

## 平成22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)

- 牧草の収穫量は、前年産に比べて1%減少 -

### 【調査結果の概要】

#### 1 牧草

牧草の収穫量は2,758万tで、前年産に比べて14万6,000t(1%)減少した。  
これは、10a当たり収量は前年産並みであったものの、作付(栽培)面積が前年産に比べて減少したことによる。

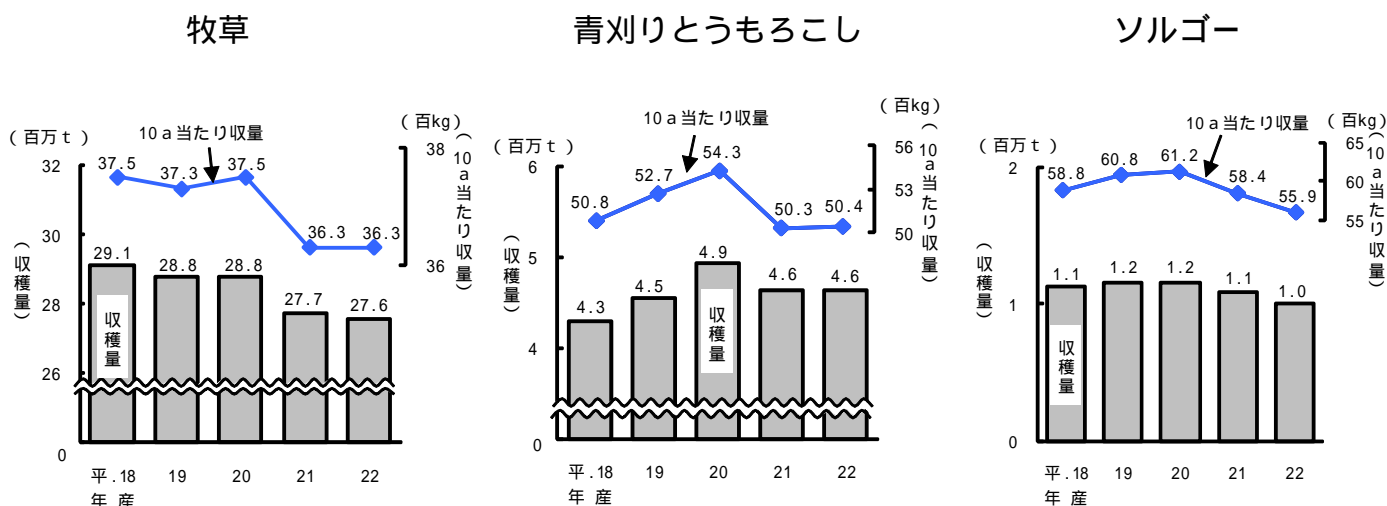
#### 2 青刈りとうもろこし

青刈りとうもろこしの収穫量は464万3,000tで、前年産並みであった。

#### 3 ソルゴー

ソルゴーの収穫量は100万1,000tで、前年産に比べて9万1,000t(8%)減少した。  
これは、作付面積が前年産に比べて減少したことに加えて、10a当たり収量が前年産を下回ったことによる。

図1 飼料作物(牧草、青刈りとうもろこし及びソルゴー)の10a当たり収量及び収穫量の推移



注： 牧草の作付(栽培)面積、青刈りとうもろこし及びソルゴーの作付面積については、平成23年1月28日に公表した「平成22年産飼料作物の作付(栽培)面積」の結果から再掲した。

この統計調査結果で使用している統計表は、政府統計の総合窓口(e-Stat)の「統計データ新着情報」ご覧になれます。

【 <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do> 】

## 【関連するデータ、情報】

### 調査結果の利活用

- ・ 「食料・農業・農村基本計画」における生産数量目標の策定及び目標達成に向けた生産指導・達成状況検証のための資料
- ・ 「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

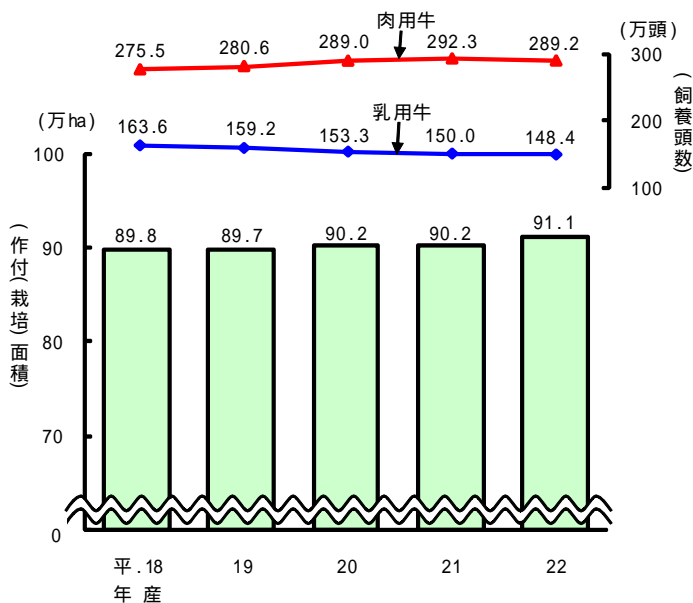
### 関連データ

#### 1 飼料作物(牧草、青刈りとうもろこし及びソルゴー)の累年統計表(全国)

区分	(1) 牧草			(2) 青刈りとうもろこし			(3) 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13年産	804 600	3 800	30 545 000	93 100	5 490	5 114 000	24 200	6 610	1 599 000
14	801 200	3 780	30 305 000	91 300	5 330	4 867 000	23 100	6 500	1 501 000
15	798 000	3 600	28 700 000	90 100	5 060	4 563 000	21 600	6 070	1 312 000
16	788 300	3 900	30 723 000	87 400	5 330	4 659 000	20 800	5 740	1 194 000
17	782 400	3 790	29 682 000	85 300	5 440	4 640 000	20 100	6 340	1 275 000
18	777 000	3 750	29 128 000	84 400	5 080	4 290 000	19 100	5 880	1 124 000
19	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(概数)	759 100	3 630	27 580 000	92 200	5 040	4 643 000	17 900	5 590	1 001 000

資料：農林水産省統計部『作物統計』

#### 2 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『作物統計』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及びソルゴー以外の青刈り作物やれんげ等を含む。

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P 6参照）

#### (1) 作付（栽培）面積

牧草の作付（栽培）面積は75万9,100haで、前年産に比べて5,000ha（1%）減少した。

#### (2) 10aあたり収量

牧草の10aあたり収量は3,630kgで、前年産並みであった。

なお、10aあたり平均収量との対比は、97%であった。

#### (3) 収穫量

牧草の収穫量は2,758万tで、前年産に比べて14万6,000t（1%）減少した。

これは、10aあたり収量が前年産並みであったものの、作付（栽培）面積が前年産に比べて減少したことによる。

図2 平成22年産牧草の都道府県別収穫量割合

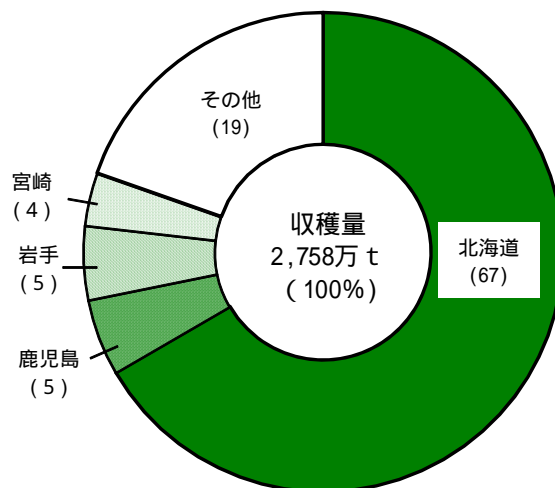


表1 平成22年産牧草の作付（栽培）面積、10aあたり収量及び収穫量

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			
全 国	ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg	
うち 北海道	759 100	3 630	27 580 000	5 000	99	100	146 000	99	97	3 730	
	553 500	3 320	18 376 000	1 800	100	101	162 000	101	99	3 370	

注：（参考）の「10aあたり平均収量対比」とは、10aあたり平均収量（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あたり収量の比率である（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P 7参照）

#### (1) 作付面積

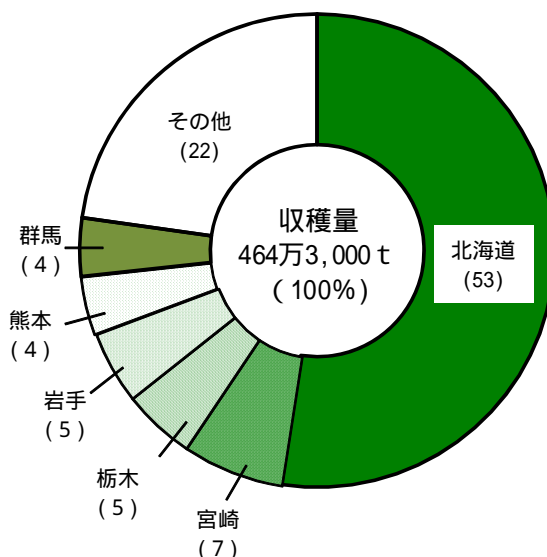
青刈りとうもろこしの作付面積は9万2,200haで、前年産並みであった。

#### (2) 10aあたり収量

青刈りとうもろこしの10aあたり収量は5,040kgで、前年産並みであった。

なお、10aあたり平均収量との対比は、96%であった。

図3 平成22年産青刈りとうもろこしの都道府県別収穫量割合



(3) 収穫量

青刈りとうもろこしの収穫量は464万3,000 tで、前年産並みであった。

表2 平成22年産青刈りとうもろこしの作付面積、10 a 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 差	対 比			
全 国	ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg	
全 国	92 200	5 040	4 643 000	100	100	100	2 000	100	96	5 260	
う ち 北 海 道	46 700	5 220	2 438 000	1 300	103	108	236 000	111	99	5 290	

3 ソルゴー (統計表 P 8 参照)

(1) 作付面積

ソルゴーの作付面積は1万7,900haで、前年産に比べて800ha (4%) 減少した。

(2) 10 a 当たり収量

ソルゴーの10 a 当たり収量は5,590kgで、前年産に比べて4% 下回った。

これは、宮崎県、鹿児島県において、6月中旬から7月中旬までの日照不足及び降雨の影響により生育が抑制されたこと等による。

なお、10 a 当たり平均収量との対比は、92%であった。

(3) 収穫量

ソルゴーの収穫量は100万1,000 tで、前年産に比べて9万1,000 t (8%) 減少した。

これは、作付面積が前年産に比べて減少したことに加えて、10 a 当たり収量が前年産を下回ったことによる。

図4 平成22年産ソルゴーの都道府県別収穫量割合

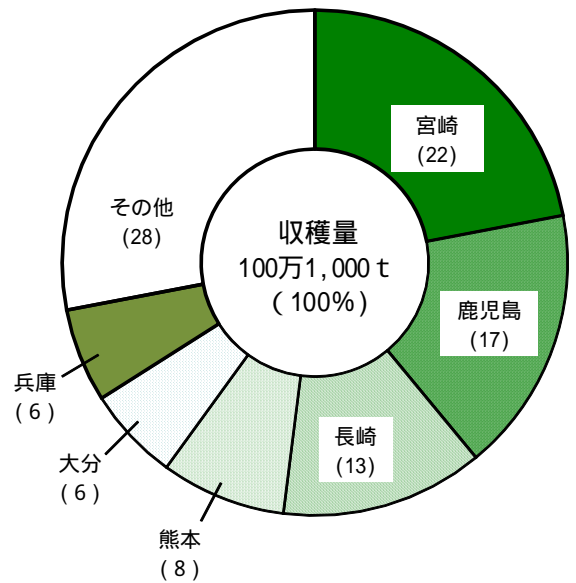


表3 平成22年産ソルゴーの作付面積、10 a 当たり収量及び収穫量

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 差	対 比			
全 国	ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg	
全 国	17 900	5 590	1 001 000	800	96	96	91 000	92	92	6 060	

# 【統計表】

## 統計表一覧

1 牧草	-----	6
2 青刈りとうもろこし	-----	7
3 ソルゴー	-----	8

## 利用上の注意

- 1 統計数値については、下記の方法によって四捨五入しており、合計と内訳の計が一致しないことがある。

原数		7桁以上 (100万)	6桁 (10万)	5桁 (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以下のとおりである。
- 「0」：単位に満たないもの(例：0.4ha 0ha)
  - 「-」：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

# 1 牧 草

全国農業地域 都道府県	作付(栽培) 面積	10a当たり 収量	収 穫 量	1) 前 年 産 と の 比 較						( 参 考 )	
				作付(栽培)面積		10a 当たり 収量	収 穫 量		2)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			
ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg		
全 国 (全国農業地域)	759 100	3 630	27 580 000	5 000	99	100	146 000	99	97	3 730	
北 海 道	553 500	3 320	18 376 000	1 800	100	101	162 000	101	99	3 370	
都 府 県	205 700	...	...	3 100	99	...	...	...	...	4 710	
東 北	95 400	3 290	3 134 000	1 600	98	96	186 000	94	92	3 570	
北 陸	3 580	3 010	107 600	140	96	102	2 500	98	99	3 030	
関 東・東 山	20 600	...	...	400	98	...	...	...	...	4 900	
東 海	5 540	3 730	206 900	80	99	104	4 500	102	84	4 460	
近 畿	1 430	...	...	30	98	...	...	...	...	5 490	
中 国	9 650	3 480	336 200	20	100	93	24 300	93	88	3 940	
四 国	1 660	4 630	76 900	140	92	94	12 200	86	84	5 490	
九 州	61 900	5 830	3 607 000	800	99	99	68 000	98	99	5 900	
沖 縄 (都道府県)	5 900	11 400	672 600	100	102	99	4 400	101	96	11 900	
北 海 道	553 500	3 320	18 376 000	1 800	100	101	162 000	101	99	3 370	
青 森	20 600	2 920	601 500	0	100	94	39 200	94	84	3 490	
岩 手	38 900	3 540	1 377 000	600	98	97	65 000	95	95	3 720	
宮 城	13 300	2 750	365 800	500	96	95	35 800	91	89	3 100	
秋 田	7 350	2 930	215 400	170	98	96	14 700	94	90	3 270	
山 形	5 050	3 030	153 000	220	96	99	8 300	95	97	3 120	
福 島	10 200	4 130	421 300	100	99	96	22 600	95	97	4 250	
茨 城	1 800	4 780	86 000	20	99	94	7 000	92	94	5 060	
栃 木	7 100	4 910	348 600	70	99	103	6 600	102	106	4 630	
群 馬	3 380	5 280	178 500	140	96	90	27 100	87	90	5 890	
埼 玉	693	5 500	38 100	8	99	96	1 900	95	97	5 650	
千 葉	1 160	4 810	55 800	40	97	104	500	101	100	4 830	
東 京	103	...	...	3	103	...	...	...	...	2 700	
神 奈 川	198	4 280	8 470	5	98	105	210	103	100	4 290	
新 潟	1 770	2 850	50 400	40	98	103	300	101	108	2 650	
富 山	689	2 820	19 400	62	92	97	2 500	89	87	3 260	
石 川	687	4 160	28 600	34	95	115	2 500	110	103	4 020	
福 井	429	2 140	9 180	13	97	79	2 820	77	79	2 710	
山 梨	871	3 770	32 800	7	99	91	3 500	90	73	5 140	
長 野	5 310	4 530	240 500	90	98	105	6 700	103	100	4 520	
岐 阜	2 850	3 710	105 700	10	100	96	4 500	96	91	4 090	
静 岡	1 540	3 670	56 500	10	99	142	16 500	141	76	4 800	
愛 知	976	4 010	39 100	54	95	90	6 600	86	79	5 050	
三 重	176	3 180	5 600	29	86	100	920	86	77	4 110	
滋 賀	182	4 700	8 560	4	102	119	1 510	121	100	4 700	
京 都	168	3 740	6 280	8	95	98	410	94	87	4 280	
大 阪	9	...	...	1	113	...	...	...	...	3 610	
兵 庫	951	5 530	52 600	24	98	103	0	100	92	5 990	
奈 良	62	...	...	0	100	...	...	...	...	3 820	
和 歌 山	62	...	...	1	102	...	...	...	...	4 970	
鳥 取	2 040	3 110	63 400	20	99	87	10 300	86	82	3 810	
島 根	1 560	3 210	50 100	70	96	88	9 600	84	87	3 670	
岡 山	2 830	4 100	116 000	80	97	93	12 000	91	94	4 340	
広 島	2 110	3 270	69 000	140	107	103	6 200	110	95	3 440	
山 口	1 120	3 370	37 700	50	105	99	1 400	104	75	4 470	
徳 島	363	4 800	17 400	88	80	89	6 800	72	78	6 120	
香 川	126	5 080	6 400	15	114	85	220	97	81	6 240	
愛 媛	675	4 420	29 800	40	94	101	1 600	95	88	5 040	
高 知	495	4 710	23 300	32	94	92	3 600	87	86	5 470	
福 岡	1 740	5 710	99 400	20	99	101	300	100	103	5 550	
佐 賀	1 110	5 330	59 200	0	100	91	5 800	91	87	6 120	
長 崎	5 260	5 260	276 900	150	97	94	26 100	91	94	5 620	
熊 本	12 900	3 800	490 200	0	100	105	23 200	105	96	3 970	
大 分	5 360	5 000	268 000	90	102	97	2 400	99	94	5 310	
宮 崎	15 600	6 300	982 800	200	99	98	32 200	97	100	6 290	
鹿 児 島	20 000	7 150	1 430 000	400	98	100	25 000	98	101	7 070	
沖 縄	5 900	11 400	672 600	100	102	99	4 400	101	96	11 900	

注： 1)の10a当たり収量及び収穫量は、主産県以外の都府県（東京、大阪、奈良及び和歌山）については周期年で調査を実施しており、本年産は調査を実施していないため、「前年産との比較」において「...」と表示した（以下の各統計表において同じ。）。

2)の「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。）。

なお、全国、都府県及び全国農業地域別（以下「地域別」という。）の10a当たり平均収量は、各都府県の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地域別に積み上げ、当年産の地域別作付面積で除して算出している（以下の各統計表において同じ。）。

## 2 青刈りとうもろこし

全国農業地域 ・ 都道府県	作付面積	10a当たり 収	収 穫 量	前 年 産 と の 比 較						( 参 考 )	
				作 付 面 積		1 0 a	収 穫 量		10a当たり	10a当たり	
				対 差	対 比	対 比	対 差	対 比	平 均 収 量 対	平 均 収 量	
	ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg	
全 国 (全国農業地域)	92 200	5 040	4 643 000	100	100	100	2 000	100	96	5 260	
北 海 道	46 700	5 220	2 438 000	1 300	103	108	236 000	111	99	5 290	
都 府 県	45 400	...	...	1 400	97	...	...	...	...	...	
東 北	12 000	4 460	534 800	100	99	98	15 700	97	96	4 660	
北 陸	250	3 740	9 350	11	105	83	1 350	87	85	4 400	
関 東 ・ 東 山	14 500	...	...	300	98	...	...	...	...	5 820	
東 海	994	4 160	41 400	26	97	104	500	101	83	4 990	
近 畿	249	...	...	12	95	...	...	...	...	...	
中 国	1 950	3 550	69 200	80	104	84	9 600	88	84	4 230	
四 国	497	5 410	26 900	77	87	101	3 900	87	96	5 650	
九 州	15 000	4 880	732 100	1 000	94	89	146 600	83	92	5 290	
沖 縄 (都道府県)	19	5 630	1 070	2	90	124	117	112	100	5 650	
北 海 道	46 700	5 220	2 438 000	1 300	103	108	236 000	111	99	5 290	
青 森	2 030	4 640	94 200	10	100	98	1 100	99	89	5 240	
岩 手	5 240	4 340	227 400	20	100	96	9 300	96	95	4 570	
宮 城	1 470	4 620	67 900	20	99	110	5 500	109	109	4 240	
秋 田	362	4 060	14 700	24	107	95	300	102	88	4 590	
山 形	671	4 320	29 000	47	93	95	3 700	89	89	4 870	
福 島	2 190	4 640	101 600	40	98	95	7 400	93	100	4 630	
茨 城	2 540	4 570	116 100	10	100	85	20 800	85	83	5 520	
栃 木	4 500	5 410	243 500	60	99	91	27 800	90	92	5 910	
群 馬	3 030	5 920	179 400	40	99	101	800	100	97	6 080	
埼 玉	259	5 510	14 300	4	98	99	400	97	98	5 600	
千 葉	1 150	5 900	67 900	50	96	102	1 600	98	97	6 100	
東 京	66	...	...	3	96	...	...	...	...	6 380	
神 奈 川	323	4 520	14 600	18	95	90	2 600	85	86	5 260	
新 潟	171	3 800	6 500	1	99	85	1 170	85	88	4 340	
富 山	19	4 150	789	1	106	92	19	98	92	4 520	
石 川	43	3 950	1 700	11	134	80	130	108	81	4 860	
福 井	17	2 100	357	0	100	56	286	56	55	3 830	
山 梨	179	4 570	8 180	12	107	97	280	104	84	5 420	
長 野	2 490	5 270	131 200	90	97	99	6 600	95	96	5 510	
岐 阜	277	4 350	12 000	14	95	93	1 600	88	80	5 410	
静 岡	452	4 180	18 900	3	99	117	2 700	117	90	4 660	
愛 知	156	4 950	7 720	6	96	97	560	93	93	5 310	
三 重	109	2 580	2 810	1	101	99	10	100	54	4 770	
滋 賀	40	4 450	1 780	0	100	119	280	119	112	3 990	
京 都	21	3 020	634	5	81	81	341	65	75	4 040	
大 阪	3	...	...	0	100	...	...	...	...	4 350	
兵 庫	179	4 700	8 410	7	96	94	890	90	93	5 060	
奈 良	6	...	...	0	100	...	...	...	...	5 670	
和 歌 山	-	...	...	-	-	...	...	...	...	...	
鳥 取	894	3 860	34 500	107	114	99	3 800	112	95	4 060	
島 根	120	3 940	4 730	8	94	98	440	91	95	4 160	
岡 山	667	3 270	21 800	4	101	64	11 900	65	68	4 790	
広 島	250	2 940	7 350	14	95	94	940	89	88	3 350	
山 口	20	3 960	792	3	87	99	123	87	98	4 050	
徳 島	56	4 860	2 720	17	77	82	1 630	63	77	6 310	
香 川	31	5 000	1 550	7	82	90	550	74	91	5 480	
愛 媛	396	5 560	22 000	47	89	105	1 400	94	99	5 600	
高 知	14	4 320	605	6	70	96	297	67	96	4 520	
福 岡	110	4 870	5 360	6	95	101	240	96	111	4 390	
佐 賀	16	4 060	650	6	73	99	250	72	97	4 190	
長 崎	857	4 670	40 000	59	94	92	6 300	86	96	4 880	
熊 本	4 330	4 570	197 900	80	98	100	3 600	98	96	4 760	
大 分	1 000	4 770	47 700	50	95	95	4 900	91	88	5 440	
宮 崎	6 150	5 020	308 700	670	90	85	92 800	77	93	5 420	
鹿 児 島	2 510	5 250	131 800	180	93	83	38 500	77	87	6 060	
沖 縄	19	5 630	1 070	2	90	124	117	112	100	5 650	

### 3 ソルゴー

全国農業地域 都道府県	作付面積	10a当たり 収	収 穫 量	前 年 産 と の 比 較						( 参 考 )	
				作 付 面 積		1 0 a	収 穫 量		10a当たり	10a当たり	
				対 差	対 比	対 比	対 差	対 比	平均収量	平均収量	
	ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg	
全 国 (全国農業地域)	17 900	5 590	1 001 000	800	96	96	91 000	92	92	6 060	
北 海 道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
都 府 県	17 900	...	...	800	96	...	...	...	...	6 060	
東 北	133	3 960	5 270	9	94	106	50	99	100	3 960	
北 陸	77	7 230	5 570	40	66	162	360	107	135	5 340	
関 東・東 山	1 850	...	...	70	96	...	...	...	...	6 160	
東 海	741	4 130	30 600	74	91	102	2 500	92	81	5 090	
近 畿	1 200	...	...	140	113	...	...	...	...	5 740	
中 国	1 700	3 770	64 100	30	98	96	4 000	94	89	4 250	
四 国	555	5 080	28 200	100	85	95	6 800	81	90	5 660	
九 州	11 600	6 050	702 000	600	95	96	68 700	91	94	6 450	
沖 縄 (都道府県)	27	5 030	1 360	3	113	55	830	62	51	9 890	
北 海 道	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
青 森	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 720	
岩 手	21	3 120	655	3	117	103	110	120	101	3 090	
宮 城	46	3 220	1 480	14	77	108	310	83	104	3 090	
秋 田	-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	
山 形	9	4 600	414	7	56	145	95	81	116	3 970	
福 島	57	4 770	2 720	9	119	92	240	110	96	4 960	
茨 城	506	4 340	22 000	6	99	80	5 900	79	78	5 590	
栃 木	322	4 390	14 100	1	100	80	3 600	80	82	5 350	
群 馬	97	5 730	5 560	6	107	109	760	116	98	5 830	
埼 玉	148	4 940	7 310	6	104	91	400	95	86	5 720	
千 葉	545	6 990	38 100	55	91	100	3 700	91	95	7 350	
東 京	17	...	...	0	100	...	...	...	...	5 340	
神 奈 川	48	5 790	2 780	4	92	93	440	86	83	6 940	
新 潟	12	3 720	446	4	75	76	336	57	74	5 050	
富 山	5	4 220	211	15	25	174	273	44	137	3 070	
石 川	56	8 600	4 820	24	70	176	910	123	151	5 690	
福 井	4	2 250	90	3	400	60	52	237	57	3 930	
山 梨	10	5 460	546	0	100	98	11	98	84	6 500	
長 野	160	5 220	8 350	10	94	106	50	99	89	5 850	
岐 阜	45	3 950	1 780	7	87	92	450	80	74	5 330	
静 岡	137	4 050	5 550	2	99	102	20	100	77	5 270	
愛 知	440	4 220	18 600	52	89	96	3 000	86	86	4 890	
三 重	119	3 930	4 680	13	90	138	930	125	71	5 560	
滋 賀	78	5 220	4 070	3	96	109	190	105	100	5 200	
京 都	85	3 510	2 980	6	93	93	470	86	86	4 080	
大 阪	-	...	...	-	-	...	...	...	...	...	
兵 庫	1 010	5 540	56 000	139	116	94	4 500	109	93	5 970	
奈 良	14	...	...	0	100	...	...	...	...	6 600	
和 歌 山	4	...	...	1	80	...	...	...	...	3 470	
鳥 取	315	3 220	10 100	47	87	86	3 500	74	76	4 210	
島 根	324	3 850	12 500	22	107	99	800	107	95	4 050	
岡 山	344	5 250	18 100	4	101	96	500	97	90	5 810	
広 島	231	2 860	6 610	2	101	91	630	91	87	3 280	
山 口	483	3 480	16 800	10	98	101	200	99	92	3 790	
徳 島	83	4 780	3 970	20	81	85	1 800	69	79	6 060	
香 川	138	5 000	6 900	21	87	92	1 760	80	89	5 620	
愛 媛	228	5 130	11 700	16	93	107	0	100	94	5 440	
高 知	106	5 260	5 580	43	71	88	3 290	63	91	5 810	
福 岡	212	6 800	14 400	19	92	108	100	99	105	6 490	
佐 賀	464	4 790	22 200	42	110	92	100	100	86	5 550	
長 崎	2 270	5 520	125 400	30	99	98	3 800	97	93	5 910	
熊 本	1 420	5 840	82 900	0	100	99	900	99	96	6 100	
大 分	1 140	5 700	65 000	70	107	93	500	99	84	6 750	
宮 崎	3 670	6 020	220 900	640	85	97	47 300	82	96	6 280	
鹿 児 島	2 460	6 960	171 200	10	100	91	16 200	91	95	7 330	
沖 縄	27	5 030	1 360	3	113	55	830	62	51	9 890	

## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

本調査は、作物統計調査の作況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し、「食料・農業・農村基本計画」における生産数量目標の策定及び目標達成に向けた生産指導・達成状況検証のための資料、「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）のための資料等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

主産県（全国調査年（平成20年産）の全国の作付（栽培）面積のおおむね80%を占めるまでの都道府県及び全国飼料増産行動会議における飼料増産重点地区が設定されている都道府県）を対象に調査を行っており、3年周期で全国調査を実施している。

平成22年産については、主産県を対象に調査を実施した。

なお、作付（栽培）面積については、毎年全国の各都道府県を対象に調査を実施している。

#### (2) 調査対象の選定（往復郵送調査）

##### ア 関係団体調査

調査対象作物の集荷を行っている全ての農協等の関係団体とした。（全数調査）

##### イ 標本経営体調査

2005年農林業センサスにおいて、調査対象作物を販売目的で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、設定した作付面積規模別の標本数に応じて等間隔に抽出する方法（系統抽出法）により抽出）した。（標本調査）

#### (3) 調査対象数

	関係団体調査			標本経営体調査				
	団体数	有効回収数	有効回収率 = / %	母集団経営体数	標本数	抽出率 = / %	有効回収数	有効回収率 = / %
飼料作物	55	48	87.3	83,807	9,649	11.5	3,901	40.4

注：「有効回収数」は、回収があったもののうち、当年産において作付けがなかった経営体等を除いた数である。

### 3 調査事項

作付（栽培）面積、10a 当たり収量及び収穫量

### 4 調査期日

収穫期

### 5 調査方法

関係団体及び標本経営体に対する往復郵送調査、職員による巡回・情報収集による。

### 6 集計方法

収穫量は、往復郵送調査結果により算出した10a 当たり収量を、必要に応じて巡回・情報収集結果により補完し、作付面積を乗じて算出している。

なお、往復郵送調査結果により算出した10a 当たり収量については、調査対象作物について、関係団体を取り扱う数量の割合がおおむね8割以上の場合は団体調査結果を、おおむね8割未満の場合は標本経営体調査結果を採用している。

また、全国値については、主産県の調査結果から推計している。

7 目標精度

本調査において、目標精度は設定していない。

8 全国農業地域の表章区分は、次のとおりである。

全国農業地域	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

9 利用上の注意

作物統計調査では、水稲、麦など、は種又は植え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の面積を「作付面積」、果樹、茶など、1度のは種又は植え付け後、数年にわたって収穫を行うことができる永年性作物の面積を「栽培面積」と区分していることから、これら両者を含む牧草については「作付(栽培)面積」とした。

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。

10 その他

- (1) 本資料は飼料作物の収穫量について解説しており、飼料作物の作付(栽培)面積の詳細は、「平成22年産飼肥料作物の作付(栽培)面積」(平成23年1月28日公表)に記載するところによる。
- (2) 本資料の数値は概数であり、確定値は平成23年6月刊行予定の『耕地及び作付面積統計』及び平成23年10月刊行予定の『作物統計』に掲載する。

【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ご覧いただけます。

【 <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、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 > 基本政策 <http://www.maff.go.jp/j/kanbo/>

農業生産振興関係ページ：農林水産省 > 生産 <http://www.maff.go.jp/j/seisan/>

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：03-3502-5687

農林水産統計全般について

農林水産省 大臣官房統計部 統計企画課

広報普及班 電話：03-6744-2037