

平成29年産みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量

－ みかんの収穫量は、平成27年産に比べ5%減少 －

【調査結果の概要】

- 1 結果樹面積^(注1)は4万600haで、前年産に比べ900ha（2%）減少した。
- 2 収穫量は74万1,300 t、出荷量は66万1,300 tで、平成27年産^(注2)に比べると、それぞれ3万6,500 t（5%）、2万2,600 t（3%）減少した。
- 3 品種別にみた収穫量割合は、早生温州が約6割を占めている。

図1 みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量

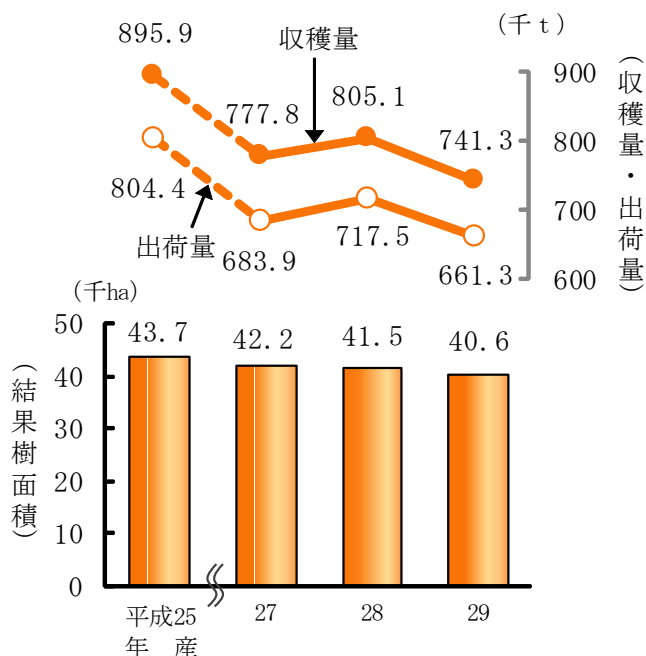
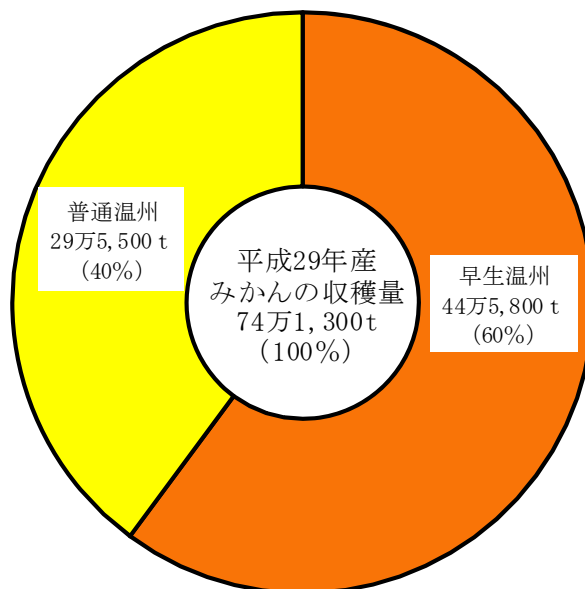


図2 みかんの早生温州及び普通温州の収穫量



注：1 結果樹面積とは、栽培面積のうち生産者が果実を収穫するために結実させた面積をいう。
2 みかんは果実数が多くなる年（表年）と少くなる年（裏年）とが交互に発生する傾向があることから、収穫量及び出荷量は平成27年産と対比した。

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_kazyu/index.html#y1 】

◎ 調査結果の主な利活用

- ・ 果実を安定的に供給するための生産努力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
- ・ 農業保険法（昭和22年法律第185号）に基づく果樹共済事業の適正な運営のための資料

◎ 累年データ

みかんの結果樹面積、10a 当たり収量、収穫量及び出荷量

1 みかん計

2 早生温州

区 分	1 みかん計				2 早生温州			
	結果樹面積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	結果樹面積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	ha	kg	t	t
平成 20 年産	48,300	1,880	906,100	807,800	27,500	1,980	544,500	493,500
21	47,000	2,130	1,003,000	893,400	26,700	2,180	581,700	524,900
22	46,100	1,700	786,000	700,100	26,300	1,770	466,700	421,400
23	45,300	2,050	928,200	828,600	25,700	2,130	546,800	494,600
24	44,600	1,900	846,300	757,300	25,300	1,950	494,100	447,600
25	43,700	2,050	895,900	804,400	24,800	2,090	517,500	470,700
26	42,900	2,040	874,700	782,000	24,400	2,110	514,700	466,200
27	42,200	1,840	777,800	683,900	23,900	1,930	462,100	415,800
28	41,500	1,940	805,100	717,500	23,400	1,950	456,200	411,800
29 (概数)	40,600	1,830	741,300	661,300	22,800	1,960	445,800	403,200

資料：農林水産省統計部『果樹生産出荷統計』（以下5まで同じ。）

3 早生温州のうち極早生みかん

4 早生温州のうちハウスみかん

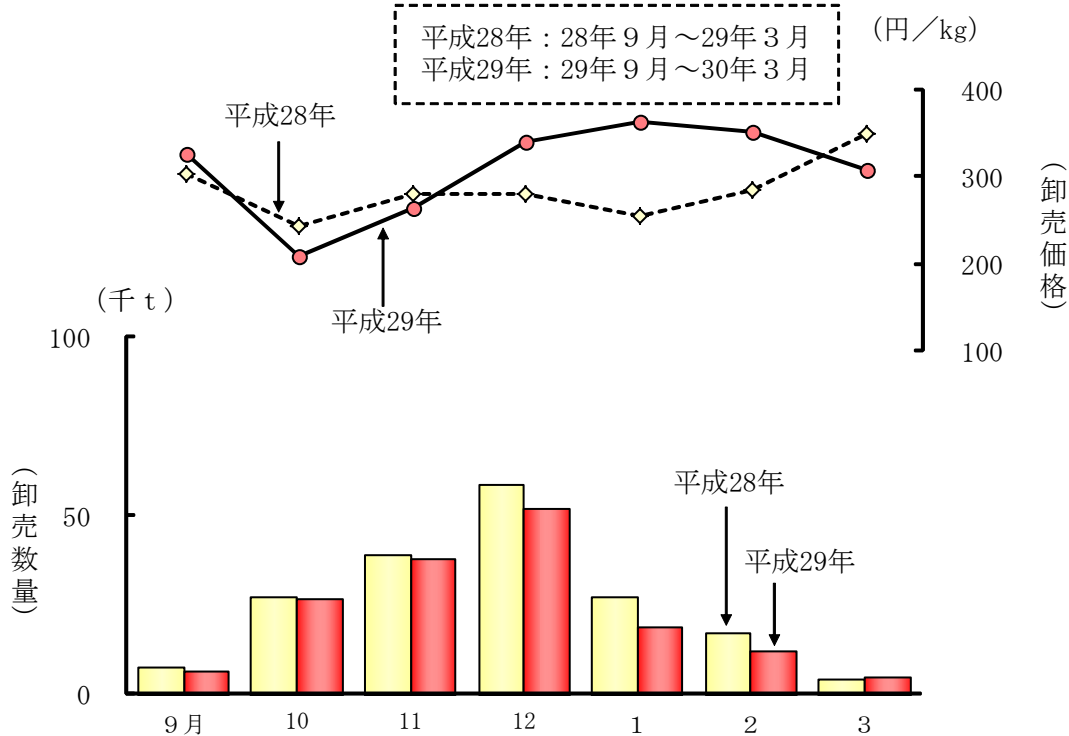
区 分	3 早生温州のうち極早生みかん				4 早生温州のうちハウスみかん			
	結果樹面積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	結果樹面積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	ha	kg	t	t
平成 20 年産	8,960	1,900	169,800	154,400	777	4,770	37,100	35,400
21	8,720	1,990	173,100	157,600	612	4,800	29,400	28,100
22	8,490	1,640	139,100	126,200	603	4,710	28,400	27,300
23	8,260	1,830	151,400	137,700	584	4,900	28,600	27,300
24	8,120	1,830	149,000	135,700	536	4,850	26,000	24,800
25	7,860	1,960	153,900	140,300	513	4,810	24,700	23,500
26	7,720	2,040	157,200	142,900	483	4,890	23,600	22,300
27	7,410	1,890	140,100	126,900	457	4,810	22,000	20,900
28	7,130	1,770	126,100	114,600	435	4,850	21,100	20,000
29 (概数)	6,830	1,910	130,600	119,100	415	4,870	20,200	19,200

5 普通温州

区 分	結果樹面積	10a 当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t
平成 20 年産	20,800	1,740	361,600	314,300
21	20,200	2,080	421,000	368,300
22	19,900	1,600	319,300	278,700
23	19,600	1,950	381,400	334,100
24	19,300	1,820	352,200	309,800
25	18,900	2,000	378,400	333,700
26	18,600	1,940	360,000	315,800
27	18,300	1,730	315,700	268,100
28	18,100	1,930	348,900	305,700
29 (概数)	17,800	1,660	295,500	258,000

◎ 関連データ

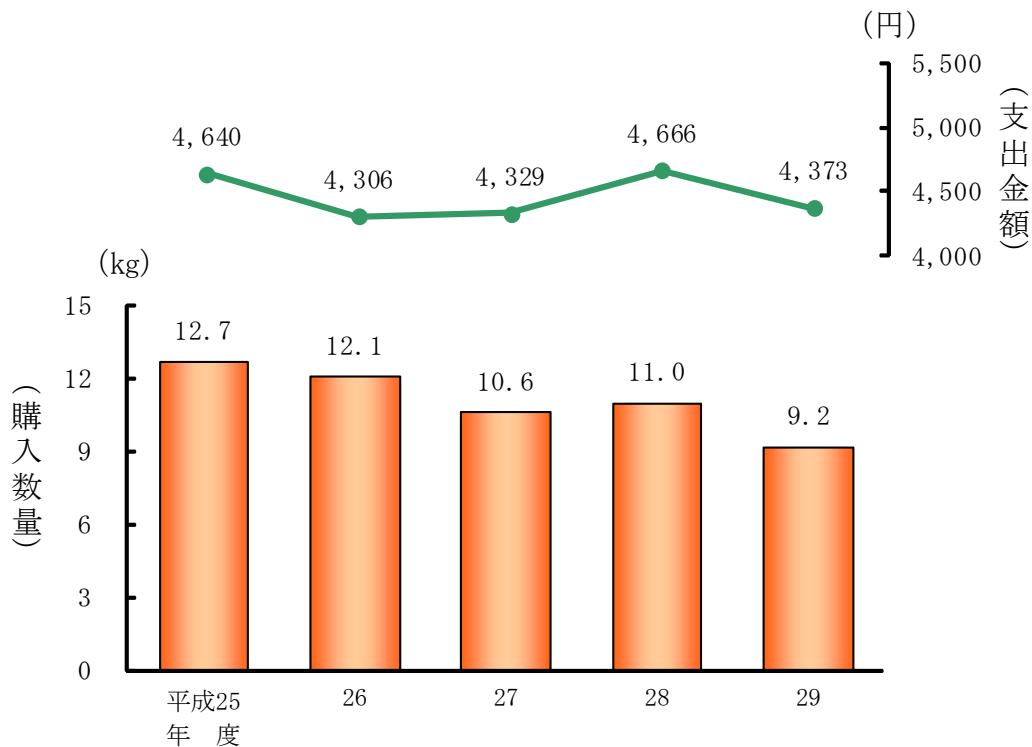
1 みかんの卸売数量及び卸売価格の推移



資料：農林水産省統計部「青果物卸売市場調査（日別調査）」

注：全国の主要都市に所在する主要な中央卸売市場の日別値を積み上げて算出したものである。

2 みかんの1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：数値は、月別値を積み上げて算出したものである。

【調査結果】

1 結果樹面積は4万600haで、前年産に比べ900ha（2%）減少した。

なお、平成27年産に比べると1,600ha（4%）減少した。

これは、高齢化による労力不足に伴う廃園があったこと等による。

2 10a当たり収量は1,830kgで、平成27年産に比べ10kg（1%）下回った。

3 収穫量は74万1,300t、出荷量は66万1,300tで、平成27年産に比べると、それぞれ3万6,500t（5%）、2万2,600t（3%）減少した。

4 都道府県別にみた収穫量割合は、和歌山県が19%、愛媛県が16%、熊本県が12%、静岡県が11%となっており、この4県で全国の約6割を占めている。

図3 みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量の推移

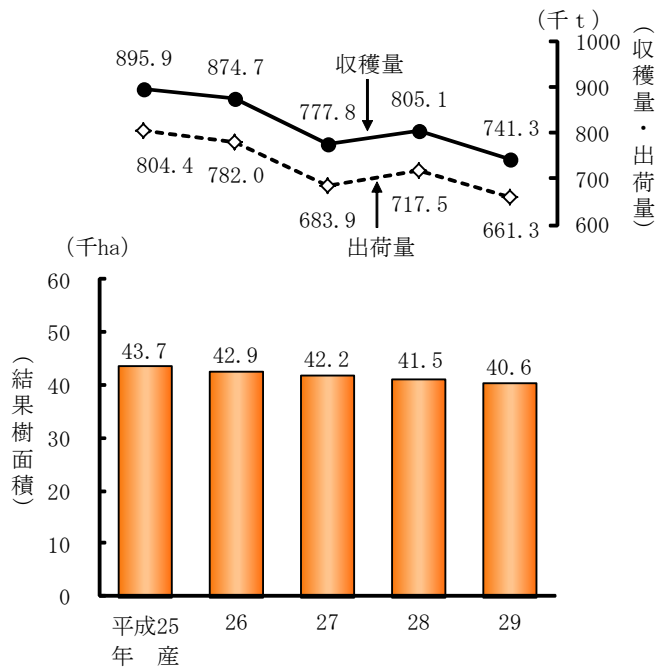


図4 みかんの都道府県別収穫量

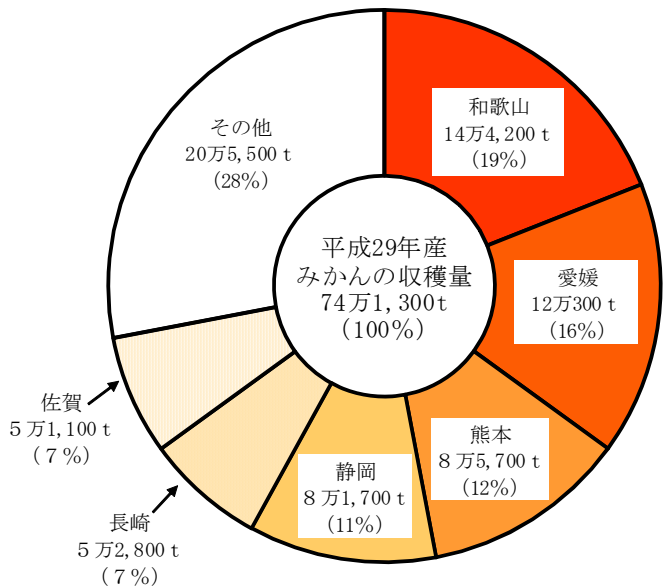


表 平成29年産みかんの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量

区分	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量		出荷量	対27年産比				
			実数	割合		結果樹面積	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量	出荷量
	ha	kg	t	%	t	%	%	%	%	%
みかん	40,600	1,830	741,300	100	661,300	98	96	99	95	97
早生温州	22,800	1,960	445,800	60	403,200	97	95	102	96	97
うち極早生みかん	6,830	1,910	130,600	18	119,100	96	92	101	93	94
ハウスみかん	415	4,870	20,200	3	19,200	95	91	101	92	92
普通温州	17,800	1,660	295,500	40	258,000	98	97	96	94	96

【 統 計 表 】

統計表一覧

ページ

平成29年産みかんの結果樹面積、10 a 当たり収量、収穫量及び出荷量

1	みかん計	.....	6
2	早生温州		
(1)	計	.....	6
(2)	早生温州のうち極早生みかん	.....	7
(3)	早生温州のうちハウスみかん	.....	7
3	普通温州	.....	8

利用上の注意

- 1 統計数値については、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（下から）		2 桁		1 桁	四捨五入 しない
例	四捨五入する前（原数）	123456	12345	1234	123
	四捨五入した数値（統計数値）	123500	12300	1230	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）

「-」： 事実のないもの

「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

「nc」： 計算不能

- 3 秘匿措置について

統計調査結果について、生産者数が2以下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。

- 4 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年産みかんの結果樹面積、収穫量及び出荷量」（農林水産省）による旨を記載してください。

平成29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

1 みかん計

全 国 都 道 府 県	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対28年産比	対 27 年 産 比			
					結果樹 面 積	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	40,600	1,830	741,300	661,300	98	96	99	95	97
うち 千 葉	100	1,400	1,400	1,020	100	99	101	101	117
神 奈 川	1,150	1,670	19,200	16,100	97	95	88	84	88
静 岡	5,170	1,580	81,700	71,700	98	97	83	81	83
愛 知	1,250	1,880	23,500	20,200	98	97	92	89	88
三 重	1,120	1,570	17,600	15,600	96	93	99	92	92
大 阪	713	1,750	12,500	11,100	99	98	93	91	92
兵 庫	166	1,330	2,210	1,810	99	99	100	99	121
和 歌 山	7,070	2,040	144,200	130,400	99	97	93	90	92
広 島	1,920	1,640	31,500	25,300	96	95	104	99	94
山 口	720	1,380	9,940	8,750	99	96	98	94	101
徳 島	808	1,490	12,000	10,600	98	94	96	90	90
香 川	1,100	1,060	11,700	10,600	98	98	104	103	104
愛 媛	5,810	2,070	120,300	109,400	99	97	103	100	102
高 知	330	2,000	6,600	6,040	98	96	101	96	95
福 岡	1,260	1,650	20,800	19,600	97	94	98	92	92
佐 賀	2,240	2,280	51,100	47,100	95	93	122	113	115
長 崎	3,000	1,760	52,800	47,000	97	96	102	99	99
熊 本	3,930	2,180	85,700	78,600	98	96	119	115	114
大 分	709	1,830	13,000	10,300	98	94	99	94	94
宮 崎	650	1,540	10,000	8,740	100	94	99	93	95
鹿 児 島	918	1,100	10,100	8,350	99	97	90	87	88

注：1 調査は、平成28年面積調査結果に基づき、全国の栽培面積のおおむね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（果実需給安定対策事業を実施する都道府県を含む。）を調査の範囲（主産県）として実施しており、全国値については主産県の結果を基に推計した（以下同じ。）。

2 平成29年産より、おおむね80%を占めるまでの上位都道府県の要件を、出荷量から栽培面積に変更した（以下同じ。）。

3 結果樹面積については前年産（28年産）及び前々年産（27年産）と対比を行った（以下の統計表において同じ。）。

2 早生温州

(1) 計

全 国 都 道 府 県	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対28年産比	対 27 年 産 比			
					結果樹 面 積	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	22,800	1,960	445,800	403,200	97	95	102	96	97
うち 千 葉	54	1,470	794	566	100	100	104	104	122
神 奈 川	219	2,150	4,710	4,190	99	98	98	97	97
静 岡	1,350	1,810	24,400	21,700	97	95	81	77	78
愛 知	822	2,010	16,500	14,500	98	97	89	86	86
三 重	820	1,630	13,400	12,000	95	92	100	92	93
大 阪	514	1,720	8,840	8,010	99	98	92	90	91
兵 庫	87	1,380	1,200	960	100	100	97	97	123
和 歌 山	4,180	2,130	89,000	80,800	99	97	96	93	94
広 島	1,120	1,440	16,100	13,100	98	96	91	87	82
山 口	211	1,480	3,120	2,750	100	100	94	94	99
徳 島	264	2,080	5,490	4,960	98	94	97	91	90
香 川	625	1,110	6,940	6,320	98	98	108	105	106
愛 媛	3,400	2,190	74,500	69,100	98	96	104	100	100
高 知	279	2,080	5,800	5,340	97	96	100	96	95
福 岡	976	1,680	16,400	15,500	97	96	100	96	95
佐 賀	1,510	2,460	37,100	34,500	93	90	124	112	113
長 崎	1,660	1,870	31,000	27,600	97	95	99	95	95
熊 本	2,660	2,360	62,800	57,800	97	95	117	112	112
大 分	361	1,980	7,150	6,020	98	94	99	93	92
宮 崎	599	1,550	9,290	8,170	100	94	99	93	95
鹿 児 島	823	1,130	9,300	7,690	99	97	90	87	87

(2) 早生温州のうち極早生みかん

全 国 都 道 府 県	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対28年産比	対 27 年 産 比			
					結果樹 面 積	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	6,830	1,910	130,600	119,100	96	92	101	93	94
うち 千 葉	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc
神 奈 川	26	1,270	330	282	100	100	77	76	77
静 岡	213	1,880	4,000	3,610	100	99	90	89	90
愛 知	13	1,630	212	191	100	100	62	62	60
三 重	374	1,840	6,880	6,280	95	92	107	99	99
大 阪	9	1,750	158	139	100	100	92	92	92
兵 庫	2	1,700	34	33	200	nc	83	425	413
和 歌 山	927	2,150	19,900	18,400	97	93	92	85	86
広 島	303	1,410	4,270	3,730	103	99	84	83	88
山 口	3	1,500	45	42	100	100	113	113	120
徳 島	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc
香 川	204	1,060	2,160	1,940	97	97	102	99	98
愛 媛	953	2,100	20,000	18,600	96	89	104	93	94
高 知	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc
福 岡	326	1,890	6,160	5,840	96	93	99	92	92
佐 賀	916	2,070	19,000	17,500	92	87	127	111	111
長 崎	610	1,810	11,000	9,770	94	93	98	90	89
熊 本	940	2,460	23,100	21,200	93	91	104	95	96
大 分	145	1,670	2,420	2,200	99	93	91	84	84
宮 崎	403	1,500	6,050	5,350	100	94	97	91	91
鹿 児 島	423	1,080	4,570	3,730	99	97	89	86	86

(3) 早生温州のうちハウスみかん

全 国 都 道 府 県	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対28年産比	対 27 年 産 比			
					結果樹 面 積	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	415	4,870	20,200	19,200	95	91	101	92	92
うち 千 葉	1	3,700	37	35	100	100	100	100	100
神 奈 川	5	3,860	193	188	100	100	87	87	87
静 岡	20	3,880	776	741	100	95	92	88	88
愛 知	86	4,980	4,280	3,970	99	98	104	101	102
三 重	6	4,250	255	243	100	100	99	99	100
大 阪	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc
兵 庫	x	x	x	x	x	x	x	x	x
和 歌 山	16	4,130	661	632	94	84	96	81	82
広 島	x	x	x	x	x	x	x	x	x
山 口	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc
徳 島	17	4,730	804	768	100	94	100	95	94
香 川	3	3,500	105	95	100	100	99	99	100
愛 媛	26	3,800	988	947	100	100	95	95	96
高 知	22	5,420	1,190	1,160	92	81	99	80	81
福 岡	3	4,730	142	135	100	100	77	77	77
佐 賀	127	5,500	6,990	6,710	98	91	107	97	97
長 崎	17	4,000	680	647	89	89	96	86	86
熊 本	22	5,050	1,110	1,040	76	76	96	73	73
大 分	31	4,650	1,440	1,370	97	97	92	89	89
宮 崎	5	4,140	207	197	100	63	100	63	63
鹿 児 島	8	3,550	284	270	80	73	97	71	73

平成29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（続き）

3 普通温州

全 国 都 道 府 県	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対28年産比	対 27 年 産 比			
					結果樹 面 積	結果樹 面 積	10 a 当 たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	17,800	1,660	295,500	258,000	98	97	96	94	96
うち 千 葉	46	1,310	603	455	100	98	98	96	111
神 奈 川	932	1,560	14,500	11,900	97	95	85	81	86
静 岡	3,820	1,500	57,300	50,000	99	98	84	83	86
愛 知	433	1,560	6,750	5,660	99	98	96	94	93
三 重	299	1,410	4,220	3,620	96	92	97	90	91
大 阪	199	1,830	3,640	3,090	99	98	95	93	94
兵 庫	79	1,280	1,010	850	98	98	104	102	119
和 歌 山	2,890	1,910	55,200	49,600	99	97	88	85	88
広 島	804	1,900	15,300	12,200	95	94	123	116	112
山 口	509	1,340	6,820	6,000	98	94	100	94	101
徳 島	544	1,200	6,530	5,600	98	94	94	89	89
香 川	472	1,000	4,720	4,240	98	99	100	99	99
愛 媛	2,410	1,900	45,800	40,300	99	98	102	100	105
高 知	51	1,550	791	700	100	98	100	98	97
福 岡	284	1,560	4,430	4,060	97	91	90	82	82
佐 賀	730	1,920	14,000	12,600	98	99	118	117	119
長 崎	1,340	1,620	21,700	19,400	99	98	107	104	105
熊 本	1,270	1,800	22,900	20,800	100	98	125	122	122
大 分	348	1,680	5,850	4,280	98	95	100	95	95
宮 崎	51	1,380	704	571	100	98	91	89	90
鹿 児 島	95	871	827	664	99	92	101	93	94

【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の果樹調査として実施したものであり、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・農村基本計画における果実の生産努力目標の策定及びその達成に向けた各種対策の推進、農業保険法に基づく果樹共済事業の適正な運営等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

全ての都道府県を調査対象とする全国調査を6年ごとに実施しており（直近では平成26年産）、その中間年に当たる本年産にあつては、調査対象品目ごとに、平成28年面積調査結果に基づき、全国の栽培面積のおおむね80%を占めるまでの上位都道府県及び調査対象品目に係る果樹共済事業を実施する都道府県（果実需給安定対策事業を実施する都道府県を含む。）を調査の範囲（主産県）としている。

なお、平成29年産より、おおむね80%を占めるまでの上位都道府県の要件を、出荷量から栽培面積に変更した。

(2) 調査対象者の選定

ア 関係団体調査（全数調査）

主産県において、調査対象品目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、調査対象品目を販売目的で栽培し、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をした。

(3) 調査対象者数

	関係団体調査			標本経営体調査				
	団体数 ①	有効回収数 ②	有効回収率 ③=②/①	母集団の大きさ ④	標本の大きさ ⑤	抽出率 ⑥=⑤/④	有効回収数 ⑦	有効回収率 ⑧=⑦/⑤
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%
みかん	280	255	91.1	23,600	1,484	6.3	951	64.1

注：「有効回収数」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標本経営体等を除いた数である。

3 調査事項

(1) 関係団体調査

調査対象品目の結果樹面積及び出荷量

(2) 標本経営体調査

調査対象品目の結果樹面積、出荷量及び自家用、無償の贈与の量

4 調査期日

収穫・出荷終了時

なお、本調査の年産区分の主たる収穫期間は、次のとおりである。

区 分	主たる収穫期間
早生温州	平成29年9月～11月
ハウスみかん	平成29年4月～7月
極早生みかん	平成29年9月
普通温州	平成29年11月～12月

5 調査方法

本調査は、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) 都道府県値

結果樹面積の集計は、関係団体調査結果を基に行っており、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。

収穫量の集計は、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、これに結果樹面積を乗じて算出している。

出荷量の集計は、関係団体調査結果から得られた出荷量及び標本経営体調査結果から得られた10 a 当たり出荷量等を基に算出している。

(2) 全国値

本年産調査は主産県調査年に当たることから、全国値は次により推計した。

ア みかん（計）

当年産の全国値の推計値 = 早生温州（推計値）＋普通温州（推計値）

イ 結果樹面積（みかんの各品種）、収穫量及び出荷量

当年産の全国値の推計値 = $\frac{\text{平成26年産の全国値} \times \text{当年産の主産県値}}{\text{平成26年産の主産県値}}$

（注）全国調査を行った平成26年産の調査結果による。

7 実績精度

本調査の収穫量に係る調査結果（主産県計）の実績精度（標準誤差率の推定値）は次のとおりである。

区 分	標準誤差率(%)
み かん	1.2

8 用語の解説

- (1) 結果樹面積とは、栽培面積のうち、生産者が果実を収穫するために結実させた面積をいう。
- (2) 収穫量とは、収穫したもののうち、生食用又は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量、生産物を贈与した量等を差し引いた重量をいう。

9 その他

この資料の数値は、概数値である。確定した詳細な数値は、ホームページに掲載（平成30年12月予定）するとともに、その後刊行する『平成29年産果樹生産出荷統計』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「果樹」の「作況調査（果樹）」で御覧いただけます。
【 http://www.maff.go.jp/j/tokei/kouhyou/sakumotu/sakkyou_kazyu/index.html#y1 】

【関連リンク】

果樹関係ページ:農林水産省>組織別から探す>生産局>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:農林水産省>組織別から探す>生産局>園芸作物(野菜・果樹・花き)>果樹のページ>果樹施策の概要

<http://www.maff.go.jp/j/seisan/ryutu/fruits/pdf/kajyu427.pdf>

お問合せ先

◎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:(代表)03-3502-8111 内線3680

(直通)03-6744-2044

FAX: 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

FAX: 03-3501-9644



政府統計

政府統計の総合窓口
(e-Stat)

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