

REDDプラスへの取組動向 Country Report 平成27年度 カメルーン共和国



contents

概要情報	1
1 森林の概況	2
1.1 経年変化	2
1.2 今後の森林計画等	3
2 REDDプラスへの取組状況	4
2.1 取組開始	4
2.2 REDDプラス実施体制	4
2.3 FCPF及びUN-REDDへの参加	6
2.4 REDDプラス実施のための国内制度設計	6
2.5 活動スケジュール及び資金計画	7
2.6 REDDプラスへの取組(年表)	8
3 主だったREDDプラス関連事業の実施状況	9
3.1 主だったREDDプラス関連事業の実施状況	9
3.2 日本の支援状況	12
4 その他	13
4.1 UNFCCCへの関与情報	13
4.2 UNFCCCへ提出している森林情報	13
4.3 その他の特徴的な地球温暖化対策	14

概要情報



自然条件

森林被覆率	41.9% (2010年)	森林減少率	1.07%/年 (2005-2010年)
-------	------------------	-------	-------------------------

ガバナンス

フォーカルポイント	REDDプラス運営委員会	主管官庁	環境・自然保護・持続的開発省
-----------	--------------	------	----------------

国ベースの取組進捗				
実施体制整備	国家戦略策定	モニタリングシステム整備	参照レベル開発	セーフガードに係る規定
○	○	—	—	—

「○」は準備段階で整備が整ったもの、「△」は整備途中、「—」は未実施もしくは顕著な進捗がないもの。

支援

国際イニシアティブへの参加状況	世界銀行FCPF	○（準備基金）
	UN-REDD	○
	その他	—

支援額	61百万米ドル	主なドナー	GEF、カナダ、ドイツ
日本からの支援額	8百万米ドル		

わが国の取組状況

JCMに関する情報	協定締結	—
	REDDプラスの取扱い	—
	REDDプラス事業の有無	—

その他の主な取組	国・準国ベース	■ JICAが森林経営及び生物多様性保全の実施能力及び遺伝資源等の利益配分に関する能力強化を実施（継続中）
	PJベース	—

1

森林の概況

- カメルーンは国土の約42%が森林であり¹、そのうち低地常緑林が約54%、低地半落葉樹林が約28%となっている(2010年時点)²。沿岸部には約120千haのマングローブ林が生育し、また内陸部には劣化した低地半常緑林がモザイク状に分布している²。
- カメルーンの森林は全て国有林であるが、その管理は国が森林面積の約56%、民間事業者等が約41%、コミュニティが約3%を担っている¹。また、森林面積の約46%が保護林であり、その他は約39%が管理計画を有する森林である¹。
- 森林率(国土面積に占める森林面積割合)は、1990年の約51%から2010年の約42%へと減少した。カメルーンは、コンゴ盆地諸国において森林減少速度が最も大きい国の1つである。その速度は経年的に上昇傾向にあり、2000～2005年における平均的な年間森林減少面積は森林面積の約1%に達している³。
- 森林減少・森林劣化の要因は、農地開発(生産性の低い農地への転用)、燃料材の収穫及び低効率利用、違法伐採、鉱山開発、インフラ開発等である³。

1.1 経年変化

表 1-1 カメルーンの概況

	1990年	2000年	2010年
人口(中位推計) ⁴ (千人)	12,181	15,678	19,599
GDP ⁴ (百万米ドル)	11,152	10,075	22,480
1人あたりGDP ⁴ (米ドル/人)	972	592	1,207
GDP成長率 ⁴ (%)	-6.1	4.2	3.2
国土面積 ¹ (千ha)	47,544	47,544	47,544
森林面積 ¹ (千ha)	24,316	22,116	19,916
森林率(%)	51.1	46.5	41.9
年平均森林減少面積 ¹ (千ha/年)	-	220	220
Primary Forest ¹ (千ha)	-	-	-
Other naturally regenerated forest ¹ (千ha)	-	-	-
Planted Forest ¹ (千ha)	-	-	-
Carbon stock in living forest biomass ¹ (百万t)	3,292	2,993	2,696

(注) 森林率は、国土面積に占める森林面積の割合を算出したものであり、本文中に示された他の文献に基づく値とは必ずしも一致しない。

¹ 出典：FAO (2010) Global Forest Resources Assessment 2010, Global Tables.

² 出典：ITTO (2011) Status of Tropical Forest Management 2011.

³ 出典：Republic of Cameroon (2012) Readiness Preparation Proposal (R-PP) for Country: Cameroon.

⁴ 出典：UN data

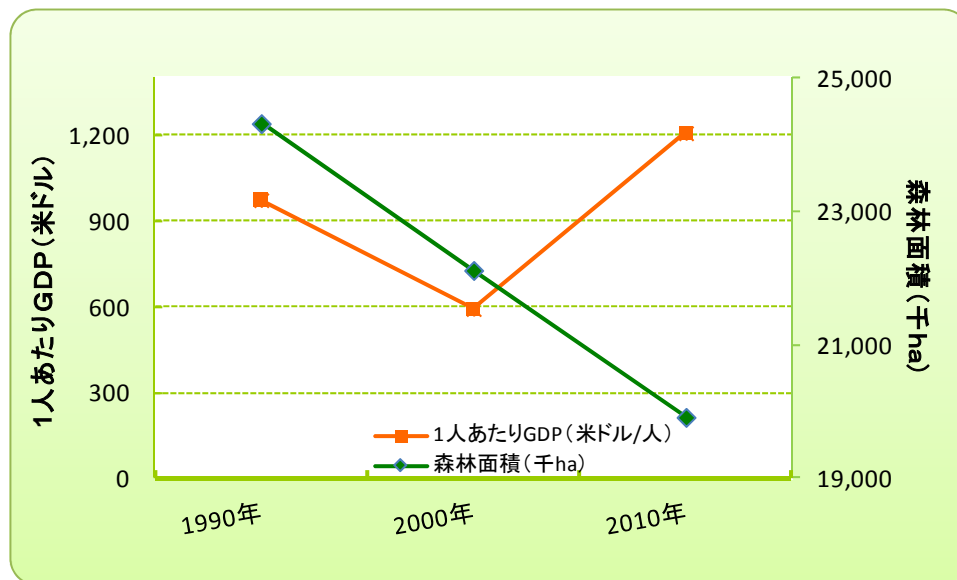


図 1-1 カメルーンの1人あたりGDPと森林面積(1990～2010年)¹

1.2 今後の森林計画等

- 1994年に改定された森林法において森林の持続可能な利用に向けた方向性が示された。2005年には政府内部において林業と環境に関する政策文書の署名が行われ、持続可能な森林経営に関する基本原則が定められた⁵。
- カメルーンは、「森林法の施行・ガバナンス・貿易に関する欧州連合行動計画(Forest Law Enforcement, Governance and Trade : FLEGT)」に基づいて違法伐採対策を進めている(2010年5月にEUとの間で自主的・二国間協定に署名)⁶。REDDプラス戦略はこうした取組と連携しつつ策定されている。
- 2013年以降、REDDプラスのポテンシャル評価やパイロット事業等を順次実施し、2015年中にREDDプラス戦略を策定する予定である。

⁵ 出典：ITTO (2011) Status of Tropical Forest Management 2011.

⁶ 出典：The REDD Countries Database (2011) Cameroon: An Overview from the REDD Countries Database.

2

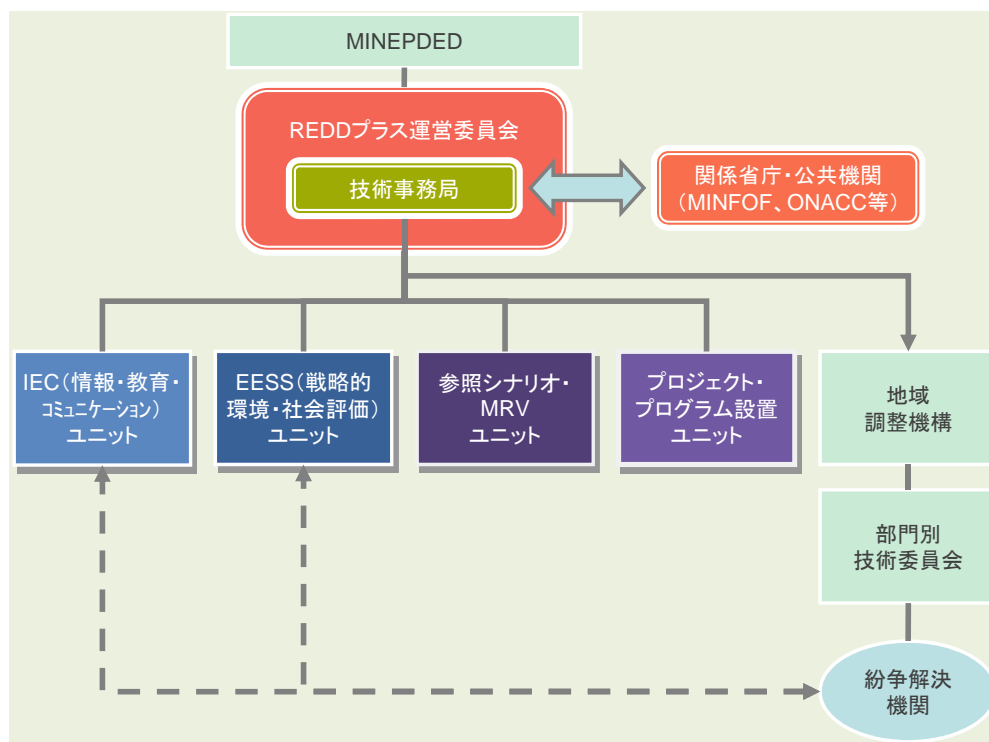
REDDプラスへの取組状況

2.1 取組開始

- カメルーンは、2005年より中央アフリカ森林協議会（Commission des Forêts d'Afrique Centrale : COMIFAC）のメンバー国としてREDDプラスに係る国際交渉に強く関与している。
- カメルーンは、2007年に欧州の全地球的環境・安全モニタリング（Global Monitoring for Environment and Security : GMES）の枠組みの下でREDDプラスのパイロットプロジェクトを開始した（森林保全プロジェクトは2007年以前から実施）。開始当初、プロジェクトはリモートセンシング技術を用いた森林被覆のモニタリング調査に限られていたが、その後ドイツ復興金融公庫（Kreditanstalt für Wiederaufbau : KfW）やドイツ国際協力公社（Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit : GIZ）の支援を受け、炭素ストック量の評価や排出・吸収量の算定に係る能力開発まで活動範囲を拡大した。

2.2 REDDプラス実施体制³

- カメルーンでは、2012年に実施体制の計画が立案され、その実施に向けて関係機関の整備や人材育成等に着手した。カメルーンのREDDプラス実施機関は環境・自然保護・持続的開発省（Ministre de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable : MINEPDED）であり、関係省庁との連携や地方組織の支援を通してREDDプラス戦略を作成する予定である。
- 各プロセスの意思決定はREDDプラス運営委員会（REDD+ Steering Committee）が行っている。これは環境・自然保護・持続的開発省（MINEPDED）を含む関係省庁、市民社会、先住民、民間セクター等から構成され、REDDプラスに係る政策や戦略の立案、プロジェクト選定基準の作成、提出されたプロジェクト計画の評価等を担当している。
- REDDプラスに関する取組の実際の運営は、環境・自然保護・持続的開発省（MINEPDED）の下に設置される技術事務局（Technical Secretariat）が担当している。技術事務局は、国連気候変動枠組条約（UNFCCC）の主管でもある。技術事務局内には次の分野別ユニットを設置し、REDDプラス戦略の実施に向けた技術支援を行っている。
 - 情報・教育・コミュニケーション（Information, Education and Communication : IEC）ユニット（2名）：関係者間のコミュニケーションに関する事項のほか、省庁間調整の支援を担当
 - 戦略的環境・社会評価（Strategic Environmental and Social Assessment : EESS）ユニット（3名）：環境的・社会的側面に関する評価ツールの整備等を担当
 - 参照シナリオ・MRVユニット（3名）：参照シナリオやMRVシステムの整備、登録簿の管理を担当
 - プロジェクト・プログラム設置ユニット（2名）：プロジェクト／プログラムの設置、進捗管理、REDDプラス戦略への成果反映等を担当



(注) MINFOF : Ministre des Forêts et de la Faune
ONACC : Observatoire National sur les Changements Climatiques

図 2-1 REDDプラス実施体制⁷

表 2-1 主だったREDDプラス関係省庁及びその役割⁸

組織名	REDDプラス実施の際に想定される役割
環境・自然保護・持続的開発省(MINEPDED)	<ul style="list-style-type: none"> REDDプラスの実施機関 プロジェクトの有効化審査や承認等を実施
森林・野生生物省 (Ministre des Forêts et de la Faune : MINFOF)	<ul style="list-style-type: none"> 運営委員会の構成メンバー(環境・自然保護・持続的開発省(MINEPDED)とともに中心的な役割) REDDプラスとFLEGTプロセスとの一貫性確保や相乗効果発揮に向けた調整を実施
国立気候変動観測所 (Observatoire National sur les Changements Climatiques : ONACC)	<ul style="list-style-type: none"> 環境・自然保護・持続的開発省(MINEPDED)及び財務省(Ministère des Finances : MINFI)の管理下にある行政機関。気候変動対策の効果のモニタリング・評価を実施 REDDプラス活動のモニタリングのほか、REDDプラス戦略の策定に対する技術的支援
地域調整機構 (Regional Coordination Structure)	<ul style="list-style-type: none"> 技術事務局と部門別調整機構の連携促進を担当
部門別技術委員会 (Departmental Technical Committees)	<ul style="list-style-type: none"> 環境・自然保護・持続的開発省(MINEPDED)及び森林・野生生物省(MINFOF)の部門別代表者及びすべてのステークホルダーで構成 ローカルレベルの活動(REDDプラス活動のモニタリング、REDDプラス戦略策定に向けた情報収集・提供等)を実施
紛争解決機関 (Conflict Resolution Bodies)	<ul style="list-style-type: none"> ローカルレベルの紛争の解決を図る機関。首長や公共機関、市民社会で構成(紛争内容や規模によって変化) 紛争は技術事務局の戦略的環境・社会評価(EESS)ユニットと調整を図りながら解決(情報は情報・教育・コミュニケーション(IEC)ユニットに蓄積)

⁷ 出典 : Republic of Cameroon (2012) Readiness Preparation Proposal (R-PP) for Country: Cameroon : 5 Figure 1.

⁸ 出典 : Republic of Cameroon (2012) Readiness Preparation Proposal (R-PP) for Country: Cameroon : 5-10.

2.3 FCPF及びUN-REDDへの参加

- カメルーンは世界銀行の森林炭素パートナーシップ基金（Forest Carbon Partnership Facility：FCPF）準備基金の参加国である。2008年にReadiness Plan Idea Note（R-PIN）が承認され、Readiness Preparation Proposal（R-PP）策定のために2010年11月に200千米ドルの支払いが行われた。また、2012年9月にR-PPを提出し、2013年2月に承認された。
- 2015年9月、世界銀行FCPF炭素基金へEmission Reduction Program Idea Note（ER-PIN）を提出した。
- UN-REDDについては、2012年に、同プログラムのパートナー国の1つとなった。

2.4 REDDプラス実施のための国内制度設計

2.4.1 国家戦略

- REDDプラスの完全実施に向けた国家REDDプラス戦略は開発中である。2016年中に施行する計画で検討を進めている⁹。
- 現状では、世界銀行FCPF準備基金に提出したR-PPが主な戦略的文書となっている。

2.4.2 REDDプラス実施にあたっての許可制度

- REDDプラス実施にあたっての明確な許可制度はない。
- 森林を所有している国と、対象地の管理主体となっている者（国、コミュニティまたは民間事業者）との協議を経て、REDDプラス活動を実施していると考えられる。

2.4.3 参照レベル

- 森林炭素モニタリングのための国家システム（National System for Forest Carbon Monitoring：SNSCF）の構築を進めている。本システムの中で参照レベルの開発も進められる計画であり、2015年より取組を開始する予定。（2015年12月末時点で進捗は確認されていない）

2.4.4 モニタリングシステム

- 2015年、MRVシステム開発に係る行動計画とMRV国家戦略案が構築された。

⁹ 出典：Republic of Cameroon（2015）Emission Reduction Program Idea Note（ER-PIN）。

■ 2.4.5 セーフガード

- 世界銀行FCPF準備基金により支援される取組として、REDDプラスのセーフガード情報システムに関する検討が進められている。

■ 2.4.6 利益配分システム

- 利益配分システムは構築されていない。
- 森林及び天然資源管理体制・分野における利益配分の規定が存在する。既存の規定や仕組みをレビューしてREDDプラスにおける利益配分システムの検討が進められる予定。

■ 2.5 活動スケジュール及び資金計画

- カメルーン的主要なREDDプラス資金は、二国間あるいは多国間によるプロジェクト支援に由来する。例えば、デンマーク国際開発事業団 (Danish International Development Agency : DANIDA)、KfW、GIZ、EU、英国国際開発省 (Department for International Development : DFID)、地球環境ファシリティ (Global Environment Facility : GEF) 等である。
- 世界銀行FCPF準備基金からも、R-PP作成準備の資金として200千米ドルの資金提供を受けている。2013年11月に、R-PP実施のための資金として3.4百万米ドルの追加の資金拠出が承認された¹⁰。2014年6月より資金拠出が開始された¹¹。

¹⁰ 出典：FCPF (2013) Second Grant Agreement for Republic of Cameroon Readiness Preparation Proposal.

¹¹ 出典：World Bank (2014) Grant Reporting and Monitoring (GRM) Report.

表 2-2 世界銀行FCPF準備基金の資金支援に基づく活動及び資金計画¹² (単位: 千米ドル)

活動		資金計画
国ベースのREDDプラス準備段階の取組		1,600
	REDDプラス準備段階の調整	900
	技術事務局チームの立ち上げ	350
	技術事務局の運用	400
	準国ベースのREDDプラスの枠組み構築	150
関係者の参画促進の取組		700
	FCPF資金の下で実施される活動への関係者の参加促進	300
	準国ベースのREDDプラスの枠組み強化	350
	REDDプラスのコミュニケーション戦略の実施	50
国家REDDプラス戦略の構築支援		1,350
	国家REDDプラス戦略の策定準備	300
	森林減少・劣化の要因の詳細な分析	150
	森林減少・劣化への対策オプションの詳細な分析	150
戦略的環境・社会評価 (Strategic Environmental and Social Assessment : SESA) の実施		600
	SESAに関する専門家の雇用	200
	環境・社会面の管理枠組み (Environmental Social Management Framework : ESMF) の構築	400
問題解決メカニズムの構築		200
REDDプラスの国ベースでの実施枠組みの構築		250
REDDプラスの国家参照シナリオの策定・情報公開		650
計		3,600

2.6 REDDプラスへの取組(年表)

表 2-3 REDDプラスに関する主な取組

REDDプラスに関する主だった取組	
2007年	■ パイロットプロジェクトを開始
2008年	■ 世界銀行FCPF準備基金へR-PINを提出
2010年	■ 世界銀行FCPF準備基金からR-PP作成のための資金(200千米ドル)を受領
2012年	■ 世界銀行FCPF準備基金へR-PPを提出
2013年	■ 世界銀行FCPF準備基金から3.4百万円の資金拠出が承認された
2014年	■ REDDプラスのポテンシャル評価やパイロット事業等を順次実施
2016年以降	■ 2016年中に国家REDDプラス戦略を施行予定

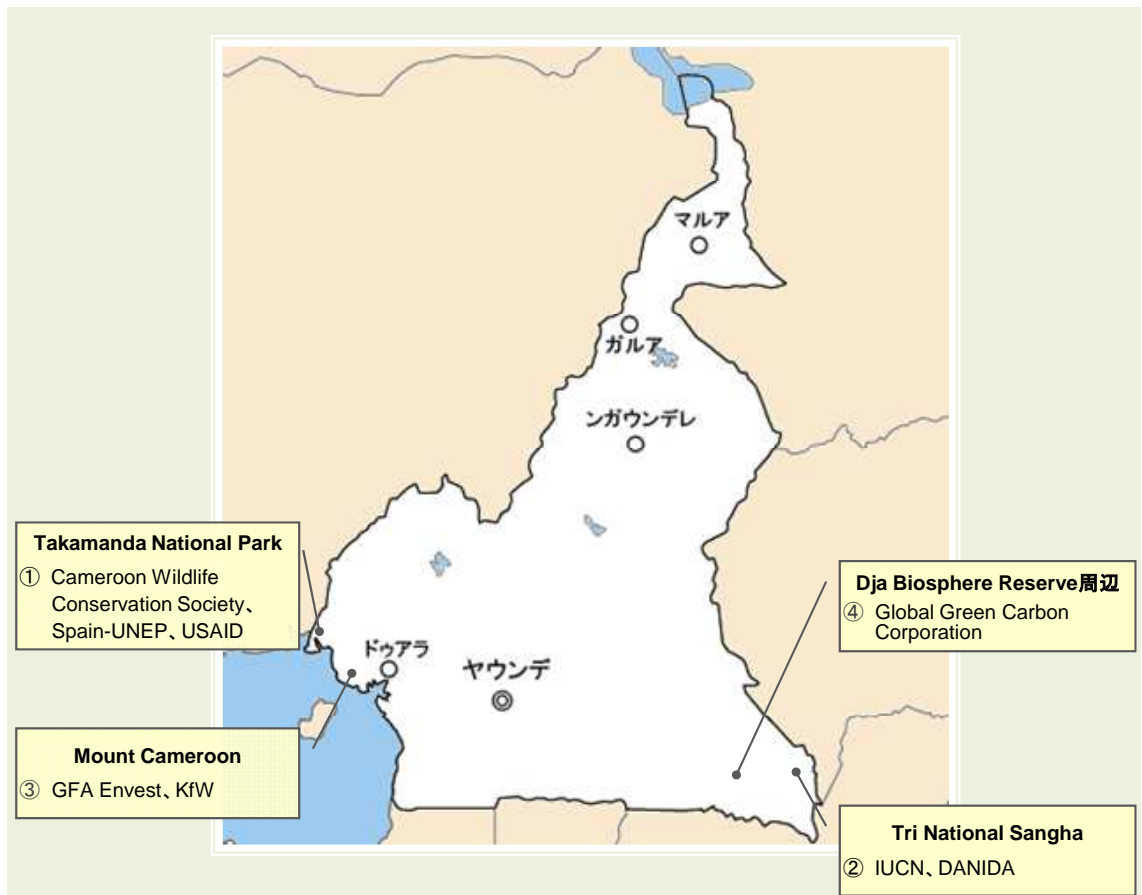
¹² 出典 : Republic of Cameroon (2013) REDD Readiness Progress Fact Sheet, October 2013.

3

主だったREDDプラス関連事業の実施状況

3.1 主だったREDDプラス関連事業の実施状況

- カメルーンにおいて実施されているREDDプラス活動は、目的、実施段階ともに様々である。
- 対象地が複数国にまたがるプロジェクトが比較的多いことも特徴の1つである。
- 主なドナーは、NGOと欧州各国の援助機関である。



(注) 2015年12月31日現在実施中の主だった事業を示している。

(注) 図中の番号は、表3-1と対応。

(注) プロジェクトの実施主体等が公開している情報から主だった事業を整理した。

図 3-1 主だったREDD関連事業の実施地域と実施団体

表 3-1 主だったREDDプラス関連事業実施及び資金支援の状況

事業/支援タイプ	主だった実施主体	取組の概要
パイロット事業実施		
二国間基金	ドイツ政府	<ul style="list-style-type: none"> 国ベースの取組。 2007年に全地球的環境・安全モニタリング(GMES)の枠組みの下でパイロットプロジェクトを開始¹³。 プロジェクト開始当初はリモートセンシング技術を用いた森林被覆のモニタリング調査に限られていたが、その後、KfWやGIZの支援を受け、炭素ストック量の評価や排出・吸収量の算定に係る能力開発まで活動範囲を拡大。
NGOによる支援	Alternatives to Slash and Burn Partnership for the Tropical Forest Margins (ASB)、ノルウェー開発協力局 (Norwegian Agency for Development Cooperation : NORAD)	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト名 : REAU: Reducing Emissions from All Land Uses (フェーズ1)¹⁴、SECURED LANDSCAPES(フェーズ2)¹⁵ カメルーン、インドネシア、ペルー、ベトナム、コンゴ民主共和国において実施。カメルーンでは、南部を対象に調査を実施。国ベースの取組。 2009～2013年にフェーズ1の取組を実施した。2013～2015年にフェーズ2の取組として、民間企業の参加方法、国ベースへのネスティングの方法等を検討する。 フェーズ1の取組では、途上国におけるREDDプラス戦略の策定と実施能力の強化を目的として、森林減少・劣化要因の分析、焼畑農業から炭素貯留型アグロフォレストリーへの転換、あるいはプランテーションから小規模林業への転換に関する方策のレビューを実施。 NORADが資金を援助。
NGOによる支援	ASB、欧州連合 (European Union : EU)	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト名 : REDD-ALERT¹⁶ カメルーン、インドネシア、ベトナム、ペルーにおいて実施。カメルーンでは、南部(Nyong er So'o、Ocean、Mvila、及びValee du Ntem)を対象に実施。国ベースの取組。 2009年に取組開始。 多様なドライバーの文書化、森林の転用比率や炭素ストック変化量の定量化、定量化手法の改善、政策オプションの特定・評価等を実施。 EUが資金を援助。

¹³ 出典 : MINEP, GAF (2009) Preliminary Results and Perspectives of the REDD Pilot Project in Cameroon.

¹⁴ 出典 : ASB (2012a) Reducing Emission from All Land Uses.

¹⁵ 出典 : ASB (2013) Towards a Landscape Approach for Reducing Emissions.

¹⁶ 出典 : ASB (2012b) REDD-ALERT.

表 3-1 つづき

事業/支援タイプ	主だった実施主体	取組の概要
パイロット事業実施		
① NGOによる支援	Cameroon Wildlife Conservation Society、Spain-UNEP、米国国際開発庁 (United States Agency for International Development : USAID)	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト名 : Explore economic incentives to conserve Cross River gorilla habitat in Takamanda^{17,18} 実施場所 : Takamanda National Park 2011年にプロジェクト開始。 対象地面積は、約430千ha。 クロスリバーゴリラの生息域の保護は、地域の生態系サービスの適正管理につながり、したがって地域住民の生計を維持することになる。また、重要な炭素吸収源を保護することにもなる。 Spain-UNEP PartnershipとUSAIDが資金を援助。
② NGOによる支援	国際自然保護連合 (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources : IUCN)、DANIDA	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト名 : IUCN's Pro-poor REDD project^{19,20} 実施場所 : Tri National Sangha 実施期間は、2010～2014年。 対象地面積は、2.2百万ha。 カメルーン、ガーナ、グアテマラ、インドネシアを対象としたプロジェクト。REDDプラスの行動計画や戦略に、貧困削減の要素を明確に位置づけることを目指す。カメルーンにおいては、とくにREDDプラスへの女性の役割・参加促進に焦点を当てている。 DANIDAが資金を援助。
③ 民間事業者による支援	GFA Invest、KfW	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト名 : Mt. Cameroon- REDD+ Feasibility Study²¹ 実施場所 : Mount Cameroon 2008～2009年に実現可能性調査を実施し、MINFOF及びMINEPDEDとの協議の結果、2010年より新たにプロジェクトを開始。 対象地におけるREDDプラスの実現可能性を評価。森林減少の影響評価、ドライバー特定、緩和戦略の検討、ベースラインシナリオ作成を実施。
④ 民間事業者による支援	Global Green Carbon Corporation	<ul style="list-style-type: none"> プロジェクト名 : The Dja Biosphere Regional REDD+ Project²² 実施場所 : Dja Biosphere Reserve周辺 2011年にプロジェクト開始。 約1,229千haの対象地の保護強化、持続可能なアグロフォレストリーの実施、森林減少や密猟の抑制、緩衝地帯における再植林活動を実施。 実施にあたっては研究機関と連携。

(注) 左列の番号は、図3-1と対応。

¹⁷ 出典 : Spain-UNEP (2012) Takamanda National Park, Cameroon.

¹⁸ 出典 : CBD (2012) Conserving the Cross River Gorilla Landscape: Piloting a landscape-scale approach to Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD).

¹⁹ 出典 : IUCN (2012) IUCN's Pro-poor REDD project.

²⁰ 出典 : IUCN (2013) IUCN's Pro-poor REDD+ Project in Cameroon.

²¹ 出典 : GFA Invest (2012) Mt. Cameroon- REDD+ Feasibility Study.

²² 出典 : Global Green Carbon (2010) Cameroon/ The Dja Biosphere Regional REDD+ Project.

3.2 日本の支援状況

- 日本からは以下の無償資金協力が実施されてきた。
 - 環境プログラム無償「森林保全計画」²³(2009年度) : 森林の基礎情報の収集、モニタリング、評価等に必要な資機材を調達するために800百万円の資金供与を実施。
 - 「コンゴ盆地における持続可能な熱帯雨林経営と生物多様性保全のための能力強化計画」²³(2011年度) : 国際熱帯木材機関(International Tropical Timber Organization : ITTO)と連携し、森林技術者育成支援のため、持続可能な森林経営に関する訓練プログラムの策定、訓練プログラム実施に必要な施設・機材の整備、そして各国の森林従事者人材育成機関の講師による指導のための訓練活動を実施。資金支援額は278百万円(ただし、カメルーン共和国、コンゴ共和国、コンゴ民主共和国、中央アフリカ共和国に対する合計額)。
 - 技術協カプロジェクト「COMIFAC諸国における生物多様性保全・利用および気候変動対策促進プロジェクト」²⁴(2015~2020年度) : 森林経営、生物多様性保全及び遺伝資源へのアクセスと利益配分に関するカメルーン森林・野生動物省および中部アフリカ森林協議会(Ministry of Forests and Wildlife and Central African Forest Commission : COMIFAC)の能力強化を実施。

²³ 出典 : 外務省 (2012) 国際協力 国別プロジェクト概要 カメルーン共和国。

²⁴ 出典 : JICA (2015) プロジェクト基本情報 COMIFAC諸国における生物多様性保全・利用および気候変動対策促進プロジェクト。

4

その他

4.1 UNFCCCへの関与情報

4.1.1 UNFCCCでの取組状況

表 4-1 UNFCCCでの取組状況^{25,26}

実施事項	実施状況
国連気候変動枠組条約	批准：1995年12月18日
京都議定書	批准：2002年8月22日
DNA担当組織	環境省（MoE）
第1次国別報告書	2002年10月8日提出
第2次国別報告書	未提出（2015年12月31日現在）
隔年更新報告書	未提出（2015年12月31日現在）
各国が自主的に決定する約束草案	2015年10月1日提出

4.1.2 NAMAsにおけるREDDプラスの位置づけ²⁷

- REDDプラスやクリーン開発メカニズム（Clean Development Mechanism：CDM）、再植林活動のほか、国家緩和戦略の一部として策定される緩和行動を通じてNAMAsに着手する予定である。

4.1.3 INDCにおけるREDDプラスの位置づけ、REDDプラスへの言及

- REDDプラスに関する言及はない。

4.2 UNFCCCへ提出している森林情報

表 4-2 A/R CDMのための森林定義²⁸

項目	値
森林面積	最小0.5ha
樹冠率	最低10%
樹高	最低5m

表 4-3 A/R CDMの対象森林²⁸

項目	A/R CDMの対象状況
竹林	対象
オイルパーム	対象外

²⁵ 出典：UNFCCC（2014a）Parties & Observer States: Cameroon.

²⁶ 出典：UNFCCC（2014b）Submitted biennial update reports (BURs) from non-Annex I Parties.

²⁷ 出典：UNFCCC（2011）Compilation of information on nationally appropriate mitigation actions to be implemented by Parties not included in Annex I to the Convention.

²⁸ 出典：UNFCCC（2014c）Designated National Authorities.

4.3 その他の特徴的な地球温暖化対策

- 中央アフリカ森林協議会 (COMIFAC) への参加を通じて持続可能な森林経営を推進している。

出典・参考資料

- ASB (2012a) Reducing Emission from All Land Uses. ASB
http://www.asb.cgiar.org/PDFwebdocs/CAMEROON_REALU.pdf
- ASB (2012b) REDD-ALERT. ASB
<http://www.asb.cgiar.org/project/redd-alert>
- ASB (2013) Towards a Landscape Approach for Reducing Emissions.
[http://asb.cgiar.org/PDFwebdocs/Substantive Global Report REALU II FINAL 15nov 2 standard.pdf](http://asb.cgiar.org/PDFwebdocs/Substantive%20Global%20Report%20REALU%20II%20FINAL%2015nov%202%20standard.pdf)
- CBD (2012) Conserving the Cross River Gorilla Landscape: Piloting a landscape-scale approach to Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD). REDD desk
<http://theredddesk.org/countries/initiatives/conserving-cross-river-gorilla-landscape-piloting-landscape-scale-approach>
- DFID (2012) Forest Governance Facility. DFID
<http://devtracker.dfid.gov.uk/projects/GB-1-102888/>
- FAO (2010) Global Forest Resources Assessment 2010. FAO
<http://www.fao.org/forestry/fra/fra2010/en/>
- FCPF (2013) Second Grant Agreement for Republic of Cameroon Readiness Preparation Proposal.
http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2014/MARch/March/Cameroon_grant_agreement.pdf
- GFA Envest (2012) Mt. Cameroon- REDD+ Feasibility Study. GFA
[http://www.gfa-group.de/Innovative management and business plan for Mount Cameroon National Park in Cameroon 3741970.html](http://www.gfa-group.de/Innovative_management_and_business_plan_for_Mount_Cameroon_National_Park_in_Cameroon_3741970.html)
- Global Green Carbon (2010) Cameroon/ The Dja Biosphere Regional REDD+ Project. Global Carbon Project
<http://www.globalgreencarbon.com/projects/cameroon-dja-biosphere-regional-redd>
- ITTO (2011) Status of Tropical Forest Management 2011. ITTO
http://www.itto.int/news_releases/id=2663
- IUCN (2012) IUCN's Pro-poor REDD project. IUCN
http://www.iucn.org/fr/propos/union/secretariat/bureaux/paco/cameroun/cameroun_projects/?10377/REDD-Pro-Poor
- IUCN (2013) IUCN's Pro-poor REDD+ Project in Cameroon. IUCN
http://www.iucn.org/about/work/programmes/forest/fp_our_work/fp_our_work_thematic/redd/iucns_approach_to_redd_plus/iucns_pro_poor_redd/redd_pro_poor_cameroon_redd/
- MINEP, GAF (2009) Preliminary Results and Perspectives of the REDD Pilot Project in Cameroon. Partenariat pour les Forêts du Bassin du Congo
http://www.pfbc-cbfp.org/docs/news/nov-dec2009/Amougou_Hauesler_REDD_Pilot_CMR_fr.pdf
- 外務省 (2012) 国際協力 国別プロジェクト概要 カメルーン共和国. 外務省
http://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/data/gaiyou/odaproject/africa/cameroon/index_01.html
- Planet Action (2012) Sustainable Forest Management in East Cameroon. Planet Action
<http://www.planet-action.org/web/85-project-detail.php?projectId=4742>
- REDD Desk (2012) Making the Forest Sector Transparent. REDD desk
<http://theredddesk.org/countries/initiatives/making-forest-sector-transparent-cameroon>
- Republic of Cameroon (2012) Readiness Preparation Proposal (R-PP) for Country: Cameroon. FCPF
http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/forestcarbonpartnership.org/files/Documents/PDF/Oct2012/Cameroon_final_R-PP-English-October_2012.pdf
- Republic of Cameroon (2013) REDD Readiness Progress Fact Sheet, October 2013. FCPF
http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2013/Oct2013/Cameroon_FCPF_REDD_Readiness_Progress_Report_October2013.pdf
- Republic of Cameroon (2015) Emission Reduction Program Idea Note (ER-PIN). FCPF
https://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2015/September/Cameroon_FCPF_Carbon_Fund_ER-PIN_CMR_Final.pdf
- Spain-UNEP (2012) Takamanda National Park, Cameroon. Spain-UNEP
[http://listserv.gcfi.org/scripts/wa-GCFI.exe?A3=ind1011&L=CAMPAM-L&E=base64&P=1259853&B=-----=NextPart_000_0054_01CB8A53.E0301FC0&T=application/octet-stream;name="LifeWeb Partnership web bro single pgs_final.pdf"&N=LifeWeb Partnership web bro single](http://listserv.gcfi.org/scripts/wa-GCFI.exe?A3=ind1011&L=CAMPAM-L&E=base64&P=1259853&B=-----=NextPart_000_0054_01CB8A53.E0301FC0&T=application/octet-stream;name=)

[pgs_final.pdf&attachment=q&XSS=3&ei=4APOUvOTE4yXkgX6poCYDg&usg=AFQjCNFKUiQMuxYDz4pS QE1GSbi2vEx12Q](#)

- UN data
<http://data.un.org/Default.aspx>
- UNFCCC (2011) Compilation of information on nationally appropriate mitigation actions to be implemented by Parties not included in Annex I to the Convention. UNFCCC
<http://unfccc.int/resource/docs/2011/awglca14/eng/inf01.pdf>
- UNFCCC (2014a) Parties & Observer States: Cameroon. UNFCCC
<http://maindb.unfccc.int/public/country.pl?country=CM>
- UNFCCC (2014b) Submitted biennial update reports (BURs) from non-Annex I Parties. UNFCCC
http://unfccc.int/national_reports/non-annex_i_natcom/reporting_on_climate_change/items/8722.php
- UNFCCC (2014c) Designated National Authorities. UNFCCC
<http://cdm.unfccc.int/DNA/index.html>
- World Bank (2014) Grant Reporting and Monitoring (GRM) Report. FCPF
http://www.forestcarbonpartnership.org/sites/fcp/files/2015/January/GRM_TF015355_FCPFR_Cameroon_20140630_Progress_Report_20141219_100139.PDF
- WWF (2012b) Sustainable forest management in Southeast Cameroon. WWF
http://wwf.panda.org/who_we_are/wwf_offices/cameroon/?uNewsID=144321

本レポートは、2015年12月31日までに公表された情報に基づく。

