

IOWA'S BIOSCIENCE INDUSTRY ADVANTAGES

アイオワ州に拠点を構えることで、1,900社以上の関連企業が集まる活気あるバイオサイエンス産業クラスターの中心でビジネスを展開することができます。2024年には、アイオワ州のバイオ燃料産業が州経済に57億ドル以上の付加価値をもたらし、26億ドルの新たな家計所得を生み出すとともに、約3万5,000人の雇用を創出・支援しました(アイオワ再生可能燃料産業調べ)



アイオワ州がこれまで以上に魅力的になっている理由の一部をご紹介します：

- ビジネス重視のアイオワ州政府は、バイオサイエンス企業の成長を支援するため、直接的な財政支援や研究開発税額控除、バイオサイエンス分野の職業訓練資金など、さまざまなプログラムを提供しています。
- アイオワ州には、アイオワ大学、アイオワ州立大学、ノーザン・アイオワ大学という3つの州立大学があり、植物・動物・人間のバイオサイエンス分野における先進的な研究力で世界的に知られています。これらの大学は、研究助成金を含む年間10億ドル以上の外部資金を活用しています。
- アイオワ州のバイオサイエンス産業は、州経済において重要な役割を果たしており、今後さらなる成長が期待されています。
- アイオワ州では、高付加価値の基幹化学品の生産を促進するため、「再生可能化学品生産税額控除制度」を提供しています。
- 法人所得税率は段階的に引き下げられており、最終的には全米でも競争力の高い5.5%に設定される予定です。

BIOECONOMY PLATFORM

アイオワ州は、幅広い産業用バイオベース製品の生産に向けて、バイオマスを原料として活用することに注力しています。アイオワ州はバイオマスの供給量において全米をリードしており、アメリカ国内で最も充実した産業用バイオテクノロジーのインフラを備えています。この基盤は、主に次の2つの中核的な分野で構成されています：

- 先進バイオ燃料の開発
- 高付加価値バイオ由来の化学品・ポリマー素材の生産

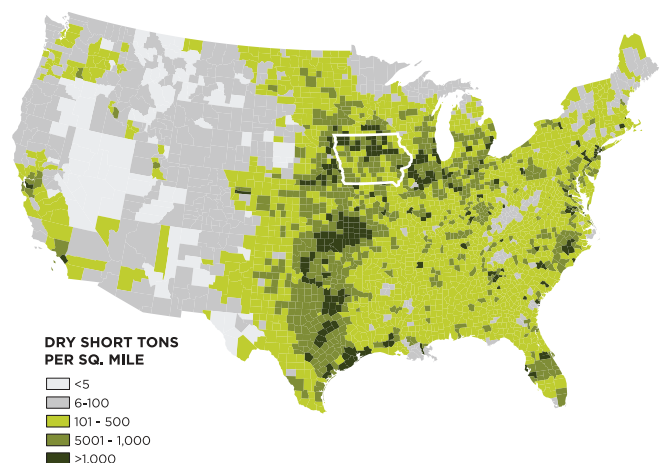
エイムズ国立研究所、再生可能化学品センター、バイオセンチュリー研究農場、作物利用研究センター、生体触媒・バイオプロセスセンター、バイオエコノミー研究所、バイオプラスチック・バイオ複合材料センター

ACCESS TO RAW MATERIALS

アイオワ州は、全米第2位のバイオマス供給量を誇り、年間5,600万トン(乾燥重量)のバイオマス(セルロース系および作物由来のバイオマスを含む)を収穫する能力を有しています。

2040年 バイオマス資源

年間75万トン超の供給を支える密度(半径50マイル圏内)、単価：乾燥トンあたり70ドル 平方マイルあたりの乾燥ショートトン密度(5トン未満、6~100トン、101~500トン、500.1~1,000トン、1,000トン超)



SOURCE: U.S. Department of Energy, 2023
U.S. Billion-Ton Report: Advancing Domestic Resources for a Thriving Bioeconomy

IOWA ECONOMIC DEVELOPMENT AUTHORITY

1963 Bell Avenue, Suite 200
Des Moines, Iowa 50315 USA

International: +1.515.348.6200
Domestic: 1.800.245.4692

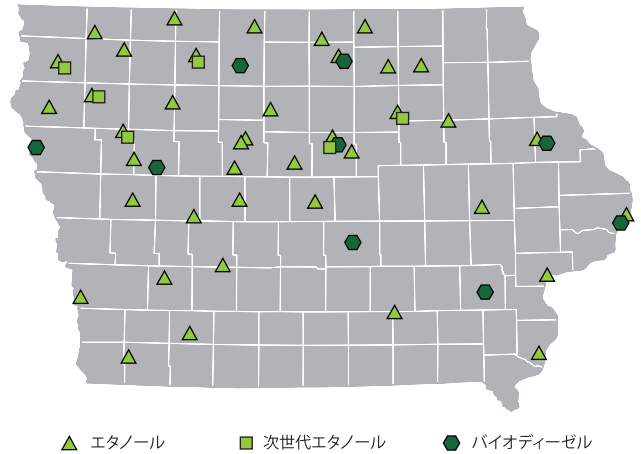
ETHANOL

- アイオワ州は全米トップのエタノール生産州であり、稼働中のエタノール工場は41か所、年間生産能力は185億4,700万リッターにのぼります。(米国エネルギー情報局、2024年)
- アイオワ州は、全米のエタノール生産量の27%を占めています。(米国エネルギー情報局、2024年)
- 年間エタノール生産量は、2000年の16億6,500万リッターから2024年の185億4,700万リッターへと、945%増加しました。(アイオワ再生可能燃料協会、2024年)
- 2023年には、アイオワ州のエタノール産業が約1,900万トンの蒸留穀物を生産していますが、これは全米第1位の生産量でした。(アイオワ・コーン・グロワーズ協会)

BIODIESEL

- アイオワ州は全米第1位のバイオディーゼル生産州であり、9か所の製油所で合計約17億8,700万リッターの生産能力を有しています。(米国エネルギー情報局、2024年)
- アイオワ州は、全米のバイオディーゼル生産能力のうち23%を担う規模を持っています。(米国エネルギー情報局、2024年)
- バイオディーゼルの年間生産量は、2005年の75,700リッターから2023年には13億2,100万リッターへと大きく増加しました。(アイオワ再生可能燃料協会、2024年)
- アイオワ州では、バイオディーゼル生産者向けの税額控除制度があり、生産時に支払った売上税および使用税の一部について、最初の9,500万リッター分まで3.785リッター(1ガロン)あたり最大2セントの払い戻しを受けることができます。

ETHANOL AND BIODIESEL FACILITIES



SOURCE: Iowa Renewable Fuels Association, 2025

IOWA HAS THE RIGHT CHEMISTRY

アイオワ州のビジネス環境は、これまでになく好調です。全米でも有数の低コストで事業を展開できる州であり、地理的にも北米の中央部に位置し、多様で力強い経済基盤を有しています。アイオワ州で事業を展開する企業は、ビジネス重視の州政府、企業志向の税制優遇措置、そして「労働権法」適用州としての熟練かつ生産性の高い労働力の恩恵を受けています。

アイオワ州がビジネスに最適な場所である理由について詳しく知りたい方は、アイオワ州経済開発局 (Iowa Economic Development Authority) までお電話 (+1.515.348.6200) いただくか、iowaeda.com をご覧ください。



アイオワ州のバイオサイエンス分野における優位性について詳しく知りたい方は、アイオワ州経済開発局 (IEDA) までお問い合わせください。

opportunities@iowaeda.com | +1.515.348.6200 | iowaeda.com