各国報告 4

中国の有機農業

巨大な国内市場と経済発展を背景に「ビジネス」として急速に発展する「緑色」化

百﨑 賢之

(国際領域 上席主任研究官)



(1)中国の有機産品の発展過程

出典:中国・智研諮詢による基本に筆者が整理したもの。

- ① 探索段階 1980年代 先進国で有機農業・有機産品の市場が発展⇒中国有機産品の需要を引き出す
 - = <u>国外の認証機構の中国への進出</u>が、国内有機食品産業発展への萌芽。 1990 <u>EU向けに初めての有機産品輸出(浙江省の紅茶・緑茶)、認証機関はオランダのSKAL</u>
- ② スタート段階 1990年代 有機農業の発展の原動力は、主に輸出需要。…輸出の95%以上が日本及び欧米各国向け。
 - ⇒ 自らの有機産品認証機構の設立、基準の制定へ
 - 2002 中緑華夏有機食品認証中心(COFCC)設立 初の国内認可機関(農業部系※) 国内有機食品認証スタート
 - 2003 国家環境保護局有機食品発展中心(OFDC) IFOAMの国際認可を得た中国初の有機認証機関に
 - ※ 他方で、農業部系組織では、これと並行して中国全土で「緑色食品」を推進(制度発足自体は1992年)
- ③ 快速発展段階 2001年以降 中国の経済社会発展と人民生活の水準の向上
 - ⇒国内市場での有機産品需要が次第に増加。

科学技術と経済の急速な発展、依拠し得る法令の整備

2005 中華人民共和国国家標準(有機産品) 中国国家標準化管理委(現・国家市場監督管理委)公告

2013 有機産品認証管理弁法

国家質量監督検験検疫総局(現・国家市場監督管理総局)令

2017 認証機構管理弁法

国家質量監督検験検疫総局(現・国家市場監督管理総局)令



(2)有機栽培面積等でみた中国の世界における地位

(資料:IFOAM 2019データ(◎以外))

有機栽培面積全体 221.6万ha (世界第7位)栽培面積に占める比率 0.4% ※日本は0.2%

(参考)第1位の国:豪州

(2位以下、アルゼンチン、スペイン、米国、インド、フランスの順)

穀物	81.0万ha	(世界第 <mark>1</mark> 位)	0.81%	第2位の国:ドイツ
豆類	7.0万ha	(世界第3位)	2.5%	第1位の国:フランス
柑橘類	1.2万ha	(世界第4位)	0.4%	第1位の国:イタリア
温带果実	11.6万ha	(世界第 <mark>1</mark> 位)	2.0%	第2位の国:イタリア
熱帯果実	3.4万ha	(世界第1位)	1.1%	第2位の国:ドミニカ共和国
ブドウ類	1.4万ha	(世界第6位)	1.8%	第1位の国:スペイン
油料作物	46.6万ha	(世界第1位)	2.3%	第2位の国:ロシア
野菜類	5.5万ha	(世界第3位)	0.2%	第1位の国:米国
有機綿	1.9万ha	(世界第3位)	(1.9万ha)	第1位:インド

生産者数:6,308経営体 生産量(耕種作物のみ):1,502万トン(◎ 中国政府2020データ)

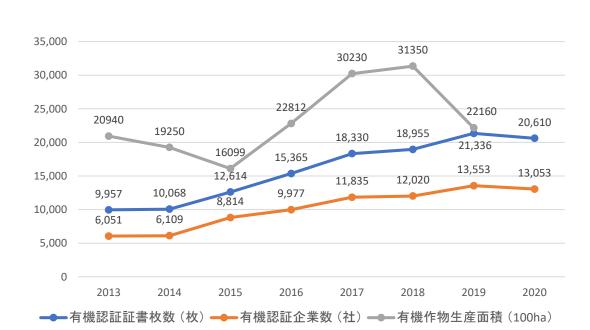
(参考) 野生採集 154.98万ha

> ミツバチ巣箱 22.9万個 (世界第6位) 第1位 :ブラジル

水産物 56.1万トン(世界1位) 第2位:アイルランド

(3)有機産品と緑色食品の推移

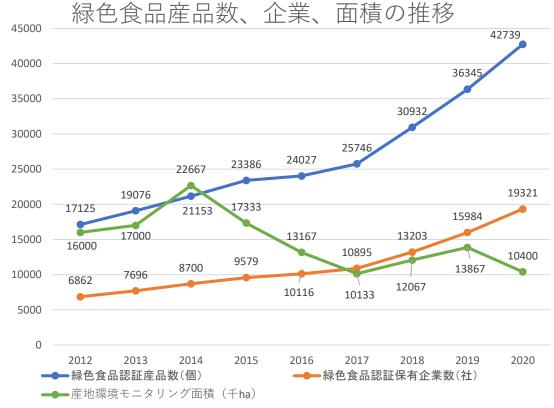
有機認証証書、企業、面積の推移



証書枚数・企業数 国家認証認可局公表資料 生産面積 IFOAM年報(2015-2020)

出典:中国緑色食品発展中心「2020年緑色食品統計年報」

注:有機産品の認証期間:1年 緑色食品の認証期間:3年





(4)有機産品の生産面積・生産量と国内販売額

作物種類	生産面積	比率	生産量
穀物	115.4万ha	47.5%	961万トン
豆類	56.9万ha	23.4%	160万トン
木の実、ハーブ等	20.3万ha	8.4%	114万トン
野草類	16.0万ha		80万トン
果物	14.2万ha		66万トン
漢方薬材	11.0万ha		46万トン

国家認証認可監督管理委員会調べ(2020年)

有機牛頭数:88万頭、有機羊321万頭、有機豚24万頭、有機鶏151万羽(同上:2018年)

国内小売販売額(2020年 同上)

701億元 うち加工品 645億元、植物類47億元、畜産物5億元 (参考) 緑色食品小売販売額:5,076億元(2020年 中国緑色食品発展中心年報)



(5)有機産品の国内市場と海外市場

- 主な有機産品の購買層(徐・岩元(2013))
- ①高所得層と健康志向層 ②安全・安心を追求する妊婦、乳児や高齢者等 ③海外帰国者 ④高レベル教育層(大学 教員など) ⑤ 外資系企業の高級管理者 ⑥私営企業の自営主 ⑦高地位の公務員
 - 〇 主な有機産品の小売販売店 (同上)
- ①外国系スーパー: C社 M社 W社 ② 国内系スーパー: C H L((注)Lは正確にはタイ系)
- ③専門店: O-ストア L城 H ④ 生産者直営店: J(北京) A(北京) C(上海)
- ⑤ネット販売

- 〇 輸出相手国と販売額(2020年)(国家市場監督管理総局調べ)
- ① ドイツ 5.45億米ドル ② フランス 2.68 ③ オランダ 1.39 **(4**) 米国 1.18 **(5)** 英国 0.47
- ⑥ カナダ 0.30 ⑦ イタリア 0.23 ⑧ 豪州 0.20 ⑨ デンマーク
- 輸出貿易額 13.4億米ドル(2020年 同上)
- 2.8億 うち 初級産品 加工産品 10.6億
- 有機野生採集産品 97万米ドル 有機動物産品 352万米ドル
- ・ 国内販売額:輸出額≒8.2:1(1ドル=6.37人民元(2022.4. 18のレート)



(6)有機産品・緑色食品に対する政府の主な支援策

● 地方政府と農業農村部のコラボ

江西省政府が同部と共同し、省全体を「緑色有機農産品基地「特区」」化する試み(2025年を目標年次) 緑色有機産業の生産基地の建設、緑色有機農産品生産経営企業の増大、産地環境の全面的向上、 緑色有機農産品のブランド化、安全管理強化等

青海省「緑色有機農畜産品の輸出・移出地」建設、江蘇省「緑色構築循環農業特区」等

- **地方政府によるソフト支援** 「有機」に特化せず、「緑色食品」とともに推進
 - ① 認証取得補助
- (重慶市) 緑色食品認証新規取得に1件当たり1万元、有機食品に2万元の助成
- (寧夏回族自治区)緑色食品認証取得に2万元、有機農産品に1万元(ほかにGAP認証取得に3万元など)
 - ② 緑色防除への補助
- (黒龍江省)緑色食品標準化基地の建設と併せ、同基地における農作物病虫害の「緑色防除」に対して補助
 - ③ 広告宣伝支援
- (広東省広州市) 「緑色食品宣伝月間」に合わせた事業者によるライブコマースを企画
 - ④ 売店やネット上の店舗の開設に対し補助
- ・ (黒龍江省牡丹江市) 緑色・有機食品企業の店舗開設に対し、省内:2万元、省外:4万元、ネット店舗5万元



参考文献

【日本語文献】

- 山田七絵(2019)「中国の有機農業ビジネスー現代の「四千年農夫」をめざして」日本貿易振興機構・アジア経済研究所『IDEスクエア』, https://www.ide.go.jp/Japanese/IDEsquare/ Analysis/2019/ ISQ201910_001.html
- 徐 屹晖・岩元泉(2013)「中国有機農業の発展と有機認証システムの構築」鹿児島大学農学部学術報告63号 (2013年3月), https://agriknowledge.affrc.go.jp/RN/2030892591.pdf
- 李 顕軍(2016)「中国における有機農業発展の現状と展望」、2016年2月大阪大学中国文化フォーラムOUFC ブックレットVol.8「中国の食・健康・環境の現状から導く東アジアの未来:地域研究における文理融合モデルの探 究」

【外国語文献】

- 産業信息(2021)産業信息網「2020年中国有機食品行業発展現状分析」2021年7月1日, https://www.chyxx.com/industry/202107/960497.html
- 中国緑色食品発展センター(2021)「2020年 緑色食品統計年報」、 http://www.greenfood.agri.cn/ztzl/tjnb/lssp/
- 中国市場監管総局(2021)「中国有機産品認証与有機産業発展(2021)」, https://weibo.com/ttarticle/p/show?id=2309404685630314512551
- FiBL(2021) The World of Organic Agriculture 2021 J, https://www.fibl.org/fileadmin/documents/shop/1150-organic-world-2021.pdf

