

## 4 果樹関係資料

### (1) 栽培農家戸数の推移

本県における果樹の栽培農家戸数は、大規模化や担い手の高齢化などにより、年々減少傾向である。

表-14 果樹の種類別農家戸数

(単位：戸)

果樹の種類	静岡県										増減率%
	昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和2年	
うんしゅうみかん	33,143	29,971	24,539	14,184	12,270	9,246	7,496	6,724	5,613	4,641	▲17.3
夏みかん	5,985	3,788	3,867	2,025	1,934	1,208	1,243	-	-	-	-
その他かんきつ	…	2,857	4,507	2,854	2,719	1,799	1,833	2,198	2,090	1,620	▲22.5
かき	2,728	2,832	3,240	2,059	2,269	1,422	1,403	1,183	1,068	759	▲28.9
くり	1,451	1,867	2,319	1,248	1,290	399	444	335	413	259	▲37.3
うめ	…	943	1,535	1,007	1,373	675	805	569	502	294	▲41.4
日本なし	1,499	1,033	907	755	735	588	509	403	352	269	▲23.6
キウイフルーツ	…	…	…	1,642	1,231	576	542	401	378	270	▲28.6
もも	538	536	630	309	282	167	159	124	111	88	▲20.7
ぶどう	125	164	166	123	148	95	162	144	153	141	▲7.8

※栽培農家数は、販売目的で栽培している果樹の農家数（販売農家数）

資料：「世界農林業センサス結果報告書（静岡県統計調査課）」

※平成22年から、「その他かんきつ」に夏みかんを含む。

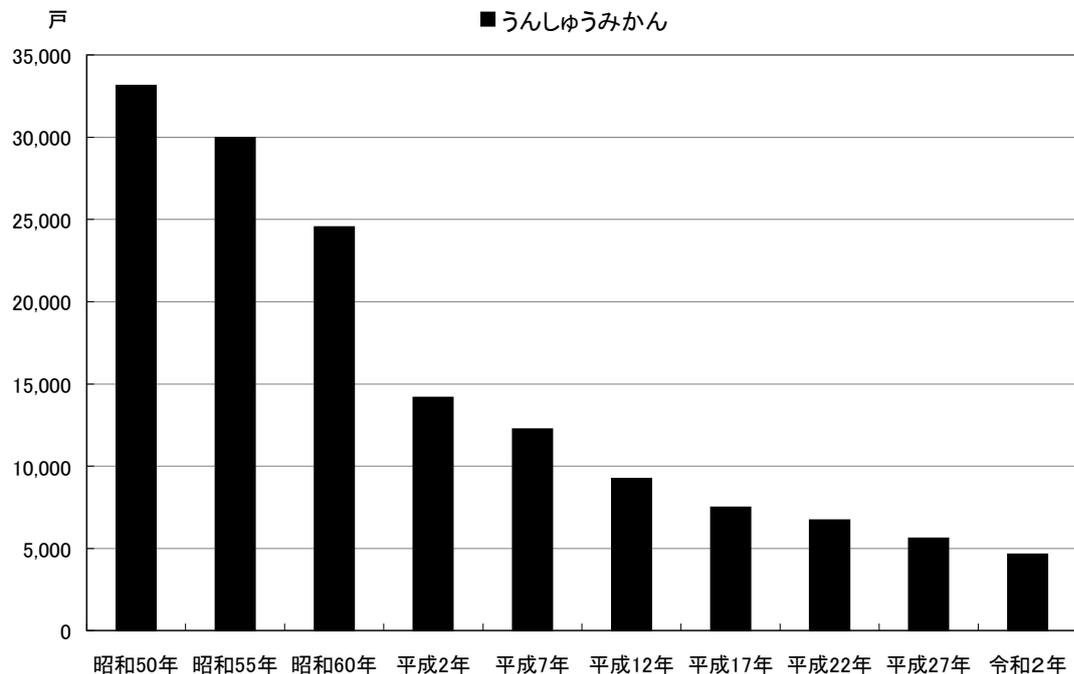


図-6 農家戸数の推移

## (2) 経営規模別農家戸数

果樹栽培農家は小規模経営が多く、1ha未満の農家が6割弱を占める。  
 本県果樹の中心となる「うんしゅうみかん」は、50a以上が約78%を占める。

表-15 令和2年静岡県果樹栽培農家の経営面積規模別農家戸数（販売農家）（単位：戸）

	栽培農家数	30a未満	30～50a	50a～1.0ha	1.0～1.5ha	1.5～2.0ha	2.0～5.0ha	5.0～10ha	10ha以上
果樹全体 (割合%)	6,489 (100)	859 (13)	1,247 (19)	1,990 (31)	880 (14)	474 (7)	863 (13)	132 (2)	44 (1)
うんしゅうみかん (割合%)	4,641 (100)	548 (12)	808 (17)	1,370 (30)	674 (15)	393 (8)	727 (16)	99 (2)	22 (0)
その他の類 柑 橘	1,620	184	335	525	216	121	205	27	7
かき	759	97	166	285	96	47	49	11	8
くり	259	24	51	104	39	10	25	5	1
うめ	294	37	70	98	35	17	28	6	3
日本なし	269	30	63	89	34	20	25	5	3
キウイフルーツ	270	24	47	91	42	26	34	5	1
もも	88	14	28	28	5	4	7	2	0
ぶどう	141	25	23	39	19	17	12	5	1

資料：「2020年農林業センサス結果確定値（静岡県統計調査課）」

※面積は、農家の経営面積全体であり、その品目のみの栽培面積ではない。

■ 30a未満 ■ 30～50a ■ 50a～1.0ha □ 1.0～1.5ha ■ 1.5～2.0ha □ 2.0～5.0ha ■ 5.0～10ha □ 10ha以上

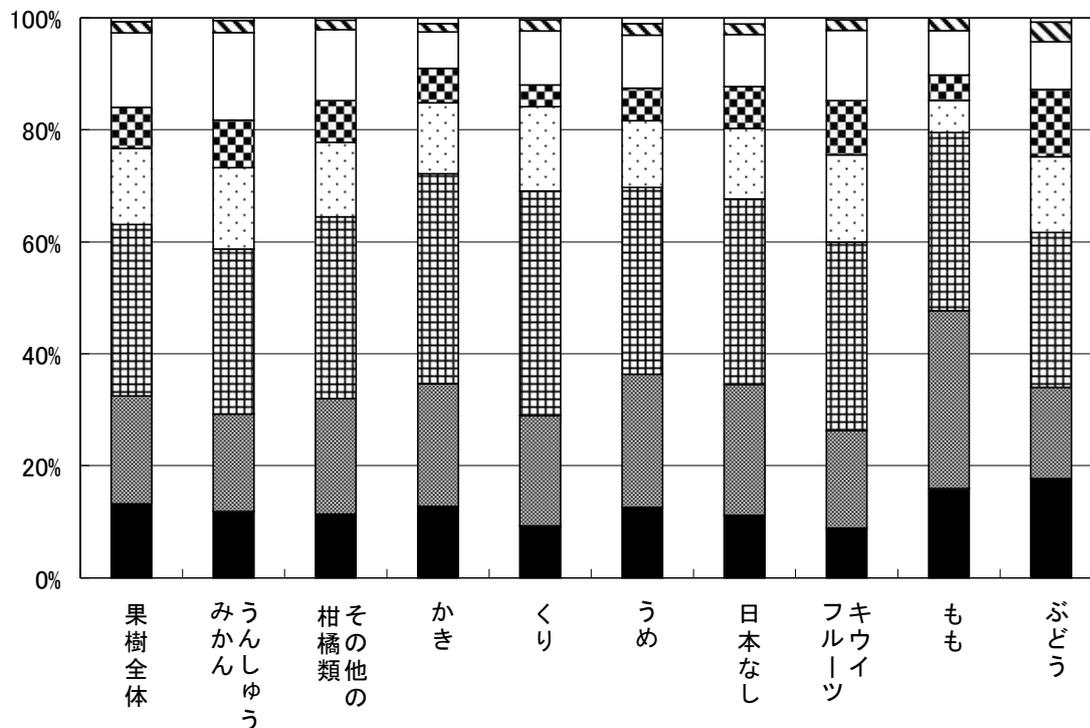


図-7 栽培面積規模別経営体数

### (3) 1経営体当たり果樹栽培面積の推移

本県における果樹の1経営体当たり平均栽培面積は、「うんしゅうみかん」が最も大きく、次いで「くり」が大きい。

表-16 1経営体当たり栽培面積の推移

(単位：a/経営体)

	静岡県							
	昭和60年	平成2年	平成7年	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和2年
うんしゅうみかん	48.9	60.7	60.7	71.9	86.8	85.0	95.5	116.8
夏みかん	27.7	38.3	31.7	35.9	29.2	-	-	-
かき	24.6	36.4	28.9	45.2	44.6	47.4	48.4	53.2
くり	16.5	32.9	30.9	95.7	83.4	94.8	66.0	83.0
うめ	23.9	37.7	24.3	48.6	41.6	53.4	52.5	72.4
なし	22.5	27.7	27.3	32.7	35.2	40.4	41.4	43.1
もも	18.6	29.4	29.8	31.7	32.2	31.1	32.2	33.0
ぶどう	20.5	27.6	23.0	36.8	34.1	23.3	26.4	29.1

資料：「世界農林業センサス結果確定値（静岡県統計調査課）」、「農林水産統計（農林水産省大臣官房統計部）」

注意：栽培面積は「農林水産統計」、栽培経営体数は「世界農林業センサス結果確定値」により算出した。

### (4) 傾斜度別栽培面積の割合

うんしゅうみかんは傾斜地での栽培が多いが、静岡県は15度以上の急傾斜地が44%を占め、全国とほぼ同割合となっている。

表-17 うんしゅうみかんの傾斜度別面積割合（平成14年）

(単位：%)

	面積割合				栽培面積 (ha)			
	5度未満	5～15度	15度以上	計	5度未満	5～15度	15度以上	計
全国	22%	34%	44%	100%	12,848	19,856	25,696	58,400
静岡県	23%	32%	44%	100%	1,535	2,118	2,927	6,580
和歌山	21%	26%	53%	100%	1,653	2,046	4,171	7,870
愛媛	11%	22%	67%	100%	960	1,921	5,849	8,730
熊本	19%	49%	32%	100%	1,011	2,607	1,702	5,320

資料：「果樹農業に関する資料（農林水産省果樹花き課）」

### (5) うんしゅうみかんのハウス栽培の状況

うんしゅうみかんのハウス栽培は、平成7年までは全国的に面積、生産量とも増加傾向にあったが、その後は減少傾向に転じ、特に重油高騰が始まった平成17年以降、面積は大きく減少している。

表-18 ハウス栽培の状況

(単位：ha、t)

	平成12年		平成17年		平成22年		平成27年	
	結果樹面積	生産量	結果樹面積	生産量	結果樹面積	生産量	結果樹面積	生産量
静岡	63	2,840	60	2,510	33	1,490	21	882
愛知	178	9,020	167	7,810	102	4,710	88	4,220
和歌山	46	2,190	38	1,720	28	1,190	19	815
愛媛	124	6,040	107	4,280	34	1,640	26	1,040
佐賀	241	12,200	237	11,200	162	7,950	140	7,210
長崎	98	4,860	80	3,640	24	1,190	19	792
熊本	51	2,720	48	2,610	29	1,490	29	1,530
大分	118	5,680	105	4,620	57	2,620	32	1,620
宮崎	61	2,590	44	1,740	22	799	8	330
鹿児島	76	3,540	49	2,110	19	751	11	402
全国計	1,270	62,300	1,100	50,000	603	28,400	457	22,000

	令和元年		令和2年		令和3年		令和4年	
	結果樹面積	生産量	結果樹面積	生産量	結果樹面積	生産量	結果樹面積	生産量
静岡	19	762	17	697	15	612	13	545
愛知	84	4,230	83	4,370	81	4,210	80	4,160
和歌山	13	533	12	482	12	512	12	508
愛媛	25	925	22	796	19	817	16	683
佐賀	123	6,850	120	6,500	116	6,540	111	6,180
長崎	15	635	15	597	15	588	15	540
熊本	12	640	11	553	10	528	9	463
大分	31	1,460	32	1,440	29	1,450	27	1,290
宮崎	6	242	5	208	4	174	4	167
鹿児島	8	302	10	363	10	372	10	359
全国計	389	19,200	377	18,400	360	18,200	345	17,200

資料：農林水産省 作物統計（果樹）

(6) うんしゅうみかんのマルチ栽培の状況

マルチ栽培面積は、平成26年以降増加傾向にある。

表-19 静岡県マルチ栽培面積の推移

(単位：ha)

	平成12年	平成17年	平成22年	平成26年	平成27年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
極早生	9.7	28.4	19.9	18.8	18.0	27.9	29.4	30.3	30.5
早生	37.0	69.2	69.5	27.2	27.0	29.9	34.2	36.4	43.9
普通	112.0	187.5	160.9	103.0	105.0	92.5	97.0	93.8	98.0
計	158.8	285.1	250.3	149.0	150.0	150.3	160.6	160.5	172.4

資料：日本園芸農業協同組合連合会

表-20 主産県のマルチ栽培の状況(令和4年産)

(単位：ha)

	静岡	和歌山	愛媛	佐賀	長崎	熊本
極早生	30.5	109.6	20.7	106.0	106.8	295.0
早生	43.9	155.0	215.1	81.8	333.9	208.0
普通	98.0	43.3	99.2	116.4	248.6	112.0
計	172.4	307.9	335.0	304.2	689.3	615.0

資料：日本園芸農業協同組合連合会

### (7) うんしゅうみかんの品種更新状況

本県うんしゅうみかんの主な栽培品種は「青島」であり、うんしゅうみかん栽培面積の53%を占めている。早生30.5%、中生2.2%、普通67.3%と普通品種の割合が大きい。

表-21 静岡県とうんしゅうみかんの品種更新状況

(単位：ha)

		平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
早生	高林	150	159	152	137	114	113	103	101
	他極早生	179	151	143	120	131	146	166	172
	宮川	737	666	619	477	436	431	418	415
	興津	693	651	613	569	538	531	520	528
	他早生	-	-	-	-	14	25	31	36
	小計	1,759	1,627	1,527	1,303	1,233	1,246	1,237	1,252
中生	片山	74	56	50	47	61	66	54	55
	他中生	184	139	105	63	37	40	35	36
	小計	258	195	155	110	98	106	88	91
普通	青島	3,198	3,134	2,958	2,447	2,333	2,232	2,164	2,172
	寿太郎	140	237	198	224	242	258	274	279
	他普通	612	489	416	292	291	292	294	295
	小計	3,950	3,860	3,572	2,963	2,866	2,782	2,732	2,746
合計		5,967	5,682	5,254	4,376	4,197	4,134	4,057	4,089

資料：「品種更新状況調査」JA静岡経済連調べ

注意：1) 関東農政局静岡農政事務所統計部調べの面積と一致しない。

2) 平成28年より調査品種が変更されたため、高林、宮川、興津、片山、青島及び寿太郎以外はその他に合計。

(8) うんしゅうみかんの収量・早生比率・未成園比率

表-22 主産県の10a当たり収量

(単位：kg/10a)

主産県	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
全 国	1,957	2,198	1,700	1,840	1,930	2,030	2,020	1,980
静 岡	2,216	2,399	1,940	1,900	1,690	2,400	2,030	2,200
和歌山	2,135	2,562	2,030	2,200	2,270	2,440	2,180	2,320
愛 媛	2,028	2,389	1,720	2,010	2,260	2,030	2,340	2,180
熊 本	1,796	2,131	1,840	1,830	2,170	2,260	2,480	2,160

資料：農林水産省 作物統計（果樹）

表-23 主産県の早生比率

(単位：%)

主産県	平成12年	平成17年	平成22年	平成27年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
全 国	56.2	56.9	57.0	56.6	56.1	56.1	55.9	56.1
静 岡	30.2	29.2	28.3	26.7	26.2	26.7	26.8	27.0
和歌山	57.1	58.1	59.9	59.1	59.6	59.9	60.2	60.3
愛 媛	55.7	57.0	57.9	59.2	58.9	59.4	59.3	59.5
熊 本	62.5	66.2	68.4	68.2	66.9	66.9	64.5	64.4

資料：農林水産省 作物統計（果樹）

注意：結果樹面積から算出

表-24 主産県の未成園率

(単位：%)

主産県	平成7年	平成12年	平成17年	平成20年	平成21年
全 国	12.5	9.6	10.3	9.4	9.1
静 岡	12.8	10.5	12.3	12.8	13.2
和歌山	5.2	5.6	8.1	8.4	8.4
愛 媛	10.4	10.4	9.3	7.2	5.8
熊 本	18.3	13.9	15.9	13.4	13.4

資料：「耕地及び作付面積統計（農林水産省大臣官房統計部）」

「農林水産統計（農林水産省大臣官房統計部）」

※未成園率の調査は平成21年産で終了

(9) うんしゅうみかんの農業経営概況、収支及び分析指標

表-25 うんしゅうみかんの農業経営概況、収支及び分析指標

		令和2年(全国)				令和3年(全国)	
		〔結果樹面積〕 (平均165.5a)	〔10a当たり〕			〔結果樹面積〕 (平均162.7a)	10a当たり
自営農業労働時間計(時間)		3,441	207.9	自営農業労働時間計(時間)		3,428	210.7
粗収益(千円)		9,672	584.4	粗収益(千円)		9,560	587.6
農業経営費	計	6,869	415.0	農業経営費	計	7,039	432.6
	雇人費	877	53.0		雇人費	984	60.5
	種苗費	66	4.0		種苗費	76	4.7
	肥料費	468	28.3		肥料費	477	29.3
	農薬衛生費	742	44.8		農薬衛生費	770	47.3
	諸材料費	292	17.6		諸材料費	272	16.7
	動力光熱費	250	15.1		動力光熱費	264	16.2
	農具費	104	6.3		農具費	104	6.4
	荷受運賃手数料	2,337	141.2		荷受運賃手数料	2,304	141.6
	減価償却費	581	35.1		減価償却費	591	36.3
	共済等の掛金・拠出金	101	6.1		共済等の掛金・拠出金	100	6.1
	その他	1,051	63.5		その他	1,097	67.4
所得(千円)		2,803	169.4	所得(千円)		2,521	154.9
農業所得率(%)		29	-	農業所得率(%)		26	-
家族農業労働時間当たりの収益性(所得)(円/時)		1,065	-	家族農業労働時間当たりの収益性(所得)(円/時)		999	-

資料:「農林水産統計(農林水産省大臣官房統計部)」営農類型別経営統計

-野菜作・果樹作・花き作経営- 露地みかん作部門 令和元年産より、記載項目名は変更となった。

注意:10a当りは、令和元年産より結果樹面積(平均)から算出

(10) 集出荷施設の整備状況

近年、産地単位で柑橘類等の「生産」「集出荷」「販売」体系の見直しに伴った集出荷場の統廃合と併せてA I（人工知能）や光センサー式糖酸分析器を選果ラインに備えた集出荷施設の整備が進んだ。

表-26 果樹別集出荷場（現在稼働中の集出荷場）

対象果樹	事業主体	所在地	施設名	選果機の状況		
				事業年度	選果方式	資金
みかん 及び 柑橘類	伊豆太陽農協	河津町	第一共選場	H28	光センサー式	補助 農
		東伊豆町	第二共選場	—	集出荷のみ	—
	あいら伊豆農協	伊東市	伊東共選場	H 9	光センサー式	補助 農
	伊豆の国農協	沼津市	みかん選果場	S 60	ドラム式	融資
	南駿農協	沼津市	西浦柑橘共選場	H24	光センサー式	補助 農
	富士市農協	富士市	富士柑橘共選場	H29	光センサー式	補助 市
	清水農協	静岡市	柑橘共選場	H23	光センサー式	自己
			蒲原共選場	H24	建物・荷受設備等	補助 農
	静岡市農協	静岡市	柑橘共選場	H 3	光線式	補助 農
	大井川農協	藤枝市	柑橘共選場	H24	光センサー式	自己
	ハイナン農協	牧之原市	みかん選果場	H21	光センサー式	自己
	ハイナン農協	牧之原市	みかん選果場	H27	光センサー式	補助 農
	遠州夢咲農協	掛川市	大城流通センター	—	集出荷のみ	—
	とびあ浜松農協	浜松市	柑橘共選場	H21	光センサー式	自己
			都田みかん選果場	H24	コンテナ対応設備等	補助 農
丸浜柑橘農協連	浜松市	都田みかん選果場	H 6	ドラム式	補助 農	
丸浜柑橘農協連	浜松市	柑橘共選場	H27	光センサー式	補助 農	
三ヶ日町農協	浜松市	柑橘共選場	R2、3	A I・光センサー式	補助 農 県 市	

対象果樹	事業主体	所在地	施設名	選果機の状況		
				事業年度	選果方式	資金
キウイフルーツ	伊豆太陽農協	東伊豆町	果樹集出荷施設	S 62	重量式	補助 構
	あいら伊豆農協	伊東市	伊東共選場	S 61	重量式	自己
	するが路農協 (現富士市農協)	富士市	富士川町共選場	S 60	重量式	自己
	するが路農協 (現清水農協)	静岡市	蒲原共選場	S 61	重量式	補助 農
	遠州中央農協	浜松市	春野町農協選果場	S 59	重量式	—
	清水農協	静岡市	集出荷センター 選果設備	H 8 H12	集出荷のみ 重量式	補助 構 自己
もも	静岡市農協	静岡市	落葉果樹集荷場	H 2	集出荷のみ	補助 農
なし	大井川農協	焼津市	丸和選果場	S 36	重量式	—
	とびあ浜松農協	浜松市	柿・梨選果場	H24	光センサー式	補助 農
かき	遠州中央農協	磐田市	柿選果場	H 3	重量式	—
	とびあ浜松農協	浜松市	大平柿集荷場	H 2	集出荷のみ	補助 農
			柿・梨選果場	H24	光センサー式	補助 農
くり	掛川市農協	掛川市	野菜集出荷場	H 4	ドラム式	補助 県

注意：補助のうち 農は強い農業・担い手づくり総合支援交付金等、構は構造改善、県は県単補助、市は市単補助である。