

南西諸島生物多様性優先保全地域地図

Nansei Shoto Ecoregion Biodiversity Map

この地図は、WWFジャパン南西諸島生物多様性評価プロジェクトの一環として、生物多様性の観点から優先的に保全すべき地域を包括的に抽出したものである。抽出に際しては、哺乳類、鳥類、魚類など生物群レベルでの重要地域の重なり、陸域集水域内の自然度の高い植生、海域自然地理ユニット内の自然海岸、サンゴ礁の有無などを、GIS(地理情報システム)を用いて評価した。陸域では、各島嶼の種分布の固有性を考慮した。抽出基準値は全ての重要地域を併せた和集合との面積比(30%)から算出した。生物多様性優先保全地域の抽出は、プロジェクトの実施時点で得られた自然科学的情報に基づくもので、社会的要因を加味した分析は行っていない。従って、優先保全地域の領域外が開発適地ではないことに留意する必要がある。保護区の設定や管理計画の策定の基礎資料として、南西諸島の生物多様性保全と持続的な利用を促進させるために、本地図を公開するものである。本プロジェクトは、多くの研究者や地域の関係者の協力、ソフトバンクモバイル株式会社、プロナトゥーフアundsの支援を受けて実施された。

