

<対策のポイント>
我が国及び世界の食料安全保障の確保に向けて、開発途上国の農林水産分野の持続可能性確保と生産性向上の両立を図るための研究開発及び技術協力や、国際機関と連携した食品安全・動物衛生・植物防疫に係る国際基準の策定などを推進します。

<政策目標>
開発途上国の農林水産分野の持続可能性確保と生産性向上

＜事業の全体像＞

1. 農業生産性向上の支援

<主な事業>

- ① **西アフリカにおける持続的な食料生産支援**
これまで国連世界食糧計画（WFP）との協力で培われたノウハウを活用し、民間企業と連携した小規模農家への技術支援を実施
- ② **世界の食料安全保障に貢献する農業技術や品種の開発**
国際農業研究機関（CGIAR）と連携し、気候変動や肥料危機等に対応した品種や栽培・生産技術等の開発を推進
- ③ **グローバルサウスにおける農業農村開発の推進**
関係国・地域との連携を強化し、水に関する国際的な議論等をリードするとともに、気候変動等に対応した農業農村開発を推進



現地農家への技術支援
(提供: WFP)



ICT水管理システムの導入

3. 食品の安全確保と安定供給

<主な事業>

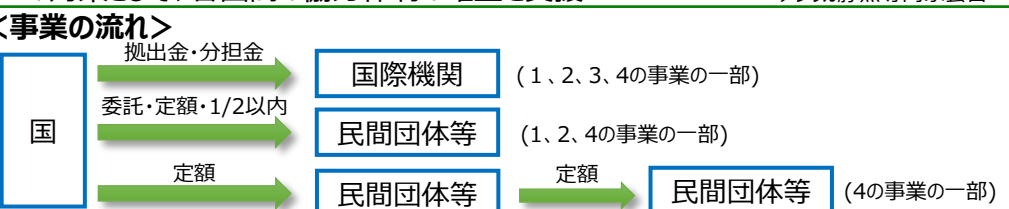
- ① **国際基準の策定・普及**
国際機関に専門家を派遣してSPS（食品安全、動物衛生、植物防疫）関連の国際基準策定の主導や国際基準の普及啓発に係る活動等を支援
- ② **越境性動物疾病等への対策**
国境を越えてまん延するアフリカ豚熱や口蹄疫等の越境性動物疾病及び鳥インフルエンザや狂犬病等の人獣共通感染症等への対策として、各国間の協力体制の確立を支援



国際基準の普及に係る
ワークショップ (出典: FAO)



アフリカ豚熱専門家会合



2. 気候変動などグローバルな課題への対応

<主な事業>

- ① **我が国の優れた環境配慮型技術の普及・展開**
国際機関と連携し、農業分野における温室効果ガス排出を抑えた栽培体系の実証や二国間クレジット制度（JCM）の活用に向けた投資促進等の取組を支援
- ② **持続可能な森林経営及び木材利用の促進**
森林資源の循環利用と生物多様性の保全に関する政策環境の整備、持続可能な木材サプライチェーンの構築、民間企業等による森林保全・再生を支援
- ③ **水産物の安定供給・水産資源管理**
IUU（違法・無報告・無規制）漁業対策に向けた漁業管理能力向上の取組や、環境に配慮した養殖技術の展開、入漁先国など水産外交上重要な国に対する協力等を実施



合法伐採木材への
識別番号の記入
(出典: Comunidad Nativa
Belgica, Inapari, CNF)



持続可能な漁業を
目指す取組への支援
(出典: SEAFDEC)

4. 我が国の民間企業等の活動を促進する取組

<主な事業>

- ① **日本企業の技術・製品の導入を通じた復興支援**
ウクライナ農業の早期回復に向け、日本の農林水産・食品関連企業の技術・製品等を適用・導入した事業展開を支援
- ② **国際機関と連携した民間企業と現地生産者の協働支援等**
国際農業開発基金（IFAD）と連携し、日本の民間企業と現地生産者とのマッチングを図り、これら企業による持続可能なサプライチェーンの構築、作物の品質・生産性の向上等の取組を支援



自動鶏肉脱骨機の導入



現地農家への技術支援
提供: UCCジャパン株式会社

【お問い合わせ先】 輸出・国際局新興地域グループ (03-3502-5913)

<対策のポイント>

国際連合食糧農業機関（FAO）、国際獣疫事務局(WOAH)、世界保健機関（WHO）への拠出を通じ、SPS（Sanitary and Phytosanitary：食品安全、動物衛生や植物防疫）関連の国際基準策定及び国際的なSPS措置の調和を支援します。

<政策目標>

①SPS関連国際基準の策定の主導、②SPS措置の調和の支援（SPS関連国際基準の普及、越境性動物疾病及び植物病害虫のまん延防止及び清浄化、人獣共通感染症・薬剤耐性対策等）に取り組み、①及び②を通じた農林水産物及び食品の安全性向上・安定供給及び輸出促進に貢献

<事業の全体像>

	動物衛生		植物防疫		食品安全	
SPS協定における 国際基準策定機関	WOAH 事務局はパリ		IPPC 事務局はFAO本部(ローマ)内		Codex 事務局はFAO本部(ローマ)内	
拠出先	WOAH拠出金事業		FAO拠出金事業			WHO拠出金事業
本部	WOAH (パリ) 専門家派遣 国際基準の 策定・普及		FAO (ローマ) 専門家派遣 越境性動物疾病の まん延防止対策	IPPC事務局 (ローマ) 専門家派遣 国際基準の普及	Codex事務局 (ローマ) 専門家派遣 国際基準の 策定	JECFA JMPR リスク評価 専門家会議開催
地域 事務所等	WOAHアジア太平洋地域事務所 (東京) 専門家派遣 ・ アフリカ豚熱や口蹄疫等専門家会議 ・ ワンヘルス・アプローチが必要な課題（人獣共 通感染症、薬剤耐性）や水際対策、農場バ イオセキュリティに関するワークショップ及び実地 研修開催		農研機構 動物衛生研究部門* (つくば市・小平市) 牛疫ワクチンの 製造・保管 *WOAH/FAO認定の 牛疫ウイルス保持施設	FAOアジア太平洋 地域事務所 (バンコク) 専門家派遣 病害虫の侵入・まん延防止に関 するワークショップの開催	FAOアジア太平洋 地域事務所 (バンコク) 専門家派遣 リスク分析能力向上に関 するワークショップの開催	

植物遺伝資源・品種のグローバルな保護・活用 令和9年度予算概算要求額 183百万円（前年度 169百万円）

＜対策のポイント＞

多様な遺伝資源を活用した優良品種の開発促進を図るため、国際連合食糧農業機関（FAO）への拠出を通じ、食料・農業植物遺伝資源条約（ITPGRFA）事務局の運営に必要な資金を拠出することにより、締約国としての責任を果たすとともに、植物遺伝資源の取得を円滑化します。

また、グローバルサウス地域での遺伝資源の評価・保全に係る技術支援を通じたネットワークを形成することにより、革新的な新品種の開発に向けた基盤を構築します。

植物の新品種の保護に関する国際同盟（UPOV）への拠出を通じ、国際的に調和した植物品種保護制度の整備支援や植物新品種と育成者権を活用した優良事例の収集と分析を行うことにより、UPOVへの加盟促進や品種保護制度の強化に向けた取組を行います。

＜政策目標＞

- ITPGRFAの枠組みを通じて、植物新品種の開発に資する有用遺伝資源の取得を促進
- グローバルサウス地域における有用遺伝資源の保全・活用等を通じた農業の強靱性と生産性等の向上、革新的新品種開発に向けた基盤構築
- アジア諸国等のUPOV加盟促進、品種のライセンス生産により、生産者の経営安定・収益向上に効果がある事例分析を3件以上実施〔令和10年度まで〕

＜事業の全体像＞

- 1. 食料及び農業植物遺伝資源条約（ITPGRFA）拠出金（FAO拠出） 44百万円（前年度 54百万円）**
ITPGRFAは、持続可能な農業及び食料安全保障の観点から、特に重要な食料及び農業のための植物遺伝資源を締約国が円滑に取得するための多数国間の制度を構築しており、本条約への加入とルールメイキングへの参画は、我が国の品種開発を加速化させるために重要です。
我が国は本条約に平成25年7月に加入、同年10月発効したことに伴い、締約国として重要な植物遺伝資源の導入が円滑に進展するよう、本条約の事務局運営に必要な資金をFAOに拠出します。
- 2. グローバルサウス地域における有用遺伝資源の保全・活用支援事業（FAO拠出） 48百万円（前年度 34百万円）**
農業の持続的な発展と食料安全保障の確立には、優良品種の開発促進が重要であり、その素材となる多様な植物遺伝資源の保全・活用が不可欠です。
このため、FAOへの拠出を通じ、有用遺伝資源が多く存在するものの保全等が十分でないグローバルサウス地域において、我が国への導入も見据えつつ研究機関や民間企業と連携し、イノベーションの実証・導入を通じた遺伝特性評価や種子の生産・品質向上等の取組を支援することで、同地域との新たなネットワークを形成し、革新的な新品種開発に向けた基盤を構築します。
- 3. 植物新品種のグローバルな保護・活用の環境整備支援事業（UPOV拠出） 91百万円（前年度 80百万円）**
アジア諸国等のUPOV加盟促進のため、UPOV制度の役割や便益の周知・啓発、UPOV条約に整合した法整備とその運用体制強化に向けたデジタルツール活用や審査協力の推進等のUPOV事務局による取組を支援します。
また、UPOV事務局による植物新品種と育成者権を活用した優良事例の収集・分析や持続可能な農業に資する新品種導入等に向けた各国の品種保護制度強化等の取組を支援します。

- <対策のポイント>
- ①在外共同研究・国際会議開催、②種子証明の国際基準の策定・運用、③農業機械の性能・安全性に関する国際標準テストコード策定・運用、④化学物質の安全性に関するテストガイドライン策定・運用を支援します。<OECD分担金>

○ ①各国の農業・農村政策の調査・分析、②各国の新育種技術等に対する規制や安全性評価に関する調査・分析、③農薬の人体・環境へのリスク削減のためのガイダンス策定等を支援します。<OECD拠出金>
- <事業目標>
- ①科学的知見に基づく農業・食料政策の提言、②円滑な種子の国際流通を通じた食料安全保障の確立、③安価な農機の国内流通及び国内農機の海外展開、④化学品規制の国際調和を通じて国民の健康、環境保全に貢献<OECD分担金>

○ ①我が国農政への正しい理解の確保、②新育種技術等に対する規制の国際調和、③農薬登録制度の国際調和等に貢献<OECD拠出金>

<OECD分担金 事業の内容>	<OECD拠出金 事業の内容>
1. 国際共同研究事業 17百万円（前年度17百万円） 持続可能な農業・食料システムに係る政策決定に資する、事業参加国での在外共同研究（フェローシップ）や国際会議（イベント）開催への支援を行います。 2. 種子スキーム事業 8百万円（前年度7百万円） 国際的に流通する種子の品質（特に遺伝的特性）を確保するため、種子の生産・検査・品質の証明に関する国際基準の策定、運用への支援を行います。 3. トラクターコード事業 7百万円（前年度7百万円） 輸出及び輸入農業機械の流通円滑化によるコスト低減を図るため、国際流通するトラクター等の性能及び安全に関する国際標準の策定や運用への支援を行います。 4. 環境委化学品プロジェクト事業 10百万円（前年度10百万円） 農薬、動物用医薬品等の化学物質の安全性に関する新規テストガイドラインや、試験データの信頼性確保のための共通原則の策定と運用の国際調和を行います。	1. 食料安全保障に向けた農業・農村政策評価検討事業 73百万円（前年度66百万円） 我が国の専門家を派遣し、OECD加盟国及び新興国における農業政策の変化や農業政策が環境へ及ぼす影響、人口減少社会における農村政策の在り方等、各国の農業・農村政策の分析・評価を行い、OECDの政策提言としてとりまとめます。 2. 新育種技術により作出された農作物等の科学的な評価手法等に係る調和促進事業 5百万円（前年度4百万円） 農林水産物（新品種）について、品種改良加速技術（ゲノム編集技術）等の新育種技術の研究開発動向、遺伝子組換えの規制や安全性評価に関する調査・分析、各国規制当局者会合の開催、新育種事業に関するエビデンス情報の国際的な共有を行います。 3. 農薬作業部会 5百万円（前年度4百万円） 農薬の安全性の審査に必要な試験の実施方法や試験成績の評価方法を調和するためのガイドラインを策定するとともに、農薬の使用者や周辺環境へのリスクを削減するための措置に関するガイダンス等を作成・策定します。
[お問い合わせ先] （1の事業） 農林水産技術会議事務局国際研究官室 （2の事業） 畜産局飼料課 （3の事業） 農産局技術普及課 （4の事業） 消費・安全局農産安全管理課 消費・安全局畜水産安全管理課	[お問い合わせ先] （1の事業） 輸出・国際局国際戦略グループ （2の事業） 農林水産技術会議事務局研究企画課 （3の事業） 消費・安全局農産安全管理課

40ー4 国際協力の推進のうち
FAOを通じた国際課題への対応

令和9年度予算概算要求額 58百万円（前年度 54百万円）

＜対策のポイント＞

世界の食料安全保障を確保するため世界の農林水産分野をリードする国際連合食糧農業機関（FAO）と連携を図り、農業市場情報システムの構築・運営を支援するとともに、我が国の技術・知見等を活用しFAOによる事業の実施及び気候変動や環境問題に関する国際的なルール策定に貢献します。

＜事業目標＞

- 世界の食料安全保障の確保、危機対応能力の向上、政策協議の促進
- 国際ルール等の策定支援
- 国際人材の育成

＜事業の全体像＞

1. 農業市場情報システム強化支援事業（FAO拠出） 6百万円（前年度6百万円）

農業市場情報システム（AMIS）は、2007～2008年とその後の食料価格高騰を踏まえ、2011年6月G20農業大臣会合（パリ）で、穀物等（小麦、大豆、とうもろこし、米）の市場の国際的な見通しに関する信頼性の向上等を図るために創設されたイニシアチブ。昨今の食料情勢等を受け、G7でもAMISの強化が要請され、2022年に肥料と植物油が対象品目に追加されました。

世界の食料等生産、需給等に関する客観的で正確な情報を提供することにより、我が国の危機対応能力や食料安全保障の向上に貢献するとともに、気候変動の影響やロシアによるウクライナ侵略等による食料のサプライチェーンに深刻な影響を与える緊急時における情報収集や政策協議の促進に貢献します。

AMISによる対応

- ① 適時・正確かつ透明性の高い情報提供（情報の質・分析・見直し改善）
- ② 危機の際の対話・対応・政策協調の促進
- ③ 途上国の能力開発
- ④ パンデミックやロシアのウクライナ侵略等、突発的要因の調査・分析
- ⑤ 食料サプライチェーンへの影響把握
- ⑥ 非G20メンバー国との連携
- ⑦ 肥料・植物油市場の監視強化



2. 準専門家派遣拠出金（FAO拠出） 51百万円（前年度48百万円）

世界の食料安全保障及び気候変動やプラスチック汚染等の環境問題等の国際課題に対し、日本が有する農林水産分野における専門的な技術・知見・施策を活用してFAOとの連携強化を図り、FAOによる事業の実施や国際的なルール策定等により我が国のプレゼンス向上を図るとともに、FAOでの業務経験を通じ国際人材を育成します。

このため、FAOの専門家を補佐する準専門家派遣制度に継続的に参加し、日本とFAOの調整業務を担う部門及び国際環境問題を横断的に担う部門に人材を派遣します。

グローバルサウスにおける持続的な農業生産システム構築支援

令和9年度予算概算要求額 223百万円（前年度 202百万円）

<対策のポイント>

- 国際機関と連携し、我が国民間事業者等の技術を活用し、**グローバルサウス諸国の農業・食料システムが直面する気候変動等の課題への対応を支援し、持続的な農業生産システムの構築**を図ります。
- アジア地域において、アジア開発銀行（ADB）における我が国民間企業の技術・知見を生かした案件形成を促し、持続可能な農業・食料システムの構築を支援。ADBの技術協力案件において、**我が国民間企業が有する農業生産、食品製造、流通等における技術・知見を生かした案件形成機能を強化**することを通じ、官民が連携した具体的な案件を創出し、広範な分野で持続可能な農業・食料システムを構築することに貢献します。

<事業目標>

- グローバルサウスにおける農業の持続性及び生産性の向上、民間事業者の事業展開促進、技術等の普及、持続可能な輸入調達の実現
- ADBにおいて、**我が国民間企業の強みを生かした技術協力案件の形成**を通じ、我が国民間企業の海外展開促進・国際的プレゼンスを向上

<事業の全体像>

1. IFADと連携した持続可能な農業・食料システム構築に向けた民間企業の活動支援事業（IFAD拠出） 106百万円（前年度100百万円）

輸入食料に係る持続可能なサプライチェーン強化に際しては、特に途上国での生産体制の整備が課題となります。このため、国連の専門機関である国際農業開発基金（IFAD）と連携して、**我が国企業と現地生産者とのマッチングを図り、民間企業が実施する途上国農業の持続可能性、生産性や品質の向上等の取組を支援**することで、現地生産者のニーズを満たしつつ、我が国への食料調達の安定化を図ることで、食料安全保障の強化に貢献します。

2. アジア地域における持続可能な農業・食料システム構築支援事業（ADB拠出） 59百万円（前年度52百万円）

アジアの開発途上国が直面する地球的規模の諸課題（気候変動、水資源制約、農業・食品サプライチェーン、栄養改善等）の解決に向け、**我が国民間企業の技術・知見を最大限活用したADB技術協力の案件形成を支援**。特に、日本企業の強みが発揮され、また域内における課題解決の優先度が高い分野で具体的な案件形成を目指します。

3. 食料安全保障と地域発展のための地域食料システム構築支援事業（WFP拠出） 58百万円（前年度50百万円）

従来、国連世界食糧計画（WFP）と取り組んできた住民参加型の開発事例の知見を基に、西アフリカ諸国への横展開を行うべく、**セネガルに実証圃場を設置し、現地進出に関心のある日系民間企業をパートナーとして資機材の実証と同時に小規模農家に対する技術指導を実施**します。これらの活動を通じ、対象国の地域の食料システム構築に貢献するとともに、民間企業等の食料・農業分野での西アフリカ地域への参入を後押しします。

グローバルサウスの食料安全保障と農業のゼロエミッション化の両立に貢献する技術開発

令和9年度予算概算要求額 414百万円（前年度 138百万円）

<対策のポイント>

グローバルサウスの農業・食料システムが直面する**重要な課題**について、国際農業研究機関（CGIAR）と我が国の研究機関、大学、企業が一体となって技術開発等を推進し、**気候変動に対するレジリエンスの強化や肥料危機への対応、農業のゼロエミッション化等**に貢献するとともに、**その成果を我が国にフィードバック**します。

<事業目標> 気候変動等に対応した主要作物系統を60件以上、実用的な栽培体系を8件以上提案〔令和13年度まで〕

<事業の全体像>

グローバルサウスの農業・食料システムが直面する課題と必要な取組

気候変動への適応 <拠出先：国際稲研究所（IRRI）

国際とうもろこし・小麦改良センター（CIMMYT）>

課題 ○気候変動による高温障害等の影響 ➡ **気候変動に強靱な作物品種や栽培方法等の開発**
○不良環境地の拡大

肥料危機への対応 <拠出先：CIMMYT>

課題 ○窒素肥料の需給不安定と価格高騰 ➡ **窒素肥料を削減しても収量が維持できる作物品種や栽培方法等の開発**

水田からの温室効果ガスの排出削減 <拠出先：ASEAN-CGIARプログラム>

課題 ○水田からの大量のメタンガスの排出 ➡ **生産性が高く、温室効果ガス排出が少ない栽培体系の提案**

アフリカの地域作物の食料生産と栄養価の向上

<拠出先：国際熱帯農業研究所（IITA）>

課題 ○栄養価の向上
○慣行法依存による食料生産力の伸び悩み ➡ **地域の食文化に根差した作物の生産性向上**

窒素肥料による環境負荷の軽減

<拠出先：国際熱帯農業センター（CIAT）、CIMMYT>

課題 ○窒素肥料に由来する温室効果ガスの排出
○農地から流出する窒素による水質汚染 ➡ **窒素の利用効率を大幅に向上させる技術の開発**

国際農業研究機関（CGIAR）が有する①作物生産体系の構築や育種に活用可能な知見や育種素材、②グローバルサウス各国政府や普及機関とのネットワークや現地の研究拠点を活用した技術開発を推進



○ CGIARが有するネットワークを活用した技術情報の共有や社会実装に向けた取組を通じ、グローバルサウス各国での技術利用が促進

○ COP等の国際会議の場を活用した、CGIARと我が国の研究機関、大学、企業が一体となり進める情報発信の活性化

期待される効果

○ グローバルサウス各国での食料安全保障と気候レジリエンス、肥料危機への対応、ゼロエミッション化

○ 得られた成果の日本への還元、日本企業の海外進出の活性化



グローバルサウスにおける農業の気候変動対策等への支援

令和9年度予算概算要求額 75百万円（前年度 58百万円）

<対策のポイント>

- ASEAN地域における強靱で持続可能な農業・食料システムの構築に貢献するため、「日ASEANみどり協力プラン」に基づき、東アジア・アセアン経済研究センター（ERIA）を通じて、我が国が培ってきた環境負荷低減、生産性向上技術について、ASEAN各国の農業環境への適用可能性に関する調査研究・現地実証及びその成果の普及・展開を行います。また、これらの取組をASEAN農業政策やアジア・ゼロエミッション共同体（AZEC）の枠組みを通じて成果に反映させることで、これらの技術を有する我が国企業の海外展開を支援します。
- 「農林水産分野GHG排出削減技術海外展開パッケージ（通称：ミドリ・インフィニティ）」に基づく取組の一環として、FAOとの連携を通じ、アジア・アフリカ・中南米地域を対象に、二国間クレジット制度（JCM）の案件形成も視野に入れた、GX技術のグローバル展開を後押しします。

<事業目標>

- 農業の環境負荷低減、生産性向上技術の実証・キャパシティビルディングを踏まえた農業取組事例の創出（3技術・事例〔令和9年度まで〕）
- ASEAN農業政策及びAZEC関連会合の成果への我が国技術のインプット（2文書〔令和9年度まで〕）
- JCMの活用を視野に入れたGX技術の海外展開、我が国農業・食品産業の市場拡大、途上国におけるパリ協定の実施の強化等に貢献

<事業の内容>

1. ASEAN地域における強靱で持続可能な農業・食料システム構築支援事業（ERIA拠出）

49百万円（前年度 38百万円）

「日ASEANみどり協力プラン」に基づき、以下の取組を通じて我が国が培ってきた環境負荷低減技術（脱炭素化技術、化石燃料・肥料の使用量削減技術を含む）や生産性向上技術を、同じアジア・モンスーン地域に位置するASEAN各国で活用し、強靱で持続可能な農業食料システムの構築に貢献します。

- ① 我が国技術の現地適用可能性に関する調査研究・現地実証を実施します。
- ② 技術の普及・展開に向けて、ASEAN各国の関係者を対象としたセミナーを開催します。
- ③ ERIAに職員を派遣し、ASEANの農業政策やAZEC関連会合の成果文書への我が国技術の反映のため、ASEAN政府高官を招いたワークショップを開催します。

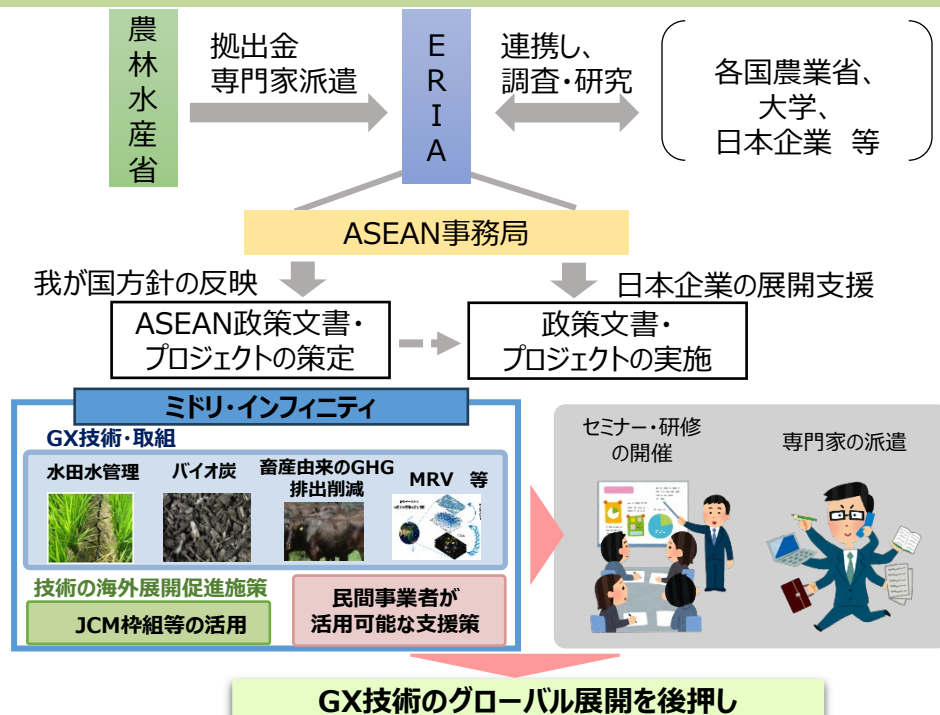
2. 途上国における農業分野の気候変動緩和等支援事業（FAO拠出）

27百万円（前年度 20百万円）

「ミドリ・インフィニティ」に基づく取組の一環として、国連食糧農業機関（FAO）と連携し、アジア・アフリカ・中南米を対象に、以下の取組等を実施します。

- JCMの案件形成も視野に入れた、外国政府・企業等と日本企業とのマッチングや政府間パートナー関係構築のためのセミナー・研修の開催
- 具体的なプロジェクト形成に向けた農業分野のGX技術の実証及び導入支援のための専門家派遣

<事業イメージ>



グローバルサウスにおける持続的な食料システムの構築に資する農業農村開発の支援

令和9年度予算概算要求額 379百万円（前年度 265百万円）

<対策のポイント>

貧困・飢餓の撲滅、水・衛生の確保、気候変動対策等の地球規模課題への対応の重要性が高まっている状況を踏まえ、**関係国・地域との連携強化を図り、水に関する国際的な議論等をリードするとともに、気候変動等に対応した農業農村開発を推進**します。これにより、多くの国との信頼関係をより一層構築し、我が国のプレゼンス向上及び地球規模課題への対処を図るとともに、**我が国が有する質の高いインフラ技術・製品等の海外展開を促進**します。

<事業目標>

- アジアモンスーン地域の持続的な食料システムのモデルについて発信し、国際ルールメイキングに参画
- アジア・アフリカ地域における持続的な食料システムのモデル構築・展開

<事業の全体像>

1 水に関する国際的な議論等への対応

⇒国際会議等において、水利用効率向上や温室効果ガス（GHG）排出削減に資する、持続的な水田農業の在り方について発信を強化。

1-1 国際的な水議論等への対応 「国際かんがい排水連携強化事業」

⇒世界水フォーラム（WWF）や国際かんがい排水委員会（ICID）、国際水田・水環境ネットワーク（INWEPF）、アジア・太平洋水フォーラム（APWF）関係の国際会議に参加し、我が国の知見・技術を発信。

⇒各国・地域の施策・先進技術の情報収集及び国内施策へのフィードバック。

⇒世界かんがい施設遺産の制度を活用し、かんがいの歴史的意義や重要性を発信。

1-2 国際機関との連携強化 「国際機関（FAO、MRC、IWMI）への拠出」

⇒国際連合食糧農業機関（FAO）、メコン河委員会（MRC）、国際水管理研究所（IWMI）等の国際機関との連携を強化し、効率的な水利用・水管理対策、間断かんがい加速化支援、メコン河流域における持続可能な農業生産基盤強化、気候変動に強靱な水管理技術研究開発、農業遺産の価値向上支援等を推進。

2 気候変動等の地球規模課題に対応した農業農村開発の推進

⇒気候変動等に対応した、我が国が有する農業農村開発方策、インフラ技術・製品等の海外展開を強化。

2-1 気候変動等に対応した開発協力の推進

「アジアモンスーン地域の農業農村開発を通じた気候変動対策の広域展開推進事業」
「農村環境整備・省エネルギー化対策検討事業」
「二国間クレジット制度を活用したクレジット広域発行に向けた間断かんがい加速化支援事業」

⇒日ASEANみどり協力プラン、熊本水イニシアティブ等に基づき、グローバルサウスにおいて、持続的な食料システムの構築、気候変動対策等に資する農業農村開発方策を検討。

2-2 我が国の技術・製品の海外展開 「海外技術協力促進検討事業」

⇒我が国が有する農業農村開発における質の高いインフラ技術・製品等の海外展開の促進。

2-3 新たな開発協力案件の創出

⇒JICA等と連携し、新たな開発協力案件の形成に繋がる取組を実施。



ICT水管理の実証

地球規模課題の解決
国益の実現

3 関係国・地域との連携強化

⇒技術交流、大使館等への海外人材派遣を通じた、農業農村開発分野における支援の実施により、関係国・地域との連携を強化。

3-1 技術交流等を通じた連携強化 「国際かんがい排水連携強化事業」

⇒二国間技術交流、留学・研修により培われた人的ネットワークの活用等を通じたアジア・アフリカ諸国等との協力関係の構築。

⇒国際会議等における積極的な情報発信、ルールメイキングへの参画等を通じ、水田農業国の代表としてリーダシップを発揮。

3-2 大使館等への人材派遣

⇒大使館、JICA専門家等への人材派遣を通じて、関係国・地域における開発協力方針を充実し、農業農村開発分野の開発協力案件形成を促進。

⇒JICA専門家派遣を通じた、研修等の実施による開発途上国への技術力向上支援を実施。



日タイ技術交流



ICID総会

＜対策のポイント＞

グローバルサウス諸国における農民組織の育成・能力強化や若手農業者の人材育成を推進するとともに、日本企業の技術を活用した実証・現地研修等の人材育成の実施及び日本企業の技術の海外展開を推進します。

＜事業目標＞

開発途上国における農業の発展、農業者の所得向上、農業・食品産業の我が国企業の海外展開に資する現地の担い手の育成

＜事業の内容＞

＜事業イメージ＞

1. グローバルサウス諸国の農民組織等の能力向上支援事業

33百万円（前年度 27百万円）

国際協同組合同盟（ICA）と連携し、農民組織の構成員に対し研修を実施し、農民組織等の育成・強化及び生産性・品質の向上に資する人材育成を実施します。併せて各国の農民組織と日本の企業や農協組織等との連携を推進します。

2. アジア地域の食料安全保障の確立に向けた農業経営研修及び研修効果実態把握事業

27百万円（前年度 27百万円）

アジア地域の若手農業者等を対象に、我が国の中核的な農家に滞在させて実践的な農業経営研修を行い、帰国後の現地の日系企業との連携を強化します。

3. アフリカにおける食料安全保障確立に向けた人材育成事業

40百万円（前年度 40百万円）

アフリカの農業・食品分野の課題を解決するために、人材育成を通じて、日本企業を持つ農業資材、農産物加工、品質管理、サプライチェーン構築などの技術や知見を普及します。また、こうした取組により日本企業のビジネス展開を推進します。

4. アフリカ向け日本企業ビジネス展開促進事業

250百万円（前年度 ー）

アフリカの食料安全保障を強化するため、日本企業による投資及びビジネス展開を通じてアフリカ農業の生産性向上を実現し、持続可能な農業への転換を図ります。

農民組織の能力向上

テーマ別研修

- ・講義、視察
- ・日本企業の訪問等
- ・農場等での実地研修
- ・アクションプランの作成

アクションプランの実施

- ・アクションプラン実行準備
- ・日本企業等との連携の検討

フォローアップ

- ・アクションプランの進捗状況確認
- ・指導員による指導
- ・成功事例の横展開
- ・伴走支援

農業経営研修



我が国の農業経営者による技術指導・経営研修

我が国の農業人材
確保を見据えた
人的交流

帰国後は現地
日系企業と連携

実証・技術普及

日本企業の製品等を活用した現地実証



日本企業の技術による農業・食料生産性向上を検証



実証技術の活用・運用方法の研修



技術普及・人材育成

日本企業の
技術の
域内展開

<対策のポイント>
我が国との経済的な結びつきが一層強まっているアセアン地域において、アセアン+3 緊急米備蓄（アプター）及びアセアン食料安全保障情報システム（アフシス）の活動を通じ、地域の食料安全保障への貢献を強化します。

<事業目標>
アセアン地域における食料安全保障の強化及び貧困の撲滅に貢献するとともに、同地域における我が国のプレゼンスを維持・向上

<事業の内容>

1. アセアン+3 緊急米備蓄機動化事業
103百万円（前年度85百万円）
近年、アセアン地域で強大な台風や洪水等による被害が頻繁に発生していることを踏まえ、被援助国のニーズに十分応えられるよう、アプターを通じて米を事前に現地に配置する現物備蓄等の取組を強化します。

① アプター協定に基づく資金の拠出
12百万円（前年度11百万円）
アプター協定に基づく運営経費に対する義務的な拠出を行います。

② 現物備蓄事業
91百万円（前年度74百万円）
・ 政府米や、災害対応に適した加工米飯等を事前に現地に配置する**現物備蓄を確実に実施**します。
・ アセアン事務局は、日本の加工米飯（アルファ化米）を用いた支援を高く評価しており、同地域における災害対応食品の普及を重要課題として位置付けています。こうした機運を背景に、アセアン事務局等と連携し、アセアン地域における**加工米飯の生産・流通実態調査を実施**し、加工米飯を活用した支援の戦略的拡大を行います。

2. アセアン食料安全保障情報の地理空間情報化支援事業
50百万円（前年度41百万円）
アフシスを通じて衛星データの解析による作物の作付・作柄情報の作成、統計情報と連携させた分析等の実施、視覚的に理解可能な地理空間情報化を支援します。

① 精度向上に資する**コンバイン走行位置データを購入し、アセアン域内における衛星データを活用したコメの作物面積把握の全面展開**を図ります。

② GIS等を用いた**利便性の高い情報をアフシスから発信**します。

③ 研修等を通じて**衛星データ等を活用した各国の能力開発**を行います。

④ 事業最終成果共有のため**関係者会合**を行います。

<事業イメージ>

<アプターを通じた支援>

日本 → 政府米等 → 被援助国等 → 災害 → 放出

- 現物（現金）備蓄
台風や洪水等の災害時の初期対応として、予め被援助国に備蓄された政府米等を放出します。（これまでの実績：現物備蓄6,974トン、現金備蓄1,623トン）
- 申告備蓄
2018年10月、アプター協定発効後初めてフィリピンとの間で申告備蓄実施のための覚書に署名しました（10,000トン。2024年10月に再延長）。

放出

<アフシスを通じた支援>

先進技術導入による情報提供の改善
・ 衛星データの活用
・ 国別ダッシュボードの作成
・ 情報の視覚化のためのGIS化

+

先進技術導入のための能力開発
・ 能力開発研修の実施、各国での実践
・ 事業活動の継続実施の検討

提供情報の高度化

- ・ 情報の利用者の利便性向上（民間投資の誘引促進）
- ・ アフシスのアセアン地域における食料安全保障情報のハブとしての機能強化
- ・ 我が国先進技術や日系企業の海外展開促進
- ・ 我が国食料安全保障の確保

[お問い合わせ先]

（1の事業） 農産局農産政策部貿易業務課 (03-6744-1387)

（2の事業） 大臣官房統計部統計企画管理官 (03-3502-8092)

グローバルサウスにおける持続可能な森林経営及び木材利用の促進

令和9年度予算概算要求額 265百万円（前年度 249百万円）

<対策のポイント>

グローバルサウスにおいて、**森林資源の循環利用と生物多様性の保全に関する政策環境を整備**するとともに、日本市場のニーズにも即した**持続可能な木材サプライチェーンの構築や持続可能な木材利用（SWU）の推進**を支援します。また、我が国の**民間企業等**が、気候変動の緩和・適応に貢献する**森林保全・再生プロジェクト**に参入し、**森林・林業技術を海外展開**するために必要な環境整備を行います。

<事業目標>

- 国際機関への拠出等を通じた森林資源の循環利用等に資する政策環境の向上、日本の責任ある調達に資する持続可能な木材サプライチェーン構築
- 民間企業等による森林保全・再生プロジェクトへの参画と森林・林業技術の海外展開の促進

<事業の全体像>

1. 森林資源の循環利用と生物多様性の保全の調和に資する政策環境整備（FAO拠出）

- ▶ 生物多様性リスク分析、影響評価やモニタリング手法、生物多様性を保全しつつ森林資源を循環利用するためのガイドライン作成を行い、それらの国家戦略への位置づけと能力開発
- ▶ 持続可能な森林経営と木材利用による気候変動や生物多様性の効果に関する調査分析と情報発信・普及等

2. 持続可能な木材サプライチェーン構築（ITTO拠出）

- ▶ 日本市場のニーズにも即した持続可能な木材サプライチェーンを実現するための、対象国における政策枠組の整備及び能力開発の支援
- ▶ 日本のSWUの取組やITTOを通じた国際貢献を発信するとともに、日系企業等と海外関係者のネットワーク構築を支援するため、「都市木造化」に関する国際イベントの開催 等

3. 民間企業等による森林保全・再生の取組促進（委託・補助）

民間企業等によるグローバルサウスにおける森林保全・再生プロジェクトへの参入と技術展開を促進するための、

- ▶ 二国間クレジット制度（JCM）における森林分野の制度運営
- ▶ 植林活動を通じたカーボンのクレジット創出の促進
- ▶ 森林を活用した防災・減災技術の海外展開環境整備 等



2030年までの各種国際目標達成に貢献し、
新たな国際目標に主張を反映
日本企業の海外でのビジネス拡大

【お問い合わせ先】

（1、3の事業）
（2の事業）

林野庁森林整備部計画課海外林業協力室
林野庁林政部木材利用課木材貿易対策室

（03-3591-8449）
（03-3502-8063）

＜対策のポイント＞
水産業の持続的な開発・振興のための技術普及をはじめとしたきめ細かい**海外漁業協力を実施**するとともに、地域漁業管理機関等への拠出金を通じた**国際的な資源管理の推進**や**持続的水産業の推進に係る取組を支援**することにより、水産生物資源の持続的利用を推進します。

＜事業目標＞
入漁先国など水産外交上重要な国に対する技術協力、違法・無報告・無規制（IUU）漁業対策に向けた漁業管理能力向上の取組、持続的水産業の推進に向けた取組、国際的な資源管理の推進に関する取組等への支援を通じ、水産生物資源の持続的利用を推進

＜事業の内容＞

1. 国際漁業振興協力事業

我が国と入漁等の関係がある沿岸国の要請に応え、研修を通じた漁船員や水産行政官・研究者等の人材育成、日本人専門家による水産業の持続的な開発・振興のための技術普及、水産関連施設の機能回復等に関する支援を実施します。また、水産関連施設の整備等のための基礎調査等を実施します。

2. 各国際機関・地域漁業管理機関への支援（拠出金）

①東南アジア地域持続的水産業推進事業（SEAFDEC）

東南アジア漁業開発センター（SEAFDEC）が実施する地域の持続的発展や食料安全保障のための持続的水産業の推進に係る取組を支援し、ASEAN諸国との協力関係の強化を図ります。

②FAOを通じた持続可能な漁業推進事業（FAO）

国連食糧農業機関（FAO）を通じた、ワシントン条約（CITES）規則の実施等健全な漁業生態系を確保するための能力開発、持続的な漁業の達成に向けた地域漁業管理機関（RFMO）の連携強化やIUU漁業対策、小規模漁業の実態を踏まえたエコラベル認証制度の運用・定着等に必要な経費を支援します。

③カツオ・マグロ資源管理能力強化等支援事業（WCPFC、ICCAT）

加盟国の資源管理能力向上のための支援を通じて、カツオ・マグロ類等の資源管理の推進、持続的生産及び我が国への安定的な供給の確保を目指します。

④国際的な鯨類の資源管理の推進事業（NAMMCO）

ミンククジラ等の鯨類への衛星標識調査手法確立のため、我が国と北大西洋海産哺乳動物委員会（NAMMCO）と鯨類資源等についての共同調査・研究を行い、国際的な鯨類の資源管理を推進します。

＜事業イメージ＞

本事業による協力・拠出

＜主な協力・拠出先＞

入漁先国・持続的利用支持国

太平洋島嶼国、アフリカ等、鯨類を含む水産生物資源の持続的利用を支持する国・地域

国際機関・地域漁業管理機関

FAO / SEAFDEC / WCPFC / ICCAT
NAMMCO

※入漁先国：太平洋島嶼国、アフリカ諸国

＜主な事業内容＞

○地域の課題・ニーズに応じた支援

・持続的な水産業の開発・振興
・資源管理能力向上等に資する人材育成
・水産関連施設の整備等のための基礎調査
・資源評価モデルの構築 等

○国際的な課題への対応

・IUU漁業対策
・監視取締措置の強化
・国際資源の共同調査・研究 等

＜期待される効果＞

・科学的根拠に基づく適切な資源管理と水産生物資源の持続的利用の推進

・関係国等との国際的な連携・協力体制の強化

・我が国漁船の海外漁場における安定的な操業と我が国への水産物の安定供給の確保

[お問い合わせ先]

水産庁国際課

(03-3501-3861)

40-13 国際協力の推進のうち
ウクライナ農業回復支援事業

令和9年度予算概算要求額 238百万円（前年度－）

＜対策のポイント＞

ウクライナ農業政策・食料省と合同で設置した「日ウクライナ農業復興戦略合同タスクフォース」での検討を踏まえ、**ウクライナ農業の早期回復に向けて、実現可能性調査や相手国カウンターパートの招へいなど、日本の農林水産・食品関連企業の事業展開に必要な取組を支援**します。

＜事業目標＞

日本企業のウクライナ農業復興への参画を促し、農業の早期回復を通じたウクライナ復興支援に貢献するとともに、世界の食料安全保障の確保に寄与

＜事業の内容＞

ウクライナの農業回復に資する取組

1. 実現可能性調査（F/S）

日本企業の技術・製品等の適用・導入可能性を判断するための調査、製品ロジスティクスやサポート体制の構築、ウクライナ及び周辺国における現地パートナーの確保に必要な活動など、日本企業のウクライナ進出に向けた取組を支援します。

2. ウクライナ政府等関係者の招へい

ウクライナ側キーパーソンを日本又は第三国へ招へいし、農業資機材の活用現場等の視察や意見交換を通じて、日本企業の技術・製品の理解促進を図る取組を支援します。

3. 日本企業等の技術者等の現地派遣

農業分野の技術者等をウクライナ等（周辺国を含む。）へ派遣し、現地関係者への研修など、日本企業の技術・製品の導入に資する取組を支援します。

4. サプライチェーンの強化

ウクライナ産農林水産物やバイオマス等の新たな調達・販売先の調査や品質の確認など、ウクライナのサプライチェーン強化に資する取組を支援します。

5. ウクライナの農業回復に資する取組の促進

取組の円滑化や効果の拡大の支援として、現地パートナーの開拓や活動の広報など、横断的取組を行います。

＜事業イメージ＞

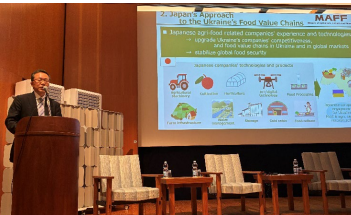
日ウクライナ農業復興戦略合同タスクフォース（JTF：Joint Task Force）

農林水産省の取組

- ウクライナ政府との対話促進



- 国際会議等を通じた農業復興への協力の表明



日本企業の取組（本事業での取組）

- 事業参入に際しての条件・課題等を把握する調査



- ウクライナ政府等関係者の招へい、技術者等の現地派遣、サプライチェーン強化活動

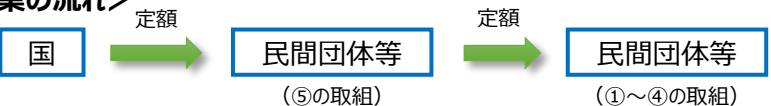


連携

関係省庁・JICA・JETROとの連携

日本企業のウクライナ農業復興への参画支援
ウクライナ農業の早期回復、世界の食料安全保障への寄与

＜事業の流れ＞



〔お問い合わせ先〕 輸出・国際局新興地域グループ（03-3502-5913）

フードテック関連海外展開加速化対策（うち国際機関連携型）

令和9年度予算概算要求額 700百万円（前年度－）

<対策のポイント>

フードテック分野の先端技術を有する日本企業の海外展開を推進し、海外市場のシェア拡大によって稼げる農林水産業・食品産業を創出するとともに、世界各国・地域の食料課題の解決に寄与するため、日本企業の海外市場開拓及び拡大に必要となる国際機関との連携を支援します。

<事業目標>

世界市場のシェア3割又は売上額3兆円〔令和22年まで〕

<事業の内容>

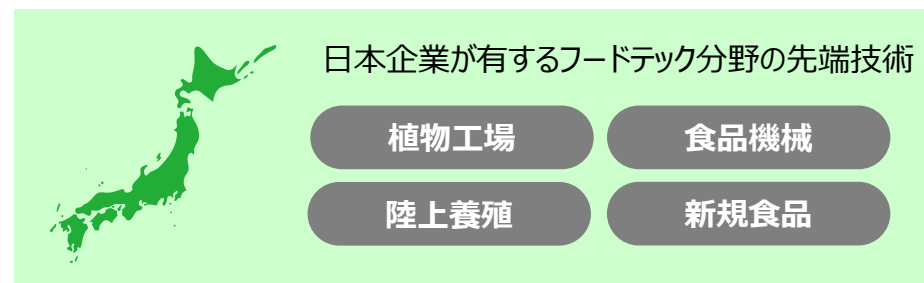
フードテック分野の先端技術のグローバルサウス諸国への海外展開に際して、我が国民間企業の多くは有望な革新的技術を有しているものの、

- ・現場実績の不足
- ・初期投資コストの高さ
- ・現地ネットワークや事業展開ノウハウの不足

といった課題に直面しています。一方で、グローバルサウス諸国にネットワークを有する国際機関の多くは、各国におけるプロジェクト形成の実績があり、現地ニーズや事業展開ノウハウを豊富に有しています。

そこで、そうした現地ネットワークを有する国際機関と連携し、我が国民間企業とグローバルサウス諸国現地のニーズのマッチングを図り、有望なフードテック技術を有する民間企業の海外展開を支援します。企業のニーズ掘り起こしから国・技術のマッチング、プロジェクト立上げまでを一気通貫で対応することで、日本企業案件の円滑な立ち上げと実施に貢献します。

<事業のイメージ>



国際機関を通じた民間企業の海外展開支援

