

平成21年産かんしょの作付面積及び収穫量

- 収穫量は前年産に比べて1%増加 -

【調査結果の概要】

- 1 作付面積
作付面積は4万500haで、前年産並みとなった。
- 2 10a当たり収量
10a当たり収量は2,530kgで、前年産を2%上回った。
これは、鹿児島県、茨城県等でおおむね天候に恵まれ、生育が良好であったためである。
なお、10a当たり平均収量対比は101%であった。
- 3 収穫量
収穫量は102万6,000tで、前年産に比べて1万5,000t（1%）増加した。
これは、10a当たり収量が前年産を上回ったためである。
収穫量の都道府県別割合をみると鹿児島県が約4割を占めている。

図1 かんしょの作付面積及び収穫量の推移

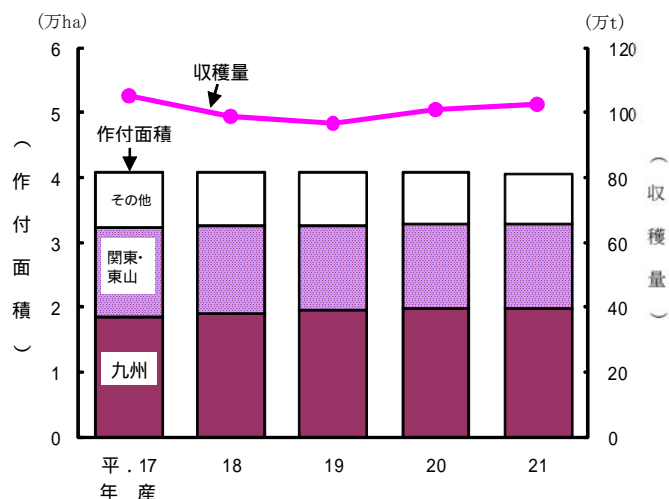
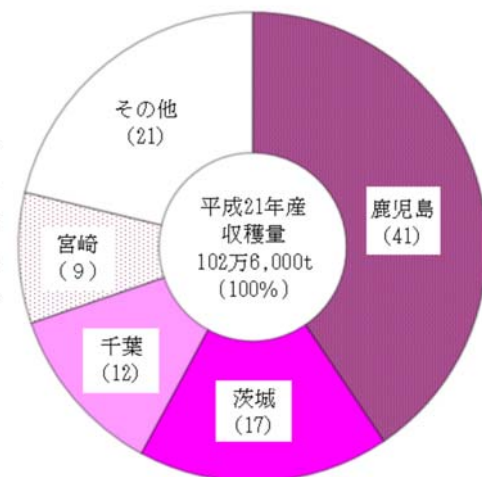


図2 かんしょの収穫量の都道府県別割合



「10a当たり平均収量対比」とは、10a当たり平均収量（過去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。

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」でご覧になれます。

【 <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」における食料自給率及び生産努力目標の策定、目標達成に向けた生産指導・達成状況検証のための資料
- ・ 「強い農業づくり交付金」におけるかんしょに関する生産振興を図るための各種事業の資料等

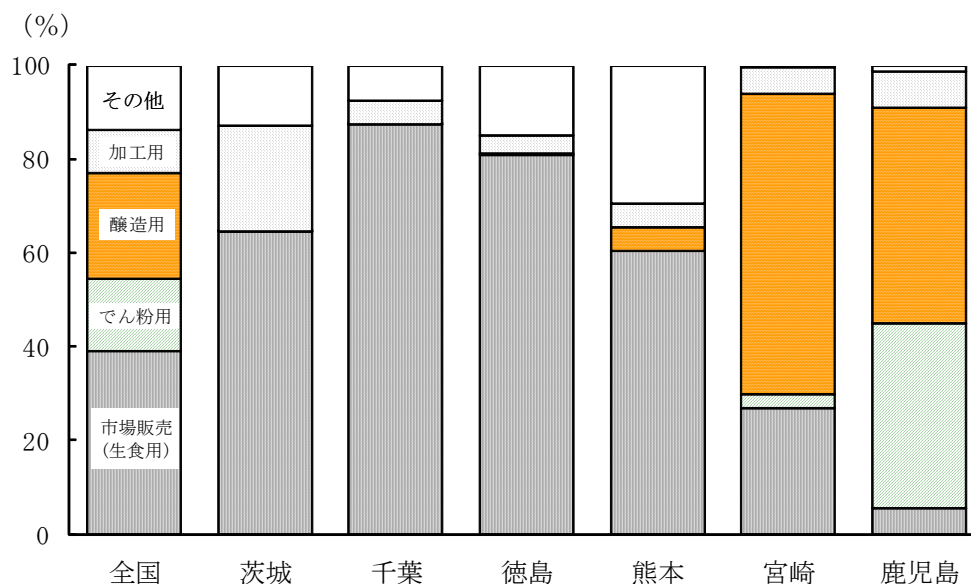
◎ 関連データ

1 かんしょの累年統計表

区 分	作付面積	10 a 当たり収量	収 穫 量
	ha	kg	t
平成12年産	43 400	2 470	1 073 000
13	42 300	2 510	1 063 000
14	40 500	2 540	1 030 000
15	39 700	2 370	941 100
16	40 300	2 500	1 009 000
17	40 800	2 580	1 053 000
18	40 800	2 420	988 900
19	40 700	2 380	968 400
20	40 700	2 480	1 011 000
21 (概数)	40 500	2 530	1 026 000

資料：農林水産省統計部『作物統計』

2 かんしょの用途別消費量の状況（平成19年産）



資料：農林水産省生産局生産流通振興課「いも・でん粉に関する資料」

注：「その他」は自家消費、飼料用、種子用等を含む。

【統計表】

統計表一覧

1	平成21年産かんしょの作付面積	-----	4
2	平成21年産かんしょの収穫量	-----	5
3	宮崎県及び鹿児島県のでん粉原料仕向け かんしょの作付面積及び収穫量	-----	5

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けた (100万)	6けた (10万)	5けた (万)	4けた (1000)	3けた以下 (100)
四捨五入するけた数(下から)		3けた	2けた		1けた	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
	四捨五入した後(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)

「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

「△」：負数又は減少したもの

1 平成21年産かんしょの作付面積

単位 { 作付面積・対差 : ha
対 比 : %

全国農業地域 都道府県	計				畑				畑			
	作付面積	前年産との比較			作付面積	前年産との比較			作付面積	前年産との比較		
		対差	対比			対差	対比			対差	対比	
全 国 (農業地域)	40 500	△	200	100	3 280	△	40	99	37 200	△	200	99
北 海 道	26		2	108	11		4	157	15	△	2	88
都 府 県	40 500	△	200	100	3 270	△	40	99	37 200	△	200	99
東 北	289		0	100	29	△	2	94	260		2	101
北 陸	781	△	26	97	90	△	8	92	691	△	18	97
関 東・東 山	12 900	△	100	99	319	△	2	99	12 600	△	100	99
東 海	1 940	△	80	96	137	△	5	96	1 800	△	80	96
近 畿	1 010	△	40	96	516	△	19	96	493	△	22	96
中 国	1 120	△	20	98	224	△	8	97	893	△	15	98
四 国	2 340	△	50	98	340	△	29	92	2 000	△	20	99
九 州	19 900		200	101	1 610		30	102	18 300		100	101
沖 縄 (都道府県)	253	△	6	98	4		3	400	249	△	9	97
北 海 道	26		2	108	11		4	157	15	△	2	88
青 森	0		0	...	0		0	...	0		0	...
岩 手	18		1	106	3		0	100	15		1	107
宮 城	38	△	1	97	8		0	100	30	△	1	97
秋 田	79	△	2	98	10	△	1	91	69	△	1	99
山 形	54		1	102	4	△	1	80	50		2	104
福 島	100		1	101	4		0	100	96		1	101
茨 城	6 510		80	101	197		4	102	6 310		70	101
栃 木	166	△	4	98	31		0	100	135	△	4	97
群 馬	318	△	17	95	23	△	4	85	295	△	13	96
埼 玉	415		1	100	19		2	112	396	△	1	100
千 葉	4 790	△	130	97	27	△	5	84	4 760	△	130	97
東 京	133	△	5	96	2		0	100	131	△	5	96
神 奈 川	406	△	8	98	7		0	100	399	△	8	98
新 潟	314	△	7	98	33	△	3	92	281	△	4	99
富 山	99	△	5	95	28	△	3	90	71	△	2	97
石 川	233	△	11	95	16	△	1	94	217	△	10	96
福 井	135	△	3	98	13	△	1	93	122	△	2	98
山 梨	52		3	106	7		0	100	45		3	107
長 野	98		0	100	6		1	120	92	△	1	99
岐 阜	184	△	35	84	11		1	110	173	△	36	83
静 岡	876	△	13	99	59		1	102	817	△	14	98
愛 知	498	△	30	94	30	△	6	83	468	△	24	95
三 重	382		0	100	37	△	1	97	345		1	100
滋 賀	90		2	102	26		2	108	64		0	100
京 都	220	△	16	93	76	△	6	93	144	△	10	94
大 阪	183	△	3	98	117	△	3	98	66		0	100
兵 庫	322	△	12	96	223	△	5	98	99	△	7	93
奈 良	104	△	2	98	40	△	1	98	64	△	1	98
和 歌 山	90	△	10	90	34	△	6	85	56	△	4	93
鳥 取	191	△	1	99	16	△	2	89	175		1	101
島 根	139	△	12	92	14	△	3	82	125	△	9	93
岡 山	266		0	100	38		3	109	228	△	3	99
広 島	268	△	8	97	84	△	4	95	184	△	4	98
山 口	253	△	2	99	72	△	2	97	181		0	100
徳 島	1 210	△	10	99	24	△	2	92	1 190		0	100
香 川	241	△	7	97	67	△	3	96	174	△	4	98
愛 媛	381	△	26	94	82	△	6	93	299	△	20	94
高 知	505	△	9	98	167	△	18	90	338		9	103
福 岡	180		0	100	37		2	106	143	△	2	99
佐 賀	116		1	101	13		1	108	103		0	100
長 崎	532	△	18	97	26	△	7	79	506	△	11	98
熊 本	1 240		10	101	103		1	101	1 140		10	101
大 分	313		0	100	44		0	100	269		0	100
宮 崎	3 260	△	80	98	656	△	60	92	2 600	△	30	99
鹿 児 島	14 200		200	101	727		88	114	13 500		100	101
沖 縄	253	△	6	98	4		3	400	249	△	9	97

2 平成21産かんしょの収穫量

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		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			
ha	kg	t	ha	%	%	t	%	%	kg		
全 国	40 500	2 530	1 026 000	△ 200	100	102	15 000	101	101	2 500	
主産県計	33 100	2 720	900 100	0	100	102	15 700	102	101	2 680	
(主産県)											
茨 城	6 510	2 730	177 700	80	101	105	9 600	106	106	2 580	
千 葉	4 790	2 540	121 700	△ 130	97	100	△ 3 800	97	102	2 490	
静 岡	876	1 630	14 300	△ 13	99	80	△ 3 900	79	80	2 050	
愛 知	498	1 530	7 640	△ 30	94	94	△ 960	89	87	1 750	
徳 島	1 210	2 620	31 700	△ 10	99	94	△ 2 500	93	111	2 360	
長 崎	532	1 770	9 420	△ 18	97	104	10	100	96	1 840	
熊 本	1 240	2 330	28 900	10	101	97	△ 600	98	101	2 310	
宮 崎	3 260	2 840	92 600	△ 80	98	105	2 100	102	110	2 590	
鹿 児 島	14 200	2 930	416 100	200	101	102	15 700	104	99	2 960	

注：1 全国の収穫量は、主産県調査結果と主産県以外の推計値を合計したものである。

2 「(参考)10a当たり平均収量対比」とは、10a当たり平均収量(過去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。

3 宮崎県及び鹿児島県のでん粉原料仕向けかんしょの作付面積及び収穫量

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 り 収 量	収 穫 量	
			対差			対比	対比	対差	対比	
ha	%	kg	t	%	ha	%	%	t	%	
計	5 610	32	3 000	168 400	33	110	102	106	12 700	108
宮 崎	80	2	3 160	2 530	3	20	133	113	860	151
鹿 児 島	5 530	39	3 000	165 900	40	90	102	106	11 900	108

注：1 「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」とは、2の表における該当県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。

2 でん粉原料用に仕向けられる主な品種は、シロユタカ、コガネセンガン及びシロサツマである。

【調査の概要】

1 調査の目的

本調査は、かんしょ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」における食料自給率及び生産努力目標の策定、目標達成に向けた生産指導・達成状況検証、「強い農業づくり交付金」におけるかんしょに関する生産振興を図るための各種事業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

ア 作付面積調査

全国の各都道府県を対象に調査を行っている。

イ 収穫量調査

全国の作付面積のおおむね80%を占めるまでの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。

(2) 調査対象の選定

ア 作付面積調査

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。(しっ皆調査)

イ 収穫量調査

(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。(しっ皆調査)

(イ) 標本経営体調査

2005年農林業センサスにおいて当該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

ア 作付面積調査

	関係団体調査			巡回・見積り市町村数
	団体数 ①	回収数 ②	回収率 ③=②/①	
かんしょ	173 団体	171 団体	98.8 %	1,778 市町村

イ 収穫量調査

	関係団体調査			標本経営体調査					
	団体数 ①	回収数 ②	回収率 ③=②/①	母集団経営体数 ④	標本数 ⑤	抽出率 ⑥=⑤/④	回収数 ⑦	回収率 ⑧=⑦/⑤	集計対象数 ⑨
かんしょ	95 団体	92 団体	96.8 %	38,846 経営体	1,660 経営体	4.3 %	1,096 経営体	66.0 %	853 経営体

注:「集計対象数」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

- (1) 作付面積調査
田畑別作付面積
- (2) 収穫量調査
10 a 当たり収量及び収穫量

4 調査期日

収穫期

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、職員による巡回・見積り及び情報収集による。
- (2) 収穫量調査
関係団体及び標本経営体に対する往復郵送調査及び職員による巡回・情報収集による。

6 集計方法

作付面積は、関係団体調査結果、巡回・見積り結果及び情報収集結果により算出している。

収穫量は、調査対象作物の団体取扱数量（団体把握シェア）（おおむね80%を基準としている。）に応じて、関係団体調査結果又は標本経営体調査結果により算出した10 a 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、10 a 当たり収量を決定し、作付面積に乗じて算出している。

7 目標（実績）精度

- (1) 作付面積調査
本調査は、関係団体に対するしっ皆調査であり、目標精度は設定していない。
- (2) 収穫量調査
本調査は、しっ皆調査である関係団体調査結果、標本経営体調査結果を基に統計値を算出していることから、目標精度は設定していない。

8 全国農業地域の表章区分

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 その他

この資料の数値は概数であり、確定値は平成22年6月刊行予定の『耕地及び作付面積統計』及び平成22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「いも・雑穀・豆」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/>

食料政策関係ページ：農林水産省＞食料 <http://www.maff.go.jp/j/soushoku/>

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/>

— 問い合わせ先 —

◎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 面積統計班 電話：03(6744)2045

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



農林業センサス

平成22年2月1日現在で、2010年世界農林業センサスを実施しています。

調査員がお伺いしましたら、ご協力をお願いします。

農林業センサスホームページURL：<http://www.maff.go.jp/j/tokei/census/afc/>