

平成28年産飼料作物の収穫量 (牧草、青刈りとうもろこし及びソルゴー)

－ 全国の牧草の収穫量は、前年産に比べ5%減少 －

【調査結果の概要】

1 牧草

全国の牧草の収穫量は2,468万9,000 tで、前年産に比べ140万3,000 t (5%) 減少した。これは、作付面積が前年産並みであったものの、10 a 当たり収量が前年産を下回ったためである。

2 青刈りとうもろこし

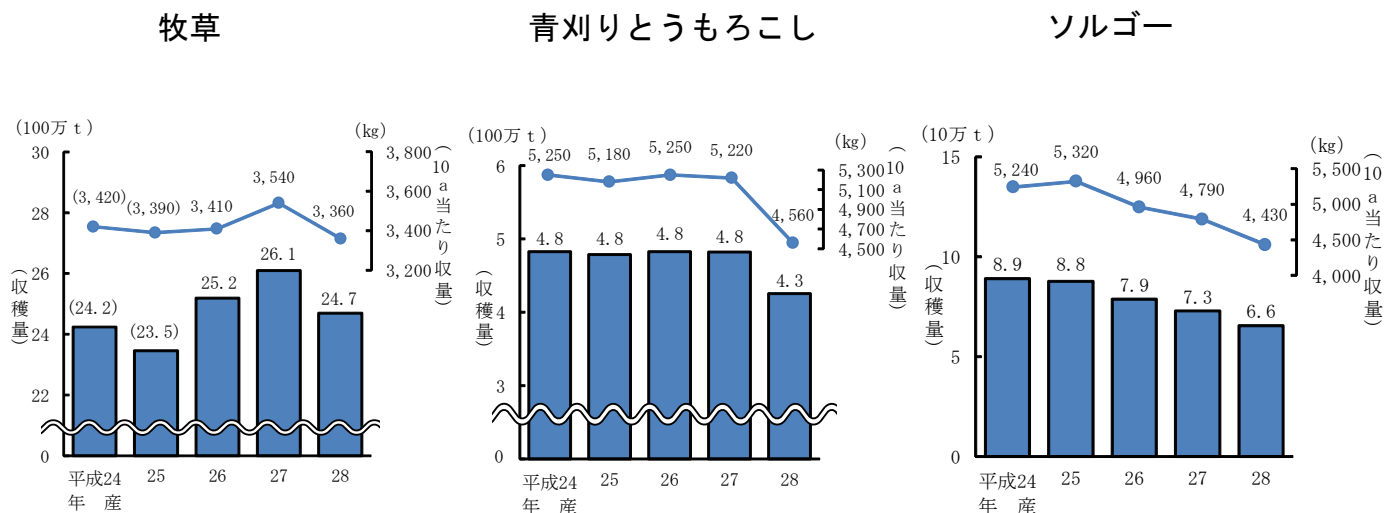
全国の青刈りとうもろこしの収穫量は425万5,000 tで、前年産に比べ56万8,000 t (12%) 減少した。

これは、作付面積が前年産に比べ増加したものの、10 a 当たり収量が前年産を下回ったためである。

3 ソルゴー

全国のソルゴーの収穫量は65万5,300 tで、前年産に比べ7万3,300 t (10%) 減少した。これは、作付面積が前年産に比べ減少したことに加え、10 a 当たり収量が前年産を下回ったためである。

図1 飼料作物の10 a 当たり収量及び収穫量の推移



注：()内の数値は主産県の数値である。

○ 本調査は主産県調査であり、3年周期で全国調査を実施し、平成26年産については全国調査である。また、主産県調査年の全国の収穫量は調査結果から推計している。

◎ 調査結果の主な利活用

- ・ 食料・農業・農村基本計画における生産努力目標の策定及び達成状況検証のための資料
- ・ 飼料作物に関する生産振興に資する各種事業（強い農業づくり交付金等）の推進のための資料
- ・ 飼料需給安定法（昭和27年法律第356号）に基づく飼料需給計画の策定（国内の飼料の供給量の把握）のための資料
- ・ 酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律（昭和29年法律第182号）に基づく生産振興方針の策定等（草地の造成、改良及び保全、飼料作物の作付けその他飼料の自給率向上のための措置）のための資料

◎ 累年データ

飼料作物の作付（栽培）面積、10a当たり収量及び収穫量の推移

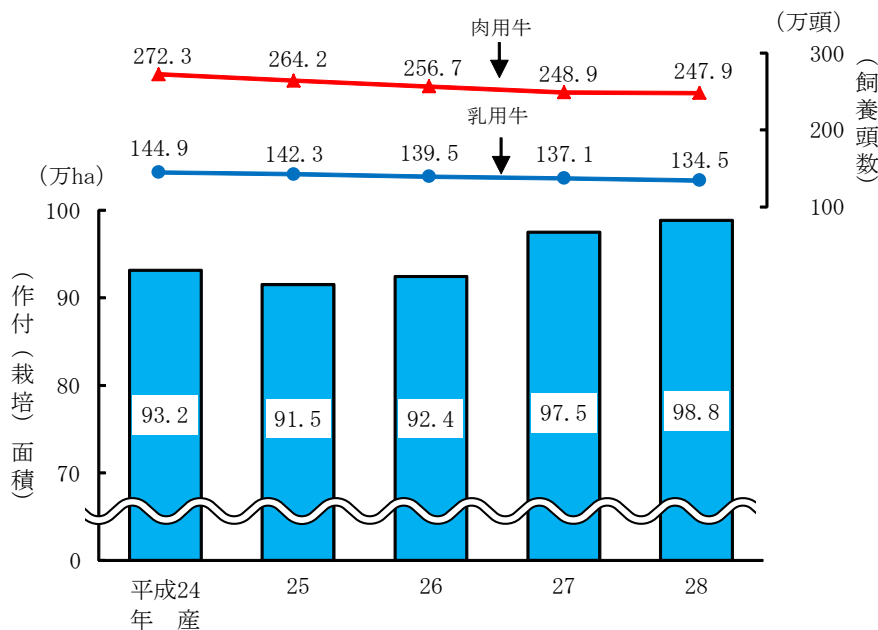
| 区分 | 牧 草 | | | 青刈りとうもろこし | | | ソ ル ゴ ー | | |
|--------|----------|----------|--------------|-----------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
| | 作付(栽培)面積 | 10a当たり収量 | 収穫量 | 作付面積 | 10a当たり収量 | 収穫量 | 作付面積 | 10a当たり収量 | 収穫量 |
| | ha | kg | t | ha | kg | t | ha | kg | t |
| 平成19年産 | 773,300 | 3,730 | 28,805,000 | 86,100 | 5,270 | 4,541,000 | 19,000 | 6,080 | 1,155,000 |
| 20 | 769,000 | 3,750 | 28,805,000 | 90,800 | 5,430 | 4,933,000 | 18,800 | 6,120 | 1,150,000 |
| 21 | 764,100 | 3,630 | 27,726,000 | 92,300 | 5,030 | 4,645,000 | 18,700 | 5,840 | 1,092,000 |
| 22 | 759,100 | 3,630 | 27,580,000 | 92,200 | 5,040 | 4,643,000 | 17,900 | 5,590 | 1,001,000 |
| 23 | 755,100 | 3,550 | 26,783,000 | 92,200 | 5,110 | 4,713,000 | 17,600 | 5,340 | 939,200 |
| 24 | 750,800 | (3,420) | (24,243,000) | 92,000 | 5,250 | 4,826,000 | 17,000 | 5,240 | 890,700 |
| 25 | 745,500 | (3,390) | (23,454,000) | 92,500 | 5,180 | 4,787,000 | 16,500 | 5,320 | 877,000 |
| 26 | 739,600 | 3,410 | 25,193,000 | 91,900 | 5,250 | 4,825,000 | 15,900 | 4,960 | 787,900 |
| 27 | 737,600 | 3,540 | 26,092,000 | 92,400 | 5,220 | 4,823,000 | 15,200 | 4,790 | 728,600 |
| 28(概数) | 735,200 | 3,360 | 24,689,000 | 93,400 | 4,560 | 4,255,000 | 14,800 | 4,430 | 655,300 |

資料：農林水産省統計部『作物統計』

注：（ ）内の数値は主産県の数値である。

◎ 関連データ

飼料作物の作付（栽培）面積と乳用牛及び肉用牛の飼養頭数の推移



資料：農林水産省統計部『耕地及び作付面積統計』及び『畜産統計』

注：1 飼料作物の作付（栽培）面積は、牧草、青刈りとうもろこし、ソルゴー及びその他の飼料作物の計である。

2 乳用牛及び肉用牛の飼養頭数については、当該年の2月1日現在調査による。

【調査結果】

1 牧草（統計表 6 ページ参照）

(1) 作付（栽培）面積

全国の牧草の作付（栽培）面積は73万5,200haで、前年産並みであった。

(2) 10a 当たり収量

全国の牧草の10a 当たり収量は3,360kgで、前年産に比べ5%下回った。

これは、北海道において、6月から9月までの天候不順により生育が抑制されたためである。

(3) 収穫量

全国の牧草の収穫量は2,468万9,000tで、前年産に比べ140万3,000t（5%）減少した。

これは、作付面積が前年産並みであったものの、10a 当たり収量が前年産を下回ったためである。

なお、都道府県別の収穫量は、北海道が約7割を占めている。

図2 平成28年産牧草の都道府県別収穫量及び割合（全国）

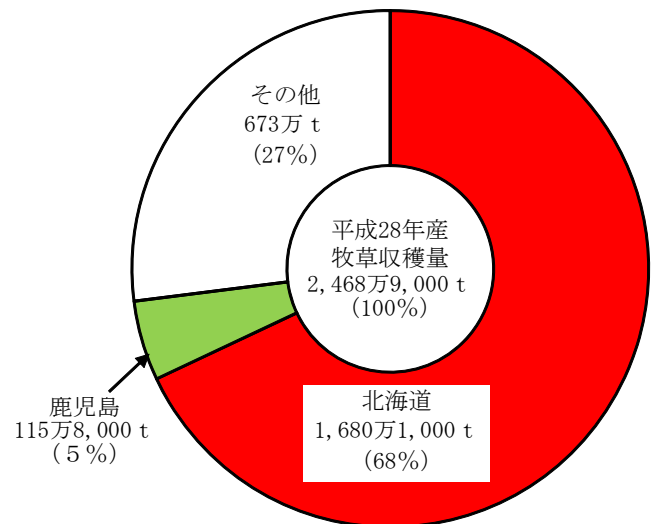


表1 平成28年産牧草の作付（栽培）面積、10a 当たり収量及び収穫量

| 区 分 | 作 付 (栽培) 面 積 | 10 a 当 たり 収 量 | 収 穫 量 | 前 年 産 と の 比 較 | | | | | | (参 考) | |
|-----------|--------------------|---------------------|------------|---------------|-----|---------------------|-------------|-----|--------------------------|-------------------|--|
| | | | | 作付(栽培)面積 | | 10 a 当 たり 収 量 | 収 穫 量 | | 10 a 当 たり 平均収量 対 比 | 10 a 当 たり 平均収量 | |
| | | | | 対 差 | 対 比 | 対 比 | 対 差 | 対 比 | % | kg | |
| 全 国 | ha | kg | t | ha | % | % | t | % | % | kg | |
| 全 国 | 735,200 | 3,360 | 24,689,000 | △ 2,400 | 100 | 95 | △ 1,403,000 | 95 | nc | … | |
| う ち 北 海 道 | 538,500 | 3,120 | 16,801,000 | △ 2,000 | 100 | 93 | △ 1,252,000 | 93 | 95 | 3,290 | |

注：「(参考) 10a 当たり平均収量対比」とは、10a 当たり平均収量（原則として直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値）に対する当年産の10a 当たり収量の比率である。なお、全国の10a 当たり収量は、全ての都道府県データが揃わないため作成しない（以下の各統計表において同じ）。

2 青刈りとうもろこし（統計表6 ページ参照）

(1) 作付面積

全国の青刈りとうもろこしの作付面積は9万3,400haで、前年産に比べ1,000ha（1%）増加した。

(2) 10a 当たり収量

全国の青刈りとうもろこしの10a 当たり収量は4,560kgで、前年産に比べ13% 下回った。

これは、北海道において、6月から9月までの天候不順により生育が抑制されたことに加え、台風による倒伏や折損の被害等があったためである。

(3) 収穫量

全国の青刈りとうもろこしの収穫量は425万5,000 t で、前年産に比べ56万8,000 t（12%）減少した。

これは、作付面積が前年産に比べ増加したものの、10a 当たり収量が前年産を下回ったためである。

なお、都道府県別の収穫量は、北海道が約6割を占めている。

図3 平成28年産青刈りとうもろこしの都道府県別収穫量及び割合（全国）

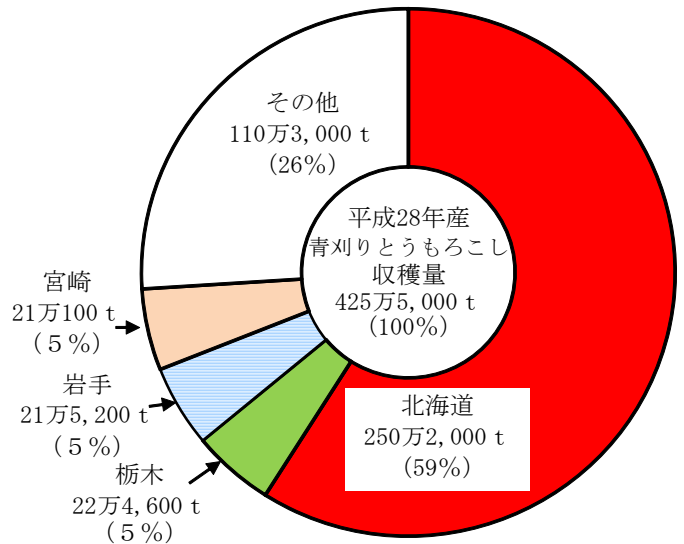


表2 平成28年産青刈りとうもろこしの作付面積、10a 当たり収量及び収穫量

| 区 分 | 作付面積 | 10 a 当たり収量 | 収 穫 量 | 前 年 産 と の 比 較 | | | | | | (参 考) | |
|-----------|--------|------------|-----------|---------------|-----|---------------|-----------|-------|-----|----------------------|------------------|
| | | | | 作 付 面 積 | | 10 a 当 たり 収 量 | | 収 穫 量 | | 10 a 当 たり 平均 収 量 対 比 | 10 a 当 たり 平均 収 量 |
| | | | | 対 差 | 対 比 | 対 比 | 対 比 | 対 差 | 対 比 | | |
| ha | kg | t | ha | % | % | t | % | % | kg | | |
| 全 国 | 93,400 | 4,560 | 4,255,000 | 1,000 | 101 | 87 | △ 568,000 | 88 | nc | … | |
| う ち 北 海 道 | 53,000 | 4,720 | 2,502,000 | 1,700 | 103 | 84 | △ 376,000 | 87 | 87 | 5,450 | |

3 ソルゴー（統計表7ページ参照）

(1) 作付面積

全国のソルゴーの作付面積は1万4,800haで、前年産に比べ400ha（3%）減少した。

これは、他作物への転換等により減少したためである。

(2) 10a当たり収量

全国のソルゴーの10a当たり収量は4,430kgで、前年産に比べ8%下回った。

これは、九州地域において、天候不順により生育が抑制されたためである。

(3) 収穫量

全国のソルゴーの収穫量は65万5,300tで、前年産に比べ7万3,300t（10%）減少した。

これは、作付面積が前年産に比べ減少したことに加え、10a当たり収量が前年産を下回ったためである。

なお、都道府県別の収穫量は、宮崎県、長崎県及び鹿児島県の3県で全国の約5割を占めている。

図4 平成28年産ソルゴーの都道府県別収穫量及び割合（全国）

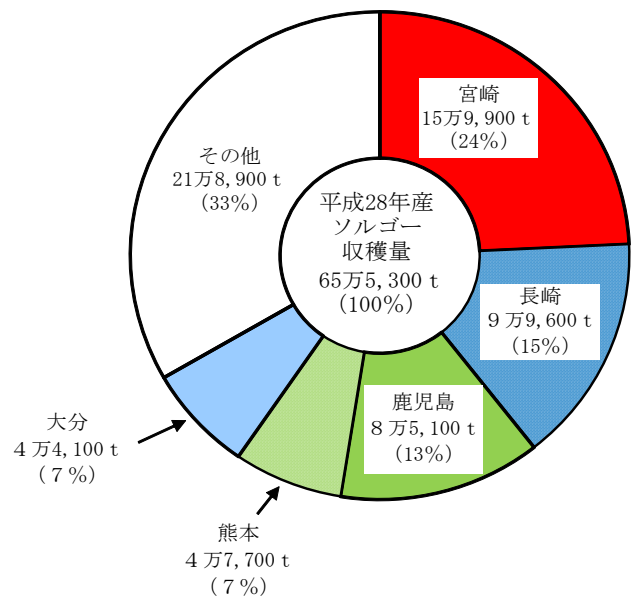


表3 平成28年産ソルゴーの作付面積、10a当たり収量及び収穫量

| 区分 | 作付面積 | 10a 当たり 収量 | 収 穫 量 | 前 年 産 と の 比 較 | | | | | | (参 考) | | |
|-----|--------------|------------------|--------------|---------------|-----|------------------------|-------|-----|----------------------------|---------------------|----|-----|
| | | | | 作 付 面 積 | | 10 a 当 たり 収 量 | 収 穫 量 | | 10a 当 たり 平 均 収 量 対 比 | 10a 当 たり 平 均 収 量 | | |
| | | | | 対 差 | 対 比 | 対 比 | 対 差 | 対 比 | % | kg | | |
| 全 国 | ha 14,800 | kg 4,430 | t 655,300 | △ | 400 | 97 | 92 | △ | 73,300 | 90 | nc | ... |

【統計表】

1 平成28年産牧草の作付（栽培）面積、10a当たり収量及び収穫量

| 都道府県 | 作付(栽培)面積 ha | 10a当たり収量 kg | 収穫量 t | 前年産との比較 | | | | | | (参考) | |
|------|----------------|----------------|------------|----------|-----|----------|------------|-----|-------------|------------|--|
| | | | | 作付(栽培)面積 | | 10a当たり収量 | 収穫量 | | 10a当たり平均収量対 | 10a当たり平均収量 | |
| | | | | 対差 | 対比 | 対比 | 対差 | 対比 | | | |
| 全 国 | 735,200 | 3,360 | 24,689,000 | △ 2,400 | 100 | 95 | △1,403,000 | 95 | nc | … | |
| 北海道 | 538,500 | 3,120 | 16,801,000 | △ 2,000 | 100 | 93 | △1,252,000 | 93 | 95 | 3,290 | |
| 青森 | 19,400 | 2,790 | 541,300 | △ 200 | 99 | 101 | 300 | 100 | 98 | 2,850 | |
| 岩手 | 36,600 | 2,880 | 1,054,000 | △ 400 | 99 | 101 | △ 4,000 | 100 | 103 | 2,790 | |
| 茨城 | 1,630 | 4,630 | 75,500 | △ 90 | 95 | 96 | △ 7,400 | 91 | 99 | 4,700 | |
| 栃木 | 7,180 | 4,440 | 318,800 | 240 | 103 | 106 | 28,700 | 110 | 106 | 4,180 | |
| 群馬 | 3,110 | 5,250 | 163,300 | △ 70 | 98 | 97 | △ 9,700 | 94 | 102 | 5,150 | |
| 千葉 | 1,120 | 4,470 | 50,100 | △ 30 | 97 | 113 | 4,600 | 110 | 101 | 4,430 | |
| 岐阜 | 2,670 | 3,480 | 92,900 | △ 60 | 98 | 112 | 7,700 | 109 | 99 | 3,530 | |
| 愛知 | 850 | 4,530 | 38,500 | △ 22 | 97 | 98 | △ 1,600 | 96 | 102 | 4,440 | |
| 兵庫 | 1,010 | 3,160 | 31,900 | 52 | 105 | 82 | △ 5,000 | 86 | 68 | 4,640 | |
| 鳥取 | 2,290 | 3,730 | 85,400 | 40 | 102 | 114 | 11,600 | 116 | 119 | 3,130 | |
| 島根 | 1,420 | 3,320 | 47,100 | △ 10 | 99 | 90 | △ 5,400 | 90 | 104 | 3,200 | |
| 山口 | 1,250 | 2,490 | 31,100 | △ 30 | 98 | 86 | △ 6,000 | 84 | 75 | 3,300 | |
| 佐賀 | 1,010 | 3,540 | 35,800 | △ 30 | 97 | 103 | 100 | 100 | 79 | 4,500 | |
| 長崎 | 5,620 | 4,670 | 262,500 | 10 | 100 | 104 | 11,200 | 104 | 93 | 5,040 | |
| 熊本 | 14,800 | 4,040 | 597,900 | 500 | 103 | 102 | 31,600 | 106 | 103 | 3,930 | |
| 大分 | 5,310 | 4,240 | 225,100 | 160 | 103 | 107 | 20,600 | 110 | 97 | 4,380 | |
| 宮崎 | 16,300 | 6,080 | 991,000 | 200 | 101 | 99 | 800 | 100 | 100 | 6,110 | |
| 鹿児島 | 18,700 | 6,190 | 1,158,000 | △ 300 | 98 | 92 | △ 115,000 | 91 | 89 | 6,970 | |
| 沖縄 | 5,730 | 10,400 | 595,900 | 50 | 101 | 96 | △ 17,500 | 97 | 97 | 10,700 | |

- 注：1 全国の収穫量については、主産県の調査結果から推計したものである（以下の各統計表において同じ。）。
- 2 「(参考) 10a当たり平均収量対比」とは、10a当たり平均収量（原則として直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値）に対する当年産の10a当たり収量の比率である（以下の各統計表において同じ。）。
- 3 全国の10a当たり平均収量は、各都道府県の10a当たり平均収量に当年産の作付面積を乗じて求めた平均収穫量を積み上げ、当年産の全国の作付面積で除して算出している。
ただし、全ての都道府県の10a当たり平均収量がそろわない場合は作成しない（以下の各統計表において同じ。）。

2 平成28年産青刈りとうもろこしの作付面積、10a当たり収量及び収穫量

| 都道府県 | 作付面積 ha | 10a当たり収量 kg | 収穫量 t | 前年産との比較 | | | | | | (参考) | |
|------|------------|----------------|-----------|---------|-----|----------|-----------|-----|-------------|------------|--|
| | | | | 作付面積 | | 10a当たり収量 | 収穫量 | | 10a当たり平均収量対 | 10a当たり平均収量 | |
| | | | | 対差 | 対比 | 対比 | 対差 | 対比 | | | |
| 全 国 | 93,400 | 4,560 | 4,255,000 | 1,000 | 101 | 87 | △ 568,000 | 88 | nc | … | |
| 北海道 | 53,000 | 4,720 | 2,502,000 | 1,700 | 103 | 84 | △ 376,000 | 87 | 87 | 5,450 | |
| 青森 | 1,910 | 3,590 | 68,600 | △ 90 | 96 | 85 | △ 16,200 | 81 | 80 | 4,460 | |
| 岩手 | 5,210 | 4,130 | 215,200 | △ 20 | 100 | 96 | △ 10,700 | 95 | 94 | 4,390 | |
| 茨城 | 2,470 | 4,520 | 111,600 | 0 | 100 | 84 | △ 21,300 | 84 | 83 | 5,420 | |
| 栃木 | 4,650 | 4,830 | 224,600 | 150 | 103 | 92 | △ 12,600 | 95 | 94 | 5,150 | |
| 群馬 | 2,870 | 5,630 | 161,600 | △ 40 | 99 | 94 | △ 13,300 | 92 | 97 | 5,820 | |
| 千葉 | 998 | 5,190 | 51,800 | △ 12 | 99 | 93 | △ 4,800 | 92 | 91 | 5,730 | |
| 岐阜 | 222 | 4,130 | 9,170 | △ 24 | 90 | 104 | △ 600 | 94 | 98 | 4,200 | |
| 愛知 | 189 | 4,400 | 8,320 | 2 | 101 | 105 | 470 | 106 | 100 | 4,400 | |
| 兵庫 | 151 | 3,120 | 4,710 | △ 7 | 96 | 102 | △ 140 | 97 | 73 | 4,250 | |
| 鳥取 | 898 | 3,690 | 33,100 | △ 6 | 99 | 85 | △ 6,100 | 84 | 90 | 4,120 | |
| 島根 | 68 | 2,700 | 1,840 | △ 3 | 96 | 71 | △ 840 | 69 | 72 | 3,770 | |
| 山口 | 10 | 3,070 | 307 | 0 | 100 | 121 | 53 | 121 | 84 | 3,640 | |
| 佐賀 | 12 | 3,310 | 397 | △ 3 | 80 | 97 | △ 113 | 78 | 84 | 3,920 | |
| 長崎 | 606 | 4,070 | 24,700 | △ 65 | 90 | 97 | △ 3,500 | 88 | 86 | 4,750 | |
| 熊本 | 3,690 | 4,360 | 160,900 | △ 30 | 99 | 105 | 6,500 | 104 | 97 | 4,490 | |
| 大分 | 791 | 4,100 | 32,400 | △ 35 | 96 | 105 | 0 | 100 | 90 | 4,570 | |
| 宮崎 | 4,910 | 4,280 | 210,100 | △ 130 | 97 | 92 | △ 23,800 | 90 | 87 | 4,900 | |
| 鹿児島 | 2,270 | 4,060 | 92,200 | △ 40 | 98 | 82 | △ 22,100 | 81 | 75 | 5,380 | |
| 沖縄 | 1 | 6,600 | 66 | △ 1 | 50 | 113 | △ 51 | 56 | 117 | 5,660 | |

3 平成28年産ソルゴの作付面積、10a当たり収量及び収穫量

| 都道府県 | 作付面積 | 10a当たり 収量 | 収 穫 量 | 前 年 産 と の 比 較 | | | | | | (参 考) | |
|-------|--------|--------------|---------|---------------|-----|----------------------------------|----------|-----|---------------------|----------------|--|
| | | | | 作 付 面 積 | | 10 a 当 た り 収 量 | 収 穫 量 | | 10a当たり 平均収量 対 | 10a当たり 平均収量 | |
| | | | | 対 差 | 対 比 | 対 比 | 対 差 | 対 比 | | | |
| ha | kg | t | ha | % | % | t | % | % | kg | | |
| 全 国 | 14,800 | 4,430 | 655,300 | △ 400 | 97 | 92 | △ 73,300 | 90 | nc | … | |
| 北 海 道 | - | - | - | - | nc | nc | - | nc | nc | - | |
| 青 森 | - | - | - | - | nc | nc | - | nc | nc | - | |
| 岩 手 | 11 | 2,970 | 327 | 0 | 100 | 91 | △ 32 | 91 | 88 | 3,390 | |
| 茨 城 | 410 | 4,190 | 17,200 | △ 45 | 90 | 85 | △ 5,200 | 77 | 83 | 5,020 | |
| 栃 木 | 307 | 3,730 | 11,500 | 0 | 100 | 84 | △ 2,200 | 87 | 86 | 4,350 | |
| 群 馬 | 91 | 4,350 | 3,960 | 0 | 100 | 95 | △ 190 | 95 | 86 | 5,070 | |
| 千 葉 | 469 | 6,100 | 28,600 | △ 35 | 93 | 100 | △ 2,200 | 93 | 94 | 6,520 | |
| 岐 阜 | 43 | 3,750 | 1,610 | △ 5 | 90 | 89 | △ 400 | 80 | 99 | 3,800 | |
| 愛 知 | 417 | 3,770 | 15,700 | 1 | 100 | 87 | △ 2,400 | 87 | 90 | 4,190 | |
| 兵 庫 | 789 | 2,980 | 23,500 | △ 5 | 99 | 98 | △ 700 | 97 | 62 | 4,830 | |
| 鳥 取 | 324 | 2,880 | 9,330 | 2 | 101 | 89 | △ 1,070 | 90 | 90 | 3,200 | |
| 島 根 | 189 | 3,000 | 5,670 | △ 11 | 95 | 93 | △ 790 | 88 | 85 | 3,510 | |
| 山 口 | 415 | 2,590 | 10,700 | △ 47 | 90 | 95 | △ 1,900 | 85 | 79 | 3,290 | |
| 佐 賀 | 352 | 3,190 | 11,200 | △ 12 | 97 | 97 | △ 700 | 94 | 75 | 4,230 | |
| 長 崎 | 2,160 | 4,610 | 99,600 | 30 | 101 | 96 | △ 2,600 | 97 | 87 | 5,280 | |
| 熊 本 | 895 | 5,330 | 47,700 | △ 70 | 93 | 109 | 600 | 101 | 95 | 5,610 | |
| 大 分 | 899 | 4,900 | 44,100 | △ 13 | 99 | 100 | △ 500 | 99 | 92 | 5,340 | |
| 宮 崎 | 3,080 | 5,190 | 159,900 | △ 200 | 94 | 94 | △ 21,500 | 88 | 91 | 5,710 | |
| 鹿 児 島 | 1,780 | 4,780 | 85,100 | △ 60 | 97 | 79 | △ 25,900 | 77 | 71 | 6,720 | |
| 沖 縄 | 30 | 4,940 | 1,480 | 0 | 100 | 101 | 10 | 101 | 94 | 5,250 | |

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、作物統計調査の収穫量調査として実施したものであり、飼料作物の生産に関する実態を明らかにすることにより、食料・農業・農村基本計画における生産努力目標の策定及び達成状況検証のための資料、飼料作物に関する生産振興に資する各種事業（強い農業づくり交付金等）の推進のための資料、飼料需給安定法（昭和27年法律第356号）に基づく飼料需給計画の策定（国内の飼料の供給量の把握）のための資料、酪農及び肉用牛生産の振興に関する法律（昭和29年法律第182号）に基づく生産振興方針の策定等（草地の造成、改良及び保全のための資料、飼料作物の作付けその他飼料の自給率向上のための措置）のための資料とすることを目的としている。

2 調査の対象

(1) 調査の範囲

全ての都道府県を調査の対象とする全国調査を3年ごとに実施しており（直近では26年産）、その中間年に当たる本年産にあつては、主産県（前年産の全国の作付面積のおおむね80%を占めるまでの上位都道府県又は農業競争力強化基盤整備事業のうち飼料作物に係るものを実施する都道府県）を対象に調査を実施している。

なお、作付（栽培）面積については、毎年全国を対象に調査を行っている。

(2) 調査対象の選定

ア 関係団体調査（全数調査）

飼料作物を取り扱っている全ての農協等の関係団体とした。

イ 標本経営体調査（標本調査）

2015年農林業センサスにおいて、飼料作物を作付けした農林業経営体から無作為に抽出（母集団名簿を作付面積順に並べ替えを行い、設定した面積規模別の標本の大きさに応じて等間隔に抽出する方法（系統抽出法）により抽出）をした。

(3) 調査対象者数

| 関係団体調査 | | | 標本経営体調査 | | | | |
|----------|------------|----------------|--------------|-------------|--------------|------------|----------------|
| 団体数 ① | 有効回収数 ② | 有効回収率 ③=②/① | 母集団の大きさ ④ | 標本の大きさ ⑤ | 抽出率 ⑥=⑤/④ | 有効回収数 ⑦ | 有効回収率 ⑧=⑦/⑤ |
| 団体 | 団体 | % | 経営体 | 経営体 | % | 経営体 | % |
| 24 | 21 | 87.5 | 55,492 | 2,760 | 5.0 | 1,429 | 51.8 |

注：有効回収数とは、集計に用いた標本経営体及び関係団体の数であり、回収はされたが、当年産において作付けがなかった標本経営体等は含まない。

3 調査事項

作付（栽培）面積及び収穫量

4 調査期日

収穫期（収穫期間は、平成28年1月～同年12月）

5 調査・集計方法

関係団体に対する往復郵送調査結果又はオンライン調査結果及び標本経営体に対する往復郵送調査により行った。

集計は、都道府県別に関係団体調査結果及び標本経営体調査結果における作付面積及び収穫量を基に算出した10a当たり収量（関係団体調査にあつては、標本経営体調査結果による自家消費等の量を勘案して算出）を必要に応じて職員又は統計調査員による巡回及び職員による情報収集の結果により補完し、これに作付面積を乗じて算出している。なお、調査結果

により算出した各都道府県の10 a 当たり収量は、調査対象作物ごとに関係団体が取り扱う数量の割合がおおむね80%以上の場合は関係団体調査結果を、おおむね80%未満の場合は標本経営体調査結果を採用している。

全国値は、次の式により算出した主産県以外の各都道府県の収穫量を合計した数値と主産県収穫量との合計である。

$$\text{主産県以外の各都道府県の収穫量} = \frac{\text{全国調査を行った平成26年産における当該都道府県の10 a 当たり収量}}{\text{全国調査を行った平成26年産における主産県の10 a 当たり収量}} \times \text{10 a 当たり収量の比率(x)} \times \text{当該都道府県の当該年産の作付面積}$$

注： x = 当該年産における主産県の10 a 当たり収量 ÷ 全国調査を行った平成26年産における主産県の10 a 当たり収量

6 目標精度

本調査は、目標精度は設定していない。

7 用語の解説

- (1) 「作付面積」とは、は種又は植付けしてからおおむね1年以内に収穫され、複数年にわたる収穫ができない非永年性作物を作付けしている面積をいう。
- (2) 「栽培面積」とは、は種又は植付けの後、複数年にわたって収穫を行うことができる永年性作物を栽培している面積をいう。
- (3) 「作付（栽培）面積」とは、(1)及(2)の両者を含む牧草を作付（栽培）している面積をいう。
牧草では、イタリアンライグラスなどが非永年性作物であり、オーチャードグラスなどが永年性作物である。
- (4) 「収穫量」とは、飼料用として収穫された生の状態の量をいう。なお、放牧して直接家畜に与えるものも含む。
- (5) 「10 a 当たり収量」とは、実際に収穫された10 a 当たりの収穫量をいう。
- (6) 「10 a 当たり平均収量」とは、原則として直近7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値をいう。
- (7) 「10 a 当たり平均収量対比」とは、10 a 当たり平均収量に対する10 a 当たり収量の比率をいう。

8 利用上の注意

- (1) 統計数値については、次の方法によって四捨五入しており、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

| 原 数 | | 7 桁以上 (100万) | 6 桁 (10万) | 5 桁 (1 万) | 4 桁 (1,000) | 3 桁以下 (100) |
|---------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 四捨五入する桁数（下から） | | 3 桁 | 2 桁 | | 1 桁 | 四捨五入しない |
| 例 | 四捨五入する前（原数） | 1,234,567 | 123,456 | 12,345 | 1,234 | 123 |
| | 四捨五入した数値（統計数値） | 1,235,000 | 123,500 | 12,300 | 1,230 | 123 |

- (2) 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0.4ha→0 ha）
 - 「－」：事実のないもの
 - 「…」：事実不詳又は調査を欠くもの
 - 「△」：負数又は減少したもの
 - 「nc」：計算不能
- (3) この資料に掲載された数値を他に転記する場合は、「平成28年産飼料作物の収穫量（牧草、青刈りとうもろこし及びソルゴー）」（農林水産省）による旨を記載してください。

9 その他

この資料の数値は、概数値である。確定した詳細な数値は、ホームページに掲載（平成29年6月予定）するとともに、その後刊行する『平成28年産作物統計』に掲載する。

なお、作付面積に係る数値は、確定値であり、詳細な数値は、ホームページに掲載（平成29年3月予定）するとともに、その後刊行する『平成28年耕地及び作付面積統計』に掲載する。

また、公表した数値の正誤情報は、ホームページでお知らせする。

【ホームページ掲載案内】

- 各種農林水産統計調査結果は、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「作付面積・生産量、被害、家畜の頭数など」、品目別分類は「畜産」に分類しています。

【関連リンク】

農林水産施策関係ページ：農林水産省＞組織別から探す＞大臣官房

<http://www.maff.go.jp/j/kanbo/>

農業生産振興関係ページ：農林水産省＞組織別から探す＞生産局

<http://www.maff.go.jp/j/seisan/>

— お問合せ先 —

◎本統計調査結果について

農林水産省 大臣官房統計部
生産流通消費統計課 普通作物統計班
電話：(代表) 03-3502-8111 内線3682
(直通) 03-3502-5687
FAX： 03-5511-8771

◎農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部
統計企画管理官 広報普及班
電話：(代表) 03-3502-8111 内線3589
(直通) 03-6744-2037
FAX： 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)

<http://www.e-stat.go.jp/>