

## 平成29年産かんしょの作付面積及び収穫量

－ かんしょの収穫量は、前年産に比べ6%減少 －

### 【調査結果】

#### 1 作付面積

全国の作付面積は3万5,600haで、前年産に比べ400ha（1%）減少した。

#### 2 10a当たり収量

全国の10a当たり収量は2,270kgで、前年産に比べ5%下回った。

これは、主産地である九州地域において9月以降の日照不足及び多雨等の影響により、いもの肥大が抑制されたためである。

なお、10a当たり平均収量対比は99%となった。

#### 3 収穫量

全国の収穫量は80万7,100tで、前年産に比べ5万3,600t（6%）減少した。

図1 かんしょの作付面積、10a当たり収量及び収穫量

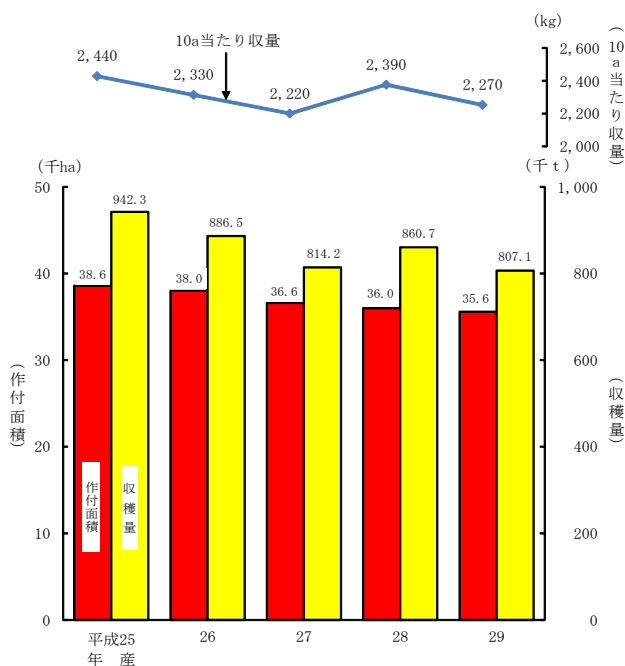
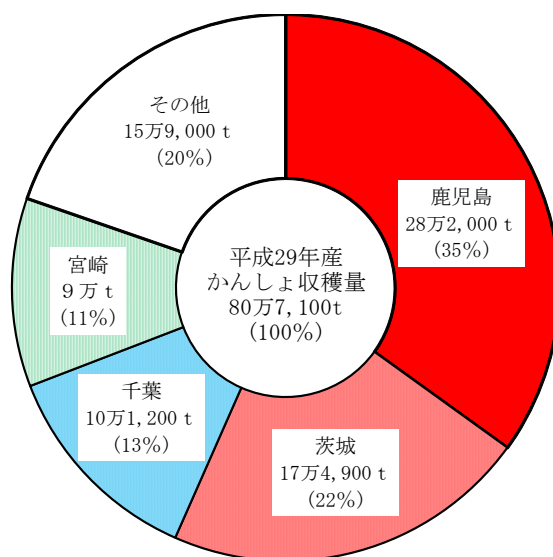


図2 平成29年産かんしょの都道府県別収穫量及び割合



注：割合については、表示単位未満を四捨五入しているため、合計値と内訳の計が一致しない場合があります。

本資料は、農林水産省ホームページ「統計情報」の次のURLから御覧いただけます。

【 [http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou\\_kome/index.html#y11](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou_kome/index.html#y11) 】

◎ 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
- ・かんしょ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

◎ 累年データ

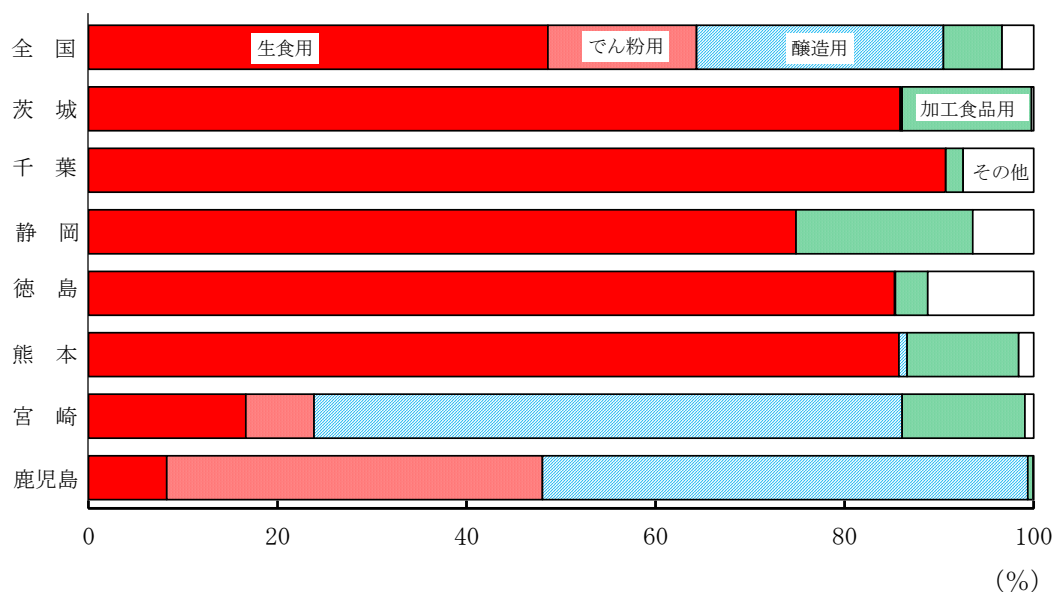
かんしょの作付面積、10a 当たり収量及び収穫量の推移

区 分	作 付 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量
	ha	kg	t
平成20年産	40,700	2,480	1,011,000
21	40,500	2,530	1,026,000
22	39,700	2,180	863,600
23	38,900	2,280	885,900
24	38,800	2,260	875,900
25	38,600	2,440	942,300
26	38,000	2,330	886,500
27	36,600	2,220	814,200
28	36,000	2,390	860,700
29（概数）	35,600	2,270	807,100

資料：農林水産省統計部『作物統計』

◎ 関連データ

かんしょの消費量の用途別割合（平成28年産（概数））



資料：農林水産省政策統括官付地域作物課調べ

注：1 全国の作付面積のおおむね8割を占めるまでの都道府県を掲載した。

2 「その他」には飼料用、種子用等を含む。

# 【統計表】

## 統計表一覧

	ページ
1 平成29年産かんしょの畑別作付面積、10 a 当たり 収量及び収穫量	----- 4
2 宮崎県及び鹿児島県の平成29年産でん粉原料仕向け かんしょの作付面積、10 a 当たり収量及び収穫量	----- 6

## 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		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)		2 桁		1 桁	四捨五入しない
例	四捨五入する前 (原数)	123,456	12,345	1,234	123
	四捨五入した数値 (統計数値)	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 この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「平成29年産かんしょの作付面積及び収穫量」(農林水産省)による旨を記載してください。

# 1 平成29年産かんしょの田畑別作付面積、10a当たり収量及び収穫量

全国農業地域 都道府県	作付面積											
	計	前年産との比較			田	前年産との比較			畑	前年産との比較		
		対差	対比			対差	対比			対差	対比	
	ha	ha	%	ha	ha	%	ha	ha	%			
全 国 (1) (全国農業地域)	35,600	△ 400	99	2,680	△ 10	100	32,900	△ 400	99			
北海道 (2)	23	△ 4	121	6	△ 1	120	17	△ 3	121			
都 府 県 (3)	35,600	△ 400	99	2,670	△ 20	99	32,900	△ 400	99			
東 北 (4)	195	△ 12	94	31	△ 1	103	164	△ 13	93			
北 陸 (5)	672	△ 13	98	90	△ 5	95	582	△ 8	99			
関 東 ・ 東 山 (6)	12,100	△ 100	99	360	△ 3	101	11,800	△ 100	99			
東 海 (7)	1,370	△ 100	93	87	△ 3	97	1,280	△ 100	93			
近 畿 (8)	707	△ 28	96	366	△ 12	97	341	△ 16	96			
中 国 (9)	788	△ 39	95	160	△ 5	97	628	△ 34	95			
四 国 (10)	1,910	△ 60	97	237	△ 8	97	1,670	△ 50	97			
九 州 (11)	17,500	△ 100	99	1,340	△ 20	102	16,200	△ 0	100			
沖 縄 (12) (都道府県)	281	△ 13	96	2	△ 0	100	279	△ 13	96			
北 海 道 (13)	23	△ 4	121	6	△ 1	120	17	△ 3	121			
青 森 (14)	2	△ 0	100	0	△ 0	nc	2	△ 0	100			
岩 手 (15)	40	△ 1	103	6	△ 0	100	34	△ 1	103			
宮 城 (16)	37	△ 1	97	8	△ 1	114	29	△ 2	94			
秋 田 (17)	33	△ 5	87	7	△ 3	70	26	△ 2	93			
山 形 (18)	29	△ 5	85	8	△ 3	160	21	△ 8	72			
福 島 (19)	54	△ 2	96	2	△ 0	100	52	△ 2	96			
茨 城 (20)	6,700	△ 20	100	260	△ 0	100	6,440	△ 20	100			
栃 木 (21)	143	△ 1	99	31	△ 0	100	112	△ 1	99			
群 馬 (22)	217	△ 14	94	13	△ 1	93	204	△ 13	94			
埼 玉 (23)	368	△ 7	98	15	△ 0	100	353	△ 7	98			
千 葉 (24)	4,130	△ 60	99	26	△ 5	124	4,110	△ 60	99			
東 京 (25)	102	△ 4	96	1	△ 0	100	101	△ 4	96			
神 奈 川 (26)	349	△ 6	98	5	△ 0	100	344	△ 6	98			
新 潟 (27)	242	△ 6	98	41	△ 1	98	201	△ 5	98			
富 山 (28)	100	△ 0	100	34	△ 1	97	66	△ 1	102			
石 川 (29)	213	△ 1	100	5	△ 1	83	208	△ 0	100			
福 井 (30)	117	△ 6	95	10	△ 2	83	107	△ 4	96			
山 梨 (31)	36	△ 1	97	5	△ 0	100	31	△ 1	97			
長 野 (32)	79	△ 4	95	4	△ 1	80	75	△ 3	96			
岐 阜 (33)	141	△ 6	96	8	△ 2	80	133	△ 4	97			
静 岡 (34)	582	△ 43	93	37	△ 2	95	545	△ 41	93			
愛 知 (35)	347	△ 37	90	16	△ 1	94	331	△ 36	90			
三 重 (36)	299	△ 18	94	26	△ 2	108	273	△ 20	93			
滋 賀 (37)	86	△ 4	96	33	△ 1	97	53	△ 3	95			
京 都 (38)	139	△ 4	97	48	△ 2	96	91	△ 2	98			
大 阪 (39)	111	△ 9	93	70	△ 4	95	41	△ 5	89			
兵 庫 (40)	228	△ 3	99	163	△ 2	99	65	△ 1	98			
奈 良 (41)	80	△ 6	93	30	△ 1	97	50	△ 5	91			
和 歌 山 (42)	63	△ 2	97	22	△ 2	92	41	△ 0	100			
鳥 取 (43)	167	△ 2	99	11	△ 0	100	156	△ 2	99			
島 根 (44)	102	△ 2	98	21	△ 2	111	81	△ 4	95			
岡 山 (45)	144	△ 4	97	28	△ 1	97	116	△ 3	97			
広 島 (46)	180	△ 28	87	62	△ 5	93	118	△ 23	84			
山 口 (47)	195	△ 3	98	38	△ 1	97	157	△ 2	99			
徳 島 (48)	1,100	△ 20	98	17	△ 0	100	1,080	△ 30	97			
香 川 (49)	219	△ 2	99	62	△ 1	102	157	△ 3	98			
愛 媛 (50)	219	△ 4	98	45	△ 0	100	174	△ 4	98			
高 知 (51)	374	△ 28	93	113	△ 9	93	261	△ 19	93			
福 岡 (52)	140	△ 5	97	33	△ 1	103	107	△ 6	95			
佐 賀 (53)	85	△ 4	96	8	△ 2	80	77	△ 2	97			
長 崎 (54)	325	△ 14	96	17	△ 2	89	308	△ 12	96			
熊 本 (55)	1,000	△ 20	98	77	△ 1	99	925	△ 18	98			
大 分 (56)	369	△ 3	101	30	△ 2	94	339	△ 5	101			
宮 崎 (57)	3,690	△ 100	103	565	△ 11	98	3,130	△ 120	104			
鹿 児 島 (58)	11,900	△ 100	99	611	△ 34	106	11,300	△ 100	99			
沖 縄 (59)	281	△ 13	96	2	△ 0	100	279	△ 13	96			

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。

10 a 当たり収量		収 穫 量			( 参 考 )		
実 数	前年産との比較	実 数	前年産との比較		10 a 当たり 平均収量 対 比	10 a 当たり 平均収量	
	対 比		対 差	対 比			
kg	%	t	t	%	%	kg	
2,270	95	807,100	△ 53,600	94	99	2,300	(1)
1,790	nc	412	nc	nc	nc	...	(2)
2,270	nc	806,700	nc	nc	nc	...	(3)
1,290	nc	2,510	nc	nc	nc	...	(4)
1,650	nc	11,100	nc	nc	nc	...	(5)
2,440	nc	295,400	nc	nc	nc	...	(6)
1,360	nc	18,600	nc	nc	nc	...	(7)
1,470	nc	10,400	nc	nc	nc	...	(8)
1,330	nc	10,500	nc	nc	nc	...	(9)
2,310	nc	44,200	nc	nc	nc	...	(10)
2,340	nc	410,100	nc	nc	nc	...	(11)
1,360	nc	3,820	nc	nc	nc	...	(12)
1,790	nc	412	nc	nc	nc	...	(13)
1,020	nc	20	nc	nc	nc	...	(14)
1,110	nc	444	nc	nc	nc	...	(15)
1,350	nc	500	nc	nc	nc	...	(16)
1,060	nc	350	nc	nc	nc	...	(17)
1,250	nc	363	nc	nc	nc	...	(18)
1,550	nc	837	nc	nc	nc	...	(19)
2,610	102	174,900	2,900	102	102	2,570	(20)
1,370	nc	1,960	nc	nc	nc	...	(21)
1,420	nc	3,080	nc	nc	nc	...	(22)
1,540	nc	5,670	nc	nc	nc	...	(23)
2,450	99	101,200	△ 2,300	98	98	2,490	(24)
1,490	nc	1,520	nc	nc	nc	...	(25)
1,500	nc	5,240	nc	nc	nc	...	(26)
1,480	nc	3,580	nc	nc	nc	...	(27)
1,340	nc	1,340	nc	nc	nc	...	(28)
2,050	nc	4,370	nc	nc	nc	...	(29)
1,510	nc	1,770	nc	nc	nc	...	(30)
1,240	nc	446	nc	nc	nc	...	(31)
1,770	nc	1,400	nc	nc	nc	...	(32)
1,040	nc	1,470	nc	nc	nc	...	(33)
1,810	103	10,500	△ 500	95	110	1,650	(34)
1,230	nc	4,270	nc	nc	85	1,440	(35)
781	nc	2,340	nc	nc	nc	...	(36)
1,530	nc	1,320	nc	nc	nc	...	(37)
1,560	nc	2,170	nc	nc	nc	...	(38)
1,480	nc	1,640	nc	nc	nc	...	(39)
1,330	nc	3,030	nc	nc	nc	...	(40)
1,630	nc	1,300	nc	nc	nc	...	(41)
1,540	nc	972	nc	nc	nc	...	(42)
1,460	nc	2,440	nc	nc	nc	...	(43)
1,400	nc	1,430	nc	nc	nc	...	(44)
1,570	nc	2,260	nc	nc	nc	...	(45)
1,070	nc	1,930	nc	nc	nc	...	(46)
1,270	nc	2,480	nc	nc	nc	...	(47)
2,750	108	30,300	1,700	106	116	2,370	(48)
1,510	nc	3,310	nc	nc	nc	...	(49)
1,490	nc	3,260	nc	nc	nc	...	(50)
1,970	nc	7,370	nc	nc	nc	...	(51)
1,450	nc	2,030	nc	nc	nc	...	(52)
1,900	nc	1,620	nc	nc	nc	...	(53)
1,430	nc	4,650	nc	nc	99	1,440	(54)
2,230	100	22,300	△ 400	98	100	2,240	(55)
2,020	nc	7,450	nc	nc	nc	...	(56)
2,440	95	90,000	△ 2,300	98	96	2,530	(57)
2,370	88	282,000	△ 40,800	87	95	2,500	(58)
1,360	nc	3,820	nc	nc	nc	...	(59)

## 2 宮崎県及び鹿児島県の平成29年産でん粉原料仕向けかんしょの作付面積、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				
	実数	かんしょの 作付面積に 占める割合		実数	かんしょの 収穫量に 占める割合	作付面積		10a当たり	収穫量	
			対差			対比	収量	対差	対比	
	ha	%	kg	t	%	ha	%	%	t	%
計	4,410	28	2,360	104,100	28	△ 520	89	86	△ 30,900	77
宮崎	149	4	2,700	4,020	4	△ 78	66	92	△ 2,630	60
鹿児島	4,260	36	2,350	100,100	35	△ 440	91	86	△ 28,200	78

注：1 作付面積及び収穫量は、4、5ページに掲載した当該県数値の内数である。

2 「かんしょの作付面積に占める割合」及び「かんしょの収穫量に占める割合」は、県別のかんしょの作付面積及び収穫量に占める、でん粉原料仕向けかんしょの割合である。

### 【調査の概要】

#### 1 調査の目的

本調査は、作物統計調査の作付面積調査及び収穫量調査として実施したものであり、かんしょ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、かんしょ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

平成29年産については、全国の都道府県を調査の対象としている。

なお、作付面積調査は3年、収穫量調査は6年ごとに全国調査を実施し、中間年にあつては、直近の全国調査年における作付面積のおおむね80%を占めるまでの上位都道府県を調査対象(主産県)としている。

##### (2) 調査対象者の選定

###### ア 作付面積調査(全数調査)

かんしょを取り扱っている全ての農協等の関係団体とした。

###### イ 収穫量調査

###### (ア) 関係団体調査(全数調査)

かんしょ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)

都道府県ごとの収穫量に占める関係団体の取扱数量の割合が8割に満たない都道府県については、2015年農林業センサスにおいて、かんしょを販売目的で作付けし、関係団体以外に出荷した農林業経営体から無作為に抽出した。

##### (3) 調査対象者数

###### ア 作付面積調査

関係団体調査		
団体数	回収数	回収率
①	②	③=②/①
団体 148	団体 145	% 98.0

###### イ 収穫量調査

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	母集団の大きさ	標本の大きさ	抽出率	有効回収数	有効回収率
①	②	③=②/①	④	⑤	⑥=⑤/④	⑦	⑧=⑦/⑤
団体 148	団体 116	% 78.4	経営体 19,344	経営体 1,533	% 7.9	経営体 829	% 54.1

注：「有効回収数」とは、集計に用いた関係団体及び標本経営体の数であり、回収はされたが、当年産において作付けがなかった団体及び経営体は含まれていない。

### 3 調査事項

- (1) 作付面積調査  
田畑別の作付面積
- (2) 収穫量調査  
ア 関係団体調査  
作付面積及び集荷量  
イ 標本経営体調査  
作付面積、出荷量及び自家消費の量

### 4 調査期日

収穫期（主たる収穫期間は9月～11月）

### 5 調査方法

- (1) 作付面積調査  
関係団体に対する往復郵送調査又はオンライン調査により行った。
- (2) 収穫量調査  
関係団体に対する往復郵送調査又はオンライン調査及び標本経営体に対する往復郵送調査により行った。

### 6 集計方法

- (1) 作付面積調査  
関係団体調査結果を基に職員又は統計調査員による巡回・見積り及び職員による情報収集により補完している。
- (2) 収穫量調査  
関係団体調査及び標本経営体調査結果から得られた10 a 当たり収量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。

### 7 調査の精度

- (1) 作付面積調査  
本調査は、標本調査を実施していないため、目標精度を設定していない。
- (2) 収穫量調査  
本調査の10 a 当たり収量に係る調査結果（全国）の実績精度（標準誤差率の推定値）は1.3%である。  
注：標準誤差率（%）＝標準誤差の推定値÷推定値×100

### 8 全国農業地域の表章区分

全国農業地域名	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・東海	茨城、栃木、群馬、埼玉、千葉、東京、神奈川、山梨、長野
近畿	岐阜、静岡、愛知、三重
中国	滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山
四国	鳥取、島根、岡山、広島、山口
九州	徳島、香川、愛媛、高知
沖縄	福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島

### 9 用語の解説

- (1) 「作付面積」とは、は種又は植付けをしてからおおむね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) 「収穫量」とは、収穫し、収納（保存又は販売できる状態にして収納舎等に入れることをいう。）がされた一定の基準（品質・規格）以上のものの量をいう。
- (3) 「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。
- (4) 「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。  
 なお、直近7か年のうち3か年分の10 a 当たり収量データが確保できない場合は、10 a 当たり平均収量を作成していない。
- (5) 「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。

## 10 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（作付面積は平成30年3月予定、収穫量は平成30年6月予定）するとともに、その後発刊する『平成29年耕地及び作付面積統計』及び『平成29年産作物統計』に掲載する。

なお、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/> 】

この結果は、分野別分類「作付面積・生産量、被害、家畜の頭数など」、品目別分類「かんしょ」の「作況調査（水陸稲、麦類、豆類、かんしょ、飼料作物、工芸農作物）」で御覧いただけます。

【 [http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou\\_kome/index.html#y11](http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou_kome/index.html#y11) 】

### 【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>政策統括官

[http://www.maff.go.jp/j/seisaku\\_tokatu/](http://www.maff.go.jp/j/seisaku_tokatu/)

#### — お問合せ先 —

##### ◎本統計調査結果について

- ・作付面積に関すること

農林水産省 大臣官房統計部

生産流通消費統計課 面積統計班

電話：(代表) 03-3502-8111 内線3681

(直通) 03-6744-2045

F A X : 03-5511-8771

- ・収穫量に関すること

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

F A X : 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

F A X : 03-3501-9644



**政府統計**

政府統計の総合窓口  
(e-Stat)

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