

農林水産統計

Statistics of Agriculture, Forestry and Fisheries

農林水産省
大臣官房統計部

平成20年5月30日公表

平成19年産みかんの収穫量及び出荷量

—— みかんの収穫量は、17年産に比べて6%減少 ——

【調査結果の概要】

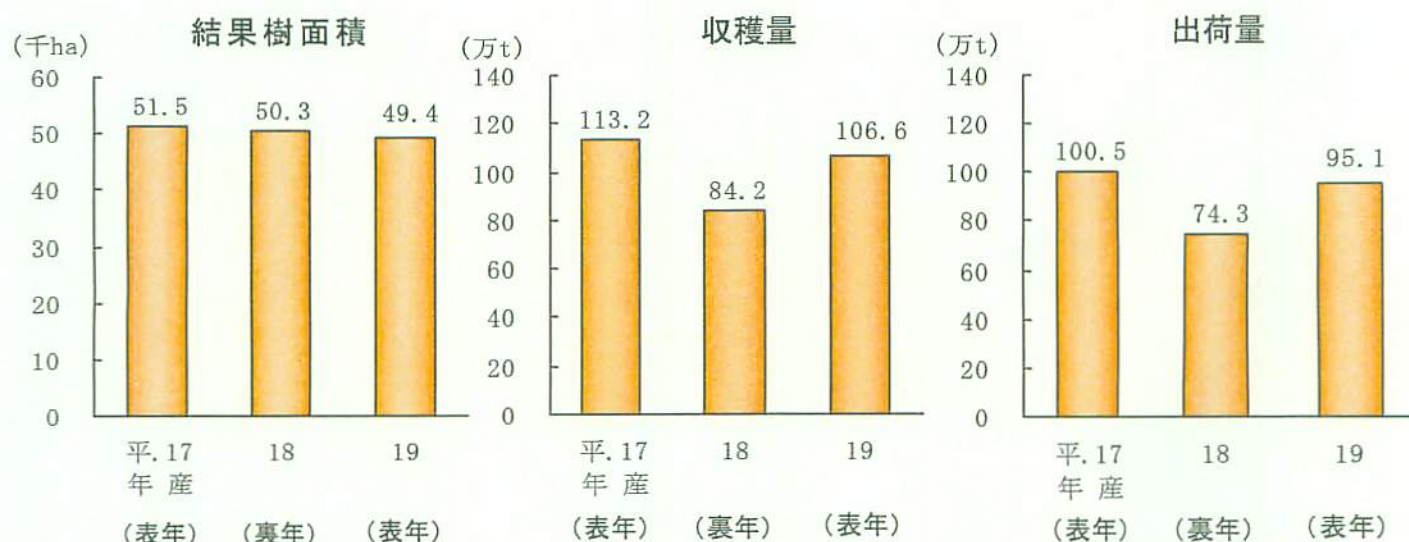
1 結果樹面積

結果樹面積は4万9,400haで、生産者の高齢化に伴う労働力事情等による廃園やその他かんきつ類への転換等から、前の表年である17年産^{注1}に比べて2,100ha（前々年産対比4%）減少した。

2 収穫量・出荷量

収穫量は106万6,000t、出荷量は95万500tで8月の天候不順の影響により果実肥大が抑制されたこと等から、17年産に比べてそれぞれ6万6,000t（同6%）、5万4,500t（同5%）減少した。

図1 みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移（全国）



○結果樹面積とは、農家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：1 みかんは、果実数が多くなる年（表年）と少なくなる年（裏年）とが交互に発生する現象（隔年結果）が顕著であり、19年産は表年であることから統計結果の対比については前の表年（17年産）と行った。

2 本年産は主産県を対象に調査を実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した。

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/mikan-syukaku2007/mikan-syukaku2007.xls>】

【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努力目標の策定を行う際の資料
- ・ 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

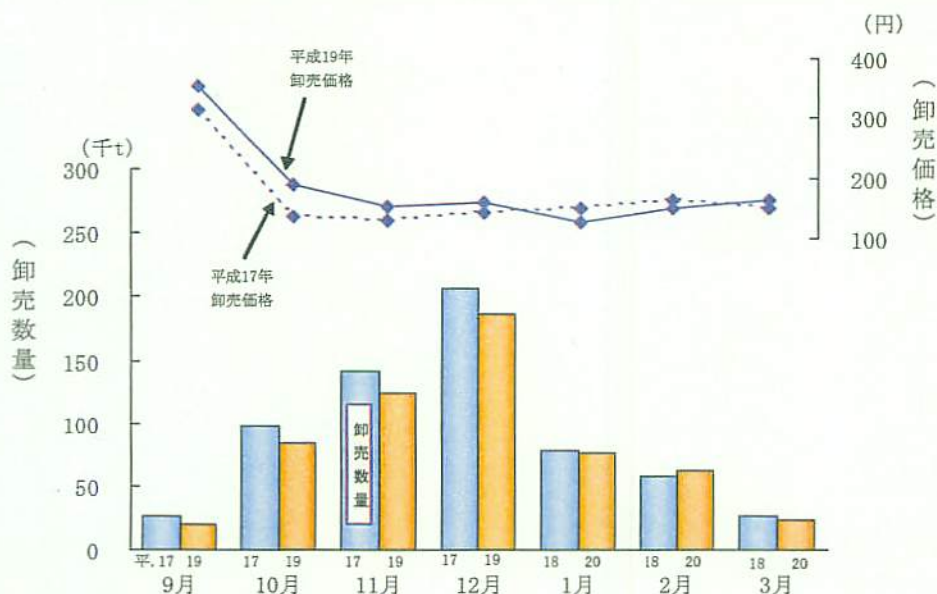
◎ 関連データ

1 累年統計表

区 分	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	卸売価格 (9月～3月)
	ha	kg	t	t	円/kg
平成 10 年産	60 600	1 970	1 194 000	1 064 000	262
11	59 700	2 420	1 447 000	1 287 000	138
12	58 400	1 960	1 143 000	1 019 000	216
13	56 300	2 280	1 282 000	1 134 000	141
14	55 000	2 060	1 131 000	996 500	169
15	53 700	2 140	1 146 000	1 014 000	154
16	52 300	2 030	1 060 000	936 500	193
17	51 500	2 200	1 132 000	1 005 000	148
18	50 300	1 670	841 900	743 200	265
19 (概数)	49 400	2 160	1 066 000	950 500	164

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）による。

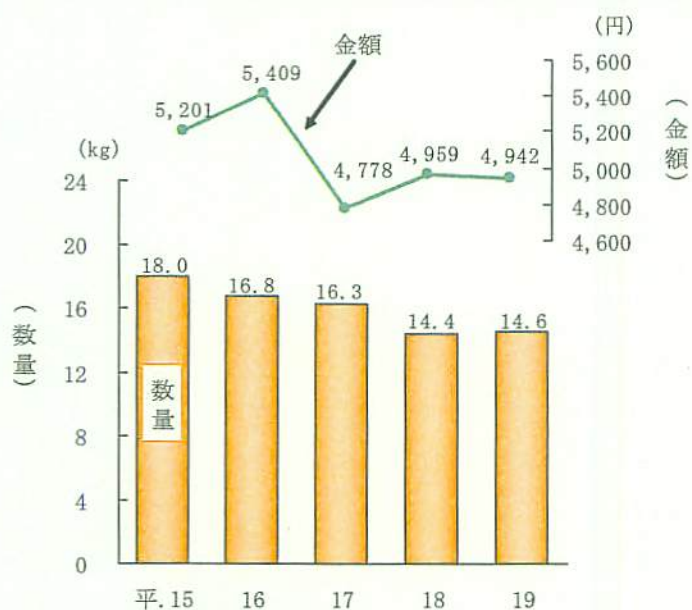
2 みかんの卸売数量及び卸売価格の推移（主要卸売市場・国産）



資料：農林水産省『青果物流通統計月報』

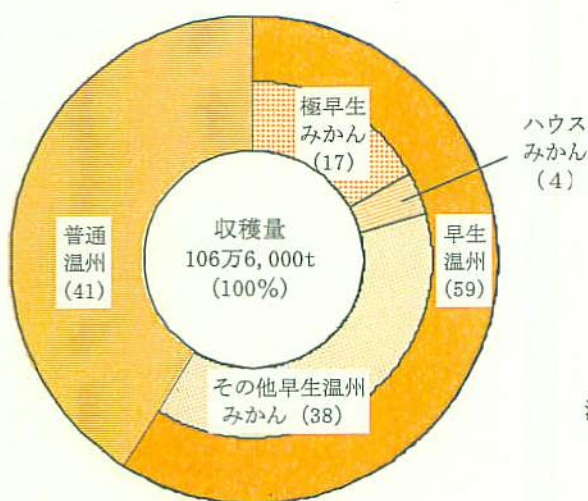
注：主要卸売市場とは、全国の主要都市に所在する青果物卸売市場の89市場（140卸売会社）をいう。

3 みかん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）

4 平成19年産みかんの品種別収穫量割合



注：早生温州のうち「その他早生温州みかん」については、「極早生みかん」と「ハウスみかん」を除いたものである。

5 平成9年（10年前）と本年におけるみかんの収穫量上位3県の比較

平成9年産

1位	愛媛県	250,400t (16%)
2位	和歌山県	225,000t (14%)
3位	静岡県	152,700t (10%)



平成19年産

1位	和歌山県	185,400t (17%)
2位	愛媛県	168,300t (16%)
3位	静岡県	146,200t (14%)

注：（ ）内は全国に占める都道府県別収穫量割合である。

【調査結果】

- 1 結果樹面積は4万9,400haで、17年産に比べて2,100ha（前々年産対比4%）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やその他かんきつ類への転換等が進んだためである。

- 2 収穫量は106万6,000t、出荷量は95万500tで、17年産に比べてそれぞれ6万6,000t（同6%）、5万4,500t（同5%）減少した。

これは、結果樹面積が減少したことに加え、和歌山県等において着果数は多かったものの、8月の天候不順の影響により果実肥大が抑制されたためである。

- 3 都道府県別にみた収穫量割合は、和歌山県が17%、愛媛県が16%、静岡県が14%となっており、この3県で全国の約5割を占めている。

図2 みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移

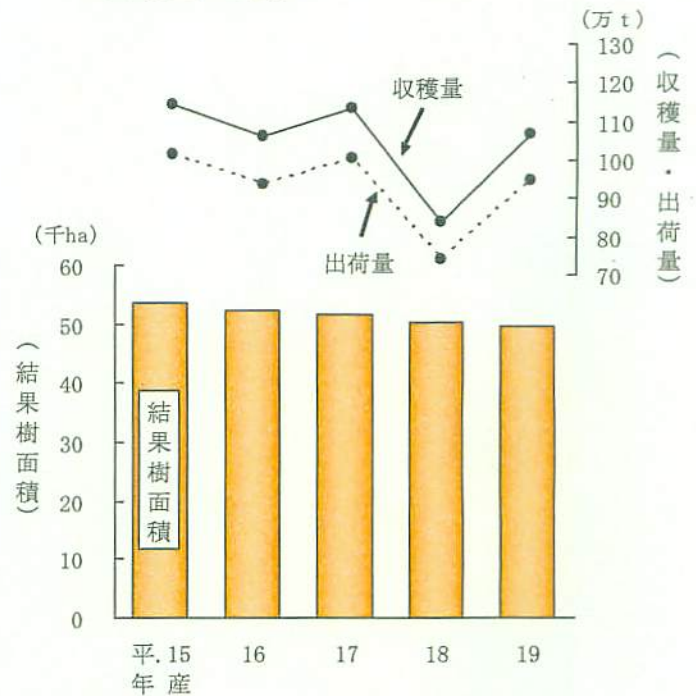


図3 みかんの都道府県別収穫量割合

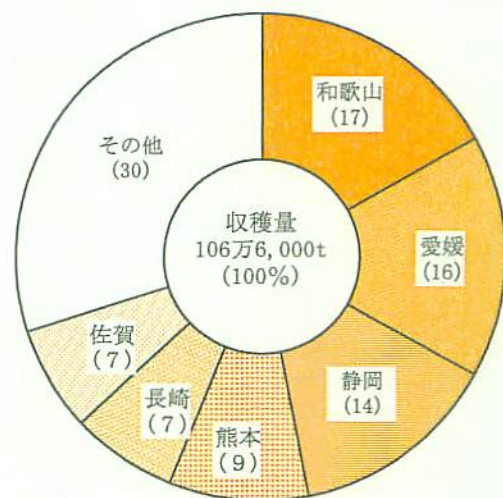


表 平成19年産みかんの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

品 目 ・ 品 種	結果樹面積 ha	10a当たり 収 量 kg	収 穫 量 t	シェア %	出 荷 量 t	17 年 産 対 比			
						結果樹 面 積 %	10a当たり 収 量 %	収 穫 量 %	出 荷 量 %
み か ん	49 400	2 160	1 066 000	100	950 500	96	98	94	95
早 生 温 州	28 100	2 240	628 300	59	568 500	96	97	93	93
うち、極早生みかん	9 170	1 990	182 100	17	164 900	99	96	95	95
ハウスみかん	848	4 840	41 000	4	39 000	77	106	82	82
普 通 温 州	21 300	2 060	438 100	41	382 000	96	100	96	97

注：主産県を対象に調査を実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した。

統計表

統計表一覧

ページ

みかん

1 計	-----	6
2 早生温州		
(1) 計	-----	6
(2) 早生温州うち極早生みかん	-----	7
(3) 早生温州うちハウスみかん	-----	7
3 普通温州	-----	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 けた以上 (100万)	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)		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。

「－」： 事実のないもの

「x」： 個人、法人又はその他の団体の個々の秘密に属する事項を秘匿するた
統計数値を公表しないもの

【統計表】

みかん 1 計

全 国 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	17 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				
全 国	49 400	2 160	1 066 000	950 500	96	98	94	95
うち、千 葉	107	1 560	1 670	1 030	93	115	107	108
神 奈 川	1 360	2 170	29 500	23 300	98	106	104	104
静 岡	5 780	2 530	146 200	130 000	98	105	103	105
愛 知	1 420	2 550	36 200	31 700	97	103	100	103
三 重	1 380	2 000	27 600	23 500	95	104	98	97
大 阪	817	1 940	15 800	13 600	97	103	100	100
兵 庫	193	1 330	2 570	1 450	90	99	89	92
和 歌 山	7 600	2 440	185 400	169 400	100	95	95	94
広 島	2 670	1 550	41 400	34 200	96	81	78	76
山 口	1 060	1 670	17 700	14 200	88	112	99	95
徳 島	942	1 730	16 300	14 200	96	95	91	97
香 川	1 250	1 540	19 300	17 300	90	109	99	99
愛 媛	7 520	2 240	168 300	153 100	95	94	89	89
高 知	395	2 490	9 840	9 290	100	102	102	103
福 岡	1 970	1 830	36 100	33 000	91	98	90	90
佐 賀	2 980	2 420	72 100	67 500	90	104	93	94
長 崎	3 590	2 100	75 400	67 300	99	91	90	90
熊 本	4 620	2 100	97 000	89 100	97	99	96	97
大 分	1 070	2 260	24 200	20 800	86	107	91	95
宮 崎	848	1 950	16 500	14 200	92	99	92	93
鹿 児 島	1 180	1 830	21 600	17 800	98	99	96	99

注：主産県を対象に調査を実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した（以下の統計表について同じ）。

2 早生温州 (1) 計

全 国 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	17 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				
全 国	28 100	2 240	628 300	568 500	96	97	93	93
うち、千 葉	54	1 620	875	530	95	117	111	113
神 奈 川	230	2 190	5 040	4 470	98	100	98	98
静 岡	1 680	2 750	46 200	42 000	98	104	102	102
愛 知	948	2 730	25 900	23 100	96	102	97	100
三 重	1 020	2 090	21 300	18 100	94	102	96	93
大 阪	562	1 910	10 700	9 310	99	104	102	102
兵 庫	94	1 390	1 310	742	90	113	102	98
和 歌 山	4 500	2 480	111 600	102 900	102	93	95	94
広 島	1 590	1 570	25 000	20 900	94	79	74	72
山 口	275	1 650	4 540	3 670	91	108	98	96
徳 島	312	2 370	7 390	6 710	96	94	90	94
香 川	713	1 580	11 300	10 300	93	109	102	102
愛 媛	4 280	2 350	100 600	92 900	95	94	90	89
高 知	331	2 580	8 540	8 110	100	102	102	104
福 岡	1 560	1 840	28 700	26 400	91	99	91	91
佐 賀	2 120	2 540	53 800	50 600	89	105	94	94
長 崎	1 980	2 210	43 800	39 200	98	90	88	88
熊 本	3 100	2 290	71 000	65 500	99	97	95	96
大 分	553	2 330	12 900	11 300	87	103	90	91
宮 崎	782	1 960	15 300	13 200	93	99	92	94
鹿 児 島	1 010	1 920	19 400	16 000	96	99	97	98

2 早生温州 (つづき)
(2) 早生温州うち極早生みかん

全 国 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	17 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				
全 国	9 170	1 990	182 100	164 900	99	96	95	95
うち、千 葉	-	-	-	-	-	-	-	-
神 奈 川	26	1 760	458	390	-	-	-	-
静 岡	263	2 230	5 860	5 050	95	104	98	94
愛 知	11	2 450	270	256	-	-	-	-
三 重	425	2 390	10 200	8 820	100	93	93	91
大 阪	9	1 600	144	129	-	-	-	-
兵 庫	-	-	-	-	-	-	-	-
和 歌 山	1 060	2 240	23 700	22 000	105	90	94	94
広 島	429	1 170	5 020	4 060	92	83	77	75
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	-	-	-	-	-	-	-	-
香 川	235	1 520	3 570	3 280	-	-	-	-
愛 媛	1 380	1 790	24 700	22 700	97	89	86	86
高 知	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	627	1 610	10 100	9 290	88	97	85	84
佐 賀	1 380	2 200	30 400	28 400	90	104	93	93
長 崎	840	2 130	17 900	15 900	99	92	91	91
熊 本	1 170	2 260	26 400	24 700	99	99	98	100
大 分	197	1 830	3 610	3 180	92	105	97	97
宮 崎	509	1 950	9 930	8 800	96	102	97	99
鹿 児 島	504	1 800	9 070	7 180	98	101	99	102

(3) 早生温州うちハウスみかん

全 国 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	17 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				
全 国	848	4 840	41 000	39 000	77	106	82	82
うち、千 葉	1	3 580	36	34	100	102	86	85
神 奈 川	11	5 520	607	568	85	99	87	84
静 岡	54	4 230	2 280	2 160	90	102	91	91
愛 知	129	4 830	6 230	5 890	77	103	80	80
三 重	8	4 460	357	324	100	99	97	91
大 阪	-	-	-	-	-	-	-	-
兵 庫	x	x	x	x	x	x	x	x
和 歌 山	31	4 680	1 450	1 380	82	104	84	85
広 島	1	5 200	52	50	17	98	16	17
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	35	4 910	1 720	1 620	81	101	83	83
香 川	10	3 610	361	344	67	85	56	56
愛 媛	67	4 550	3 050	2 910	63	114	71	70
高 知	46	5 000	2 300	2 270	82	105	86	86
福 岡	17	4 700	799	761	100	100	100	99
佐 賀	196	5 410	10 600	10 100	83	114	95	94
長 崎	44	4 390	1 930	1 810	55	96	53	54
熊 本	48	4 990	2 400	2 390	100	92	92	98
大 分	74	4 860	3 600	3 360	70	110	78	80
宮 崎	32	3 850	1 230	1 230	73	97	71	77
鹿 児 島	43	4 250	1 830	1 680	88	99	87	87

3 普通温州

全 国 都 道 府 県	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	17 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	21 300	2 060	438 100	382 000	96	100	96	97
うち、千 葉	54	1 480	799	504	93	110	104	103
神 奈 川	1 130	2 170	24 500	18 800	98	108	106	104
静 岡	4 100	2 440	100 000	88 000	98	106	104	107
愛 知	470	2 200	10 300	8 630	98	108	105	108
三 重	358	1 770	6 340	5 380	94	112	106	109
大 阪	255	2 000	5 100	4 290	95	101	96	96
兵 庫	99	1 270	1 260	709	90	87	78	86
和 歌 山	3 100	2 380	73 800	66 500	97	98	95	93
広 島	1 080	1 520	16 400	13 300	99	86	85	83
山 口	784	1 680	13 200	10 500	87	114	99	94
徳 島	630	1 420	8 950	7 530	96	95	92	100
香 川	536	1 490	7 990	7 040	86	110	95	95
愛 媛	3 240	2 090	67 700	60 200	95	92	88	89
高 知	64	2 030	1 300	1 180	100	99	98	100
福 岡	411	1 810	7 440	6 590	91	95	86	87
佐 賀	857	2 140	18 300	16 900	92	100	92	94
長 崎	1 610	1 960	31 600	28 100	101	92	92	93
熊 本	1 520	1 710	26 000	23 600	96	103	98	101
大 分	516	2 190	11 300	9 490	84	111	93	98
宮 崎	66	1 810	1 190	962	80	106	85	87
鹿 児 島	169	1 310	2 210	1 800	100	98	98	103

【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・果樹調査として実施したものであり、みかんの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量の現状とその動向を調査し、生産対策、需給調整・流通改善対策等に関する資料を作成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16年産（5年周期の全国調査年）の全国出荷量のおおむね80%を占めるまでの上位都道府県及び果樹共済事業を実施する都道府県に「需給安定対策」実施都道府県を加えた都道府県を調査対象（主産県）としている。

(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を無作為に抽出（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	注 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
みかん	410	360	87.8	68,472	1,755	2.6	1,217	69.3	1,109	610

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

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

収穫期

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 種	主たる収穫期間
早 生 温 州	平成19年9月～平成19年11月
ハウスみかん	平成19年4月～平成19年7月
極早生みかん	平成19年9月
普 通 温 州	平成19年11月～平成19年12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 全国値の推計方法

各品種の全国値は、全国調査年（平成16年産）における全国に占める主産県の割合を基に推計している。

みかんの全国値は、早生温州と普通温州の全国値を積み上げて算出している。

8 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。

9 用語の解説

- （1）結果樹面積とは、農家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。

10 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19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】

- 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「果樹」に分類しています。
- この統計の累年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】

果樹関係ページ: 農林水産省 > 農林水産施策について > 生産

<http://www.maff.go.jp/j/seisan/>

果樹農業振興基本方針:

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