

West Balkan NFFIS & Eco-DRR Newsletter

Project on Capacity Building for Disaster Risk Reduction through National Forest Fire Information System (NFFIS) and Eco-DRR
Mar 2021 - Feb 2026

国家森林火災情報システム（NFFIS）とEco-DRRによる災害リスク削減のための能力強化プロジェクト

本プロジェクトの目的は、森林火災及びその他自然災害の防災・減災にかかる政府関係者の能力がNFFIS及び生態系を活用した防災・減災（Eco-DRR）の導入を通じて強化されることです。Vol1としてプロジェクトの背景、概要、各種活動内容について説明します。

プロジェクトの背景

森林火災等、地域共通の自然災害の防災・減災に寄与するため、北マケドニアで開発した森林火災情報システムやEco-DRRを横展開し、西バルカン協力イニシアティブ※の名の下、地域全体で政府関係者の能力向上を図ることとなった。

※西バルカンイニシアティブとは、EU加盟を目指す西バルカン地域各国の経済社会改革を支援し、西バルカン地域の各国間の協力を促進させることを目的とし、地域全体の課題である防災、環境等の分野で日本の知見を共有すること

【C/P機関】

内務省(MIA) - 危機管理庁(EMA)
農林業・農村・開発省(MAFRD)
- 林野庁(KFA)、水文気象研究所(KHMI)、他



内務省(MI) - 保護救助局(RPD)
農林水産庁(MAFWM) - 森林管理
文気象・地震研究所(IHMS)、気候変動局、他



プロジェクトの概要

【プロジェクト名】
国家森林火災情報システム（NFFIS）と
Eco-DRRによる災害リスク削減のための能力強化プロジェクト

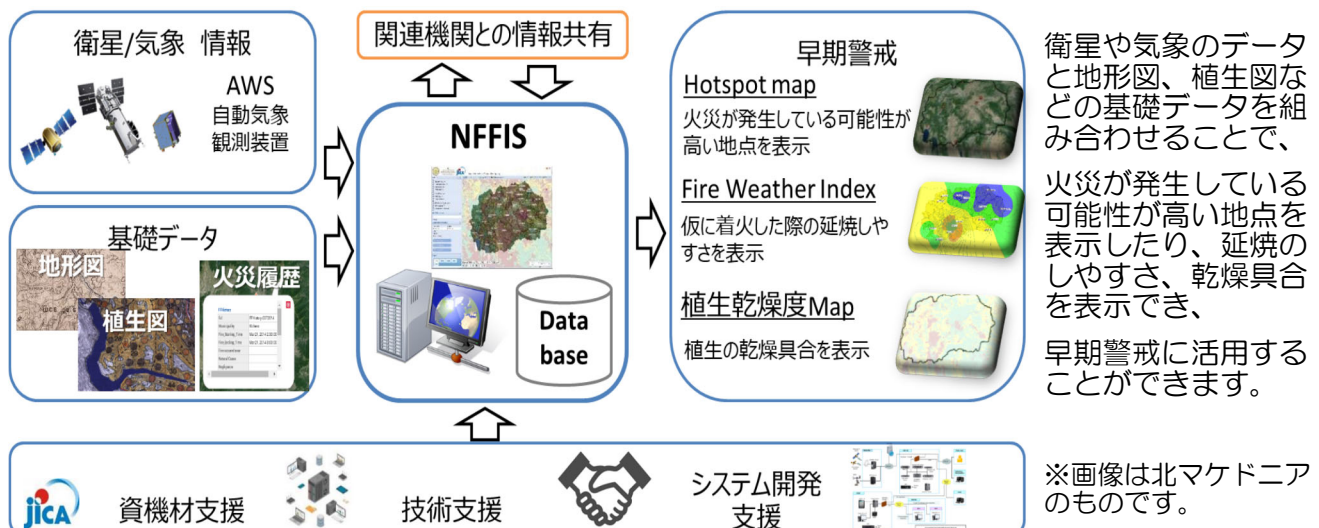
【対象地域】
コソボ：レストリツェ、イストック
モンテネグロ：ウルチン、コラシン

【プロジェクト期間】
2021年3月～2026年2月（5年間）



NFFISとは？（成果1）

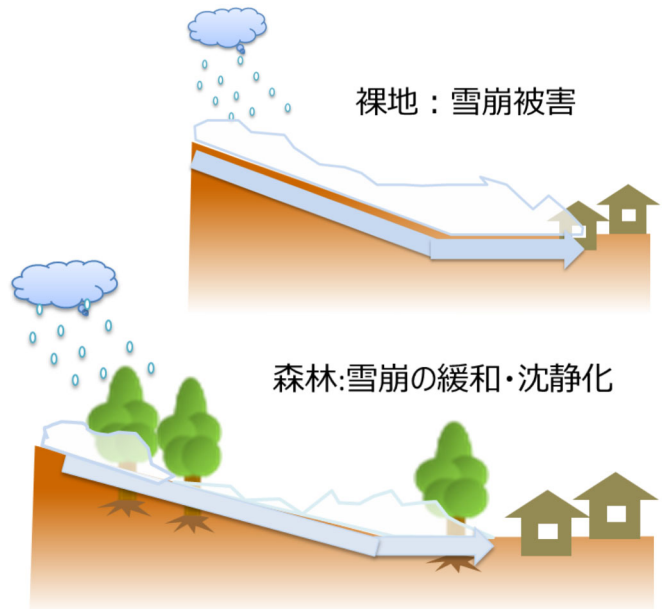
NFFIS（National Forest Fire Information System - 国家森林火災情報システム）は、森林火災の予防と早期警戒のための統合Web-GISシステムで、関連機関間の情報共有を促進します。



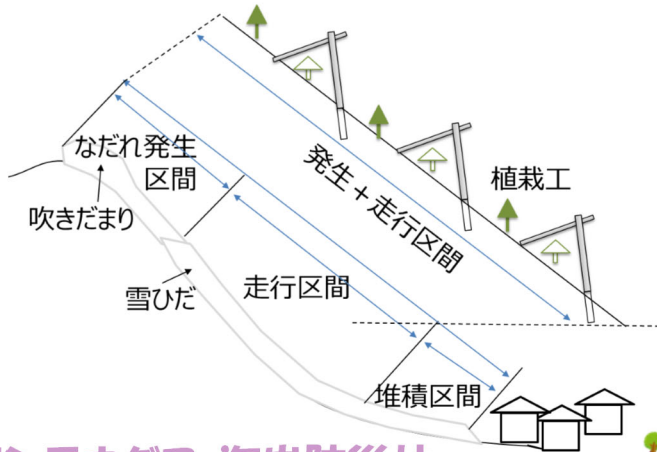
Eco-DRRとは？(成果2)

生態系は多様な機能を持っており、例えば森林は木材生産以外に、土壌保全、水源涵養、保健休養、生物多様性といった多くの機能を発揮することができます。

持続可能で回復力のある環境を実現するために、災害リスクを低減するための生態系の持続可能な管理、保全および復旧を実施することをEco-DRR(生態系を活用した防災・減災)と呼びます。



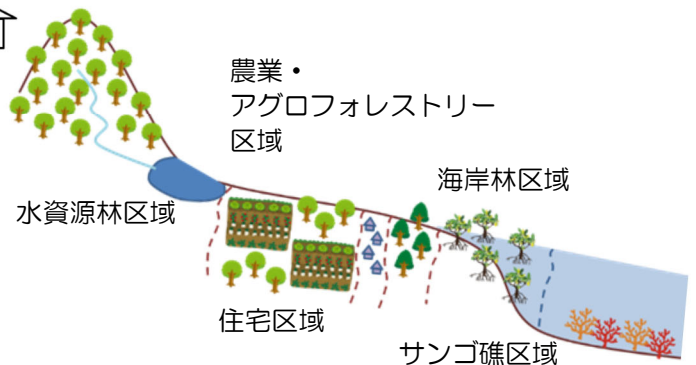
コソボ：雪崩防止植栽工



GIS分析によって雪崩影響斜面を特定し、土地利用状況や過去の植林状況を踏まえて、試験地で雪崩防止植栽工・モニタリングを実施します。土地利用規制や空間計画へのインプットを通じて、Eco-DRRを広く普及します。

モンテネグロ：海岸防災林

文献調査やGIS解析から土地利用図を作成し、海岸の景観における課題をランドスケープアプローチで特定します。その後、住民、観光セクターを対象とした啓発活動・環境教育を実施しEco-DRRを普及します。



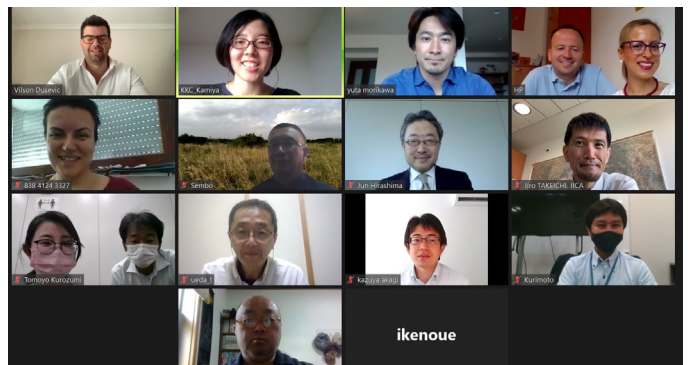
第1回JCC開催

コソボでは、2021年4月27日、内務省危機管理庁(EMA)のMr. Fadil KODRA長官の議長のもと、モンテネグロでは、2021年6月7日、内務省保護救助局(RPD)市民保護・防災部のMr. Ljuban TMUSIC部長の議長のもと、JICA本部、JICAバルカン事務所、日本大使館、JICAプロジェクト専門家を含めた関係機関が参加して、第一回JCC会議がウェブ会議で開催されました。プロジェクトの概要が説明され、今後の進め方に関する質疑や議論が交わされ、プロジェクトの正式開始が承認されました。



←
コソボ

→
モンテ
ネグロ



プロジェクトFacebook
<https://www.facebook.com/WestBalkanNFFISandEcoDRRProject>



コソボ内務省危機管理庁
 Emergency Management Agency



モンテネグロ内務省保護救助局
 Rescue and Protection Directorate



国際協力機構
 Japan International Cooperation Agency (JICA)