

## 4 農 林 業

|                       | ページ |
|-----------------------|-----|
| 3 0 農業産出額の推移          | 3 4 |
| 3 1 水稻作付面積、収穫量、米価の推移  | 3 5 |
| 3 2 専業・兼業別農家数の推移      | 3 5 |
| 3 3 農家人口の推移           | 3 5 |
| 3 4 農家率・専業農家率の推移      | 3 6 |
| 3 5 経営耕地面積の推移         | 3 6 |
| 3 6 経営耕地規模別農家数の推移     | 3 6 |
| 3 7 地区別経営耕地面積と農家数     | 3 7 |
| 3 8 農地転用の推移           | 3 7 |
| 3 9 家畜飼養頭羽数の推移        | 3 8 |
| 4 0 林道延長の推移           | 3 8 |
| 4 1 国有林・民有林別森林面積及び蓄積  | 3 9 |
| (グラフ) 国有林・民有林別森林面積の割合 | 3 9 |
| 4 2 森林面積の推移           | 4 0 |
| 4 3 森林面積の状況           | 4 0 |

## 30 農業産出額の推移

&lt;耕種&gt;

単位:百万円

| 年度      | 計     | 米     | 豆類 | 野菜    | 果実  | 花き  | 工芸<br>作物 | 種苗等 |
|---------|-------|-------|----|-------|-----|-----|----------|-----|
| 平成 19 年 | 3,583 | 1,748 | －  | 861   | 249 | 86  | 538      | 101 |
| 20      | 3,607 | 1,912 | －  | 709   | 260 | 86  | 538      | 102 |
| 21      | 3,391 | 1,768 | －  | 650   | 267 | 99  | 487      | 120 |
| 22      | 3,724 | 1,740 | －  | 811   | 483 | 116 | 426      | 148 |
| 23      | 3,146 | 1,484 | －  | 717   | 251 | 110 | 395      | 189 |
| 24      | 3,165 | 1,773 | 59 | 545   | 330 | 99  | 331      | 28  |
| 25      | 3,017 | 1,459 | 86 | 655   | 294 | 97  | 343      | 83  |
| 26      | 3,990 | 1,810 | 10 | 880   | 760 | 190 | 270      | 70  |
| 27      | 4,270 | 1,970 | 20 | 940   | 750 | 220 | 290      | 80  |
| 28      | 4,590 | 2,160 | 10 | 1,000 | 850 | 220 | 260      | 90  |

&lt;畜産&gt;

単位:百万円

| 年度      | 計     | 肉用牛 | 乳牛  | 豚     | その他 |
|---------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 平成 19 年 | 4,542 | 211 | 359 | 3,926 | 46  |
| 20      | 5,078 | 188 | 375 | 4,473 | 42  |
| 21      | 5,134 | 135 | 387 | 4,514 | 98  |
| 22      | 5,042 | 185 | 362 | 4,470 | 25  |
| 23      | 5,728 | 114 | 421 | 5,164 | 29  |
| 24      | 5,145 | 246 | 342 | 4,542 | 15  |
| 25      | 3,631 | 261 | 327 | 3,024 | 19  |
| 26      | 4,570 | 370 | 270 | 3,920 | 10  |
| 27      | 4,780 | 470 | 290 | 4,010 | 10  |
| 28      | 4,810 | 470 | 320 | 4,000 | 20  |

資料:東北農政局秋田地域センター、JAかづの、秋田県たばこ耕作組合  
平成19年～平成25年:市町村ごとの集計が廃止されていたため市町村独自集計  
平成26年～平成28年:農林水産省 市町村別農業産出額(推計)

### 3 1 水稻作付面積、収穫量、米価の推移

| 年度      | 作付面積<br>(ha) | 収穫量<br>(t) | 10a当たり収穫量(kg) |     | 米入札取引価格 |         |
|---------|--------------|------------|---------------|-----|---------|---------|
|         |              |            | 鹿角市           | 秋田県 | 価格(円)   | 対前年比(%) |
| 平成 19 年 | 2,600        | 14,100     | 541           | 584 | 13,849  | 91.6    |
| 20      | 2,420        | 13,500     | 559           | 602 | 15,097  | 109.0   |
| 21      | 2,410        | 12,900     | 535           | 567 | 14,603  | 96.7    |
| 22      | 2,380        | 12,900     | 540           | 535 | 12,457  | 85.3    |
| 23      | 2,270        | 12,500     | 552           | 569 | 15,315  | 122.9   |
| 24      | 2,290        | 12,200     | 535           | 573 | 16,945  | 110.6   |
| 25      | 2,370        | 12,900     | 543           | 572 | 14,254  | 84.1    |
| 26      | 2,280        | 12,800     | 563           | 596 | 11,740  | 82.3    |
| 27      | 2,170        | 12,000     | 554           | 589 | 12,826  | 109.3   |
| 28      | 2,110        | 11,800     | 557           | 591 | 14,173  | 110.5   |

資料: 東北農政局秋田地域センター

### 3 2 専業・兼業別農家数の推移

各年2月1日現在 単位: 戸

| 年      | 実 数   |      |       |      |       | 構 成 比 |      |      |      |
|--------|-------|------|-------|------|-------|-------|------|------|------|
|        | 総農家数  | 専業農家 | 兼業農家  |      |       | 専業農家  | 兼業農家 |      |      |
|        |       |      | 計     | 主に農業 | 主に兼業  |       | 計    | 主に農業 | 主に兼業 |
| 平成 7 年 | 3,924 | 386  | 3,538 | 724  | 2,814 | 9.8   | 90.2 | 18.5 | 71.7 |
| 12     | 3,207 | 384  | 2,823 | 479  | 2,344 | 12.0  | 88.0 | 14.9 | 73.1 |
| 17     | 2,664 | 371  | 2,293 | 360  | 1,933 | 13.9  | 86.1 | 13.5 | 72.6 |
| 22     | 2,081 | 391  | 1,690 | 255  | 1,435 | 18.8  | 81.2 | 12.3 | 69.0 |
| 27     | 1,607 | 349  | 1,258 | 156  | 1,102 | 21.7  | 78.3 | 9.7  | 68.6 |

資料: 農業センサス(平成7年)、農林業センサス(平成12年～27年)

注) 平成12年からの数値は販売農家数のみ記載した。

### 3 3 農家人口の推移

各年2月1日現在 単位: 人

| 年      | 農家人口   | 一戸当たり<br>農家人口 |
|--------|--------|---------------|
| 平成 7 年 | 17,758 | 4.5           |
| 12     | 12,599 | 3.9           |
| 17     | 10,279 | 3.9           |
| 22     | 8,723  | 4.2           |
| 27     | 6,340  | 3.9           |

資料: 農業センサス(平成7年)、農林業センサス(平成12年～27年)

注) 平成12年からの数値は販売農家のみ記載した。

3 4 農家率・専業農家率の推移

単位:%

| 年         | 平成7年               | 12年                | 17年                | 22年                | 27年                |
|-----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 農 家 率     | 32.0<br>(秋田県 23.7) | 26.0<br>(秋田県 18.0) | 22.0<br>(秋田県 15.3) | 17.2<br>(秋田県 11.9) | 14.0<br>(秋田県9.7)   |
| 専 業 農 家 率 | 9.8<br>(秋田県 8.4)   | 12.0<br>(秋田県 10.1) | 13.9<br>(秋田県 13.6) | 18.8<br>(秋田県 19.4) | 21.7<br>(秋田県 25.0) |

資料:農業センサス(平成7年)、農林業センサス(平成12年～27年)  
注)平成12年からの数値は販売農家数のみ記載した。  
注)農家率=農家戸数/総世帯数、専業農家率=専業農家/販売農家戸数  
注)総世帯数(各年の国勢調査より)

3 5 経営耕地面積の推移

各年2月1日現在 単位:ha

| 年      | 総 経 営<br>耕 地 面 積 | 1農家当たり<br>耕地面積 | 田     |       | 畑     |       | 樹 園 地 |       |
|--------|------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|        |                  |                | 実 数   | 構 成 比 | 実 数   | 構 成 比 | 実 数   | 構 成 比 |
| 平成 7 年 | 5,301            | 1,351          | 3,485 | 65.7  | 1,345 | 25.4  | 471   | 8.9   |
| 12     | 4,841            | 1,510          | 3,381 | 69.8  | 1,082 | 22.4  | 378   | 7.8   |
| 17     | 4,245            | 1,594          | 3,039 | 71.6  | 894   | 21.1  | 313   | 7.4   |
| 22     | 3,931            | 1,889          | 2,715 | 69.1  | 966   | 24.6  | 250   | 6.4   |
| 27     | 3,530            | 2,196          | 2,502 | 70.9  | 809   | 22.9  | 219   | 6.2   |

資料:農業センサス(平成7年)、農林業センサス(平成12年～27年)  
注)平成12年からの数値は販売農家数のみ記載した。

3 6 経営耕地規模別農家数の推移

各年2月1日現在 単位:戸、%

| 年      | 総数    | 経営耕地なし |     | 0.5ha未満 |      | 0.5～1.0ha未満 |      | 1.0～1.5ha未満 |      | 1.5～2.0ha未満 |      | 2.0～3.0ha未満 |      | 3.0ha以上 |      |
|--------|-------|--------|-----|---------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|---------|------|
|        |       | 実数     | 比率  | 実数      | 比率   | 実数          | 比率   | 実数          | 比率   | 実数          | 比率   | 実数          | 比率   | 実数      | 比率   |
| 平成 7 年 | 3,924 |        |     | 902     | 23.0 | 1,045       | 26.6 | 808         | 20.6 | 486         | 12.4 | 463         | 11.8 | 220     | 5.6  |
| 12     | 3,624 |        |     | 852     | 23.5 | 939         | 25.9 | 731         | 20.2 | 477         | 13.2 | 397         | 11.0 | 228     | 6.3  |
| 17     | 2,687 |        |     | 365     | 13.6 | 809         | 30.1 | 574         | 21.4 | 380         | 14.1 | 327         | 12.2 | 232     | 8.6  |
| 22     | 2,081 | 5      | 0.2 | 192     | 9.2  | 578         | 27.8 | 497         | 23.9 | 323         | 15.5 | 322         | 15.5 | 164     | 7.9  |
| 27     | 1,607 | 2      | 0.1 | 196     | 12.2 | 440         | 27.4 | 303         | 18.9 | 219         | 13.6 | 216         | 13.4 | 231     | 14.4 |

資料:農業センサス(平成7年)、農林業センサス(平成12年～27年)

### 3 7 地区別経営耕地面積と農家数

単位:戸、ha、%

| 区 分   |             | 総数    | 花輪地区  | 十和田地区 | 尾去沢地区 | 八幡平地区 |
|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 農 家 数 | 農 家 数       | 1,605 | 609   | 611   | 35    | 350   |
|       | 耕 地 面 積     | 3,530 | 1,053 | 1,731 | 59    | 687   |
| 田     | 農 家 数       | 1,493 | 559   | 561   | 33    | 340   |
|       | 農 家 数 構 成 比 | 100.0 | 37.4  | 37.6  | 2.2   | 22.8  |
|       | 耕 地 面 積     | 2,502 | 732   | 1,111 | 52    | 607   |
|       | 耕地面積構成比     | 100.0 | 29.2  | 44.4  | 2.1   | 24.3  |
| 畑     | 農 家 数       | 979   | 335   | 385   | 25    | 234   |
|       | 農 家 数 構 成 比 | 100.0 | 34.2  | 39.3  | 2.6   | 23.9  |
|       | 耕 地 面 積     | 809   | 183   | 546   | 8     | 72    |
|       | 耕地面積構成比     | 100.0 | 22.6  | 67.5  | 1.0   | 8.9   |
| 樹園地   | 農 家 数       | 349   | 212   | 117   | 0     | 20    |
|       | 農 家 数 構 成 比 | 100.0 | 60.8  | 33.5  | 0.0   | 5.7   |
|       | 耕 地 面 積     | 219   | 139   | 73    | 0     | 7     |
|       | 耕地面積構成比     | 100.0 | 63.5  | 33.3  | 0.0   | 3.2   |

資料:農林業センサス(平成27年)

注)販売農家の経営耕地面積と農家数

### 3 8 農地転用の推移

単位:a

| 年度 |      | 総数 |     | 住宅用地 |     | 鉱工業用地 |     | 山林 |     | 農業漁業施設 |    | その他 |     |
|----|------|----|-----|------|-----|-------|-----|----|-----|--------|----|-----|-----|
|    |      | 件数 | 面積  | 件数   | 面積  | 件数    | 面積  | 件数 | 面積  | 件数     | 面積 | 件数  | 面積  |
| 平成 | 20 年 | 40 | 634 | 20   | 105 | 3     | 378 | —  | —   | 5      | 49 | 12  | 102 |
|    | 21   | 28 | 494 | 12   | 88  | 6     | 318 | —  | —   | 2      | 4  | 8   | 84  |
|    | 22   | 36 | 585 | 18   | 70  | 3     | 65  | 2  | 30  | 4      | 32 | 9   | 388 |
|    | 23   | 46 | 722 | 24   | 86  | 4     | 13  | 3  | 77  | 1      | 6  | 14  | 540 |
|    | 24   | 45 | 336 | 27   | 140 | 14    | 147 | 1  | 27  | 1      | 2  | 2   | 20  |
|    | 25   | 35 | 826 | 17   | 79  | 11    | 410 | 3  | 209 | 1      | 5  | 3   | 123 |
|    | 26   | 27 | 248 | 17   | 56  | 9     | 175 | 1  | 17  | —      | —  | —   | —   |
|    | 27   | 38 | 659 | 22   | 106 | 9     | 412 | 1  | 18  | 1      | 20 | 5   | 103 |
|    | 28   | 27 | 497 | 17   | 87  | 4     | 345 | —  | —   | —      | —  | 6   | 65  |
|    | 29   | 27 | 200 | 9    | 35  | 5     | 102 | —  | —   | 2      | 12 | 11  | 51  |

資料:農業委員会事務局

### 39 家畜飼養頭羽数の推移

各年度2月1日現在 単位:頭、羽

| 年度      | 乳用牛 |     | 肉用牛 |       | 豚   |        | にわとり |        | 計   |        |
|---------|-----|-----|-----|-------|-----|--------|------|--------|-----|--------|
|         | 農家数 | 頭数  | 農家数 | 頭数    | 農家数 | 頭数     | 農家数  | 頭数     | 農家数 | 頭数     |
| 平成 20 年 | 17  | 756 | 104 | 1,846 | 7   | 51,313 | 8    | 9,496  | 136 | 63,411 |
| 21      | 16  | 765 | 96  | 1,786 | 7   | 53,827 | 7    | 11,082 | 126 | 67,460 |
| 22      | 16  | 756 | 89  | 1,698 | 7   | 52,862 | 6    | 8,519  | 118 | 63,835 |
| 23      | 16  | 703 | 84  | 1,667 | 7   | 53,511 | 5    | 9,493  | 112 | 65,374 |
| 24      | 16  | 655 | 77  | 1,600 | 7   | 53,306 | 3    | 8,208  | 103 | 63,769 |
| 25      | 16  | 659 | 72  | 1,478 | 6   | 49,887 | 2    | 2,250  | 96  | 54,274 |
| 26      | 13  | 540 | 73  | 1,501 | 6   | 48,995 | 2    | 4,856  | 94  | 55,892 |
| 27      | 13  | 514 | 67  | 1,399 | 6   | 47,960 | 2    | 4,359  | 88  | 54,232 |
| 28      | 12  | 490 | 66  | 1,496 | 5   | 44,406 | 2    | 5,388  | 85  | 51,780 |
| 29      | 11  | 455 | 64  | 1,481 | 5   | 45,740 | 2    | 4,477  | 82  | 52,153 |

資料:農林課

### 40 林道延長の推移

単位:m,ha

| 年度      | 開設事業実績 | 林道開設累計  | 路線数 | 林道密度 | 民有林面積  |
|---------|--------|---------|-----|------|--------|
| 平成 19 年 | —      | 126,157 | 61  | 6    | 20,590 |
| 20      | —      | 126,157 | 61  | 6    | 20,607 |
| 21      | —      | 126,157 | 61  | 6    | 20,646 |
| 22      | —      | 126,157 | 61  | 6    | 20,647 |
| 23      | —      | 126,157 | 61  | 6    | 21,045 |
| 24      | —      | 126,157 | 61  | 6    | 20,664 |
| 25      | —      | 126,157 | 61  | 6    | 20,667 |
| 26      | 1,796  | 127,953 | 63  | 6    | 20,678 |
| 27      | —      | 127,953 | 63  | 6    | 20,678 |
| 28      | 1,276  | 129,229 | 63  | 6    | 20,760 |

資料:農林課(林道台帳、秋田県林業統計(秋田県)、米代川地域森林計画書(秋田県))

注)林道密度とは、民有林1haにおける林道延長(林道開設累計÷民有林面積)である。

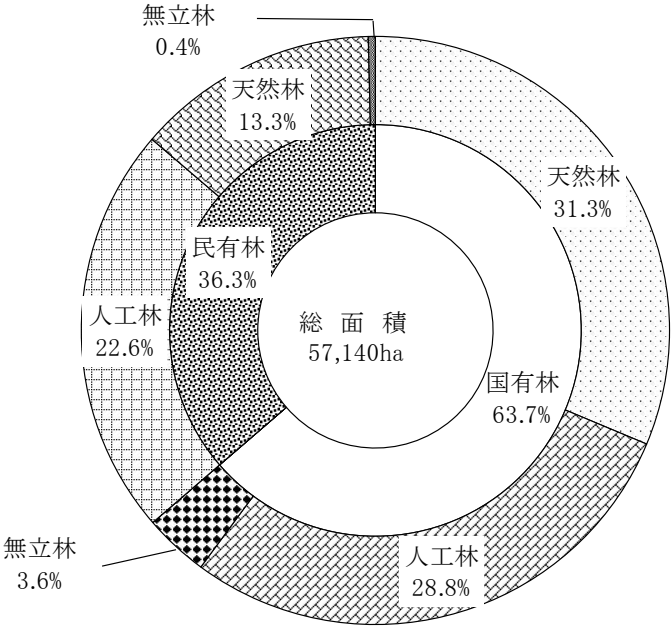
4 1 国有林・民有林別森林面積及び蓄積

平成29年3月31日現在 単位:面積ha,蓄積m<sup>3</sup>

| 区分  | 人工林    |           | 天然林    |           | 計      |            | 無立    | 立 | 面 |
|-----|--------|-----------|--------|-----------|--------|------------|-------|---|---|
|     | 面積     | 蓄積        | 面積     | 蓄積        | 面積     | 蓄積         | 木     | 地 | 積 |
| 国有林 | 16,456 | 2,876,783 | 17,894 | 2,370,777 | 34,350 | 5,247,560  | 2,030 | 面 | 積 |
| 民有林 | 1,052  | 346,071   | 417    | 62,600    | 1,469  | 408,671    | 31    | 積 | 合 |
| 公有林 | 11,859 | 3,613,365 | 7,211  | 1,047,550 | 19,070 | 4,660,915  | 190   | 合 | 計 |
| 私有林 | 12,911 | 3,959,436 | 7,628  | 1,110,150 | 20,539 | 5,069,586  | 221   | 計 |   |
| 小計  | 29,367 | 6,836,219 | 25,522 | 3,480,927 | 54,889 | 10,317,146 | 2,251 |   |   |
| 合計  |        |           |        |           |        |            |       |   |   |

資料:農林課  
(米代川国有林の地域別の森林計画書(東北森林管理局)、米代川地域森林計画書- 森林簿(秋田県))

国有林・民有林別森林面積の割合



## 4 2 森林面積の推移

各年度3月31日現在 単位:ha

| 年       | 森林面積<br>総 数 | 樹 林 地  |        |        | 伐採跡地・<br>未立木地 |
|---------|-------------|--------|--------|--------|---------------|
|         |             | 小 計    | 人工林    | 天然林    |               |
| 平成 19 年 | 55,409      | 55,238 | 29,661 | 25,577 | 171           |
| 20      | 55,426      | 55,282 | 29,697 | 25,585 | 144           |
| 21      | 55,414      | 55,275 | 29,845 | 25,430 | 139           |
| 22      | 55,415      | 55,267 | 29,707 | 25,560 | 148           |
| 23      | 57,637      | 55,521 | 29,799 | 25,722 | 2,116         |
| 24      | 57,256      | 55,125 | 29,586 | 25,539 | 2,131         |
| 25      | 57,259      | 55,211 | 29,659 | 25,552 | 2,048         |
| 26      | 57,270      | 55,127 | 29,574 | 25,553 | 2,143         |
| 27      | 57,271      | 55,123 | 29,606 | 25,517 | 2,148         |
| 28      | 57,140      | 54,889 | 29,367 | 25,522 | 2,251         |

資料:農林課

(米代川国有林の地域別の森林計画書(東北森林管理局)、  
米代川地域森林計画書-森林簿(秋田県))

## 4 3 森林面積の状況

平成29年3月31日現在 単位:ha

| 市総面積   | 森林面積                       | 国有林面積             | 民有林面積             |
|--------|----------------------------|-------------------|-------------------|
| 70,752 | 57,140                     | 36,380            | 20,760            |
| 割 合    | (林野率)<br>市 総 面 積 の<br>81 % | 森 林 面 積 の<br>64 % | 森 林 面 積 の<br>36 % |

資料:農林課

(米代川国有林の地域別の森林計画書(東北森林管理局)、  
米代川地域森林計画書-森林簿(秋田県))