

## マネジメント情報

### 事業活動との関わり

大豆は、冷帯から熱帯まで幅広い地帯で栽培され、世界で最も広く使用されている食品原料の一つです。近年大豆を原材料とする大豆ミートや豆乳製品などは、世界の人口が増え続ける中、地球規模で食課題を解決する食材の一つとして注目を浴びており、健康志向の拡大にも後押しされその重要性は高まっています。

不二製油グループは、大豆が将来の世界の食糧危機を救うと考え、1957年以来、他社に先駆けて食品素材としての大豆の可能性を追求し、大豆ミートに代表される大豆加工素材事業を育ててきました。同事業では、丸大豆以外に、油分を抜いた脱脂大豆やその加工品である大豆たん白など大豆由来の原料を調達しています。また、植物性油脂事業用に重量ベースで全体の数パーセント程度ですが、大豆油も調達しています。

一方、大豆の生産地では、森林や生態系の破壊、農薬散布による農園地域の土壌汚染などの環境問題に加え、一部の地域では先住民・コミュニティの権利侵害などの人権問題も生じていると認識しています。

#### 不二製油グループが調達する大豆素材とその利用製品

素材		利用製品	主要産地
丸大豆	丸のままの大豆	大豆たん白食品 USS製法利用製品	アメリカ、カナダ、中国、日本
脱脂大豆	丸大豆から油分を抜いたもの	大豆たん白素材の原料	
大豆たん白	脱脂大豆からタンパクを抽出した素材	大豆たん白食品	
大豆油	丸大豆から抽出した油分	大豆たん白食品 油脂製品	

### 考え方

大豆製品へのニーズが増大する中、顧客からの期待に応えながら、同時に大豆の生産現場における社会課題も解決していくために、2021年6月に「責任ある大豆、大豆製品の調達方針」を策定の上、持続可能な大豆調達を実現するための中長期目標とKPIを設定しました。

不二製油グループは、人と環境に配慮したサプライヤーから責任ある方法で生産された大豆や大豆製品を調達するとともに、大豆・大豆たん白原料のサプライヤーとのエンゲージメントによりサプライチェーン上の問題の把握と解決に努めてまいります。

[> 責任ある大豆、大豆製品の調達方針（PDF形式、908KB）
 !\[\]\(95b425611cbd2b8716a140cf67c81822\_img.jpg\)](#)

### 推進体制

大豆のサステナブル調達については、最高経営戦略責任者（CSO）が管掌しています。

また、ESGマテリアリティ<sup>※1</sup>の一つとして、取締役会の諮問機関であるサステナビリティ委員会<sup>※2</sup>において進捗や成果を確認しています。

※1 ESGマテリアリティの詳細については、以下のURLをご参照ください。

[> https://www.fujioilholdings.com/sustainability/materiality/](https://www.fujioilholdings.com/sustainability/materiality/)

※2 サステナビリティ委員会の詳細については、以下のURLをご参照ください。

[> https://www.fujioilholdings.com/sustainability/sustainability\\_management/](https://www.fujioilholdings.com/sustainability/sustainability_management/)

## 目標・実績

○：目標に対して90%以上達成、△：目標に対して60%以上達成、×：60%未満

中長期目標	KPI		2021年度目標	2021年度実績	自己評価
	2030年	2025年			
森林破壊ゼロ、 搾取ゼロ	コミュニティレベルまでの トレーサビリティ確保、ま たはRTRS※認証品もしく はRTRS認証に準じたその 他認証品での調達率： 100%	第一次集荷場所までのトレ ーサビリティ確保、または RTRS認証品もしくは RTRS認証に準じたその 他認証品での調達率：100%	トレーサビリティ 目標・KPIの設定	<ul style="list-style-type: none"><li>中期目標ならび にKPIの設定</li><li>サプライヤー向 けセルフアセス メントツールを 作成し、各社現 況把握を開始</li></ul>	○
		N/A	2030年目標にお ける「コミュニテ ィ」の定義の確定	調達先国別に「コ ミュニティ」の定 義が異なることを 確認・整理	○

※ RTRS：Round Table on Responsible Soy Association（責任ある大豆に関する円卓会議）。

### 考察

2016年のパーム油から着手した不二製油グループの調達方針策定、中長期目標およびKPI設定は、大豆を取り巻く環境・人権問題への社会的な注目の高まりを背景に、大豆・大豆たん白原料まで対象を広げました。2020年5月に責任ある大豆の生産・取引・使用拡大を促進するNPOのRTRSに加盟し、大豆に関わるさまざまなステークホルダーからの知見を参考に、2021年6月「責任ある大豆、大豆製品の調達方針」を策定しました。2021年度はサプライヤー向けセルフアセスメントツールを作成し、各社現況把握を開始していますが、引き続き調査中です。今後は、目標達成のためにトレーサビリティの向上を図ることで現場の問題の把握に努め、一つずつ問題の解決に取り組んでまいります。

## Next Step

大豆のサステナブル調達では、主に北米、中国産の大豆や大豆たん白原料を対象としていますが、生産地の問題を把握するためにトレーサビリティの向上が重要です。この課題への対策として、以下の2022年度目標に取り組んでまいります。

- ・ KPIに掲げているトレーサビリティの目標達成に向けた取り組みの推進
- ・ サプライヤーのセルフアセスメント評価の推進とエンゲージメントの向上を軸に据えたトレーサビリティの改善計画立案

## 具体的な取り組み

### 責任ある大豆・大豆製品調達方針達成のための課題解決アプローチ

社会課題	課題解決アプローチ	対象地域
地球環境	第一次集荷場所までのサプライチェーンの把握	アメリカ、カナダ、中国
地球環境と人権	RTRS加盟による情報収集	アメリカ、カナダ、中国

### 第一次集荷場所までのサプライチェーンの把握

現在、日本市場においては流通履歴を100%管理できていますが、「責任ある大豆、大豆製品の調達方針」と各サプライヤーとのギャップがあり課題として認識しています。

また、北米、中国など海外市場においては、多数の生産農家から大豆を集め搬入する第一次集荷場所までのトレーサビリティの確保に課題があります。

トレーサビリティの向上については地域ごとに進捗に違いがありますが、調達におけるリスクをより具体的に把握しながら、改善を進めていきます。また2025年以降はさらに上流に位置するコミュニティレベルまで踏み込んだ追跡を進めていく計画です。

## RTRS加盟による情報収集

不二製油グループは、グローバルなプラットフォームの一つであるRTRSへ2020年に加盟し情報収集をした上で、RTRSからサポートを受けて調達方針を策定しました。次のステップとして、北米、中国など地域ごとでの取り組みを計画しています。

## 非遺伝子組み換え大豆の調達

大豆加工素材事業では、北米産、中国産、日本産の大豆原料のみを調達しており、その全てが非遺伝子組み換え大豆です。北米では、遺伝子組み換え大豆<sup>※</sup>と非遺伝子組み換え大豆がともに多く流通しているため、北米産大豆に関しては栽培、輸送および保管において厳しい分別管理を行っています。

中でも主要な調達先である中国では、遺伝子組み換え大豆の栽培は禁止されていますが、近年は大豆油製造用原料として海外産の遺伝子組み換え大豆が中国に輸入されており、年々、非遺伝子組み換え大豆を厳格に分別管理することの重要性が増してきています。中国産大豆の調達についてもグループで連携し、不二製油（株）で得た管理ノウハウを取り入れ、厳しい管理要求に継続的に対応しています。

※ 遺伝子組み換え大豆：安定的に大豆を収穫するために、除草剤耐性などの機能を、遺伝子を組み換えることで付与した大豆。