海外果樹農業ニュースレター

(公財) 中央果実協会

写真: ミカン (東京都大田区)

- 目次-

果樹農業の動向

- ・忍び寄る気候変動の脅威
- ・韓国 気候変動の危機に瀕 する果樹農業
- ・米国 密植リンゴ園は初期 費用は高いが収益が高いこと が研究で判明

3

3

トピックス

- ・世界のオレンジ市場
- ・ブラジル オレンジは落果 が多く生産量に打撃

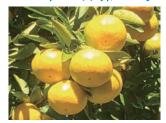
現地報告

タイ 5



(03) 6910-2922

2025年10月第88号



■ 果樹農業の動向

忍び寄る気候変動の脅威

Good Fruit Grower (2025年6月)

50年後には、ミシガン州はニュージャージー州になるだろう。言い換えれば、現在の気候変動の傾向からすると50年後のミシガン州の気候は現在のニュージャージー州の気候とよく似たものになるだろう。それは、ミシガン州の湖岸地域の気候に変化することを意味するのだろうか?おそらくそうだろう。しかし、それはこの雑誌が対象とする範囲を超えている。

果樹生産者の視点からすると、 気候変動の不確実性にもかかわらず、ミシガン州は現在と同じ果樹を 栽培し続けることができるはずであ る。ニュージャージー州は現在、リ ンゴ、サクランボ、モモ、ブドウ、ブ ルーベリーを生産しているので、ミ シガン州の将来の気候がそれと同様であれば、ミシガン州は50年後 もこれらの果樹を栽培できるはずで ある。また、五大湖が異常気象を緩 和してくれるため、ミシガン州の気 候の将来予測は、他の地域の予測 ほど厳しいものではない。

「何か恐ろしさを感じさせますが、それほど恐れることではないでしょう」と、ミシガン州立大学のブルーベリー・小果樹類の普及専門家であるシャイアン・スローン氏は語った

スローン氏は、ワシントン州立大学の気候アナログアカデミー(Climate Analogs Academy)の一員として、ミシガン州とニュージャージー州を関連付けた。このアカデミーは、果樹を含む園芸作物・特用作物産業が気候変動に適応できるように、普及担当者の専門知識を向

上することに重点を置いている。アカデミーの主任研究者であるチャド・クルーガー氏は、このアカデミーでは「気候が変わるとどのようになるかを、わかりやく具体的なやり方」で明示しているという。

このアカデミーは、米国農務省食 料農業研究所(NIFA)の資金提供 を受けている。クルーガー氏と他の 主催者たちは、いくつかの試験を 行い、今後数十年間の気候条件を 理解するための最良の方法は、園 芸作物・特用作物を多く栽培してい る類似地域を見出すことであり、そ こに焦点を当てるべきだと決定し た。「必ずしも完全に一致するとは 限らない」とクルーガー氏は語っ た。「気候基準の中には評価が難し いものもある。しかし、多くの場合、 将来の気候がどのようなものになる かについて、かなり良い類似地域 が見つかるだろう。」

ワシントン州立大学の気候類似ツール*は、園芸作物・特用作物を生産する全米主要680郡から類似例を見出せるように設計されている。スローン氏は、同アカデミーの2024年最初の分析対象としてこのツールを利用して、多様な果樹を栽培するミシガン州南西部のヴァンビューレン郡の気候類似例を探索した。その結果、ニュージャージー州中部のモンマス郡であることが判明した。

両郡は現在、同じ作物を多く栽培している。ブルーベリー類炭疽病など、いくつかの病気も同じである。将来的にミシガン州では馴染みのない病気や害虫が南から移動してくるかもしれない。しかし、現時点で

ミシガン州の生産者は気候の類似例を利用して、誰が その準備に協力してくれるか把握できるとスローン氏は 語った。

例えば、ブルーベリーにすす班症状を引き起こすブ ラックシャドウと呼ばれる真菌性病害はニュージャージ 一州で深刻な被害をもたらしているとスローン氏は語っ たが、現時点で、ミシガン州ではその発生は認められて いない。

ブラックシャドウについて詳しい人は、ラトガース大学 教授で、フィリップ・E・マルッチ・ブルーベリー・クランベ リー研究普及センター所長のピーター・オーデマンス氏 である。オーデマンス氏によると、ブラックシャドウはニュ ージャージー州全域に広がっているという。この病気は ブルーベリーの茎に萎凋、黒変を引き起こし、果実損失 につながる。しかし、ラトガース大学の研究のおかげで、 同州の生産者は年に1、2回の殺菌剤散布でこの真菌 性病害の防除ができている。クルーガー氏は、気候が 類似する研究者同士をつなぐことはアカデミーの利点 の一つであると語った。

アカデミーの集会は主にオンライン開催であるが、農 場や研究所の現地見学ツアーも開催している。クルー ガー氏は「昔ながらの普及活動」と呼び、教育者はそこ で他の教育者、生産者、作物コンサルタントから学ぶこ とができると語った。

クルーガー氏によると、多くの場合、気候が類似する 郡では栽培される作物に関して驚くほどの一致があると いう。しかし、生育時期は異なる。彼の研究拠点である ワシントン州シェラン郡は、さらに南に位置するフランク リン郡とワラワラ郡など、類似地域がいくつかある。 これら3郡はすべて果樹を栽培しているが、南部の 郡では害虫被害が以前から、より深刻になっている とクルーガー氏は語った。

スローン氏がミシガン州のブルーベリー生産者 に役立つ別の方法を見つけるのに、アカデミーが 役に立った。それは、フロリダ大学のクライド・フレイ ス教授がアカデミー会員に、フロリダ州のブルーベ リーの炭疽病注意報システムを含む気候モデルに 関する発表を行った時のことであり、スローン氏はミ シガン州でも必要とされるものを見た。スローン氏と ミシガン州立大学の他の専門家たちは、フレイス氏 と相談し、炭疽病リスク予測モデルを昨年ミシガン 州向けに改良した。

「アカデミーは人脈作りを助けてくれるので、わざ わざ一からモデルを作る必要はない。フロリダ州の 成果を利用するだけです。」とスローン氏は語っ た。

*: 気候類似ツールは、郡ごとに、気候については現在 (1990~2020年)と50年後(2040~2070年)の気温、 降水量、有効積算温度(GDD、0~29.44℃)、熱積算時 間(32℃以上)、低温積算時間(0~7.22℃)を計算し、似 ている郡を抽出する。それらの郡について、果樹・ナッツ・ ベリー類、野菜、穀類・豆類・牧草等の占有率と主要品目 を表示する。https://agclimatechangetools.cahnrs.wsu.edu/ で利用可能。

マット・ミルコヴィッチ

気候変動の危機に瀕する果樹農業 韓国

FreshPlaza(2025年9月30日)

韓国の果樹部門は、気候変動によって天候パターン が変化し、作物が被害を受け、産地が移動する中で、ま すます多くの課題に直面している。気温の上昇、猛暑の 長期化、さらに突然の豪雨は、果実の裂果、糖度の低 下、収量の減少とますます関連付けられるようになって いる。

目に見える影響の1つがリンゴの裂果である。これは、 極端な天候の下で急激に水分を吸収することで果実が 膨張し、果皮が伸長の限界を超えて裂ける現象である。 日光への曝露の長期化も、黄変や劣化を引き起こす。 春の気温上昇によって開花が促進されると果樹は霜害 に対して脆弱になる。一部の生産者は日焼けを防ぐた めに高価な遮光構造物を試験的に導入している。

韓国農村振興庁(農林畜産食品部傘下)は、化石燃 料への依存が続けば、現在平均気温7.5~11.5℃の 冷涼な気候に依存しているリンゴ産地は、2090年代に は完全に消失する可能性があると予測している。最悪の シナリオでは、2070年代には既存農地のうちリンゴ栽 培に適した土地はわずか1.1%にまで減少する見込み である。他の伝統的な作物についても同様の減少が予 測されており、ナシの栽培適地は現在の89.8%から

30.1%に、モモは82.2%から29.9%に、高麗人 参は84.1%から9%にまで縮小する可能性があ る。

高麗人参は特に長期の高温に脆弱である。日陰 の条件で6年かけて育成されるが、持続的な高温 は成長を遅らせ、品質を低下させるため、一部の 収穫物は商業的価値が低下する。

ー方で、亜熱帯性作物は勢いを増している。 柑 橘類のハルラボンに適した農地は0.6%から 12.9%に、タンジェリンに適した土地は1.2%から 34.6%に拡大すると予測されている。

味の傾向にも変化が見られる。韓国国立園芸特 作科学院(園芸薬用作物研究所)の研究によると、 夜間の気温が24℃を超える環境にさらされた生食 用ブドウの巨峰は糖度が低く、成熟が阻害され、濃 紫色ではなく淡い色に変化した。熱帯夜の増加は 果実の品質を徐々に損なっている。

消費者市場もこれらの変化を反映している。リン ゴのふじ品種は2023年には依然としてリンゴ出荷 量の半数以上を占めていたものの、生産量は前年 に比べて約3割減少した。一方で、果皮が黄色い 新品種は急速に増加し、出荷量は2018年の0.5トン から2023年には約3千トンにまで増加した。

専門家は、適応は容易ではないと警告している。 土壌条件、生産サイクル、投資の必要性等が作物の 転換を困難にしている。輸入の増加を提案する声も あるが、供給の安定には寄与する可能性がある一方 で、国内の果樹農業の長期的な持続性に懸念が生

じている。(温室効果ガスの)低排出シナリオでは、 2070年代においても16.2%の農地がまだリンゴに 適するとされており、排出量の削減によって韓国の伝 統的果樹産地の一部を維持できる可能性が示されて いる。

出典: Korea Times

密植リンゴ園は初期費用は高いが収益が高いことが研究で判明 米国

FreshFruitPortal(2025年8月28日)

ミシガン州立大学の最近の報告書は生産コストを 分析し、密植栽培を採用した同州のリンゴ生産者 は、設置費用が著しく高額であるにもかかわらず、 長期的な収益性がより高いことを明らかにした。

この調査研究では、トレリスを用いた密植果樹園と 中密度の半わい化方式を比較した。研究者らは、半 わい化園が単位生産量当たりの生産コストが低い一 方で、密植方式は収量が多く、成園化が早いため、 長期的にはより高い収益をもたらすことを明らかにし

報告書は「現状において、すべての植栽方式が一 定の収益性を示しているが、注意も必要である。収 益性は価格に大きく依存しており、生産過剰による わずかな供給過多であっても、生産コストを下回る 水準まで価格が下落する可能性がある」としている。

高投入、高収益

収穫に係る変動費(輸送費を除く)の平均は、ハニ ークリスプ、タンゴ等の高価格品種で1ビン当たり71 ドル、ガラ、ふじ等の中価格品種で45ドル、加工用 リンゴで35ドルである。(ビンは収穫用の大型の箱)

密植栽培方式においては、高価格品種のハニー クリスプでは1エーカー当たり1,000ブッシェルの収 量で、損益分岐点の価格は211ドル/ビンである。 中価格品種では、1エーカー当たり1,200ブッシェ ルの収量で、163ドル/ビンが損益分岐点となる。(1 エーカー=約40アール、1ブッシェル=42ポンド= 約19kg)

一方、半わい化方式の生産者は、ハニークリスプ では1エーカー当たり700ブッシェルの収量で235 ドル/ビン、ガラ及びふじでは1エーカー当たり900 ブッシェルで175ドル/ビンの価格が必要である。

設置費用に関しては、密植果樹園が1エーカー当 たり2万6,578ドル、半わい化方式が7,676ドルと算 出された。

しかし、この調査研究では、密植栽培方式の高収 量の利点と早期の成園化との組み合わせにより、高 額な初期投資は回収可能であると指摘している。1エ ーカー当たり1,800~2,000本の植栽で、収量の小 幅な増加や早期の成園化によって、追加コストを正 当化できるとされた。

半わい化方式は、苗木とインフラのコストが抑えられ るため、収量が同等であれば密植方式に比べて単位 生産量当たりのコストが約10~12%低く、報告書は 「その設置はより少ない資本で済む」としている。

高い収量と環境面での利点

本報告の気候影響評価では、より環境に配慮した 手法にも焦点が当てられた。ミシガン州立大学の研 究者らは、両方式の果樹園とも畑作物よりも炭素効 率に優れていると結論付けた。果樹園の中では、密 植方式が環境面でわずかに優位であった。

報告書は「果樹園の密度が増すに連れて、リンゴ1 kg当たりのカーボンフットプリント(二酸化炭素換算 温室効果ガス排出量)は0.04kgから0.03kgに減少 する」と記している。

ミシガン州のリンゴの結果面積は、2017年以降大 幅に拡大した。新植では密植栽培が主流を占める一 方で、半わい化方式も依然として増加の一定の部分 を構成している。

執筆者: カーラ・エスピノザ・グティエレス



トピックス

1. 世界のオレンジ市場

FreshPlaza(2025年9月12日)

イタリアでは、6月にバレンシアオレンジのシーズ ンが終了した。売上は安定し、価格は1ユーロ/kg 近辺で推移した。次のシーズンの見通しとしては、 タロッコ種のブラッドオレンジの生産量が20~30% 減少する可能性があるとされている。プーリア州で は、春の天候不順及び水不足の影響により、全体的な 収量が約30%減少し、供給面での圧力が高まってい

スペインでは7月にオレンジシーズンを終えたが、大 雨の影響により生産量が減少し、品質にも課題が生じ た。一方、エジプトからの供給が減少したことで需要は 堅調に推移した。2025/26年度シーズンの当初予測 では全般的に昨年並みの収穫が見込まれているが、ア ンダルシア州では生産量が減少する一方、果実サイズ は大きくなると予想されている。スペイン産ナベリーナオ レンジは10月末から出荷される見込みである。

オランダでは、南アフリカ産の豊作により市場が飽和 状態となっている。小玉は搾汁機にかけられることもあ り、価格及び売上は良好で、市場は比較的安定して推 移すると見込まれている。一方、中玉の果実は価格面 での圧力を受けており、在庫の消化のための販促活動 が不可欠である。

ドイツでは、エジプト産と南アフリカ産からの遅い移行 を経てジンバブエ産オレンジが徐々に市場シェアを拡 大しており、売上は安定している。ある輸入業者は、「南 アフリカに比べてジンバブエのオレンジ栽培面積は小さ いが、最初の4年間で市場シェアを約3分の1まで拡大 することができた」と述べている。

フランスでは、南アフリカ産オレンジの品質の高さに支 えられ、販売は安定している。ただし、事業者は価格設 定に慎重な姿勢を維持している。10月中旬以降はスペ イン産が主導権を握る見込みである。現時点では確定 的なことは言えないが、天候次第ではあるものの、今シ ーズンは供給量が多くなる可能性がある。

北米では、関税の影響により貿易が混乱しているが、 価格は上昇傾向にあり、カリフォルニア州及びフロリダ 州では新シーズンに向けた準備が進められている。今 月後半にはフロリダ州で収穫が始まる予定であり、ハリ ケーンの被害を受けた昨年と比べて収量及び品質の向 上が期待されている。10月に入ってチリ産の輸入が減り 始めると、カリフォルニア州のネーブルオレンジのシー ズンが始まる。

南アフリカは記録的な輸出量を達成しており、既に前 年を数百万箱上回っている。当初、エジプトのバレンシ アシーズンが非常に早く終了すると予想されていたが、 実際には8月まで続いた。米国市場では(関税により)価 格が突然30%高騰したため、オレンジとソフト柑橘類が 米国向けに出荷されなくなり、南アフリカ産オレンジが他 市場に大量に流入する結果となった。

エジプトは加工需要の増加に伴い、生鮮品の輸出が 減少している。広く報じられている通り、同国の加工業、 特にオレンジ濃縮果汁の生産が急速に発展しており、 生果の輸出可能量が大幅に減少している。来シーズン に向けて、栽培面積及び総生産量が増加するかどうか は依然不透明であるが、多くの輸出業者が生産・出荷 施設の拡張を発表している。

モロッコは干ばつの影響により深刻な供給の減少に直 面している。現在の栽培面積は、干ばつ前の平均的な シーズンと比較して50%以下にまで減少している。ある モロッコの生産者は、降雨状況が改善された場合でも、 通常の生産量に回復するには少なくとも3~4年を要す ると見込んでいる。

インドではモンスーンによる豪雨の中、高い輸入コスト と需要の低迷に苦慮している。10月には国内産ナグプ ールオレンジの出荷が始まると見込まれ、輸入量は 徐々に減少すると見られる。

執筆者:ステファン・ヤンセン・ファン・ニューウェンホイ

ゼン(記事冒頭の要約を元に、一部本文から補足し ました。)

2. ブラジル オレンジは落果が多く生産量に打撃 FreshFruitPortal(2025年9月15日) ブラジルのオレンジは落果率の上昇と生産量の減 少により大きな打撃を受けると業界団体が警告

Fundecitrus(柑橘類栽培防衛基金)は、サンパ ウロ州及びミナスジェライス州南西部トリアングロ(三 角)地域の柑橘類主産地(柑橘類ベルト)における 2025/26年度産オレンジ生産量の初回改定見通 しを発表した。

サンパウロ州の柑橘類生産者及び果汁業界を代 表する同団体は、90ポンド(40.8kg)箱換算で3億 674万箱の生産を見込んでいると報告した。これ は、同団体が5月に発表した3億1,460万箱の見通 しからの2.5%の減少に相当する。この新たな予測 は、カンキツグリーニング病の深刻化及び収穫の遅 れによって予想される落果率の上昇に起因してい

2025年のブラジル産オレンジの収穫は遅れ気味

Fundecitrusによると、8月中旬時点の収穫量は 本年産全体の25%にとどまり、前年の同時期に 50%が収穫済みであったことと比較して、著しく遅 いペースである。

ハムリン、ウェスティン、ルビーの各品種の収穫率 は68%、その他の早生品種は75%に達している一 方、ペラの収穫率は17%である。晩生品種では、バ レンシア及びフォリャムルチャの収穫率は1%、ナタ ールは2%となっている。

今季の収穫の遅れは、2回目の開花による果実が 多いこと及び高品質な果汁を得るために最適な熟 度での収穫を優先していることが要因かも知れな い。これにより、特にカンキツグリーニング病に感染 したり、水分不足または冬季の低温不足に遭遇した りした果樹で早期の落果率が上昇した。

落果率の上昇とカンキツグリーニング病の深刻化

当初5月時点で20%と見込まれていた落果率は、 22%に見直された。この数値は、カンキツグリーニ ング病の影響が大きい柑橘類ベルトの南部・中部・ 南西部で高く、菌の拡散が緩やかな北部と北西部 では低い傾向にある。

Fundecitrusのジュリアーノ・アイレス事務局長 は、同団体の年次調査による柑橘類ベルトにおける カンキツグリーニング病の平均的な深刻度が、 2024年の19%から2025年には22.7%に上昇し たと述べた。この結果、同地域の潜在的生産可能 量は約35%減少した。

同氏は、「果樹の症状の深刻度が著しく上昇した ことが、早期の落果率の上昇を直接的に引き起こし ている。これが今回の初回改定見通しにおける収穫 量減少の決定的要因である」と語った。

ブラジル産オレンジの数値データ

4月と6月の雨の多い天候により土壌水分量が良 好に保たれたことで、ハムリン、ウェスティン、ルビー 等の早生品種の1果重は1.43オンス(1箱当たり

305玉)を維持した。他の早生品種(バレンシアアメリ カーナ、セレタ、パインアップル、アルボラーダ)は、1 果重が5.6オンス(259玉/箱)から5.3オンス(272玉/ 箱)に減少した。

一方、今年の収穫が遅れているペラ品種は春の降 雨の恩恵を受け、1果重が5.4オンス(265玉/箱)から 5.5オンス(261玉/箱)に増加する見込みである。

バレンシア及びフォリャムルチャは6.1オンス(235 玉/箱)、ナタールは6オンス(242玉/箱)を維持する と見込まれる。全体として、オレンジの平均果重は変 化していない。

■●・現地報告

タイ:シルバーエコノミー戦略

~モノからコトへ、日本の技術提供が拓く加工フルーツ市場の未来~ タイ現地情報調査員 宮谷内 泰志郎

タイの果実市場は、外需依存から、日本に次ぐペ ースで進行する「高齢化」と「小家族化」という内需の 構造変化に直面している。この変化が国内の加工品 市場の進化に与える影響を分析し、日本産果実およ び日本の技術提供(TA: Technical Assistance)がこの 「シルバーエコノミー」市場に貢献し、新たなビジネス チャンスを創出する可能性を探る。

1. 高齢化社会と「健康・機能性」需要の増大

タイは2021年に65歳以上人口が14%を超えて高 齢社会(Aged Society)に突入した。この急速な構造 変化は、健康寿命の延伸に直結する機能性と安全性 を重視する「シルバーエコノミー」市場を形成してい る。(表1)

機能性重視の加工品開発

- ・消化吸収性が高く、健康に寄与する機能性加工品 への需要が急増している。高齢層の間食として、低糖 質・無添加ドライフルーツや、マンゴスチン・竜眼の機 能性成分を活用したウェルネス系ドリンクの市場投入 が活発である。
- ・咀嚼困難な高齢者向けには、水分と繊維質を調整 した個別包装のフルーツピューレや介護食向けゼリ ーの開発が進んでいる。

安全・安心志向の強まり: 高まる品質管理と認証の 要求

- ・高齢層は食品の安全性に対して極めて敏感であり、 加工原料にも高品質な管理が求められる。これに応 えるため、生産現場でのThai-GAP認証、加工段階 でのGMPやHACCPの導入が加速している。
- ・QRコードを活用したトレーサビリティ・システムの強 化が進んでおり、信頼性の高い加工品を選好する傾

向にある。

2. 都市生活が求める「利便性」(小家族化の影

都市部の共働き・単身世帯の増加に伴い、購入 から消費までの手間を省く利便性(Convenience) が果実消費における最大の購買要因の一つとな っている。

RTE(Ready-to-Eat)と小口パックの普及

カット済み生鮮果実に加え、自宅での廃棄ロス を抑えるフローズン・スムージーキットの需要が拡 大している。また、ドリアンなどの高価な果実も、小 家族向けに小分け・真空パック化され、高価格帯 の消費機会を広げている。

3. 日本産果実がタイ国内市場で見出す「接点」

タイ加工品市場(表2)の成熟は、日本産果実と 日本の技術双方に参入機会を生み出す。

モノの輸出:プレミアム原料としての活用

- ・日本の果実はタイ富裕層にとって「安心・安全」の 象徴であり、栄養価の高い高級贈答品としての地 位を確立している。
- ・高齢者向けの贈答品として、日本の高級イチゴ やメロンを原料とした付加価値の高いプレミアム加 工食品(例:高濃度ジュース)の原料としてのニー ズが高まる可能性がある。

コトの輸出:技術提供(TA)によるビジネスモデル の可能性

・タイ側が高品質な加工品を目指す上で、日本の 優れた技術とノウハウは不可欠である。技術提供 (TA)を軸としたビジネスモデルが新たな接点とな る。

表1 タイにおける高齢化の動向

年次	65歳以上の 人口比率(%)	社会分類	備考
2000年	6.8%	高齢化社会(Ageing Society)に突入	7%を目前に控え、高齢化が顕在化
2010年	9.7%	高齢化社会	加速期に入る
2021年	14.1%	高齢社会(Aged Society)に突入	65歳以上の人口が全体の14%超
2030年(予測)	20.5%	超高齢社会(Super-Aged Society)に突入	日本と並ぶ超高齢社会への移行

(出典: 国連人口推計(UNDESA World Population Prospects)およびタイ政府統計を基に作成)

(公財) 中央果実協会

編集・発行所 公益財団法人 中央果実協会 〒100-0011

東京都千代田区内幸町 1-2-1 日土地内幸町ビル2階 電話 (03)6910-2922 FAX (03)6910-2923

編集・発行人 今井 良伸

印刷・製本 (有)曙光印刷



毎日くだもの 200 グラム運動

当協会の web サイト www.japanfruit.jp

本誌についてのご質 問、ご意見、お気づきの 点がある場合、転載を希 望する場合は、上記にご 一報願います。

より一層有益な情報発 信に努めて参ります。

本誌の翻訳責任は、(公 財)中央果実協会にあり、 翻訳に関して、

Good Fruit Grower FreshPlaza

FreshFruitPortal

は一切の責任を負いませ λ_{\circ}

非破壊選果技術の導入

・タイの選果場への光センサー選果機 の導入支援は、原料品質の均一化だ けでなく、深刻化する労働力不足の緩 和と省力化に貢献する。

高度な鮮度保持技術

・RTE商品の需要増に対応するため、 日本の急速予治システムやMA (Modified Atmosphere) 包装技術のニ ーズが高まっており、消費期限延長と 食品ロス削減に直結する。

衛生管理・運用指導(TAサービス)

・日本の専門家による工場設計、衛生 管理マニュアル作成、現場のオペレー ション指導(TA)といったコンサルティ ングサービスは、生鮮果実販売に次ぐ 大きなビジネス機会となり得る。

表2 タイにおける加工品市場の動向

タイ市場の高齢化は、日本の 技術提供(TA)による新たな戦略 的協力機会をもたらしている。

品質と安全性を強みとする日 本産果実の原料としての活用に 加え、高度な技術やノウハウの輸 出は、販売に留まらない収益の 柱となる。特に、親日国タイでは 日本語を理解する次世代人材が 増えており、かつての懸念であっ た言語・文化の壁は低くなってい る。この好条件は、国を跨いだ技 術支援の敷居を下げ、アジア市 場での事業展開モデルを拡大す る追い風となる。

タイの内需動向の理解は、今 後の戦略において重要なヒントに なるだろう。

品目セグメント	2024年 市場規模構成比	2023年-27年 平均年成長率
生鮮果物 (ホール販売)	65%	1.8%
カットフルーツ・RTE (即食・冷蔵)	15%	4.5%
フローズン/ドライフルーツ(冷凍・乾燥)	10%	6.2%
フルーツピューレ/ジュース (機能性飲料含む)	10%	5.8%

(出典: 各種市場調査会社データ(Euromonitor, Mintel) およびタイ工業省レポート を基に推計)







写真 果物屋台と小パックフルーツ(上左:ドリアン、上右:ポメロ)