

代表案件リスト

- 気象予測及び洪水早期警報システム運営能力強化プロジェクト
(ハノイ市、フーリエン気象台、ヴィン気象台)
2018年6月～2021年11月
- 水に関連する災害管理情報システムを用いた緊急のダムの運用及び効果的な洪水管理計画
(ハノイ市、トゥア・ティエン・フエ省)
2017年8月～2021年12月
- 災害に強い社会づくりプロジェクトフェーズ1・2
(ハノイ市、トゥア・ティエン・フエ省、クアンナム省、クアンガイ省)
2013年8月～2016年8月・2013年8月～2016年8月
- クアンニン省ハロン湾地域のグリーン成長推進プロジェクト
(クアンニン省)
2016年11月～2020年1月
- メコンデルタ地域における運河・水路護岸構築における地盤改良技術の普及・実証事業
(ベトナム南部メコンデルタ地域 / 株式会社村上周機)
2017年3月～2020年3月
- 斜面災害予防ソリューションに関する案件化調査
(ハノイ市、イエンバイ省 / 奥山ボーリング株式会社、株式会社オサシ・テクノス共同企業体)
2020年1月～2021年2月
- 気候変動対策支援プログラム
(全国)
2009年1月～2017年3月
- 国家温室効果ガスインベントリー策定能力向上プロジェクト
(ハノイ市)
2010年9月～2014年10月
- 保全林造林・持続的管理事業
(タインホア省、ゲアン省、ハティン省、クアンビン省、クアンチ省、フエ省、クアンガイ省、ビンディン省、フイエン省、ニントゥアン省、ビントゥアン省)
2012年～2022年
- 持続的自然資源管理プロジェクト
(ハノイ市、ディエンビエン省、ソララ省、ホアビン省、ライチャウ省、ラムドン省)
2015年8月～2020年8月
- 北西部水源地域における持続可能な森林管理プロジェクト
(ハノイ市、ディエンビエン省)
2010年8月～2015年8月
- 国家生物多様性データベースシステム開発プロジェクト
(ハノイ市、ナムディン省)
2011年11月～2015年3月
- ビズップ・ヌイバ国立公園管理能力強化プロジェクト
(ラムドン省)
2010年1月～2014年1月

SDGs* 達成に向けた JICA の取組方針

- 1 | 人間の安全保障と質の高い成長の理念を推進する SDGs 達成でリーダーシップを発揮
- 2 | 我が国自身と開発協力の経験を活かし、SDGs の 10 のゴール** で中心的役割を果たす
- 3 | SDGs 達成に向けインパクトを確保するため、国内外のパートナーとの連携、イノベーションをはかる

* 2015年9月の国連サミットで採択された

17のゴール・169のターゲットで構成される世界全体の目標

** 10のゴール：「2(飢餓・栄養)、3(健康)、4(教育)、6(水・衛生)、7(エネルギー)、8(経済成長・雇用)、9(インフラ・産業)、11(都市)、13(気候変動)、15(森林・生物多様性)」

Japan International Cooperation Agency

JICA Vietnam Office

11th Fl., CornerStone Building, 16 Phan Chu Trinh St.,
Hoan Kiem Dist., Hanoi, Vietnam
Tel: 84-24-38315005

JICA Vietnam Office, Ho Chi Minh City Branch

No. 903-904, 9th Fl., Saigon Riverside Office Center,
2A-4A Ton Duc Thang St., Ben Nghe Ward, Dist.1,
Ho Chi Minh City, Vietnam
Tel: 84-28-38274942

<https://www.jica.go.jp>

<https://www.facebook.com/jicavietnam>



防災・気候変動・森林

信頼で世界をつなぐ

国際協力機構(JICA)

ベトナム事務所



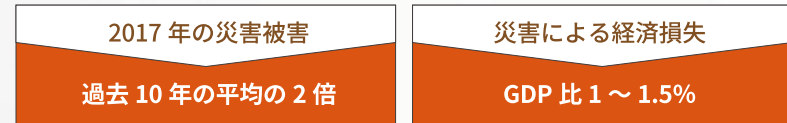
2020年1月

政策策定支援・実施能力強化により 災害や気候変動のインパクトを軽減

セクターの現状と課題

ベトナムでは激甚化する災害への対応が喫急の課題です。同国の災害被害は台風などの暴風雨と洪水によるものが大半で、中部地域の被害が顕著ですが、近年、北部山岳地域での土砂災害も頻発しています。更に人的被害に加え、経済被害も深刻さを増しています。経済規模が拡大するにつれ気候変動の影響も甚大で、災害による経済損失は GDP 比 1～1.5%にも及んでいます。また、ベトナムは気候変動に最も脆弱な 5 か国の一つといわれており（世界銀行防災グローバルファシリティ）約 3,400km に及ぶ長い海岸線と広大なデルタ地帯を有し、海面上昇の影響が危惧されています。

自然環境の分野では、農地転換や違法伐採によって 1990 年に 27%まで低下した森林被覆率が 2008 年には 40%まで回復し、森林保護開発計画で設定した目標 45%に近づいています。今後は、森林の質の向上を目指し、森林資材及び貴重な生態系を持続的に保全管理するための地域住民との協働が重要な課題です。



ベトナム政府の政策と対応

防災


ベトナム政府は、国家災害対応・軽減戦略(2007年-2020年)および防災法(2013年)を制定し、2017年8月には農業・農村開発省に防災総局を設置させるなど、防災体制の整備を進めています。今後は、仙台防災枠組みに基づき、防災計画の策定が中央・地方政府双方のレベルで進められていきます。

気候変動対策

2016年11月に発効したパリ協定に位置づけられた約束草案(NDC)に基づき、ベトナム政府は温室効果ガス(GHG)排出削減目標の達成に向けたロードマップ政令の公布準備や2015年9月に国連に提出したNDCを更新するプロセスを進めています。

自然環境

政府の主要目標プログラムの一つである「持続的森林開発目標プログラム(2016年-2020年)」を中心とする各種取り組みが行われており、今後は、JICAが支援した「森林法(2019年1月施行)」に基づく、新しい目標プログラムが策定されます。



防災パートナーシップへの参加(2019年10月12日)
ベトナムの防災対策推進のための新しい対話・連携の枠組みを目指し発足したパートナーシップ。国内の行政機関および世界銀行をはじめとする国際ドナー、NGOなどで構成され、日本からは JICA が唯一の常任機関として参加。防災セクター優先プログラムを推進するベトナムを各機関が支援する。

JICAの支援戦略と方針

防災

農業農村開発省防災局と協力し、「仙台防災枠組み 2015-2030」に沿った地方防災計画策定支援、気象予警報の能力構築などの防災対策の強化を支援していきます。

「仙台防災枠組み 2015-2030」*は、15年3月に仙台市で開かれた「第3回国連防災世界会議」で成果文書として採択され、4つの優先行動と7つのターゲットが合意されています。当該枠組みでは、防災への投資は、災害後の対応よりも効果が高いとされています。

予防的措置に投資することで、被災後の回復力を高めるのみならず、一度の天災で経済成長を含む開発成果をすべて失うような事態を回避します。

*仙台防災枠組 2015-2030

<http://www.mofa.go.jp/mofaj/files/000081166.pdf>

4つの優先行動

- ①災害リスクの理解
- ②災害リスク管理のための災害リスクガバナンスの強化
- ③強靱化のための災害リスク削減への投資
- ④効果的な応急対応のための災害への備えの強化と、復旧・再建・復興におけるより良い復興(Build Back Better)

気候変動対策

国際社会が 2018 年に承認したパリ協定*のルールブックに沿って進められるベトナムの緩和・適応分野の取組みを引き続き支援していきます。緩和分野の制度設計については、各省や地方省での取組の法的根拠となる政府政令及び技術指針としての通達の策定支援を継続します。

自然環境

持続的森林管理、途上国の森林減少・劣化に由来する排出の削減(REDD+)及び生物多様性保全に必要な能力向上を図るため既存の持続的森林管理技プロを 2020年まで継続します。

*パリ協定：第21回気候変動枠組条約締結国会議(COP21)が開催されたパリにて、2015年12月12日に採択された、気候変動抑制に関する多国間の国際的な協定。



違法伐採の見回り

代表案件例

持続的自然資源管理プロジェクト (2015年～2020年)

<技術協力>

農業農村開発省及び地方政府を対象として、森林、生物多様性及びそれら自然資源に依存している人々の生計向上に焦点を当て、持続的自然資源管理に必要な国家の能力を強化しています。

(実施地域：ハノイ市、ディエンビエン省、ライチャウ省、ホアビン省、ソンラ省、ラムドン省)



コーヒー栽培農家の土地でバナナを混植。(ラムドン省 Da Chais コミューン)

災害に強い社会づくりプロジェクト

(2009年～2012年(第1フェーズ)、2013年～2016年(第2フェーズ))

<技術協力>

気候変動も踏まえた洪水シミュレーションを実施し、トゥア・ティエン・フエ省とクアンビン省の統合洪水管理計画(IFMP)策定支援や、クアンビン省・ハティン省での小規模で低コストな河岸保護対策工事を実施しました。

(実施地域：ハノイ市、トゥア・ティエン・フエ省、クアンナム省、クアンガイ省)



河岸保護対策工事(クアンビン省 トーリン村ラオナン川流域)