

目次

	ページ
1. <u>人口、面積、経済規模、所得水準</u>	2
2. <u>所得水準の推移</u>	3
3. <u>産業別GDP構成比</u>	5
4. <u>農林水産業・食関連企業の投資状況</u>	6
5. <u>投資環境</u>	8
6. <u>物流網の効率</u>	16
7. <u>各国の情報</u>	17
7-1. <u>ベトナム</u>	17
7-2. <u>ミャンマー</u>	25
7-3. <u>カンボジア</u>	33
7-4. <u>インドネシア</u>	41
7-5. <u>タイ</u>	48
7-6. <u>フィリピン</u>	55
7-7. <u>ラオス</u>	62
7-8. <u>マレーシア</u>	69
7-9. <u>シンガポール</u>	76

1. 人口、面積、経済規模、所得水準

- ◆ 人口 … 6.4億人 → 日本の約5倍
- ◆ 名目GDP … 2.76兆ドル → 英国(2.63兆ドル、世界第5位)相当
- ◆ 1人あたりGDP … 4,292ドル → 世界第109位(アルジェリア、4,292ドル)相当

ASEAN地図



ASEAN諸国の概要

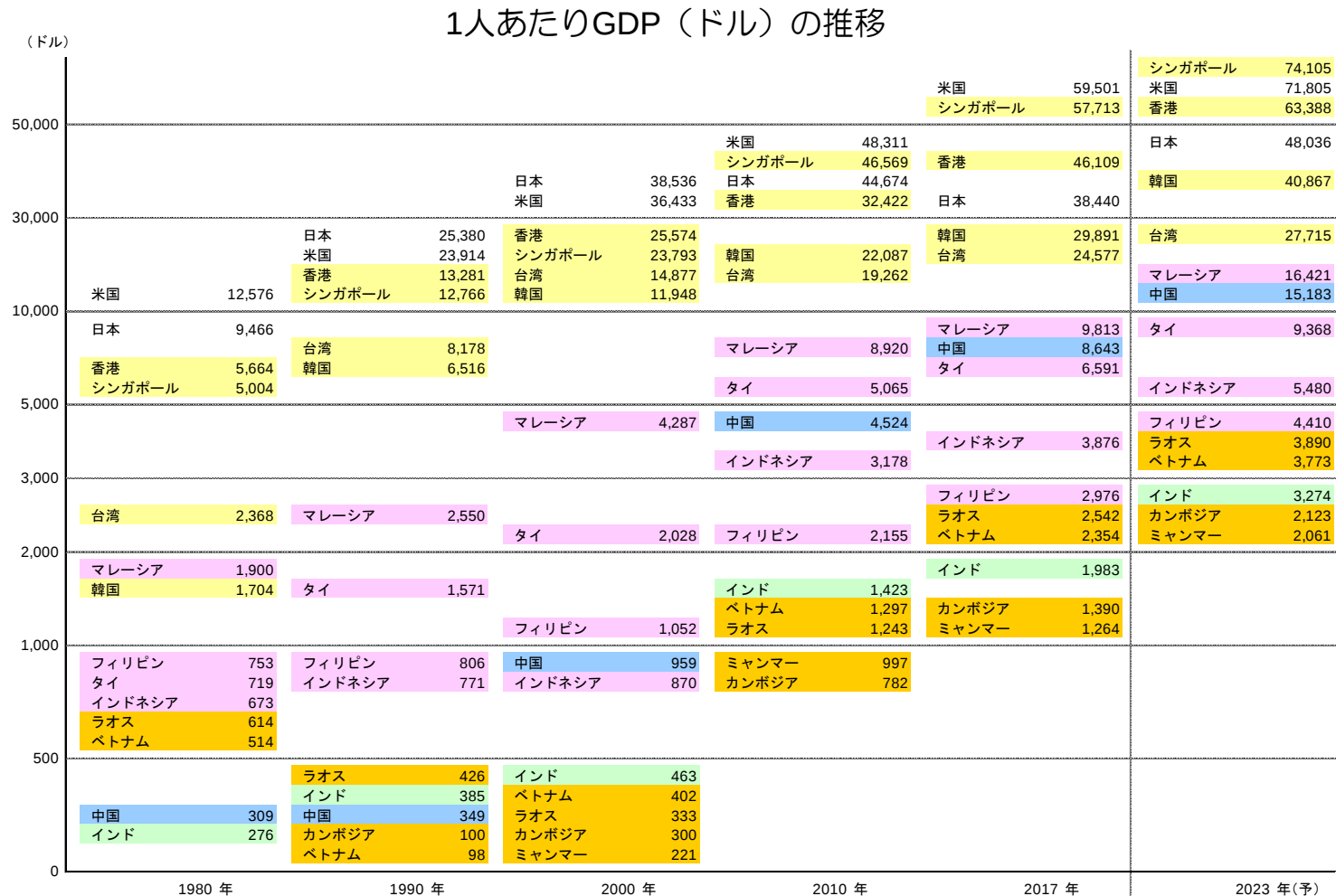
	人口 万人	面積 1,000 km ²	名目GDP 億ドル	1人あたりGDP ドル	実質経済成長率 %
シンガポール	561 (9)	1 (10)	3,239 (3)	57,713 (1)	3.6 (9)
ブルネイ	43 (10)	6 (9)	127 (10)	29,712 (2)	1.3 (10)
マレーシア	3,205 (6)	330 (5)	3,145 (4)	9,813 (3)	5.9 (6)
タイ	6,910 (4)	513 (3)	4,554 (2)	6,591 (4)	3.9 (8)
インドネシア	26,199 (1)	1,911 (1)	10,154 (1)	3,876 (5)	5.1 (7)
フィリピン	10,531 (2)	300 (6)	3,134 (5)	2,976 (6)	6.7 (5)
ラオス	668 (8)	237 (7)	170 (9)	2,542 (7)	6.9 (1)
ベトナム	9,364 (3)	331 (4)	2,204 (6)	2,354 (8)	6.8 (4)
カンボジア	1,601 (7)	181 (8)	223 (8)	1,390 (9)	6.8 (3)
ミャンマー	5,265 (5)	677 (2)	665 (7)	1,264 (10)	6.8 (2)
ASEAN合計 (平均)	64,346	4,486	27,615	4,292	5.3
【参考】					
日本	12,675	378	48,721	38,440	
米国	32,589	9,834	193,906	59,501	
中国	139,008	9,600	120,146	8,643	
インド	131,690	3,287	26,110	1,983	
E U 28	50,960	4,374	173,089	33,965	
E U 28 (除く英国)	44,355	4,132	146,843	33,106	
N A F T A (3カ国)	48,606	20,891	221,923	45,657	

(注) 面積は2016年、その他は2017年

IMF、国連、ASEANstatsより、大和総研・農林水産省作成

2. 所得水準の推移/①1人あたりGDPの推移

◆ ASEAN諸国の1人あたりGDPは、2023年に向けて上昇が続く見通し



注1：アジアNIEs = 韓国、台湾、香港、シンガポール

注2：ASEAN-4 = インドネシア、マレーシア、タイ、フィリピン

注3：CLMV = カンボジア、ラオス、ミャンマー、ベトナム

IMF "World Economic Outlook Database
April 2018" より大和総研作成

2. 所得水準の推移/②賃金水準

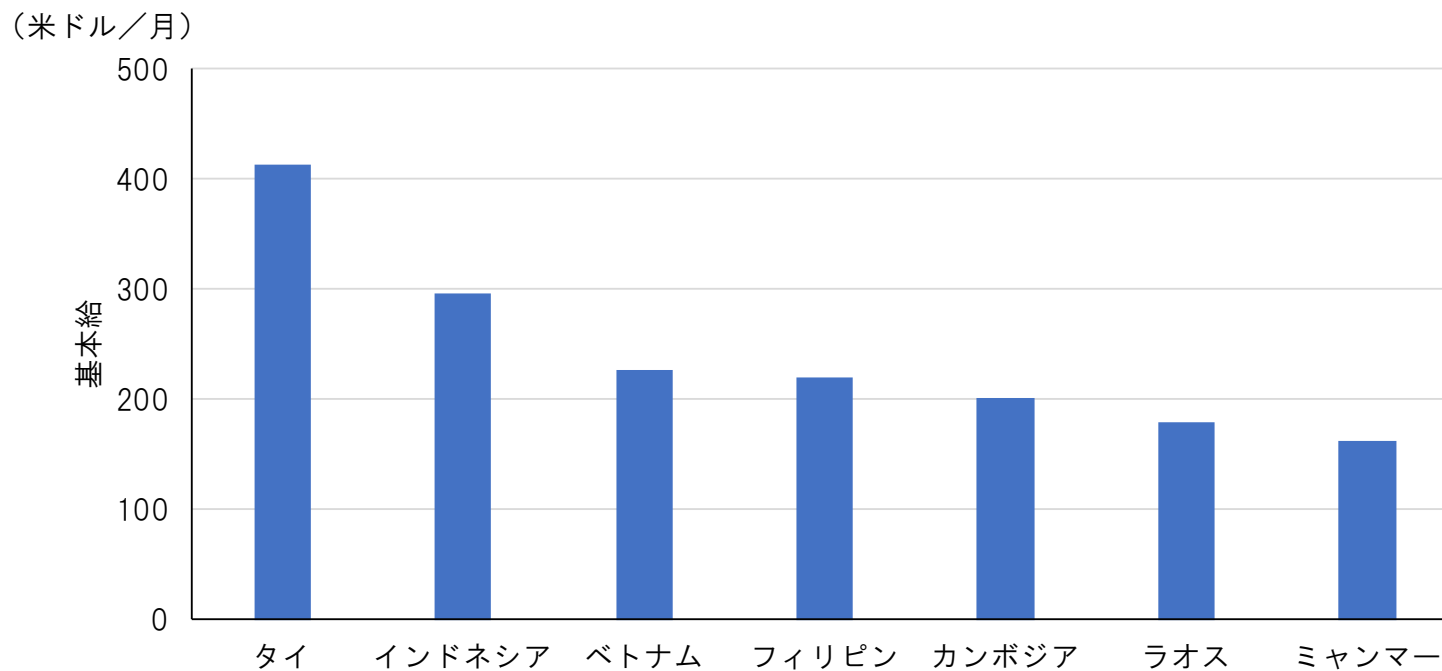


図 ASEAN各国における「製造業・作業員」の基本給

諸手当を除いた給与、2018年10月時点

JETRO「2018年度アジア・オセアニア進出日系企業実態調査」より農林水産省作成

3. 産業別GDP構成比

- ◆ 第1次産業の比率が高いのが、ミャンマー、カンボジア、ラオス、ベトナムの低所得国
- ◆ 製造業の比率が高いのが、タイ、マレーシア
- ◆ ビジネスサービスの比率が高いのが、シンガポール、フィリピン

ASEAN諸国の産業別GDP構成比（2017年※）

国名 1人あたりGDP (2017年)	シンガポール 57,713	ブルネイ 29,712	マレーシア 9,813	タイ 6,591	インドネシア 3,876	フィリピン 2,976	ラオス 2,542	ベトナム 2,354	カンボジア 1,390	ミャンマー 1,264
名目GDP	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
第1次産業	-	1.1%	8.8%	8.7%	13.1%	9.7%	16.2%	15.3%	24.7%	25.5%
第2次産業	23.2%	59.7%	36.2%	35.1%	39.4%	30.5%	30.9%	33.3%	29.5%	35.0%
鉱業	-	43.6%	9.1%	2.6%	7.6%	0.9%	6.6%	7.5%	1.5%	4.4%
製造業	18.0%	12.7%	22.3%	27.1%	20.2%	19.5%	7.5%	15.3%	16.0%	22.8%
食品・飲料・タバコ	-	0.2%	2.9%	-	7.0%	-	2.8%	-	2.3%	-
その他	-	0.2%	19.3%	-	13.1%	-	4.7%	-	13.7%	-
公益業	1.3%	1.0%	-	2.7%	1.3%	3.1%	16.9%	4.9%	0.6%	1.4%
建設業	4.0%	2.5%	4.8%	2.6%	10.4%	7.1%	-	5.7%	11.4%	6.4%
その他製造業	0.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
第3次産業	66.8%	40.9%	53.6%	56.3%	43.6%	59.9%	41.5%	41.3%	39.9%	39.5%
卸・小売業	16.5%	5.2%	16.0%	15.9%	13.0%	18.5%	11.6%	10.7%	9.5%	19.7%
ホテル・フードサービス業	2.0%	1.1%	3.2%	5.1%	2.9%	-	2.5%	3.8%	4.7%	-
運輸・倉庫業	6.8%	1.9%	3.4%	7.5%	5.4%	6.1%	1.3%	2.7%	8.2%	11.2%
情報・通信業	3.9%	1.6%	5.5%		3.8%		1.6%	0.7%		2.1%
金融・保険業	12.5%	6.1%	6.2%	7.7%	4.2%	8.2%	2.9%	5.5%	1.9%	0.3%
不動産業	-	4.0%	1.5%	6.2%	2.8%	13.2%	5.6%	4.9%	6.7%	-
ビジネス・サービス業	13.9%	2.3%	2.9%	-	1.8%		-	-		-
その他サービス	11.3%	18.7%	15.0%	13.9%	9.8%	13.9%	16.0%	13.1%	8.9%	6.2%
帰属家賃	3.6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
純間接税(*)等	6.3%	-1.7%	1.4%	-	3.9%	-	11.4%	10.0%	5.9%	-

（※注）カンボジアは2016年データ

各国統計資料を基に、大和総研作成

4. 農林水産業・食関連企業の投資状況(対外直接投資残高)(1)

(単位: 億円)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012 to 2017
ASEAN	5,531	7,518	9,821	9,182	11,271	12,286	14,134	19,697	21,414	29,302	31,284	30,958	33,225	+ 13,527
食料品	3,100	4,244	4,713	4,159	4,537	5,403	5,908	7,523	7,615	10,283	12,546	10,715	11,332	+ 3,810
農・林業	1	1	2	3	6	5	518	618	725	1,177	511	577	339	- 279
漁・水産業	15	18	57	80	49	19	39	52	47	80	80	81	71	+ 18
卸売・小売業	2,415	3,256	5,049	4,940	6,680	6,858	7,668	11,504	13,027	17,763	18,147	19,585	21,482	+ 9,978
ベトナム	-	-	151	186	204	208	342	407	501	741	924	1,085	1,051	+ 644
食料品			116	168	171	183	277	299	319	417	556	471	510	+ 211
農・林業									1	6	9	12	14	+ 14
漁・水産業			-											-
卸売・小売業			35	18	33	25	65	108	181	318	359	602	527	+ 419
インドネシア	224	192	253	333	410	447	1,193	1,466	1,490	2,152	1,722	2,172	2,139	+ 673
食料品	136	138	148	125	196	209	272	363	447	563	688	873	984	+ 621
農・林業		-	-	-			480	518	541	954	274	325		- 518
漁・水産業	-	-	5	36	5	-20	-	1	2	4	10	14	16	+ 15
卸売・小売業	88	54	100	172	209	257	441	583	499	631	750	960	1,138	+ 555
タイ	841	1,192	2,230	1,997	2,020	2,244	2,098	2,669	3,499	4,326	4,185	4,739	5,503	+ 2,834
食料品	387	508	763	629	566	670	645	847	939	1,074	879	886	1,048	+ 201
農・林業	-	-	-	-				-			6			-
漁・水産業								47				64		- 47
卸売・小売業	454	684	1,468	1,368	1,454	1,574	1,453	1,775	2,560	3,251	3,299	3,789	4,455	+ 2,680

報告件数が3件に満たないケース。個別データ保護の観点から、金額は開示されていない。

日本銀行、財務省より大和総研作成

4. 農林水産業・食関連企業の投資状況(対外直接投資残高)(2)

(単位: 億円)	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012 to 2017
フィリピン	1,375	1,989	2,156	707	2,500	2,016	1,664	1,966	2,273	2,660	2,744	2,750	2,748	+ 782
食料品	1,152	1,551	1,708		1,763	1,371	1,359	1,603	1,855	2,158	2,137	2,031	2,008	+ 404
農・林業	-											3		-
漁・水産業		-												-
卸売・小売業	223	439	448	707	737	645	305	362	418	502	607	715	740	+ 377
マレーシア	322	359	343	489	522	519	382	827	893	1,099	1,004	1,001	1,159	+ 332
食料品	164	155	128	148	166	184	176	288	345	351	287	299	368	+ 81
農・林業										72	65			-
漁・水産業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
卸売・小売業	158	204	215	341	355	335	206	539	549	676	653	703	791	+ 251
シンガポール	2,687	3,660	4,642	3,963	5,570	6,819	8,384	12,250	12,505	18,160	20,333	18,759	20,071	+ 7,821
食料品	1,187	1,793	1,850	1,620	1,671	2,786	3,178	4,117	3,694	5,687	7,928	6,047	6,268	+ 2,151
農・林業	-	-	-	-	-	-	-			130			94	+ 94
漁・水産業	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-
卸売・小売業	1,500	1,866	2,791	2,342	3,899	4,034	5,205	8,133	8,811	12,343	12,405	12,712	13,709	+ 5,576
その他ASEAN	81	126	46	1,507	45	32	72	113	252	164	371	453	554	+ 441
食料品	74	99	-	1,469	3	-0	1	6	15	32	71	109	146	+ 140
農・林業	1	1	2	3	6	5	38	100	183	16	157	236	232	+ 132
漁・水産業	15	18	52	44	44	39	39	4	45	75	70	4	54	+ 51
卸売・小売業	-9	9	-8	-8	-7	-12	-7	3	9	41	73	104	122	+ 119

報告件数が3件に満たないケース。個別データ保護の観点から、金額は開示されていない。

※ 「その他ASEAN」は、「ASEAN」全体からシンガポール等6カ国分を減じた数字であり、非開示の数値は考慮されていない。

日本銀行、財務省より大和総研作成

5. 投資環境/①食関連産業に係る外資規制の比較 (1)

国名		ベトナム	ミャンマー	カンボジア	インドネシア
業種	農業	■ なし ■ 水産物関連事業、家畜の集約飼育事業等は条件有り	■ 農地での作物栽培は、外資上限80%	■ 国際規約等で禁止されている農業用除虫剤・殺虫剤等の製造	■ 25ha以下の農園は禁止 ■ 25ha以上の基本食用作物(稲、トウモロコシ、大豆等)については上限49%可 ■ 園芸(果物や野菜など)は、外資30%可
	食品加工業	■ なし ■ 農業・肥料事業は条件有り	■ 各種食品加工は、外資上限80%	■ なし	■ 酒類産業、麦芽飲料産業は外資不可 ■ 水産加工業、粉ミルク・コンデンスミルクの加工業は、地場中小企業とのパートナーシップ義務
	卸売・小売業	■ 100%可(ただし、2店目以降の出店は要審査。500㎡未満の小売店舗は審査不要) ■ 酒の事業、コメの輸出、冷凍食品の暫時的輸入・再輸出事業は条件有り	■ 【小売業】ミニマート、CVS(店舗面積が929㎡未満)は外資不可 ■ 【卸売業】商業省の認可が必要で、運用上認められない可能性(一部、例外有) (⇒平成30年5月、卸・小売分野で100%外資による投資を認める通達公布)	■ なし	■ SMは売場面積1,200㎡以上の場合100%まで可 ■ HMIは売場面積2,000㎡以上の場合100%まで可、400～2,000㎡の場合、一定の条件のもとで上限67% ■ CVSは不可 ■ 卸売業は上限67%
	物流・倉庫	■ 海運(国際)、利用運送は100%可、道路運送は上限51%、航空運送は上限49% ■ 倉庫業は外資100%可	■ 運輸通信省の許可が必要	■ なし	■ 陸運、海運(国内・国際)は上限49% ■ 倉庫業は上限67%
土地	保有	■ 不可(土地使用権)	■ 不可	■ 不可	
	リース	■ 可(通常、最長50年)	■ 50年(延長で最長70年、経済特区で最長75年)	■ 50年(更新可)	

5. 投資環境/①食関連産業に係る外資規制の比較 (2)

国名		タイ	フィリピン	ラオス	マレーシア
業種	農業	■ 稲作、耕作、果樹園の農作等は禁止	■ 米・コーン産業は、外資上限40%(条件付)	■ 生薬の採集は禁止	■ 特になし
	食品加工業	■ 製糖、製塩、精米、製粉は禁止(条件付)	■ 米・コーン産業は、外資上限40%	■ コーヒー加工は上限20% ■ 農業向け殺虫剤の製造は省庁による審査が必要	■ 特になし
	卸売・小売業	■ 【小売業】資本金1億バーツ以上かつ1店舗あたり資本2,000万バーツ以上であれば外資100%可 ■ 【卸売業】資本金1億バーツ以上で、外資100%可	■ 【小売業】資本金250万ドル以上かつ1店舗あたり投資額83万ドル以上で可能 ■ 【卸売業】外資100%可(ただし、払込資本金額が20万ドル未満の国内市場向け事業であれば、外資上限40%)	■ 資本金200億キープ以上で100%出資が可 ■ 100~200億で70%まで、40~100億で50%まで、40億以下で不可	禁止(下記) ■ スーパーマーケット/ミニマーケット(販売面積3,000㎡未満) ■ 食料品店/一般販売店 ■ コンビニエンスストア ■ 常設の市場や歩道店舗 ■ レストラン(高級店でない)、ピストロ
	物流・倉庫	■ 陸海航空輸送は原則として外資マジョリティでの参入禁止(条件付。一部事業形態は投資奨励の対象)、国内陸運は上限49% ■ 倉庫業は上限49%	■ 外資100%可 ■ (ただし、払込資本金額が20万ドル未満の国内市場向け事業であれば、外資上限40%)	■ 国内陸上貨物輸送は独資進出可能、その他、49%出資可	■ 資本条件あり
土地	保有	■ 不可(工業団地内の土地は可の場合も)	■ 不可	■ 不可	■ 政府からの割譲という形 ■ 農業用地は、取得額100万リンギ以上、もしくは面積5エーカー以上で、商業規模での農業、アグロ・ツーリズム・プロジェクト、輸出用の農業、アグロベースの工業活動の場合に可能
	リース	■ 可(最長90年)	■ 可(最長75年)	■ 最長50年(経済特区内では最長75年)	■ 期間割譲(99年以下)

5. 投資環境/②投資優遇措置の概略（1）

国名		ベトナム	ミャンマー	カンボジア	インドネシア
投資促進機関		■ 計画投資省外国投資庁(MPI、FIA)	■ ミャンマー投資委員会(MIC) ■ 投資企業管理局(DIC)	■ カンボジア開発評議会(CDC)	■ 投資調整庁(BKPM)
関連法		■ 2014年投資法 ■ 農業ハイクテク技術利用促進プログラム、ハイクテク農業パークの開発など	■ 投資法 ■ 経済特区法	■ 改正投資法(2003年) ■ 経済特区の設置と運営に関する政令No.148(2005年)	■ 投資法(2007年) ■ 経済特区法(2009年)
投資優遇	奨励業種	■ ハイクテク活動、ハイクテク補助工業製品、研究開発活動 ■ 農業機械 ■ 農産物、林産物、水産物の養殖、加工	■ 農業及び農業関連事業の栽培 ■ 家畜生産、海産物養殖 ■ 製造(ビール等除く) ■ 供給・輸送事業	(基本的に投資を奨励。ただし、卸・小売業、運輸サービス、倉庫業、レストランなどは除く)	①バイオニア産業(例:農水産物加工産業、海洋輸送業) ②【地域限定分野】トウモロコシ栽培、大豆栽培、米作、漁業、食用油製造、砂糖製造
	奨励地域	■ 経済・社会的に困難地域 ■ 経済・社会的に特別に困難な地域 ■ 工業団地、輸出加工区、ハイクテクパーク、経済区	■ 経済特区(フリーゾーン、プロモーションゾーン)	■ 特別経済区(SEZ)	②特定地域 ③保税區 自由貿易地域/自由貿易港 ④経済統合開発地域 ⑤経済特区
	法人所得税免税期間	■ 条件により、最長15年間(10%)。うち4年間は免税、その後9年間は半減(5%) など	■ 【業種】ゾーン1では7年、ゾーン2では5年、ゾーン3では3年間減免 ■ 【地域】フリーゾーン:7年間免除、その後5年間2分の1、プロモーションゾーン:5年間免除、その後5年間2分の1	■ あり。最長9年間	①5~15年減免(10~100%) (財務大臣の承認があれば20年) ②投資額の30%までを年5%ずつ6年間課税所得から控除
	輸入関税の免除	■ あり	■ あり	■ あり	■ ①②③あり④あり⑤あり
	付加価値税の免除	■ あり	■ あり	■ 一部あり(農業用原材料や機器、輸出時など)	■ ①②③あり④あり⑤
法人税(標準税率)		■ 20%	■ 25%	■ 20%	■ 25%

5. 投資環境/②投資優遇措置の概略（2）

国名		タイ	フィリピン
投資促進機関		■ Board of Investment (BOI)	■ PEZA(フィリピン経済区庁) ■ BOI(投資委員会) ■ SBMA(スービック湾首都圏庁) ■ CDC(クラーク開発公社) 他
関連法		■ 外国人事業法(1999年)	■ オムニバス投資法(1987年) ■ 外国投資法(1991年) ■ 特別経済区法(1995年) など
投資優遇	奨励業種	■ 高付加価値産業 ■ タイに有益とされる業種(高度技術、環境保全型技術、農業、電機、インフラ等) ■ 競争力向上のための投資(研究開発等)	■ 基準を満たす全ての製造業(農産物加工含む) ■ 農業 ■ インフラストラクチャー及び物流 (以上、BOIから優遇措置)
	奨励地域	■ 比較的所得の低い20県 ■ 特別経済開発区 ■ 委員会により奨励または認可された科学技術区	■ PEZAに登録された特別経済区(PEZAから優遇措置)
	法人所得税免税期間	■ 最長8年間(業種・事業内容、事業地域等による)	■ 免税、最長8年間 (終了後は、粗利の5%のみ)
	輸入関税の免除	■ あり	■ あり
	付加価値税の免除	■ あり	■ あり
法人税(標準税率)		■ 20%	■ 30%

大和総研調べ

5. 投資環境/②投資優遇措置の概略 (3)

国名		ラオス	マレーシア
投資促進機関		■ 投資奨励管理委員会 ■ 投資ワンストップサービス室	■ マレーシア投資開発庁(MIDA) ■ マルチメディア開発公社 ■ インベストKL
関連法		■ 改正投資奨励法(2017年)	■ 1986年投資促進法 ■ 1975年工業調整法 ■ 流通取引・サービスへの外国資本参入に関するガイドライン
投資優遇	奨励業種	■ クリーン農業、無農薬、育種、畜産品種改良、工芸作物栽培、森林開発 ■ 環境に優しい農産品加工 ■ 農業用インフラ建設 ■ 近代的ショッピングセンターの開発運営	■ 製造業 ■ 農業 ■ R&D(研究開発活動) ■ 国際調達センター、地域流通センター、地域統括会社、
	奨励地域	■ 第1地区: 貧困地域、遠隔地、社会経済インフラの利便性が低い地域 ■ 第2地区: 社会経済インフラの利便性が高い地域 ■ 第3地区: 特別経済区	■ 低開発地域 ■ マルチメディアスーパーコリドー
	法人所得税免税期間	■ 第1地区: 10年間(農業、農産品加工は5年追加) ■ 第2地区: 4年間(農業、農産品加工は3年追加) ■ 第3地区: 利益が発生する年度から2～10年間(その後は8または10%)	■ パイオニアステータス: 生産開始日から5年間、法定所得の70%が免税 など
	輸入関税の免除	■ あり	■ マルチメディアスーパーコリドーでは、マルチメディア関連機器の輸入関税が免除
	付加価値税の免除	■ あり	■ 名称: 物品・サービス税(GST) ■ 2018年6月1日より0%
法人税(標準税率)		■ 24%	■ 24%

大和総研調べ

5. 投資環境/③ハラール（1）

	インドネシア
ハラールではない食品が国内流通しているか	○
ハラールの判定方法	■ ハラール認証
食品輸入時にハラール認証・証明書取得が義務付けられる品目	■ 食肉および肉関連製品（現在日本からの輸出は牛肉のみ可能だが、インドネシアは輸入可能部位を限定している）
関連法	■ ハラール製品保証法（施行は2019年）
ハラール認証機関	■ LPPOM MUI（インドネシア・ウラマー評議会 食品・医薬品・化粧品研究所）
認証機関への申請方法	■ オンライン（CEROL-SS23000）にて申請
申請	■ ハラール認証を得て、政府機関（BPOM＝国家食品医薬品監督庁）から製品にハラール・ラベルを貼付する許可を得る
認証有効期間	■ 2年間
認証手続期間	■ 約3週間とされるが実際には数カ月におよぶ。ケースに依る
認証契約費用	■ 大規模企業（加工業）：350万～450万ルピア（約32,000～41,300円） ■ 中規模企業（加工業）：200万～350万ルピア
在外企業による申請	■ LPPOM-MUIに公認された認証機関・団体で認証を取得する必要また、LPPOM-MUIは海外での認証も実施
日本の公認団体	■ 宗教法人日本ムスリム協会（加工食品・香料分野） ■ 九州イスラミックカルチャーセンター（福岡マスジド、と畜分野） ■ 一般社団法人ムスリムジャパンプロフェッショナル協会（加工食品・と畜分野）

大和総研調べ

5. 投資環境/③ハラール（2）

	タイ
関連政策	■ 2005年「Kitchen of the World（世界の台所）」 ■ 2016年「5ヵ年計画（2016～2020年）」
関連法	■ 1997年「イスラーム教組織運営法(the Administration of Islamic Organization Act B.E. 2540)」 ■ 2015年「ハラール事業運用法(Halal Affairs B.E. 2558)」
ハラール認証機関	■ イスラーム中央委員会(CICOT) ■ タイ国ハラール基準局研究所(HSIT) ■ チュラロンコン大学ハラールサイエンスセンター(HSC)
ハラールマーク	■ 通称「ダイヤモンドハラール」
認証取得・輸出等へのサポート	■ 認証取得:あり(手数料の一部負担) ■ 輸出支援:あり(ブランディング、展示会出展、イベント、セミナー等)
その他	■ ハラール工業団地(Halal Industrial Estate)開発(2014～2017年) ■ タイ国首相輸出企業賞「Best Halal部門」新設(2016年)

大和総研調べ

5. 投資環境/③ハラール (3)

	マレーシア
ハラールではない食品が国内流通しているか	○
ハラールの判定方法	■ ハラール認証
対象(食関連)	・食肉および肉関連製品 ・加工食品 ・飲料 ・食品添加物、サプリメント ・食品を提供する場(レストラン、ホテルなど) ・倉庫(冷蔵冷凍倉庫含む)、ターミナル、輸送などのロジスティクスなど
食品輸入時にハラール認証・証明書取得が義務付けられる品目	■ 食肉および肉関連製品(ただし、動物検疫上の問題で日本からの輸出は不可)
根拠法	■ マレーシア標準化法(Standards of Malaysia Act 1996)
管轄官庁	■ 科学技術革新省(MOSTI)傘下のマレーシア工業標準規格院(SIRIM)
認証機関、または、国外機関・施設の認可を行う機関	■ マレーシア・イスラーム開発庁(JAKIM)
認証機関への申請方法	■ オンライン(Sistem MYeHALAL)にて申請
認証申請費用	■ 700リンギ(約2万円。現地進出した食品製造企業が申請する場合)
認証有効期間	■ 2年間
在外企業による申請	■ JAKIMにて公認された認証機関・団体で認証を取得する必要
相互承認機関	■ 42カ国72団体(2018年6月時点)
日本の公認団体	■ 宗教法人日本ムスリム協会 ■ NPO法人日本ハラール協会 等7機関
備考	

6. 物流網の効率

表 ASEAN各国及び日本の「国際物流の効率性」指数(LPIスコア)

国名	LPIスコア
日本	4.03
シンガポール	4.00
タイ	3.41
ベトナム	3.27
マレーシア	3.22
インドネシア	3.15
フィリピン	2.90
ブルネイ	2.71
ラオス	2.70
カンボジア	2.58
ミャンマー	2.30

LPI ... Logistics Performance Index

(物流業者へのアンケートに基づき、各国の国際物流の効率性を
スコア化したもの)

データは2018年

世界銀行資料をもとに農林水産省作成

7-1. ベトナム/①概要

分類	項目	
一般事情	面積	33.1万平方キロメートル
	人口	9,364万人（2017年）
	首都	ハノイ
	民族	キン族（越人）約86%、他に53の少数民族
	言語	ベトナム語
	宗教	仏教 80%、カトリック、カオダイ教他
	在留邦人数	17,266人（2017年10月時点）
政治体制・内政	政体	社会主義共和国
	元首	チャン・ダイ・クアン国家主席
	議会	一院制（500名）、任期5年（但し2007年～2011年の第12期国会は4年） 中選挙区、選挙権満18歳以上、被選挙権満21歳以上 共産党（唯一の合法政党）党首はグエン・フー・チョン書記長
	首相	グエン・スアン・フック
経済	主要産業	農林水産業、鉱業、縫製業、通信機器製造
	GDP	2,204億ドル（2017年）
	1人あたりGDP	2,354ドル（2017年）
	実質GDP成長率	6.8%（2017年）
	通貨	ドン。 1ドル=23,290ドン、1円=209ドン（2018/8/24）



外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより、大和総研作成

7-1. ベトナム/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	ベトナム		日 本	
	名目額	GDP比	名目額	GDP比
国内総生産(GDP)	2,238	—	48,724	—
うち農林水産業	343	15.3	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	ベトナム		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	3,312	100.0	3,780	100.0
農 用 地	1,218	36.8	447	11.8
耕地（除く永年作物）	700	21.1	418	11.1
永年作物地	454	13.7	29	0.8
永年採草放牧地	64	1.9	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	ベトナム					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
コメ（粳）	4,404	4,497	4,509	4,311	4,276	978
さとうきび	2,013	1,982	1,834	1,631	1,836	150
その他生鮮野菜	1,219	1,301	1,325	1,382	1,424	265
キャッサバ	976	1,021	1,074	1,091	1,027	—
とうもろこし	519	520	529	524	511	0.02
その他生鮮果実	280	285	292	294	297	—
バナナ	189	186	194	194	205	0.003
コーヒー（生豆）	133	141	145	146	154	—

FAO統計より農林水産省作成

7-1. ベトナム/③輸出

◆ 主要な輸出品は、「通信・音響機器」、「衣類・同附属品」、「魚介類・同調製品」。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	39,826 (100.0%)	48,561 (100.0%)	62,685 (100.0%)	57,096 (100.0%)	72,237 (100.0%)	96,906 (100.0%)	114,529 (100.0%)	132,033 (100.0%)	150,217 (100.0%)	162,017 (100.0%)	176,687 (100.0%)
食料品・動物	7,494 (18.8%)	9,192 (18.9%)	12,119 (19.3%)	11,463 (20.1%)	13,428 (18.6%)	17,343 (17.9%)	18,709 (16.3%)	18,249 (13.8%)	21,425 (14.3%)	20,108 (12.4%)	24,690 (14.0%)
魚介類・同調製品	3,350	3,757	4,501	4,245	5,015	6,111	6,088	6,666	7,763	6,543	8,675
果実・野菜	919	1,149	1,501	1,617	1,796	2,487	2,866	2,875	3,872	4,632	5,296
コーヒー・茶・香辛料類	1,560	2,363	2,627	2,341	2,595	3,871	4,783	4,120	5,132	4,286	5,072
飲料・たばこ	143 (0.4%)	155 (0.3%)	191 (0.3%)	238 (0.4%)	301 (0.4%)	358 (0.4%)	464 (0.4%)	538 (0.4%)	540 (0.4%)	568 (0.4%)	749 (0.4%)
食料に適さない原材料	1,841 (4.6%)	2,178 (4.5%)	2,466 (3.9%)	1,891 (3.3%)	3,294 (4.6%)	4,688 (4.8%)	4,247 (3.7%)	4,736 (3.6%)	4,130 (2.7%)	4,078 (2.5%)	5,484 (3.1%)
鉱物性燃料等	9,709 (24.4%)	10,061 (20.7%)	12,645 (20.2%)	8,507 (14.9%)	7,980 (11.0%)	11,008 (11.4%)	11,353 (9.9%)	9,685 (7.3%)	9,238 (6.1%)	4,996 (3.1%)	5,588 (3.2%)
動植物性油脂	19 (0.0%)	50 (0.1%)	105 (0.2%)	82 (0.1%)	106 (0.1%)	219 (0.2%)	321 (0.3%)	258 (0.2%)	265 (0.2%)	289 (0.2%)	380 (0.2%)
化学製品	790 (2.0%)	1,028 (2.1%)	1,446 (2.3%)	1,267 (2.2%)	1,876 (2.6%)	2,869 (3.0%)	3,745 (3.3%)	3,829 (2.9%)	4,218 (2.8%)	4,096 (2.5%)	5,053 (2.9%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	2,920 (7.3%)	3,943 (8.1%)	6,336 (10.1%)	5,168 (9.1%)	8,396 (11.6%)	10,760 (11.1%)	12,133 (10.6%)	13,788 (10.4%)	16,415 (10.9%)	16,967 (10.5%)	18,096 (10.2%)
織物用糸・繊維製品	1,058	1,321	1,563	2,009	3,061	3,770	3,894	4,612	5,330	5,628	6,411
機械類・輸送用機器	4,186 (10.5%)	5,601 (11.5%)	7,377 (11.8%)	7,399 (13.0%)	11,476 (15.9%)	18,836 (19.4%)	30,705 (26.8%)	43,030 (32.6%)	48,624 (32.4%)	60,570 (37.4%)	61,678 (34.9%)
事務用機器・コンピュータ	1,180	1,053	2,012	1,749	2,171	2,822	4,227	6,363	6,700	7,823	8,204
通信・音響機器	331	643	1,084	1,522	3,044	7,629	14,498	23,576	26,745	34,780	33,765
電気機器	1,463	2,265	2,122	2,186	3,310	4,256	6,722	7,735	8,728	11,584	11,948
雑製品	12,565 (31.5%)	15,994 (32.9%)	19,211 (30.6%)	19,891 (34.8%)	24,918 (34.5%)	30,199 (31.2%)	32,395 (28.3%)	37,313 (28.3%)	44,800 (29.8%)	49,718 (30.7%)	54,911 (31.1%)
家具・部品	1,783	2,363	2,677	2,424	2,960	3,140	3,640	4,032	4,712	5,186	5,708
衣類・同附属品	5,579	7,400	8,724	8,540	10,390	13,149	14,443	17,148	20,174	21,948	24,706
はき物	3,655	4,076	4,872	4,152	5,230	6,718	7,515	8,722	10,690	12,439	13,321
その他	158 (0.4%)	359 (0.7%)	788 (1.3%)	1,191 (2.1%)	462 (0.6%)	626 (0.6%)	456 (0.4%)	606 (0.5%)	561 (0.4%)	625 (0.4%)	58 (0.0%)

7-1. ベトナム/④輸入

◆ 主要な輸入品は、「電気機器」、「通信・音響機器」。「電気機器」の輸入額は輸出額よりも多い。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	44,891 (100.0%)	62,765 (100.0%)	80,714 (100.0%)	69,949 (100.0%)	84,839 (100.0%)	106,750 (100.0%)	113,780 (100.0%)	132,033 (100.0%)	147,839 (100.0%)	165,776 (100.0%)	173,888 (100.0%)
食料品・動物	2,288 (5.1%)	3,245 (5.2%)	4,447 (5.5%)	4,579 (6.5%)	6,175 (7.3%)	7,320 (6.9%)	7,616 (6.7%)	9,025 (6.8%)	10,593 (7.2%)	12,030 (7.3%)	14,987 (8.6%)
穀物・同調製品	453	642	705	934	1,339	1,462	1,624	1,664	2,263	2,641	2,620
果実・野菜	218	328	485	489	631	932	834	1,196	1,339	1,981	2,071
飼料	708	1,160	1,735	1,765	2,176	2,380	2,462	3,085	3,259	3,397	5,973
飲料・たばこ	144 (0.3%)	183 (0.3%)	269 (0.3%)	342 (0.5%)	293 (0.3%)	319 (0.3%)	321 (0.3%)	378 (0.3%)	383 (0.3%)	409 (0.2%)	470 (0.3%)
食料に適さない原材料	2,074 (4.6%)	2,656 (4.2%)	3,820 (4.7%)	3,224 (4.6%)	4,479 (5.3%)	6,326 (5.9%)	6,556 (5.8%)	7,003 (5.3%)	8,135 (5.5%)	7,655 (4.6%)	9,070 (5.2%)
鉱物性燃料等	6,699 (14.9%)	8,744 (13.9%)	12,330 (15.3%)	7,497 (10.7%)	8,140 (9.6%)	12,531 (11.7%)	11,452 (10.1%)	10,119 (7.7%)	10,356 (7.0%)	7,845 (4.7%)	6,657 (3.8%)
動植物性油脂	253 (0.6%)	473 (0.8%)	649 (0.8%)	492 (0.7%)	698 (0.8%)	915 (0.9%)	738 (0.6%)	688 (0.5%)	760 (0.5%)	683 (0.4%)	1,167 (0.7%)
化学製品	6,287 (14.0%)	8,369 (13.3%)	10,285 (12.7%)	10,215 (14.6%)	12,475 (14.7%)	15,528 (14.5%)	16,140 (14.2%)	18,178 (13.8%)	19,690 (13.3%)	20,124 (12.1%)	21,576 (12.4%)
プラスチック（成型前）	1,906	2,574	3,005	2,851	3,820	4,798	4,834	5,760	6,368	5,994	6,599
素材製造品（皮革、紙、鉄鋼等）	12,102 (27.0%)	17,002 (27.1%)	20,029 (24.8%)	17,767 (25.4%)	22,389 (26.4%)	25,519 (23.9%)	26,143 (23.0%)	29,977 (22.7%)	34,568 (23.4%)	37,118 (22.4%)	37,706 (21.7%)
織物用糸・繊維製品	3,988	5,139	5,703	5,469	7,042	8,702	9,075	10,633	12,069	12,825	13,877
鉄鋼	3,436	5,809	7,581	5,994	6,896	7,226	6,960	7,632	8,938	8,900	8,629
機械類・輸送用機器	10,753 (24.0%)	17,830 (28.4%)	22,473 (27.8%)	21,928 (31.3%)	24,765 (29.2%)	31,117 (29.1%)	38,914 (34.2%)	49,415 (37.4%)	55,014 (37.2%)	70,323 (42.4%)	72,556 (41.7%)
その他産業機械・部品	1,867	3,046	3,819	3,618	4,039	4,630	4,260	4,943	5,762	7,750	8,189
通信・音響機器	1,355	2,169	2,624	3,365	3,473	4,724	7,575	11,469	12,938	16,072	15,986
電気機器	2,211	3,251	4,114	4,102	5,887	8,954	14,685	19,260	20,263	24,894	27,369
雑製品	2,233 (5.0%)	2,718 (4.3%)	3,292 (4.1%)	3,272 (4.7%)	4,173 (4.9%)	4,755 (4.5%)	5,446 (4.8%)	6,475 (4.9%)	7,479 (5.1%)	8,695 (5.2%)	9,522 (5.5%)
その他	2,058 (4.6%)	1,545 (2.5%)	3,121 (3.9%)	632 (0.9%)	1,252 (1.5%)	2,420 (2.3%)	453 (0.4%)	775 (0.6%)	861 (0.6%)	893 (0.5%)	177 (0.1%)

UNCTADより大和総研作成

7-1. ベトナム/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連では輸出超過が続いている。主な輸出品は、「魚介類」、「果実・野菜」、「コーヒー」。

(100万ドル)	輸出								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	62,685	57,096	72,237	96,906	114,529	132,033	150,217	162,017	176,581
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4) (構成比)	12,483 19.9%	11,819 20.7%	13,901 19.2%	18,000 18.6%	19,517 17.0%	19,069 14.4%	22,253 14.8%	20,989 13.0%	22,732 12.9%
0 食料品・動物	12,119	11,463	13,428	17,343	18,709	18,249	21,425	20,108	21,955
00 生きた動物	5	4	3	2	4	4	6	47	131
01 肉類・同調製品	62	47	44	62	69	54	68	93	120
02 酪農品・鳥卵	34	29	39	73	127	119	100	101	75
03 魚介類・同調製品	4,501	4,245	5,015	6,111	6,088	6,666	7,763	6,543	7,034
04 穀物・同調製品	3,032	2,810	3,418	3,870	3,916	3,193	3,227	3,090	2,501
05 果実・野菜	1,501	1,617	1,796	2,487	2,866	2,875	3,872	4,632	5,555
06 糖類・同調製品・はちみつ	107	117	169	363	211	446	356	263	193
07 コーヒー・茶・香辛料類	2,627	2,341	2,595	3,871	4,783	4,120	5,132	4,286	5,147
08 飼料	53	75	135	195	290	356	490	509	592
09 その他食料品	198	178	214	311	355	416	411	542	606
1 飲料・たばこ	191	238	301	358	464	538	540	568	539
11 飲料	61	70	92	133	204	232	262	276	242
12 たばこ	130	167	209	225	261	307	278	292	297
2 食料に適さない原材料									
22 採油用の種・ナット・核	72	40	72	87	27	27	24	25	71
4 動植物性油脂	101	78	100	212	317	256	263	287	167
41 動物性油脂	33	32	39	70	84	80	57	26	30
42 植物性油脂	54	39	56	136	220	160	195	220	120
43 加工油脂・ろう	14	7	5	6	13	16	10	42	17

COMTRADEより大和総研作成

7-1. ベトナム/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の主な輸入品は、「飼料」、「穀物」、「果実・野菜」。

(100万ドル)	輸入								
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	80,714	69,949	84,839	106,750	113,780	132,033	147,839	165,776	174,978
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	5,431	5,491	7,270	9,024	9,452	10,884	12,643	13,933	15,268
(構成比)	6.7%	7.9%	8.6%	8.5%	8.3%	8.2%	8.6%	8.4%	8.7%
0 食料品・動物	4,447	4,579	6,175	7,320	7,616	9,025	10,593	12,030	13,450
00 生きた動物	11	14	39	30	37	97	283	471	386
01 肉類・同調製品	193	103	108	160	144	173	235	305	352
02 酪農品・鳥卵	429	334	510	581	563	625	737	548	494
03 魚介類・同調製品	305	283	336	536	654	720	1,065	1,067	1,111
04 穀物・同調製品	705	934	1,339	1,462	1,624	1,664	2,263	2,641	3,116
05 果実・野菜	485	489	631	932	834	1,196	1,339	1,981	2,827
06 糖類・同調製品・はちみつ	186	199	401	429	266	268	235	294	380
07 コーヒー・茶・香辛料類	80	92	146	170	240	229	222	348	274
08 飼料	1,735	1,765	2,176	2,380	2,462	3,085	3,259	3,397	3,451
09 その他食料品	318	366	489	639	793	968	954	978	1,059
1 飲料・たばこ	269	342	293	319	321	378	383	409	414
11 飲料	80	94	67	79	74	102	159	161	153
12 たばこ	189	248	226	240	247	275	225	247	261
2 食料に適さない原材料									
22 採油用の種・ナット・核	78	88	120	493	798	813	930	831	727
4 動植物性油脂	636	482	682	893	717	669	737	662	678
41 動物性油脂	16	13	17	26	26	25	29	25	35
42 植物性油脂	601	452	642	836	663	616	673	605	595
43 加工油脂・ろう	19	17	23	32	28	28	35	33	48

COMTRADEより大和総研作成

7-1. ベトナム/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
コーヒー（生豆）	2,663	20.9
コメ	2,287	17.9
殻つきカシューナッツ	1,986	15.5
こしょう	951	7.4
天然ゴム（乾燥）	779	6.1
総 額	12,772	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
大豆油かす	1,930	7.1
綿実及び繰綿	1,562	5.7
とうもろこし	1,548	5.7
蒸留酒	1,410	5.2
小麦	1,005	3.7
総 額	27,278	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-1. ベトナム/⑧日越農業協力中長期ビジョン(概要)

1. 中長期ビジョン策定の意義

- ベトナム農業(人口の約5割、GDPの約2割)の発展は、ベトナムにおける農村地域の生活向上と国土の均衡ある発展に不可欠であり、今後、生産から加工、流通、消費に至るフードバリューチェーンの構築が重要。
- 他方、農業の様態は地域によって多様であるため、全国画一ではなく地域ごとの課題に応じた対応が必要。また、農業技術に限らず社会経済制度全体も含めた分野横断的な課題への対応や、経済協力と民間投資の連携も必要。
- 「日越農業協力中長期ビジョン」は、ベトナム農業の中長期的な課題解決を目的に、モデル地域における5年間(2015年～2019年)の行動計画等について策定。日越双方による計画の着実な実施が、ベトナム農業の包括的発展に大きく寄与。

2. 主な行動計画(2015年～2019年)【2018年4月改訂】

① 生産性・付加価値の向上

■モデル地域(ゲアン省)

- ・ 老朽化した灌漑施設の改修、安全野菜の生産体制の構築等により、農業生産性・付加価値を向上
- ・ 農業機械化や高品質飼料作物の生産等を進展

■全国的な取組

- ・ UPOV91年条約に基づく植物品種保護体制の整備
- ・ 日本から水産政策アドバイザーの派遣 等

② 食品加工・商品開発

■モデル地域(ラムドン省)

- ・ 国内外の需要に応じた高付加価値の農作物の生産
- ・ 食品加工施設や集出荷選別貯蔵施設の設置
- ・ 主要作物のブランディングやアグリツーリズムのプロモーション活動の支援 等

③ 流通改善・コールドチェーン

■モデル地域(ハノイ・ホーチミン等大都市近郊)

- ・ 冷蔵・冷凍倉庫の建設や低温流通体制構築に向けた民間投資の促進
- ・ 農産物・食品の規格・認証に係る日越共同調査の実施 等

④ 分野横断的な取組

■気候変動への配慮(①農業分野)

- ・ 塩水遡上を抑制するためのインフラ整備の実施

■気候変動への配慮(②森林分野)

- ・ 流域保全林の造林、地域住民の森林管理能力の強化

■高度人材の育成(カントー大学等)

- ・ 寄付講座を開設し、日本の食関連企業から講師を派遣 等



7-2. ミャンマー/①概要

分類	項目		
一般事情	面積	67.7万平方キロメートル	
	人口	5,265万人（2017年）	
	首都	ネーピードー	
	民族	ビルマ族 約70%、その他多くの少数民族	
	言語	ミャンマー語	
	宗教	仏教 90%、キリスト教、回教等	
	在留邦人数	2,608人（2017年10月時点）	
政治体制・内政	政体	大統領制、共和制	
	元首	ティン・チョウ大統領（2016年3月30日就任・任期5年）	
	議会	二院制 上院（民族代表院） 定数224（選挙議席168、軍人代表議席56） 下院（国民代表院） 定数440（選挙議席330、軍人代表議席110）	
	首相	－（国家最高顧問、外相：アウン・サン・スー・チー）	
経済	主要産業	農業	
	GDP	665億ドル（2017年）	
	1人あたりGDP	1,264ドル（2017年）	
	実質GDP成長率	6.7%（2017年）	
	通貨	チャット。 1ドル=1,526チャット、1円=13.7チャット（2018/8/24）	

外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより大和総研作成

7-2. ミャンマー/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	ミャンマー		日 本	
	名目額	GDP比	名目額	GDP比
国内総生産(GDP)	671	—	48,724	—
うち農林水産業	159	23.7	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	ミャンマー		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	6,766	100.0	3,780	100.0
農 用 地	1,276	18.9	447	11.8
耕地（除く永年作物）	1,091	16.1	418	11.1
永年作物	155	2.3	29	0.8
永年採草・放牧地	30	0.4	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	ミャンマー					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
コメ(粳)	2,637	2,642	2,621	2,567	2,562	978
さとうきび	1,031	1,113	1,014	1,044	1,037	150
豆(乾燥)	440	466	493	520	547	7
その他生鮮野菜	340	348	358	362	366	265
とうもろこし	160	169	175	183	191	0.02
生乳	176	195	215	220	220	728
鶏肉	125	139	151	152	150	221

FAO統計より農林水産省作成

7-2. ミャンマー/③輸出

◆ 主要な輸出品は、「果実・野菜」と「衣類・同附属品」。「糖類等」は輸入額が輸出額を上回る。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	4,643	6,325	6,922	6,681	8,661	9,238	9,053	11,344	11,452	12,197	11,673
	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
食料品・動物	837	1,099	1,332	1,466	1,421	2,147	2,818	2,695	2,605	3,348	3,988
	(18.0%)	(17.4%)	(19.2%)	(21.9%)	(16.4%)	(23.2%)	(31.1%)	(23.8%)	(22.7%)	(27.5%)	(34.2%)
魚介類・同調製品	261	355	490	503	318	462	706	682	423	485	537
穀物・同調製品	81	112	160	145	170	478	487	464	991	1,001	673
果実・野菜	450	569	626	757	894	1,119	1,568	1,452	1,122	1,539	1,668
糖類・同調製品・はちみつ	12	11	7	9	11	12	13	14	19	282	1,069
飲料・たばこ	12	17	27	43	7	2	9	15	11	22	26
	(0.3%)	(0.3%)	(0.4%)	(0.6%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.2%)	(0.2%)
食料に適さない原材料	982	1,409	1,405	1,282	894	1,139	2,386	1,599	880	598	603
	(21.2%)	(22.3%)	(20.3%)	(19.2%)	(10.3%)	(12.3%)	(26.4%)	(14.1%)	(7.7%)	(4.9%)	(5.2%)
鉱物性燃料等	1,564	2,113	2,789	2,326	2,936	2,919	2,205	4,841	4,604	4,999	3,287
	(33.7%)	(33.4%)	(40.3%)	(34.8%)	(33.9%)	(31.6%)	(24.4%)	(42.7%)	(40.2%)	(41.0%)	(28.2%)
天然ガス・製造ガス	1,502	2,028	2,655	2,200	2,936	2,919	2,205	4,840	4,486	4,916	3,170
動植物性油脂	4	9	11	9	0	1	7	7	1	1	1
	(0.1%)	(0.1%)	(0.2%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.0%)	(0.0%)	(0.0%)
化学製品	11	15	21	20	2	18	6	25	10	11	15
	(0.2%)	(0.2%)	(0.3%)	(0.3%)	(0.0%)	(0.2%)	(0.1%)	(0.2%)	(0.1%)	(0.1%)	(0.1%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	259	361	782	868	1,930	1,296	609	1,131	1,473	1,293	1,042
	(5.6%)	(5.7%)	(11.3%)	(13.0%)	(22.3%)	(14.0%)	(6.7%)	(10.0%)	(12.9%)	(10.6%)	(8.9%)
非金属鉱物製品	54	74	523	611	1,871	1,217	397	851	1,084	683	415
機械類・輸送用機器	30	40	51	56	4	7	37	48	30	40	665
	(0.7%)	(0.6%)	(0.7%)	(0.8%)	(0.0%)	(0.1%)	(0.4%)	(0.4%)	(0.3%)	(0.3%)	(5.7%)
雑製品	943	1,261	286	298	406	579	959	956	1,147	1,271	1,903
	(20.3%)	(19.9%)	(4.1%)	(4.5%)	(4.7%)	(6.3%)	(10.6%)	(8.4%)	(10.0%)	(10.4%)	(16.3%)
衣類・同附属品	850	1,139	229	237	337	493	853	783	1,016	978	1,575
その他	0	0	218	311	1,061	1,131	18	28	691	614	142
	(0.0%)	(0.0%)	(3.1%)	(4.7%)	(12.3%)	(12.2%)	(0.2%)	(0.2%)	(6.0%)	(5.0%)	(1.2%)

UNCTADより大和総研作成

7-2. ミャンマー/④輸入

◆ 主要な輸入品は、「自動車・バイク等」、「石油・同製品」、「鉄鋼」。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	2,562 (100.0%)	3,262 (100.0%)	4,266 (100.0%)	4,353 (100.0%)	4,760 (100.0%)	8,571 (100.0%)	9,201 (100.0%)	12,040 (100.0%)	16,220 (100.0%)	16,907 (100.0%)	15,696 (100.0%)
食料品・動物	150 (5.9%)	222 (6.8%)	267 (6.3%)	289 (6.6%)	172 (3.6%)	294 (3.4%)	573 (6.2%)	698 (5.8%)	798 (4.9%)	1,189 (7.0%)	2,271 (14.5%)
糖類・同調製品・はちみつ	4	4	5	9	9	19	16	16	52	406	1,376
飲料・たばこ	49 (1.9%)	59 (1.8%)	74 (1.7%)	103 (2.4%)	2 (0.1%)	26 (0.3%)	30 (0.3%)	21 (0.2%)	72 (0.4%)	111 (0.7%)	132 (0.8%)
食料に適さない原材料	20 (0.8%)	27 (0.8%)	34 (0.8%)	37 (0.9%)	36 (0.8%)	109 (1.3%)	223 (2.4%)	224 (1.9%)	165 (1.0%)	114 (0.7%)	114 (0.7%)
鉱物性燃料等	607 (23.7%)	759 (23.3%)	1,263 (29.6%)	754 (17.3%)	934 (19.6%)	2,127 (24.8%)	1,420 (15.4%)	3,012 (25.0%)	2,837 (17.5%)	1,988 (11.8%)	1,749 (11.1%)
石油・同製品	604	756	1,257	751	934	2,107	1,409	2,991	2,786	1,938	1,698
動植物性油脂	66 (2.6%)	93 (2.8%)	137 (3.2%)	133 (3.1%)	171 (3.6%)	458 (5.3%)	278 (3.0%)	379 (3.1%)	594 (3.7%)	578 (3.4%)	546 (3.5%)
化学製品	284 (11.1%)	360 (11.0%)	455 (10.7%)	567 (13.0%)	476 (10.0%)	831 (9.7%)	907 (9.9%)	1,253 (10.4%)	1,400 (8.6%)	1,489 (8.8%)	1,672 (10.7%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	537 (21.0%)	668 (20.5%)	792 (18.6%)	958 (22.0%)	1,122 (23.6%)	1,668 (19.5%)	1,645 (17.9%)	2,486 (20.6%)	3,241 (20.0%)	3,375 (20.0%)	3,338 (21.3%)
織物用糸・繊維製品	153	188	224	290	296	361	348	604	626	411	729
非金属鉱物製品	22	26	29	41	132	270	258	363	451	568	523
鉄鋼	158	203	253	300	374	564	558	788	1,301	1,354	1,088
金属製品	76	90	104	122	167	247	256	420	452	526	508
機械類・輸送用機器	609 (23.8%)	738 (22.6%)	880 (20.6%)	1,104 (25.4%)	1,143 (24.0%)	2,621 (30.6%)	2,439 (26.5%)	3,531 (29.3%)	5,307 (32.7%)	7,199 (42.6%)	5,206 (33.2%)
専門機械	112	148	175	200	282	578	355	632	835	1,059	784
その他産業機械・部品	72	87	104	150	121	286	191	398	1,058	702	598
電気機器	64	75	88	112	138	305	189	406	495	579	581
自動車・バイク等	102	128	144	207	157	620	1,183	1,136	2,151	2,379	2,225
雑製品	99 (3.9%)	119 (3.6%)	134 (3.1%)	176 (4.1%)	108 (2.3%)	300 (3.5%)	293 (3.2%)	436 (3.6%)	509 (3.1%)	515 (3.0%)	606 (3.9%)
その他	142 (5.5%)	217 (6.7%)	231 (5.4%)	231 (5.3%)	595 (12.5%)	138 (1.6%)	1,395 (15.2%)	0 (0.0%)	1,297 (8.0%)	348 (2.1%)	62 (0.4%)

7-2. ミャンマー/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連での主な輸出品は、「果実・野菜」、コメ等の「穀物」、「魚介類」。

(100万ドル)	輸出							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	7,625	8,128	9,053	11,436	11,452	12,197	11,673	13,879
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	1,497	2,309	3,034	3,266	2,895	3,646	4,304	4,447
(構成比)	19.6%	28.4%	33.5%	28.6%	25.3%	29.9%	36.9%	32.0%
0 食料品・動物	1,421	2,147	2,818	2,790	2,605	3,348	3,988	4,093
00 生きた動物	0	1	0	1	1	0	1	7
01 肉類・同調製品	16	40	6	1	0	0	0	6
02 酪農品・鳥卵	0	0	0	0	0	0	0	1
03 魚介類・同調製品	318	462	706	653	423	485	537	663
04 穀物・同調製品	170	478	487	749	991	1,001	673	1,341
05 果実・野菜	894	1,119	1,568	1,242	1,122	1,539	1,668	1,206
06 糖類・同調製品・はちみつ	11	12	13	52	19	282	1,069	824
07 コーヒー・茶・香辛料類	11	29	36	89	47	40	37	41
08 飼料	0	5	1	3	1	0	1	1
09 その他食料品	1	1	1	0	0	0	2	4
1 飲料・たばこ	7	2	9	8	11	22	26	66
11 飲料	1	1	2	1	1	2	4	6
12 たばこ	6	1	7	6	10	20	22	60
2 食料に適さない原材料								
22 採油用の種・ナット・核	69	159	201	462	278	275	289	287
4 動植物性油脂	0	1	7	7	1	1	1	2
41 動物性油脂	0	0	0	0	0	0	0	0
42 植物性油脂	0	1	6	3	1	0	0	0
43 加工油脂・ろう	0	0	0	3	0	1	1	2

COMTRADEより大和総研作成

7-2. ミャンマー/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の輸入額は輸出額を下回る。2015年以降、「糖類・はちみつ」の輸入が増えている。

(100万ドル)	輸入							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	4,164	8,571	7,849	12,009	16,220	16,907	15,696	19,253
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	345	784	953	1,010	1,470	1,883	2,953	2,813
(構成比)	8.3%	9.1%	12.1%	8.4%	9.1%	11.1%	18.8%	14.6%
0 食料品・動物	172	294	573	477	798	1,189	2,271	1,943
00 生きた動物	0	4	0	3	3	2	5	9
01 肉類・同調製品	0	3	17	1	4	5	3	5
02 酪農品・鳥卵	53	75	73	86	115	115	108	71
03 魚介類・同調製品	0	1	52	13	6	9	8	9
04 穀物・同調製品	69	94	157	109	155	166	193	257
05 果実・野菜	1	19	120	45	51	71	117	128
06 糖類・同調製品・はちみつ	9	19	16	35	52	406	1,376	861
07 コーヒー・茶・香辛料類	10	14	33	29	61	66	65	67
08 飼料	2	21	40	51	98	166	184	183
09 その他食料品	27	45	63	105	252	186	210	353
1 飲料・たばこ	2	26	30	79	72	111	132	157
11 飲料	1	4	11	42	34	55	78	93
12 たばこ	1	22	19	37	38	57	54	64
2 食料に適さない原材料								
22 採油用の種・ナット・核	0	8	73	12	7	5	5	36
4 動植物性油脂	170	456	277	442	593	578	545	677
41 動物性油脂	0	0	1	30	14	1	1	1
42 植物性油脂	168	224	6	74	76	13	14	157
43 加工油脂・ろう	2	232	270	338	503	563	530	519

COMTRADEより大和総研作成

7-2. ミャンマー/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
精製糖	930	36.6
豆(乾燥)	699	27.6
天然ゴム	172	6.8
コメ	94	3.7
ごま	38	1.5
総 額	2,538	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
精製糖	1,200	29.7
パーム油	601	14.9
調製食料品	350	8.7
アルコール飲料	243	6.0
小麦	113	2.8
総 額	4,043	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-2. ミャンマー/

⑧ミャンマーにおけるフードバリューチェーン (FVC) 構築のための工程表 (概要)

1. 工程表策定の意義

- 農業は自然を相手にする産業であり、諸課題について短期間に成果を得ることが難しいことから、中長期的視点を持って、優先順位を付けつつ基本的な事項から取り組んでいく必要。
- 「工程表」は、日ミャンマー両国の官民の取組を有効に連携させてミャンマーのFVCを構築・高度化することを目的に、①品目別対策（米・豆類、園芸作物、畜水産物等）及び②品目横断的対策（農業金融、農業資材、食品産業、研究・普及、種子等）について、今後5年間に取り組むべき項目を取りまとめたもの
- 日ミャンマー双方による工程表の計画的な実施がミャンマー農業の包括的発展に大きく寄与。

2. 工程表における主な行動計画（2016年～2020年）

【品目別対策】

■米・豆類

- ・品種の純化、赤米の除去、砕米率の低減、機械化推進
- ・圃場整備と併せた灌漑排水施設、農道等の整備
- ・中小企業金融を活用した精米設備更新 等



■畑作物（油糧作物、工芸作物）

- ・油糧種子の改良、栽培技術の普及
- ・広範囲の供給網の構築（民間企業）
- ・農村地域における油糧作物の一次加工 等

■園芸作物

- ・優良種苗の供給、適正な農薬・肥料の投入
- ・卸売市場の整備等による近代的流通システム確立
- ・民間投資によるコールドチェーン整備を含む品質管理向上 等



■畜産

- ・人工授精による良質な畜種の安定供給
- ・コールドチェーンの整備による枝肉による取引
- ・口蹄疫等の家畜疾病の診断能力強化、ワクチン普及 等



【品目横断的対策】

■農業金融

- ・ミャンマー農業開発銀行（MADB）による機械・設備資金の拡充
- ・MADBの審査能力の強化
- ・MADBの融資に対する信用保証の供与 等



■農業機械

- ・様々な資金源（政府セクター、民間セクター、金融機関、協働組合）からの金融支援
- ・運転の安全を確保するための、農業機械の検査態勢の構築
- ・アフターサービスの提供（民間企業）



■食品産業

- ・中小企業金融、免税措置等の中小企業支援
- ・外国企業の投資促進
- ・加工食品の品質基準の作成 等



■研究・普及

- ・研究と普及の連携、現場ニーズに応じた研究の実施
- ・普及員の増員、必要機材の配備
- ・国家普及実施計画の策定 等



7-3. カンボジア/①概要

分類	項目	
一般事情	面積	18.1万平方キロメートル
	人口	1,601万人（2017年）
	首都	プノンペン
	民族	カンボジア人（クメール人）が90%とされている
	言語	カンボジア語
	宗教	仏教（一部少数民族はイスラム教）
	在留邦人数	3,518人（2017年10月現在）
政治体制・内政	政体	立憲君主制
	元首	ノロドム・シハモニ国王（2004年10月即位）
	議会	上院 全62議席（任期6年、サイ・チュム議長） 下院 全125議席（任期5年、ヘン・サムリン議長）（2018年10月現在）
	首相	フン・セン（人民党党首）
経済	主要産業	農林水産業、縫製業、建設業、観光業
	GDP	223億ドル（2017年）
	1人あたりGDP	1,390ドル（2017年）
	実質GDP成長率	6.9%（2017年）
	通貨	リエル。 1ドル=4,091リエル、1円=36.7リエル（2018/8/24）



外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより大和総研作成

7-3. カンボジア/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	カンボジア		日 本	
	名目額	比 率	名目額	比 率
国内総生産(GDP)	221	—	48,724	—
うち農林水産業	52	23.4	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	カンボジア		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	1,810	100.0	3,780	100.0
農 用 地	546	30.1	447	11.8
耕地（除く永年作物）	380	21.0	418	11.1
永年作物	16	0.9	29	0.8
永年採草・放牧地	150	8.3	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	カンボジア					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
キャッサバ	755	832	909	983	1,058	—
米（粳）	939	932	934	995	1,035	978
とうもろこし	93	55	40	66	75	0.02
大 豆	16	16	16	16	17	25
天然ゴム	2	2	2	2	2	—

FAO統計より農林水産省作成

7-3. カンボジア/③輸出

◆ 主要輸出品目は「衣類・同附属品」。輸出全体の約6割を占めている。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	3,566 (100.0%)	4,088 (100.0%)	4,358 (100.0%)	4,196 (100.0%)	5,590 (100.0%)	6,704 (100.0%)	7,838 (100.0%)	6,666 (100.0%)	6,846 (100.0%)	8,542 (100.0%)	10,069 (100.0%)
食料品・動物	39 (1.1%)	44 (1.1%)	76 (1.7%)	73 (1.7%)	137 (2.5%)	264 (3.9%)	372 (4.7%)	418 (6.3%)	362 (5.3%)	541 (6.3%)	507 (5.0%)
穀物・同調製品	4	8	23	14	54	105	143	193	171	216	217
果実・野菜	13	22	38	41	57	114	191	153	138	274	202
飲料・たばこ	26 (0.7%)	32 (0.8%)	15 (0.3%)	11 (0.3%)	17 (0.3%)	30 (0.4%)	31 (0.4%)	33 (0.5%)	18 (0.3%)	24 (0.3%)	28 (0.3%)
食料に適さない原材料	140 (3.9%)	185 (4.5%)	222 (5.1%)	291 (6.9%)	339 (6.1%)	479 (7.1%)	369 (4.7%)	392 (5.9%)	420 (6.1%)	383 (4.5%)	350 (3.5%)
鉱物性燃料等	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)
動植物性油脂	1 (0.0%)	2 (0.1%)	8 (0.2%)	7 (0.2%)	15 (0.3%)	16 (0.2%)	13 (0.2%)	11 (0.2%)	14 (0.2%)	11 (0.1%)	10 (0.1%)
化学製品	4 (0.1%)	7 (0.2%)	3 (0.1%)	23 (0.5%)	14 (0.2%)	8 (0.1%)	22 (0.3%)	20 (0.3%)	18 (0.3%)	29 (0.3%)	86 (0.9%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	38 (1.1%)	42 (1.0%)	41 (0.9%)	41 (1.0%)	54 (1.0%)	63 (0.9%)	105 (1.3%)	106 (1.6%)	94 (1.4%)	266 (3.1%)	306 (3.0%)
機械類・輸送用機器	62 (1.7%)	65 (1.6%)	81 (1.9%)	75 (1.8%)	208 (3.7%)	167 (2.5%)	298 (3.8%)	467 (7.0%)	414 (6.0%)	599 (7.0%)	662 (6.6%)
通信・音響機器	3	1	1	2	6	3	13	51	94	158	152
電気機器	1	1	1	1	1	2	28	82	70	130	179
自動車・バイク等	43	53	62	53	91	141	226	255	193	248	256
雑製品	3,214 (90.1%)	3,671 (89.8%)	3,888 (89.2%)	3,528 (84.1%)	4,734 (84.7%)	5,629 (84.0%)	6,265 (79.9%)	5,207 (78.1%)	5,483 (80.1%)	6,663 (78.0%)	7,256 (72.1%)
バッグ、旅行用品	0	1	1	1	1	2	11	15	38	101	139
衣類・同附属品	2,844	3,258	3,363	2,669	3,721	4,551	4,807	4,513	4,687	5,539	5,936
はき物	146	206	210	241	379	537	882	589	611	826	909
その他の雑製品	221	204	311	614	626	531	551	45	78	111	149
その他	41 (1.2%)	40 (1.0%)	26 (0.6%)	147 (3.5%)	71 (1.3%)	47 (0.7%)	362 (4.6%)	13 (0.2%)	23 (0.3%)	26 (0.3%)	863 (8.6%)

7-3. カンボジア/④輸入

◆ 主要輸入品は、輸出品(衣類)に用いる「織物用糸・繊維製品」。全体の25%程度を占める。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	4,771	5,439	6,508	5,830	6,791	9,300	11,350	9,555	9,702	10,669	12,371
	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)	(100.0%)
食料品・動物	255	267	376	467	455	674	902	723	618	630	772
	(5.3%)	(4.9%)	(5.8%)	(8.0%)	(6.7%)	(7.2%)	(7.9%)	(7.6%)	(6.4%)	(5.9%)	(6.2%)
糖類・同調製品・はちみつ	82	59	85	141	143	186	234	177	119	101	155
飼料	25	31	49	55	56	99	141	113	130	142	158
飲料・たばこ	189	214	280	299	281	384	527	431	462	515	562
	(4.0%)	(3.9%)	(4.3%)	(5.1%)	(4.1%)	(4.1%)	(4.6%)	(4.5%)	(4.8%)	(4.8%)	(4.5%)
食料に適さない原材料	63	70	84	86	70	97	118	77	91	199	243
	(1.3%)	(1.3%)	(1.3%)	(1.5%)	(1.0%)	(1.0%)	(1.0%)	(0.8%)	(0.9%)	(1.9%)	(2.0%)
鉱物性燃料等	588	684	969	867	849	1,445	1,666	1,305	1,143	873	1,082
	(12.3%)	(12.6%)	(14.9%)	(14.9%)	(12.5%)	(15.5%)	(14.7%)	(13.7%)	(11.8%)	(8.2%)	(8.7%)
石油・同製品	568	655	921	810	765	1,308	1,549	1,108	960	714	856
動植物性油脂	11	20	30	33	35	66	68	47	42	41	45
	(0.2%)	(0.4%)	(0.5%)	(0.6%)	(0.5%)	(0.7%)	(0.6%)	(0.5%)	(0.4%)	(0.4%)	(0.4%)
化学製品	297	352	400	414	395	604	829	673	660	695	864
	(6.2%)	(6.5%)	(6.1%)	(7.1%)	(5.8%)	(6.5%)	(7.3%)	(7.0%)	(6.8%)	(6.5%)	(7.0%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	1,992	2,240	2,406	2,092	2,259	3,334	3,918	3,320	3,649	3,918	4,713
	(41.8%)	(41.2%)	(37.0%)	(35.9%)	(33.3%)	(35.8%)	(34.5%)	(34.7%)	(37.6%)	(36.7%)	(38.1%)
織物用糸・繊維製品	1,448	1,571	1,551	1,401	1,546	2,283	2,567	2,244	2,464	2,655	3,174
機械類・輸送用機器	913	1,051	1,389	1,025	1,135	1,901	2,318	2,115	2,024	2,345	2,776
	(19.1%)	(19.3%)	(21.3%)	(17.6%)	(16.7%)	(20.4%)	(20.4%)	(22.1%)	(20.9%)	(22.0%)	(22.4%)
専門機械	132	155	188	129	215	339	389	339	354	434	424
その他産業機械・部品	64	80	112	89	86	146	217	196	200	230	311
通信・音響機器	111	155	179	213	127	291	292	211	244	276	297
電気機器	83	102	146	117	118	199	251	297	321	345	468
自動車・バイク等	282	358	508	279	290	484	716	678	585	794	876
雑製品	404	469	468	395	396	653	783	690	741	894	910
	(8.5%)	(8.6%)	(7.2%)	(6.8%)	(5.8%)	(7.0%)	(6.9%)	(7.2%)	(7.6%)	(8.4%)	(7.4%)
その他	59	72	107	154	916	142	221	174	271	559	403
	(1.2%)	(1.3%)	(1.6%)	(2.6%)	(13.5%)	(1.5%)	(1.9%)	(1.8%)	(2.8%)	(5.2%)	(3.3%)

7-3. カンボジア/⑤輸出(食料品関連)

- ◆ 食料品関連の輸出は、2007年比で18倍に増加(2016年)。
- ◆ 穀物・同調製品(主にコメ)の食料品関連の輸出に占める割合は約7割(2016年)。

(100万ドル)	輸出									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	3,531	4,358	4,992	5,590	6,704	5,796	6,666	6,846	8,542	10,069
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	25	29	39	80	177	202	389	360	406	454
(構成比)	0.7%	0.7%	0.8%	1.4%	2.6%	3.5%	5.8%	5.3%	4.7%	4.5%
0 食料品・動物	11	10	21	52	134	156	337	316	364	407
00 生きた動物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
01 肉類・同調製品	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
02 酪農品・鳥卵	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03 魚介類・同調製品	3	2	4	3	3	1	1	1	0	1
04 穀物・同調製品	6	5	13	37	108	140	253	232	287	308
05 果実・野菜	2	2	2	1	3	9	14	25	24	23
06 糖類・同調製品・はちみつ	0	0	0	5	13	0	52	35	26	46
07 コーヒー・茶・香辛料類	0	1	0	0	1	1	4	7	2	5
08 飼料	0	0	1	6	5	4	13	15	23	18
09 その他食料品	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1 飲料・たばこ	10	9	10	16	23	29	34	27	29	32
11 飲料	0	0	0	4	3	6	15	8	5	8
12 たばこ	10	9	10	12	20	23	18	19	24	24
2 食料に適さない原材料										
22 採油用の種・ナット・核	3	1	1	2	3	1	2	1	1	1
4 動植物性油脂	2	9	7	10	17	16	17	16	12	15
41 動物性油脂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42 植物性油脂	2	9	7	10	17	16	17	16	11	15
43 加工油脂・ろう	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

7-3. カンボジア/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の輸入は輸出を上回るが、主因は「飲料」「たばこ」。

(100万ドル)	輸入									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	3,555	4,417	3,906	4,903	6,143	7,467	8,232	9,702	10,669	12,371
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	220	307	313	346	402	516	570	778	848	883
(構成比)	6.2%	7.0%	8.0%	7.1%	6.5%	6.9%	6.9%	8.0%	7.9%	7.1%
0 食料品・動物	98	131	133	167	228	310	321	432	448	470
00 生きた動物	0	2	1	2	7	9	3	3	12	9
01 肉類・同調製品	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7
02 酪農品・鳥卵	3	3	4	5	8	10	16	23	22	28
03 魚介類・同調製品	3	2	4	3	4	5	4	8	7	9
04 穀物・同調製品	26	34	30	34	45	69	70	97	86	95
05 果実・野菜	7	8	9	10	11	12	19	24	21	23
06 糖類・同調製品・はちみつ	11	14	12	20	18	22	26	29	24	37
07 コーヒー・茶・香辛料類	0	0	1	4	7	9	9	14	10	15
08 飼料	28	42	48	55	90	131	112	131	177	139
09 その他食料品	21	25	24	33	37	41	59	97	83	106
1 飲料・たばこ	115	170	175	174	168	201	237	333	386	399
11 飲料	20	37	15	14	23	27	36	87	150	168
12 たばこ	95	133	160	160	145	175	202	246	236	231
2 食料に適さない原材料										
22 採油用の種・ナット・核	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
4 動植物性油脂	7	6	5	5	6	5	10	12	13	13
41 動物性油脂	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
42 植物性油脂	6	5	4	3	4	2	2	4	3	4
43 加工油脂・ろう	1	1	1	1	2	2	7	8	8	7

COMTRADEより大和総研作成

7-3. カンボジア/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
米	306	49.6
天然ゴム（乾燥）	163	26.5
精製糖	26	4.2
キャッサバ（乾燥）	21	3.5
たばこ	19	3.1
総 額	617	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
たばこ	211	20.1
清涼飲料水	118	11.2
食物くず（飼料用）	63	6.0
調製食料品	53	5.1
麦 芽	45	4.2
総 額	1,054	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-3. カンボジア/

⑧フードバリューチェーン構築に向けて、今後重点的に進めていく取組の分野・方向性

○ カンボジア農業の現状と課題

- ・ カンボジアの農業は、GDPの約3割、労働人口の約5割を占める
- ・ 国土面積に占める農用地面積は約3割、そのうち7割が水田として利用
- ・ 米については、生産から流通、収穫後管理を含む加工、販売の各段階での機能向上が課題
- ・ また、気象や地形、灌漑施設等の有無により、収量の地域間格差が大きく、灌漑施設等の農業インフラの整備を進めることが必要
- ・ カンボジア政府は、政策目標を定め、加工等による付加価値向上の取組を図り、農民の所得向上を目指しているところであり、将来像を明確にしつつ、優先順位をつけて課題に取り組む必要
- ・ 農産物の多様化を進めつつ、農業生産性の向上や、安全で持続可能な農業生産の確保、高品質で安全な農産物流通の実現及び収穫後管理を含む加工等による付加価値の向上が必要



○ 今後重点的に進めていく取組の分野・方向性

二国間の農業協力と民間投資との連携により、以下の取組を推進し、両国の農業・食産業の発展を達成

- (1) 農業生産性の向上
灌漑施設等の農業インフラの整備、機械化の推進、品種保護制度の整備、基本的な耕作技術の習得など
- (2) 農産物の安全性及び品質の向上
農薬等の検査体制の整備、農業資材の適正使用等のためのGAP普及の推進など
- (3) 付加価値の向上
保存性や環境保全型農業といった、消費者ニーズを踏まえた流通・加工技術の向上による高品質な農産物流通の実現及び収穫後管理を含む加工など

7-4. インドネシア/①概要

分類	項目	
一般事情	面積	191.1万平方キロメートル
	人口	2億6,199万人（2017年）
	首都	ジャカルタ
	民族	大半がマレー系（ジャワ、スンダ等約300種族）
	言語	インドネシア語
	宗教	イスラム教 87%、キリスト教 10%、 ヒンズー教 2%、仏教など1%
	在留邦人数	19,717人（2017年10月時点）
政治体制・ 内政	政体	大統領制、共和制
	元首	ジョコ・ウィドド大統領（2014年10月20日就任、任期5年）
	議会	（1）国会（DPR）：定数560名（任期5年） （2）国民協議会（MPR）：692名（国会議員560名と地方代表議員132名で構成）
	首相	-
経済	主要産業	輸送機器、食品加工、農業（パーム油、ゴム、米等）、商業・ホテル・飲食業、鉱業（LNG、石炭、錫等）、建設業
	GDP	1兆154億ドル（2017年）
	1人あたりGDP	3,876ドル（2017年）
	実質GDP成長率	5.1%（2017年）
	通貨	ルピア。 1ドル=14,598ルピア、1円=131.1ルピア（2018/8/24）



外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより、大和総研作成

7-4. インドネシア/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	インドネシア		日 本	
	名目額	比 率	名目額	比 率
国内総生産(GDP)	10,155	100.0	48,724	100.0
うち農林水産業	1,335	13.1	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2015年)

単位：万ha、%

	インドネシア		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	19,136	100.0	3,780	100.0
農 用 地	5,700	29.8	447	11.8
耕地（除く永年作物）	2,350	12.3	418	11.1
永年作物地	2,250	11.8	29	0.8
永年採草・放牧地	1,100	5.7	-	-

FAO統計より農林水産省作成 ※日本は2016年

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	インドネシア					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2016
オイルパーム(油やしの実)	12,000	13,945	14,878	15,688	15,834	-
米(粳)	7,128	7,085	7,540	7,936	8,138	978
さとうきび	2,840	2,575	2,535	2,332	2,121	150
キャッサバ	2,394	2,344	2,180	2,074	1,905	-
とうもろこし	1,851	1,901	1,961	2,358	2,795	0.02
鶏 肉	184	194	203	230	226	221
鶏 卵	122	124	137	149	153	260
生 乳(牛)	79	80	84	91	92	728
牛 肉	50	50	51	52	53	47
生 乳(ヤギ)	35	36	37	35	36	0.2
豚 肉	30	30	33	34	34	127

FAO統計より農林水産省作成

7-4. インドネシア/③輸出

◆ 主要な輸出品は、鉱物性燃料、植物性油脂、衣類、自動車・バイク等。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	100,799 (100.0%)	114,101 (100.0%)	137,020 (100.0%)	116,510 (100.0%)	157,779 (100.0%)	203,497 (100.0%)	190,032 (100.0%)	182,552 (100.0%)	176,036 (100.0%)	150,366 (100.0%)	144,490 (100.0%)
食料品・動物	5,124 (5.1%)	5,881 (5.2%)	7,916 (5.8%)	7,011 (6.0%)	8,276 (5.2%)	10,115 (5.0%)	10,743 (5.7%)	10,961 (6.0%)	12,070 (6.9%)	11,601 (7.7%)	11,638 (8.1%)
魚介類・同調製品	1,955	2,097	2,463	2,243	2,553	3,178	3,589	3,836	4,241	3,597	3,856
コーヒー・茶・香辛料類	1,807	2,013	2,812	2,764	3,245	3,292	3,462	3,398	3,407	3,854	3,560
飲料・たばこ	359 (0.4%)	448 (0.4%)	550 (0.4%)	632 (0.5%)	714 (0.5%)	808 (0.4%)	880 (0.5%)	1,017 (0.6%)	1,102 (0.6%)	1,075 (0.7%)	1,140 (0.8%)
食料に適さない原材料	13,059 (13.0%)	14,988 (13.1%)	14,846 (10.8%)	11,908 (10.2%)	20,271 (12.8%)	24,275 (11.9%)	18,484 (9.7%)	19,275 (10.6%)	13,073 (7.4%)	12,766 (8.5%)	12,427 (8.6%)
金属鉱・くず	6,450	7,719	5,894	6,531	9,827	8,831	6,965	8,394	4,152	5,083	5,260
鉱物性燃料等	27,619 (27.4%)	29,210 (25.6%)	39,780 (29.0%)	32,946 (28.3%)	46,765 (29.6%)	68,912 (33.9%)	63,371 (33.3%)	57,396 (31.4%)	51,126 (29.0%)	34,649 (23.0%)	27,871 (19.3%)
動植物性油脂	6,191 (6.1%)	10,312 (9.0%)	15,598 (11.4%)	12,330 (10.6%)	16,608 (10.5%)	21,893 (10.8%)	22,021 (11.6%)	19,924 (10.9%)	22,122 (12.6%)	19,528 (13.0%)	19,301 (13.4%)
植物性油脂	5,715	9,440	14,569	11,852	15,770	20,330	20,068	17,671	19,951	17,766	17,095
化学製品	5,134 (5.1%)	6,425 (5.6%)	6,915 (5.0%)	5,808 (5.0%)	8,164 (5.2%)	11,568 (5.7%)	10,599 (5.6%)	10,979 (6.0%)	11,246 (6.4%)	8,525 (5.7%)	9,223 (6.4%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	17,190 (17.1%)	18,913 (16.6%)	20,465 (14.9%)	17,076 (14.7%)	21,947 (13.9%)	25,486 (12.5%)	22,690 (11.9%)	22,002 (12.1%)	22,684 (12.9%)	20,586 (13.7%)	20,103 (13.9%)
織物用糸・繊維製品	3,614	3,829	3,675	3,208	4,144	4,791	4,541	4,632	4,725	4,393	4,105
機械類・輸送用機器	14,121 (14.0%)	15,228 (13.3%)	17,343 (12.7%)	16,096 (13.8%)	19,622 (12.4%)	21,771 (10.7%)	22,779 (12.0%)	22,138 (12.1%)	21,787 (12.4%)	19,787 (13.2%)	20,220 (14.0%)
電気機器	4,039	4,463	4,756	4,025	5,600	6,306	6,261	6,289	6,174	5,597	5,472
自動車・バイク等	1,700	2,144	2,830	1,813	2,905	3,338	4,801	4,567	5,196	5,387	5,805
雑製品	11,453 (11.4%)	12,000 (10.5%)	12,768 (9.3%)	11,774 (10.1%)	14,231 (9.0%)	16,444 (8.1%)	16,456 (8.7%)	17,040 (9.3%)	19,294 (11.0%)	20,419 (13.6%)	21,118 (14.6%)
衣類・同附属品	5,760	5,870	6,285	5,915	6,820	8,045	7,524	7,692	7,670	7,593	7,474
はき物	1,600	1,638	1,885	1,736	2,502	3,302	3,525	3,860	4,108	4,507	4,640
その他	547 (0.5%)	696 (0.6%)	839 (0.6%)	931 (0.8%)	1,181 (0.7%)	2,225 (1.1%)	2,008 (1.1%)	1,819 (1.0%)	1,533 (0.9%)	1,430 (1.0%)	1,450 (1.0%)

7-4. インドネシア/④輸入

◆ 主要輸入品は、石油・同製品、電気機器、産業機械等。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	80,650 (100.0%)	93,101 (100.0%)	129,244 (100.0%)	96,829 (100.0%)	135,663 (100.0%)	177,436 (100.0%)	191,691 (100.0%)	186,629 (100.0%)	178,179 (100.0%)	142,695 (100.0%)	135,653 (100.0%)
食料品・動物	4,905 (6.1%)	6,813 (7.3%)	7,170 (5.5%)	6,622 (6.8%)	9,572 (7.1%)	13,922 (7.8%)	12,944 (6.8%)	13,158 (7.1%)	13,597 (7.6%)	11,487 (8.1%)	13,153 (9.7%)
穀物・同調製品	1,284	1,952	2,004	1,471	2,421	4,818	3,784	3,493	3,542	3,173	3,136
飼料	900	1,108	1,490	1,509	1,744	2,048	2,592	2,815	2,939	2,473	2,344
飲料・たばこ	344 (0.4%)	467 (0.5%)	575 (0.4%)	509 (0.5%)	625 (0.5%)	832 (0.5%)	979 (0.5%)	933 (0.5%)	910 (0.5%)	704 (0.5%)	749 (0.6%)
食料に適さない原材料	4,187 (5.2%)	4,680 (5.0%)	6,508 (5.0%)	4,483 (4.6%)	6,685 (4.9%)	9,154 (5.2%)	8,252 (4.3%)	8,417 (4.5%)	8,357 (4.7%)	6,512 (4.6%)	6,674 (4.9%)
鉱物性燃料等	18,866 (23.4%)	21,416 (23.0%)	27,554 (21.3%)	17,683 (18.3%)	26,378 (19.4%)	39,800 (22.4%)	41,147 (21.5%)	42,011 (22.5%)	40,046 (22.5%)	22,475 (15.8%)	17,040 (12.6%)
石油・同製品	18,771	21,303	27,292	17,239	25,407	38,288	38,132	39,252	37,398	20,589	15,482
動植物性油脂	112 (0.1%)	112 (0.1%)	153 (0.1%)	133 (0.1%)	190 (0.1%)	216 (0.1%)	199 (0.1%)	286 (0.2%)	176 (0.1%)	151 (0.1%)	179 (0.1%)
化学製品	10,238 (12.7%)	11,145 (12.0%)	15,145 (11.7%)	11,294 (11.7%)	15,799 (11.6%)	20,879 (11.8%)	22,176 (11.6%)	22,031 (11.8%)	22,422 (12.6%)	20,040 (14.0%)	19,147 (14.1%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	11,635 (14.4%)	13,412 (14.4%)	20,082 (15.5%)	14,019 (14.5%)	19,895 (14.7%)	25,615 (14.4%)	29,286 (15.3%)	27,962 (15.0%)	26,879 (15.1%)	23,565 (16.5%)	22,458 (16.6%)
織物用糸・繊維製品	2,266	2,254	3,649	3,121	4,444	5,869	5,839	5,973	6,146	5,915	6,032
鉄鋼	4,142	5,223	8,297	4,874	6,812	8,903	11,028	9,947	8,643	6,995	6,559
機械類・輸送用機器	24,719 (30.7%)	28,857 (31.0%)	44,237 (34.2%)	34,729 (35.9%)	47,392 (34.9%)	56,933 (32.1%)	64,168 (33.5%)	58,465 (31.3%)	53,266 (29.9%)	46,779 (32.8%)	45,600 (33.6%)
専門機械	3,382	4,034	5,784	4,031	6,252	8,773	9,727	7,849	7,317	6,423	5,807
その他産業機械・部品	3,849	4,399	6,197	5,314	7,083	8,559	9,974	10,610	10,312	9,103	8,288
通信・音響機器	3,690	4,345	6,645	4,757	5,746	6,944	7,049	7,207	6,979	6,376	6,774
電気機器	4,380	4,916	7,659	6,040	8,414	9,789	10,257	9,853	9,090	8,491	8,505
自動車・バイク等	2,889	3,546	6,456	3,983	6,674	8,566	10,728	8,465	6,791	5,377	5,274
雑製品	3,283 (4.1%)	3,619 (3.9%)	4,804 (3.7%)	4,114 (4.2%)	6,004 (4.4%)	7,146 (4.0%)	9,162 (4.8%)	9,697 (5.2%)	9,730 (5.5%)	8,350 (5.9%)	8,457 (6.2%)
その他	2,359 (2.9%)	2,580 (2.8%)	3,016 (2.3%)	3,242 (3.3%)	3,123 (2.3%)	2,939 (1.7%)	3,376 (1.8%)	3,668 (2.0%)	2,797 (1.6%)	2,631 (1.8%)	2,196 (1.6%)

7-4. インドネシア/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連の主な輸出品は、植物性油脂、エビなどの魚介類、コーヒー。

(100万ドル)	輸出							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	157,779	203,497	190,032	182,552	176,036	150,366	144,490	168,810
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	24,982	31,677	32,117	30,563	33,471	30,734	30,375	36,146
(構成比)	15.8%	15.6%	16.9%	16.7%	19.0%	20.4%	21.0%	21.4%
0 食料品・動物	8,276	10,115	10,743	10,961	12,070	11,601	11,638	12,847
00 生きた動物	54	65	66	77	70	59	57	64
01 肉類・同調製品	31	28	26	32	30	31	28	19
02 酪農品・鳥卵	94	92	93	93	116	75	63	65
03 魚介類・同調製品	2,553	3,178	3,589	3,836	4,241	3,597	3,856	4,202
04 穀物・同調製品	320	376	379	437	507	559	598	728
05 果実・野菜	594	808	746	748	1,031	1,205	1,061	1,375
06 糖類・同調製品・はちみつ	178	196	204	238	286	220	226	234
07 コーヒー・茶・香辛料類	3,245	3,292	3,462	3,398	3,407	3,854	3,560	3,566
08 飼料	344	504	626	737	772	569	555	606
09 その他食料品	864	1,577	1,552	1,365	1,609	1,432	1,633	1,987
1 飲料・たばこ	714	808	880	1,017	1,102	1,075	1,140	1,273
11 飲料	42	98	86	86	76	94	131	133
12 たばこ	673	710	794	931	1,025	982	1,010	1,140
2 食料に適さない原材料								
22 採油用の種・ナット・核	31	50	48	36	95	52	109	49
4 動植物性油脂	15,960	20,704	20,446	18,549	20,205	18,006	17,488	21,977
41 動物性油脂	1	2	1	2	3	5	6	3
42 植物性油脂	15,770	20,330	20,068	17,671	19,951	17,766	17,095	21,565
43 加工油脂・ろう	189	373	378	876	251	235	388	410

COMTRADEより大和総研作成

7-4. インドネシア/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の主な輸入品は穀物。そのほか、飼料、糖類、果実・野菜も年々増加している。

(100万ドル)	輸入							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	135,663	177,436	191,691	186,629	178,179	142,695	135,653	157,388
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	11,450	16,700	15,801	16,358	17,003	14,205	15,724	18,550
(構成比)	8.4%	9.4%	8.2%	8.8%	9.5%	10.0%	11.6%	11.8%
0 食料品・動物	9,675	14,335	13,342	13,872	14,587	12,245	13,746	16,020
00 生きた動物	451	329	287	342	682	553	616	520
01 肉類・同調製品	407	339	176	271	469	286	604	570
02 酪農品・鳥卵	937	1,163	1,121	1,342	1,380	923	863	974
03 魚介類・同調製品	226	262	223	233	235	219	266	301
04 穀物・同調製品	2,509	5,136	4,006	3,820	3,798	3,300	3,366	4,130
05 果実・野菜	1,176	1,538	1,481	1,456	1,579	1,375	1,729	2,180
06 糖類・同調製品・はちみつ	1,282	1,908	1,894	1,993	1,577	1,506	2,374	2,649
07 コーヒー・茶・香辛料類	282	738	579	444	748	534	672	981
08 飼料	1,871	2,220	2,799	3,044	3,276	2,737	2,481	2,937
09 その他食料品	535	703	775	927	844	812	776	777
1 飲料・たばこ	535	657	848	822	789	563	653	764
11 飲料	64	65	83	98	118	105	112	114
12 たばこ	471	592	766	724	672	458	541	650
2 食料に適さない原材料								
22 採油用の種・ナット・核	1,079	1,521	1,453	1,458	1,482	1,266	1,180	1,611
4 動植物性油脂	160	187	157	206	144	132	144	155
41 動物性油脂	19	30	25	21	21	16	18	21
42 植物性油脂	83	88	70	128	72	76	86	92
43 加工油脂・ろう	58	68	62	58	51	40	40	43

COMTRADEより大和総研作成

7-4. インドネシア/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
パーム油	14,365	44.8
天然ゴム（乾燥）	3,361	10.5
パーム核油	1,911	6.0
脂肪酸	1,812	5.7
コーヒー（生豆）	1,001	3.1
総 額	32,072	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
小 麦	2,408	14.5
粗 糖	1,994	12.0
大豆油かす	1,574	9.5
実綿及び繰綿	1,087	6.5
大 豆	959	5.8
総 額	16,651	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-5. タイ/①概要

分類	項目	
一般事情	面積	51.3万平方キロメートル
	人口	6,591万人（2017年）
	首都	バンコク
	民族	大多数がタイ族。その他、華僑、マレー族、山岳少数民族等
	言語	タイ語
	宗教	仏教 94%、イスラム教 5%
	在留邦人数	72,754人（2017年10月時点）
政治体制・内政	政体	立憲君主制
	元首	マハー・ワチラロンコン・ボテイインタラーテーパヤワランクーン国王陛下（ラーマ10世王、2016年10月即位）
	議会	国家立法議会（220名）
	首相	—
経済	主要産業	農業、輸送機器、化学、食品加工、商業
	GDP	4,554億ドル（2017年）
	1人あたりGDP	6,591ドル（2017年）
	実質GDP成長率	3.9%（2017年）
	通貨	バーツ。 1ドル=32.7バーツ、1バーツ=3.40円（2018/8/24）



外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより大和総研作成

7-5. タイ/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	タ イ		日 本	
	名目額	GDP比	名目額	GDP比
国内総生産(GDP)	4,553	—	48,724	—
うち農林水産業	394	8.7	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	タ イ		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	5,131	100.0	3,780	100.0
農 用 地	2,211	43.1	447	11.8
耕地（除く永年作物）	1,681	32.8	418	11.1
永年作物地	450	8.8	29	0.8
永年採草・放牧地	80	1.6	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	タ イ					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
さとうきび	10,010	10,370	9,414	9,009	10,295	150
コメ（粳）	3,676	3,262	2,770	2,665	3,338	978
キャッサバ	3,023	3,002	3,236	3,116	3,097	—
オイルパーム	1,243	1,247	1,106	1,211	1,459	—
とうもろこし	488	480	473	482	496	0.02
天然ゴム	431	457	447	449	460	—

FAO統計より農林水産省作成

7-5. タイ/③輸出

◆ 主要な輸出品は、「自動車・バイク等」、「電気機器」、「事務用機器等」の機械類・輸送用機器。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	130,580 (100.0%)	153,571 (100.0%)	175,908 (100.0%)	152,497 (100.0%)	195,312 (100.0%)	228,824 (100.0%)	229,545 (100.0%)	228,527 (100.0%)	227,573 (100.0%)	210,883 (100.0%)	211,932 (100.0%)
食料品・動物	14,135 (10.8%)	16,918 (11.0%)	22,120 (12.6%)	21,319 (14.0%)	23,938 (12.3%)	29,784 (13.0%)	28,903 (12.6%)	27,247 (11.9%)	28,788 (12.6%)	26,686 (12.7%)	26,768 (12.6%)
魚介類・同調製品	5,176	5,596	6,464	6,190	6,981	8,088	8,046	6,927	6,419	5,399	5,977
穀物・同調製品	2,941	3,935	6,785	5,755	6,031	7,310	5,397	5,343	6,463	5,402	4,850
果実・野菜	2,268	2,541	2,765	2,868	3,285	4,228	4,322	4,428	4,962	5,144	5,246
飲料・たばこ	295 (0.2%)	376 (0.2%)	496 (0.3%)	523 (0.3%)	669 (0.3%)	887 (0.4%)	1,105 (0.5%)	1,282 (0.6%)	1,441 (0.6%)	1,490 (0.7%)	1,479 (0.7%)
食料に適さない原材料	7,664 (5.9%)	8,392 (5.5%)	9,298 (5.3%)	6,522 (4.3%)	11,159 (5.7%)	17,445 (7.6%)	12,758 (5.6%)	12,210 (5.3%)	10,233 (4.5%)	8,998 (4.3%)	8,817 (4.2%)
鉱物性燃料等	6,507 (5.0%)	6,840 (4.5%)	11,299 (6.4%)	7,788 (5.1%)	9,644 (4.9%)	12,871 (5.6%)	14,938 (6.5%)	14,316 (6.3%)	11,984 (5.3%)	8,294 (3.9%)	6,503 (3.1%)
動植物性油脂	211 (0.2%)	401 (0.3%)	663 (0.4%)	281 (0.2%)	378 (0.2%)	776 (0.3%)	675 (0.3%)	817 (0.4%)	589 (0.3%)	339 (0.2%)	610 (0.3%)
化学製品	10,440 (8.0%)	12,154 (7.9%)	13,778 (7.8%)	12,438 (8.2%)	16,932 (8.7%)	22,788 (10.0%)	23,125 (10.1%)	24,363 (10.7%)	24,716 (10.9%)	20,445 (9.7%)	20,680 (9.8%)
プラスチック（成型前）	4,534	5,214	5,444	4,457	6,344	8,800	8,534	8,956	9,690	8,131	7,899
素材製造品（皮革、紙、鉄鋼等）	16,424 (12.6%)	20,926 (13.6%)	22,086 (12.6%)	19,674 (12.9%)	23,801 (12.2%)	28,837 (12.6%)	28,872 (12.6%)	29,585 (12.9%)	28,692 (12.6%)	26,558 (12.6%)	26,179 (12.4%)
ゴム製品	2,508	3,061	3,842	3,827	5,462	7,234	7,233	7,431	6,873	5,774	6,167
機械類・輸送用機器	58,371 (44.7%)	68,812 (44.8%)	74,342 (42.3%)	61,915 (40.6%)	82,409 (42.2%)	85,848 (37.5%)	92,928 (40.5%)	95,396 (41.7%)	97,868 (43.0%)	94,587 (44.9%)	94,898 (44.8%)
その他産業機械・部品	5,151	7,576	7,608	6,023	8,460	9,602	9,772	10,516	11,082	10,788	11,485
事務用機器・コンピュータ	14,658	16,610	17,600	15,606	18,379	16,581	19,009	18,041	18,383	17,804	16,839
通信・音響機器	6,386	6,256	6,734	6,370	8,261	8,875	9,656	8,989	9,042	8,260	8,717
電気機器	16,845	19,003	18,837	16,358	21,070	22,136	20,056	21,277	22,322	21,868	21,558
自動車・バイク等	10,056	12,759	16,392	11,952	18,516	18,043	24,111	25,952	25,796	26,318	25,815
雑製品	14,319 (11.0%)	16,184 (10.5%)	18,396 (10.5%)	16,355 (10.7%)	19,870 (10.2%)	23,660 (10.3%)	19,550 (8.5%)	19,974 (8.7%)	20,442 (9.0%)	19,701 (9.3%)	21,087 (9.9%)
その他	2,214 (1.7%)	2,569 (1.7%)	3,432 (2.0%)	5,682 (3.7%)	6,512 (3.3%)	5,928 (2.6%)	6,689 (2.9%)	3,339 (1.5%)	2,819 (1.2%)	3,786 (1.8%)	4,910 (2.3%)

7-5. タイ/④輸入

◆ 主要な輸入品は、「電気機器」、「石油・同製品」、「産業機械」、「鉄鋼」など。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	128,584 (100.0%)	143,761 (100.0%)	178,613 (100.0%)	133,770 (100.0%)	182,393 (100.0%)	228,483 (100.0%)	247,576 (100.0%)	250,708 (100.0%)	227,932 (100.0%)	202,019 (100.0%)	193,578 (100.0%)
食料品・動物	4,137 (3.2%)	4,904 (3.4%)	6,851 (3.8%)	5,903 (4.4%)	7,099 (3.9%)	8,772 (3.8%)	10,373 (4.2%)	10,869 (4.3%)	10,500 (4.6%)	10,612 (5.3%)	10,486 (5.4%)
魚介類・同調製品	1,511	1,681	2,379	1,924	2,096	2,685	3,073	3,149	2,708	2,476	2,829
飼料	822	954	1,535	1,386	1,624	1,719	2,046	2,261	2,502	2,076	2,096
飲料・たばこ	314 (0.2%)	303 (0.2%)	371 (0.2%)	308 (0.2%)	368 (0.2%)	446 (0.2%)	490 (0.2%)	548 (0.2%)	560 (0.2%)	528 (0.3%)	534 (0.3%)
食料に適さない原材料	3,818 (3.0%)	4,672 (3.2%)	6,583 (3.7%)	4,142 (3.1%)	5,646 (3.1%)	7,384 (3.2%)	7,169 (2.9%)	6,071 (2.4%)	6,188 (2.7%)	5,525 (2.7%)	5,349 (2.8%)
鉱物性燃料等	25,623 (19.9%)	25,895 (18.0%)	37,209 (20.8%)	24,878 (18.6%)	31,665 (17.4%)	43,496 (19.0%)	47,858 (19.3%)	52,183 (20.8%)	48,079 (21.1%)	30,181 (14.9%)	22,540 (11.6%)
石油・同製品	22,864	22,816	32,417	20,679	26,382	36,712	40,135	43,337	39,441	22,911	16,885
動植物性油脂	124 (0.1%)	148 (0.1%)	255 (0.1%)	161 (0.1%)	250 (0.1%)	440 (0.2%)	412 (0.2%)	312 (0.1%)	373 (0.2%)	327 (0.2%)	343 (0.2%)
化学製品	13,189 (10.3%)	15,350 (10.7%)	19,607 (11.0%)	14,352 (10.7%)	19,896 (10.9%)	23,762 (10.4%)	23,898 (9.7%)	23,592 (9.4%)	23,455 (10.3%)	21,685 (10.7%)	20,055 (10.4%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	23,493 (18.3%)	29,854 (20.8%)	33,658 (18.8%)	22,162 (16.6%)	33,146 (18.2%)	39,168 (17.1%)	40,432 (16.3%)	40,711 (16.2%)	37,697 (16.5%)	34,578 (17.1%)	32,228 (16.6%)
鉄鋼	7,880	12,462	13,601	7,478	11,593	13,662	15,002	15,110	13,196	10,655	10,794
非鉄金属	5,429	6,180	6,747	4,268	7,141	8,481	7,414	7,584	7,011	6,339	6,113
機械類・輸送用機器	46,785 (36.4%)	50,738 (35.3%)	56,775 (31.8%)	48,747 (36.4%)	64,303 (35.3%)	74,631 (32.7%)	90,761 (36.7%)	86,427 (34.5%)	79,709 (35.0%)	76,282 (37.8%)	79,903 (41.3%)
その他産業機械・部品	5,385	5,902	7,481	6,149	7,805	9,229	11,580	11,116	10,956	10,043	10,948
事務用機器・コンピュータ	6,387	7,025	7,475	6,739	7,513	7,896	9,417	8,261	7,890	7,464	7,531
通信・音響機器	4,346	3,754	4,465	4,501	5,797	6,996	8,493	8,684	8,966	9,220	9,577
電気機器	18,037	19,971	20,191	17,536	23,520	24,288	25,551	24,713	24,804	24,425	24,251
自動車・バイク等	3,665	4,144	5,170	4,340	7,457	8,318	11,945	11,115	8,084	7,809	8,964
雑製品	7,934 (6.2%)	9,251 (6.4%)	11,209 (6.3%)	9,329 (7.0%)	12,172 (6.7%)	13,901 (6.1%)	15,440 (6.2%)	15,013 (6.0%)	14,757 (6.5%)	15,096 (7.5%)	14,611 (7.5%)
その他	3,167 (2.5%)	2,647 (1.8%)	6,094 (3.4%)	3,788 (2.8%)	7,850 (4.3%)	16,484 (7.2%)	10,742 (4.3%)	14,982 (6.0%)	6,613 (2.9%)	7,205 (3.6%)	7,528 (3.9%)

7-5. タイ/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連では輸出超が続いている。果実・野菜、魚介類、穀物、肉類などの輸出が多い。

(100万ドル)	輸出									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	153,571	175,908	152,497	195,312	228,824	229,545	228,527	227,573	210,883	213,593
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4) (構成比)	17,690 11.5%	23,259 13.2%	22,112 14.5%	24,953 12.8%	31,401 13.7%	30,629 13.3%	29,289 12.8%	30,766 13.5%	28,503 13.5%	28,621 13.4%
0 食料品・動物	16,918	22,120	21,319	23,938	29,784	28,903	27,247	28,788	26,686	26,667
00 生きた動物	13	75	116	107	126	129	116	148	188	209
01 肉類・同調製品	1,243	1,871	1,739	1,952	2,363	2,662	2,729	2,918	2,947	3,036
02 酪農品・鳥卵	183	199	189	195	229	224	275	279	299	294
03 魚介類・同調製品	5,596	6,464	6,190	6,981	8,088	8,046	6,927	6,419	5,399	5,602
04 穀物・同調製品	3,935	6,785	5,755	6,031	7,310	5,397	5,343	6,463	5,402	5,385
05 果実・野菜	2,541	2,765	2,868	3,285	4,228	4,322	4,428	4,962	5,144	5,168
06 糖類・同調製品・はちみつ	1,544	1,782	2,139	2,545	4,083	4,482	3,412	3,258	3,148	2,827
07 コーヒー・茶・香辛料類	170	201	236	289	320	338	346	408	364	247
08 飼料	729	793	776	1,018	1,119	1,275	1,432	1,534	1,504	1,504
09 その他食料品	966	1,185	1,311	1,537	1,918	2,028	2,239	2,398	2,292	2,395
1 飲料・たばこ	376	496	523	669	887	1,105	1,282	1,441	1,490	1,608
11 飲料	271	388	430	570	780	992	1,183	1,344	1,388	1,499
12 たばこ	105	107	93	99	107	113	99	97	102	109
2 食料に適さない原材料										
22 採油用の種・ナット・核	21	14	15	14	17	20	22	30	27	58
4 動植物性油脂	376	629	253	332	712	601	738	507	299	288
41 動物性油脂	6	6	5	9	16	16	15	11	12	13
42 植物性油脂	299	510	160	254	627	525	650	435	241	241
43 加工油脂・ろう	70	114	88	69	70	60	73	62	46	34

COMTRADEより大和総研作成

7-5. タイ/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連での主な輸入品は、魚介類、果実・野菜、飼料。

(100万ドル)	輸入									
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	143,761	178,613	133,770	182,393	228,483	247,576	250,708	227,932	202,019	195,714
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	5,903	8,431	7,061	8,536	10,771	12,561	12,784	12,518	12,615	13,125
(構成比)	4.1%	4.7%	5.3%	4.7%	4.7%	5.1%	5.1%	5.5%	6.2%	6.7%
0 食料品・動物	4,904	6,851	5,903	7,099	8,772	10,373	10,869	10,500	10,612	10,956
00 生きた動物	20	22	23	32	45	42	65	101	96	90
01 肉類・同調製品	25	34	32	45	98	140	145	177	193	157
02 酪農品・鳥卵	486	558	295	500	620	626	669	827	615	499
03 魚介類・同調製品	1,681	2,379	1,924	2,096	2,685	3,073	3,149	2,708	2,476	2,965
04 穀物・同調製品	525	733	665	805	962	1,350	1,122	934	1,599	1,428
05 果実・野菜	493	639	672	812	1,057	1,298	1,407	1,385	1,723	1,977
06 糖類・同調製品・はちみつ	80	84	85	147	160	165	200	216	194	172
07 コーヒー・茶・香辛料類	175	235	219	317	438	503	486	530	569	613
08 飼料	954	1,535	1,386	1,624	1,719	2,046	2,261	2,502	2,076	1,976
09 その他食料品	466	633	602	722	988	1,131	1,366	1,120	1,072	1,079
1 飲料・たばこ	303	371	308	368	446	490	548	560	528	549
11 飲料	196	249	202	238	303	335	376	390	353	344
12 たばこ	107	122	107	130	143	155	173	170	175	205
2 食料に適さない原材料										
22 採油用の種・ナット・核	583	1,001	726	878	1,184	1,363	1,121	1,157	1,208	1,338
4 動植物性油脂	113	207	123	191	369	335	245	301	267	282
41 動物性油脂	12	13	13	12	17	23	16	15	16	18
42 植物性油脂	41	108	50	98	211	178	151	182	162	175
43 加工油脂・ろう	60	87	60	81	142	135	79	104	89	88

COMTRADEより大和総研作成

7-5. タイ/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
精米	4,378	15.9
天然ゴム（乾燥）	3,279	11.9
鶏肉缶詰	2,196	8.0
調製食料品	2,072	7.5
精製糖	1,269	4.6
総 額	27,525	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
大豆	1,222	10.9
大豆油かす	1,042	9.3
小麦	972	8.7
調製食料品	736	6.6
綿花	433	3.9
総 額	11,182	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-6. フィリピン/①概要

分類	項目		
一般事情	面積	30.0万平方キロメートル	
	人口	1億531万人（2017年）	
	首都	マニラ	
	民族	マレー系が主体。他に中国系、スペイン系とこれらとの混血、さらに少数民族がいる	
	言語	国語はフィリピノ語。公用語はフィリピノ語と英語	
	宗教	カトリック 83%、他キリスト教 10%、イスラム教5%（ミンダナオは人口の2割以上がイスラム教徒）	
	在留邦人数	16,570人（2017年10月時点）	
政治体制・内政	政体	立憲共和制	
	元首	ロドリゴ・ドゥテルテ大統領 * 大統領は任期6年で再選禁止	
	議会	上・下二院制 上院 24議席、任期6年、連続三選禁止 下院297議席、任期3年、連続四選禁止	
	首相	-	
経済	主要産業	農林水産業、コールセンター事業等のビジネス・プロセス・アウトソーシング（BPO）産業	
	GDP	3,134億ドル（2017年）	
	1人あたりGDP	2,976ドル（2017年）	
	実質GDP成長率	6.7%（2017年）	
	通貨	ペソ。 1ドル=53.4ペソ、1ペソ=2.09円（2018/8/24）	

外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより、大和総研作成

7-6. フィリピン/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	フィリピン		日 本	
	名目額	GDP比	名目額	GDP比
国内総生産(GDP)	3,136	—	48,724	—
うち農林水産業	303	9.7	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	フィリピン		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	3,000	100.0	3,780	100.0
農 用 地	1,244	41.5	447	11.8
耕地（除く永年作物）	559	18.6	418	11.1
永年作物地	535	17.8	29	0.8
永年採草・放牧地	150	5.0	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	フィリピン					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
さとうきび	2,458	2,503	2,293	2,237	2,929	150
コメ（粳）	1,844	1,897	1,815	1,763	1,928	978
ココナッツ	1,535	1,470	1,474	1,383	1,405	—
とうもろこし	738	777	752	722	791	0.02
バナナ	865	571	584	583	604	0.003

FAO統計より農林水産省作成

7-6. フィリピン/③輸出

◆ 主要な輸出品は「電気機器」。輸出全体の約4割を占めている。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	47,410 (100.0%)	50,466 (100.0%)	49,078 (100.0%)	38,436 (100.0%)	51,498 (100.0%)	48,042 (100.0%)	51,995 (100.0%)	56,698 (100.0%)	61,810 (100.0%)	58,648 (100.0%)	56,313 (100.0%)
食料品・動物	1,791 (3.8%)	2,021 (4.0%)	2,341 (4.8%)	2,080 (5.4%)	2,161 (4.2%)	3,055 (6.4%)	3,176 (6.1%)	4,196 (7.4%)	4,278 (6.9%)	2,927 (5.0%)	3,162 (5.6%)
魚介類・同調製品	387	470	639	567	634	646	811	1,156	994	767	711
果実・野菜	963	1,026	1,098	959	920	1,395	1,596	1,958	2,267	1,492	1,777
飲料・たばこ	183 (0.4%)	191 (0.4%)	236 (0.5%)	255 (0.7%)	316 (0.6%)	398 (0.8%)	294 (0.6%)	360 (0.6%)	521 (0.8%)	397 (0.7%)	350 (0.6%)
食料に適さない原材料	957 (2.0%)	1,415 (2.8%)	1,208 (2.5%)	894 (2.3%)	1,338 (2.6%)	1,778 (3.7%)	1,808 (3.5%)	3,089 (5.4%)	4,013 (6.5%)	2,677 (4.6%)	2,130 (3.8%)
鉱物性燃料等	1,093 (2.3%)	1,415 (2.8%)	1,608 (3.3%)	734 (1.9%)	1,057 (2.1%)	1,403 (2.9%)	1,263 (2.4%)	2,136 (3.8%)	1,837 (3.0%)	775 (1.3%)	750 (1.3%)
動植物性油脂	615 (1.3%)	769 (1.5%)	1,074 (2.2%)	608 (1.6%)	1,290 (2.5%)	1,461 (3.0%)	1,167 (2.2%)	1,352 (2.4%)	1,507 (2.4%)	1,208 (2.1%)	1,194 (2.1%)
化学製品	765 (1.6%)	1,019 (2.0%)	1,123 (2.3%)	963 (2.5%)	1,554 (3.0%)	1,874 (3.9%)	1,927 (3.7%)	2,322 (4.1%)	2,212 (3.6%)	1,653 (2.8%)	1,549 (2.8%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	3,655 (7.7%)	3,746 (7.4%)	3,958 (8.1%)	2,678 (7.0%)	3,356 (6.5%)	4,562 (9.5%)	4,913 (9.4%)	6,090 (10.7%)	5,542 (9.0%)	4,984 (8.5%)	4,601 (8.2%)
木製品・コルク製品(除家具)	667	789	940	844	1,046	1,710	2,185	3,116	2,977	2,794	2,826
機械類・輸送用機器	32,948 (69.5%)	35,224 (69.8%)	33,031 (67.3%)	26,624 (69.3%)	22,805 (44.3%)	19,897 (41.4%)	31,013 (59.6%)	31,574 (55.7%)	35,579 (57.6%)	37,871 (64.6%)	36,321 (64.5%)
事務用機器・コンピュータ	8,178	10,209	9,016	8,210	5,747	4,485	5,531	5,916	7,018	6,891	6,620
通信・音響機器	942	997	1,062	842	1,122	606	942	967	1,046	1,390	1,624
電気機器	21,227	21,157	19,742	14,711	13,088	11,287	19,024	20,476	21,864	24,407	23,529
自動車・バイク等	1,561	1,808	2,214	1,567	1,861	2,226	1,928	1,598	1,659	1,473	1,502
その他輸送用機器	333	333	368	713	409	642	1,203	723	1,806	2,072	1,776
雑製品	4,866 (10.3%)	4,443 (8.8%)	4,091 (8.3%)	3,381 (8.8%)	2,320 (4.5%)	2,899 (6.0%)	5,945 (11.4%)	5,234 (9.2%)	6,027 (9.8%)	5,704 (9.7%)	5,579 (9.9%)
衣類・同附属品	2,624	2,294	1,979	1,534	1,078	1,402	1,612	1,575	1,843	1,458	1,044
写真機器・光学機器・時計	799	910	878	875	214	244	1,222	1,189	1,092	946	1,300
その他	538 (1.1%)	221 (0.4%)	408 (0.8%)	219 (0.6%)	15,301 (29.7%)	10,716 (22.3%)	490 (0.9%)	345 (0.6%)	292 (0.5%)	451 (0.8%)	677 (1.2%)

7-6. フィリピン/④輸入

◆ 主要な輸入品でも「電気機器」が最も金額が大きく、全体の約2割を占めている。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	54,078 (100.0%)	57,996 (100.0%)	60,420 (100.0%)	45,878 (100.0%)	58,468 (100.0%)	63,693 (100.0%)	65,350 (100.0%)	65,705 (100.0%)	67,719 (100.0%)	70,153 (100.0%)	85,909 (100.0%)
食料品・動物	3,171 (5.9%)	3,713 (6.4%)	5,866 (9.7%)	4,807 (10.5%)	5,953 (10.2%)	5,642 (8.9%)	6,077 (9.3%)	6,089 (9.3%)	7,214 (10.7%)	7,159 (10.2%)	8,429 (9.8%)
穀物・同調製品	1,210	1,261	2,879	2,129	2,475	1,629	1,741	1,408	1,855	1,941	1,794
飼料	461	563	710	670	688	899	1,059	1,135	1,367	1,079	1,322
飲料・たばこ	257 (0.5%)	246 (0.4%)	279 (0.5%)	251 (0.5%)	191 (0.3%)	230 (0.4%)	237 (0.4%)	292 (0.4%)	297 (0.4%)	309 (0.4%)	463 (0.5%)
食料に適さない原材料	1,113 (2.1%)	1,322 (2.3%)	1,237 (2.0%)	1,525 (3.3%)	2,039 (3.5%)	1,638 (2.6%)	1,910 (2.9%)	1,949 (3.0%)	926 (1.4%)	1,015 (1.4%)	1,368 (1.6%)
鉱物性燃料等	8,300 (15.3%)	9,883 (17.0%)	12,804 (21.2%)	7,654 (16.7%)	9,905 (16.9%)	12,810 (20.1%)	14,093 (21.6%)	13,537 (20.6%)	13,590 (20.1%)	8,292 (11.8%)	8,345 (9.7%)
石油・同製品	7,606	8,834	11,582	6,636	8,797	11,560	12,633	11,923	12,228	7,315	6,897
動植物性油脂	163 (0.3%)	179 (0.3%)	251 (0.4%)	162 (0.4%)	195 (0.3%)	571 (0.9%)	405 (0.6%)	285 (0.4%)	624 (0.9%)	641 (0.9%)	925 (1.1%)
化学製品	3,975 (7.4%)	4,229 (7.3%)	5,167 (8.6%)	4,483 (9.8%)	5,585 (9.6%)	6,761 (10.6%)	6,712 (10.3%)	6,507 (9.9%)	7,453 (11.0%)	7,113 (10.1%)	8,690 (10.1%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	4,639 (8.6%)	4,729 (8.2%)	4,894 (8.1%)	3,640 (7.9%)	4,683 (8.0%)	5,800 (9.1%)	5,663 (8.7%)	6,069 (9.2%)	6,761 (10.0%)	7,520 (10.7%)	10,562 (12.3%)
鉄鋼	1,284	1,299	1,730	991	1,313	1,449	1,472	1,558	1,891	2,012	3,401
機械類・輸送用機器	30,365 (56.2%)	31,706 (54.7%)	27,897 (46.2%)	21,541 (47.0%)	27,519 (47.1%)	18,025 (28.3%)	27,553 (42.2%)	28,214 (42.9%)	27,598 (40.8%)	34,356 (49.0%)	42,064 (49.0%)
専門機械	1,257	1,275	1,382	937	1,488	1,688	1,810	1,697	1,590	2,162	2,899
その他産業機械・部品	711	819	984	860	1,062	1,296	1,417	1,556	1,668	2,108	2,946
事務用機器・コンピュータ	3,892	5,204	4,758	3,989	4,425	2,028	3,492	2,612	2,358	2,794	4,331
通信・音響機器	1,329	1,235	1,298	1,201	1,189	1,468	1,569	1,562	1,473	2,195	3,266
電気機器	20,526	20,092	16,119	11,639	14,995	7,247	13,410	13,343	12,836	17,484	17,105
自動車・バイク等	1,443	1,827	2,094	2,044	2,863	2,854	3,534	3,611	3,778	4,800	7,540
雑製品	1,875 (3.5%)	1,763 (3.0%)	1,731 (2.9%)	1,604 (3.5%)	1,929 (3.3%)	2,178 (3.4%)	2,430 (3.7%)	2,545 (3.9%)	2,910 (4.3%)	3,523 (5.0%)	4,926 (5.7%)
その他	221 (0.4%)	225 (0.4%)	294 (0.5%)	212 (0.5%)	468 (0.8%)	10,037 (15.8%)	270 (0.4%)	219 (0.3%)	347 (0.5%)	226 (0.3%)	136 (0.2%)

7-6. フィリピン/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連は、輸入額が輸出額を上回っている。主な輸出品は「果実・野菜」、「植物性油脂」。

(100万ドル)	輸出										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	50,466	49,078	38,436	51,498	48,042	51,995	56,698	61,810	58,648	56,313	68,713
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4) (構成比)	2,982 5.9%	3,650 7.4%	2,943 7.7%	3,767 7.3%	4,915 10.2%	4,638 8.9%	5,909 10.4%	6,308 10.2%	4,534 7.7%	4,706 8.4%	6,399 9.3%
0 食料品・動物	2,021	2,341	2,080	2,161	3,055	3,176	4,196	4,278	2,927	3,162	4,292
00 生きた動物	3	4	3	5	6	14	19	15	2	2	2
01 肉類・同調製品	20	25	32	39	60	68	47	52	30	24	26
02 酪農品・鳥卵	141	166	99	142	177	88	47	47	86	92	28
03 魚介類・同調製品	470	639	567	634	646	811	1,156	994	767	711	1,046
04 穀物・同調製品	70	88	89	98	110	105	128	161	124	152	179
05 果実・野菜	1,026	1,098	959	920	1,395	1,596	1,958	2,267	1,492	1,777	2,407
06 糖類・同調製品・はちみつ	132	129	162	105	448	210	346	198	53	115	264
07 コーヒー・茶・香辛料類	14	18	11	13	14	10	16	37	28	26	24
08 飼料	50	66	51	85	62	130	232	151	104	64	74
09 その他食料品	95	108	108	119	137	145	246	356	240	199	243
1 飲料・たばこ	191	236	255	316	398	294	360	521	397	350	426
11 飲料	50	48	49	49	67	61	20	72	99	100	128
12 たばこ	141	188	206	267	331	234	340	449	298	250	298
2 食料に適さない原材料											
22 採油用の種・ナット・核	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1
4 動植物性油脂	769	1,074	608	1,290	1,461	1,167	1,352	1,507	1,208	1,194	1,680
41 動物性油脂	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2
42 植物性油脂	734	1,040	595	1,270	1,431	1,069	1,083	1,421	1,145	1,163	1,604
43 加工油脂・ろう	34	32	12	19	28	96	267	84	61	29	74

COMTRADEより大和総研作成

7-6. フィリピン/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連での主な輸入品は、「穀物・同調製品」、「飼料」、「肉類・同調製品」。

(100万ドル)	輸入										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	57,996	60,420	45,878	58,468	63,693	65,350	65,705	67,719	70,153	85,909	101,889
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	4,238	6,514	5,288	6,450	6,564	6,819	6,728	8,243	8,219	9,980	11,284
(構成比)	7.3%	10.8%	11.5%	11.0%	10.3%	10.4%	10.2%	12.2%	11.7%	11.6%	11.1%
0 食料品・動物	3,713	5,866	4,807	5,953	5,642	6,077	6,089	7,214	7,159	8,429	9,340
00 生きた動物	16	13	16	17	18	29	26	23	30	19	7
01 肉類・同調製品	203	302	269	382	441	492	567	836	834	911	1,078
02 酪農品・鳥卵	656	731	481	744	872	792	893	923	736	851	973
03 魚介類・同調製品	104	126	172	142	173	232	245	264	373	408	557
04 穀物・同調製品	1,261	2,879	2,129	2,475	1,629	1,741	1,408	1,855	1,941	1,794	2,164
05 果実・野菜	196	269	253	281	356	409	423	432	515	692	800
06 糖類・同調製品・はちみつ	97	98	93	372	243	235	274	279	312	557	428
07 コーヒー・茶・香辛料類	124	158	168	239	269	362	333	409	462	759	747
08 飼料	563	710	670	688	899	1,059	1,135	1,367	1,079	1,322	1,430
09 その他食料品	494	581	555	613	742	725	784	827	877	1,117	1,155
1 飲料・たばこ	246	279	251	191	230	237	292	297	309	463	540
11 飲料	58	62	51	63	63	71	93	139	161	222	274
12 たばこ	188	218	199	128	167	166	199	158	148	240	266
2 食料に適さない原材料											
22 採油用の種・ナット・核	100	118	68	110	122	100	62	108	110	164	228
4 動植物性油脂	179	251	162	195	571	405	285	624	641	925	1,176
41 動物性油脂	25	34	26	36	40	40	45	63	44	64	73
42 植物性油脂	52	35	29	39	132	115	92	185	220	184	392
43 加工油脂・ろう	102	181	107	120	399	250	148	375	377	677	711

COMTRADEより大和総研作成

7-6. フィリピン/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
やし(コブラ)油	1,145	26.8
バナナ	619	14.5
パイナップル缶詰	341	8.0
パイナップル	228	5.3
粗製生産品	217	5.1
総 額	4,272	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
小麦	1,041	10.9
大豆かす	937	9.8
調製食料品	901	9.4
ボイル油	610	6.4
コーヒー抽出物	369	3.8
総 額	9,591	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-7. ラオス/①概要

分類	項目		
一般事情	面積	23.7万平方キロメートル	
	人口	668万人（2017年）	
	首都	ビエンチャン	
	民族	ラオ族 約半数 他、計49民族	
	言語	ラオス語	
	宗教	仏教	
	在留邦人数	863名（2017年10月時点）	
政治体制・内政	政体	人民民主共和制（ラオス人民革命党）	
	元首	ブンニャン・ヴォーラチット国家主席（ラオス人民革命党書記長）	
	議会	国民議会（一院制、149名） 議長はパーニー・ヤートートゥ（党政治局員）	
	首相	トンルン・シースリット（党政治局員）	
経済	主要産業	農業、縫製業、公益業（水力発電事業）	
	GDP	170億ドル（2017年）	
	1人あたりGDP	2,542ドル（2017年）	
	実質GDP成長率	6.8%（2017年）	
	通貨	キープ。1ドル=8,504キープ、1円=76.3キープ（2018/8/24）	

外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより、大和総研作成

7-7. ラオス/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	ラオス		日本	
	名目額	GDP比	名目額	GDP比
国内総生産(GDP)	169	—	48,724	—
うち農林水産業	27	16.2	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	ラオス		日本	
	面積	比率	面積	比率
国土全体	2,368	100.0	3,780	100.0
農用地	237	10.0	447	11.8
耕地(除く永年作物)	153	6.4	418	11.1
永年作物地	17	0.7	29	0.8
永年採草・放牧地	68	2.9	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	ラオス					日本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
コメ(粳)	341	400	410	415	404	978
キャッサバ	125	163	238	241	228	—
さとうきび	87	184	202	202	176	150
その他生鮮野菜	131	155	168	169	144	265
とうもろこし	121	141	152	155	119	0.02

FAO統計より農林水産省作成

7-7. ラオス/③輸出

◆ 主要な輸出品は、「その他」に含まれる「金」、金や銅などの金属鉱・くずである。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	808 (100.0%)	833 (100.0%)	979 (100.0%)	941 (100.0%)	1,555 (100.0%)	2,190 (100.0%)	2,271 (100.0%)	2,264 (100.0%)	2,640 (100.0%)	2,769 (100.0%)	3,155 (100.0%)
食料品・動物	55 (6.8%)	57 (6.8%)	76 (7.8%)	92 (9.8%)	112 (7.2%)	169 (7.7%)	178 (7.8%)	181 (8.0%)	165 (6.2%)	224 (8.1%)	342 (10.9%)
果実・野菜	6	7	12	11	17	29	43	68	45	65	128
コーヒー・茶・香辛料類	17	26	32	26	29	75	62	49	61	54	65
飲料・たばこ	3 (0.4%)	3 (0.4%)	3 (0.3%)	3 (0.3%)	10 (0.6%)	10 (0.5%)	18 (0.8%)	17 (0.7%)	59 (2.2%)	56 (2.0%)	108 (3.4%)
食料に適さない原材料	278 (34.5%)	291 (35.0%)	381 (38.9%)	416 (44.2%)	545 (35.1%)	801 (36.6%)	788 (34.7%)	901 (39.8%)	1,242 (47.0%)	788 (28.4%)	924 (29.3%)
木材・コルク	247	253	306	276	192	364	371	475	833	474	372
金属鉱・くず	9	14	41	103	319	383	343	344	326	232	426
鉱物性燃料等	69 (8.6%)	37 (4.4%)	56 (5.7%)	48 (5.1%)	193 (12.4%)	297 (13.6%)	329 (14.5%)	331 (14.6%)	284 (10.8%)	432 (15.6%)	310 (9.8%)
電流	65	32	47	39	184	285	317	306	283	352	302
動植物性油脂	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (0.0%)	0 (0.0%)
化学製品	7 (0.9%)	6 (0.7%)	10 (1.0%)	14 (1.5%)	20 (1.3%)	50 (2.3%)	73 (3.2%)	60 (2.7%)	75 (2.9%)	133 (4.8%)	115 (3.7%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	212 (26.3%)	262 (31.5%)	262 (26.7%)	199 (21.2%)	405 (26.1%)	566 (25.9%)	574 (25.3%)	530 (23.4%)	416 (15.8%)	410 (14.8%)	493 (15.6%)
非鉄金属	191	240	243	183	385	550	558	505	387	296	458
機械類・輸送用機器	13 (1.7%)	20 (2.4%)	27 (2.8%)	20 (2.2%)	35 (2.3%)	25 (1.1%)	27 (1.2%)	27 (1.2%)	120 (4.5%)	378 (13.6%)	293 (9.3%)
通信・音響機器	0	0	1	1	1	1	2	3	90	217	236
雑製品	149 (18.5%)	148 (17.7%)	159 (16.2%)	147 (15.7%)	195 (12.6%)	216 (9.9%)	185 (8.1%)	142 (6.3%)	209 (7.9%)	184 (6.7%)	220 (7.0%)
衣類・同附属品	135	136	146	133	171	192	160	123	170	125	160
その他	21 (2.5%)	9 (1.0%)	5 (0.5%)	1 (0.1%)	39 (2.5%)	55 (2.5%)	99 (4.4%)	75 (3.3%)	69 (2.6%)	163 (5.9%)	350 (11.1%)

UNCTADより大和総研作成

7-7. ラオス/④輸入

◆ 主要な輸入品は、機械類・輸送機器、鉄鋼や金属製品等の素材製造品。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	1,060 (100.0%)	960 (100.0%)	1,281 (100.0%)	1,344 (100.0%)	1,909 (100.0%)	2,209 (100.0%)	3,055 (100.0%)	3,292 (100.0%)	4,271 (100.0%)	5,233 (100.0%)	4,739 (100.0%)
食料品・動物	88 (8.3%)	74 (7.7%)	101 (7.9%)	123 (9.2%)	158 (8.3%)	204 (9.2%)	259 (8.5%)	272 (8.2%)	359 (8.4%)	563 (10.8%)	439 (9.3%)
肉類・同調製品	1	1	1	1	13	51	80	81	110	101	83
穀物・同調製品	15	15	21	24	26	30	27	29	39	100	74
飲料・たばこ	55 (5.2%)	45 (4.7%)	43 (3.4%)	55 (4.1%)	51 (2.7%)	50 (2.2%)	67 (2.2%)	50 (1.5%)	69 (1.6%)	114 (2.2%)	155 (3.3%)
食料に適さない原材料	9 (0.8%)	8 (0.8%)	11 (0.9%)	11 (0.8%)	11 (0.6%)	14 (0.6%)	23 (0.7%)	22 (0.7%)	37 (0.9%)	187 (3.6%)	43 (0.9%)
鉱物性燃料等	227 (21.4%)	203 (21.2%)	297 (23.2%)	250 (18.6%)	382 (20.0%)	447 (20.3%)	562 (18.4%)	589 (17.9%)	635 (14.9%)	695 (13.3%)	665 (14.0%)
石油・同製品	199	173	255	208	311	403	508	505	577	566	569
動植物性油脂	2 (0.2%)	3 (0.3%)	4 (0.3%)	3 (0.3%)	3 (0.2%)	4 (0.2%)	4 (0.1%)	4 (0.1%)	8 (0.2%)	8 (0.1%)	8 (0.2%)
化学製品	66 (6.2%)	61 (6.3%)	81 (6.4%)	92 (6.9%)	120 (6.3%)	136 (6.2%)	176 (5.7%)	188 (5.7%)	255 (6.0%)	366 (7.0%)	298 (6.3%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	216 (20.3%)	202 (21.1%)	281 (21.9%)	282 (21.0%)	371 (19.4%)	400 (18.1%)	547 (17.9%)	559 (17.0%)	813 (19.0%)	984 (18.8%)	947 (20.0%)
非金属鉱物製品	40	36	47	51	74	88	113	117	172	185	208
鉄鋼	49	52	70	64	86	108	168	171	234	211	233
金属製品	24	25	58	51	79	86	126	138	216	311	266
機械類・輸送用機器	318 (30.0%)	296 (30.9%)	399 (31.1%)	460 (34.2%)	633 (33.2%)	820 (37.1%)	1,240 (40.6%)	1,453 (44.1%)	1,826 (42.8%)	1,840 (35.2%)	1,857 (39.2%)
専門機械	43	50	56	58	129	151	194	196	212	208	243
通信・音響機器	38	26	37	53	48	47	73	71	133	231	265
電気機器	51	47	70	80	66	84	114	343	545	302	319
自動車・バイク等	113	112	148	155	251	312	441	490	539	624	713
雑製品	43 (4.0%)	37 (3.8%)	48 (3.7%)	58 (4.3%)	136 (7.1%)	105 (4.7%)	153 (5.0%)	124 (3.8%)	216 (5.0%)	215 (4.1%)	186 (3.9%)
その他	35 (3.3%)	31 (3.2%)	15 (1.2%)	9 (0.7%)	44 (2.3%)	29 (1.3%)	24 (0.8%)	32 (1.0%)	53 (1.3%)	263 (5.0%)	141 (3.0%)

7-7. ラオス/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連の主要輸出品は、「果実・野菜」とコメ等の「穀物・同調製品」。

(100万ドル)	輸出						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	1,909	1,898	1,597	2,988	2,572	2,985	3,124
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4) (構成比)	464 24.3%	233 12.3%	237 14.8%	423 14.2%	446 17.3%	629 21.1%	917 29.3%
0 食料品・動物	365	199	212	317	251	377	637
00 生きた動物	1	0	1	2	7	25	47
01 肉類・同調製品	1	1	1	0	0	3	1
02 酪農品・鳥卵	0	0	0	0	2	2	1
03 魚介類・同調製品	0	0	0	0	0	0	0
04 穀物・同調製品	233	40	60	90	58	90	104
05 果実・野菜	84	39	39	106	83	142	348
06 糖類・同調製品・はちみつ	20	43	39	37	28	48	58
07 コーヒー・茶・香辛料類	26	76	72	81	71	67	78
08 飼料	0	0	0	0	0	0	0
09 その他食料品	0	0	0	0	0	0	0
1 飲料・たばこ	26	19	14	93	189	249	263
11 飲料	2	2	2	36	117	184	180
12 たばこ	25	17	13	57	72	66	83
2 食料に適さない原材料							
22 採油用の種・ナット・核	73	14	11	14	7	2	16
4 動植物性油脂	0	0	0	0	0	0	0
41 動物性油脂	0	0	0	0	0	0	0
42 植物性油脂	0	0	0	0	0	0	0
43 加工油脂・ろう	0	0	0	0	0	0	0

COMTRADEより大和総研作成

7-7. ラオス/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の輸入額は輸出額を下回る。2016年は、飲料、穀物・同製品の輸入が急増した。

(100万ドル)	輸入						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
全体	1,837	2,582	2,598	3,552	4,452	3,778	4,107
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	208	184	160	148	185	199	544
(構成比)	11.3%	7.1%	6.2%	4.2%	4.2%	5.3%	13.3%
0 食料品・動物	110	120	131	115	147	158	303
00 生きた動物	17	9	4	5	11	35	49
01 肉類・同調製品	1	1	2	2	2	2	17
02 酪農品・鳥卵	6	5	21	7	8	9	11
03 魚介類・同調製品	1	2	18	2	2	4	2
04 穀物・同調製品	29	38	44	32	34	31	103
05 果実・野菜	16	14	9	5	7	6	24
06 糖類・同調製品・はちみつ	10	9	4	10	13	12	45
07 コーヒー・茶・香辛料類	3	2	2	2	2	3	4
08 飼料	16	31	18	37	54	43	37
09 その他食料品	11	9	8	12	14	14	12
1 飲料・たばこ	94	60	29	29	32	36	237
11 飲料	50	35	15	9	11	11	196
12 たばこ	44	25	14	20	21	24	41
2 食料に適さない原材料							
22 採油用の種・ナット・核	0	0	0	1	0	0	0
4 動植物性油脂	4	4	1	3	6	4	4
41 動物性油脂	0	0	0	0	0	0	0
42 植物性油脂	3	2	1	2	4	3	2
43 加工油脂・ろう	1	2	0	1	2	1	2

COMTRADEより大和総研作成

7-7. ラオス/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品 目 名	輸出額	シェア
天然ゴム（乾燥）	87	20.0
キャッサバ	50	11.6
コーヒー（生豆）	49	11.3
とうもろこし	49	11.3
コメ	28	6.5
総額	434	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品 目 名	輸入額	シェア
鶏肉	127	12.5
コメ	85	8.4
清涼飲料水	76	7.5
調製食料品	75	7.4
精製糖	56	5.5
総 額	1,016	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-8. マレーシア/①概要

分類	項目	
一般事情	面積	33.0万平方キロメートル
	人口	3,145万人（2017年）
	首都	クアラルンプール
	民族	マレー系（約67%）、中国系（約25%）、インド系（約7%）
	言語	マレー語（国語）、中国語、タミール語、英語
	宗教	イスラム教（連邦の宗教、61%）、仏教（20%）、キリスト教（9%）、ヒンドゥー教（6%）、他
	在留邦人数	24,411人（2017年10月現在）
政治体制・内政	政体	立憲君主制（議会制民主主義）
	元首	ムハマド5世第15代国王 （2016年12月就任、任期5年、統治者会議で互選。クランタン州スルタン）
	議会	二院制 上院：70議席、任期3年。44名は国王任命、26名は州議会指名。 下院：222議席、任期5年。直接選挙（小選挙区制）
	首相	マハティール・ビン・モハマッド（2018年5月就任）
経済	主要産業	製造業（電気機器）、農林業（天然ゴム、パーム油、木材）、鉱業（錫、原油、LNG）
	GDP	3,145億ドル（2017年）
	1人あたりGDP	9,813ドル（2017年）
	実質GDP成長率	5.9%（2017年）
	通貨	リンギ。 1ドル=4.11リンギ、1リンギ=27.1円（2018/8/24）



外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより、大和総研作成

7-8. マレーシア/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	マレーシア		日 本	
	名目額	GDP比	名目額	GDP比
国内総生産(GDP)	3,147	—	48,724	—
うち農林水産業	276	8.8	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：万ha、%

	マレーシア		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	3,304	100.0	3,780	100.0
農 用 地	863	26.1	447	11.8
耕地（除く永年作物）	88	2.7	418	11.1
永年作物	746	22.6	29	0.8
永年採草・放牧地	29	0.9	—	—

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：万トン

	マレーシア					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
油ヤシの実	9,492	9,538	9,834	8,633	10,174	—
コメ（粳）	260	183	274	274	290	978
天然ゴム	83	67	72	67	74	—
ココナッツ	62	60	51	50	52	—
生鮮野菜	51	45	45	46	47	265

FAO統計より農林水産省作成

7-8. マレーシア/③輸出

◆ 主要な輸出品は「電気機器」。全体の約25%を占める。他では、「石油・同製品」の輸出も多い。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	160,669 (100.0%)	175,962 (100.0%)	198,702 (100.0%)	157,195 (100.0%)	198,791 (100.0%)	226,993 (100.0%)	227,449 (100.0%)	228,316 (100.0%)	234,135 (100.0%)	200,211 (100.0%)	189,414 (100.0%)
食料品・動物	3,138 (2.0%)	4,033 (2.3%)	5,349 (2.7%)	4,489 (2.9%)	5,652 (2.8%)	6,720 (3.0%)	6,698 (2.9%)	7,009 (3.1%)	7,839 (3.3%)	7,026 (3.5%)	7,284 (3.8%)
コーヒー・茶・香辛料類	708	954	1,238	1,175	1,657	1,839	1,720	1,712	2,063	1,901	1,993
飲料・たばこ	525 (0.3%)	642 (0.4%)	729 (0.4%)	705 (0.4%)	875 (0.4%)	1,025 (0.5%)	1,206 (0.5%)	1,232 (0.5%)	1,247 (0.5%)	1,182 (0.6%)	1,183 (0.6%)
食料に適さない原材料	4,692 (2.9%)	4,732 (2.7%)	5,301 (2.7%)	3,739 (2.4%)	5,946 (3.0%)	8,118 (3.6%)	6,672 (2.9%)	6,181 (2.7%)	5,249 (2.2%)	5,456 (2.7%)	5,428 (2.9%)
鉱物性燃料等	22,062 (13.7%)	25,329 (14.4%)	36,461 (18.3%)	23,208 (14.8%)	31,501 (15.8%)	40,266 (17.7%)	46,416 (20.4%)	50,851 (22.3%)	51,719 (22.1%)	32,962 (16.5%)	26,523 (14.0%)
石油・同製品	14,262	15,687	22,136	13,060	18,091	21,985	26,582	30,326	30,791	20,226	18,212
天然ガス・製造ガス	7,672	9,516	14,280	10,127	13,372	18,210	19,790	20,468	20,877	12,713	8,292
動植物性油脂	7,498 (4.7%)	11,524 (6.5%)	17,034 (8.6%)	12,409 (7.9%)	17,059 (8.6%)	23,940 (10.5%)	20,521 (9.0%)	16,833 (7.4%)	16,892 (7.2%)	13,456 (6.7%)	13,372 (7.1%)
植物性油脂	5,752	9,084	13,933	10,068	13,632	19,346	16,753	13,464	13,393	10,693	10,406
化学製品	8,756 (5.4%)	10,531 (6.0%)	11,723 (5.9%)	9,472 (6.0%)	12,664 (6.4%)	15,102 (6.7%)	14,923 (6.6%)	15,128 (6.6%)	15,853 (6.8%)	14,412 (7.2%)	14,396 (7.6%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	13,122 (8.2%)	15,333 (8.7%)	17,249 (8.7%)	14,022 (8.9%)	17,532 (8.8%)	21,295 (9.4%)	20,596 (9.1%)	21,470 (9.4%)	20,731 (8.9%)	19,285 (9.6%)	16,887 (8.9%)
非鉄金属	1,863	2,406	2,954	1,928	3,213	4,722	4,094	6,307	5,641	6,124	5,578
機械類・輸送用機器	84,443 (52.6%)	86,163 (49.0%)	65,797 (33.1%)	73,130 (46.5%)	87,335 (43.9%)	88,089 (38.8%)	86,428 (38.0%)	86,917 (38.1%)	90,823 (38.8%)	83,848 (41.9%)	81,802 (43.2%)
事務用機器・コンピュータ	27,982	27,156	25,449	21,377	23,703	17,895	17,036	15,820	14,211	13,411	12,982
通信・音響機器	14,383	13,197	11,394	9,612	13,065	13,316	12,455	11,899	12,458	10,359	9,651
電気機器	34,300	37,302	19,870	33,708	40,884	46,116	45,437	47,561	51,745	47,718	46,840
雑製品	13,455 (8.4%)	15,123 (8.6%)	15,787 (7.9%)	14,712 (9.4%)	18,873 (9.5%)	21,070 (9.3%)	22,141 (9.7%)	21,224 (9.3%)	22,392 (9.6%)	21,549 (10.8%)	21,328 (11.3%)
その他の専門、科学機器	2,853	3,065	3,229	2,869	4,629	4,993	6,324	5,519	6,009	5,664	5,965
その他	2,977 (1.9%)	2,550 (1.4%)	23,274 (11.7%)	1,308 (0.8%)	1,353 (0.7%)	1,367 (0.6%)	1,849 (0.8%)	1,472 (0.6%)	1,391 (0.6%)	1,034 (0.5%)	1,212 (0.6%)

7-8. マレーシア/④輸入

◆ 主要な輸入品は、輸出同様、「電気機器」となっている。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	131,127 (100.0%)	146,104 (100.0%)	155,661 (100.0%)	123,575 (100.0%)	164,586 (100.0%)	187,573 (100.0%)	196,197 (100.0%)	205,814 (100.0%)	208,823 (100.0%)	176,175 (100.0%)	168,375 (100.0%)
食料品・動物	5,462 (4.2%)	6,818 (4.7%)	8,387 (5.4%)	7,612 (6.2%)	9,421 (5.7%)	11,272 (6.0%)	11,677 (6.0%)	12,333 (6.0%)	13,041 (6.2%)	11,686 (6.6%)	11,272 (6.7%)
穀物・同調製品	1,072	1,448	2,181	1,680	1,860	2,363	2,301	2,278	2,244	2,008	1,778
果実・野菜	695	792	852	977	1,260	1,388	1,439	1,670	1,635	1,950	2,099
飲料・たばこ	420 (0.3%)	496 (0.3%)	634 (0.4%)	597 (0.5%)	733 (0.4%)	1,011 (0.5%)	1,223 (0.6%)	1,292 (0.6%)	1,238 (0.6%)	1,169 (0.7%)	1,093 (0.6%)
食料に適さない原材料	3,497 (2.7%)	4,779 (3.3%)	5,585 (3.6%)	4,233 (3.4%)	6,054 (3.7%)	8,091 (4.3%)	8,052 (4.1%)	7,582 (3.7%)	6,725 (3.2%)	5,786 (3.3%)	5,998 (3.6%)
鉱物性燃料等	11,745 (9.0%)	12,883 (8.8%)	17,033 (10.9%)	10,147 (8.2%)	16,402 (10.0%)	22,055 (11.8%)	27,841 (14.2%)	33,334 (16.2%)	35,139 (16.8%)	21,758 (12.4%)	17,359 (10.3%)
石油・同製品	10,818	11,799	14,578	8,596	13,898	18,797	25,002	29,674	31,075	18,905	15,089
動植物性油脂	736 (0.6%)	920 (0.6%)	1,565 (1.0%)	1,415 (1.1%)	2,244 (1.4%)	3,763 (2.0%)	3,154 (1.6%)	1,539 (0.7%)	1,837 (0.9%)	2,124 (1.2%)	1,795 (1.1%)
化学製品	10,220 (7.8%)	11,878 (8.1%)	13,612 (8.7%)	11,227 (9.1%)	14,981 (9.1%)	17,598 (9.4%)	17,648 (9.0%)	18,623 (9.0%)	19,728 (9.4%)	17,632 (10.0%)	17,254 (10.2%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	15,252 (11.6%)	18,491 (12.7%)	20,067 (12.9%)	15,027 (12.2%)	20,421 (12.4%)	24,523 (13.1%)	24,330 (12.4%)	27,098 (13.2%)	26,732 (12.8%)	23,033 (13.1%)	21,194 (12.6%)
鉄鋼	4,625	5,994	7,240	4,487	5,669	7,037	7,334	7,510	7,360	5,464	5,457
非鉄金属	4,284	5,401	5,254	3,921	6,126	7,624	7,172	9,536	9,119	7,766	5,712
機械類・輸送用機器	72,409 (55.2%)	77,841 (53.3%)	64,949 (41.7%)	63,328 (51.2%)	81,471 (49.5%)	83,748 (44.6%)	86,267 (44.0%)	87,750 (42.6%)	87,398 (41.9%)	76,383 (43.4%)	76,340 (45.3%)
その他産業機械・部品	3,739	4,551	5,021	4,399	5,298	5,922	7,082	7,328	7,804	6,842	7,209
事務用機器・コンピュータ	10,207	10,742	9,354	9,049	8,943	8,724	8,066	7,555	6,838	6,245	5,813
通信・音響機器	4,556	4,929	4,799	4,960	6,907	7,561	6,835	6,982	6,612	6,325	5,882
電気機器	41,860	43,754	31,552	31,233	42,919	41,749	41,684	42,533	44,949	39,211	39,000
自動車・バイク等	3,093	3,152	3,969	3,953	5,674	5,776	6,995	7,033	6,374	5,963	5,724
雑製品	7,436 (5.7%)	7,191 (4.9%)	8,329 (5.4%)	7,283 (5.9%)	9,912 (6.0%)	11,700 (6.2%)	12,058 (6.1%)	11,715 (5.7%)	12,706 (6.1%)	12,924 (7.3%)	13,056 (7.8%)
その他	3,950 (3.0%)	4,807 (3.3%)	15,501 (10.0%)	2,705 (2.2%)	2,947 (1.8%)	3,812 (2.0%)	3,946 (2.0%)	4,547 (2.2%)	4,278 (2.0%)	3,679 (2.1%)	3,016 (1.8%)

7-8. マレーシア/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連では、植物性油脂の輸出が突出して多い。その他、「コーヒー」の輸出も目立つ。

(100万ドル)	輸出								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	157,195	198,791	226,993	227,449	228,316	234,135	200,211	189,414	216,428
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4) (構成比)	16,780 10.7%	22,428 11.3%	30,071 13.2%	27,092 11.9%	23,812 10.4%	24,552 10.5%	20,526 10.3%	20,706 10.9%	21,496 9.9%
0 食料品・動物	4,489	5,652	6,720	6,698	7,009	7,839	7,026	7,284	7,374
00 生きた動物	151	174	205	188	211	209	182	179	182
01 肉類・同調製品	68	82	91	110	129	134	146	152	149
02 酪農品・鳥卵	256	275	385	442	441	553	491	413	418
03 魚介類・同調製品	634	799	886	814	757	824	639	656	671
04 穀物・同調製品	376	437	535	564	596	721	756	828	822
05 果実・野菜	326	394	449	446	496	495	529	625	634
06 糖類・同調製品・はちみつ	156	272	307	281	284	263	240	242	238
07 コーヒー・茶・香辛料類	1,175	1,657	1,839	1,720	1,712	2,063	1,901	1,993	1,911
08 飼料	211	327	452	499	561	543	417	436	435
09 その他食料品	1,136	1,235	1,571	1,634	1,822	2,034	1,725	1,759	1,915
1 飲料・たばこ	705	875	1,025	1,206	1,232	1,247	1,182	1,183	1,023
11 飲料	406	553	679	696	848	855	804	813	774
12 たばこ	299	322	346	510	384	391	378	370	249
2 食料に適さない原材料									
22 採油用の種・ナット・核	23	23	30	25	26	31	27	36	40
4 動植物性油脂	11,563	15,877	22,295	19,163	15,546	15,436	12,290	12,204	13,058
41 動物性油脂	2	1	2	1	4	3	2	2	13
42 植物性油脂	10,068	13,632	19,346	16,753	13,464	13,393	10,693	10,406	11,025
43 加工油脂・ろう	1,493	2,244	2,947	2,408	2,078	2,041	1,595	1,796	2,020

COMTRADEより大和総研作成

7-8. マレーシア/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の輸入では、果実・野菜、穀物・同調製品の金額が大きい。

(100万ドル)	輸入								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	123,575	164,586	187,573	196,197	205,814	208,823	176,175	168,375	193,856
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	9,899	12,763	16,362	16,267	15,378	16,083	15,082	14,156	14,844
(構成比)	8.0%	7.8%	8.7%	8.3%	7.5%	7.7%	8.6%	8.4%	7.7%
0 食料品・動物	7,612	9,421	11,272	11,677	12,333	13,041	11,686	11,272	11,940
00 生きた動物	67	82	73	84	92	103	95	84	62
01 肉類・同調製品	431	542	667	720	816	902	883	828	954
02 酪農品・鳥卵	445	631	833	866	1,045	1,210	905	749	912
03 魚介類・同調製品	646	748	951	1,022	1,010	1,076	903	895	927
04 穀物・同調製品	1,680	1,860	2,363	2,301	2,278	2,244	2,008	1,778	1,842
05 果実・野菜	977	1,260	1,388	1,439	1,670	1,635	1,950	2,099	2,115
06 糖類・同調製品・はちみつ	702	917	1,112	1,190	1,087	1,152	866	974	1,090
07 コーヒー・茶・香辛料類	1,204	1,593	1,857	1,711	1,666	1,976	1,692	1,641	1,648
08 飼料	748	854	913	1,092	1,282	1,311	1,026	886	1,086
09 その他食料品	711	934	1,114	1,253	1,387	1,430	1,359	1,338	1,304
1 飲料・たばこ	597	733	1,011	1,223	1,292	1,238	1,169	1,093	853
11 飲料	285	362	570	666	760	700	674	690	606
12 たばこ	313	372	441	557	531	539	495	403	246
2 食料に適さない原材料									
22 採油用の種・ナット・核	295	388	478	463	446	421	435	474	485
4 動植物性油脂	1,394	2,221	3,602	2,904	1,307	1,383	1,791	1,318	1,567
41 動物性油脂	8	9	14	18	21	20	17	18	31
42 植物性油脂	1,293	2,083	3,384	2,693	1,174	1,187	1,557	1,138	1,277
43 加工油脂・ろう	93	129	204	193	112	176	217	162	259

COMTRADEより大和総研作成

7-8. マレーシア/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
パーム油	9,064	40.6
脂肪酸	1,168	5.2
調製食料品	948	4.2
パーム核油	818	3.7
天然ゴム(乾燥)	810	3.6
総 額	22,348	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
調製食料品	909	6.0
粗糖	792	5.2
とうもろこし	711	4.7
カカオ豆	654	4.3
天然ゴム(乾燥)	627	4.1
総 額	15,224	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

7-9. シンガポール/①概要

分類	項目	
一般事情	面積	719平方キロメートル
	人口	561万人（2017年）
	首都	シンガポール
	民族	中華系74%、マレー系13%、インド系9% （2017年6月）
	言語	マレー語（国語）。公用語は英語、中国語、マレー語、タミール語
	宗教	仏教、イスラム教、キリスト教、道教、ヒンズー教
	在留邦人数	36,423人（2017年10月時点）
政治体制・内政	政体	立憲共和制
	元首	ハリマ・ヤコブ大統領（任期6年。2017年9月就任、第8代大統領）
	議会	一院制。選出議員数89（与党：人民行動党83議席、野党6議席）、任期は5年
	首相	リー・シェンロン
経済	主要産業	製造業（エレクトロニクス、化学関連、バイオメディカル、輸送機械、精密機械）、商業、ビジネスサービス、運輸・通信業、金融サービス業
	GDP	3,239億ドル（2017年）
	1人あたりGDP	57,713ドル（2017年）
	実質GDP成長率	3.6%（2017年）
	通貨	シンガポール・ドル。 1ドル=1.37シンガポール・ドル、1シンガポール・ドル=81.4円（2018/8/24）



外務省ホームページ、国連、IMF、CEICより、大和総研作成

7-9. シンガポール/②農業概況

① 農林水産業の地位(2017年)

単位：億USドル、%

	シンガポール		日 本	
	名目額	比 率	名目額	比 率
国内総生産(GDP)	3,239	—	48,724	—
うち農林水産業	0.9	0.03	542	1.1

国連統計より農林水産省作成

② 農地の状況(2016年)

単位：千ha、%

	シンガポール		日 本	
	面 積	比 率	面 積	比 率
国 土 全 体	71.9	100.0	37,797	100.0
農 用 地	0.7	0.9	4,471	11.8
耕地（除く永年作物）	0.6	0.8	4,184	11.1
永年作物地	0.1	0.1	287	0.8

FAO統計より農林水産省作成

③ 主要農産物の生産状況

単位：千トン

	シンガポール					日 本
	2013	2014	2015	2016	2017	2017
ほうれんそう	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	240
キャベツ等	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	1,385
レタス等	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	575
鶏 肉	94	90	77	97	93	2,215
鶏 卵	26	26	25	27	31	2,601
豚 肉	19	20	21	21	21	1,272

FAO統計より農林水産省作成

7-9. シンガポール/③輸出

◆ 輸出額の約半分を「機械類・輸送機器」が占めている。中でも「電気機器」の比率は3割と高い。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸出総額	271,809 (100.0%)	299,297 (100.0%)	338,176 (100.0%)	269,832 (100.0%)	351,867 (100.0%)	409,504 (100.0%)	408,393 (100.0%)	410,250 (100.0%)	409,769 (100.0%)	346,638 (100.0%)	329,871 (100.0%)
食料品・動物	2,523 (0.9%)	2,913 (1.0%)	3,477 (1.0%)	3,248 (1.2%)	4,005 (1.1%)	5,301 (1.3%)	4,982 (1.2%)	5,642 (1.4%)	6,491 (1.6%)	5,976 (1.7%)	5,689 (1.7%)
飲料・たばこ	1,407 (0.5%)	1,810 (0.6%)	2,074 (0.6%)	1,949 (0.7%)	2,393 (0.7%)	3,015 (0.7%)	3,481 (0.9%)	3,690 (0.9%)	3,768 (0.9%)	3,949 (1.1%)	3,874 (1.2%)
食料に適さない原材料	1,748 (0.6%)	1,894 (0.6%)	2,130 (0.6%)	1,519 (0.6%)	2,046 (0.6%)	2,617 (0.6%)	2,366 (0.6%)	2,867 (0.7%)	2,727 (0.7%)	2,593 (0.7%)	2,850 (0.9%)
鉱物性燃料等	35,657 (13.1%)	41,333 (13.8%)	62,480 (18.5%)	41,128 (15.2%)	56,725 (16.1%)	80,979 (19.8%)	75,568 (18.5%)	71,380 (17.4%)	68,673 (16.8%)	43,636 (12.6%)	37,451 (11.4%)
石油・同製品	35,183	40,805	62,003	40,857	56,511	80,737	75,173	71,124	68,383	43,372	37,209
動植物性油脂	286 (0.1%)	384 (0.1%)	646 (0.2%)	437 (0.2%)	471 (0.1%)	447 (0.1%)	330 (0.1%)	298 (0.1%)	282 (0.1%)	201 (0.1%)	185 (0.1%)
化学製品	30,839 (11.3%)	33,654 (11.2%)	31,888 (9.4%)	30,220 (11.2%)	39,711 (11.3%)	51,510 (12.6%)	53,975 (13.2%)	50,084 (12.2%)	52,936 (12.9%)	47,126 (13.6%)	46,129 (14.0%)
有機化合物	13,130	13,166	10,929	10,789	14,202	20,744	19,957	17,110	17,438	14,964	14,396
プラスチック（成型前）	6,062	6,829	7,233	5,941	9,488	11,245	11,636	12,151	14,060	11,517	11,210
素材製造品（皮革、紙、鉄鋼等）	11,578 (4.3%)	14,011 (4.7%)	15,536 (4.6%)	11,275 (4.2%)	13,431 (3.8%)	15,734 (3.8%)	15,005 (3.7%)	15,846 (3.9%)	16,953 (4.1%)	14,168 (4.1%)	12,961 (3.9%)
機械類・輸送用機器	156,784 (57.7%)	164,119 (54.8%)	171,710 (50.8%)	139,956 (51.9%)	179,636 (51.1%)	187,533 (45.8%)	185,148 (45.3%)	190,318 (46.4%)	187,620 (45.8%)	177,532 (51.2%)	171,077 (51.9%)
専門機械	6,227	7,610	8,774	8,478	10,817	13,509	15,072	14,218	14,146	13,411	14,367
事務用機器・コンピュータ	32,196	32,305	32,858	24,824	29,698	27,704	26,262	24,034	21,854	20,918	18,629
通信・音響機器	17,968	17,709	15,579	9,912	10,961	12,556	12,599	12,588	12,032	13,209	12,906
電気機器	82,073	85,235	87,720	73,624	101,941	101,040	99,029	107,109	108,454	100,048	96,664
雑製品	17,743 (6.5%)	19,367 (6.5%)	21,209 (6.3%)	18,973 (7.0%)	24,558 (7.0%)	28,494 (7.0%)	31,605 (7.7%)	35,324 (8.6%)	36,633 (8.9%)	30,275 (8.7%)	31,007 (9.4%)
その他の専門、科学機器	4,458	5,195	5,592	5,641	7,498	9,079	10,590	11,410	11,698	11,183	11,453
その他の雑製品	8,125	9,209	10,362	9,006	12,005	13,745	14,984	16,571	17,458	12,424	12,793
その他	13,244 (4.9%)	19,814 (6.6%)	27,027 (8.0%)	21,129 (7.8%)	28,893 (8.2%)	33,874 (8.3%)	35,932 (8.8%)	34,800 (8.5%)	33,687 (8.2%)	21,182 (6.1%)	18,649 (5.7%)

UNCTADより大和総研作成

7-9. シンガポール/④輸入

◆ 輸入においても「電気機器」が多い。全体の中での構成比は約25%と最大である。

(100万ドル/暦年)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
輸入総額	238,711 (100.0%)	263,155 (100.0%)	319,780 (100.0%)	245,785 (100.0%)	310,791 (100.0%)	365,770 (100.0%)	379,723 (100.0%)	373,016 (100.0%)	366,247 (100.0%)	296,745 (100.0%)	283,009 (100.0%)
食料品・動物	4,281 (1.8%)	5,157 (2.0%)	6,119 (1.9%)	5,569 (2.3%)	6,816 (2.2%)	8,094 (2.2%)	7,914 (2.1%)	8,341 (2.2%)	8,852 (2.4%)	8,097 (2.7%)	7,717 (2.7%)
魚介類・同調製品	736	796	903	807	951	1,142	1,053	1,053	1,093	1,076	1,108
果実・野菜	732	845	976	945	1,119	1,326	1,379	1,498	1,590	1,563	1,622
コーヒー・茶・ココア・香辛料	522	660	767	714	861	1,122	1,026	998	1,204	1,141	1,010
飲料・たばこ	1,460 (0.6%)	1,765 (0.7%)	2,061 (0.6%)	1,872 (0.8%)	2,253 (0.7%)	2,927 (0.8%)	3,210 (0.8%)	3,587 (1.0%)	3,466 (0.9%)	3,173 (1.1%)	3,203 (1.1%)
食料に適さない原材料	1,636 (0.7%)	1,867 (0.7%)	2,356 (0.7%)	2,436 (1.0%)	2,175 (0.7%)	2,948 (0.8%)	3,051 (0.8%)	3,312 (0.9%)	2,845 (0.8%)	2,441 (0.8%)	2,311 (0.8%)
鉱物性燃料等	44,795 (18.8%)	52,619 (20.0%)	87,343 (27.3%)	58,849 (23.9%)	81,157 (26.1%)	119,319 (32.6%)	123,868 (32.6%)	116,899 (31.3%)	113,490 (31.0%)	64,575 (21.8%)	51,080 (18.0%)
石油・同製品	44,788	52,602	87,324	58,841	81,146	114,426	117,737	110,334	106,805	60,924	48,319
動植物性油脂	324 (0.1%)	484 (0.2%)	772 (0.2%)	531 (0.2%)	694 (0.2%)	1,263 (0.3%)	1,388 (0.4%)	959 (0.3%)	981 (0.3%)	869 (0.3%)	897 (0.3%)
化学製品	14,300 (6.0%)	15,739 (6.0%)	16,678 (5.2%)	14,590 (5.9%)	20,732 (6.7%)	25,278 (6.9%)	25,718 (6.8%)	25,209 (6.8%)	25,513 (7.0%)	22,410 (7.6%)	22,835 (8.1%)
素材製造品(皮革、紙、鉄鋼等)	17,538 (7.3%)	19,740 (7.5%)	24,328 (7.6%)	17,595 (7.2%)	18,995 (6.1%)	24,383 (6.7%)	23,371 (6.2%)	23,175 (6.2%)	25,010 (6.8%)	20,431 (6.9%)	19,109 (6.8%)
機械類・輸送用機器	130,505 (54.7%)	138,075 (52.5%)	148,600 (46.5%)	117,175 (47.7%)	143,915 (46.3%)	149,859 (41.0%)	154,852 (40.8%)	155,169 (41.6%)	151,387 (41.3%)	141,154 (47.6%)	139,554 (49.3%)
専門機械	7,100	9,049	10,444	8,771	11,835	12,657	12,194	10,710	10,471	9,853	10,101
事務用機器・コンピュータ	19,408	19,714	20,706	14,722	17,773	17,682	17,479	15,880	15,040	14,653	13,376
通信・音響機器	16,209	15,845	14,508	10,873	12,883	14,557	14,327	13,396	12,360	11,409	11,121
電気機器	62,433	64,343	65,265	52,462	71,257	70,675	73,433	78,894	77,820	71,758	72,032
雑製品	17,417 (7.3%)	19,431 (7.4%)	20,620 (6.4%)	17,116 (7.0%)	21,771 (7.0%)	25,474 (7.0%)	27,139 (7.1%)	28,543 (7.7%)	27,769 (7.6%)	25,938 (8.7%)	26,875 (9.5%)
その他の専門、科学機器	5,503	5,774	5,634	4,837	6,322	6,816	7,720	8,420	8,322	7,946	8,880
その他の雑製品	5,260	6,444	7,386	5,985	7,851	9,548	10,255	10,325	9,805	8,828	9,111
その他	6,454 (2.7%)	8,277 (3.1%)	10,904 (3.4%)	10,052 (4.1%)	12,283 (4.0%)	6,226 (1.7%)	9,212 (2.4%)	7,822 (2.1%)	6,933 (1.9%)	7,655 (2.6%)	9,428 (3.3%)

7-9. シンガポール/⑤輸出(食料品関連)

◆ 食料品関連では、輸入額が輸出額を上回る。輸出の中では「飲料」が多い。

(100万ドル)	輸出										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	301,595	341,079	271,080	351,867	409,504	408,393	410,250	409,769	346,638	338,082	373,255
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4) (構成比)	4,721 1.6%	5,782 1.7%	5,254 1.9%	6,854 1.9%	8,764 2.1%	8,798 2.2%	9,639 2.3%	10,549 2.6%	10,132 2.9%	9,746 2.9%	9,732 2.6%
0 食料品・動物	2,573	3,114	2,932	4,005	5,301	4,982	5,642	6,491	5,976	5,687	5,777
00 生きた動物	6	7	6	9	8	5	10	5	6	6	4
01 肉類・同調製品	48	45	39	53	84	79	107	128	112	121	104
02 酪農品・鳥卵	313	361	200	278	319	291	356	361	251	195	230
03 魚介類・同調製品	110	101	67	369	402	355	326	315	368	352	329
04 穀物・同調製品	175	190	181	213	274	274	298	318	292	261	250
05 果実・野菜	166	176	144	226	316	311	329	363	352	365	377
06 糖類・同調製品・はちみつ	144	182	142	230	247	245	208	100	94	85	80
07 コーヒー・茶・香辛料類	695	848	788	971	1,516	1,157	1,114	1,357	1,156	1,040	1,000
08 飼料	130	169	166	188	243	244	223	219	229	256	235
09 その他食料品	784	1,036	1,198	1,468	1,894	2,021	2,670	3,325	3,116	3,006	3,167
1 飲料・たばこ	1,779	2,034	1,911	2,393	3,015	3,481	3,690	3,768	3,949	3,872	3,765
11 飲料	1,347	1,613	1,445	1,812	2,318	2,650	2,798	2,769	2,729	2,687	2,673
12 たばこ	432	421	466	581	697	831	892	999	1,220	1,185	1,092
2 食料に適さない原材料											
22 採油用の種・ナット・核	2	4	2	8	14	13	14	13	12	8	6
4 動植物性油脂	367	630	409	449	434	321	293	277	196	179	184
41 動物性油脂	10	7	11	14	10	13	17	17	12	12	10
42 植物性油脂	232	364	283	290	345	222	194	179	121	106	118
43 加工油脂・ろう	126	258	115	145	80	86	81	81	63	61	56

COMTRADEより大和総研作成

7-9. シンガポール/⑥輸入(食料品関連)

◆ 食料品関連の輸入では、「果実・野菜」、「魚介類」、「肉類」の金額が大きい。

(100万ドル)	輸入										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
全体	264,766	323,020	247,216	310,791	365,770	379,723	373,016	366,247	296,745	291,908	327,710
A01 食料品関連全般 (SITC 0 + 1 + 22 + 4)	6,658	8,050	7,148	9,724	12,243	12,368	12,750	13,098	11,843	11,536	12,329
(構成比)	2.5%	2.5%	2.9%	3.1%	3.3%	3.3%	3.4%	3.6%	4.0%	4.0%	3.8%
0 食料品・動物	4,437	5,255	4,781	6,816	8,094	7,914	8,341	8,852	8,097	7,712	7,837
00 生きた動物	199	238	236	284	239	222	241	235	204	194	192
01 肉類・同調製品	587	717	650	786	940	971	984	1,067	1,007	970	1,018
02 酪農品・鳥卵	801	950	681	951	1,153	1,051	1,237	1,342	947	794	925
03 魚介類・同調製品	292	312	266	951	1,142	1,053	1,053	1,093	1,076	1,107	1,091
04 穀物・同調製品	441	588	567	715	798	794	875	896	812	741	750
05 果実・野菜	751	861	823	1,119	1,326	1,379	1,498	1,590	1,563	1,621	1,632
06 糖類・同調製品・はちみつ	259	272	274	406	457	457	409	393	334	322	327
07 コーヒー・茶・香辛料類	609	721	671	861	1,122	1,026	998	1,204	1,141	1,010	927
08 飼料	59	79	76	101	104	113	107	104	105	111	108
09 その他食料品	439	517	538	642	813	848	940	926	906	841	868
1 飲料・たばこ	1,759	2,050	1,856	2,253	2,927	3,210	3,587	3,466	3,173	3,201	3,427
11 飲料	1,388	1,647	1,400	1,713	2,267	2,457	2,778	2,654	2,353	2,330	2,537
12 たばこ	370	403	457	539	660	753	809	812	820	871	891
2 食料に適さない原材料											
22 採油用の種・ナット・核	16	26	24	36	45	47	50	48	45	43	39
4 動植物性油脂	447	719	486	619	1,177	1,197	772	731	528	581	1,026
41 動物性油脂	5	8	7	10	157	36	40	37	26	40	472
42 植物性油脂	202	579	408	558	989	1,127	700	645	448	419	399
43 加工油脂・ろう	240	132	71	51	31	34	31	49	54	122	155

COMTRADEより大和総研作成

7-9. シンガポール/⑦農産物輸出入上位5品目(2016年)

<輸出>

単位：百万USドル、%

品目名	輸出額	シェア
蒸留酒	1,955	20.3
調製食料品	1,693	17.6
たばこ	1,148	11.9
調製食料品(穀粉等)	954	9.9
ワイン	455	4.7
総 額	9,640	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成

<輸入>

単位：百万USドル、%

品目名	輸入額	シェア
蒸留酒	1,401	12.5
たばこ	761	6.8
調製食料品	713	6.4
ワイン	490	4.4
脂肪酸	316	2.8
総 額	11,190	100.0

注：林・水産物を除く。 FAO統計より農林水産省作成