

作物統計調査 令和3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、令和元年産並み —

【調査結果の概要】

- 1 結果樹面積（注1）は3万7,000haで、前年産に比べ800ha（2%）減少した。なお、令和元年産に比べると1,700ha（4%）減少した。
- 2 収穫量は74万9,000tで、令和元年産並み（注2）となり、出荷量は67万6,900tで、令和元年産と比べると8,500t（1%）増加した。
- 3 品種別の収穫量割合は、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（全国）

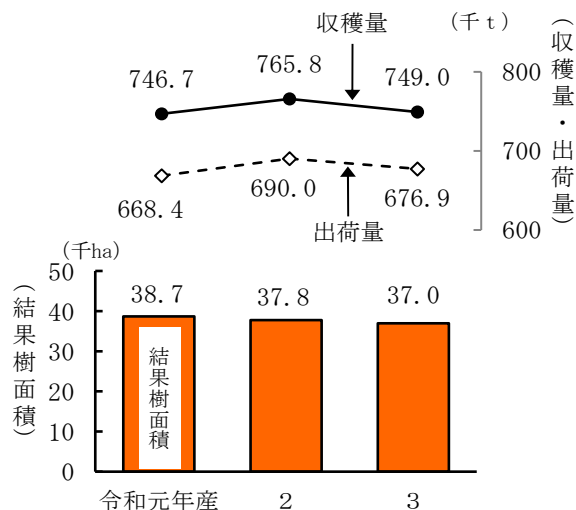
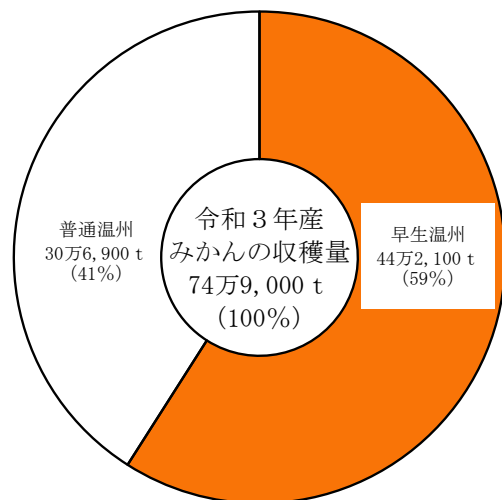


図2 みかんの早生温州及び普通温州の収穫量（全国）



注：1 結果樹面積とは、栽培面積のうち生産者が当該年産の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令和元年産と対比した。

◎ 調査結果の主な利活用

- ・ 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状況の検証のための資料
- ・ 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切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（全国）

1 みかん計

2 早生温州

区分	結果樹面積		10a当たり収量		収穫量		出荷量	
	ha	kg	t	t	ha	kg	t	t
平成 24 年産	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	40,600	1,830	741,300	661,300	22,800	1,960	445,800	403,200
30	39,600	1,950	773,700	691,200	22,200	1,990	442,600	400,600
令和 元	38,700	1,930	746,700	668,400	21,700	2,070	449,600	407,700
2	37,800	2,030	765,800	690,000	21,200	2,060	437,300	397,400
3（概数）	37,000	2,020	749,000	676,900	20,700	2,140	442,100	402,900

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

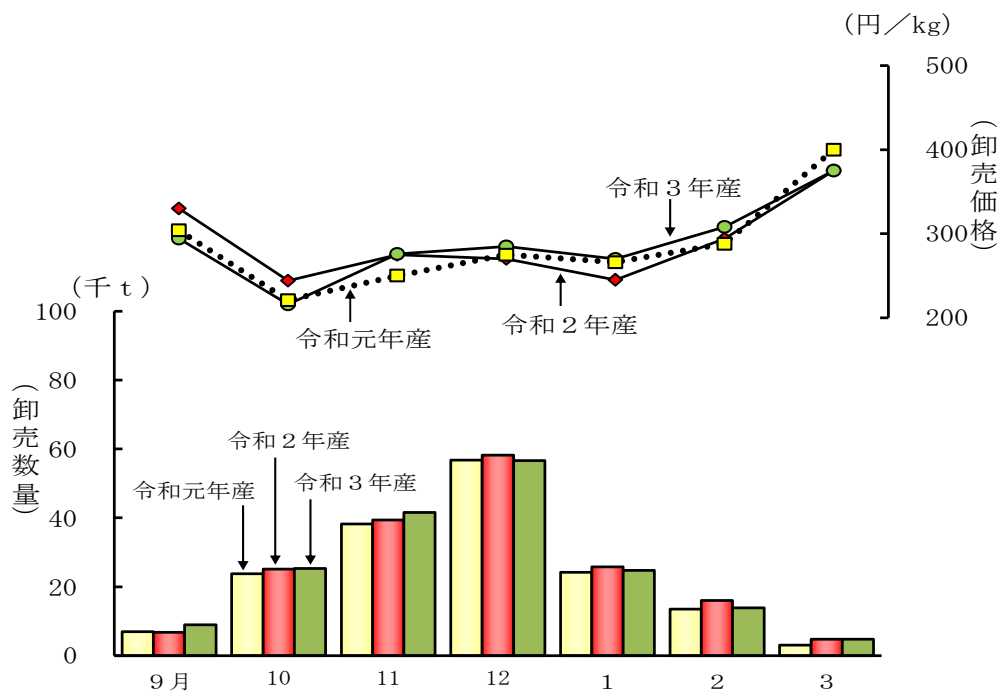
区分	結果樹面積		10a当たり収量		収穫量		出荷量	
	ha	kg	t	t	ha	kg	t	t
平成 24 年産	8,120	1,830	149,000	135,700	536	4,850	26,000	24,800
25	7,860	1,960	153,900	140,300	513	4,810	24,700	23,500
26	7,720	2,040	157,200	142,900	483	4,890	23,600	22,300
27	7,410	1,890	140,100	126,900	457	4,810	22,000	20,900
28	7,130	1,770	126,100	114,600	435	4,850	21,100	20,000
29	6,830	1,910	130,600	119,100	415	4,870	20,200	19,200
30	6,550	1,840	120,200	109,600	403	4,990	20,100	19,200
令和 元	6,350	1,990	126,100	115,200	389	4,940	19,200	18,300
2	6,080	1,890	115,100	105,500	377	4,880	18,400	17,600
3（概数）	5,920	2,100	124,200	114,100	360	5,060	18,200	17,500

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	ha	kg	t	t
平成 24 年産	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	17,800	1,660	295,500	258,000				
30	17,400	1,900	331,100	290,600				
令和 元	17,000	1,750	297,100	260,700				
2	16,600	1,980	328,400	292,600				
3（概数）	16,300	1,880	306,900	274,000				

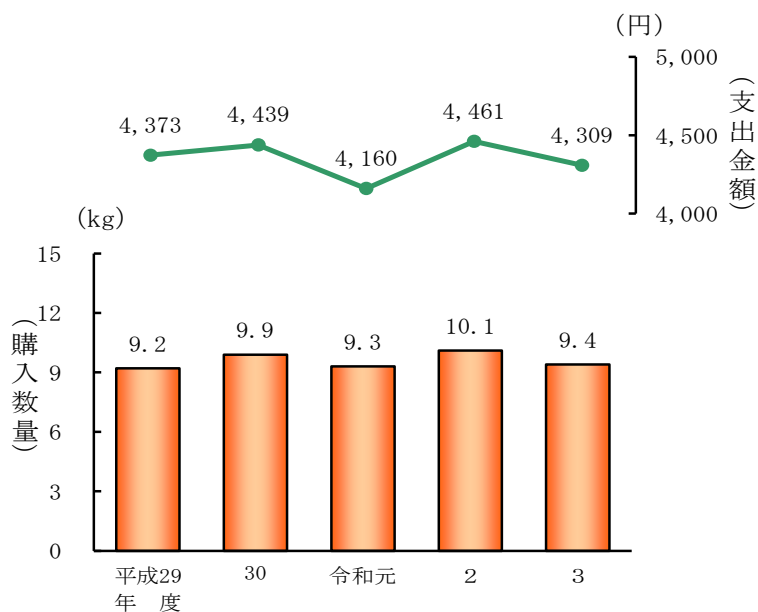
◎ 関連データ

1 みかんの卸売数量及び卸売価格の推移（主要卸売市場）



資料：農林水産省統計部「青果物卸売市場調査（日別調査）」
 注：1 日別調査は、青果物卸売市場が開設されている札幌市、仙台市、東京都、横浜市、金沢市、名古屋市、京都市、大阪市、神戸市、広島市、高松市、北九州市、福岡市及び沖縄県に所在する主要な中央卸売市場の全ての卸売会社を対象とした調査である。
 2 グラフは日別調査結果を月ごとに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、月別値を各年度ごとに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3万7,000haで、前年産に比べ800ha（2%）減少した。

なお、令和元年産に比べると1,700ha（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 10 a 当たり収量は2,020kgで、令和元年産に比べると90kg（5%）上回った。

これは、令和元年産に比べると静岡県、熊本県において、8月の降雨により肥大が良かったこと等による。

3 収穫量は74万9,000tで、令和元年産並みとなり、出荷量は67万6,900tで、令和元年産に比べると8,500t（1%）増加した。

4 都道府県別の収穫量割合は、和歌山県が20%、愛媛県が17%、静岡県が13%、熊本県が12%、長崎県が7%となっており、この5県で全国の約7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（全国）

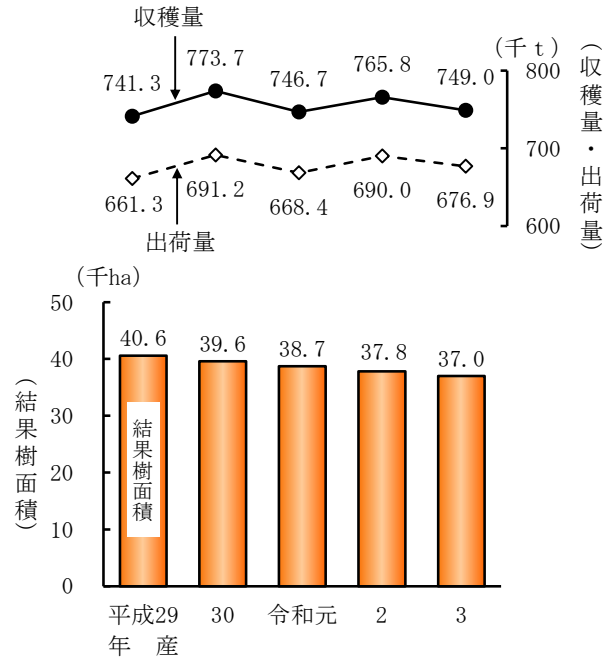


図4 みかんの都道府県別収穫量

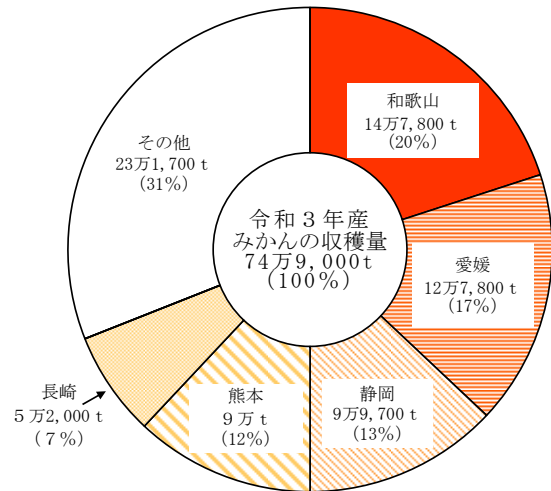


表 令和3年産みかんの結果樹面積、10 a 当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

区分	結果樹面積	10 a 当たり収量	収穫量		出荷量	対元産比				
			実数	割合		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	%	%	%	%	%
みかん	37,000	2,020	749,000	100	676,900	98	96	105	100	101
早生温州	20,700	2,140	442,100	59	402,900	98	95	103	98	99
うち極早生みかん	5,920	2,100	124,200	17	114,100	97	93	106	98	99
ハウスみかん	360	5,060	18,200	2	17,500	95	93	102	95	96
普通温州	16,300	1,880	306,900	41	274,000	98	96	107	103	105

【統計表】

統計表一覧

令和3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

	ページ
1 みかん計	6
2 早生温州	
(1) 計	6
(2) うち極早生みかん	7
(3) 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ります。

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）	123,456	12,345	1,234	123
	四捨五入した数値（統計数値）	123,500	12,300	1,230	123

- 2 表中に用いた記号は次のとおりである。
「－」： 事実のないもの
「nc」： 計算不能
「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 統計調査結果について、生産者数が2以下の場合には、個人又は法人その他の団体に関する調査結果の秘密保護の観点から、当該結果を「x」表示とする秘匿措置を施している。
- 4 この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「令和3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。

令和3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	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対 元 年 産 比				
					対 2 年 産 比	結果樹 面 積	結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	37,000	2,020	749,000	676,900	98	96	105	100	101
うち 千 葉	97	1,130	1,100	1,020	97	97	124	121	119
神 奈 川	1,050	1,340	14,100	13,100	97	95	102	97	103
静 岡	4,920	2,030	99,700	90,400	99	97	120	116	120
愛 知	1,120	2,150	24,100	22,000	95	93	105	98	97
三 重	992	1,860	18,500	16,400	97	95	105	101	101
大 阪	685	1,760	12,100	10,800	99	98	99	98	97
和 歌 山	6,780	2,180	147,800	133,600	99	98	96	94	94
広 島	1,630	1,350	22,000	19,100	95	89	88	79	80
山 口	662	1,300	8,610	7,630	99	97	113	109	109
徳 島	656	1,400	9,180	8,270	93	88	89	78	80
香 川	962	1,160	11,200	10,100	96	94	106	101	101
愛 媛	5,460	2,340	127,800	117,900	99	98	104	102	103
高 知	283	2,050	5,800	5,200	99	91	85	77	77
福 岡	1,120	1,870	20,900	19,600	98	96	106	101	102
佐 賀	1,860	2,520	46,900	43,200	95	93	106	98	98
長 崎	2,560	2,030	52,000	45,800	95	90	107	96	96
熊 本	3,630	2,480	90,000	81,800	99	98	114	112	112
大 分	645	1,780	11,500	9,270	96	94	96	91	91
宮 崎	511	1,540	7,870	6,850	95	83	102	85	84
鹿 児 島	794	1,440	11,400	9,580	96	91	118	107	109

注：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傾向があることから、統計結果の対比については、結果樹面積は前年産（令和2年産）及び前々年産（令和元年産）と、10a当たり収量、収穫量及び出荷量は前々年産（令和元年産）と行った（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	対 元 年 産 比				
					対 2 年 産 比	結果樹 面 積	結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%
全 国	20,700	2,140	442,100	402,900	98	95	103	98	99
うち 千 葉	52	1,150	598	557	96	96	120	116	115
神 奈 川	206	1,530	3,150	2,950	95	95	100	95	96
静 岡	1,320	2,250	29,700	27,200	99	99	107	106	109
愛 知	760	2,380	18,100	16,700	98	97	104	101	101
三 重	728	2,010	14,600	13,100	98	96	111	106	106
大 阪	496	1,750	8,680	7,850	99	99	100	99	99
和 歌 山	4,080	2,220	90,600	82,300	100	99	94	94	94
広 島	979	1,290	12,600	10,700	96	91	88	79	77
山 口	173	1,300	2,250	1,990	98	94	108	101	101
徳 島	227	1,690	3,840	3,440	93	89	80	72	72
香 川	541	1,250	6,760	6,090	95	93	99	92	93
愛 媛	3,240	2,370	76,800	72,200	98	99	100	99	101
高 知	241	2,150	5,180	4,630	99	91	87	78	78
福 岡	866	1,850	16,000	15,100	98	96	101	97	97
佐 賀	1,210	2,650	32,100	29,800	95	92	106	97	97
長 崎	1,430	2,230	31,900	28,200	95	91	112	102	102
熊 本	2,340	2,610	61,100	56,200	96	94	115	109	109
大 分	326	2,030	6,620	5,620	95	93	99	92	93
宮 崎	465	1,570	7,300	6,390	95	82	103	84	84
鹿 児 島	720	1,470	10,600	8,910	97	91	118	108	109

注：調査対象県については、みかん（計）と同一である（以下同じ。）。

2 早生温州(続き)

(2) 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	対2年産比	対 元 年 産 比				
					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	%	%	%	%	%	
全 国	5,920	2,100	124,200	114,100	97	93	106	98	99	
うち 千 葉	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	
神 奈 川	25	1,490	373	322	100	100	93	93	88	
静 岡	227	2,370	5,380	4,990	103	104	116	120	122	
愛 知	17	1,750	298	286	113	121	93	113	118	
三 重	332	2,270	7,540	6,880	98	96	116	111	111	
大 阪	9	1,760	158	138	100	100	100	100	100	
和 歌 山	870	2,260	19,700	18,200	99	98	97	95	95	
広 島	276	1,420	3,920	3,370	96	88	91	80	79	
山 口	3	1,600	48	45	100	100	120	120	118	
徳 島	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	
香 川	171	1,550	2,650	2,390	94	93	115	107	107	
愛 媛	907	2,150	19,500	18,300	98	98	100	98	98	
高 知	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	
福 岡	297	1,920	5,700	5,410	100	99	95	94	95	
佐 賀	680	2,080	14,100	13,100	94	89	102	91	91	
長 崎	476	2,120	10,100	9,070	93	86	112	96	98	
熊 本	798	2,760	22,000	20,500	99	94	114	107	108	
大 分	127	1,820	2,310	2,100	95	92	97	89	89	
宮 崎	328	1,570	5,150	4,570	102	86	106	91	91	
鹿 児 島	347	1,430	4,960	4,150	96	88	116	102	105	

(3) 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	対2年産比	対 元 年 産 比				
					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	%	%	%	%	%	
全 国	360	5,060	18,200	17,500	95	93	102	95	96	
うち 千 葉	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	
神 奈 川	4	4,230	169	163	100	100	114	113	112	
静 岡	15	4,080	612	587	88	79	102	80	81	
愛 知	81	5,200	4,210	4,060	98	96	103	100	101	
三 重	6	4,210	253	241	100	100	99	99	99	
大 阪	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	
和 歌 山	12	4,270	512	489	100	92	104	96	96	
広 島	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
山 口	-	-	-	-	nc	nc	nc	nc	nc	
徳 島	15	4,170	626	601	100	94	79	74	75	
香 川	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
愛 媛	19	4,300	817	781	86	76	116	88	89	
高 知	19	5,470	1,040	1,010	100	95	107	102	102	
福 岡	3	6,070	158	150	100	100	122	122	122	
佐 賀	116	5,640	6,540	6,300	97	94	101	95	96	
長 崎	15	3,920	588	570	100	100	93	93	94	
熊 本	10	5,280	528	496	91	83	99	83	82	
大 分	29	5,010	1,450	1,390	91	94	106	99	100	
宮 崎	4	4,350	174	165	80	67	108	72	72	
鹿 児 島	10	3,720	372	355	100	125	98	123	123	

令和3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	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	対2年産比	対 元 年 産 比				
					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	%	%	%	%	%	
全 国	16,300	1,880	306,900	274,000	98	96	107	103	105	
うち 千 葉	45	1,110	500	467	98	98	130	127	126	
神 奈 川	846	1,290	10,900	10,100	98	96	102	97	105	
静 岡	3,610	1,940	70,000	63,200	99	96	126	121	125	
愛 知	362	1,660	6,010	5,300	90	88	104	91	87	
三 重	264	1,450	3,830	3,280	97	95	88	84	84	
大 阪	189	1,790	3,380	2,950	98	97	96	93	93	
和 歌 山	2,700	2,120	57,200	51,300	98	97	99	95	95	
広 島	649	1,450	9,410	8,400	92	87	90	78	84	
山 口	489	1,300	6,360	5,640	100	98	115	112	113	
徳 島	429	1,250	5,360	4,830	93	88	95	83	88	
香 川	421	1,050	4,420	3,980	97	95	123	117	117	
愛 媛	2,220	2,300	51,100	45,700	99	97	109	106	108	
高 知	42	1,490	626	573	98	93	75	70	70	
福 岡	249	1,970	4,910	4,500	98	93	129	120	120	
佐 賀	650	2,280	14,800	13,400	96	94	107	101	102	
長 崎	1,130	1,780	20,100	17,600	96	89	99	88	88	
熊 本	1,290	2,230	28,800	25,600	107	105	112	118	120	
大 分	319	1,530	4,880	3,650	98	96	93	89	89	
宮 崎	46	1,180	543	458	96	92	94	86	86	
鹿 児 島	74	1,120	829	670	94	86	124	106	108	

【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果実の生産努力目標の策定及びその達成状況の検証、農業保険法に基づく果樹共済事業の適切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

令和3年産については、主産県を調査の対象としている。

なお、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（直近では令和2年産）、全国調査年以外の年においては、調査対象品目ごとに、面積調査の直近の全国調査年（令和2年）の調査結果に基づき、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を調査の範囲（主産県）としている。

(2) 調査対象者の選定

ア 関係団体調査（全数調査）

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、2020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、品目別の栽培面積の大きさに比例した確率比例抽出法により抽出をした。

標本の大きさ（標本経営体数）については、10a当たり収量を指標とした全国の目標精度（1～2%）が確保されるよう、調査対象品目の全国収穫量に占める都道府県ごとのシェアを考慮して設定した10a当たり収量に関する都道府県別の目標精度（3%～15%）を設定し、必要な標本経営体数を算出した。

(3) 調査対象者数

	関係団体調査			標本経営体調査				
	団体数 ①	有効回答数 ②	有効回答率 ③=②/①	母集団の大きさ ④	標本の大きさ ⑤	抽出率 ⑥=⑤/④	有効回答数 ⑦	有効回答率 ⑧=⑦/⑤
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%
みかん	242	228	94.2	18,227	1,457	8.0	1,036	71.1

注：「有効回答数」とは、集計に用いた関係団体及び標本経営体の数であり、回答はあったが、当年産において栽培がなかった標本経営体等は含まれていない。

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	令和3年9月～11月
ハウスみかん	令和3年4月～7月
極早生みかん	令和3年9月
普通温州	令和3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

- ア 結果樹面積の集計は、関係団体調査結果を基に、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。
- イ 収穫量の集計は、関係団体調査結果及び標本経営体調査結果から得られた10a当たり収量に結果樹面積を乗じて算出し、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により補完している。
- ウ 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10a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、全国調査を行った令和2年産の調査結果及び令和3年の耕地及び作付面積統計の調査結果に基づき、次により推計した。

ア みかん（計）の結果樹面積、収穫量及び出荷量

$$\text{全国値} = \text{早生温州の全国値（推計値）} + \text{普通温州の全国値（推計値）}$$

イ みかん（収穫時期別）の結果樹面積、収穫量及び出荷量

$$\text{全国値} = \frac{\text{令和2年産の全国値} \times \text{当年産の主産県値}}{\text{令和2年産の主産県値}}$$

7 実績精度

本調査結果（主産県計）の10a当たり収量を指標とした実績精度を標準誤差率（標準誤差の推定値÷推定値×100）により示すと、次のとおりである。

品 目	標準誤差率(%)
み かん	1.2

8 用語の解説

- (1) 栽培面積とは、調査日現在において、複数年にわたって収穫を行うことができる永年性作物の栽培に利用している面積をいう。
- (2) 結果樹面積とは、栽培面積のうち生産者が当該年産の果実を収穫するために結実させた面積をいう。
- (3) 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。
- (4) 出荷量とは、収穫量のうち生食用、加工用として販売した量をいい、生産者が自家消費した量及び種子用、飼料用として販売したものは含めない。

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（令和4年12月予定）するとともに、その後刊行する『令和3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。

【 <https://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。

【 https://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>農産局>園芸作物(野菜・果樹・花き)>果樹のページ

<https://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>農産局>園芸作物(野菜・果樹・花き)>果樹のページ>果樹施策の概要

<https://www.maff.go.jp/j/seisan/ryutu/fruits/attach/pdf/index-96.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 統計広報推進班
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)
<https://www.e-stat.go.jp/>