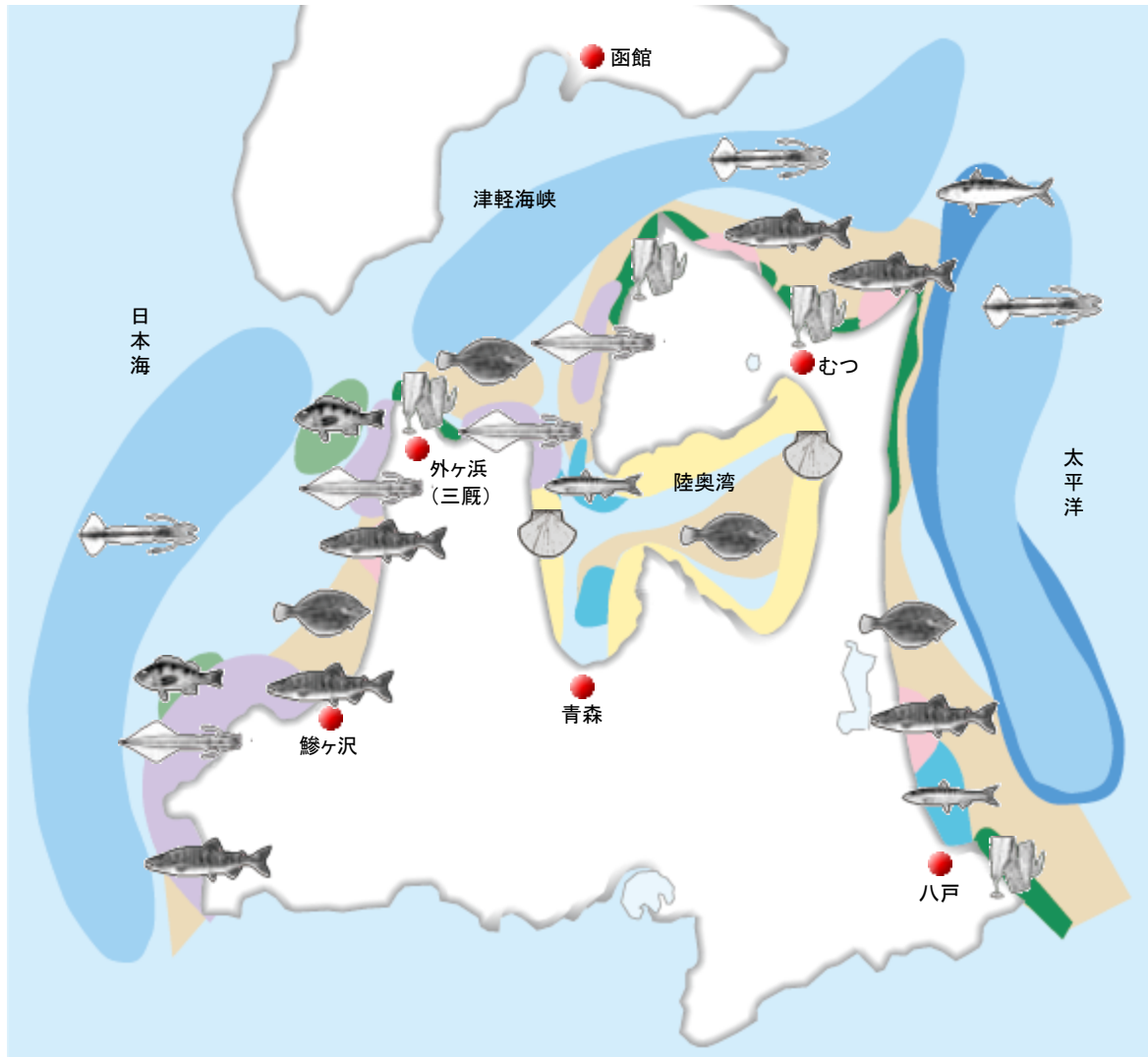
資料: 作物統計










(注) 端数を四捨五入しているため計と内訳が一致しない

～海域別漁場利用と漁獲魚種～

本県周辺は太平洋、津軽海峡、日本海と本邦有数の大型内湾である陸奥湾の4海域に大別される。それぞれの海域では海域特性に応じて様々な漁業、養殖業が行われており、漁獲、生産される魚種も多種多様となっている。海域ごとの主な漁業種類と漁獲魚種では、太平洋海域では刺網、定置網、一本釣り、いか釣り、小型底曳網、沖合底曳網、大中型まき網の各漁業でさけ、するめいか、さば、いわし、ひらめなどが、津軽海峡海域では刺網、定置網、一本釣り、いか釣り、採介藻の各漁業でまぐろ、さけ、するめいか、ひらめ、こんぶなどが、陸奥湾海域ではほたてがい養殖、刺網、底建網の各漁業でほたてがい、かれい類、なまこ、まだらなどが、日本海海域では定置網、底建網、刺網、一本釣り、沖合底曳網、いか釣りの各漁業でまぐろ、うすめばる、ひらめ、するめいかなどがそれぞれ漁獲される。

青森県内の海と漁獲魚種



|         |   |       |   |         |  |         |
|---------|---|-------|---|---------|--|---------|
| ■<br>凡例 |  | するめいか |  | いわし     |  | こんぶ・わかめ |
|         |  | やりいか  |  | ほたてがい   |  | さけ・ます   |
|         |  | さば    |  | かれい・ひらめ |  | めばる     |