

なっています。また、シートマルチ栽培を
すると、シートから反射する光でみかんの
色つきも良くなります。

愛媛県では 2012年(平成 24年)産温州み
かんで、シートマルチ栽培を約 255ha (全
面積の 5%)実施しています。

また、小玉のみかんに袋を掛けて収穫時
期を遅らせ、年明けに出荷する完熟栽培も
行っています。完熟栽培したみかんは木に

長く成らしておくことで、普通に栽培したみかんよりも濃厚な味に仕上がります。



完熟栽培園

★みかんが私たちにとどくまで

たんせいこめて作ったみかんをやさしく、効率良く運ぶ

みかん農家から集められたみかんは、トラックで全国の消費者のもとへはこばれます。
トラックに積み込まれたみかんは、本四架橋を通ったり、そのままフェリーに乗って海を
わたり、全国の消費地まで届けられます。やわらかいみかんをきずつけずに運ぶため、全
農えひめでは直営のダンボール工場ちよくえいで、じょうぶで安い出荷用の箱をつくっています。箱
には、みかんの種類や産地(各地の農協)名が印刷されています。



ダンボール工場

みかんの流通

農業協同組合（農家によってつくられた組合・農協）の選果場に集められたみかんは機械や人の力により大きさや味のよし悪し、外観などの基準により、そのまま卸売市場に出荷するみかんと、ジュースなどの加工用の原料になるみかんに分けられます。

卸売市場に出荷するみかんは、傷がつかないようにダンボール箱につめられ、消費地の卸売市場に運ばれます。卸売市場に着いたみかんは、主に卸売業者の手により仲卸業者や小売商の人たちが値段をきそい合う、「競り」にかけられます。こうして卸売市場で取り引きされたみかんが、スーパーマーケットやくだもの店などにならべられ、私たちが買うことができるようになります。収穫されたみかんが店にとどくまで、平均して5～6日かかります。

ジュースなどの加工原料になるみかんは、トラックで農協のジュース工場などに運ばれて、新鮮なうちに加工されます。加工されたジュースや缶詰は、小売業者に販売され、店にならびます。



トラックで出荷されるみかん



光センサー選果機

収穫されたみかんは、地域の大型選果場で選別されます。選果場には、果実に光を当てて1個1個の糖度(甘さ)とクエン酸(すっぱさ)を計ることができる光センサー選果機と呼ばれる機械が導入されています。この選果機で選別することにより、味のバラツキが少ない、品質が保証されたみかんが市場に出荷されています。現在、愛媛県内のほとんどの農協で光センサー選果機が導入されています。



光センサー選果



大型の選果場

みかんの加工

2012年(平成24年)に全国で生産されたみかんの総量は、84万6,300トンでした。このうち、加工原料に利用されたみかんは約8パーセントの6万5,300トンです。そのうちの66パーセントの4万3,200トンがジュースに加工され、缶詰には34パーセントの2万2,000トンのみかんが利用されました。

みかんの生産量とその用途

	生産量(t)	生食用(t)	輸出用(t)	加工品用(t)			
				果汁	かんづめ	ジャム	合計
昭和61年 (1986年)	2,168,000 比率(100%)	1,505,400 (69.4%)	20,600 (1.0%)	500,900 (23.1%)	140,800 (6.5%)	300	642,000 (29.6%)
平成3年 (1991年)	1,579,000 比率(100%)	1,249,300 (79.1%)	12,700 (0.8%)	199,400 (12.6%)	117,500 (7.4%)	100	317,000 (20.1%)
平成8年 (1996年)	1,153,000 比率(100%)	1,041,100 (90.3%)	4,900 (0.4%)	67,600 (5.9%)	39,300 (3.4%)	100	107,000 (9.3%)
平成13年 (2001年)	1,282,000 比率(100%)	1,155,500 (90.1%)	5,300 (0.4%)	94,600 (7.4%)	26,500 (2.1%)	100	121,200 (9.5%)
平成18年 (2006年)	841,900 比率(100%)	770,400 (91.5%)	2,700 (0.3%)	51,900 (6.2%)	16,800 (2.0%)	100	68,800 (8.2%)
平成24年 (2012年)	846,300 比率(100%)	778,500 (92.0%)	2,500 (0.3%)	43,200 (5.1%)	22,000 (2.6%)	100	65,300 (7.7%)

社団法人日本果汁協会「果汁関係資料」