

平成21年 5月28日公表

平成20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、前の裏年の18年産に比べて8%増加 ——

【調査結果の概要】

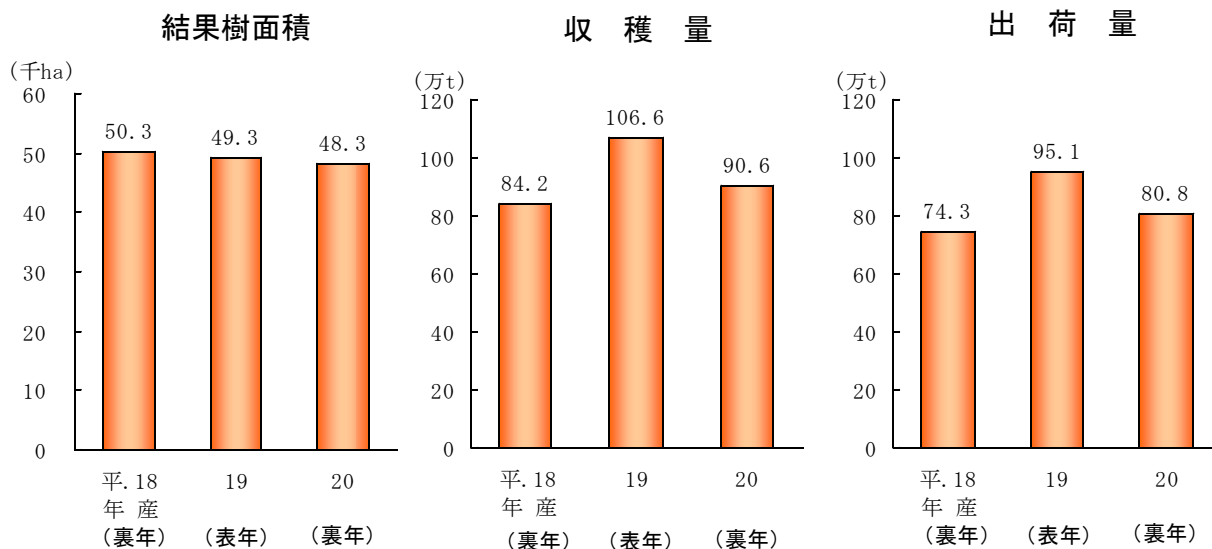
1 結果樹面積

結果樹面積は4万8,300haで、中山間地の条件不利地や老木園の廃園、その他かんきつ類への転換等から、前の裏年である18年産^{注1}に比べて2,000ha（4%）減少した。

2 収穫量・出荷量

収穫量は90万6,100t、出荷量は80万7,700tで、低温・日照不足等の影響から作柄の悪かった18年産に比べてそれぞれ6万4,200t（8%）、6万4,500t（9%）増加した。

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、20年産は裏年であることから統計結果の対比については前の裏年（18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/mikan08/mikan08.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及び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

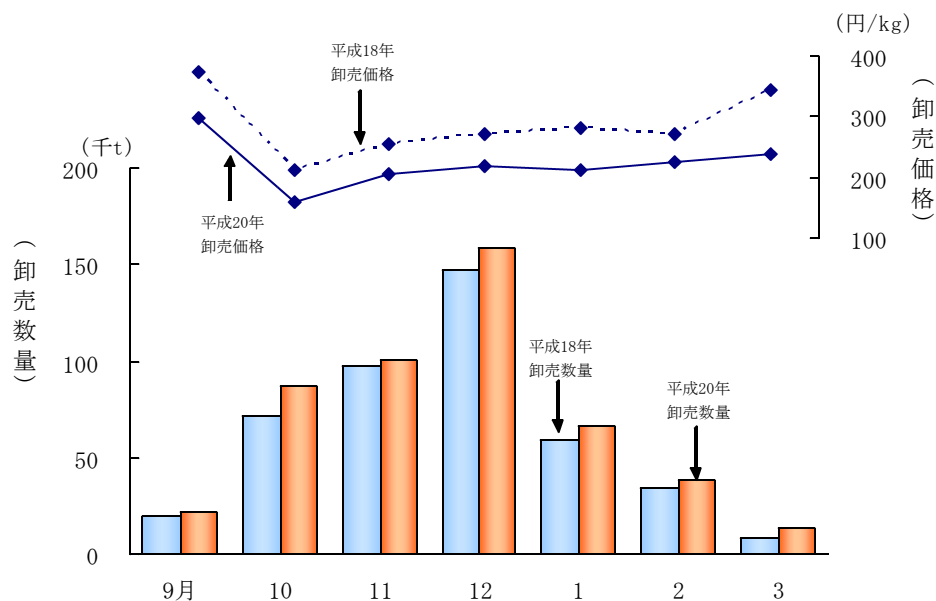
◎ 関連データ

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 11 年産	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	49 300	2 160	1 066 000	950 500	164
20 (概数)	48 300	1 880	906 100	807 700	209

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）

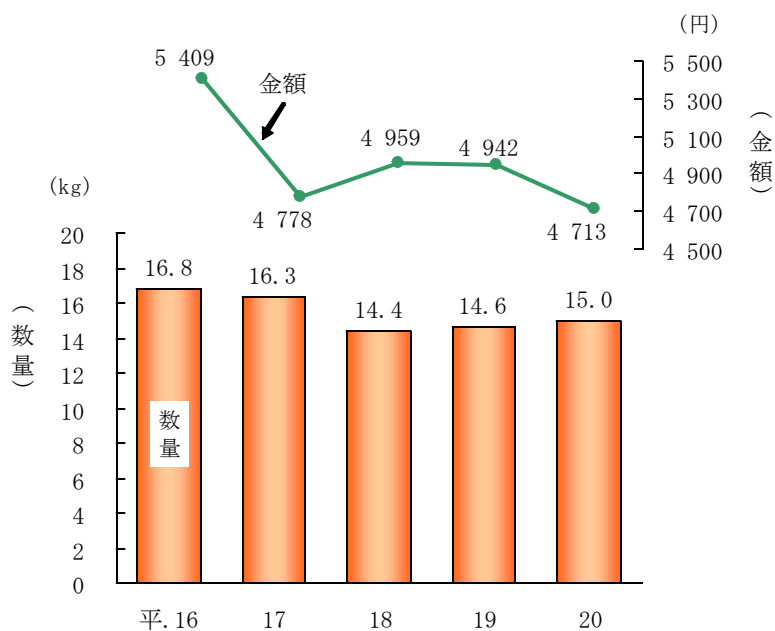
2 みかんの卸売数量及び卸売価格の推移（主要卸売市場・国産）



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 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10年産（10年前）と20年産におけるみかんの収穫量上位3県の比較

平成10年産

1位	愛媛県	181,900t	(15%)
2位	和歌山県	160,400t	(13%)
3位	静岡県	149,600t	(13%)



平成20年産

1位	和歌山県	173,800t	(19%)
2位	愛媛県	147,300t	(16%)
3位	静岡県	115,500t	(13%)

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4万8,300haで、18年産に比べて2,000ha（4％）減少した。
これは、中山間地の条件不利地や老木園の廃園、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90万6,100t、出荷量は80万7,700tで、18年産に比べてそれぞれ6万4,200t（8％）、6万4,500t（9％）増加した。
これは、前の裏年だった18年産の作柄が、低温・日照不足等の影響より悪かったことに比べて、本年産は被害も少なく、天候に恵まれたためである。

3 都道府県別にみた収穫量割合は、和歌山県が19％、愛媛県が16％、静岡県が13％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

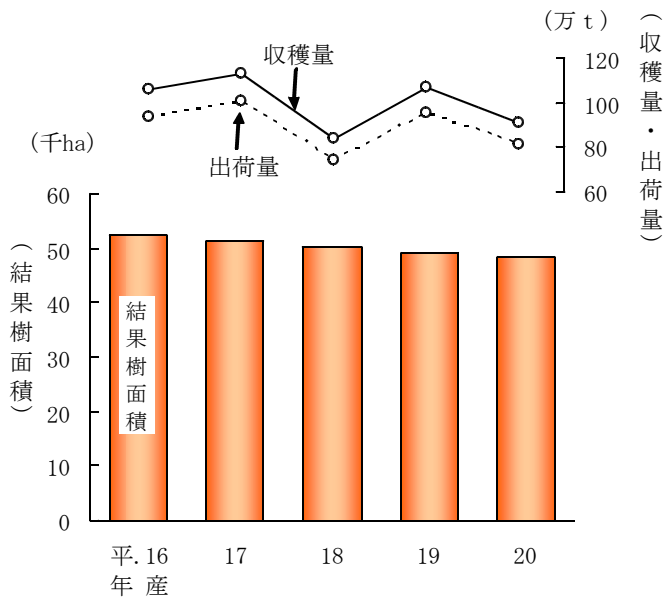


図3 みかんの都道府県別収穫量割合

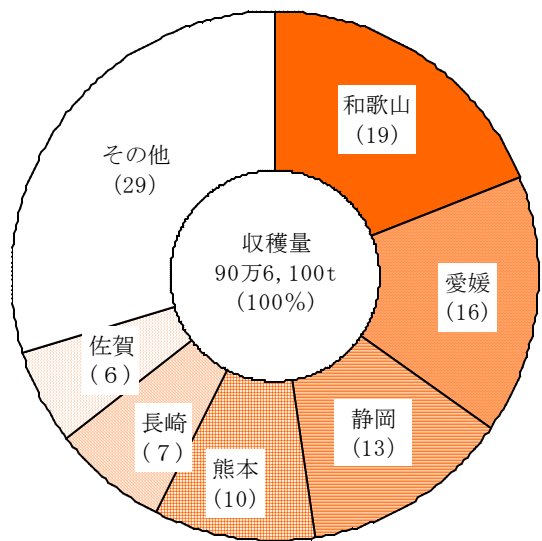


表 平成20年産みかんの結果樹面積、10 a 当たり収量、収穫量及び出荷量（全国）

品 目 ・ 品 種	結果樹面積	10a当たり 収 量	収 穫 量		出 荷 量	18 年 産 対 比 (%)			
			実数	割合		結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
	ha	kg	t	%	t				
み か ん	48 300	1 880	906 100	100	807 700	96	113	108	109
早 生 温 州	27 500	1 980	544 500	60	493 500	96	116	112	112
うち、極早生みかん	8 960	1 900	169 800	19	154 400	99	124	123	123
ハウスみかん	777	4 770	37 100	4	35 400	81	104	84	84
普 通 温 州	20 800	1 740	361 600	40	314 200	96	107	102	104

注：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。

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

- 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

- 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

「…」：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→0 ha）

【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	18 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	48 300	1 880	906 100	807 700	96	113	108	109
うち、千 葉	106	1 400	1 480	918	96	95	91	92
神奈川	1 360	2 040	27 700	21 900	100	93	93	99
静 岡	5 720	2 020	115 500	99 700	98	100	98	100
愛 知	1 400	2 000	28 000	24 700	96	100	96	96
三 重	1 320	1 520	20 100	17 800	92	97	89	90
大 阪	817	1 720	14 100	12 400	99	98	97	99
兵 庫	187	1 180	2 210	1 340	90	110	100	104
和歌山	7 590	2 290	173 800	158 300	99	114	113	113
広 島	2 580	1 270	32 800	27 600	96	102	98	97
山 口	952	1 210	11 500	9 620	84	121	102	103
徳 島	919	1 430	13 100	11 300	94	105	99	99
香 川	1 230	1 310	16 100	14 500	92	111	103	103
愛 媛	7 330	2 010	147 300	134 000	95	123	118	118
高 知	375	2 310	8 660	8 140	96	107	102	102
福 岡	1 920	1 640	31 500	29 000	94	129	122	120
佐 賀	2 870	1 990	57 100	53 100	91	123	112	112
長 崎	3 540	1 740	61 600	55 100	99	114	112	112
熊 本	4 610	1 870	86 200	79 300	98	116	114	116
大 分	959	2 050	19 700	17 300	83	118	98	102
宮 崎	824	1 790	14 800	12 700	96	110	106	106
鹿児島	1 160	1 580	18 300	15 100	98	105	103	102

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	18 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	27 500	1 980	544 500	493 500	96	116	112	112
うち、千 葉	54	1 430	766	474	100	99	98	100
神奈川	230	1 970	4 530	3 960	99	92	91	91
静 岡	1 660	2 090	34 700	30 700	98	104	101	102
愛 知	942	2 190	20 600	18 600	96	99	95	96
三 重	969	1 560	15 100	13 500	92	98	90	90
大 阪	562	1 680	9 440	8 300	99	99	98	99
兵 庫	92	1 140	1 050	670	89	115	103	103
和歌山	4 540	2 350	106 700	98 200	102	116	118	119
広 島	1 530	1 290	19 700	16 700	94	102	96	94
山 口	269	1 130	3 040	2 570	94	109	102	107
徳 島	303	2 170	6 580	5 930	94	102	97	95
香 川	701	1 310	9 160	8 350	94	109	102	101
愛 媛	4 180	2 130	89 000	82 000	95	128	122	122
高 知	315	2 400	7 560	7 150	96	107	103	103
福 岡	1 510	1 670	25 200	23 300	94	131	124	123
佐 賀	2 040	2 170	44 300	41 400	91	128	116	116
長 崎	1 940	1 970	38 200	34 300	97	125	121	121
熊 本	3 100	2 090	64 800	59 800	99	117	116	117
大 分	495	2 210	10 900	9 700	84	115	97	98
宮 崎	757	1 810	13 700	11 800	95	111	106	105
鹿児島	1 000	1 670	16 700	13 800	98	104	103	102

2 早生温州（つづき）

(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	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	18 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	ha 8 960	kg 1 900	t 169 800	t 154 400	99	124	123	123
うち、千 葉	-	-	-	-	-	-	-	-
神奈川	26	1 710	445	378	-	-	-	-
静 岡	245	1 830	4 480	3 890	89	105	93	92
愛 知	11	2 430	267	250	-	-	-	-
三 重	414	1 770	7 330	6 640	98	97	95	93
大 阪	9	1 420	128	110	-	-	-	-
兵 庫	-	-	-	-	-	-	-	-
和歌山	1 050	2 320	24 400	22 700	100	117	116	118
広 島	416	1 120	4 650	3 900	90	102	92	92
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	-	-	-	-	-	-	-	-
香 川	233	1 300	3 040	2 810	-	-	-	-
愛 媛	1 350	1 820	24 600	22 700	96	128	124	125
高 知	-	-	-	-	-	-	-	-
福 岡	601	1 660	9 980	9 170	92	150	139	136
佐 賀	1 320	1 950	25 700	23 900	90	141	128	127
長 崎	825	2 030	16 700	15 000	98	138	135	135
熊 本	1 190	2 250	26 800	24 900	102	126	128	129
大 分	175	1 770	3 100	2 720	85	126	107	107
宮 崎	496	1 800	8 930	7 910	97	114	111	111
鹿児島	501	1 710	8 570	6 760	100	113	113	112

(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	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	18 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	ha 777	kg 4 770	t 37 100	t 35 400	81	104	84	84
うち、千 葉	1	3 500	35	34	100	98	81	83
神奈川	11	5 480	603	589	92	100	89	89
静 岡	45	4 610	2 070	1 990	79	112	88	90
愛 知	123	4 720	5 810	5 530	88	98	86	86
三 重	7	4 610	304	294	88	100	83	83
大 阪	-	-	-	-	-	-	-	-
兵 庫	x	x	x	x	x	x	x	x
和歌山	29	4 310	1 250	1 180	88	96	83	83
広 島	0	5 000	14	13	...	103	10	9
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-
徳 島	32	4 930	1 580	1 510	76	105	80	80
香 川	6	3 730	224	210	50	81	41	39
愛 媛	51	4 780	2 440	2 340	63	124	78	78
高 知	45	5 450	2 450	2 410	90	110	99	98
福 岡	15	5 150	773	748	88	116	103	103
佐 賀	196	5 040	9 880	9 510	89	103	92	92
長 崎	35	4 770	1 670	1 560	54	106	57	57
熊 本	44	5 000	2 200	2 080	94	97	91	91
大 分	72	4 530	3 260	3 110	84	101	84	86
宮 崎	29	3 610	1 050	994	74	96	71	73
鹿児島	35	4 000	1 400	1 290	78	93	73	73

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	18 年 産 対 比 (%)			
					結果樹 面 積	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量
全 国	ha	kg	t	t				
全 国	20 800	1 740	361 600	314 200	96	107	102	104
うち、千 葉	53	1 360	718	444	95	91	85	83
神奈川	1 130	2 050	23 200	17 900	100	93	93	101
静 岡	4 060	1 990	80 800	69 000	98	99	96	99
愛 知	458	1 610	7 360	6 130	95	103	97	96
三 重	353	1 420	5 000	4 300	93	94	88	91
大 阪	255	1 830	4 670	4 100	98	97	95	100
兵 庫	95	1 200	1 140	669	91	104	95	105
和歌山	3 050	2 200	67 100	60 100	97	111	107	105
広 島	1 050	1 240	13 000	10 900	98	102	100	102
山 口	683	1 240	8 470	7 050	81	125	102	102
徳 島	616	1 060	6 530	5 370	94	108	102	104
香 川	526	1 300	6 850	6 140	91	112	103	104
愛 媛	3 150	1 850	58 300	52 000	96	116	111	111
高 知	61	1 800	1 100	990	95	105	100	100
福 岡	405	1 560	6 320	5 670	95	123	116	112
佐 賀	832	1 540	12 800	11 700	94	108	101	101
長 崎	1 590	1 470	23 400	20 800	100	100	100	100
熊 本	1 510	1 420	21 400	19 500	97	114	109	111
大 分	464	1 880	8 720	7 570	81	121	98	106
宮 崎	67	1 640	1 100	906	99	105	104	106
鹿児島	160	992	1 590	1 320	95	104	99	99

【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			母集団 経営体数 ④	標本経営体調査				注 集計対象数 ⑨	巡回・ 見積り 市町村数
	団体数 ①	回収数 ②	回収率 ③=②/①		標本数 ⑤	抽出率 ⑥=⑤/④	回収数 ⑦	回収率 ⑧=⑦/⑤		
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%	経営体	市町村
みかん	577	343	59.4	68,456	1,733	2.5	1,300	75.0	1,174	723

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20年9月～平成20年11月
ハウスみかん	平成20年4月～平成20年7月
極早生みかん	平成20年9月
普通温州	平成20年11月～平成20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、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20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＞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/engei/fruits/>

果樹農業振興基本方針:

http://www.maff.go.jp/j/seisan/engei/fruits/f_sesaku/pdf/kihon_housin.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