栄養プロファイル ラオス

栄養および関連分野国家政策/計画

	h / L II	片栗 井は	一直
	タイトル	位置付け	要旨
栄養関連政策 - 制度 - 担	National Nutrition Strategy to 2025 and Plan of Action 2016- 2020 (NNS-PA)	国家(2025年の10年で) 文 会当家議長が下午の10年で) 文 会当家議長が下午の10年で) 文 会当家議長が下午の10年で) 文 会当家議長が下午の10年で、 本書 本書 は 表表が 本書 は また	マルチセクター統合型栄養改善アプローチに基づき4分野計22の介入策を提示: 保健/栄養と水/衛生分野 1. 微量栄養素供給/統合母子保健/予防接種/微量栄養素剤等の在庫管理 2. 駆虫 3. 経口補水塩の供給/ヨード欠乏症撲滅(塩のヨード添加等) 4. 完全母乳育児促進、乳幼児ケアに係るカウンセリング 5. 妊婦/授乳婦への栄養補助食の提供 6. 2歳未満児への栄養補助食の提供 7. 食品の質、食品安全 8. 重度急性栄養不良の管理 9. 複数のチャネルを通した栄養教育(行動変容) 10. 世帯・コミュニティ・保健施設・学校における清潔な水供給システム 農業 1. 栄養価の高い作物の生産 2. 肉類の生産と促進;生産のためのインプット/インフラの提供 3. 一年をとおして食品を入手可能にするための収穫後処理設備・技術 4. 収入創出活動 教育 1. 学校での食の提供(給食) 2. 学校での食の提供(給食) 2. 学校での野菜栽培の促進 3. カリキュラムへの栄養の統合 4. 駆虫剤・鉄剤の学校での配布 その他 1. 栄養・食料安全保障活動の効率的・効果的な運用のための能力強化 2. マルチセクターでの栄養・食料安全保障活動の運営・調整 3. 栄養情報システム(サーベイランス/研究/モニタリング・評価を含む) 4. 栄養・食料安全保障分野への投資・支援の増加
制	Agricultural Development Strategy (ADS) to the year 2025 and Vision to the year 2030	農業開発戦略	2015年に発表されたラオス農業林業省の開発戦略で、食料・栄養安全保障と農産物生産拡大、という二つの主要な目標が据えられている。前者の具体的な目標としては、2020年までに、国民が総カロリーは2600kcal以上で、そのうち、コメなどの炭水化物由来のカロリー62%、動物性たんぱく質から10%、野菜、果物、豆類から6%、脂質、糖質、乳 (milk) から22%、というバランスの良い食事を摂取できるようになることが掲げられている。

栄養および関連分野国家政策/計画

	タイトル	位置付け	要旨
栄養関連政策	Education Sector Development Plan (ESDP) 2011-2015, 2016-2020	教育セクター 開発計画 [教育スポー ツ省]	2011-2015 ESDPでは政策5「包摂的教育を通して、すべての子どもたちが就学し学業を修了できるようにする」のもとに、保健と栄養サービスを統合していくことが記されているが、詳細はあまり書かれていない。一方、2016-2020 ESDP においては、就学前教育から基礎教育レベルまでの計画において、学校給食、栄養プログラム、学校菜園の普及などが明記されている。就学前教育と小学校での栄養プログラムに重きが置かれている。
策 • 制 度	National Strategy and Plan of Action on Inclusive Education 2011-2015	包摂的教育に 関する国家戦略と行動計画 [教育スポーツ省]	すべての子どもたちが小学校教育にアクセスできるよう、0歳児から 6歳児の健康と栄養を保障する包括的な就学前教育政策を制定する必 要があると明記されている。また、保護者や子どもの世話を担う 人々が子どもの健康栄養に関して学ばなければならないと記されて いる。
及 - 規 制	Policy on Promoting School Lunch 2014	学校給食普及に関する政策 [教育スポーツ省]	この政策は、学校給食を通して必要な栄養と健康を保障して学習能力を伸ばすことに加え、質の高い教育へのアクセスを普及することを強調している。5つある目的の中の1つ目は、すべての子どもたちが健康で栄養的な状態にあること、そして4つ目の目的は、学校における食料供給を通して食料安全を向上させること、となっている。その他の目的は、就学率や終了率の向上、様々なセクターの参加を促し、学校給食を存続させること、プログラムに関わる人材の能力向上に関わるもの等。

栄養関連分野法制度

	分野	制度名/施行年	要旨
栄養関連政策	母乳代替品の マーケティング に係る規制 (breastmilk substitutes)	Decision No. 1821/MOH on Food and Breastmilk Substitutes (1995年) Agreement on Infant and Child Food Products Control (2007年)	主な規定は以下のとおり: ・ パッケージ上に母乳育児の重要性や人工乳・食品の調合方法等に関して正しい表示のない製品を生産・販売してはならない ・ 母乳育児が最適であることや人工乳への切り替えのリスクに関して保健医療従事者は正しい情報を提供すること ・ 生産・販売者等は割引や贈答、クーポン配布、サンプル配布等のマーケティング戦略を行ってはならず、保健医療施設に贈答・サンプル品を提供してはらなない(乳児用食品の寄付や贈答に関しては然るべき保健行政部局の許可を得る)保健省食品医薬品部の監視官(Inspectors)、県・郡保健局、および保健医療サービスに関わる職員は、上記に係る行為を監視する。違反行為については然るべき規制に則って更生・罰金等の措置を受ける。 * 同規制の強化を図るための政府主導作業部会が設置されている(UNICEF/Alive & Thrive (国際NGO)/セーブザチルドレンが支援-http://scalingupnutrition.org/sun-countries/lao-pdr/)
制度・規制	塩のヨード添加 (salt iodization)	Decision on lodized Salt Standard No. 102/MOH (2004 年)	 精製されたすべての塩にヨードを添加することが法律で義務づけられている。 ヨード添加塩とは、塩1kg当り35-100mgのヨウ素酸カリウムまたはヨウ素酸ナトリウムを含む塩、と定められている。 ヨード添加塩は大袋ではない500gや1kg程度のビニール製の袋に梱包し、適切な表示(生産・販売者情報、ロット番号/生産日、ヨード含有量等)を行ったうえで、適切な環境で保管することとなっている。 違反行為を行った者については、警告・罰金・業務停止等の措置を受ける。 ヨード添加塩に係る規制のモニタリング情報をウェッブ上で統括するシステムが立ち上げられたとの情報有り(http://scalingupnutrition.org/sun-countries/lao-pdr/)
ψij	栄養強化食品に 係る規制 (fortification)		• 規制は設けられていない (http://scalingupnutrition.org/sun- countries/lao-pdr/)

基本データ:一般概況

般概況

25.Tr / /	· . /9X/1967/6		
指標	数值	項目	概要
人口	約649万人 (2015 年、ラオス統計局)	面積 ¹⁾	24 万 km2
人口密度	31.00人/km2 (2018年、世界銀行)	気候 ²)	全般に高温多湿で南部は熱帯、北部は亜熱帯気候。モンスーンの影響を受ける5~9月の雨季と、10~4月の乾季にはっきり別れている。
人口増加率	1.5 % (2018年、世界銀行)	地形2)	インドシナ半島中央部に位置する内陸国。西部のタイとの国境はメコン川、東部のベトナムとの国境はアンナン山脈。国土の8割は山地と高原、平地はメコン川流域に開ける程度。メコン川の支流が多く、国土の3分の2は森林。
合計特殊出生率	2.7 人(2017年、世界銀行)	民族構成1	ラオ族(全人口の約半数以上)を含む計50民族 (2018年12月にブル族を採用)
平均寿命	67歳(2017年、世界銀行)	言語1)	ラオス語
5歳未満児死亡率	47 対出生1,000 (2018年、世界銀行)	宗教①	仏教
1歳未満死亡率	38 対出生1,000 (2018年、世界銀行)	一人当たりGDP	2,454 米ドル(2018年、世界銀行)
Human Capital Index	0.45、157 ヵ国中 111 位 (2018 年、世界銀行)	主要産業⑴	サービス業(GDPの約42%)、農業(約17%)、 工業(約29%) 労働人口の約8割が農業に従事。メコン川での水 力発電はタイに輸出され最大の外貨獲得源。
Doing Business ランキング	51.26、190ヵ国中154位 (2019年、世界銀行)	略史 ¹⁾	1353年ランサーン王国として統一、1899年フランスのインドシナ連邦に編入、1953年仏から完全独立。その後内戦が繰返されたが1973年「ラオスにおける平和の回復及び民族和解に関する協定」が成立。1975年ラオス人民民主共和国成立(人民民主共和制)。

- 1) https://www.mofa.go.jp/mofaj/area/index.html
- 2) http://atlas.cdx.jp/index.htm

基本データ: 栄養状況・微量栄養素欠乏

栄養
を
収
巻く
· 状 況
•
課題

栄養指標	数値	解説	調査名/出典
こども ^{注1} の低栄養 発達阻害(慢性栄養不良) 都市部 農村部-道路あり 農村部-道路なし 北部地域 中部地域 南部地域 母親の教育レベル ^{注2} (6段階) 世帯の経済状況 ^{注3} (5段階)	全国: 33.0% 21.5% 36.0% 43.3% 38.9% 28.8% 34.0% 44.8% - 16.8% 48.0% - 13.9%	 2011年(全国:44%)よりも減少しているが、いまだWHOが定める公衆衛生上の問題(20%以上)を上回っている。 都市部と農村部に大きな格差があり、農村部をさらに分けると、道路なしの地域の方が状況が悪い。 首都のある中部よりも地方となる北部と南部での発育阻害率が高い。 母親の教育レベルが低い家庭ほど、経済状況の悪い家庭ほど、発育阻害率が高い。 	Lao Social Indicator Survey
消耗症(急性栄養不良) 北部地域 中部地域 南部地域 母親の教育レベル ^{注2} (6段階) 世帯の経済状況 ^{注3} (5段階)	全国: 9.0% 10.0% 7.6% 10.7% 10.5% - 6.8% 11.9% - 6.0%	 2011年(全国:6%)より微増している。 中部よりも北部、南部での割合が高い。 都市部(7.0%)、農村部(9.8%)と農村部での割合が高い。 母親の教育レベルが低い家庭ほど、経済状況の悪い家庭ほど、消耗症率が高い。 	II (LSIS II) 2017
こども ^{注1} の過体重/肥満 ¹⁾ 都市部 農村部	全国: 3.5% 4.8% 3.1%	• 2006年(全国: 0.8%)、2011年(全国: 2%) より増加している。	
女性(15-49歳)の低栄養	-	国レベルの状況を把握できるデータはない	
女性(25-64歳)の栄養過多 ビエンチャン市	30%	・調査はビエンチャン市のみ	STEP Survey 2008
貧血 女性(15ー49歳) こども (0-5歳/男女共)	39.8% 44.1%	・こどもの貧血率は公衆衛生上「非常に 高い」レベル(40%以上)	LSIS II 2017
その他の主要微量栄養素欠乏	-	・データなし	

注1:5歳未満児

注2: 未就学、小学校、中学校、高校、大学、大学院の6段階注3: Poorest、Second、Middle、Fourth、Richestの5段階

基本データ: 栄養・食事摂取関連行動

	栄養指標	数值	解説	調査名/出典
栄	低出生体重児(2500g未満)の割 合	9.7%	• 都市部8.6%、農村部10.2%と差がある。	
栄 養 を 取	生後6ヵ月の完全母乳育児率 全国 都市部 農村部	(0-5 ヵ月児) 44.9% 42.3% 45.8%	 2000年の28%、2006年の26%より 改善²⁾³⁾ 2011年(40%) からは微増。 2歳前まで継続した母乳育児の割 合は53%ある。 	
取 り 巻 く	最低食事水準 ^{注1} (下記①②の両方の基準) を満たすこどもの割合 ①最低食事 <u>頻度</u> 基準 ^{注2} を満たすこどもの割合 ②最低食 <u>多様性</u> 基準 ^{注3} を満たすこどもの割合	(6-23ヵ月児) 全国/都市部/農村部 26.4%/41.4%/20.4% 69.7%/79.1%/65.9% 45.3%/63.1%/38.2%	・最低食事水準を満たすこどもの割合は低い。・1日の食事回数については半数以上のこどもが基準を満たすことができているが、食の多様性については基準を満たす割合が低くなる。特に農村部で低い。	
壮	鉄分が豊富な食材を食べてい るこどもの割合	-	通常、標準DHSに含まれるが、ラオスはデータなし。	LSIS II 2017
況	ビタミンAが豊富な食材を食 べているこどもの割合	-	通常、標準DHSに含まれるが、ラ オスはデータなし。	
課題	ヨードを含有している塩 (15ppm以上)を使用している 世帯の割合 全国 都市部 農村部 世帯の経済状況 (5段階)	76.6% 82.7% 73.7% 71%—84%	 ・平均的に低くはない状況を維持 (2000年71%、2006年84%)している が、南部のチャンパサック県55.7%、 サイソムブーン県56.7%等の低い県 もある。 ・都市部より農村部の方が割合が低い。 ・世帯の経済状況が低いほど割合が 低い。 	

注1: 最低食事水準(Minimum Acceptable Diet): WHO/UNICEFが定義する一日の食事回数と摂取食品郡数(多様性を示す)の最低基準を両方満たしているこどもの割合を測る指標。 注2: 最低食事頻度基準(Minimum Meal Frequency): 同上で、一日の食事摂取回数(母乳育児中の6-8ヶ月児は2回以上/日、9-23ヶ月児は3回以上/日、母乳を与えていない6-23ヶ月児は4回以上/日)を満たしているこどもの割合を測る指標。

注3: 最低食多様性基準(Minimum Dietary Diversity): 同上で、一日の摂取食品群の最低基準(7種類の内4種類以上)を満たした食事を摂っているこどもの割合を測る指標。

基本データ: 食物消費・食料安全保障

	一 一 本 イ ノ ・	及彻州县。及	インエトド	
	指標	数值	解説	調査名/出典
栄養を取	世界飢餓指数 (Global Hanger Index : GHI) (2019年)	25.7 点 (117ヵ国中 87 位)	 エネルギー摂取量や栄養状態を複合的に指数化し、飢餓 (hunger) の程度注1を提示・比較するもの 2000年の47.9点、2010年の30.3 点から順調に低下しているが、未だ「深刻なレベル」。 	https://www.glob alhungerindex.or g/results.html
IJ	世界食糧安全保障指数 (Global Food Security Index: GFSI)(2018年)	38.3 点 (113 ヵ国中 95 位)	・ 食料安全保障に関連する数十の指数を複合的に指数化したもの ・ 食料の購買可能性89位、安全性・質に関する指数99位と低いが、天然資源や気候変動リスクへの対応力/強靭性の指標では28位となっている。	http://foodsecuri tyindex.eiu.com/
巻 く 状	1人1日あたりのカロ リー消費量 (2012/2013 年)	2,751Kcal/ 日/人 2012/2013 年	・ ラオス人が1日に必要なカロリー消費量は平 均2,100Kcalであるとされており、2012/2013 年のデータはこれを大幅に上回っている。	Nutrition in Lao PDR: Causes, Determinants, And Bottlenecks, World Bank, 2016, P19
· ·	炭水化物以外からのエ ネルギー摂取の割合 (2011-13年平均)	31%	• 2000年の23%から年々増加している。	
韗	食事エネルギー供給量 充足度 (2016-18年平均)	106%	• 2007年に100%に達し以後増加していたが近 年は横ばい。	
題	たんぱく質摂取量中の 動物性たんぱく源の割 合 (2011-13年平均)	21 %	・ 肉、魚、卵等の動物性たんぱく質の消費割合 は少なく、主食中心の食事形態である。肉、 卵、魚類の国内生産量は2006年の227,000ト ンから2012年には314,690トンに増加したが、 農業林業省の開発戦略 (ADS) ではこれを倍以 上に増やす必要があるとしている。	FAOSTAT

注1:指数50点以上を「重大な警告レベル (extremely alarming)」、35-39点を「警告レベル (alarming)」、20-34.9点を「深刻 (serious)」なレベル、10-19.9点を「深刻でないレベル (moderate)」、0-9.9点を「低いレベル (low)」と定義づけている。

8

関連セクターの状況(教育、水衛生)等 基本データ:

	栄養指標	数值	解説	調査名/出典
栄	安全な水へのアクセス 注1	82% (都市部94%, 農村部76%)	・都市部と農村部の格差が大きい。	
栄 養 を 取	安全な衛生設備 (トイレ) へ のアクセス	74% (都市部95%, 農村部64%)	・衛生設備および行動について、改善の 必要性がある。特に農村部においてト イレを普及し、野外排泄を減らすと同	WHO/UNICEF 2019 (https://washda
を	野外排泄	21% (都市部1%, 農村部31%)	時にトイレを衛生的に管理できるよう にすることが重要。	ta.org/) (データは 2017年)
取	基本的な手洗い設備注2	50% (都市部67%, 農村部41%)	半分が石けんと水を備えられている。	
IJ	小学校純就学率 (2017年)	98.7% (女子98.6%, 男子98.8%)	・純就学率は約99%と100%に近い数字と なっている。	Ministry of Education
巻く状況	中退率 (2016年) Grade 1-5 2) Grade 6-9 Grade 10-12 留年率 (2016) Grade 1-5 Grade 6-9 Grade 10-12	4.4% (女子4.1%, 男子4.7%) 8.3% (女子8.0%, 男子8.5%) 5.8% (女子5.7%, 男子5.8%) 4.1% (女子3.4%, 男子4.8%) 1.1% (女子0.5%, 男子1.5%) 0.6% (女子0.3%, 男子0.9%)	・ラオスでは、Grade6-9(特に6年生) の中退率が平均的に一番高い。留年率 は初等教育(特に1年生)が他の学年 と比べ高い。ESSPでは1年生の中退 率・留年率共に問題としており、学校 までの距離、就学前教育の普及不足、 などを主な問題として挙げている。	(MOE), EMIS MOE, Education and Sports Sector Development Plan (ESSP)(2016- 2020)
連	識字率 (2015年) 15-24歳 15歳以上 65歳以上	92.4% (女性90.5% , 男性94.4%) 84.6% (女性79.3% , 男性89.9%) 58.5% (女性44.6% , 男性74.6%)	・ 識字率はどの世代も男性の割合が女性 よりも高い傾向がある。特に65歳以上 の年齢層ではその違いが顕著に表れて いる。	UNESCO Institute of Statistics
題	学校での水へのアクセス (2012年) ^{注3}	52.6%	・約半数の学校が水へのアクセスを持つ。 健康・栄養改善の観点からはさらなる 整備が求められる。	http://washinsc
	学校の水・トイレ整備率 (2012年) ^{注4}	43%	・水・トイレ両方の整備では半数を割る。さらなる整備が求められる。男女別ト	om/projects/lao s.html

注1:安全な水=安全に管理された設備からの飲水

注2: 自宅に石けんと水を備えた手洗い用の設備があること。

注2:日七に行けんと示さ聞えたデルが用めるは画があること。 注3:ラオスMOESのデータ表記では初等教育(Primary)を1一5年、前期中等教育(lower secondary)を1一4年、後期中等教育(upper secondary)を5一7年としているが、ここでは

混乱を避けるため、1年から12年の通年標記を使用した

注4: 出典元には学校と記載してあり、どの教育段階の学校かの特記なし

イレ整備についての情報なし。

栄養不良に関連する主要な課題

業
養
を
取
را
巻
<
状
況
•
課
題

課題	解説
こどもの低栄養 (慢性栄養不良)	• こどもの発達阻害率(慢性栄養不良)は減少傾向にあるが、都市部か農村部での 居住地域、母親の教育レベル、世帯の経済状況等によって格差がみられる。特に 農村部でも道路アクセスが有る地域と無い地域の間で比較的大きな格差がみられ る。
適切な乳幼児補完 食	 WHO/UNICEFの定める最低食事頻度基準を満たす補完食を摂っているこどもの割合は約70%あるが、食の多様性については月齢の低いこども程低くなり、母乳育児から乳幼児補完食へ移行する時期の食習慣に課題があることがわかる。 上記の慢性栄養不良と同様、食事頻度と多様性の両方において、都市部より農村部、道路アクセス有りより無い地域のほうが基準を満たす割合が低くなる。また、母親の教育レベルが低いほど、世帯の経済状況が低いほど、基準を満たす割合が低くなるため、居住地や教育、経済状況が乳幼児の適切な補完食の実施に影響しているといえる。
こどもの貧血	・ こどもの貧血は、2000年のデータによるとWHOが国際的に定義する「非常に高い 有症率」40%を上回っている。

その他、ラオスの特徴

特徴	
データの不足	・ 栄養関連データが他国に比べて不足。他国と同様の全国調査(LSIS/MICS - 次ページ参照)を約5年毎に行っているが、他の途上国では含まれている代表的な指標が含まれていなかったり(例えば、ビタミンA/鉄/亜鉛等の主要な微量栄養素欠乏)、女性の栄養状態を把握できるデータがほとんどない状況。
青年期の女子(15- 19歳) の課題と若 年妊娠	• 2017年のデータ(LSISII)では15-19歳の女子1000人における出産率は84(約12人に1人)であった。同調査によると、都市部より農村部、中部・南部よりも北部での出産率が高い。教育レベルが低いほど、経済教が悪いほど早期妊娠のリスクが高くなっている状況も示唆されている。
都市部女性の栄養 過多	• 首都ビエンチャンでの調査結果しかないが、女性の栄養過多が3割となっており、 今後の動向を注視する必要がある。
都市-農村格差	・ 栄養指標のみならず、安全な水・衛生へのアクセス等においても、農村と都市の 格差が顕著になっている。

ラオス

10

既存の栄養関連データベース・情報源

知る	栄養
ための	を取り
デー	巻く
タソー	状況•
· ス	課題を

以行の未受判理 / 一ブハーヘ・I 和源					
課題	解説	出典			
ラオス社会指標調査 (Lao Social Indicator Survey: LSIS) DHS- MICS ・ 2011-12年に実施 ・ 最新のLSIS II は 2017年にデータ 収集、2018年発 表済み	・標本調査 (sample survey) 形式の全国調査。 ・約5年に1回 (他国のMICS/DHSに相当する調査)実施。 ・主に5歳未満児とその母親を対象に、保健/栄養、 人口/家族計画、HIV/エイズ、家庭内暴力などに 関するデータを収集。性別、年齢、都市/農村、 地域、各県、母親の教育レベル、世帯経済状況、 民族・言語などによって分析した報告書を発表し ている。 ・女性の栄養状態は測定していない。	保健省/ラオス統計局 http://mics.unicef.org/sur veys			
複数指標クラスター 調査(Multiple Indicator Cluster Survey: MICS) 2006年、2000年、 1996年に実施	 上記LSIS調査と基本的に同じ (2011-12年調査は報告書名がLSISとなっている。2018年発表予定の最新LSIS II も、MICSの質問票を用いて実施。) 	2006年:計画投資省統計局/保健省/UNICEF 2000年/1996年:国家計画委員会統計センター http://mics.unicef.org/surveys			
ラオス国家農業セン サス (Lao Census of Agriculture 2010/11)	 標本調査(sample survey)の結果を基に作成 10年に1回 全国 	農業林業省			
FAO の 農業関連デー タ	• 1961年以降のラオスを含む245ヵ国の農業セクターの関連データ。	FAO (FAOSTAT、 AQUASTAT等)			

国家栄養事業実施体制 · 調整組織

体制マルチセクタ-·栄養改善実施

分野	組織/委員会	概要・状況
栄養事業全体 の政策・実施 調整	国際的な「栄養改善拡充イニシアティブ (Scaling Up Nutrition Movement: SUN)」 のもとでの栄養分野調整組 織	 2011年4月にSUN加入。 SUN国代表フォーカルポイントは保健省衛生・健康増進局長 政府内調整は下記国家栄養委員会を通して行われており、パートナー側の調整はEU (European Union)が幹事を務める。 SUNビジネスネットワークの立ち上げに向けての作業部会を2016年に設置、2018年にWFP支援のもと設立された。2019年時点でメンバー数は17社。 (https://sunbusinessnetwork.org/our-members/lao-pdr/)
	国家栄養委員会 (National Nutrition Committee: NNC)	 2013年に設置。副首相が議長、保健/農業林業/教育/計画・投資省の各大臣が共同議長を務め、保健省衛生・健康増進局が事務局。17省庁が参加するが、5つの主要関連セクター(保健/農業/教育/計画投資/農村開発)の調整が主な任務。 国家栄養戦略・行動計画のもと、パートナーの活動等を調整。(保健省提供資料による)
	食料安全保障と栄養に係る 技術部会 (Technical Working Group on Food and Nutrition Security)	 ・上記政府側担当者とパートナー側代表者が参加し、食料安全保障と栄養に関する技術的な課題についての協議・調整を行う。 ・さらに、保健・農業・教育等の関連各セクターの技術部会とも連携を図ることとなっている。 (保健省提供資料による)
	農業林業省内の栄養配慮型 農業委員会 (Nutrition Sensitive Agriculture Committee)	・国家栄養戦略・行動計画に掲げられた4つの農業関連栄養介入の実施を推し進めるための部局横断的委員会として、農業林業省内に栄養配慮型農業委員会が設置されている。 (保健省提供資料による)
	県・郡レベル栄養員会 (Provincial/District Nutrition Committees)	 多くの県において県レベル栄養委員会およびその事務局が設置された。 同様の委員会を郡レベルにも設置する構想 (http://scalingupnutrition.org/sun-countries/lao-pdr/)

栄養関連の主なマルチセクター事業例

	事業	事業概要/現況	実施体制
主なマル	Sustainable Agriculture and Food and Nutrition Security (栄養・食料安 全保障)	小規模事業によるプロジェクトモデル形成ではなく、むしろ栄養セクター全体の調整や効果の高い介入策のスケールアップに力を入れている。主な活動領域は、(1) 栄養に対する政治的コミットメント/動員を強化(2) 効果の高い介入の国レベルでのスケールアップ(3) 専門性や知識ベース(knowledge base) の強化	EU
ルチセクタ	Scaling-up of nutrition specific-interventions (2016-2021)	プロジェクトではなく、基本的には全国を対象に、効果の高い栄養直接介入(母乳育児の保護・推進/適切な乳幼児補完食の促進/微量栄養素源へのアクセスの確保/重度急性栄養不良の治療管理)および保健・水・衛生セクターにおけるその他の栄養間接介入をスケールアップするプロセスを支援。	UNICEF
	Roll-Out of Nutrition Social and Behavioral Change Communication (SBCC) (栄養)	コミュニティでの栄養関連課題に係る知識・認識・慣習等に係る調査の結果をステークホルダー間で広く共有・議論し、栄養関連社会行動変容コミュニケーション (SBCC) 戦略および行動計画を策定。主に乳幼児の哺乳・食事 (Infant and Young Child Feeding) と水・衛生に関連する行動を改善することを焦点とし、幾つかの地域で活動を開始している。目的は個別のプロジェクトモデルの形成ではなく、面的な展開と国レベルでの効果の発現。	政府保健/農業/教育/ 情報文セクターを中 心に、EU, UNICEF, Save the Children/USAID Nurture, WFP, World Bank, その 他NGO等多数が共同 支援
栄 養 事 業	Nurture Project (栄養・水衛生)	サバナケットとカムアン県の6郡において、コミュニティと世帯レベルの栄養、水・衛生関連行動を改善することにより、こどもの慢性栄養不良の削減を目指す。特に妊娠期間中と生後2歳までの1,000日間に焦点を当てた栄養に関連する慣行を改善し、さらにコミュニティ主体の衛生改善アプローチと統合することで相乗効果をもたらす方法をとっている。	USAID の 資金を受けて セーブザチルドレン が実施

栄養関連の主なマルチセクター事業例

	事業	事業概要/現況	実施体制
主なマル	Southern Lao PDR Food and Nutrition Security and Market Linkages Programme (農業・栄養)	アタプー、セコン、サラワン県において、食と栄養や貧困層に配慮したマーケットアクセス改善、農村金融や政策的支援などを通して極貧と飢餓の軽減を目指す。農業生産の多様化とバリューチェーンに沿った価値の付加を目指した包括的なアプローチ。	IFAD
マルチセクタ	Strategic Support for Food Security and Nutrition Project (SSFSNP) under Global Agriculture Food Security Program (GAFSP) (栄養・農業) (2017年-2021年)	ボンサリー、ウドムサイ、シェンクアン、フアパン県において、栄養に配慮した農業(Nutrition sensitive agriculture)および公共サービスの強化によって食の安全保障ならびに農村住民の収入向上につなげることを目指したプログラム。2018年末までに最大326農民グループが設立され、公式承認されている。約133のビジネスプランが受理され、承認を経て資金提供さた。グループメンバーは、調達と資金管理トレーニングを受け、サブプロジェクト(鶏、豚、ヤギ、茶、園芸等)を実施。	IFAD&WFP
	Early Childhood Development (ECD) /Parenting Education (教育・栄養・WASH)	・低学年での留年状況を改善するために、UNICEFと世銀は 就学前教育に力を注いでいる。特に、UNICEFでは、学校 での学びに備える「私の村」というプログラムを実施し ており、保護者への栄養を含めた教育を今後取り入れて いく予定となっている。水・衛生分野とも協力し、 UNICEFが介入を行っている7県では相乗効果が期待され ている。	UNICEF 世界銀行
栄養事業	発育阻害の減少に向け、 分野横断的なエビデンス に基づいた新しいアプ ローチのプログラム (2019年-)	・発育阻害率の高い北部4県(シェンクアン、フアパン、ボケオ、ボンサリー)で進行中のプロジェクトを調整し、健康、社会保護、水・衛生、農業分野で同じ村と世帯を対象に支援を行う。「Reducing Rural Poverty and Malnutrition」プロジェクトでは、栄養改善のために国家社会保障システムの基盤を構築し、条件つき現金給付プログラムの実施を支援。「Scaling-Up Water Supply, Sanitation and Hygiene」プロジェクトは、水・衛生サービスへのアクセス向上に取り組む。	世界銀行