

新型コロナウイルス感染拡大やウクライナ情勢、さらには地球温暖化に伴う洪水等の発生により、世界的な食料等の需給逼迫や価格高騰が生じ、我が国の食料安全保障に大きな影響を与えています。こうした課題に対応するため、途上国の**農業生産性向上**や**環境配慮型技術**の普及等を通じた**気候変動への対応**、国際基準の策定等による**食品安全の確保と流通促進**、**官民連携による取組**等を支援することで、**持続可能な農業・食料システム**を構築し、我が国及び世界の食料安全保障の強化を図ります。

1. 農業生産性向上の支援

<主な事業>

（1）栄養改善・収入向上に係る支援

栄養に関する基礎的な知識の向上を図る活動や、小規模農家の収入向上に繋がる農業支援を実施

（2）生産性向上に向けた研究・技術開発等

食味が良く、高栄養なイネ品種など栄養強化新品種の開発や安定して高い収量を収穫できる栽培方法の確立等の取組を支援

（3）かんがい排水技術の普及

我が国のかんがい排水技術の普及等を通じて、途上国における水田農業の生産性向上や水利用効率の改善等を図る活動を実施



現地農家への農業支援



ICT技術を活用した農業用水管理システムの導入

3. 食品安全の確保と流通促進

<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に係る議論への参画や途上国に対する国際基準の普及啓発に係る活動等を支援



国際基準の普及に係るワークショップ

（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



専門家チームの派遣

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

アジア開発銀行と連携して、農業分野における非化石燃料由来の温室効果ガス排出削減への投資促進等に向けた取組を支援

（2）森林保全の取組

食料生産等と調和した持続可能な森林経営の推進や、途上国での森林保全・植林活動を通じた温室効果ガスの排出削減・吸収を支援

（3）水産物の安定供給・水産資源管理

IUU（違法・無規制・無報告）漁業対策に向けた漁業管理能力向上の取組、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



違法伐採のパトロール



持続的養殖手法の指導

4. 官民連携による取組

<主な事業>

（1）先端技術等を活用した農業団体等の機能強化

アフリカ地域の農業団体等を対象に、我が国民間企業のノウハウや技術を活用した招聘研修等を実施し、組織運営や営農スキルの向上等を支援



現地農業団体のリーダーによる研修成果の発表

（2）途上国における持続可能な原材料生産

ガーナにおける持続可能性に配慮したカカオ豆の安定供給体制の構築のため、日本のチョコレート業界関係者等とも連携し、生産性の向上に繋がる技術指導等を支援



現地農家への講習会