資源・エネルギー・素材・食料・製品の持続可能な供給

三井物産は、調達・生産・物流等、川上から川下まで最適なサプライチェーンを構築し、金属、 化学品、エネルギー、食料等の資源および素材、製品の持続可能な供給に貢献しています。

社会の発展に不可欠なエネルギー資源の確保と供給のため、石油や天然ガス/LNG等の事業 投資や物流取引を行っており、特に、化石燃料の中では環境負荷が比較的低い天然ガス/LNGの 安定供給に向けては、世界各地で開発プロジェクトに参画するとともに、生産からマーケティン グに至る全バリューチェーンに幅広く関与しています。さらに、低炭素社会の実現に向け、バイオ 燃料をはじめとした再生可能エネルギーの事業化や、水素輸送・貯蔵のモデル構築等、次世代 エネルギーにも取り組んでいます。

金属資源の開発にも積極的に参画し、日本をはじめとする世界各国・地域への鉄鉱石や銅等の安定供給に努めるほか、循環型社会の本格的到来を見据え、金属スクラップの供給ネットワーク構築にも取り組んでいます。鉄鋼製品については、成長著しい新興国のインフラ案件への供給体制を構築する一方、自動車・エネルギー等さまざまな産業分野に向け、高い環境性能を持つ部品を含めた調達・供給を進めています。

自動車事業では、車体の輸出のみならず、各地域での物流、生産からファイナンスに至る川上から川下までの安定したグローバルチェーンを構築、また、鉄道事業でも鉄道車両や関連設備の輸出に加え、リース事業も展開する等、鉄道バリューチェーン上のさまざまなニーズに応えるサービスを提供しています。

化学品事業では、栄養基盤となるメチオニンの製造や肥料資源である燐鉱石の開拓、肥料原料の硫黄/硫酸のグローバル物流等アグリカルチャー領域への関わりを深化させる一方、炭素繊維やグリーンケミカル等の新たな取り組みを含め、さまざまな産業に寄与する幅広い取引と投資等を展開しています。

食料事業では、食の安定供給により栄養へのアクセスを改善することを目標に掲げるとともに、世界の人口増加に伴う需給ギャップ、地域的な供給力の偏在が広がる中、安全・安心な食料を安定的かつ効率的に供給する事業を進めるほか、最適なサプライチェーンの構築、気候変動や異常気象、その他の災害に対する適応力向上に資する取り組みも進めます。

ベトナムでのエビ生産・加工事業を通じた栄養アクセス改善への取り組み

壬動

良質かつサステナブルなタンパク質の需要は、欧米はもちろん人口増・中間層拡大が進む中国を 筆頭にアジアでも増加傾向にあります。当社関連会社のMinh Phu Seafood Joint Stock Company (以下、Minh Phu)は、ベトナム南部に2つの加工工場と900haの養殖池を有し、マングローブ林 では生態系の継続的なモニタリングに加え、水質管理も行いながら自然に近い環境でエビを養殖 することで、持続可能な生産を行う世界最大のエビ生産・加工事業会社です。養殖から加工・販 売までの垂直統合事業を強みとし、加工度の高い付加価値品をはじめ幅広い商品ラインアップ

で、世界約50か国・地域へ輸出されています。エビは低脂質で良質なタンパク質源であり、抗酸化作用を持つアスタキサンチンも豊富に含まれています。当社は、養殖池および加工工場でのデジタル技術・AIの活用や、養殖池から販売までのサプライチェーン見直し・効率化を通じてMinh Phuの企業価値向上に寄与しながら、同社を通じエビを多くの国・地域に届けることで、人々の栄養へのアクセス改善にも貢献していきます。



Minh Phuの養殖事業を担う100%子会社であるMinh Phu - Loc An Aquaculture Co., Ltd.の養殖場

♥ P.37 環境関連認証の取得

Our Stories: 安定供給の基盤をつくる

 P.19 環境負荷の低い生物農薬を通じ、生産性が高く持続可能な 農業に貢献

