

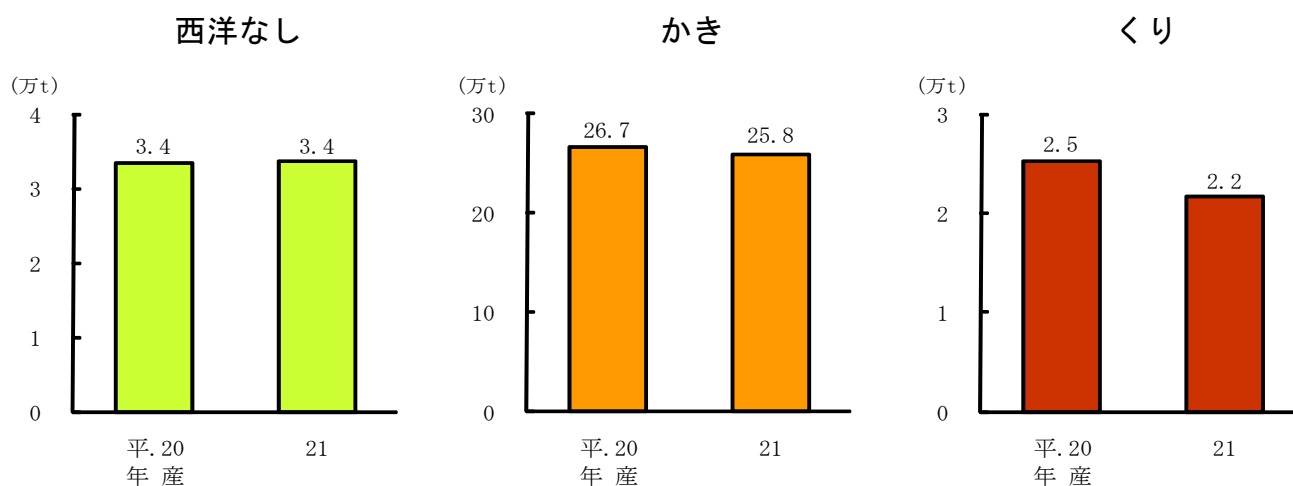
## 平成21年産西洋なし、かき、くりの結果樹面積、 収穫量及び出荷量

— くりの収穫量は、前年産に比べて14%減少 —

### 【調査結果の概要】

- 1 西洋なし  
西洋なしの収穫量は3万3,600 tで、前年産並みとなった。
- 2 かき  
かきの収穫量は25万8,000 tで、開花期の天候不順の影響等により、結果数が減少したことから、前年産に比べて8,600 t (3%) 減少した。
- 3 くり  
くりの収穫量は2万1,700 tで、開花期、生育期の天候不順の影響等により、結果数が減少したことから、前年産に比べて3,600 t (14%) 減少した。

図1 西洋なし、かき、くりの収穫量の推移（全国）



- 結果樹面積とは、生産者が当該年産の収穫を意図して結果させた栽培面積をいう。
- 収穫量とは、収穫したもののうち、生食用、加工用として流通する基準を満たすものの重量をいう。
- 出荷量とは、収穫量から生産者の自家消費、生産物を贈与した量、収穫後の減耗等を差し引いた重量をいう。

注： 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

- ・ 果実を安定的に供給するための国・都道府県における生産数量目標の策定及びその達成に向けた各種対策の推進のための資料
- ・ 農業災害補償法に基づく共済事業の適正な運営のための資料等

### ◎ 関連データ

#### 1 累年統計表

##### (1) 西洋なし

区 分	結果樹面積 ha	10a当たり 収 量 kg	収 穫 量 t	出 荷 量 t	卸売価格
					(9月～12月) 円/kg
平成 12 年産	1 690	1 870	31 400	27 800	261
13	1 700	1 660	28 200	25 000	282
14	1 730	1 800	31 000	27 500	257
15	1 730	1 950	33 800	30 000	246
16	1 730	1 380	23 900	20 800	356
17	1 760	1 830	32 300	28 500	237
18	1 760	1 610	28 300	24 700	312
19	1 740	1 700	29 600	26 100	291
20	1 700	1 970	33 500	29 500	238
21 (概数)	1 680	2 000	33 600	29 600	233

資料：農林水産省統計部『果樹生産出荷統計』、『青果物流通統計月報』（1・2類都市の市場計）

(以下の統計表において同じ。)

##### (2) かき

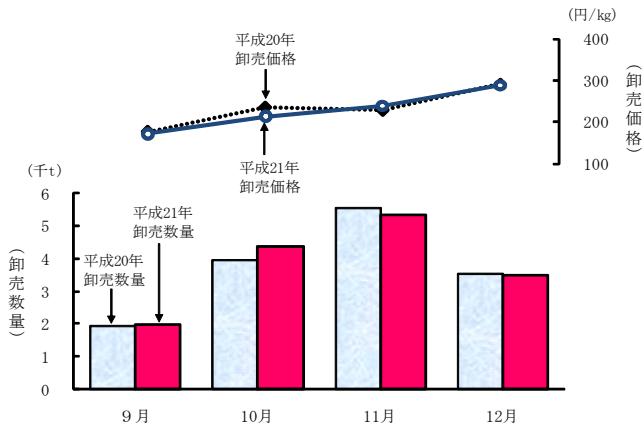
区 分	結果樹面積 ha	10a当たり 収 量 kg	収 穫 量 t	出 荷 量 t	卸売価格
					(9月～12月) 円/kg
平成 12 年産	24 700	1 130	278 500	224 200	187
13	24 500	1 150	281 800	227 200	196
14	24 500	1 100	269 300	217 600	204
15	24 400	1 090	265 000	212 800	193
16	23 800	975	232 400	184 900	259
17	23 700	1 210	285 900	230 800	163
18	23 500	990	232 700	186 700	244
19	23 200	1 060	244 800	196 000	229
20	23 000	1 160	266 600	213 400	194
21 (概数)	22 700	1 140	258 000	212 100	187

##### (3) くり

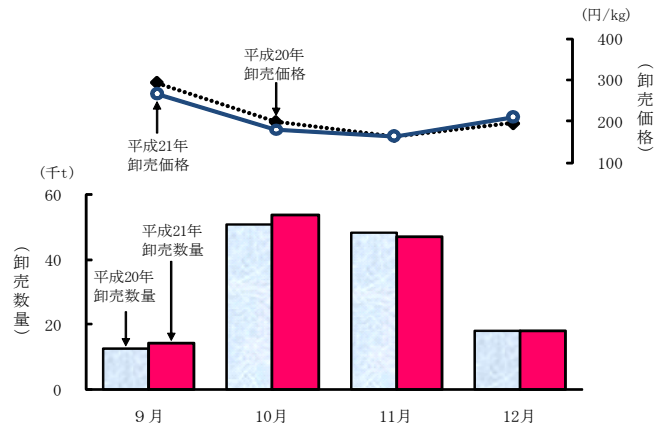
区 分	結果樹面積 ha	10a当たり 収 量 kg	収 穫 量 t	出 荷 量 t	卸売価格
					(8月～10月) 円/kg
平成 12 年産	26 400	101	26 700	18 400	393
13	25 900	112	29 000	20 400	318
14	25 600	117	30 100	21 600	291
15	25 300	98	24 600	17 500	413
16	24 300	99	24 000	16 600	338
17	23 800	92	21 800	14 800	461
18	23 300	99	23 100	16 200	394
19	23 000	96	22 100	15 600	415
20	22 500	112	25 300	18 300	336
21 (概数)	22 100	98	21 700	15 600	418

## 2 西洋なし、かき、くりの卸売数量及び卸売価格の推移（主要卸売市場・国産）

### (1) 西洋なし



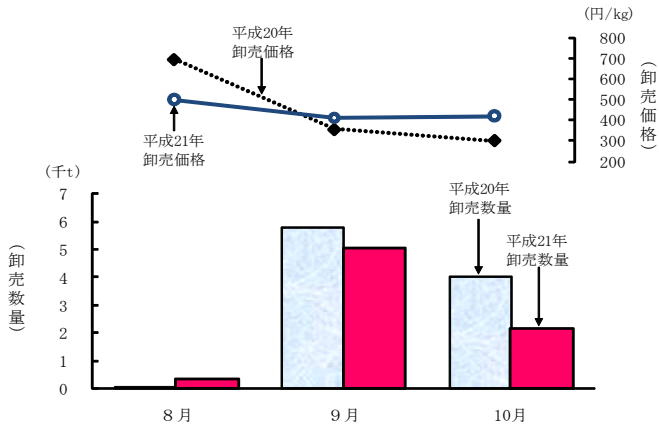
### (2) かき



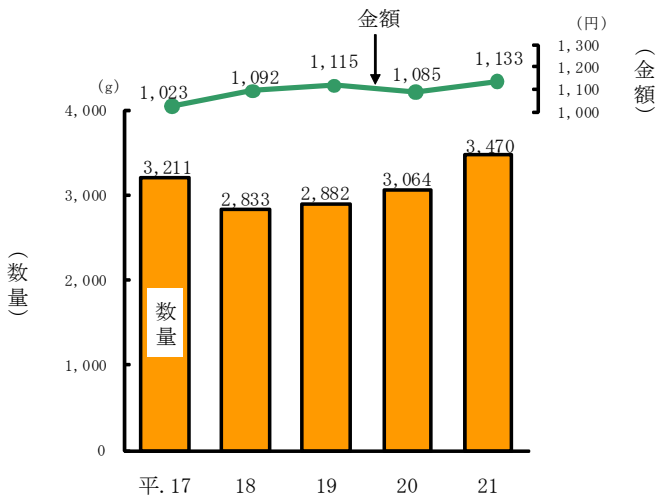
資料：農林水産省統計部『青果物流通統計月報』

注：主要卸売市場とは、全国の主要都市に所在する青果物卸売市場の89市場をいう。

### (3) くり



## 3 かきの一世帯当たり年間の支出金額及び購入数量の推移



資料：総務省『家計調査』（家計収支編・二人以上の世帯）

注：西洋なし及びくりについては、『家計調査』の調査品目になっていないため掲載していない。

## 【調査結果】

### 1 西洋なし

平成21年産西洋なしの収穫量は3万3,600t、出荷量は2万9,600tで、それぞれ前年産並みとなった。

(1) 結果樹面積は1,680haで、前年産に比べて20ha（1%）減少した。

(2) 10a当たり収量は2,000kgで、前年産に比べて2%上回った。

これは、山形県で開花期、生育期におおむね天候に恵まれたことから、結果数が前年産を上回り、果実肥大も良好であったためである。

(3) 都道府県別にみた収穫量割合は、山形県が全国の約7割を占めている。

図2 西洋なしの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移

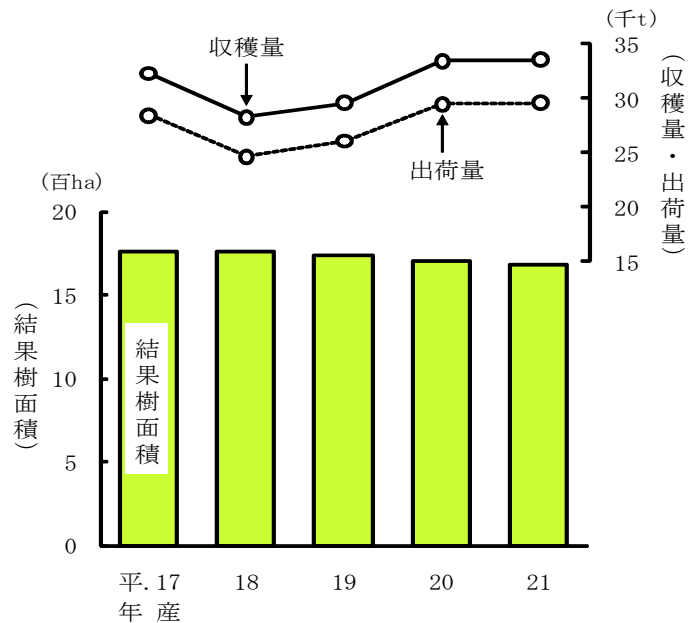


図3 西洋なしの都道府県別収穫量割合

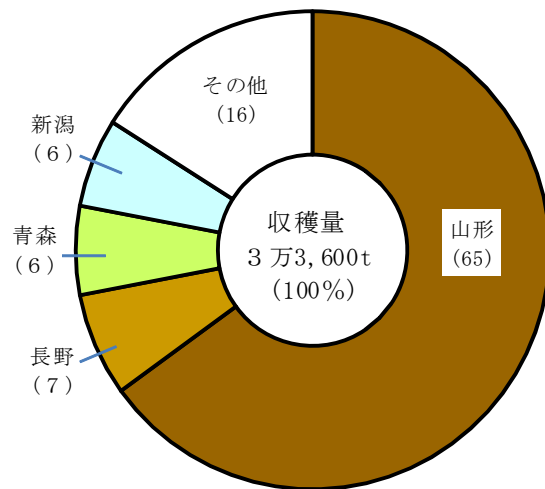


表1 平成21年産西洋なしの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

品目	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	前年産対比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
西洋なし	1 680	2 000	33 600	29 600	99	102	100	100

## 2 かき

平成21年産かきの収穫量は25万8,000t、出荷量は21万2,100tで、前年産に比べてそれぞれ8,600t（3%）、1,300t（1%）減少した。

(1) 結果樹面積は2万2,700haで、前年産に比べて300ha（1%）減少した。

(2) 10a当たり収量は1,140kgで、前年産に比べて2%下回った。

これは、主に東北、関東、北陸などで開花期の天候不順の影響等により、結果数が減少したためである。

(3) 都道府県別にみた収穫量割合は、和歌山県が22%、奈良県が12%、福岡県が10%、岐阜県が7%となっており、この4県で全国の約5割を占めている。

図4 かきの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移

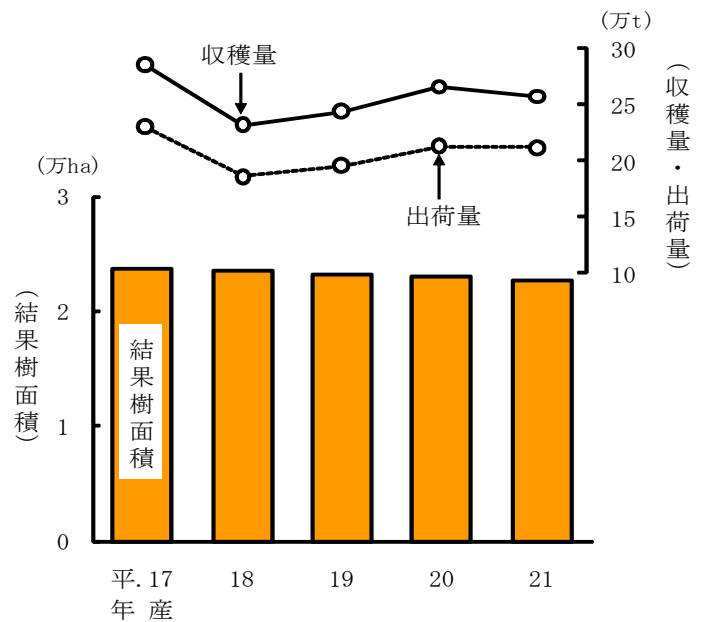


図5 かきの都道府県別収穫量割合

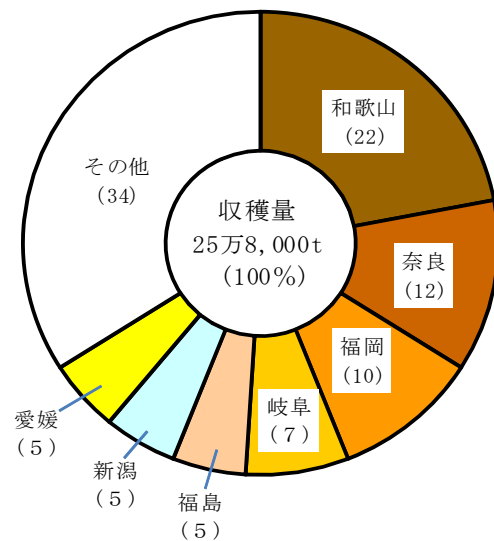


表2 平成21年産かきの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

品目	結果樹面積	10a当たり収	収穫量	出荷量	前年産対比			
					結果樹面積	10a当たり収	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
かき	22 700	1 140	258 000	212 100	99	98	97	99

### 3 くり

平成21年産くりの収穫量は2万1,700t、出荷量は1万5,600tで、前年産に比べてそれぞれ3,600t（14%）、2,700t（15%）減少した。

- (1) 結果樹面積は2万2,100haで、前年産に比べて400ha（2%）減少した。  
これは、生産者の高齢化に伴う労働力事情等による廃園等が進んだためである。

- (2) 10a当たり収量は98kgで、前年産に比べて12%下回った。  
これは、主産県において開花期、生育期の天候不順の影響等により、結果数が減少したためである。

- (3) 都道府県別にみた収穫量割合は、茨城県が22%、熊本県が14%、愛媛県が11%となっており、この3県で全国の約5割を占めている。

図6 くりの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移

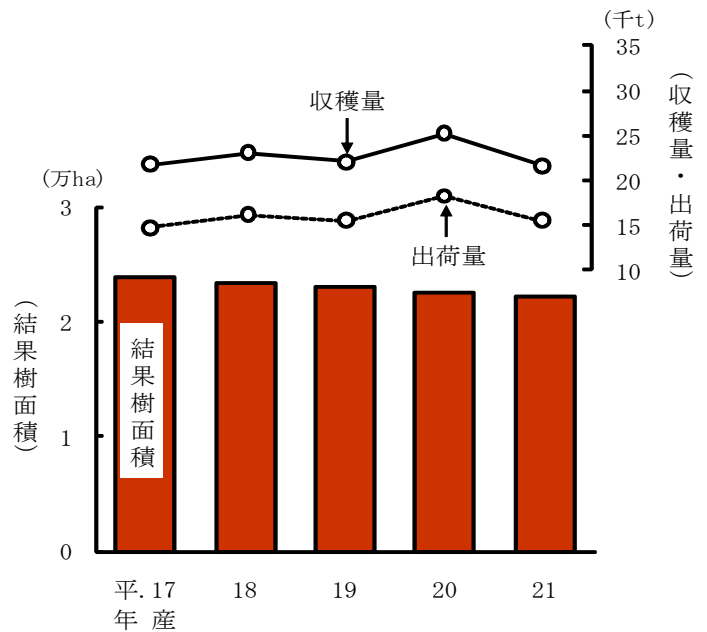


図7 くりの都道府県別収穫量割合

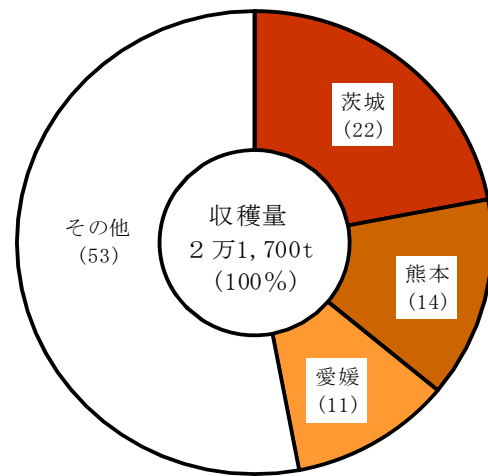


表3 平成21年産くりの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

品目	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量	前年産対比			
					結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
くり	ha	kg	t	t	%	%	%	%
	22 100	98	21 700	15 600	98	88	86	85

# 【統計表】

## 統計表一覧

1	西洋なし	-----	8
2	かき	-----	9
3	くり	-----	10

## 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		6けた (10万)	5けた (万)	4けた (1 000)	3けた以下 (100)
四捨五入するけた数（下から）		2 けた		1 けた	四捨五入 しない
例	四捨五入する前（原数）	123 456	12 345	1 234	123
	四捨五入した後（統計数値）	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

「x」：個人又は法人その他の団体に関する秘密を保護するため、統計数値を公表しないもの

- 3 秘匿措置について

統計調査結果について、調査対象数が3未満の場合には調査結果の秘密保護の観点から、該当結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。

なお、全体（計）からの差し引きにより該当結果が推定できる場合には、本来秘匿措置を施す必要のない箇所についても「x」表示としている。

# 1 西洋なし

全 国 都道府県	結果樹面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比			
					結果樹 面 積	10 a 当たり 収 量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
全 国	1 680	2 000	33 600	29 600	99	102	100	100
北海道	76	1 630	1 240	1 150	...	...	...	...
青 森	151	1 320	1 990	1 590	97	106	102	106
岩 手	85	1 670	1 420	1 240	99	98	97	98
宮 城	8	1 370	110	87	...	...	...	...
秋 田	91	1 530	1 390	1 220	...	...	...	...
山 形	958	2 280	21 800	19 300	98	105	103	103
福 島	49	1 890	926	830	96	100	96	95
茨 城	2	650	13	11	...	...	...	...
栃 木	3	701	21	16	...	...	...	...
群 馬	5	692	35	31	...	...	...	...
埼 玉	x	x	x	x	...	...	...	...
千 葉	-	-	-	-	-	-	-	-
東 京	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川	x	x	x	x	...	...	...	...
新 潟	97	2 040	1 980	1 700	103	85	88	88
富 山	3	680	20	16	...	...	...	...
石 川	x	x	x	x	...	...	...	...
福 井	x	x	x	x	...	...	...	...
山 梨	5	1 440	72	62	...	...	...	...
長 野	129	1 900	2 450	2 240	98	89	87	87
岐 阜	x	x	x	x	...	...	...	...
静 岡	0	100	0	0	...	...	...	...
愛 知	-	-	-	-	-	-	-	-
三 重	x	x	x	x	...	...	...	...
滋 賀	-	-	-	-	-	-	-	-
京 都	0	200	0	0	...	...	...	...
大 阪	-	-	-	-	-	-	-	-
兵 庫	-	-	-	-	-	-	-	-
奈 良	0	600	1	0	...	...	...	...
和歌山	-	-	-	-	-	-	-	-
鳥 取	0	1 500	6	5	...	...	...	...
島 根	0	960	0	0	...	...	...	...
岡 山	7	985	69	60	...	...	...	...
広 島	3	933	28	28	...	...	...	...
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	-	-	-	-	-	-	-	-
香 川	-	-	-	-	-	-	-	-
愛 媛	-	-	-	-	-	-	-	-
高 知	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	-	-	-	-	-	-	-	-
佐 賀	-	-	-	-	-	-	-	-
長 崎	-	-	-	-	-	-	-	-
熊 本	-	-	-	-	-	-	-	-
大 分	-	-	-	-	-	-	-	-
宮 崎	-	-	-	-	-	-	-	-
鹿 児 島	-	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄	-	-	-	-	-	-	-	-

注：前年産は主産県調査であるため、前年産が主産県の都道府県についてのみ前年産対比を行っている（以下の統計表についても同じ。）。

## 2 かき

全 国 都道府県	結果樹面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前 年 産 対 比			
					結果樹 面 積	10 a 当たり 収 量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
全 国	22 700	1 140	258 000	212 100	99	98	97	99
北海道	-	-	-	-	-	-	-	-
青 森	45	883	397	218	...	...	...	...
岩 手	65	294	191	59	...	...	...	...
宮 城	400	306	1 220	404	...	...	...	...
秋 田	63	429	270	13	...	...	...	...
山 形	1 060	821	8 700	7 090	99	80	79	78
福 島	1 280	1 060	13 600	11 300	100	84	84	84
茨 城	435	947	4 120	2 630	...	...	...	...
栃 木	138	295	407	60	...	...	...	...
群 馬	225	489	1 100	384	...	...	...	...
埼 玉	143	501	716	315	...	...	...	...
千 葉	273	438	1 200	395	...	...	...	...
東 京	68	766	521	384	...	...	...	...
神奈川	288	747	2 150	1 640	...	...	...	...
新 潟	758	1 660	12 600	11 500	97	91	88	88
富 山	286	583	1 670	1 330	99	78	78	77
石 川	288	419	1 210	653	100	87	88	86
福 井	138	518	715	377	99	84	83	67
山 梨	576	942	5 430	4 240	101	81	82	82
長 野	679	1 310	8 890	7 750	100	85	84	84
岐 阜	1 390	1 270	17 700	15 500	99	108	107	106
静 岡	574	1 100	6 310	4 060	...	...	...	...
愛 知	1 280	870	11 100	9 010	100	76	76	77
三 重	449	1 080	4 850	3 010	...	...	...	...
滋 賀	159	481	765	331	...	...	...	...
京 都	219	935	2 050	1 430	...	...	...	...
大 阪	65	1 310	852	655	...	...	...	...
兵 庫	200	584	1 170	276	...	...	...	...
奈 良	1 860	1 660	30 900	28 400	100	106	106	106
和歌山	2 810	2 040	57 300	51 800	99	108	106	107
鳥 取	336	897	3 010	2 390	95	85	81	80
島 根	497	450	2 240	1 430	98	89	87	88
岡 山	445	802	3 570	1 590	...	...	...	...
広 島	392	498	1 950	729	...	...	...	...
山 口	261	340	887	505	...	...	...	...
徳 島	264	1 370	3 620	2 400	...	...	...	...
香 川	206	710	1 460	1 130	97	107	104	103
愛 媛	782	1 550	12 100	10 500	96	115	110	110
高 知	174	655	1 140	544	...	...	...	...
福 岡	2 020	1 230	24 800	22 500	100	119	119	119
佐 賀	154	464	715	410	...	...	...	...
長 崎	126	436	549	285	...	...	...	...
熊 本	401	496	1 990	1 490	...	...	...	...
大 分	180	568	1 020	451	...	...	...	...
宮 崎	149	420	626	371	...	...	...	...
鹿 児 島	97	248	241	151	...	...	...	...
沖 縄	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3 くり

全 国 都道府県	結果樹面積	10 a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	前年産対比			
					結果樹 面 積	10 a 当たり 収 量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%
全 国	22 100	98	21 700	15 600	98	88	86	85
北海道	17	75	13	9	…	…	…	…
青 森	162	63	102	65	…	…	…	…
岩 手	215	109	234	111	…	…	…	…
宮 城	212	60	127	46	…	…	…	…
秋 田	282	67	189	63	…	…	…	…
山 形	210	76	160	57	…	…	…	…
福 島	232	115	267	77	…	…	…	…
茨 城	3 950	120	4 740	3 790	99	78	78	75
栃 木	657	71	466	277	98	93	92	91
群 馬	267	148	395	159	…	…	…	…
埼 玉	710	108	767	490	99	93	92	92
千 葉	516	110	568	380	99	76	76	76
東 京	497	89	442	339	98	92	90	83
神奈川	533	97	517	380	97	103	100	103
新 潟	307	74	227	115	…	…	…	…
富 山	50	66	33	8	…	…	…	…
石 川	146	98	143	108	100	96	96	95
福 井	83	67	56	6	…	…	…	…
山 梨	99	120	119	61	…	…	…	…
長 野	258	205	529	367	99	101	100	102
岐 阜	604	139	840	609	97	90	87	83
静 岡	330	123	406	231	96	134	128	134
愛 知	197	150	296	192	…	…	…	…
三 重	148	138	204	86	…	…	…	…
滋 賀	76	47	36	18	…	…	…	…
京 都	538	45	242	169	…	…	…	…
大 阪	221	82	181	126	100	85	85	81
兵 庫	672	72	484	264	99	85	84	84
奈 良	76	108	82	33	…	…	…	…
和歌山	58	113	66	33	…	…	…	…
鳥 取	50	66	33	18	…	…	…	…
島 根	251	43	108	67	94	86	81	84
岡 山	352	83	292	125	…	…	…	…
広 島	276	86	237	79	…	…	…	…
山 口	841	48	404	257	…	…	…	…
徳 島	162	78	126	78	99	90	88	89
香 川	56	60	34	19	98	100	100	100
愛 媛	2 350	98	2 300	1 940	96	100	96	97
高 知	272	65	177	126	…	…	…	…
福 岡	280	103	288	204	…	…	…	…
佐 賀	127	100	127	49	…	…	…	…
長 崎	123	69	85	40	…	…	…	…
熊 本	3 070	102	3 130	2 800	99	86	85	87
大 分	512	93	476	371	95	91	87	89
宮 崎	896	89	797	702	100	94	93	96
鹿 児 島	170	96	163	87	…	…	…	…
沖 縄	-	-	-	-	-	-	-	-

## 【調査の概要】

### 1 調査の目的

果樹の結果樹面積、収穫量、出荷量等の現状とその動向を明らかにし、食料・農業・農村基本計画において策定される食料自給率や生産数量目標の策定及びその達成に向けた生産対策、需給調整・流通改善対策の推進、農業災害補償法に基づく共済事業の適正な運営のための資料を整備することを目的としている。

### 2 調査の対象

#### (1) 調査の範囲

全国を対象として調査を実施した。

なお、本調査は周期年で全国調査を実施しており、本年産は全国調査年に当たることから、全国値は各都道府県の値を加算したものである。一方、前年産の全国値については、主産県調査の結果から前回調査（平成16年産）の結果を基に推計したものである。

#### (2) 調査対象の選定

調査の対象は、調査対象県において、調査対象品目の集出荷を行っている農協等の関係団体（関係団体調査）及び標本経営体（標本経営体調査）としており、その選定については、以下のとおりとした。

##### ア 関係団体調査

すべての調査対象となる関係団体とした。（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、調査対象品目を販売目的で栽培した農林業経営体は無作為に抽出（母集団名簿を栽培面積順に並べ替えを行い、設定した栽培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						巡回・見積り市町村数
	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	
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%	経営体	市町村
西洋なし	257	181	70.4	9,304	1,201	12.9	639	53.2	187	1,618
かき	527	330	62.6	47,760	2,522	5.3	1,829	72.5	1402	1,667
くり	471	264	56.1	27,395	2,407	8.8	1,754	72.9	1274	1,657

注：1) 「集計対象数」は、回収があったもののうち、当年産において栽培がなかった経営体等を除いた数である。

2) 西洋なしについては、2005年農林業センサスにおいて基本的に西洋なしを調査品目としていないことから、当該品目が含まれている「その他の果樹を販売目的で栽培した農林業経営体」を調査の母集団としているため集計対象数が低くなっている。

### 3 調査事項

#### (1) 関係団体調査

結果樹面積及び出荷量

#### (2) 標本経営体調査

結果樹面積、収穫量及び出荷量

### 4 調査期日

収穫・出荷終了時

この調査の年産区分の主たる収穫期間は次のとおりである。

品目	主たる収穫期間
西洋なし	平成21年9月～平成21年10月
かき	平成21年9月～平成21年12月
くり	平成21年8月～平成21年10月

## 5 調査方法

結果樹面積の把握は、関係団体に対する往復郵送調査及び職員による巡回・見積りの方法、収穫量及び出荷量の把握は、関係団体及び標本経営体に対する往復郵送調査並びに職員による巡回・情報収集の方法による。

## 6 集計方法

結果樹面積は、関係団体調査及び巡回・見積りにより得られた結果を集計している。

収穫量は、調査対象品目の団体取扱数量（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、10a当たり収量を決定し、結果樹面積に乗じて算出している。

## 7 目標（実績）精度

本調査においては、目標精度は設定していない。

## 8 用語の解説

- (1) 結果樹面積とは、生産者が当該年産の収穫を意図して結果させた栽培面積をいう。
- (2) 収穫量とは、収穫したもののうち、生食用、加工用として流通する基準を満たすものの重量をいう。
- (3) 出荷量とは、収穫量から生産者の自家消費、生産物を贈与した量、収穫後の減耗等を差し引いた重量をいう。

## 9 その他

この資料の数値は概数であり、確定値は追って刊行する『平成21年産果樹生産出荷統計』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「果樹」に分類しています。

### 【関連リンク】

果樹関係ページ:農林水産省>生産>園芸作物(野菜・果樹・花き)>果樹のページ  
<http://www.maff.go.jp/j/seisan/ryutu/fruits/>

果樹農業振興基本方針:

[http://www.maff.go.jp/www/press/cont2/20050330press\\_8b.pdf](http://www.maff.go.jp/www/press/cont2/20050330press_8b.pdf)

### 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 園芸統計班  
電話: 03-6744-2044

#### ◎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