

## ベトナム農業の発展動向

岡山県ベトナムビジネスサポートデスク (I-GLOCAL To Thi Phuong Anh)

### はじめに

ベトナムは、2000年代に入り「ドイモイの新段階」と呼ばれる高度経済成長期を迎えている。実質 GDP の成長率は2000～2010年まで年平均7.4%で推移したが、その内訳を見ると、当期間中の農業における GDP は3.8%減少している。しかし、これはベトナム農業が発展していないという意味ではない。世界銀行によると、2010～2013年において、ベトナムの農業作物生産指数は15%上昇した。短所のみ取り上げてベトナム農業は遅れていると言われることがあるが、一方で長所を見れば発展可能性は十分にある。以下、ベトナム農業の特徴を分析し、今後の発展動向について述べたい。

### 1. ベトナム農業の特徴

ベトナムは旧来より、稲作を中心とした農業国である。ベトナム農業の特徴として、以下のような長所及び短所がある。

#### 長所

- 国土面積に占める農地面積の割合が大きい。  
ベトナムの国土面積：約3,300万 ha  
(その内、耕作地：900万 ha、水産物養殖用水地：100万 ha、耕作可能な森林：800万 ha)
- 豊富な水資源により、灌漑システムが発展している。  
全国の河川392本
- 気候の多様性に富んでいる。  
(北部の温帯性気候、南部の熱帯性気候、中部の高原気候)  
その多様性によって、動植物の種も多様化し、新種の発見に最適である。
- 豊富な労働力がある。  
16歳以上の労働者数：5,493万人(2015年時点、米国の中央情報局より)  
(その内、農業分野の労働人口：48%)  
農業分野の労働人口は、工業分野の2.3倍、サービス分野の1.5倍である。
- 賃金水準が低く、若年層が厚い。

#### 短所

- 農家は狭い農地面積で農業を行っているため、効率が悪い。
- 農地は1,500万世帯の農家によって所有されている(ベトナム統計総局より)ため、大規模農業を行う場合、農地の整理・再区画が極めて難しい。

- 最新技術に関する知識および専門性が低く、ハイテク技術及び機械に不慣れである。
- 農家の多くは昔ながらの設備を使用しているため、近代的な施設・インフラがない。
- 農業に関する投資優遇（資金借入、耕作地の賃貸等）が少ない。

## 2. ベトナム農業の将来

上記のように、ベトナム農業には長所と短所がある。豊かな自然及び人的資源を利用し、生産力・品質向上のための最新の農業機械や技術を導入すれば、ベトナム農業は世界の農業先進国に追い付くことができる可能性がある。

先進技術が応用されている農業はハイテク農業と呼ばれているが、最近、ベトナムのスーパーで人気が出てきているのが、ハイテク農業によって生産された農産物である。代表例はヨーロッパから輸入した牛乳製造ラインを使用する北部ソンラー省のモクチョウ地区で生産される乳製品や、日本の温室栽培方法を導入している中部高原ラムドン省のランタンキー（奇跡の村という意味）の野菜、コンピューター制御による自動灌水設備及び自動施肥機を利用する南部ビンズン省のユニファーム社の果物がある。これらの食品は質が良く、安全性が高い。ハイテク農業はイギリス、日本、オランダ、イスラエルといった農業先進国の成功の秘訣である。また、伝統的農法と異なり、生産コスト削減、生産量増大だけでなく、生産性を向上させるための動植物の新種の開発や農地改良にも先進技術は応用されている。ハイテク農業の効果を認めているベトナム政府は、2010年1月29日、農業への先進技術応用の提案を承認する決定 Decision 176/QD-Ttg を発行した。当決定により、2020年までのハイテク農業の発展目標が設定され、方向性が明確化された。これにより、国内及び国外からの投資を呼び込もうとしている。

## おわり

ベトナム農業は、地理的特徴や安価な労働力といった長所がある一方で、インフラ及び労働者の技能向上などの課題もある。このような状況の中で、農業に先進技術を取り入れるのであれば、時間と努力が必要となるが、ハイテク農業の農産物は食品安全性や栄養価が高く、最近のベトナム消費者の間で人気が高まっているため、長期的には大きな利益をもたらすと考えられる。

参考文献： ※ブラウザにより表示できない場合があります。

ベトナムの東南アジア研究所の「ベトナムにおけるハイテク農業：導入初期段階の結果及び現在の挑戦」

<http://www.cantholib.org.vn/Database/Content/2767.pdf>

大型出資で巨大利益が出るハイテク農業

<http://nhakinh.net/tin-tuc/427-nong-nghiep-cong-nghe-cao-dau-tu-nhieu-thu-lai-khung.html>

ハイテク農業発展のための戦略

<http://www.pvcfc.com.vn/tao-buoc-dot-pha-de-phat-trien-cong-nghe-cao-trong-san-xuat-nong-nghiep-ttc-31-tt-923.aspx>

ハイテク農業を応用するビジネスマン

<http://congnghepcongnghecao.vn/tin-tuc/t710/tu-nhan-lam-nong-nghiep-cong-nghe-cao.html>

世界銀行のデータベース

<http://data.worldbank.org/indicator/AG.PRD.CROP.XD>

米国の中央情報局のファクトブック

<https://www.cia.gov/library/publications/resources/the-world-factbook/geos/vn.html>

日本総合研究所の「ベトナムの農林水産業の現状及び農業政策」

[http://www.maff.go.jp/j/kokusai/kokusei/kaigai\\_nogyo/k\\_syokuryo/pdf/h25asia-viet.pdf](http://www.maff.go.jp/j/kokusai/kokusei/kaigai_nogyo/k_syokuryo/pdf/h25asia-viet.pdf)