医療国際展開カントリーレポート

新興国等のヘルスケア市場環境に関する基本情報

バングラデシュ編

2025年3月

経済産業省



目次(1/2)

一般概況			医療関連		
基本情報		4	医療・公衆衛生		
			健康水準および医療水準		16
経済			医療費支出額	•••	17
人口動態、および人口成長率・年齢別人口構成		5	疾病構造·死亡要因【大分類】	• • • •	18
都市化率、上位5都市の人口		6	疾病構造·死亡要因【中分類】	• • •	19
GDP、GDP成長率、一人当たりGDP		7	疾病構造·死亡要因【小分類】	• • • •	20
所得分布		8	医療機関 - 医療機関区分と施設数・病床数の推移	• • • •	21
インフレ率・為替レート		9	医療機関 - 公的医療機関	• • • •	22
		_	医療機関 - 民間医療機関		23
耐久消費財の利用	•••	10	医療従事者		24
			現地の臨床工学技士や理学療法士などの資格の有無		25
規制			医療のIT化データ		26
外国投資法	• • • •	11			
会社法		12	制度		
外貨持出規制		14	保険制度		27
			NGOによる取り組み		29
			医薬品規制		30
			臨床試験に関する規制		31
			日本からの輸出に関する規制・手続き		32
			ライセンス・教育水準		33
			医師の社会的地位		34
			外国人医師のライセンス		35
			医療情報・個人情報保護、データサーバーの置き場に 関する法規制、ガイドライン	•••	36

医療現場で使用される言語に関する情報

37

目次(2/2)

医療関連(つづき)		その他		
医療サービス		デジタルヘルス関連	•••	52
市場規模	38	オンライン診療の主要プラットフォーマー	•••	53
		学会および業界団体	•••	54
医療機器		医薬品・医療機器関連イベント	•••	55
市場規模	39	外国人患者受入/医療渡航	•••	56
輸出入額、現地生産額	••• 40			
業界構造 - 主要メーカー・流通	••• 41	政策動向		
業界構造 - 日本企業の進出状況(現地法人)	••• 43	医療関連政策の将来動向		58
		医療産業振興政策の将来動向		59
医薬品				
市場規模	••• 44	日本との関わり		
輸出入額	••• 45	外交関係		62
業界構造 - 主要メーカー・流通(地元企業)	••• 46	経済産業省の主な医療国際化関連事業		64
業界構造 - 日本企業の進出状況(現地法人)	••• 47	外務省の主な医療国際化関連事業		67
介護		厚生労働省とバングラデシュ保健省の協力覚書(MOC) 締結状況	•••	68
市場規模	48	厚生労働省が関係するその他の協力覚書(MOC)締結状況	• • • •	69
業界構造 - 日本企業の進出状況	••• 49	厚生労働省の主な医療国際化関連事業	•••	70
		文部科学省の主な医療国際化関連事業	•••	7
歯 科		JICAの主な医療国際化関連事業	•••	72
市場規模	··· 50	AMEDの主な関連事業	• • • •	73
		JETROの主な医療国際化関連事業	• • • •	74

一般概況

バングラデシュ/一般概況

基本情報

首都	ダッカ
言 語	ベンガル語
通 貨・レート	1バングラデシュタカ(BDT) = 1.28円 (2025年1月30日時点)
会 計 年 度	7月~翌年6月
主 な 宗 教	イスラム教(88.4%)、その他(ヒンズー教徒、仏教徒、キリスト教徒)11.6%
政 治 体 制	共和制
政治的安定性	 2009年に誕生したハシナ・アワミ連盟政権は、独立50周年にあたる2021年までに中所得国になることを目標とする「ビジョン2021」政策、2041年までに先進国入りすることを目標とする「ビジョン2041」政策をかかげ、全国IT化を目指す「デジタル・バングラデシュ」を打ち出した。2014年には、BNP率いる野党18連合がボイコットするまま総選挙が実施され、与党アワミ連盟が圧勝した。 2015年に入り、野党連合が再び反政府運動を強め、100人以上の死者が発生する事態となった。この他、イスラム過激派の動きや外国人を標的とした襲撃、テロ事件が発生。ハシナ首相はテロを一切容認しない「ゼロ・トレランス」を掲げ、過激派の摘発に取り組んでいる。 2018年12月の総選挙は、前回(2014年)選挙をボイコットした野党BNPも参加した形で実施され、与党が圧勝。ハシナ首相はバングラデシュ史上初の3期連続で首相就任。
治安情勢	 チッタゴン丘陵地帯には、不要不急の渡航は控えるよう勧告されている。それ以外のバングラデシュ全土については、十分注意することが必要となっている。 バングラデシュでは、選挙時以外にも政権与党や政府に対する抗議活動等が断続的に発生している。また、2016年7月には、邦人7名を含む多数の外国人が犠牲となるダッカ襲撃テロ事件が発生。近年は外国人を巻き込むテロが発生しておらず、治安状況は改善しているものの、過激派組織の拠点から爆弾の原材料等が大量に押収されるなど、組織的なテロの脅威が完全に排除されないことを示しており、引き続き、テロ情勢には十分な注意が必要。

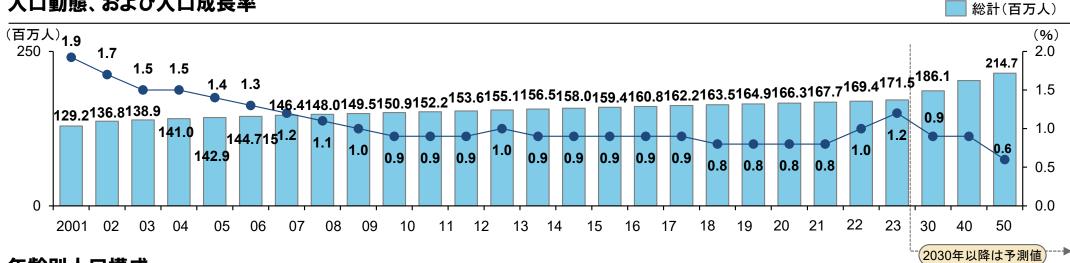
(出所) 外務省ホームページ 4

人口動態、および人口成長率・年齢別人口構成

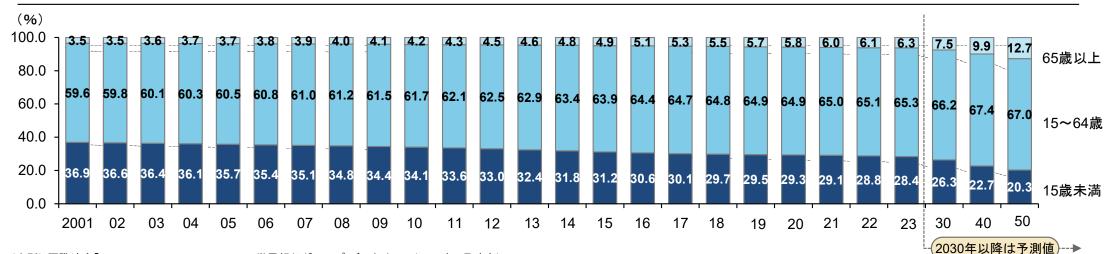
- 2023年の人口は約1.72億人となっている。
- 人口は緩やかな増加を続け、2050年には約2.0億人まで成長し、成長率はほぼ横ばいの1%前後となる見込みである。

── 人口成長率(%)

人口動態、および人口成長率



年齡別人口構成

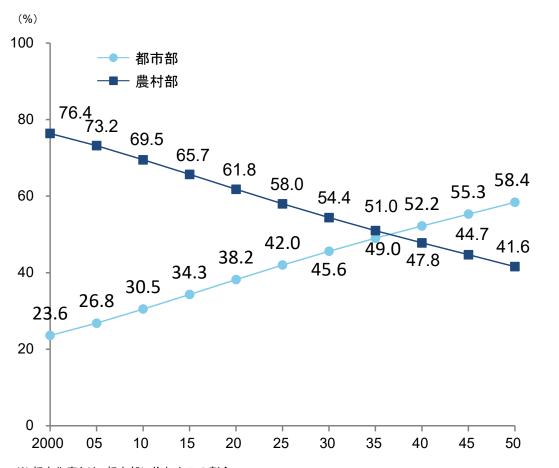


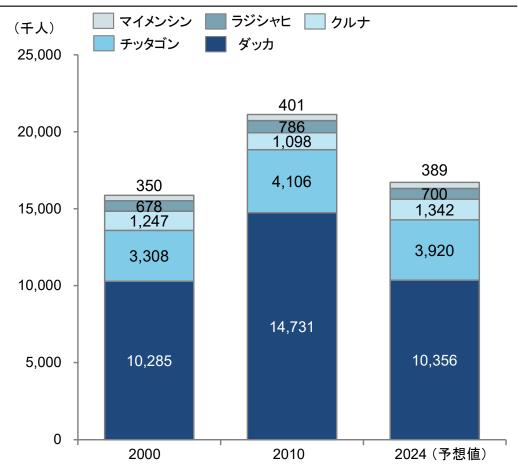
都市化率、上位5都市の人口

- バングラデシュの都市化率は、2025年に42%、2030年には45.6%になると予想され、都市化が進んでいる。
- 首都ダッカの人口は、2024年に、2000年と同程度の約1,000万人になる見込みである。

都市化率※

上位5都市の人口



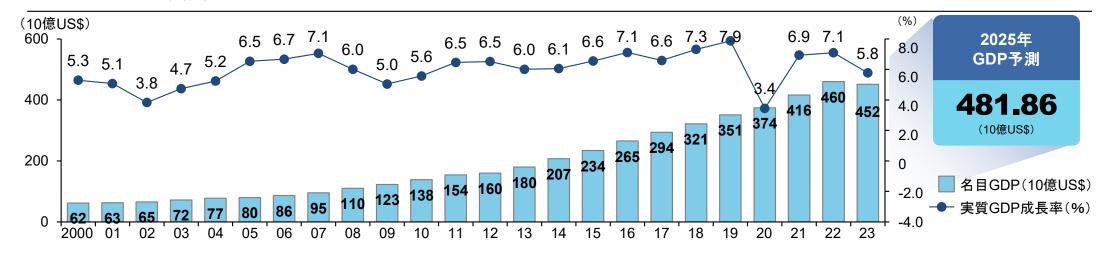


※ 都市化率とは、都市部に住む人口の割合。

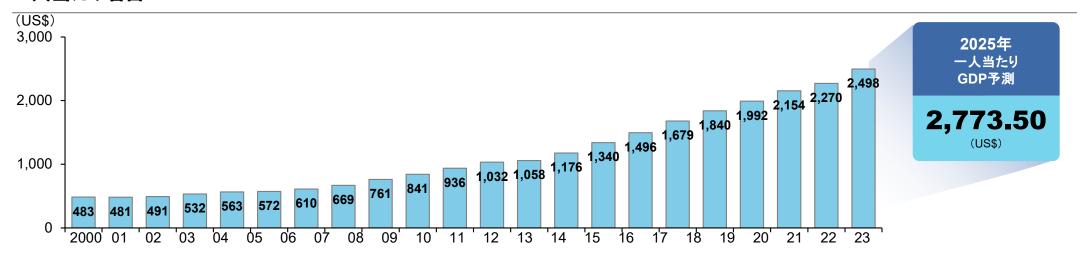
GDP、GDP成長率、一人当たりGDP

- 実質GDP成長率は2022年の7.1%から2023年の5.8%へと減少した。
- 2021年にはコロナ前水準の6.9%まで回復しており、2025年には名目GDPが約4.819億US\$まで成長する見込みである。

名目GDPおよび実質GDP成長率



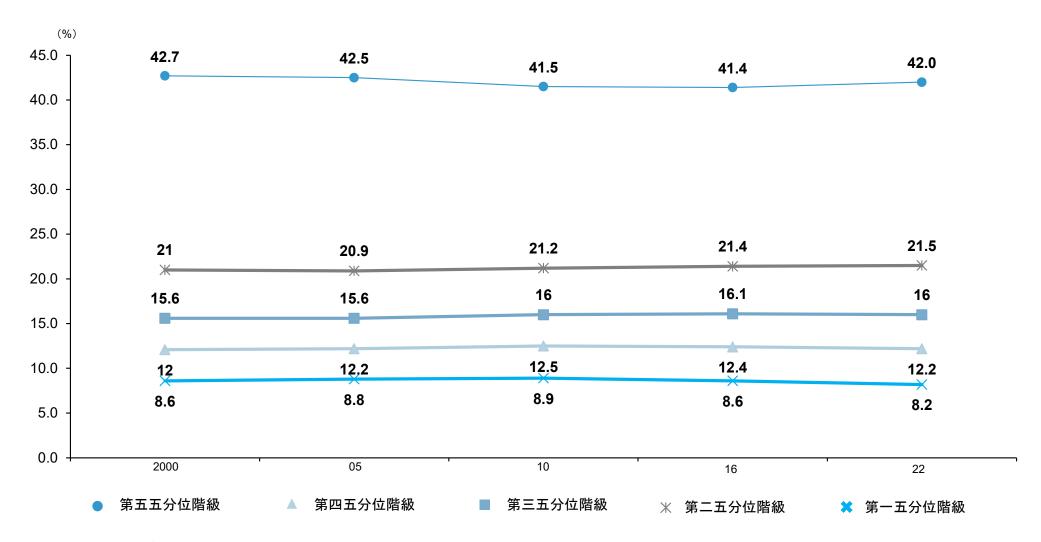
一人当たり名目GDP



(出所) 国際通貨基金(IMF)「World Economic Outlook Database」、世界銀行(2025年2月時点)

所得分布

■ 上位20%と下位20%の所得分配率には大きな差があるが、長年にわたってそれぞれの推移はほぼ一定である。

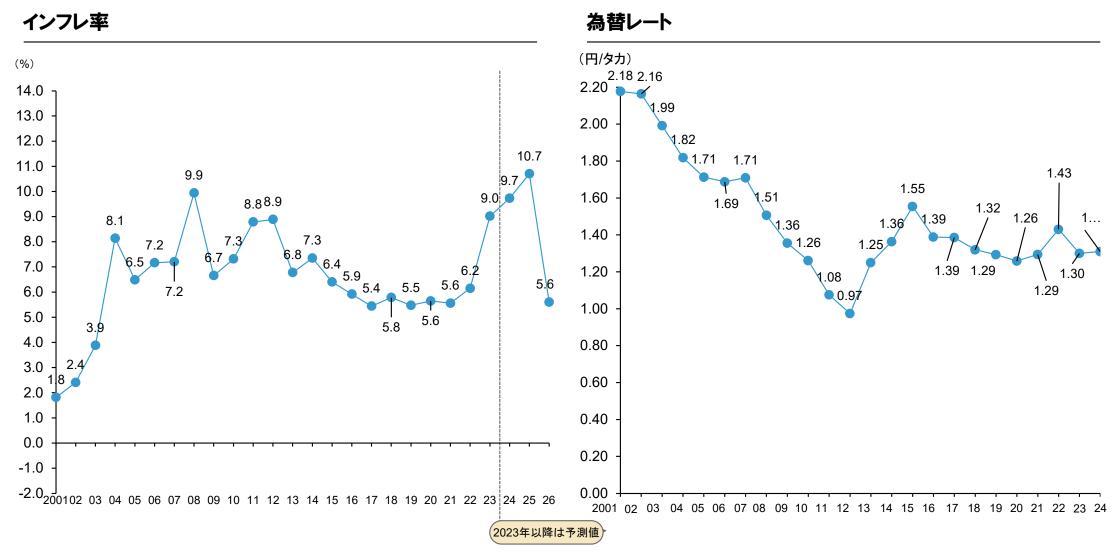


※ 所得分布に利用できるデータは限られている。

(出所) 世界銀行(2025年2月時点) 8

インフレ率・為替レート

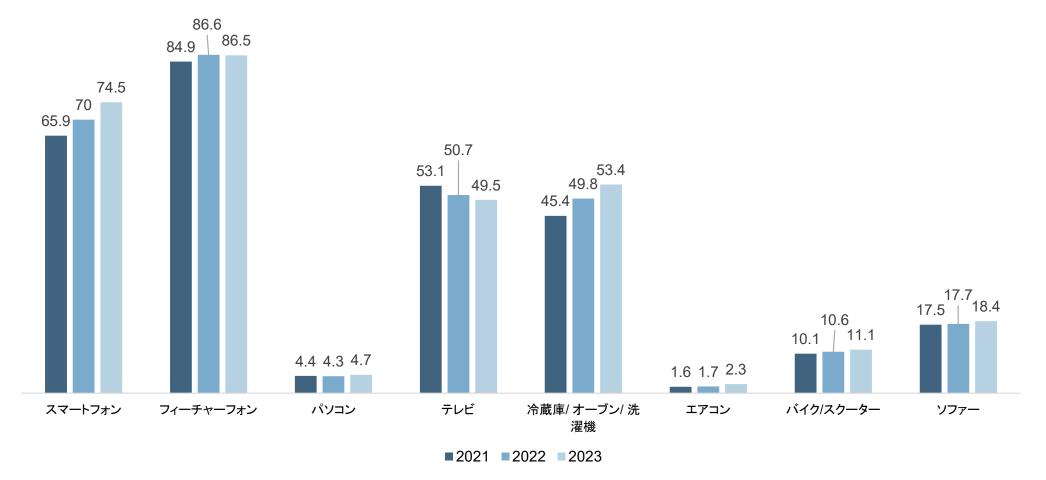
■ インフレ率は2023年の9.0%から上昇し、2025年までに10.7%に達すると予測されている。



耐久消費財の利用

- 2023年、都市部ではスマートフォンの利用が人口の85.66%、テレビは69.87%が可能であった。
- 農村部では、フィーチャーフォンの利用が人口の86.87%と最も高かった。

主要資産の入手(%、全国)



Note: バングラデシュにおける耐久消費財の普及率に関する情報が不足しているため、主要資産の入手可能性に関する情報を含めた。

(出所) バングラデシュ統計局、バングラデシュ Sample Vital Statistics (2025年2月時点)

バングラデシュ/一般概況/規制

外国投資法

- 医療関連の業種は外資に開放されているものの、事前に投資庁に確認することが望ましい。
- ヘルスケア分野の場合、外国企業は特定の投資が地元の製造業者を妨げず、関係省庁のガイドラインに沿ったものであることを示す関係省庁からの同意書(NOC: No Objection Certificate)を取得する必要がある。

医療関連の業種(医療サービスの提供、医療機器や医薬品の生産・販売等)について

- 禁止業種・規制業種に指定されていない。
- 外資の出資比率に制限はない。
- 土地の所有も可能(外国人個人は不可)。
- 最低資本金に関する規制もない。

ただし

明文化されていないものの、投資庁において 会社登録が難航することもある。

事前に投資庁に確認することが望ましい。

バングラデシュ/一般概況/規制

会社法(1/2)

- 1994年会社法により規定され、株式有限責任会社、保証有限責任会社、無限責任会社の3種類の形態が認められている。
- 2020年に会社法が改正されており、主な改正内容は以下の通りである。
 - ✓ 改正により、企業はデジタル署名機能を使用して書類に署名をし、商業登記所(RJSC: the Register of Joint Stock Companies and Firms)に書類をオンラインで提出することが可能になった。
 - ✓ 以前は、現地法人の登記を行うためには最低二人以上の株主および取締役の登録が必要であったが、OPC(One Person Company)が追加されたことにより、株主および取締役一人のみで構成する会社の設立が可能になった。
 - OPCの設立には最低250万バングラデシュ・タカの払込資本金が必要であり、直前の会計年度の年間売上高は、 1,000万バングラデシュ・タカ以上2億5,000万バングラデシュ・タカ以下でなければならない。
 - 会社の株式を譲渡する際について、譲渡人が外国人であるか海外に居住している場合、譲渡が有効であるためには、株式譲渡証書と譲渡を裏付ける宣誓供述書(関連する大使館の権限のある職員により認証済み)が必要である。

バングラデシュ/一般概況/規制 会社法(2/2)

会社設立までの流れ

● ⋯⋯⋯⋯ 公認会計士・弁護士の選定

▶⋯⋯⋯⋯ 商業登記所で会社名の登録、社名承認証の取得

● ☆ 定款の作成

◉------- 商業登記所で会社設立承認証の取得

●·············· バングラデシュ投資開発庁(BIDA)への登録

●……… 中央銀行の許認可取得(事前に銀行口座開設が必要)

●……… 就労許可証(投資庁)とマルチビザ(移民局)の取得

◉⋯⋯⋯⋯ 地方自治体で営業許可証の取得

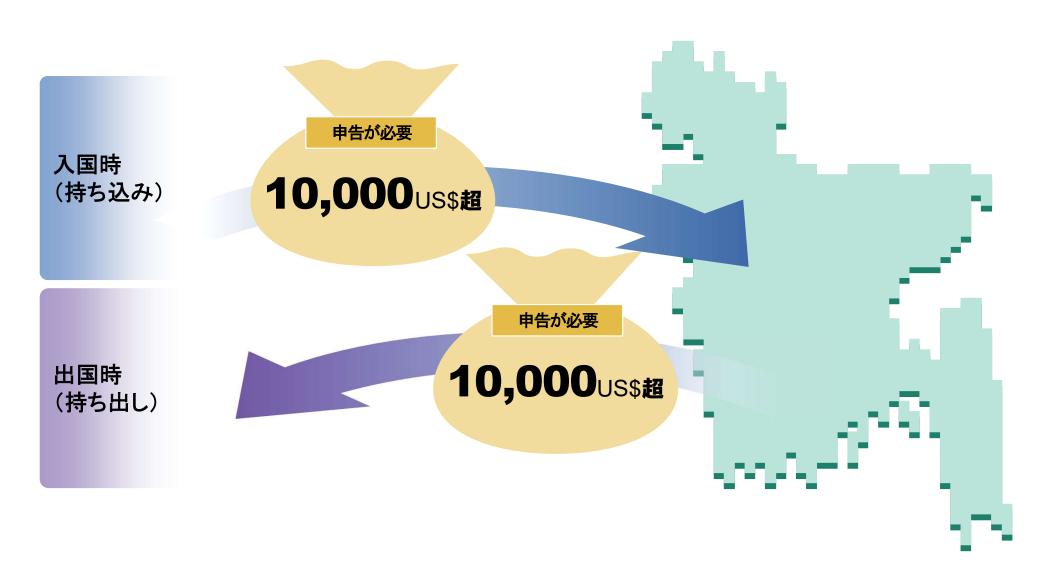
◉----------- 国家歳入庁で課税識別番号の取得

国家歳入庁で付加価値税の事業者登録(国内で販売をする場合)

バングラデシュ/一般概況/規制

外貨持出規制

■ 10,000US\$を超える外貨の持ち込み、および持ち出しについては、申告が必要である。



医療関連

健康水準および医療水準

■ 平均寿命は73.7歳、健康寿命は63.1歳である。

健康水準・医療水準を示す主な指標

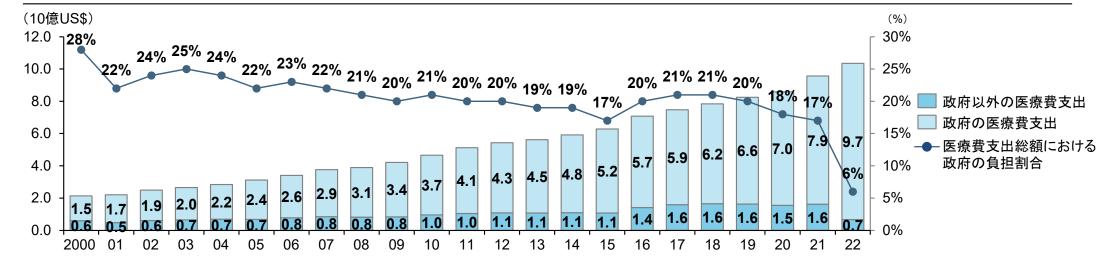
	男 性	女 性		
平均寿命 (2022年)	71.5歳	76.0歳		
十岁 分 即(2022年)	73.	7歳		
健康寿命 (2021年)	63.1歳	63.0歳		
() (202 1 中)	63.	1歳		
5歳以下の乳幼児死亡率 1,000人あたり(2022年)	28人			
妊産婦死亡率 10万人あたり (2020年)	_	123人		
30~79歳の人口に占める 高血圧 ^{注1)} 患者の割合 (2019年)	23.5%	34.2%		
18歳以上の人口に占める 肥満 ^{注2)} の人の割合 (2022年)	2.9%	7.5%		
15歳以上の人口に占める 喫煙者の割合 (2022年)	50.5%	15.4%		

注1)収縮期血圧(SBP)140以上もしくは拡張期血圧(DBP)90以上を高血圧とする注2)BMI30以上。BMIは「体重(kg)÷(身長(m)×身長(m))」で算出される。

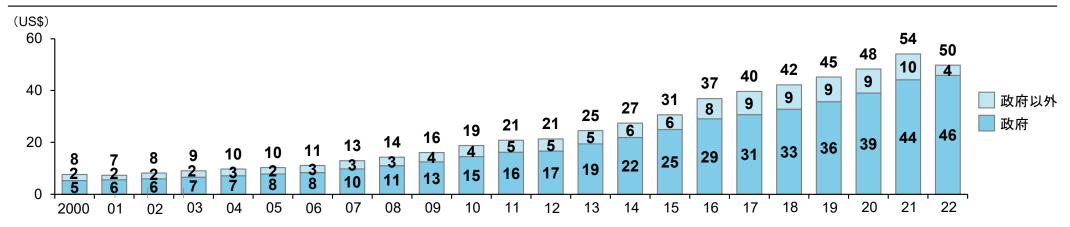
医療費支出額

- 医療費支出総額は2011年から2倍近くになっているが、近年の政府の負担割合は20%未満に留まっている。
- 2022年の一人当たり医療費は50US\$である。

医療費支出総額と政府の医療費支出、政府の負担割合



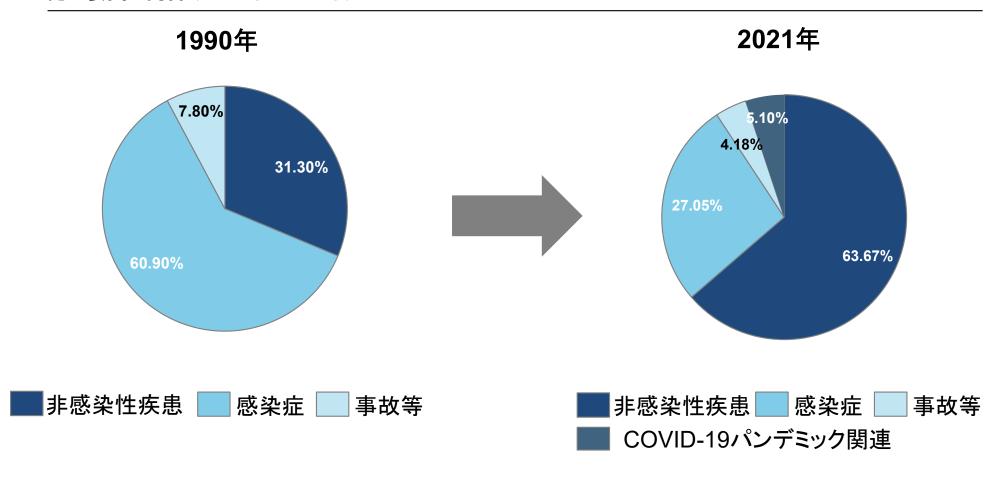
一人当たり医療費の推移



疾病構造:死亡要因[大分類]

- 2021年、バングラデシュにおける死亡者数に占める「非感染性疾患」の割合は63.67%と最も高かった。
- 1990年と2021年の死因の割合を比較すると、「感染症」と「非感染性疾患」の割合が逆転し、2021年には「COVID-19のパンデミック関連」による死亡が5.10%に達した。

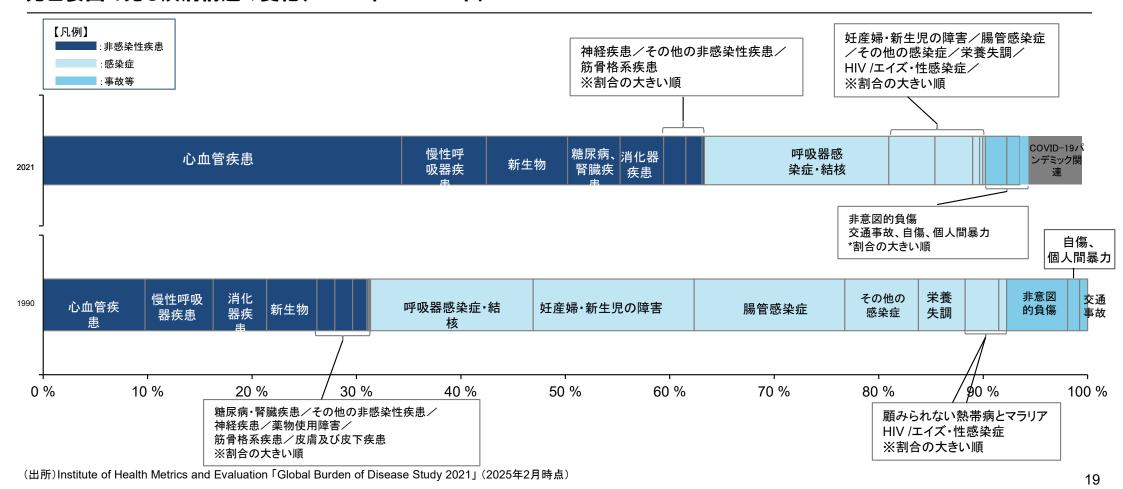
死亡要因の割合 (1990年⇒2021年)



疾病構造·死亡要因[中分類]

- 2021年における死亡要因上位3位は「非感染性疾患」であり、その中でも「心血管疾患」が34.41%近くを占めた。次いで、「呼吸器感染症・結核」が17.7%であった。
- 2021年、COVID-19のパンデミック関連による死亡が全死亡者数の5.1%を占めた。

死亡要因で見る疾病構造の変化(1990年⇒2021年)



疾病構造·死亡要因[小分類]

■ 主要疾患の内訳としては、心血管疾患の「脳血管疾患」が最も多く全体の死亡要因の16.14%、次いで「虚血性心疾患」が 12.31%を占める。

主要疾患の内訳(2019年)

***		. u.a.
#h	œ	. 92//
T)	_	. 72

WI Z 10					
順位	疾病名	割合	順位	疾病名	割合
1	気管·気管支·肺癌	0.70%	18	膵癌	0.15%
2	胃癌	0.66%	19	膀胱癌	0.13%
3	期口唇癌および口腔癌	0.59%	20	上咽頭癌	0.12%
4	乳癌	0.52%	21	C型肝炎による肝癌	0.11%
5	子宮頸癌	0.51%	22	多発性骨髄腫	0.09%
6	結直腸癌•直腸癌	0.43%	23	B型肝炎による肝癌	0.09%
7	食道癌	0.43%	24	腎臓癌	0.07%
8	前立腺癌	0.39%	25	甲状腺癌	0.06%
9	その他の悪性新生物	0.37%	26	ホジキンリンパ腫	0.06%
10	その他の咽頭癌	0.36%	27	飲酒による肝癌	0.05%
11	前立腺癌	0.31%	28	子宮癌	0.05%
12	肝癌	0.29%	29	非黑色腫皮膚癌	0.04%
13	喉頭癌	0.27%	30	悪性黒色腫	0.02%
14	非ホジキンリンパ腫	0.25%	31	中皮腫	0.02%
15	胆囊癌•胆管癌	0.23%	32	精巣腫瘍	0.02%
16	脳•中枢神経系腫瘍	0.23%	33	その他の新生物	0.01%
17	卵巣癌	0.21%	34	他の原因による肝癌	0.01%

心血管疾患

順位	疾病名	割合
1	脳血管疾患	16.14%
2	虚血性心疾患	12.31%
3	脳内出血	7.95%
4	虚血性脳卒中	7.20%
5	高血圧性心疾患	2.05%
6	リウマチ性心疾患	1.90%
7	くも膜下出血	0.99%
8	心筋症•心筋炎	0.75%
9	心房細動および心房粗動	0.42%
10	その他の心血管疾患/循環器疾患	0.37%
11	非リウマチ性心臓弁膜症	0.15%
12	大動脈瘤	0.13%
13	心内膜炎	0.12%
14	下肢抹消動脈疾患	0.03%

糖尿病、腎臓疾患

順位	疾病名	割合
1	糖尿病	3.66%
2	慢性腎臓病	1.38%
3	その他の不特定の原因による慢性腎臓病	0.40%
4	高血圧による慢性腎臓病	0.27%
5	糸球体腎炎による慢性腎臓病	0.20%

※割合は、全体の死亡要因を分母にしたもので、各特定疾患内における割合ではない。

(出所)Institute of Health Metrics and Evaluation「Global Burden of Disease Study 2021」(2025年2月時点)

医療機関 - 医療機関区分と施設数・病床数の推移

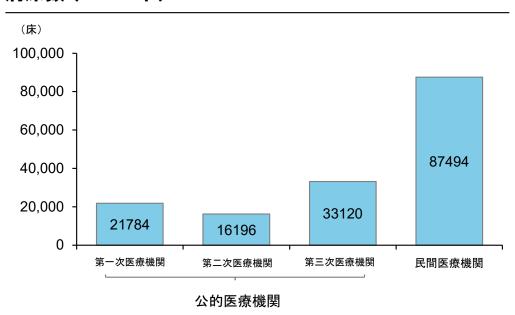
■ 医療機関数は、プライマリ・ヘルスケアである地域診療所が14,272施設と最も多い。

医療機関数(2023年)

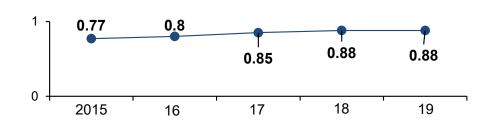


※政府機関データは2023年12月時点、民間機関データは2023年6月時点を参照。

病床数(2023年)



人口1000人当たりの病床数2015-2019



── 人口1000人当たりの病床数*1000人あたりのベッド数に関する限られた情報

医療機関 - 公的医療機関

■ 主要な医療機関としては、それぞれの地域にある大学病院が挙げられる。

各地域の大学病院の概要

病院名 (所在地)	概要	診療 科数	病床数	スタッフ数	年外来 患者数	年入院 患者数	データ 更新年
Dhaka Medical College Hospital (ダッカ)	1946年設立。バングラデシュを代表する医学教育の機関 で最も古い。	-	2,600	2,034	1,092,485	186,417	2023
Bangabandhu Sheik Majib Medical College Hospital (ダッカ)	1965年に大学院医学研究院として設立。1998年に医科 大学に格上げされた。同大学は、より質の高い医療を提 供することを目的に、大学卒業後の医師・学生を対象とし ている。	-	1,000	-	415,105	104,428	2023
Chattogram* Medical College Hospital (チッタゴン)	1957年に設立。医学教育とヘルスケアサービスを提供する。	-	2,200	-	1,090,045	270,299	2023
Khulna Medical College Hospital (クルナ)	1990年に設立。クルナ地域で医学教育とヘルスケアサー ビスを提供する。	-	500	834	441,501	114,646	2023
Rajshahi Medical University Hospital (ラジシャヒ)	1965年設立。最近、脳神経外科や消化器科等の診療科が新設された。CTやMRI、アンギオグラフィといった医療機器も保有している。	32	1,200	1,370	1,518,543	287,595	2023
Sylhet MAG Osmani Medical University Hospital (シレット)	1936年設立され、1948年に医学部として認められた。 1962年にシレット医科大学病院へと改変された。	23	900	2,516	550,117	172,254	2023
Sher-e-Bangla Medical College (バリサル)	1968年に設立。最近、放射線医学センターが新設され、 SPECTやガンマカメラも整備される予定。	-	1,000	-	513,546	188,621	2023
Mymensingh Medical College Hospital (マイメンシン)	1924年にバグマラで「リットン医科大学」として設立された この期間は、1962年まで医学部免許 (LFM)を運営して いた。1962年にマイメンシン医科大学と改称した。札幌医 科大学の小林教授と共同研究を行っている。	-	100	-	1,152,594	313,581	2023

医療機関 - 民間医療機関

- 公的医療機関は、診察料が安価である一方、待ち時間が長いため、最近は中流以上の階層をターゲットとした民間医療機関が多く建設されるようになっている。民間医療機関のほとんどがダッカにある。
- Evercare Hospital Dhakaはバングラデシュ最大の民間病院である。主要な民間医療機関の多くは外資系である。

主要な民間医療機関の概要

病院名 (所在地)	概 要	診療 科数	病床数	スタッフ数	年外来 患者数	年入院 患者数	データ 更新年
Evercare Hospital (ダッカ)	2005年設立。教育事業を中心に事業を展開するバングラデシュのSTSグループとインドのアポロ病院グループが共同で設立した。バングラデシュで唯一、JCI認証 ¹ を取得している。チッタゴンに、第2の病院(300床規模)を建設する計画もある。	29	425	10,350 (2024年更新)	3.0M	230,000	2021
Square Hospital (ダッカ)	2006年設立。国内最大手の製薬企業・スクエアが属するスクエアグループが経営する。最大で1日あたり2,500名の外来患者に対応することができる。	35	500	2,729 (2024年更新)	-	-	2021
United Hospital (ダッカ)	2006年設立。2021年7月までに以下を実施:心臓検査42万件、心臓手技5.5万件、心臓手術1.4万件(成功率98%)、腎臓移植39件、血液透析29.5万件、放射線治療18.5万件、健康診断19.6万件。	14	500	1,440 (2024年更新)	-	-	2021
Aichi Hospital (ダッカ)	日本乳がん学会の支援により、2000年頃に設立された。腹腔協手術など、 先端の医療を提供している。ICUやNICUも完備されている。	15	650	400 (今後400名追 加予定)	-	-	-

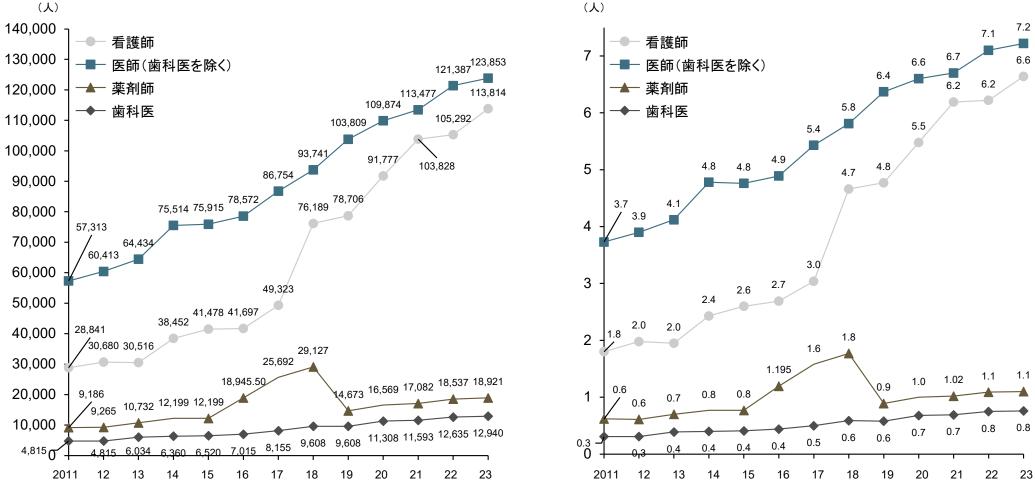
^{1.} 医療施設を評価する米国の非営利機関Joint Commission International (JCI)による、医療の質と患者安全に関する国際認証 (出所) 有識者ヒアリング、各医療機関ホームページ、JETRO「バングラデシュ BOP実態調査レポート 医療事情」(2013)、Health Bulletin 2023 (2025年2月時点)

医療従事者

- 2023年の人口1万人あたりの医療従事者数は、医師 7.2人、看護師 6.6人となっている。
- 薬剤師の数は2019年に大幅に減少したが、その後は増加傾向にある。

医療従事者数

1万人あたり医療従事者数



注)アジアパシフィックには、オ・ *'*グラデシュ、中国、香港、インド、インドネシア、日本、マレーシア、ニュージーランド、パキスタン、フィリピン、シンガポール、韓国、台湾、タイ、ベトナムを含む。 数値は2017年のもの。

(出所)世界保健機関(WHO)「Global Health Observatory (GHO) data」、WHO区別データベース (2025年2月時点)

現地の臨床工学技士や理学療法士などの資格の有無

- バングラデシュでは、医療関連資格についての規制があるが、理学療法士や作業療法士などについては規制機関が整っていない。
- WHO等が把握している人数は以下の通り。

医療専門職の数

薬剤師	2021年	17,082名
検査技師	2021年	13,896名
理学療法士	2022年	920名
作業療法士	2019年	294名
臨床工学技士	2017年	12名

医療のIT化データ

- バングラデシュではDHIS2と呼ばれるHISは中央、州レベル、地区レベル、小地区レベルの医療施設、地域診療所において導 入が進んでいる一方、EMRの導入は大規模の民間病院に限られている。
- また、個人レベルでの電子機器を使用した健康情報やサービスの活用も限定的である。

HISの導入状況

バングラデシュでは、2009年からオープンソースのDHIS2(District Health Information Software 2)を導入。

現在ではDHIS2は中央、州レベル、地区レベル、小地区レベルの医療施設と1,300程 度の地域診療所を繋いでおり、その数は2020年時点で公的医療機関の約75%に及ぶ。

EMRの導入状況

HISの普及が進んでいる一方、EMRの導入は大規模の民間病院に限定されており、多 くの民間病院や公立病院では紙で患者の記録を保存。

その他

人口の7.2%が健康情報や健康維持に関するサービスにアクセスするために電子機器 を活用。

保険制度(1/2)

- 加入義務のある公的健康保険制度はなかったが、2012年から貧困層を健康保険に順次加入させる計画を保健省が策定した。
- MetLife BangladeshとGreen Delta Insurance Companyが民間の健康保険事業を展開している。

健康保険制度

公的な健康保険制度 ■ 国民に加入を義務付ける公的な健康保険制度はな かったが、2012年から5,000万人の貧困層を順次、 健康保険に加入させる計画を保健省が策定した。 2012年から・保健省策定 貧困層 公的な健康保険制度に 順次加入させる計画 (5.000万人) (保険料:一般税収からの支払) 人口 貧困層向けの健康保険制度の策定にあたって、バングラデシュ政 府の調査団がタイとインドを訪問した。

民間の健康保険制度

MetLife Bangladesh	 バングラデシュで65年以上にわたりサービスを提供している。1997年以来、バングラデシュ国内では最大の生命保険会社であり、100万以上の顧客にサービスを提供している。 入院、外来治療、重病をカバーする包括的な健康保険を提供する。
Green Delta Insurance Company	 個人、家族、企業、低所得層、農村部の人々に医療保険ソリューションを提供する民間保険会社である。 入院、外来治療、予防サービス、健康プログラム、および重症疾患に対する保険を提供している。

保険制度(2/2)

- 国民健康保険公団:Jiban Bima Corporation
 - 1973年に設立された国営生命保険会社であり、入院費用や特定の重病な疾患に対する保険を提供している。
- 保健家族福祉省 (MoHFW: The Ministry of Health and Family Welfare) 管轄下の医療保険制度:
 - ▶ 2016年に導入された社会的健康保護制度である。この制度は、貧困ライン(BPL: below-poverty-line)を下回る人口を対象とし、彼らの自己負担支出を削減し、医療へのアクセスを改善することを目的としている。
 - ▶ BPL層に代わって国庫が保険料を負担する。
 - 福利厚生パッケージには以下のものが含まれる:
 - 1. UHC (Universal Health Coverage)下での無料の医師相談
 - 2. UHCにおける無料の薬剤および診断施設の利用
 - 3. 二次レベル病院への紹介
- 妊産婦健康バウチャー制度
 - ▶ 母子保健の実践を改善するためのスキームは、無料の出産前ケア、出産サービス、出産後ケア、緊急時の医療機関への紹介を含むパッケージを提供する。

NGOによる取り組み

- バングラデシュNGO局の報告によると、バングラデシュには約2,500のNGOが登録されている。(2020年までのデータ)
- バングラデシュにおける主要なNGOとその主な活動を以下に挙げる。

団体名	設立年	重点分野(非網羅的)	主な取り組み
BRAC (Bangladesh Rural Advancement Committee)	1972	母子保健、結核対策、マラリア予防、 健康教育	 The Manoshi プロジェクト: 不可欠なヘルスケアサービスを提供し、タイムリーな医療介入を確保することにより、バングラデシュ都市部のスラム地区で生活する母子の健康状態を改善することを目的とした母子保健イニシアティブな活動 地域密着型の結核とマラリア診断、治療、予防プログラムの実施
Dhaka Ahsania Mission	1958	HIVの予防と検査、 医療サービスの提供、依存症治療	 優先的なHIV予防と治療サービス: HIV感染を予防し、HIV関連疾患の罹患率と死亡率を低下させるための活動 都市部における一次医療サービス (PHC)提供プロジェクト: 貧困な生活を送る女性と子どものために、企業と特定の自治体が提供する都市の一次医療サービスの質やアクセス向上、利用改善を目的としたプロジェクトの実施
LAMB (Lutheran Aid to Medicine in Bangladesh)	1979	農村部の治療、母子保健、 地域保健プログラム、がん検診	 LAMB Hospital: 外科クリニック、小児科クリニック、結核クリニック、診断サービスなどの医療施設の運営 子宮頸がん検診プロジェクト: 十分な診断・治療施設がない地域での医療サービス提供の改善
Amader Gram Cancer Care and Research Center	2013	がん治療、研究、地域保健教育	 Breast Cancer Care Center: 乳がんの診断、治療計画、化学療法を提供する手頃で質の高い医療サービスの提供 Primary Care Digital Health Center: バングラデシュのRampal地区において、1日25人~30人の患者に健康相談サービスや医療アドバイスを提供するヘルスセンターの運営

医薬品規制

■ バングラデシュ政府は、2005年医薬品政策の代替として、国家医薬品政策 (the National Drug Policy)を2016年に策定した。 新しい法律では、アロパシー薬39種、アーユルヴェーダー薬23種、ウナニ薬48種のみが、店頭で調剤が可能であり、残りの薬 は専門家の処方箋が必要とされている。

医薬品製造所の設置及び医薬品製造業許可の取得プロセスについて

申請された新規プロジェクトプロファイルは、認可機関である医薬品管理総局 (DGDA: The Directorate General of Drug Administration)のチームと、新事業評価委員会 (New Project Evaluation Committee)による現場検証を経て、新事業評価委員会により評価される。

初めて製造する品目の組成を記載した医薬品製造許可申請書 (DML: Drug Manufacturing License)を提出する。 組成が記載された調合法は、まず医薬品統制委員会 (DCC: The Drug Control Committee)にて評価され、その後、DGDAの内部委員会でも評価される。

包装・販促物申請書を提出する。DGDAは提出された資料を審査する。

DMLが発行され、DGDAが承認した価格を設定しなければならない、という条件で製品が登録される。

ブロックリスト (輸入される原材料及び包装材料の詳細)は、常任委員会の承認を経て提出する。 続いて、政府の研究所による試験と分析に使用する最初のサンプルを提出し、品目の提案価格を提出する必要がある。

臨床試験に関する規制

臨床試験機関の構造



- 医薬品管理総局(DGDA): DGDAが監督する事項には、臨床試験施設の検査と承認、試験プロトコルの承認、臨床試験参加者の安全と権利を保護するための臨床試験治験薬の輸入の許可が含まれる。
- DGDA監督下の医薬品検査研究所: 医薬品の品質を評価するために、登録前の医薬品と市販後の医薬品を検査をする必要がある。現在、バングラデシュには2つの政府の医薬品検査研究所があり、チッタゴンとダッカにそれぞれ1つのユニットがある。

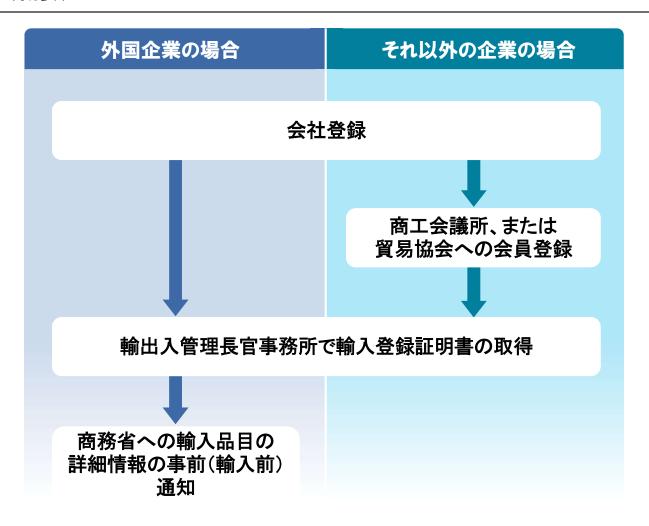
臨床試験のサイクル

- バングラデシュで実施されるヘルスに関する研究はすべてBMRCに登録しなければならず、その科学的妥当性は科学評議会 (Scientific Review Committee)に承認されなければならない。
- バングラデシュで臨床試験を実施する許可をDGDAに申請する。DGDAからの許可取得に加え、申請者は、国家研究倫理審査委員会 (NREC: the National Research Ethics Committee)から倫理承認を取得しなればならない。
- 臨床試験を実施する前に、当事者間で合意書に署名しなければならない。
- 臨床試験に関するガイドラインBGD-GCP (Guidelines for GCP (Good Clinical Practice) for Trials on Pharmaceutical Products Bangladesh)に従い、DGDAは臨床試験プロトコルの申請に対して手数料を請求し、評価会議に出席した臨床試験 諮問委員会の委員に対して妥当な日当を支払う。

日本からの輸出に関する規制・手続き

■ 医療機器や医薬品等は、ガラス注射器が輸入規制品目として記載されているのみで、その他の製品は所定の手続きを行うことで輸入できると考えられる。

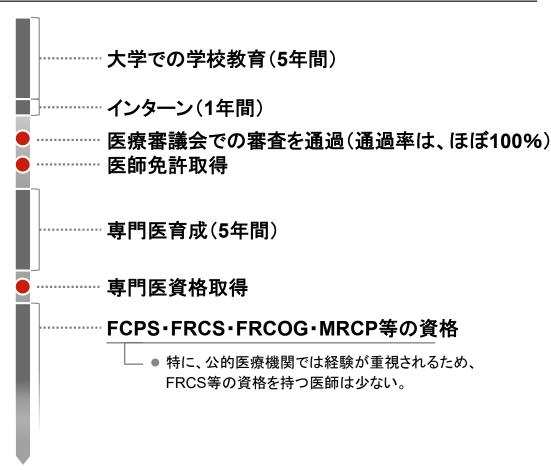
輸入業者登録の手続き(概要)



ライセンス・教育水準

- 専門医の資格は、多くの医師が取得するが、FRCS・FRCOG・MRCPなど(※)の高度な専門医の資格取得は難しく、取得している医師は少ない。
 - ※FRCS等は、かつてバングラデシュを植民地支配していたイギリスの専門医に関する資格

医師免許/専門医のライセンス取得フロー



医師の社会的地位

- 医師の給与は、公的医療機関のほうが民間医療機関よりも低い。しかし、公的医療機関は年金制度があるので、福利厚生の点で人気がある。
- かつては、イギリスの医師免許を保有している医師は様々な面で優遇されたり、尊敬されたりする傾向にあった。しかし、現在ではイギリスの医師免許を保有していることのメリットは薄れつつある。

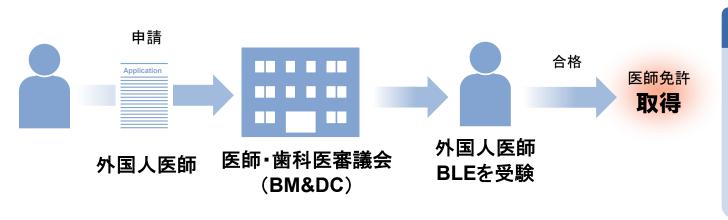
医療従事者の給与の目安

	職業な	給与の目安	
医 師	// c= c+ 146.00	若手	3~5万円
	公的医療機関	ベテラン (専門医など)	8万円
		若手	5万円
	民間医療機関	ベテラン (専門医など)	10万円
看護師(公的	り医療機関の場合)	2万円	
技師(公的图	医療機関の場合)	1.5万円	

外国人医師のライセンス

- 医師免許を取得するための資格要件:
 - 外国で医学部を修了した者は、バングラデシュ医師・歯科審議会(BM&DC: Bangladesh Medical & Dental Council)が定める特定の基準を満たす必要があり、医学の学位取得やインターンシップの完了が含まれる。
- 申請手順:
 - 必要書類 (学位証明書、インターンシップ証明書、身分証明書など)を申請書とともにBM&DCに提出する必要がある。
- 試験:
 - BM&DCが実施するバングラデシュ免許試験 (BLE: Bangladesh Licensing Examination)に合格する必要がある。この試験では、筆記試験と実技試験で構成され、バングラデシュでの医療行為に関する臨床知識と能力を評価される。
- 料金:
 - BLEおよびライセンスの申請料は、BM&DCによって決定される。

外国人医師のライセンス取得フロー



申請時の必要書類等

- 外国人用仮登録申請書(英語)
- ・バングラデシュ大使館による医学学位の証明書
- ・同大使館証明付きパスポートサイズの写真2枚
- ・同大使館証明の、または出身国の医師免許状
- バングラデシュの労働ビザ
- ・登録料2,500タカ
- 履歴書

バングラデシュ/医療関連/制度

医療情報・個人情報保護、データサーバーの置き場に関する法規制、ガイドライン

医療情報・個人情報保護について

- 2021年1月時点において、バングラデシュでは、個人情報の侵害に対する包括的な法的保護は存在していない。
- バングラデシュでは、国家のデジタルセキュリティを確保し、デジタル犯罪の特定、防止、抑止等に関する法律を制定することを目的とし、2018 年に「デジタルセキュリティ法」が成立、同法において違法な個人情報の収集及び使用についての罰則規定を設けている。
- バングラデシュ政府は、政府機関、企業、重要インフラにおけるサイバーセキュリティ基準とプロトコルを確保するために、2018年に成立したデジタルセキュリティ法を廃止するサイバーセキュリティ法を2023年9月に導入した。
- サイバーセキュリティ法は、データ収集やデータ保存、処理に関するガイドラインなど、個人のデジタルデータのプライバシーを保護するための規定 を導入している。
- セキュリティの監視と検査の詳細と、ハッキング、ID窃盗、サイバー詐欺などを含む様々なサイバー犯罪の明確な定義を示している。

デジタルセキュリティ法の詳細

罰則対象		ID情報の定義	罰則	影響
本人の明示的な同意のない ID 情報の不正使用(ID 情報の不 正な収集、販売、所持、供給) (第 26 条 1 項により規定)	· · ·	 運転免許証 E-TIN 番号 電子またはデジタル署名 ユーザー名 クレジットまたはデビットカード番号 声紋 網膜画像 虹彩画像 DNA プロファイル 	5 年を超えない期間の懲役または 50 万タカの罰金、またはこれらが併科。	

2023年データ保護法(法案)

- 情報通信技術省 (The Department of Information and Communication Technology)は、2023年7月に2023年データ保護法の草案を公開した。
 - ▶ この法案は、データ処理の原則、データ収集に関する規定、データ保持要件、データ主体の権利、データ移転、データ保存、罰則を概説している。
 - ▶ ただ、バングラデシュの政治情勢が不透明なため、この法案はまだ可決されていない。

バングラデシュ/医療関連/制度

医療現場で使用される言語に関する情報

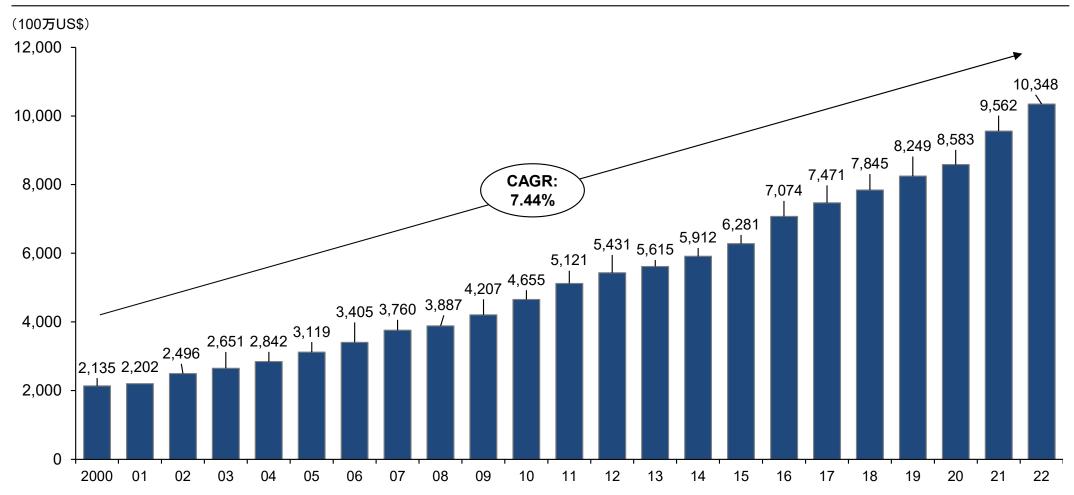
■ 医療現場では、書面および口頭のコミュニケーションにおいて一般的に英語およびベンガル語が使用される。

バングラデシュ/医療関連/医療サービス

市場規模

■ 医療サービスの市場規模は、2022年では約103億US\$だった。

医療サービスの市場規模※



※ここでは、Current Health Expenditureを医療サービスの市場規模と定義した

市場規模

- 2020年6月現在、バングラデシュの医療機器市場は4億4,200万US\$の規模であった。
- 13%の年平均成長率 (CARG)を反映して、2025年までに約8億2,000万US\$に拡大すると予想されている。

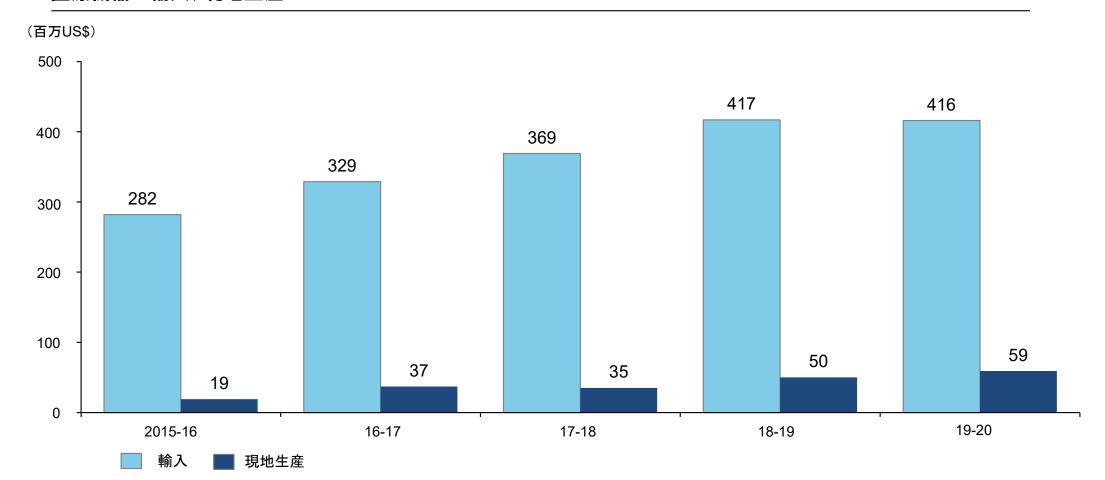
医療機器の市場規模



輸出入額、現地生産額

- バングラデシュは、最近医療機器の輸出を開始した。
- 2015年から2021年の間、医療機器(眼科用機器、整形外科用機器、消耗品(注射器や輸液セットなど)、呼吸器具が含まれる、 PPEは除く)の輸出は年平均成長率(CAGR)42%で増加し、2020-2021年度には約4,900万US\$に達した。

医療機器の輸入、現地生産



業界構造 - 主要メーカー・流通(1/2)

- GEやSiemens、Philips、日立製作所、東芝といった外資メーカーの医療機器が主に流通している。
- バングラデシュに代理店を持つ外資メーカーは少ない。

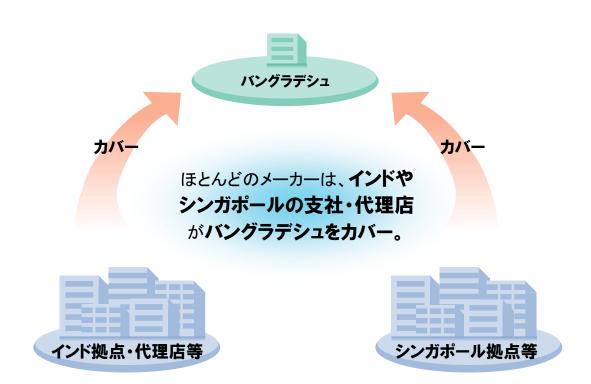
主に流通している外資メーカー医療機器

GE Siemens 近年は、**中国メーカー**の 血圧計などもよく見られる。 Philips 日立製作所 東芝

外資メーカーのOEMとして、医療機器の組立の工程のみを行う地場企業はあるが、開発から生産までを一貫して行う地場企業はいない。

バングラデシュにおける代理店

バングラデシュに代理店を持つ外資メーカーは少ない



業界構造 - 主要メーカー・流通(2/2)

■ バングラデシュに拠点を置く主なメーカーは以下の通りである。

主なメーカーの現況

JMI Syringes & Medical Devices	 バングラデシュと韓国の投資を伴う合弁会社 国内市場向けのほかに、シンガポール、タイ、ミャンマー、スペイン、ポルトガルへの輸出向けを行っている シリンジ、輸血セット、IVカニューレ、子宮内避妊器具を製造
Nipro	● 日本のメーカー● ダッカに拠点を置く
Philips HealthTech	●ダッカに拠点を置く
Siemens Healthineers	● ダッカに拠点を置く

業界構造 - 日本企業の進出状況(現地法人)

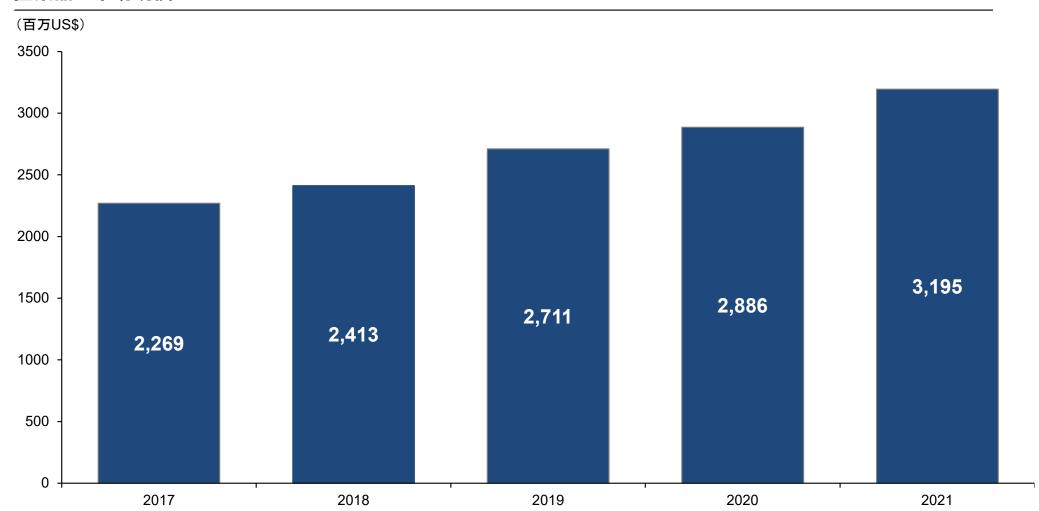
■ 2025年時点で、日本企業が設立している現地法人は4社存在する。

NO.	現地法人名	日本側の主な出資企業	事業概要
1	Nipro JMI Co., Ltd.	ニプロ株式会社	血液回路等の医療機器製造
2	Emergency Assistance Bangladesh Co.,Ltd.	日本エマージェンシーアシスタンス 株式会社	医療アシスタンス事業
3	Omron Healthcare Bangladesh Ltd.	オムロン株式会社	健康機器商品の販売・市場開拓・営業
4	Ship Aichi Medical Service, Ltd.	グリーンホスピタルサプライ株式会社	病院運営事業、不動産賃貸業

市場規模

■ バングラデシュの医薬品産業の市場規模は、2021年に約32億US\$に達し、成長率は10.72%であった。

医薬品の市場規模

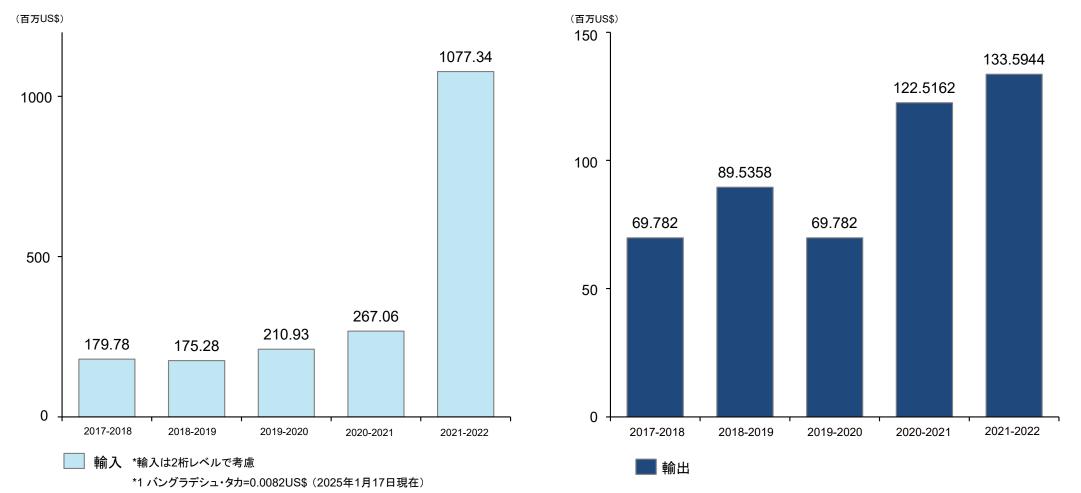


(出所) Bangladesh Pharma Industry、Bangladesh Association of Pharmaceutical Industries

輸出入額

- 2021年から2022年までの医薬品の輸入は、2017年から2021年までの期間と比較して大幅に増加した。
- 輸出では、2019年~2022年は減少したものの、その後は増加傾向にあり、2021年~2022年は1億3,359万US\$であった。

医薬品の輸出入額



(出所)バングラデシュ統計局(2025年2月時点)

業界構造 - 主要メーカー・流通(地元企業)

- Square Pharmaceuticalsが最も高い市場シェアを有し(16.8%)、次に、Incepta Pharmaceuticals (11.9%)と Beximo Pharmaceuticals (9.5%)が続く。
- Renata Limitedは市場 シェアの5%を占め、Opsonin Pharmaceuticalsは4.6%を占めている。
- 国内企業が生産する商品と同様の商品は輸入が認められていないため、国内メーカーは外部との競争がない。

企業名	設立年	製品	売上げ収益
Square Pharmaceuticals	1958年	医薬品、基礎医薬品、動物用医薬品の製造 販売を行う。治療薬やハーブ、栄養補助食品、 動物用医薬品、殺虫剤などの製品がある	696億 BDT
Incepta Pharmaceuticals	1999年	治療薬、栄養補助食品、ハーブ、動物用ヘル スケア製品に注力している	357億 BDT
Beximco Pharmaceuticals	1976年	幅広い薬効群をカバーするジェネリック医薬 品の製造・販売を行う	393億 BDT
Opsonin Pharmaceuticals	1956年	さまざまな治療カテゴリーの処方薬、市販薬、 動物薬医薬品の製造に注力している	139億 BDT
Renata Limited	1972年	医薬品、動物用医薬品、がん関連製品等の 製造・販売を行っている	329億 BDT

Note: Incepta PharmaceuticalsとOpsonin Pharmaceuticalsの企業は、公開フォーラムで売り上げデータを公表していないため、The Daily Starが発表したレポートから引用した。

業界構造 - 日本企業の進出状況(現地法人)

■ 2025年時点で確認できる日本企業が設立した現地法人は2社存在する。

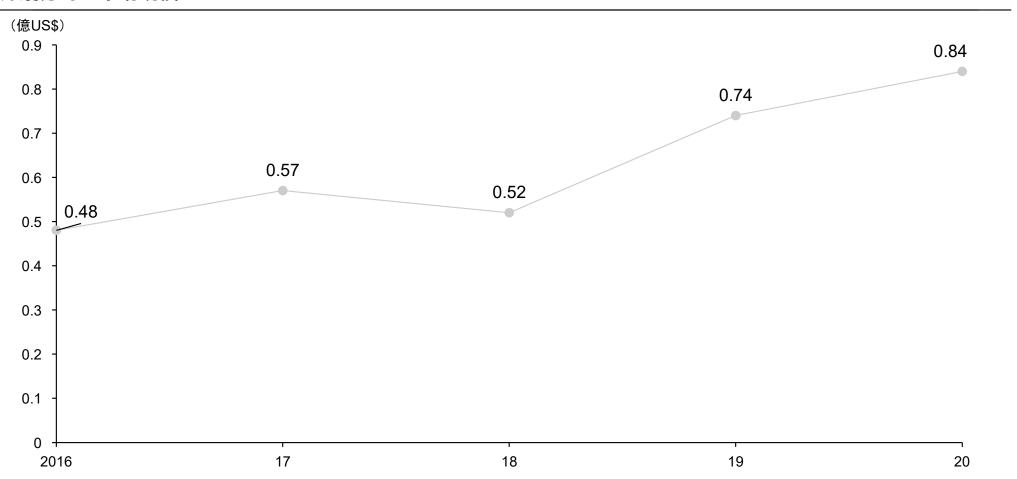
NO.	現地法人名	日本側の主な出資企業	事業概要
1	Nipro JMI Pharma Ltd.	ニプロ株式会社	医薬品の製造・販売
2	Rohto-Mentholatum (Bangladesh) Ltd.	ロート製薬株式会社	医薬品等の販売

バングラデシュ/医療関連/介護

市場規模

■ バングラデシュの介護分野に対する支出は、2020年時点で約0.84億US\$となっている。

介護分野の市場規模



バングラデシュ/医療関連/介護

業界構造 - 日本企業の進出状況

■ バングラデシュに進出している介護事業者、福祉用具事業者は、確認できなかった。

事業	NO.	現地で事業を実施している日本企業
介護	-	-
福祉用具	-	-

バングラデシュ/医療関連/歯科

市場規模

■ 2019年時点で、歯科医療分野に対する総支出は約13百万US\$であった。

有病率(2019年)

1~9歳児における乳歯の未処置虫歯率	43.5%
5歳以上における永久歯の未処置虫歯率	30.4%
15歳以上の重度歯周病有病率	23.4%

対応状況

砂糖入り飲料への課税の実施	0
国家的な口腔保健政策・戦略・行動計画等の存在(草案段階を含む。)	×
保健省における口腔保健の専門スタッフの存在	0
公衆衛生部門のプライマリーケア施設における口腔疾患の発見、管理、治療のための処置の利用可能性(※)	
口腔疾患の早期発見のための口腔健診	0
救急的な口腔ケア及び痛み緩和のための緊急的な治療	0
既存の虫歯を治療するための基本的な歯科処置	0

(※)必要としている患者の50%以上に到達しているか否か

その他

デジタルヘルス関連

■ MoHFWは2021年に、WHOバングラデシュの支援を受け、デジタルソリューションを活用し、保健サービスのアクセスや質の向上、手ごろな価格とすることを目的とし、国家デジタルヘルス戦略の策定を開始している。現在のところ、正式な戦略は発表されていない。

対日本比で・ -0.75倍 0.75-0.95倍 0.95-1.05倍 1.05-1.25 1.25倍-

デジタルヘルス市場に関連する指標

<i>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </i>	グロ物に民任する旧宗 対日本氏で:	-0.75后 0.75-0.95后 0.95-1.05后 1.05-1.25 1.25后-		
要素	指標	バングラデシュ		
デジタルインフ	携帯電話の契約数 (100人あたり)	105 日本の0.62倍		
ラ	固定ブロードバンドの契約数(100人あたり)	6.9 日本の0.19倍		
デジタルケイパ ビリティ	GDP比での研究・開発支出(%)	n/a		
デジタルヘル スポリシー	デジタルヘルスに関する政策の有無と予算の投下状況	2009年に「健康情報システム & e ヘルス」イニシアティブが開始され、各保健システムの計画、モニタリング、評価のための基本となる情報を収集・提供している。また、2010年に、政府は「デジタル・バングラデシュ」ビジョンを発出し、"質の高い医療サービスをすべての市民へ"というビジョンを掲げ、デジタルヘルスへの取り組みを加速させている。		
デジタルヘル スのガバナン ス	デジタルヘルスデータの所有権、アクセス、共有を管理し、個人の プライバシーを保護する法律の有無	存在を確認できていない。		
デジタルヘル	研修中医療従事者向けのデジタルヘルス関連のカリキュラム有無	存在を確認できていない。		
スケイパビリ ティ	デジタルヘルス/健康情報学/健康情報システム/生物医学情報学を 扱う学位プログラムの有無	を ダッカ大学のヘルスサイエンス研究所は、2011年に健康情報学部を創設し、健康情報 分野での人材輩出を図っている。		
	電子カルテ普及率	データなし(普及は進んでいない)		
デジタルヘル スインフラ	医療関連目的に使用するためのマスター患者インデックスが存在 するか	オープンソースで開発されたDHIS2を用いて、国営の公共部門ヘルスデータセンターを運営している。以前は断片的だった情報が、共通のデータ保管場所に統一された形で保存され、データま有や意思決定への利活用に役立てられている。 患者の健康情報記録に関しては、医療機関間で共有できる形で作成できるよう、現在作業中。		

オンライン診療の主要プラットフォーマー

NO.	企業名	設立年	内外資本	株式公開	従業員数	売上高 (M US\$)	対象患者数	提携病院数	所属医師 数
1	Praava Health	2018年	内外資本	非公開	450(+)人	7.7+ (2021)	689K	-	85
2	Maya	2015年	自己資本	非公開	89人	-	10M	300	-
3	DoctorKoi	2017年	内外資本	非公開	-	-	25K+	-	70+
4	Zaynax Health	2020年	自己資本	非公開	83(+)人	-	55K+	-	-

⁽出所)各社ホームページ、、TechChurch「Maya, a starup focused on accessible healthcare in Asia, raises \$2.2 million seed for regional expansion(2021)」、The Daily Star「Zaynax Health: Revolutionising digital healthtech services in Bangladesh(2022)」(2025年2月時点)

学会および業界団体

- バングラデシュ医療協会(BMA: Bangladesh Medical Association)
 - ▶ 国内の医師を束ねている職能団体である。
 - ▶ 医療従事者に対する各種セミナー等の実施や、医療に関する職業のイメージアップを行う。
- バングラデシュ製薬工業協会(BAPI: Bangladesh Association of Pharmaceutical Industries)
 - ▶ BAPIは1972年に設立され、バングラデシュの製薬会社を代表する最高業界団体である。
 - ▶ 製薬業界および規制当局と緊密に協力して、適正製造基準(GMP: Good manufacturing practice)の理解を促進する。
 - ▶ 製薬業界の利益を保護し、手頃な価格の医薬品へのアクセスを促進するために、政府やその他の関係当局と積極的に交渉する。
- バングラデシュ医療機器輸入・供給業者協会(BMEISA: Bangladesh Medical Equipment Importers and Suppliers Association)
 - バングラデシュ国内の医療機器の輸入と供給に関与する企業の利益を示す。
 - ➢ 会員を代表して、政府機関、規制当局やその他のステークホルダーとの協議を行う。

医薬品・医療機器関連イベント

■ 医薬品や医療機器・医療材料に関する展示会が開催されている。

医薬品に関する専門の展示会

Bangladesh Phar-Med Expo

Dhaka International Trade Fair

消費財など様々なものが扱われる中で、 医薬品も扱われる。

- Pharma BD Exhibition
 - ▶ 製薬業界向けの医薬品、有効成分、原材料、加工・包装機械、設備、関連サービスを展示する国際展示会である。

医療機器・医療材料に関する展示会

- Meditex Bangladesh
 - バングラデシュで最も古く、規模も最大の 展示会である。国内では最も権威のある 国際展示会とされている。
- Bangla Med Expo
 - ▶ 手術器具、病院機器、診断製品および消耗品を展示する国際展示会である。
- Dhaka International Diagnostic Medical Equipment Expo
 - 診断機器及び装置、画像診断機器、デジタル医療技術など製品を展示する。

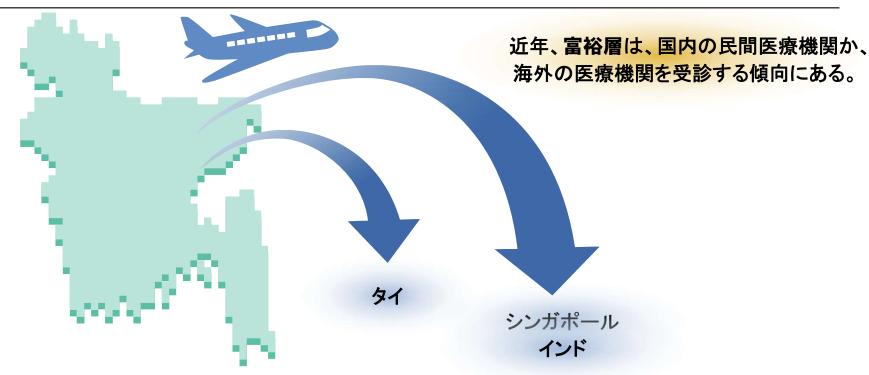
研究に関する会議

- International Conference on Medical, Biological, and Pharmaceutical Sciences
 - ▶ 医学、生物学、薬学における研究開発活動を促進とすることを目的とした会議である。
 - ▶ 毎年開催される (2024年はバングラデシュで開催される)。

外国人患者受入/医療渡航

- 富裕層による医療渡航先としては、タイやシンガポールが人気である。
- 医療渡航先として、インドが最も人気がある。
- 2023年、バングラデシュからインドへの医療渡航者は、48%増加した。
- 背景として、以下が挙げられる。
 - ▶ バングラデシュの貧弱な医療インフラと医療サービス
 - > 熟練した医師や医療従事者の数の不足
 - ▶ インドの地理的な近さと文化的・言語的な親和性

渡航先の人気国



(出所) The Financial Express「Why Bangladeshi patients choose India (2023)」、THE BUSINESS STANDARD「India saw 48% jump in medical tourists from Bangladeshis in 2023 (2024)」(2025年2月時点)

政策動向

バングラデシュ/政策動向

医療関連政策の将来動向

■ 2011年に策定された保健政策¹では、以下の15の目標が示された。2023年11月時点で、後に続く政策は発表されていない。

「保健政策」に示された15の目標

2011年に策定された保健政策の15の目標

- 1 一次医療施設に国民すべてがアクセスでき、国民の栄養状態が 改善するようにする。
- 2 都市部と農村部の両方において、国民すべてが保健サービスを容易に利用でき、そのサービスが持続可能であるシステムを作る。
- ③ ウポジラやユニオンのレベルでも公的な医療やプライマリーヘルス ケアが受けられ、質が担保されるようにする。
- 4 低栄養をなくし、特に**子どもと母親の栄養状態を改善**するための 統合した効果的プログラムを導入する。
- **⑤ 小児と妊産婦の死亡率を削減**するためのプログラムに着手する。
- 6 母児の健康を改善するため、村における**清潔なお産**をユニオンの レベルでも確保する。
- **7** すべてのリプロダクティブヘルスサービスを改善する。
- ③ ウポジラやユニオンレベルの保健医療施設で医療器械が整備され、 医師、看護師、その他のスタッフが常時勤務しているようにする。

- ① 公的な医療機関の利用率を上げるための方策を考え、**医療機関を清潔に保ち十分な質の管理**が行われるようにする。
- ① **医学校や私立病院を管理**するため(サービスの質も含めた)の法整備を行う。
- ① 人口再生産に必要なレベル(特殊合計出生率2.08、純再生産率1)まで 下げることを目標に家族計画サービスを強化、促進する。
- (2) 低所得層にとってより利用しやすく効果的な**家族計画サービス**を探求する。
- (3) 知的障がい者や身体の不自由な者、高齢者を対象とした保健サービスを整備する。
- 15 国内で様々な高度先進医療が行えるように整備し、治療のための渡航 者を最小限にする。

http://www.mohfw.gov.bd/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid
 (出所) 松本安代「バングラデシュ人民共和国における保健医療の現状」(2011) (2025年2月時点)

バングラデシュ/政策動向

医療産業振興政策の将来動向(1/2)

- 1982年、2005年、2016年に国会薬品政策が策定されている。2023年11月時点で、後に続く政策は発表されていない。
- 2005年に「国家医薬品政策2005」が策定され、それまで厳しかった外資規制が緩和されることとなった。

医薬品産業の振興を目指し策定 「国家医薬品政策 1982」

時代にあった政策の運営を目指し策定 「国家医薬品政策 2005」 時代にあった政策の運営を目指し策定 「国家医薬品政策 2016」

この政策への対応に外資企業が手間取っている間、地 場企業は存在感を示し始めた。バングラデシュの一大 産業である医薬品産業が形成されるきっかけとなった。

この政策では、外資企業への事実上の緩和策も取られた。

「国家医薬品政策2005」に示された目標の概要

- 一般市民の医薬品へのアクセス向上
- 医薬品規制を管轄する委員会の権限強化
- 先進国を参考に、医薬品の輸入規制の改正
- 原薬からの製造を可能にするためのサービスや設備の地場製薬企業への提供
- 医薬品に関する広告規制の緩和
- 必須医薬品の生産を国内で行う地場・外資系製薬企業の奨励
- 偽薬や不良品、基準未満の医薬品の製造・販売の禁止と罰則の強化
- 調達・在庫管理・流通のシステム強化
- 商品名を自由につけられることの許可

- 必須医薬品の価格への政府の関与の継続と、必須医薬品リストの更新
- 技術移転を目的とした、外資系企業による投資・製造・販売の奨励
- 国内に製造プラントを保有する地場製薬企業と外資系製薬企業の公平化
- 地場・外資系製薬企業への研究開発拠点設立の奨励
- 原薬製造施設の設立の奨励
- 製薬やバイオテクノロジー等に関する、大学や研究施設の共同研究の奨励
- 処方する人と使う人の双方の合意に基づく医薬品の合理的使用の保証
- 医薬品の副作用に関する適切な検査の保証
- 医薬品規制を管轄する委員会で働く人々と工場で生産管理を行う人々の研修の強化

「国家医薬品政策2016」に示された目標の概要

- 安全で効果的で質の良い薬にお手頃な価格で人々が容易にアクセスできることの保証
- 合理的で安全な医薬品の使用と適切な調剤の保証
- サービス、施設を優先的にすべての地元の製薬業界に提供することによる 医薬品及び原材料の製造における自給自足の達成

- 国内で製造された医薬品の輸出の拡大
- 医薬品の効果的な監視システムの確立

バングラデシュ/政策動向

医療産業振興政策の将来動向(2/2)

- 2023年、医薬品管理総局は、「2023年医薬品化粧品法 (The Bangladesh Drug and Cosmetics Act 2023)」を発表した。
- 1940年の医薬品法 (1940年法律第XXIII号)および1982年の医薬品(管理)条例 (1982年条例第VIII号)を改正した法律である。
- 同法は、医薬品および化粧品の製造、輸入、輸出、売買、在庫、保管、陳列、流通、品質管理を規制する。
- ■「医療機器」には以下が含まれる。
 - a. 機械、器具、インプラント、診断用試薬 (in vitro, in vivo, in silico試薬)、ソフトウェアまたは類似/関連材料、またはその他の物品を含むすべてのデバイスであり、次の一つまたは二つ以上の特定の目的のために、ヒトまたは動物のために使用されるもの。(単独または組み合わせて使用されるかは問わない。)
 - i. 疾病または障がいの診断、予防、監視、治療または緩和
 - ii. 傷害または障がいの診断、監視、治療、緩和または援助
 - iii. 解剖学的構造または生理学的プロセスの調査、交換、修正またはサポート
 - iv. 生命の維持
 - v. 受胎管理または医療機器の消毒
 - vi. 薬理学的、免疫学的、代謝学的作用によって目的の作用が影響を受けないヒトまたは動物の体から採取された三プリの検査および分析を通じて情報を提供すること
 - b. この法律の目的を遂行するために、政府が官報で告示して宣言した機器および診断試薬

日本との関わり

外交関係(1/2)

■ 2023年4月、岸田文雄日本国総理大臣は公式実務訪問賓客として訪日中のハシナ首相と首脳会談を実施し、日・バングラデシュ戦略的パートナーシップに関する共同声明を発出した。

主な往訪者(大臣等)

	バングラデシュからの往訪者	日本からの往訪者
2011	ナヒド教育相、ムヒト財相、カーン商業相	山花外務大臣政務官
2012	ラザック食糧災害相、カデル商業相、モニ外相、ムヒト財相	岡田副総理
2013	ムヒト財相、アザド文化相、シディック繊維・ジュート相、 リズヴィ首相顧問	-
2014	ハシナ首相、チョードリー国会議長、メノン民間航空・観光相、 ナシド教育相、ナシム保健相	安倍総理大臣、岸田外務大臣
2015	マンナン財務国務相、カマル計画大臣、マームド水資源相、 マヤ防災管理相、パラク郵政情報通信IT国務相、 カデル道路交通橋梁省相	関経済産業大臣政務官
2016	ハシナ首相、ムヒト財相、パラク郵政情報通信IT国務相、ホック法務・司法・議会担当相	木原外務副大臣
2017	ムヒト財相、アラム外務担当国務相	武井外務大臣政務官、堀井厳外務大臣政務官、河野外務 大臣
2018	ジャバール郵政・情報通信技術相、アリ外相、アーメド商業相	薗浦総理補佐官、堀井厳外務大臣政務官、河野外務大臣
2019	ハシナ首相、ハミド大統領、ラセル青少年・スポーツ担当国務相、イムラン海外居住者福利厚生・海外雇用相、タジュル地方行政・農村開発・協働組合相、ヌルッザマン社会福祉相	茂木経済財政担当大臣、阿部外務副大臣、河野外務大臣
2020	-	-
2021	ラセル青少年・スポーツ担当国務相	-
2022	モメン外相	本田外務大臣政務官、武井外務副大臣
2023	ハシナ首相、チョードリー国会議長	中谷総理補佐官、髙木外務大臣政務官、西村経済産業大 臣、高村外務大臣政務官
2024	•	穂坂外務大臣政務官

(出所) 外務省ホームページ 62

バングラデシュ/日本との関わり 外交関係(2/2)

- 安倍総理とハシナ首相は6回の首脳会談を行っている(2018年12月現在)。
- 2014年5月の「日バングラデシュ包括的パートナーシップ」において、両首脳は、日本の高い医療技術の導入が、バングラデシュの医療の発展に大きく貢献する旨強調した。
- 2024年、日本政府とバングラデシュは、日・バングラデシュ経済連携協定 (EPA)の交渉開始を決定した。

安倍総理とハシナ首相の首脳会談

NO.	日程	会合	特記事項
1	2014年5月26日	東京	「日バングラデシュ 包括的パートナー シップ」と題する共同 声明
2	2014年9月6日	ダッカ	共同声明
3	2015年4月22日	アジア・アフリカ会議60周年記 念首脳会議(ジャカルタ)	_
4	2015年9月28日	国連総会(ニューヨーク)	_
5	2016年5月28日	G7伊勢志摩サミットのアウト リーチ会合(東京)	_
6	2016年7月15日	アジア欧州会合(ASEM)首脳 会合(モンゴル)	_

『「日バングラデシュ包括的パートナーシップ」』の "医療・保健分野"における内容

両首脳は、日本の高い医療技術の導入が、バングラデシュの医療の発展に大きく貢献する旨強調した。この点に関し、両首脳は本年8月にバングラデシュの医療視察団が日本に派遣されることを歓迎した。安倍総理は、日本の国費外国人留学生制度を通じてバングラデシュの青年医師が日本の臨床訓練を受け医学博士号を取得することを含め、バングラデシュの医療分野の人材育成に引き続き協力していく決意を示した。ハシナ首相は、日本の医学博士号をバングラデシュにおいて必要とされる臨床研修と同等であることを迅速に認定するために、2010年バングラデシュ医科歯科協会法関連別表への日本の大学医学部の追記を含め、関連する法律及び制度を再検討する意向を表明した。両首脳は、バングラデシュにおける日本の医療技術を導入した病院建設の計画、超音波診断に関する研修センターの設立、バングラデシュの医療環境の向上を目的とした医療セミナーの開催といった両国の専門家の間における協力を歓迎した。

63

(出所) 外務省ホームページ、共同声明ファクトシート

経済産業省の主な医療国際化関連事業(1/3)

グリーン

ホスピタル

サプライ

対策を考慮した病院計画

災害対策

地域救急

2017

■ 医療国際化事業や官民ミッション等の実施実績がある。2015年度にはバングラデシュからのミッション団を招聘した。

医療	医国際	化事業			
No.	実施年	テーマ	代表団体	実施内容	実施結果
1	2013	病院設置	グリーン ホスピタル サプライ	 文献調査、現地ヒアリング等による市場性調査 現地の医療・看護レベルの現状把握 バングラデシュ人医師の受入れ、トレーニングの実施 インフラ環境の調査・整備、事業計画策定 	レーニングを実施した。 ● 当初、チッタゴンを病院設立の候補地と考えていたが、本調査の結果、チッタゴンでは医療人材の供給力が不足していることが明確になった。● 一方で、ダッカに拠点を置くアイチホスピタルグループとの協力関係を築くこと
2	2016	臨床研修拠点 整備、Bio Medical Engineer養成	グリーン ホスピタル サプライ	技術者養成校の開設・BME(Bio Medical Engineer)学科設立・臨床研修拠点整備を行い、日本式BME育成を実施する。 このスキームで養成された日本式BMEを広くバングラデシュの大学・病院・医療施	た。 日本式臨床研修拠点及び医療技術者養成校の建築計画及び現地工事を進行した。 日系メーカーと協力体制を構築した。 バングラデシュ工科大学(BUET)と協力体制を構築した。
3	2016	健診• 検査普及	コニカミノルタ	 日本式の健診・検査サービスを提供する プラットフォームを構築することを目指し、 機器固定型健診・検査サービス、巡回型 健診・検査サービスのパイロットを実施。 技術教育の実施、ソフトウェアの開発、現 地法人設立準備や健診市場の調査等事 業化に向けた準備。 	に対して健診を提供。 民間診療所における検査サービスのパイロットで、X線・血液・超音波検査を実施。 公的医療保険制度の代わりになり得る仕組みとして、「メンバーシップパッケージ(毎月の積立により、医師による診察と年1回の健診が可能となる仕組み)」の可能性を検討した。
			<i>₩</i> >	● 救急医療に必要な専門医、看護師などの	● 救急部門の課題を抽出し、院内のマネジメントスタフを交え複数回の会議を

(出所)経済産業省ホームページ 64

人材育成、また新病院の地域救急や災害 実施。運営方針と導入設備及び機器を決定した

得させた

• 現地スタッフにトレーニングプログラムを実施。技術指導も行い基礎知識を習

テーマ 代表団体

経済産業省の主な医療国際化関連事業(2/3)

医療国際化事業(続き)

140.	天心十	→ - •	1つ(数四)件	大心的 大心的 大心的	大心的 人名英格兰 人名英格兰人姓氏格兰人名
5	2018	国際ヘルスケア 拠点構築	グリーン ホスピタル サプライ	地需要を踏まえた医療サービスの提供範囲や内容の検討 ・提供する医療サービス内容を踏まえた研修プログラム、セミナー等による実施調査 ・市場調査、既存病院分析、研修・セミナーによる実	リハビリテーション分野では国全体のレベル感を把握し、サービス内容の基本方針を決定し、事業計画を策定し検体検査では市場の状況を把握した上で、コストシェアという明確なモデル
6	2020	歯科技工 普及拠点構築	モリタ	バングラデシュ国内の歯科医療の現状調査サッポロ・デンタル・カレッジ(SDC)に日本の歯科技工の普及を図る拠点の設立日本式歯科技工の普及を担う現地人材の育成	ヒアリングシートによる現地の市場調査を実施し、課題は大きいが魅力的な市場と考察した。現地人材に対する講義用動画の撮影と2回のオンラインディスカッションを実施
7	2021	NCDs早期発見 システム構築	miup	 市場性調査と導入予定エリアにおける薬局・医療機関の現状分析 プロトタイプを活用したシステムのトライアル実証調査 構築モデルにおけるヘルスケアビジネス展開調査 事業参入モデルを検討し、保健家族福祉省へ提案 	ポテンシャルがあることを確認した • 15薬局を対象とした実証調査で薬局来店患者へのmiupリスクアセスメントシステムの利用により、259人中35人が医療機関の受診につながり、うち2名はNCDsとして新規で医療機関の受診につながった

宝施内容

官民ミッション

No.	実施年	内容	テーマ	セミナー等での主な講演者	特記事項
1	2012	セミナー	インバウンド	放射線医学研究所 辻井医師	バングラデシュから保健省大臣が参加
2	2013	セミナー	日本式医療	日本放射線技師会 小川副会長(超音波診断) 日本放射線技師会 小川先生(放射線ガン治療)	バングラデシュから保健省大臣、首相アドバイザーが参加
3	2015	表敬訪問·意見 交換、病院視察	予防医療、 人間ドック	経済産業省 上田経済産業審議官(表敬訪問) JICA 入柿理事(表敬訪問) 日本人間ドック学会 鏑木医師(講演) 国際医療福祉大学 縄野教授(講義)	バングラデシュ保健家族福祉省の幹部3名を日本へ招聘 して実施(2日間)

(出所)経済産業省ホームページ 65

経済産業省の主な医療国際化関連事業(3/3)

国際展開推進事業(補助金)

NO.	実施年	テーマ	代表団体	参加団体	実施概要
1	2023	バングラデシュ人民共和国に おける眼科遠隔相談サービス 実証調査プロジェクト	株式会社MITAS Medical	Ship Aichi Medical Service Ltd. (SAMSL)、医療法人社 団栄和会、株式会社タカギセ イコー、株式会社オンデーズ	ののるMITAS眼科遠隔相談サーロ人の技術と経験を活かし、日本とハンクフーデシュを結んだ日本人眼科医による清陽での相談。支採をベースにバングラの
2	2023	バングラデシュにおける 持続的なNCDs重症化予防 システム強化事業	株式会社miup	豊田通商株式会社、アイ・シー・ネット株式会社	● 前年度に開発したリスクアセスメントシステムのさらなる強化及び周辺サービスの開発を進め、患者にとって身近な地域で適切な医療サービスを受けられるように、薬局と医療機関との連携を促進し、切れ目のない医療体制の構築を目指す。具体的には、薬局と民間医療機関に対し、「患者情報相互管理システム」を導入し、個別の患者の症状、処方内容、医薬品の販売記録等の情報を薬局と民間医療機関の間で共有することで、シームレスな医療提供を可能にする仕組みを構築する。さらに、薬局を対象に「医薬品在庫管理システム」を導入し、地域の需要に即した医薬品調達や在庫管理を支援することで、薬局で患者が必要な医薬品をいつでも提供できる仕組みの構築を目指す。
3	2024	バングラデシュにおける 持続的なNCDs重症化予防に 向けたPHR及び在庫管理 システム実証調査プロジェクト	株式会社miup	豊田通商株式会社、アイ・シー・ネット株式会社	● 代表団体である株式会社miupは、バングラデシュにおいて、地方の患者が適切なタイミングで十分なNCDs治療・投薬を受けるよう支援する「持続的なNCDs重症化予防システム」を構想し、過年度までにRAS(リスクアセスメントシステム)、EMR、PHRの開発を進めてきた。本事業では、前年度開発したPHRの改良と、医薬品在庫管理システムの開発及び実証を行い有用性を確認する。同時に、既存のRAS、EMRとPHR、医薬品在庫管理システムを連動させ、「持続的なNCDs重症化予防システム」としての有用性及び実装に向けた課題を検証する。

貿易投資促進事業

NO.	実施年度	テーマ	代表団体	実施内容
1	2013 2014 2015	画像診断	日本診療 放射線技師会	バングラデシュ日本画像診断協会等と連携し、ダッカへの専門家派遣及び本邦受入研修を通じた画像診断技術の講義・技術指導を実施

(出所)経済産業省ホームページ 66

外務省の主な医療国際化関連事業

■ 母子の栄養改善や、医療廃棄物処理システムの展開といったテーマで事業が実施された。

政府開発援助海外経済協力事業

No.	実施年	企画名	受託企業	概 要
1	2012	ユーグレナを用いた母子保 健事業案件化調査	株式会社 ユーグレナ	母子の栄養改善と乳児死亡率の削減を目指し、現地食習慣に適した形でのユーグレナ(ミドリムシ)の活用方法、栄養状態改善に向けた課題を調査する。
2	2012	医療廃棄物処理システムの パッケージ展開	テスコ株式会社	医療廃棄物処理システムに関する調査。医療廃棄物処理システム(①適正管理・処理制度の整備支援、②管理処方の普及・医療機関の指導、③処理施設の整備、④処理施設の維持管理)の事業展開を目指す。

(出所) 外務省ホームページ

厚生労働省とバングラデシュ保健省の協力覚書(MOC)締結状況

■ 厚生労働省とバングラデシュ保健省はMOCを締結していない。

厚生労働省が関係するその他の協力覚書(MOC)締結状況

■ 2018年1月、厚生労働省はバングラデシュ海外移住者福利厚生・海外雇用省とMOCを締結した。

		締結者			
時期	タイトル	日本側	バングラデシュ 側	概要	
2018年 1月	日本国法務省・ 本国法務省・ 事者とバン 事を を 本本の を 本本を を 本本を を 本本を を 本本を を 本本を を 本本を を を を を を を を を を を を を を を を を を を を	法務省、外務 省、厚生労働 省	海外移住者福 利厚生·海外 雇用省	 (日本側) バングラデシュ側が認定した送出機関及び認定を取り消した送出機関を日本で公表し、バングラデシュ側が認定した送出機関からの技能実習生のみを受け入れる。 監理団体・実習実施者に対して、許認可の取消しや改善命令を行った場合は、その結果をバングラデシュ側に通知する。 (バングラデシュ側) 本協力覚書の認定基準に基づき、送出機関の認定を適切に行う。 制度の趣旨を理解して技能実習を行おうとする者を選定すること 帰国した者が技能等を活用できるよう就職先のあっせんその他の支援を行うこと 保証金の徴収、違約金契約をしないこと 技能実習生に対する人権侵害をしないこと 技出機関の認定を取り消したときは、日本側に通知する。 日本側から不適切な送出機関についての通知を受けたときは、調査を行い適切に対処する。またその結果を日本側に通知する。 	

(出所) 厚生労働省ホームページ 69

厚生労働省の主な医療国際化関連事業

■ 2015年から「医療技術等国際展開推進事業」を実施している。

● 2015年~

医療技術等国際展開推進事業を開始

目的

日本の医療制度に関する経験の共有、医療技術の移転 や高品質な日本の医薬品、 医療機器の国際展開を推進

バングラデ シュを対象と した事業 **3** 件実施 (2016、2018、2021年度) 国際的な課題、日本の医療政策や社会保障制度等に見識を有する者、日本の医療従事者や医療関連産業の技術者等を関係国へ派遣すること、および諸外国から医療従事者や保健・医療関係者等を受け入れることを実施

医療技術等国際展開推進事業

No.	実施年	事業実施機関名	事業名
1	2016	国立国際医療研究センター	カンボジア・ラオス・ミャンマー・バングラデシュにおける看護臨床実 習指導能力強化
2	2018	東レ・メディカル株式会社	経皮的僧帽弁交連裂開術の手技者育成による、働き盛り世代に多い僧帽弁狭窄症患者の救済普及促進事業
3	2021	株式会社miup	バングラデシュにおけるマイクロラーニングを活用した臨床検査の質 の向上事業

文部科学省の主な医療国際化関連事業

■ 文部科学省による医療関連事業は確認できなかった。

JICAの主な医療国際化関連事業

■ 感染症対策や母子保健といったテーマで事業が実施されている。

NO	事業時期	事業名	事業費	事業形態	関係者		
NO.	学 条时知	学未 有	(億円)	中未 心心	日本側	バングラデシュ側	
1	2011~ 2016	顧みられない熱帯病対策 ~ 特にカラ・ア ザールの診断体制の確立とベクター対策研 究プロジェクト	4.6 (日本側)	技術協力 (科学技術)	東京大学(医学部附属病院、農 学生命科学研究科、医学系研 究科)、愛知医科大学医学部	国際下痢性疾病研究センター、 保健家族福祉省	
2	2011 ~ 2016	母性保護サービス強化プロジェクトフェーズ 2	4.9 (日本側)	有償資金協 力	-	保健家族福祉省保健サービス 局及び家族計画局	
3	2012 ~ 2016	母子保健改善事業(保健・人口・栄養セクター 開発プログラム)(フェーズ1)」	50.4	有償資金協力 (一般アンタイ ド)	-	保健家族福祉省	
4	2013~ 2016	MDG(保健分野のミレニアム開発目標)達成に向けた小児科医手術能力向上	-	個別案件 (国別研修)	大阪府立母子保健総合医療 センター	保健家族福祉省(附属教育病 院)	
5	2014~ 2016	バングラデシュ母乳育児促進プロジェクト	-	草の根技協 [※] (支援型)	桶谷式乳房管理法研鑽会	こどもと女性の健康研究所	
6	2015~ 2021	母子保健および保健システム改善事業	214.97 (うち円借款175.2)	有償資金協 力	-	保健家族福祉省	
7	2016~ 2020	看護サービス人材育成プロジェクト	4.8 (日本側)	技術協力	-	保健家族福祉省、バングラデ シュ看護審議会(BNC)、ダッカ 看護大学他対象看護大学	
8	2016 ~ 2020	パイガサ地域の水・保健環境改善プロジェ クト	-	草の根技協 (支援型)	福井大学地域環境研究教育セ ンター	AOSED(現地NGO) KUET(クルナ科学技術大学)	
9	2017~ 2022	コミュニティ主体の健康づくりプロジェクト	4.5 (日本側)	技術協力	-	保健家族福祉省	
10	2018~ 2022	保健サービス強化事業	82.85 (うち円借款65.59)	有償資金協 力	-	保健家族福祉省	

^{※「}草の根・人間の安全保障無償資金協力」の事業の一つ。開発途上国の地方公共団体や途上国において活動しているNGO等が現地において実施する比較的小規模なプロジェクト(原則1,000万円以下の案件)に対し、 資金協力を行うもの。開発途上国の草の根レベルに直接裨益するきめの細かい援助であり、また、機動的な対応が可能な「足の速い援助」であるという特徴を有している。

(出所) JICA ホームページ 72

AMEDの主な関連事業

NO.	実施年	プロジェクト	研究開発課題	代表研究機関	概要
1	2010~ 2015	医療分野国 際科学技術 共同研究開 発推進事業	顧みられない熱帯病対策~ 特にカラ・アザールの診断 体制の確立とベクター対策 研究	東京大学	バングラデシュにおける内蔵型リーシュマニア症の罹患率を減少させるために、感染機序の解明、ベクターの同定・分布調査、病原体保有宿主探索等を行う。
2	2015~ 2017	その他	保健関連ポストMDG課題と してのNoncommunicable Disease (NCD)-オセアニ ア・南アジア・アフリカにおけ るNCD対策推進のための 学際的研究	名古屋大学	バングラデシュにて、NCDに対する意識向上のため、シンポジウム・ワークショップを開催し、併せて健康教育方法を開発する

JETROの主な医療国際化関連事業

■ バングラデシュで医療に関連するレポートは以下が報告されている。

各種レポートの公開

レポート	年	リンク
バングラデシュ労務管理マニュアル ―労働法 および労働規則のポイント解説(2019年3月)	2019	jetro.go.jp/ext_images/_Reports/02/2019/d06fe8058 ef255cc/201903bgrp.pdf

(出所) JETRO ホームページ 74