

沖縄シークワサーの ブランド化と地域振興

沖縄ハム総合食品株式会社

代表取締役社長

長濱 徳勝

2019年1月24日(木)

シークワサー (*Citrus depressa* Hayata)

和名: ヒラミレモン

特徴: 南西諸島をはじめ台湾などに自生するミカン科の柑橘類
ノビレチンなどのフラボノイド類を豊富に含んでいる。

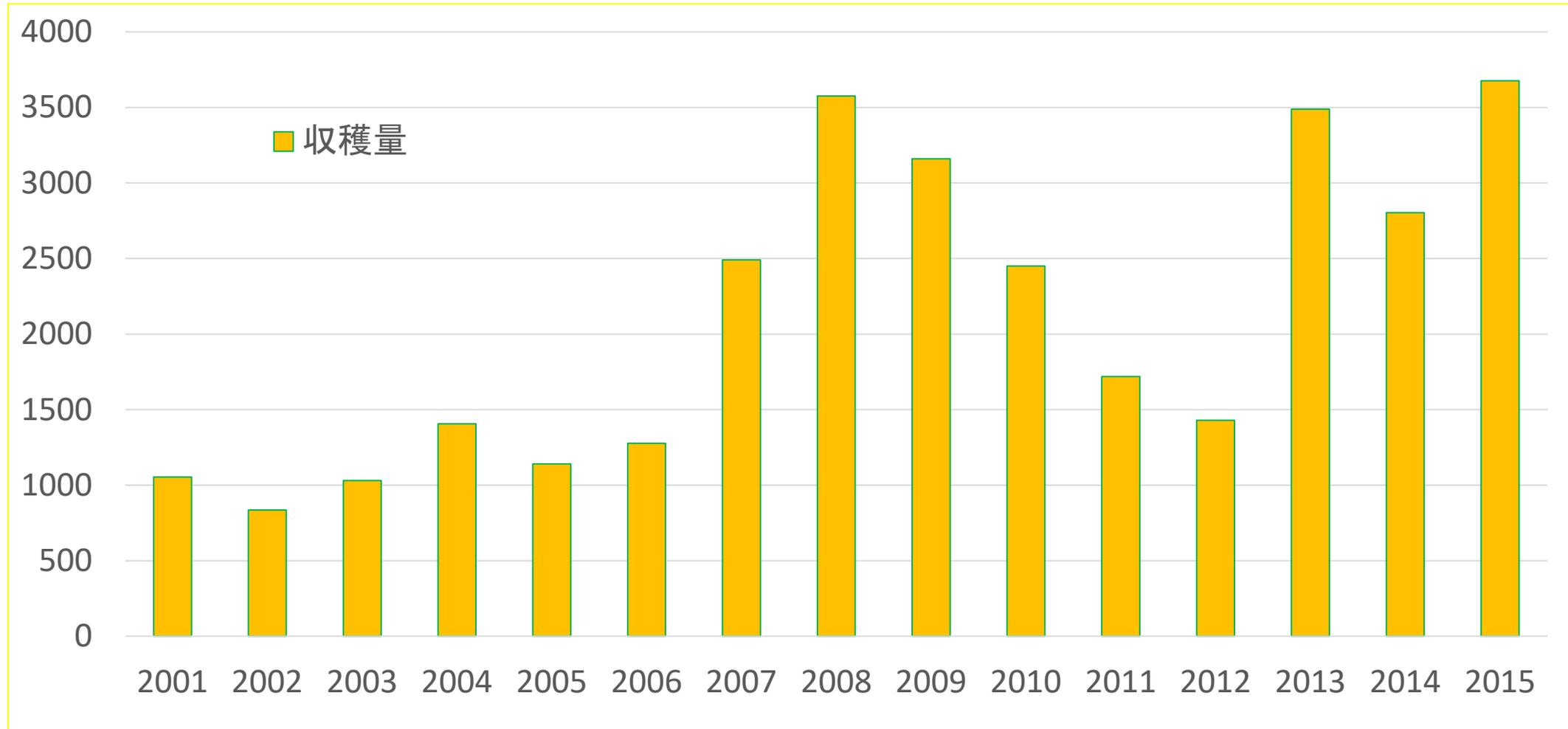


由来: 昔から、シークワサーの果汁は、芭蕉布の洗濯やシミ抜きに使用され、酸っぱい果汁(シー)に浸す・食わず(クワサー)という由来が語源とされています。

シークワサーの品種

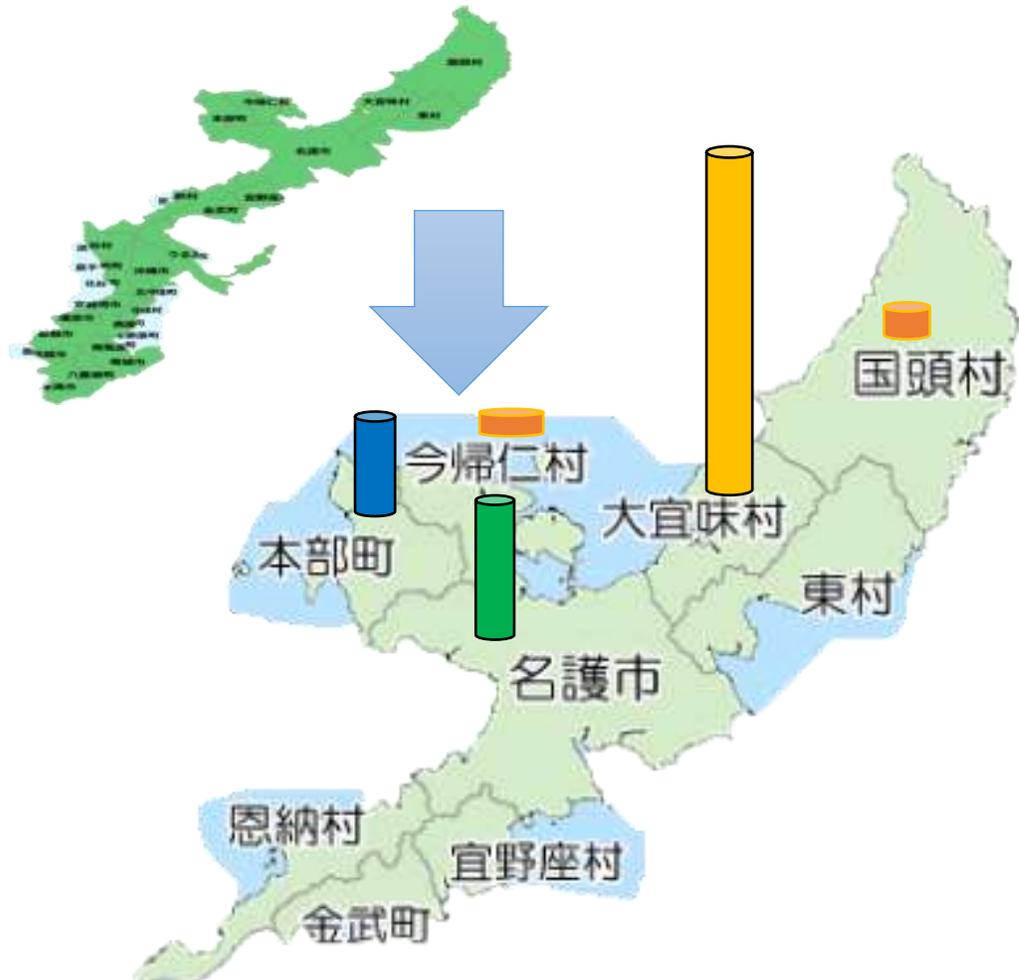
- ・大宜味クガニ
- ・勝山クガニ
- ・伊豆味クガニ
- ・カーアチー
- ・仲本シードレス

シークワサー(果実)の収穫量の推移

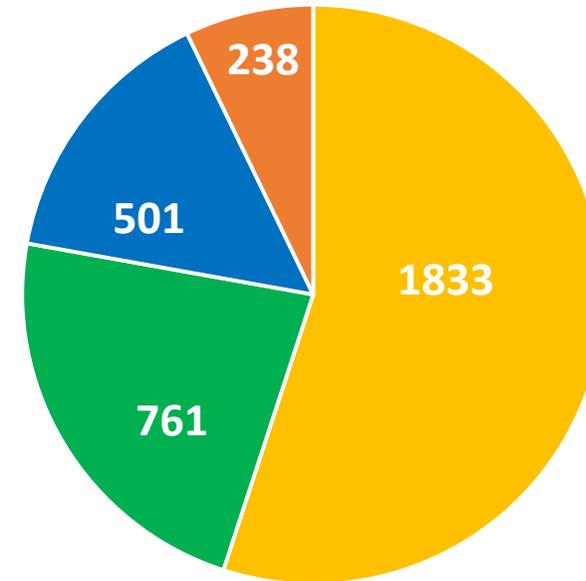


2008年以降激減しているが、2013年から2017年にかけては、安定して3000トン付近の生産量と落ち着いている。今年は台風の影響により、収穫量に影響が出る可能性がある。

シークワサーの主な生産地域



平成29年の沖縄県の主なシークワサー生産地域の収穫量は3,333トン

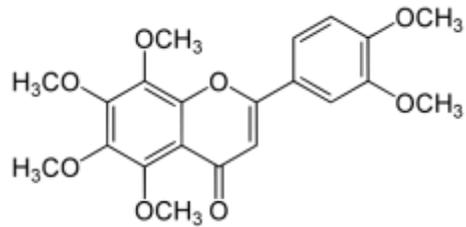


■ 大宜味村 ■ 名護市 ■ 本部町 ■ その他

シークワサーの主な生産地域は、大宜味村、名護市や本部町と沖縄県北部に集中している。

シークワサーの注目成分について

• ノビレチン



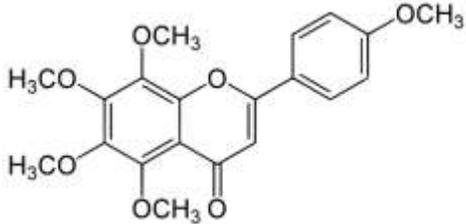
血糖値
上昇抑制

抗腫瘍
活性

尿酸生
産抑制

抗認知
作用

• タンゲレチン



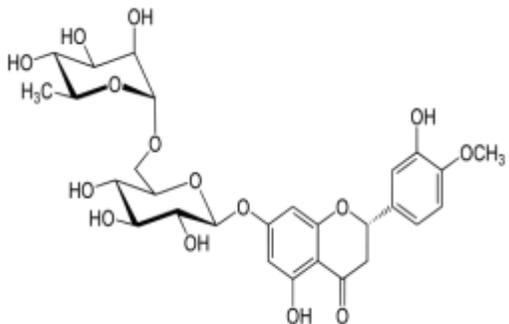
抗酸化
作用

抗炎症
作用

抗腫瘍
活性

神経保
護作用

• ヘスペリジン



血流改
善作用

血圧上
昇抑制
作用

コレス
テロー
ル抑制

抗アレ
ルギー
作用

シークワサーと柑橘類の成分比較

100g当たりの栄養成分	シークワサー	レモン	すだち	かぼす	温州ミカン	ゆず
1. エネルギー(kcal)	25	26	20	25	41	21
2. 炭水化物(g)	7.9	8.6	6.6	8.5	10.6	7
3. 食物繊維(g)	0.3	0	0.1	0.1	0	0.4
4. ナトリウム(mg)	2	2	1	1	1	1
5. カリウム(mg)	180	100	140	140	130	210
6. β -カロテン(μ g)	31	0	0	0	53	0
7. β -クリプトキサンチン(μ g)	120	13	0	21	740	15
8. ビタミンC(mg)	11	50	40	42	29	40
9. ノビレチン(mg)	150	—	—	80	24	—
10. タンゲレチン(mg)	58	—	—	80	—	—
11. ヘスペリジン(mg)	170	106	64	30	426	27

参考・引用

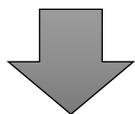
1～8: 日本食品成分表2015年版七訂 本表編

9・10・11: 引用情報・参考値

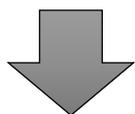
9・10・11: シークワサーについては、自社果汁の日本食品分析センターによる分析値

沖縄シークワサーのブランド化のキッカケ

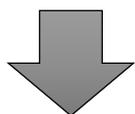
テレビなどのメディア放送による人気の急騰



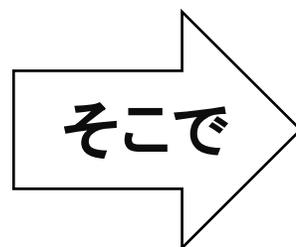
沖縄県内の生産量が追いつかなくなり、
生産農家や加工業者が急増する。



四季柑などの外国産が沖縄県産
として物流し始める。



沖縄県産シークワサーの信用
と価値が低下した。



今後、沖縄県産シークワサー
と表示した、県産以外の柑橘
が出回ることがないように、沖
縄県産シークワサーを組合
管理のもとブランド化へ！！



地域団体商標の取得



地域団体商標とは？

地域団体商標＝地域名＋商品（サービス）名

地域ブランドの保護による地域経済の活性化を支援する制度

・出願できる法人

- ①地域の事業・農業協同組合などの組合
 - ②商工会・商工会議所
 - ③特定非営利活動法人（NPO法人）
- *これらに相当する海外の法人も含まれる。

・登録の条件

- ①左記の団体が、その構成員に使用させる商標であること。
- ②「地域名＋商品or役務名」からなる商標であること。
- ③地域に密接に関連している商品に使用すること。
- ④一定の範囲内で、ある程度の周知度があること。

「沖縄シークワサー」の商標管理のために、
沖縄シークワサー地域団体商標管理委員会を結成した。

沖縄シークワサー関連団体・組合について



沖縄県シークワサー消費推進協議会を中心に、様々な団体や組合が沖縄シークワサーに携わっている。

商標権者

- ・沖縄県農業協同組合 (JAおきなわ)
- ・沖縄県地域ブランド事業協同組合



商標の管理・運営を委託

沖縄シークワサー地域団体商標管理委員会

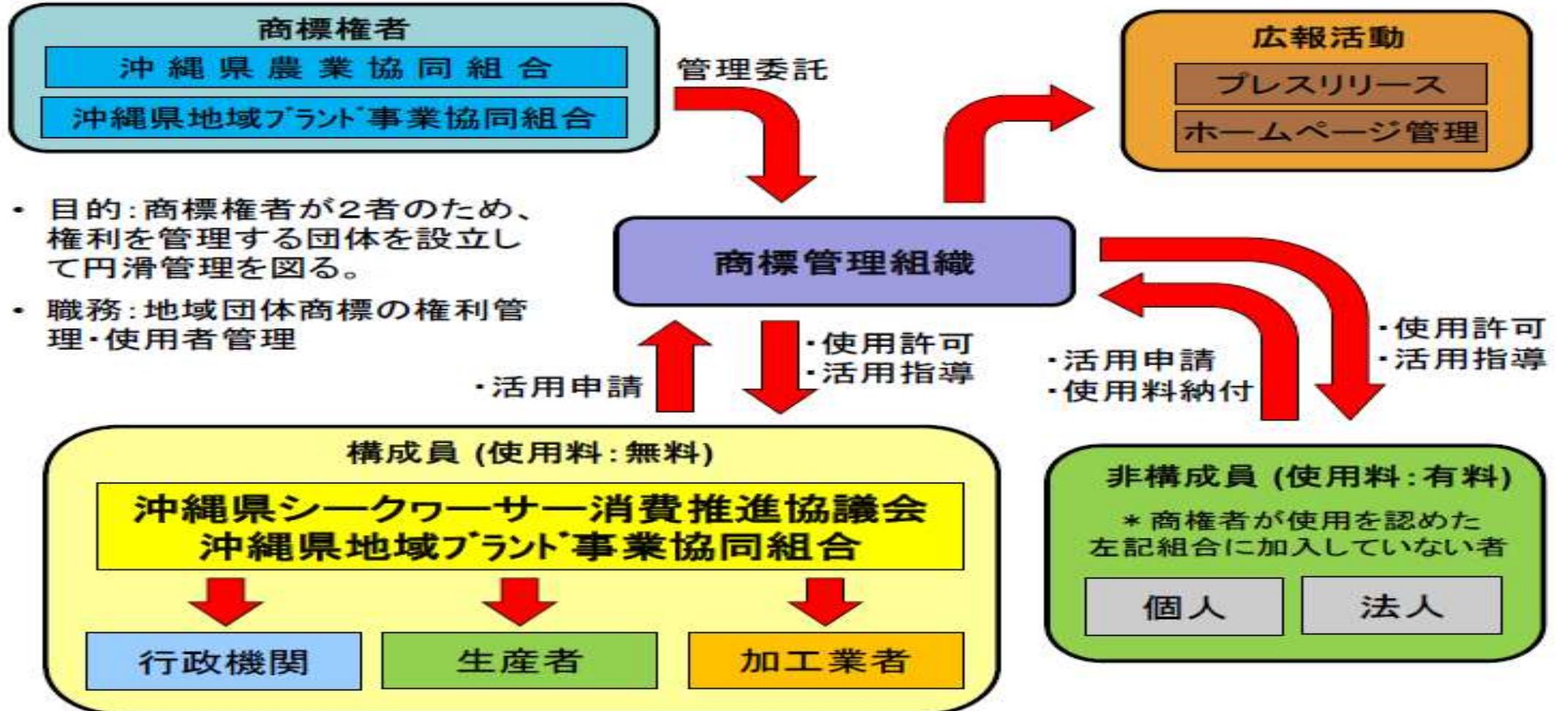
沖縄県農
業協同組
合

沖縄県地
域ブランド
事業協同
組合

沖縄県農
林水産部

「沖縄シークワサー」の商標の管理や申請・承認などの手続きは、沖縄シークワサー地域団体商標管理委員会が行っている。

地域団体商標「沖縄シークワサー」の管理スキーム図



「沖縄シークワサー」地域団体商標は、商標管理組織(管理委員会)を中心に様々な組合や機関が携わっています。

地域団体商標の活用



守る

- ・偽物排除
 - 1) 見分けやすい
 - 2) 真似し難い
 - 3) 牽制力がある
- ・消費者からの情報提供

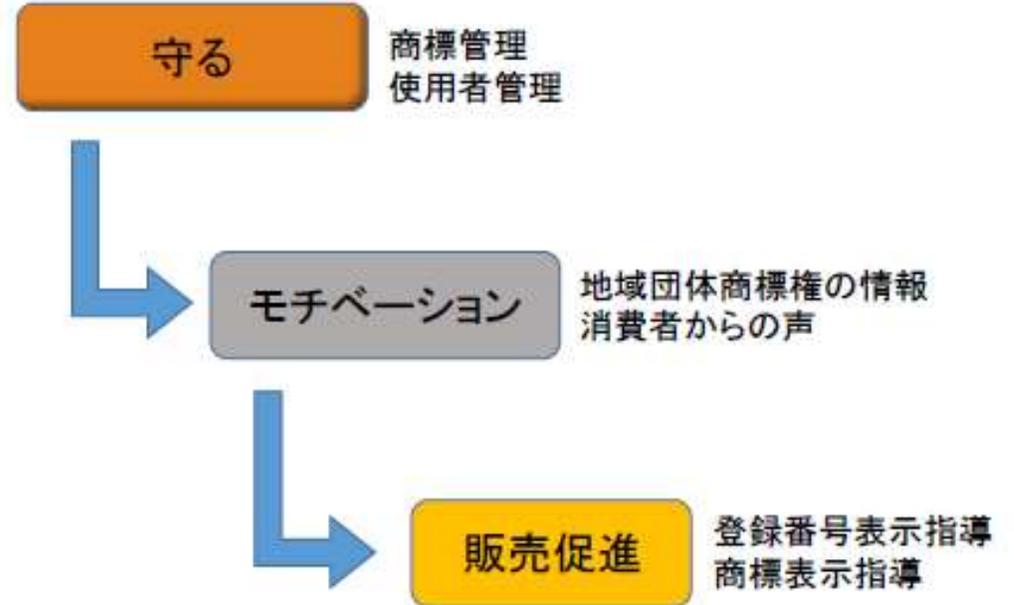
モチベーション

- ・情報提供
(先進事例・エビデンスなど)
- ・権利意識の向上
(自分たちの商標)
- ・消費者からの評価

販売促進

- ・表示＝アピール力
- ・マーケティング力

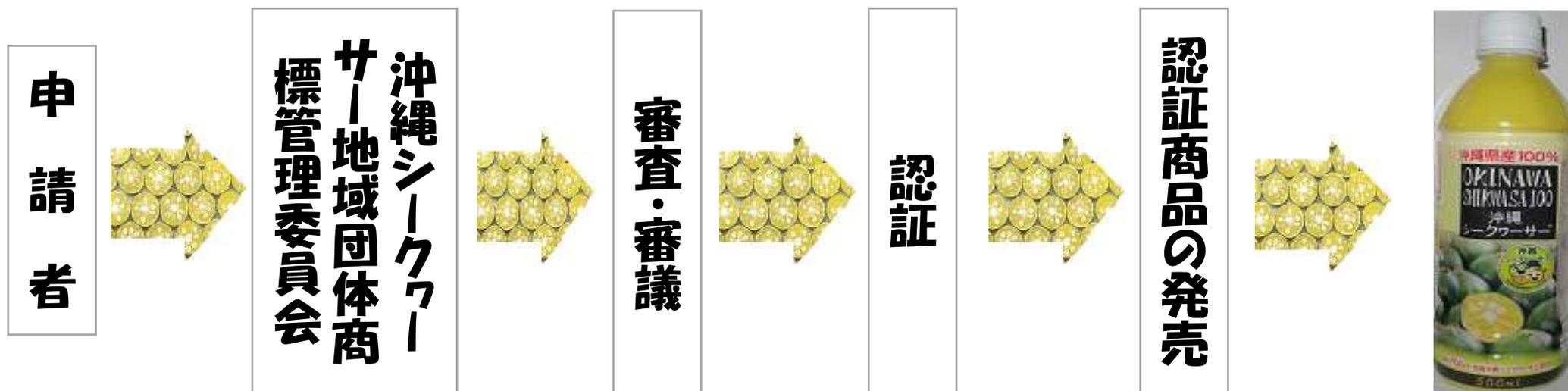
商標管理委員会の役割



地域団体商標の活用価値を高めていき、「沖縄シークワサー」のブランド力を高めていく必要がある。管理する側は活用する側に不利益を与えないように、しっかりとした管理を行っていく。

沖縄シークワサーブランドの取り組み

沖縄シークワサー®地域団体商標の活用普及



「沖縄シークワサー」地域団体商標の製品への活用方法

1. 商品名：商品名に「沖縄（おきなわ,オキナワ）シークワサー」と使用する。
2. 原材料として使用：「ラベルの一部に沖縄シークワサー®使用」と表記する。
3. 認証ロゴマークの使用：右のロゴマーク（20mm以上）と地域団体商標登録番号を記載する。



認証商品一覧

商品区分	認定	申請中
飲料	10	-
調味料	2	-
菓子	2	-
アルコール飲料	1	-



株式会社アクアメディカル研究所



株式会社沖縄農園



沖縄ハム総合食品株式会社



JAおきなわ



一般財団法人 沖縄美ら島財団



シークワーサー飲料の申請が多い。最近では、シークワーサーを使ったアルコール飲料や菓子類の問い合わせも増えている。

沖縄シークワサー関連のイベント・取組み



シークワサーの日を制定・お祭り・機能性の研究・出荷式・市町村ごとのフェアなどシークワサー関連の取組みやイベントは豊富。

会社名 : 沖縄ハム総合食品株式会社
所在地 : 沖縄県中頭郡読谷村字座喜味2822-3
設立 : 昭和52年2月23日
年商 : 76億円
資本金 : 2億7000万円
事業内容 : 食肉加工製造販売
惣菜製造販売
レトルト食品製造販売
乾燥製品製造販売
飲料製品販売
精肉商品の取り扱い

沖縄ハムとともとぶウェルネスフーズの取り組み

会社名 : 農業生産法人もとぶウェルネスフーズ株式会社
所在地 : 沖縄県国頭郡本部町豊原742
設立 : 平成25年8月30日
事業内容 : 飲料製品製造販売
果実の搾汁・果汁原料の販売



地域連携商品

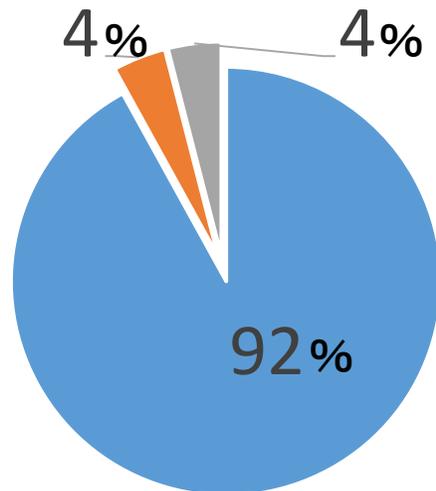
地域応援！オキハム® の地域連携商品

地元の特産品を活用し、商品を開発しています。



沖縄ハムとともとぶウェルネスフーズは、地域特産品を使用した商品や、地域限定の商品を積極的に作っています。

沖縄シークワサーの現状と課題



- 加工用
- 青果(青切り)
- 青果(フルーツ)

現状・課題

1. 加工用としての使用が90%以上を占めており、加工用として用いられる果実のほとんどは青切りの状態。
2. 搾汁残渣が青切りのため、苦みなどが強いため再利用が難しく、搾汁残渣の再利用方法の検討が必要。



解決策

1. 他の柑橘果汁との差別化のために、シークワサーの機能性をアピールできる果汁製品の開発。
2. シークワサーの搾汁残渣+αによる新規な再利用
3. これらを利用した新たなシークワサー製品の商品化

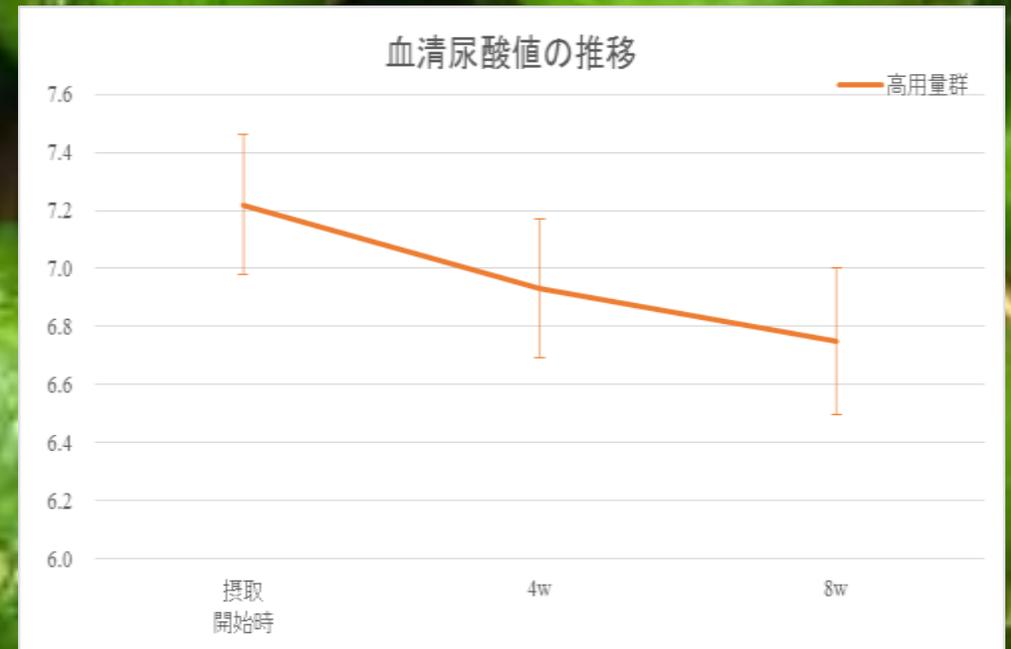
沖縄シークワサーを使った健康志向むけの新たな商品開発

シークワサー果皮
乳酸発酵エキス

青パパイヤ乳酸発
酵エキス

ノビレチン高含有
シークワサー果汁

沖縄ハムが実施したヒト介入試験で、血清中の尿酸値を下げる結果が報告されました。



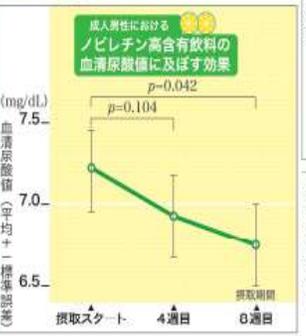
ノビレチン高含有飲料を長期摂取させたときの血清尿酸値の推移



プレスリリース【PRESS RELEASE】

新たにわかった！シークワーサーのすごいチカラ 広告特集

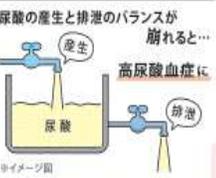
「ノビレチン」で尿酸値低減



同社が取り組んでいる「ノビレチン」の研究は、近年改めて尿酸値低下に効果があることが明らかになってきた。同社が取り組んでいる「ノビレチン」は、天然の成分であり、副作用が少なく、安全性が高い。また、ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。このように、ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。このように、ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。

尿酸の増加を抑える
オキハムが成人男性で試験

尿酸の産生と排泄のバランスが崩れると、尿酸値が高くなり、高尿酸血症の原因となる。オキハムは、尿酸の産生を抑える働きがあり、尿酸値を低下させる効果がある。また、オキハムには、尿酸の排出を促進する効果もある。このように、オキハムには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。



【高尿酸血症とは】体の新陳代謝で発生する老廃物「尿酸」の血中濃度が高い状態のこと。血清100μl当たり7mg以上を越えると「高尿酸血症」と呼ばれる状態になる。尿酸は常に体内で産生されて、排出されているが、腎機能の低下などによって排出が十分でない場合や、プリン体を多く含む食品の取りすぎなどで尿酸が作られやすくなると、血中の尿酸濃度が高くなる。この状態が続くと痛風や腎臓結石などのリスクを高めます。血清尿酸値の高い人は一般に女性より男性に多く（特に30～40代）、30年前に比べ4倍以上に増え、国内で1千万人いるとも言われています。



オキハムは、天然の成分であり、副作用が少なく、安全性が高い。また、オキハムには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。このように、オキハムには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。

シークワーサーで尿酸値減

【発表】沖縄八幡食品株式会社 長浜徳勝社長は、4日、県産シークワーサーに含まれる「ノビレチン」が尿酸値を低下させる効果があることを発表し、結果をまとめた論文を発表した。

ノビレチンの効果の研究として発表する沖縄八幡食品の長浜徳勝社長（右）と、県産シークワーサーの生産者（左）が、発表の場を共にした。

ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。このように、ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。

沖縄タイムス

シークワーサーで尿酸減

オキハムが試験

「ノビレチンが効果」

【発表】沖縄八幡食品株式会社 長浜徳勝社長は、4日、県産シークワーサーに含まれる「ノビレチン」が尿酸値を低下させる効果があることを発表し、結果をまとめた論文を発表した。

ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。このように、ノビレチンには、尿酸値を低下させるだけでなく、尿酸の排出を促進する効果もある。

琉球新報

お問い合わせは 098-958-4330
 沖縄八幡総合食品株式会社 〒904-0301 読谷村字産薬味 2822-3
 健康食品GMPに準じた基準で製造しています。

琉球新報

沖縄シークワサーの今後について

柑橘類機能性成分

- ・ノビレチン
- ・β-クリプトキサンチン
- ・クエン酸
- ・その他の成分

β-クリプトキサンチン・クエン酸は機能性表示の認証を受けている。

ノビレチンなどのフラボノイド類の研究が進んでおり、近いうち機能性表示の認証が期待できる。

シークワサーの注目度アップ

沖縄シークワサー製品の機能性表示

地域団体商標の使用強化

シークワサーのますますの発展に期待
沖縄シークワサーで
爽やか美味しく健康サポート