

平成23年5月20日公表

平成22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20年産に比べて13%減少 —

【調査結果の概要】

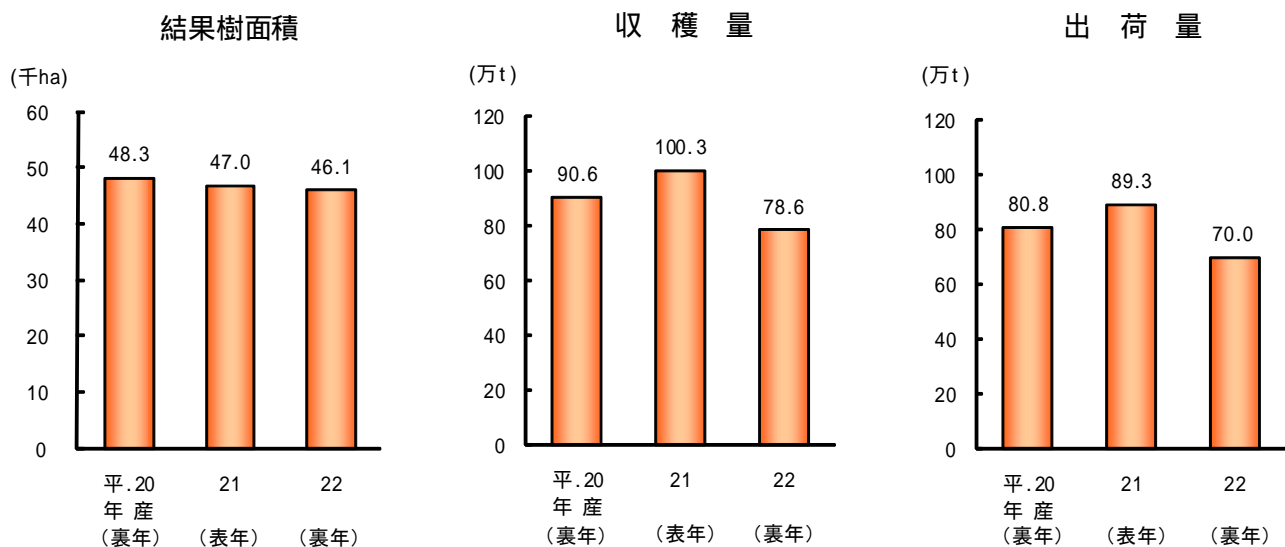
1 結果樹面積

結果樹面積は4万6,100haで、生産者の高齢化に伴う廃園やその他かんきつ類への転換等から、前年産に比べて900ha(2%)減少した
(直近の裏年である20年産に比べ、2,200ha(5%)減少した。)

2 収穫量・出荷量

収穫量は78万6,000t、出荷量は70万100tで、20年産に比べてそれぞれ12万100t(13%)、10万7,700t(13%)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、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：1 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現象(隔年結果)が顕著であり、22年産は裏年で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(21年産)及び前々年産(20年産)と、10a当たり収量、収穫量及び出荷量は前の裏年である前々年産(20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、政府統計の総合窓口(e-Stat)の「統計データ新着情報」でご覧いただけます。

【 <http://www.e-stat.go.jp/SG1/estat/eStatTopPortal.do> 】

調査結果の利活用

- ・ 果実を安定的に供給するための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

累年データ

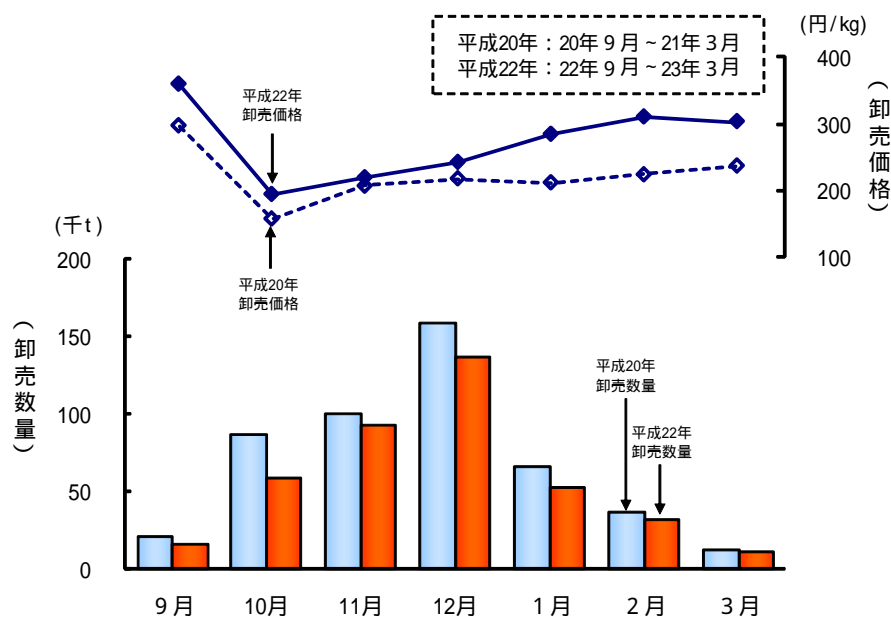
みかんの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量、出荷量及び卸売価格

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 13 年産	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	48 300	1 880	906 100	807 800	209
21	47 000	2 130	1 003 000	893 400	153
22 (概数)	46 100	1 700	786 000	700 100	247

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』

関連データ

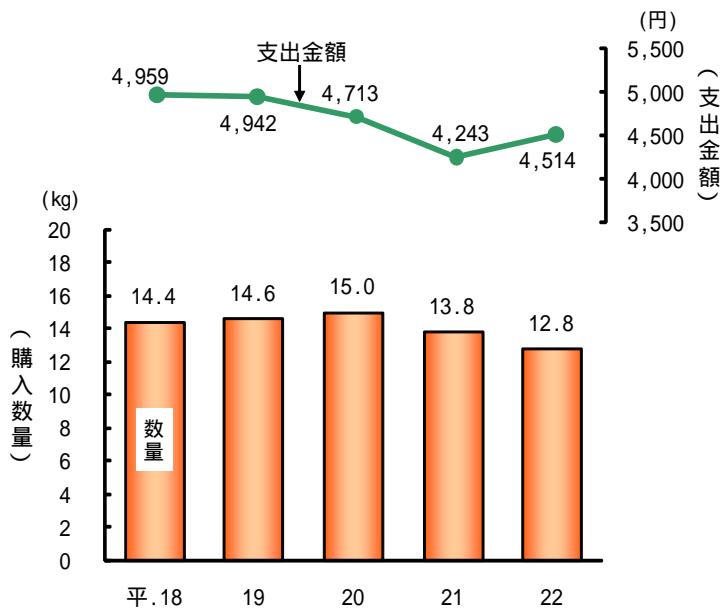
1 みかんの卸売数量及び卸売価格の推移（主要卸売市場・国産）



資料：農林水産省統計部『青果物流通統計』

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。

2 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『家計調査年報』（家計収支編・二人以上の世帯）

【調査結果】

1 結果樹面積は4万6,100haで、前年産に比べて900ha(2%)減少した。

これは、生産者の高齢化に伴う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。

なお、前の裏年である20年産に比べて2,200ha(5%)減少した。

2 10a当たり収量は1,700kgで、20年産に比べて10%下回った。

これは、和歌山県、愛媛県等で果実肥大期の高温・少雨に伴い果実の肥大が抑制されたこと等による。

3 収穫量は78万6,000t、出荷量は70万100tで、20年産に比べてそれぞれ12万100t(13%)、10万7,700t(13%)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15%、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

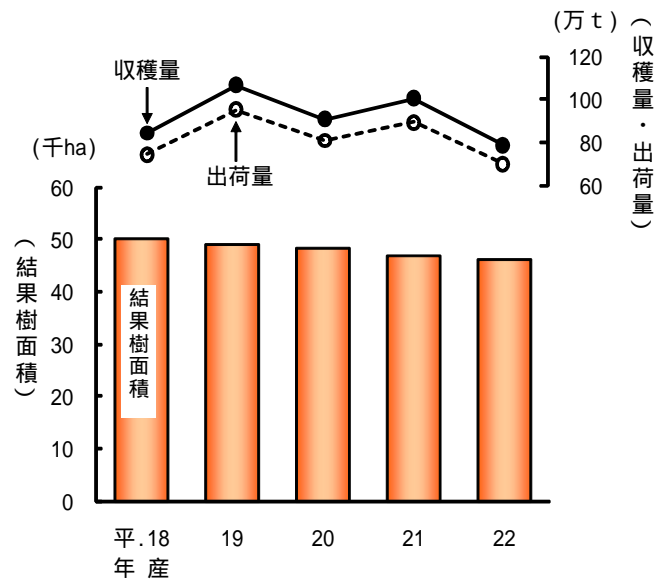


図3 みかんの都道府県別収穫量割合

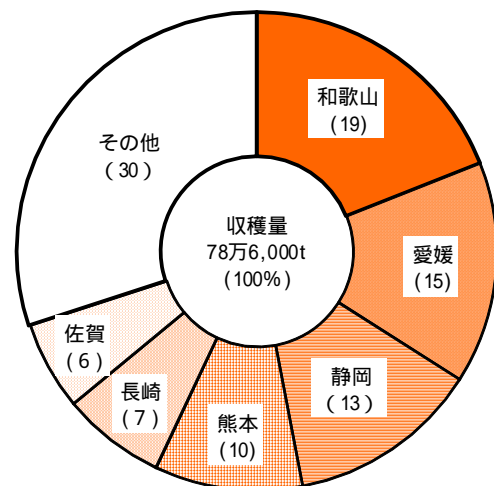


表 平成22年産みかんの結果樹面積、10a当たり収量、収穫量及び出荷量(全国)

品目・品種	結果樹面積	10a当たり収量	収穫量		出荷量	21年産対比		20年産対比		
			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	46,100	1,700	786,000	100	700,100	98	95	90	87	87
早生温州	26,300	1,770	466,700	59	421,400	99	96	89	86	85
うち種早生みかん	8,490	1,640	139,100	18	126,200	97	95	86	82	82
ハウスみかん	603	4,710	28,400	4	27,300	99	78	99	77	77
普通温州	19,900	1,600	319,300	41	278,700	99	96	92	88	89

注：1 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。

2 結果樹面積については前年産(21年産)及び前々年産(20年産)と対比を行った。

【 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、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 桁以上 (100万)	6 桁 (10万)	5 桁 (万)	4 桁 (1 000)	3 桁以下 (100)	
四捨五入する桁数 (下から)	3 桁	2 桁		1 桁	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
	四捨五入した数値 (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。

「 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。

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	21年産対比	20 年 産 対 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	46 100	1 700	786 000	700 100	98	95	90	87	87
うち 千 葉	104	1 380	1 440	896	99	98	99	97	98
神 奈 川	1 340	1 970	26 400	20 800	97	99	97	95	95
静 岡	5 470	1 940	106 100	93 400	99	96	96	92	94
愛 知	1 310	1 910	25 000	22 200	98	94	96	89	90
三 重	1 260	1 560	19 700	17 400	98	95	103	98	98
大 阪	804	1 770	14 200	12 600	99	98	103	101	102
兵 庫	177	1 170	2 070	1 310	98	95	99	94	96
和 歌 山	7 500	2 030	152 300	138 300	100	99	89	88	87
広 島	2 440	1 070	26 100	20 500	97	95	84	80	74
山 口	907	872	7 910	6 570	98	95	72	69	68
徳 島	914	1 130	10 300	9 220	100	99	79	79	82
香 川	1 230	1 050	12 900	11 700	100	100	80	80	81
愛 媛	6 720	1 720	115 600	105 200	97	92	86	78	79
高 知	363	1 940	7 040	6 620	99	97	84	81	81
福 岡	1 800	1 570	28 300	26 000	97	94	96	90	90
佐 賀	2 700	1 670	45 100	41 600	97	94	84	79	78
長 崎	3 390	1 600	54 200	48 200	98	96	92	88	87
熊 本	4 430	1 840	81 700	75 500	100	96	98	95	95
大 分	875	1 830	16 000	14 000	95	91	89	81	81
宮 崎	787	1 690	13 300	11 400	99	96	94	90	90
鹿 児 島	1 070	1 430	15 300	12 700	98	92	91	84	84

注：1 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（以下の統計表において同じ。）。

2 結果樹面積については前年産（21年産）及び前々年産（20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	10a当たり 収 量	収 穫 量	出 荷 量	21年産対比	20 年 産 対 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	26 300	1 770	466 700	421 400	99	96	89	86	85
うち 千 葉	53	1 440	763	458	100	98	101	100	97
神 奈 川	225	2 120	4 770	4 230	97	98	108	105	107
静 岡	1 550	1 890	29 300	26 100	97	93	90	84	85
愛 知	875	2 080	18 200	16 400	98	93	95	88	88
三 重	917	1 590	14 600	13 100	99	95	102	97	97
大 阪	556	1 720	9 560	8 500	99	99	102	101	102
兵 庫	90	1 140	1 030	666	99	98	98	96	97
和 歌 山	4 490	2 080	93 400	84 900	100	99	89	88	86
広 島	1 420	1 100	15 600	12 500	97	93	85	79	75
山 口	253	910	2 300	1 900	97	94	81	76	74
徳 島	299	1 620	4 840	4 490	99	99	75	74	76
香 川	701	1 070	7 500	6 790	100	100	82	82	81
愛 媛	3 890	1 800	70 000	64 800	97	93	85	79	79
高 知	306	2 020	6 180	5 840	99	97	84	82	82
福 岡	1 430	1 600	22 900	21 100	97	95	96	91	91
佐 賀	1 890	1 870	35 300	32 800	97	93	86	80	79
長 崎	1 880	1 730	32 500	28 800	98	97	88	85	84
熊 本	3 030	1 990	60 300	55 800	100	98	95	93	93
大 分	444	2 020	8 970	8 020	95	90	91	82	83
宮 崎	724	1 690	12 200	10 500	100	96	93	89	89
鹿 児 島	922	1 500	13 800	11 500	98	92	90	83	83

2 早生温州(つづき)

(2) 早生温州のうち極早生みかん

全 都道府県	結果樹 面積	10a当たり 収	収穫量	出荷量	21年産対比	20年産対比				
					結果樹 面積	結果樹 面積	10a当たり 収	収穫量	出荷量	
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%	
全 国	8 490	1 640	139 100	126 200	97	95	86	82	82	
うち 千 葉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
神 奈 川	26	1 590	413	352	96	100	93	93	93	
静 岡	220	1 510	3 320	2 970	96	90	83	74	76	
愛 知	14	2 080	291	275	127	127	86	109	110	
三 重	391	1 720	6 730	6 100	99	94	97	92	92	
大 阪	9	1 450	131	110	100	100	102	102	100	
兵 庫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
和 歌 山	1 040	1 930	20 100	18 300	99	99	83	82	81	
広 島	398	876	3 490	2 750	99	96	78	75	71	
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
徳 島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
香 川	234	935	2 190	2 000	100	100	72	72	71	
愛 媛	1 270	1 500	19 100	17 600	98	94	82	78	78	
高 知	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
福 岡	553	1 540	8 520	7 940	94	92	93	85	87	
佐 賀	1 220	1 640	20 000	18 500	95	92	84	78	77	
長 崎	774	1 730	13 400	11 900	97	94	85	80	79	
熊 本	1 160	2 060	23 900	22 400	98	97	92	89	90	
大 分	166	1 640	2 720	2 410	97	95	93	88	89	
宮 崎	475	1 650	7 840	6 920	100	96	92	88	87	
鹿 児 島	465	1 370	6 370	5 190	99	93	80	74	77	

(3) 早生温州のうちハウスみかん

全 都道府県	結果樹 面積	10a当たり 収	収穫量	出荷量	21年産対比	20年産対比				
					結果樹 面積	結果樹 面積	10a当たり 収	収穫量	出荷量	
	ha	kg	t	t	%	%	%	%	%	
全 国	603	4 710	28 400	27 300	99	78	99	77	77	
うち 千 葉	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
神 奈 川	8	5 160	413	403	100	73	94	68	68	
静 岡	33	4 520	1 490	1 440	100	73	98	72	72	
愛 知	102	4 620	4 710	4 510	101	83	98	81	82	
三 重	7	4 090	286	260	100	100	89	94	88	
大 阪	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
兵 庫	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
和 歌 山	28	4 260	1 190	1 140	100	97	99	95	97	
広 島	0	4 000	18	17	80	129	131	
山 口	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
徳 島	25	4 390	1 100	1 050	96	78	89	70	70	
香 川	5	3 700	185	166	100	83	99	83	79	
愛 媛	34	4 820	1 640	1 580	103	67	101	67	68	
高 知	40	5 420	2 170	2 110	95	89	99	89	88	
福 岡	7	5 400	378	360	70	47	105	49	48	
佐 賀	162	4 910	7 950	7 600	101	83	97	80	80	
長 崎	24	4 950	1 190	1 100	96	69	104	71	71	
熊 本	29	5 150	1 490	1 450	85	66	103	68	70	
大 分	57	4 600	2 620	2 500	98	79	102	80	80	
宮 崎	22	3 630	799	761	105	76	101	76	77	
鹿 児 島	19	3 950	751	701	95	54	99	54	54	

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	21年産対比	20 年 産 対 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	19 900	1 600	319 300	278 700	99	96	92	88	89
うち 千 葉	51	1 320	673	438	98	96	97	94	99
神 奈 川	1 120	1 930	21 600	16 600	97	99	94	93	93
静 岡	3 920	1 960	76 800	67 300	99	97	98	95	98
愛 知	435	1 570	6 830	5 810	99	95	98	93	95
三 重	347	1 460	5 070	4 300	100	98	103	101	100
大 阪	248	1 860	4 610	4 100	100	97	102	99	100
兵 庫	87	1 200	1 040	644	98	92	100	91	96
和 歌 山	3 020	1 950	58 900	53 400	100	99	89	88	89
広 島	1 020	1 020	10 400	8 000	98	97	82	80	73
山 口	654	857	5 600	4 670	98	96	69	66	66
徳 島	615	890	5 470	4 730	100	100	84	84	88
香 川	526	1 030	5 420	4 910	100	100	79	79	80
愛 媛	2 830	1 610	45 600	40 400	95	90	87	78	78
高 知	57	1 500	855	784	100	93	83	78	79
福 岡	371	1 460	5 420	4 880	97	92	94	86	86
佐 賀	804	1 220	9 810	8 840	99	97	79	77	76
長 崎	1 520	1 440	21 900	19 400	97	96	98	94	93
熊 本	1 410	1 520	21 400	19 700	100	93	107	100	101
大 分	431	1 630	7 030	5 960	96	93	87	81	79
宮 崎	63	1 670	1 050	856	98	94	102	95	94
鹿 児 島	147	981	1 440	1 190	99	92	99	91	90

【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・農村基本計画における果実を安定的に供給するための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

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（全数調査）

全ての調査対象となる関係団体とした。

イ 標本経営体調査（標本調査）

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。

(3) 調査対象数

	関係団体調査			標本経営体調査				
	団体数	有効回収数	有効回収率 = /	母集団経営体数	標本数	抽出率 = /	有効回収数	有効回収率 = /
	団体	団体	%	経営体	経営体	%	経営体	%
みかん	387	329	85.0	68,456	1,733	2.5	1,103	63.6

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・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 種	主たる収穫期間
早生温州	平成22年9月～平成22年11月
ハウスみかん	平成22年4月～平成22年7月
極早生みかん	平成22年9月
普通温州	平成22年11月～平成22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、往復郵送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、結果樹面積を乗じて算出している。

なお、往復郵送調査結果により算出した10a当たり収量については、調査対象品目について、関係団体を取り扱う数量の割合がおおむね8割以上の場合は団体調査結果を、おおむね8割未満の場合は標本経営体調査結果を採用している。

7 全国値の推計方法

全国値は、本年産の主産県の結果（結果樹面積については、平成22年10月に公表した「平成22年果樹及び茶栽培面積（7月15日現在）」における栽培面積に占める割合も考慮）と全国調査年（平成21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。

8 目標精度

本調査において、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、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。

10 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23年12月予定）するとともに、その後刊行する『平成22年産果樹生産出荷統計』に掲載する。

なお、ホームページに掲載した後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/j/seisan/ryutu/fruits/f_sesaku/pdf/kihon-housin.pdf

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

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:(代表)03-3502-8111 内線3589

(直通)03-6744-2037