

平成21年 2月10日公表

平成20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4%増加 －

【調査結果の概要】

1 作付面積

作付面積は4万700haで、前年産並みとなった。

これは、宮崎県で醸造用の需要等から増加したものの、全国的に農家の高齢化による労働力不足等により減少したためである。

2 10a 当たり収量

10a 当たり収量は2,480kgで、前年産を100kg (4%) 上回った。

これは、鹿児島県で8月中旬以降おおむね天候に恵まれ、いもの肥大が抑制された前年産に比べて良好であったこと等による。

なお、10a 当たり平均収量対比は99%であった。

3 収穫量

収穫量は101万1,000tで、前年産に比べて4万2,600t (4%) 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

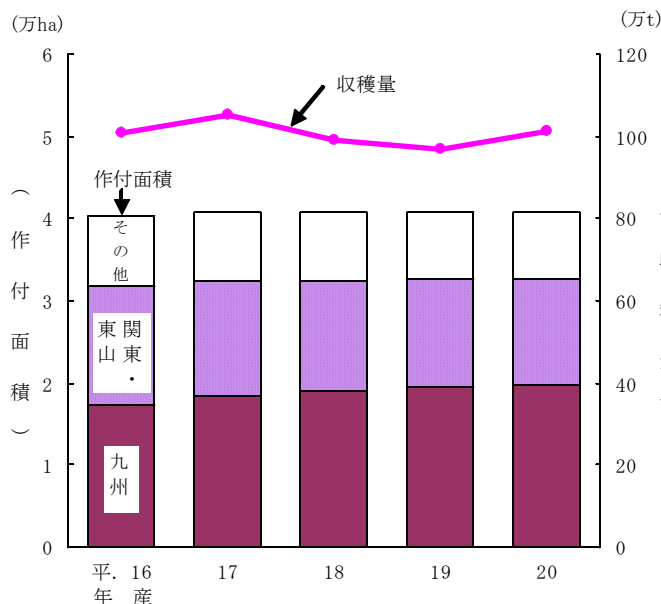
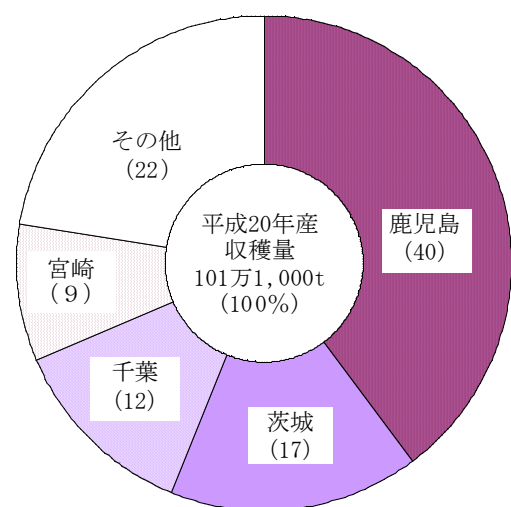


図2 かんしょの収穫量の都道府県別割合



○ 「10a 当たり平均収量対比」とは、10a 当たり平均収量（原則として過去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、以下のアドレスからデータとしてご利用いただけます。

【<http://www.maff.go.jp/toukei/sokuhou/data/kansyo2008/kansyo2008.xls>】

【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」における生産努力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
- ・ 「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

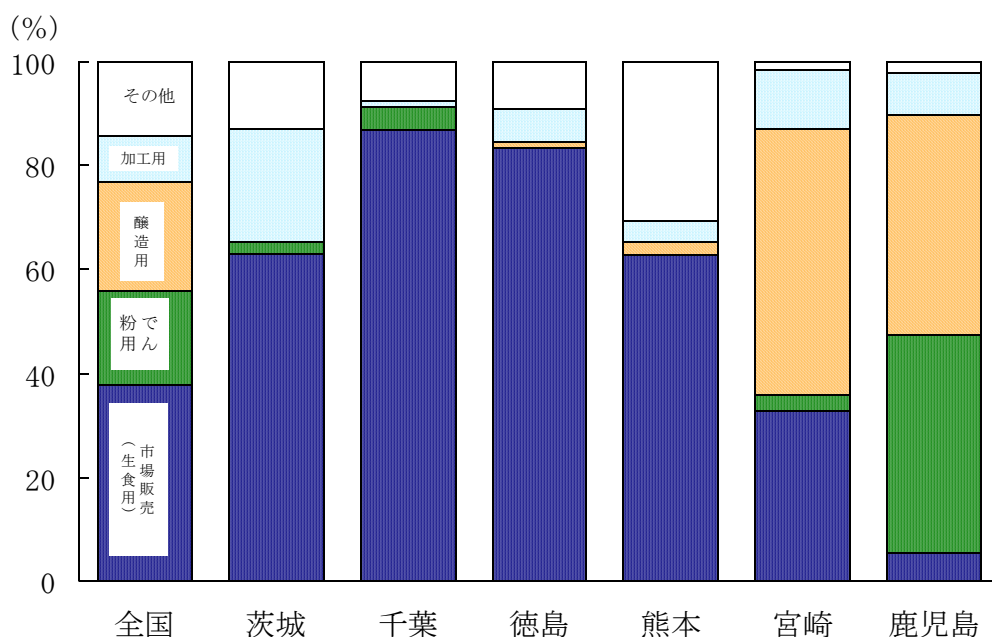
◎ 関連データ

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11年	44 500	2 270	1 008 000
12	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 (概数)	40 700	2 480	1 011 000

注：農林水産省統計部『作物統計』

2 かんしょの用途別消費状況（平成18年産）



資料：農林水産省生産局生産流通振興課「いも類に関する資料」

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20年産かんしょの作付面積及び収穫量 ----- 4
- 2 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 ----- 6

【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。

「…」：事実不詳又は調査を欠くもの

「0」：単位に満たないもの(例：0.4ha→0ha)

「△」：減少したもの

【統計表】

1 平成20年産かんしょの作付面積及び収穫量

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 (農業地域)	40 700	0	100	3 320	200	106	37 400	△ 200	99		
北海道	24	5	126	7	3	175	17	2	113		
都 府 県	40 700	0	100	3 310	190	106	37 400	△ 200	99		
東 北	289	3	101	31	9	141	258	△ 6	98		
北 陸	807	△ 12	99	98	2	102	709	△ 14	98		
関 東・東山	13 000	△ 200	98	321	4	101	12 700	△ 200	98		
東 海	2 020	△ 100	95	142	△ 12	92	1 880	△ 90	95		
近 畿	1 050	△ 20	98	535	△ 12	98	515	△ 8	98		
中 国	1 140	△ 10	99	232	△ 5	98	908	△ 6	99		
四 国	2 390	△ 40	98	369	△ 4	99	2 020	△ 40	98		
九 州	19 700	300	102	1 580	210	115	18 200	200	101		
沖 縄 (都道府県)	259	8	103	1	0	100	258	8	103		
北 海 道	24	5	126	7	3	175	17	2	113		
青 森	0	0	...	0	0	...	0	0	...		
岩 手	17	1	106	3	1	150	14	0	100		
宮 城	39	△ 1	98	8	2	133	31	△ 3	91		
秋 田	81	3	104	11	4	157	70	△ 1	99		
山 形	53	△ 1	98	5	1	125	48	△ 2	96		
福 島	99	1	101	4	1	133	95	0	100		
茨 城	6 430	△ 70	99	193	0	100	6 240	△ 70	99		
栃 木	170	△ 5	97	31	0	100	139	△ 5	97		
群 馬	335	△ 4	99	27	4	117	308	△ 8	97		
埼 玉	414	△ 4	99	17	0	100	397	△ 4	99		
千 葉	4 920	△ 110	98	32	1	103	4 890	△ 110	98		
東 京	138	△ 9	94	2	0	100	136	△ 9	94		
神 奈 川	414	△ 4	99	7	0	100	407	△ 4	99		
新 潟	321	△ 5	98	36	1	103	285	△ 6	98		
富 山	104	1	101	31	0	100	73	1	101		
石 川	244	△ 9	96	17	△ 1	94	227	△ 8	97		
福 井	138	1	101	14	2	117	124	△ 1	99		
山 梨	49	△ 3	94	7	0	100	42	△ 3	93		
長 野	98	0	100	5	△ 1	83	93	1	101		
岐 阜	219	△ 23	90	10	△ 1	91	209	△ 22	90		
静 岡	889	△ 41	96	58	△ 2	97	831	△ 39	96		
愛 知	528	△ 38	93	36	△ 9	80	492	△ 29	94		
三 重	382	△ 3	99	38	0	100	344	△ 3	99		
滋 賀	88	3	104	24	4	120	64	△ 1	98		
京 都	236	△ 10	96	82	△ 7	92	154	△ 3	98		
大 阪	186	△ 8	96	120	△ 5	96	66	△ 3	96		
兵 庫	334	△ 5	99	228	△ 3	99	106	△ 2	98		
奈 良	106	△ 1	99	41	0	100	65	△ 1	98		
和 歌 山	100	1	101	40	△ 1	98	60	2	103		
鳥 取	192	△ 3	98	18	△ 3	86	174	0	100		
島 根	151	△ 4	97	17	0	100	134	△ 4	97		
岡 山	266	△ 1	100	35	1	103	231	△ 2	99		
広 島	276	0	100	88	△ 4	96	188	4	102		
山 口	255	△ 3	99	74	1	101	181	△ 4	98		
徳 島	1 220	0	100	26	1	104	1 190	△ 10	99		
香 川	248	△ 12	95	70	1	101	178	△ 13	93		
愛 媛	407	△ 18	96	88	△ 3	97	319	△ 15	96		
高 知	514	△ 11	98	185	△ 3	98	329	△ 8	98		
福 岡	180	△ 10	95	35	△ 4	90	145	△ 6	96		
佐 賀	115	△ 1	99	12	1	109	103	△ 2	98		
長 崎	550	△ 1	100	33	1	103	517	△ 2	100		
熊 本	1 230	0	100	102	1	101	1 130	0	100		
大 分	313	1	100	44	0	100	269	1	100		
宮 崎	3 340	340	111	716	148	126	2 630	200	108		
鹿 児 島	14 000	0	100	639	65	111	13 400	0	100		
沖 縄	259	8	103	1	0	100	258	8	103		

10a当たり収量		収 穫 量			2) (参考) 10 a 当たり 平均収量 対 比	全国農業地域 ・ 都 道 府 県
実 数	1) 前年産 との比較	実 数	1) 前年産との比較			
	対 比		対 差	対 比		
kg	%	t	t	%	%	
2 480	104	1 011 000	42 600	104	99	全 国 (農 業 地 域)
2 520	…	605	…	…	…	北 海 道
2 480	…	1 010 000	…	…	99	都 府 県
1 450	…	4 200	…	…	101	東 北
1 720	…	13 900	…	…	105	北 陸
2 480	…	322 500	…	…	102	関 東 ・ 東 山
1 790	…	36 200	…	…	89	海
1 550	…	16 300	…	…	99	近 畿
1 580	…	18 000	…	…	99	中 国
2 270	…	54 300	…	…	113	四 国
2 740	…	540 600	…	…	97	九 州
1 650	…	4 270	…	…	84	沖 縄 (都 道 府 県)
2 520	…	605	…	…	…	北 海 道
980	…	4	…	…	107	青 森
1 370	…	233	…	…	101	岩 手
1 330	…	517	…	…	99	宮 城
1 400	…	1 130	…	…	101	秋 田
1 380	…	731	…	…	105	山 形
1 600	…	1 580	…	…	101	福 島
2 610	99	168 100	△ 3 500	98	102	茨 城
1 650	…	2 810	…	…	78	栃 木
1 900	…	6 370	…	…	104	群 馬
1 610	…	6 670	…	…	91	埼 玉
2 550	97	125 500	△ 6 300	95	104	千 葉
1 610	…	2 220	…	…	95	東 京
1 930	…	8 000	…	…	93	神 奈 川
1 500	…	4 820	…	…	100	新 潟
1 660	…	1 730	…	…	105	富 山
2 150	…	5 250	…	…	110	石 川
1 510	…	2 080	…	…	106	福 井
1 810	…	887	…	…	98	山 梨
2 000	…	1 960	…	…	103	長 野
1 540	…	3 370	…	…	62	岐 阜
2 050	102	18 200	△ 500	97	100	静 岡
1 630	105	8 600	△ 170	98	92	愛 知
1 580	…	6 040	…	…	78	三 重
1 650	…	1 450	…	…	101	滋 賀
1 630	…	3 850	…	…	103	京 都
1 480	…	2 750	…	…	101	大 阪
1 490	…	4 980	…	…	96	兵 庫
1 610	…	1 710	…	…	99	奈 良
1 590	…	1 590	…	…	98	和 歌 山
1 640	…	3 150	…	…	101	鳥 取
1 550	…	2 340	…	…	107	島 根
1 870	…	4 970	…	…	105	岡 山
1 540	…	4 250	…	…	93	広 島
1 300	…	3 320	…	…	97	山 口
2 800	112	34 200	3 800	113	120	徳 島
1 550	…	3 840	…	…	107	香 川
1 760	…	7 160	…	…	97	愛 媛
1 780	…	9 140	…	…	105	高 知
1 410	…	2 540	…	…	96	福 岡
1 900	…	2 190	…	…	99	佐 賀
1 710	110	9 410	870	110	89	長 崎
2 400	104	29 500	1 200	104	103	熊 本
1 930	…	6 040	…	…	106	大 分
2 710	111	90 500	17 300	124	105	宮 崎
2 860	108	400 400	30 800	108	95	鹿 児 島
1 650	…	4 270	…	…	84	沖 縄

注： 1)は、主産県（茨城、千葉、静岡、愛知、徳島、長崎、熊本、宮崎及び鹿児島）以外の都道府県については周期年調査を実施しており、前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。
2)は、10 a 当たり平均収量（主産県については過去7か年のうち、最高及び最低を除いた5か年の平均値、その他の都道府県については平成13年以降の調査実施年の平均値）に対する当年産の10 a 当たり収量の比率である。なお、北海道については、該当期間内において平成16年以前は作付けがなく必要なデータがそろわないため「…」と表示した。

2 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		10 a 当たり 収	収穫量	かんしょの 収穫量に 占める割合	前年産との比較				
	かんしょの 作付面積に 占める割合	10 a 当 り 収 量				作付面積		10 a 当 り 収 量		収 穫 量
			対 差	対 比	対 差	対 比	対 差	対 比		
	ha	%	kg	t	%	ha	%	%	t	%
計	5 500	32	2 830	155 700	32	△ 240	96	110	7 400	105
宮 崎	60	2	2 790	1 670	2	△ 11	85	99	△ 340	83
鹿 児 島	5 440	39	2 830	154 000	38	△ 230	96	110	7 700	105

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、各県におけるかんしょの総作付面積及び総収穫量に占める、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」において策定された食料自給率や生産努力目標の達成に向けた各種行政施策の企画・立案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。平成20年産については全国の各都道府県を対象に調査を行った。

(2) 調査対象の選定（往復郵送調査）

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	回収数	回収率	
	①	②	③=②/①	
かんしょ	187	179	95.7	1,789

イ 収穫量調査

	関係団体調査			標本経営体調査					
	団体数	回収数	回収率	母集団経営体数	標本数	抽出率	回収数	回収率	集計対象数
	①	②	③=②/①	④	⑤	⑥=⑤/④	⑦	⑧=⑦/⑤	⑨
かんしょ	179	162	90.5	84,564	3,964	4.7	2,717	68.5	1,903

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及び職員による巡回・見積り

(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

6 集計方法

作付面積は、関係団体調査結果及び巡回・見積り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つ皆調査であり、目標精度は設定していない。

(2) 収穫量調査

本調査は、しつ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

本資料の数値は概数であり、確定値は平成21年6月刊行予定の『耕地及び作付面積統計』及び平成21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】

- この統計調査結果は、農林水産省ホームページ中の統計情報に掲載しています。

【<http://www.maff.go.jp/j/tokei/>】

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。

- この統計の累年統計データは、農林水産省ホームページ中の農林水産統計情報総合データベースに掲載しています。

【<http://www.tdb.maff.go.jp/toukei/toukei/>】

【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