# 第4節

# 新興国・途上国で高まる債務リスク

新型コロナウイルス感染症の世界的な流行は、経済 活動の停滞が深刻な景気後退をもたらした。その後の 景気回復過程においては、回復ペースが急速であった ことにより、景気後退期に削減した労働力を再確保す ることが困難になったことで幅広い国・地域で人件費 が急騰し、また景気回復が一部の国・地域に偏在した こと等による供給面の混乱で海運を中心とした物流コ ストが上昇した。さらに、ロシアによるウクライナ侵 略が、食料とエネルギー価格を中心とした商品市況を 混乱させたことで物価全般の上昇圧力が高まった。こ のようにインフレ圧力が世界的に高まる中で、主に先 進国の中央銀行ではインフレを抑制するための金融引 締めが行われ、コロナ禍で行われていた中央銀行によ る資産買入政策が停止され、政策金利は急速かつ大幅

に引き上げられた。

このような世界的な感染症の拡大と地政学リスクに よる経済の混乱や、物流と資源価格の高騰によるイン フレ圧力の上昇と、それに対応するための先進国を中 心とした金融引締めの影響に対して、特にぜい弱であ るとされるのは新興国・途上国の対外債務である。そ のような考え方の背景には、新興国・途上国の多くで は、対米ドルや対主要通貨バスケットを中心とした固 定相場制度や、自国通貨の為替レートの変動を抑制す るためのペグ制を採用しているため、景気悪化による 投資資金の引揚げや、先進国の金融引締めによって生 じる自国通貨の減価圧力に対してぜい弱であり、それ によって対外債務負担が重くなるとの見方がある。

下表(第I-1-4-1表)は、IMFがまとめた各国の

第 I-1-4-1 表 分類別の為替相場制度と採用国

為替相場制度	採用国数 (合計 190 か国)	採用国
No separate legal tender	14	アンドラ、エクアドル、エルサルバドル、キリバチ、コソボ、マーシャル諸島、ミクロ ネシア、モンテネグロ、ナウル、パラオ、パナマ、サンマリノ、東ティモール、ツバル
Currency board	10	アンティグアバーブーダ、ボスニアヘルツェゴビナ、ブルネイ、ブルガリア、ジブチ、ドミニカ、グレナダ、セントキッツネビス、セントルシア、セントビンセント及びグレナディーン諸島、香港
Conventional peg	38	バハマ、バーレーン、バルバドス、ベリーズ、ベナン、ブータン、ブルキナファソ、カボヴェルデ、カメルーン、中央アフリカ共和国、チャド、コモロ、コンゴ、コートジボワール、デンマーク、赤道ギニア、エリトリア、エスワティニ、フィジー、ガボン、ギニアビサウ、イラク、ヨルダン、レソト、リビア、マリ、ナミビア、ネパール、ニジェール、オマーン、カタール、サモア、サオトメプリンシペ、サウジアラビア、セネガル、トーゴ、トルクメニスタン、アラブ首長国連邦、アルバ、キュラソー及びセントマーティン島
Stabilized arrangement	24	アルジェリア、アゼルバイジャン、バングラデシュ、ボリビア、カンボジア、クロアチア、エジプト、ガンビア、ガテマラ、ガイアナ、イラン、レバノン、モルジブ、モンゴル、ナイジェリア、北マケドニア、パプアニューギニア、セルビア、シンガポール、スーダン、スリナメ、タジキスタン、タンザニア、トリニダードトバゴ
Crawling peg	3	ボツワナ、ホンジュラス、ニカラグア
Crawl-like arrangement	24	アフガニスタン、アルゼンチン、ブルンジ、チリ、コンゴ民主共和国、コスタリカ、ドミニカ共和国、エチオピア、ガーナ、ギニア、ラオス、マラウィ、モーリタニア、モザンビーク、フィリピン、ルーマニア、ルワンダ、ソロモン諸島、南スーダン、スイス、チュニジア、ウズベキスタン、ベトナム、ザンビア
Pagged exchange rate within horizontal bands	1	モロッコ
Other managed arrangement	12	ハイチ、ケニア、クウェート、キルギス共和国、リベリア、ミャンマー、シエラレオネ、 シリア、トンガ、バヌアツ、ベネズエラ、ジンバブウェ
Floating	32	アルバニア、アンゴラ、アルメニア、ベラルーシ、ブラジル、コロンビア、ジョージア、ハンガリー、アイスランド、インド、インドネシア、イスラエル、ジャマイカ、カザフスタン、韓国、マダガスカル、マレーシア、モーリシャス、モルドバ、ニュージーランド、パキスタン、パラグアイ、ペルー、セイシェル、南アフリカ、スリランカ、タイ、トルコ、ウガンダ、ウクライナ、ウルグアイ、イエメン
Free floating	32	オーストラリア、オーストリア、ベルギー、カナダ、チリ、キプロス、チェコ、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、アイルランド、イタリア、日本、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルグ、マルタ、メキシコ、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、ロシア、スロバキア、スロベニア、ソマリア、スペイン、スウェーデン、英国、米国

備考:採用国数の合計には、アルバ、キュラソー及びセントマーティン島、香港は含まれていない。 資料:IMF「Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions 2021」から作成。

為替相場制度である。それぞれの制度を要約すると、

「No separate legal tender」は、自国の法定通貨が 存在せず、他国の法定通貨が流通していることが、通 貨当局によって確認されている制度(いわゆるドル化) である。「Currency board」は、自国通貨を、外貨準 備に応じた固定為替レートで、特定の他国通貨と交換 することについて、明確に法的なコミットメントがあ り、通貨当局がそうした体制を確認している制度であ る。「Conventional peg」は、自国通貨を、直接的若 しくは間接的な介入手法で、他国通貨若しくは通貨バ スケットに対して、法的なコミットメントのない固定 レートで安定(ペグ)させ、通貨当局がそうした体制 を確認している制度である。「Stabilized arrangement」は、スポット市場での他国通貨若しく は通貨バスケットに対する為替レートを、6か月若し くはそれ以上の期間で、上下2%以内に留めていると 見られる変動相場ではない制度である。「Crawling peg」は、自国通貨の為替レートを、主要な量的経済 指標等に基づいて、小幅な固定幅で調整していく体制 が、通貨当局によって確認されている制度である。

「Crawl-like arrangement」は、6か月若しくはそれ以上の期間で統計的に認識されるトレンドから、上下2%以内に自国通貨の為替レートが留められていると見られる変動相場ではない制度である。「Pegged exchange rate within horizontal band」は、定められ

た為替レートから特定の範囲内で変動することが維持され、通貨当局がそうした体制を確認している制度である。「Other managed arrangement」は、他のどの分類にも当てはまらず、頻繁に為替相場制度が変更されている等の状態である。「Floating」は、判別可能若しくは予測可能な為替レートの推移がなく、大部分が市場によって決定され、直接的若しくは間接的な為替介入が、為替レートの大幅な変動を緩和若しくは予防するために行われていると見られる制度である。

「Free floating」は、為替介入が無秩序な市場環境に対応する目的でのみ行われ、過去6か月の期間で、為替介入が多くとも3例にとどまり、そのどれもが3営業日よりも短い間に行われていることを、当局が証明することができる変動相場制度である。

同表によると、自国の法定通貨を持たない国、固定 為替相場の国、そして為替相場の変動を抑制するペグ 制を採用している国のほとんどは新興・途上国である。 一般的に、これらの国では、為替相場を安定させるた めに市場介入が実施され、特に自国通貨の減価が顕著 である場合には、自国通貨を買入れ、参照とする他国 通貨若しくは通貨バスケットを売却する必要が出てく ることから、外貨準備が不足するとの懸念が高まりや すくなる。

新興・途上地域全般の通貨動向を示す通貨指数の動向を見ると(第I-1-4-2図)、南米を除けば特に2022

# 第 I-1-4-2 図 新興・途上地域の通貨指数



資料: Refinitiv database から作成。





年中の新興・途上地域の通貨価値の下落が顕著であっ た。上述のとおり、新興国・途上国の通貨は、景気が 悪化した際やその懸念が高まった場合には、主に先進 国からの直接投資や証券投資の資金が引き揚げられ、 通貨価値が下落しやすくなる。また、多くの新興国・ 途上国では、固定為替制度や、自国通貨の価値を対米 ドルや対主要通貨バスケットで安定させるペグ制を採 用しているため、先進国の金融政策が引締められた場 合は、新興国・途上国の中央銀行も自国通貨価値を防 衛するために同様の措置をとる必要性が出てくる。し かし、そうした自国の金融政策の引締め自体が景気を 悪化させる懸念を惹起するため、新興国・途上国の金 融政策当局は困難な判断に直面する。金融市場ではそ のような新興国・途上国の金融政策当局の引締め判断 の難しさが見透かされることから、通貨価値が下落し やすくなることがある。

上述のいずれの場合においても、新興国・途上国は、 自国通貨の価値を安定させるために、自国通貨の買入 れと外国通貨を売却する為替介入を行う必要が生じ る。その過程において、外貨準備を使用することで残 高が減少し、ひいては対外債務の支払懸念が高まる。 それを踏まえて、各地域の外貨準備高の変動状況を見 ると(第 I-1-4-3 図)、2022 年には欧州、南米・カリブ、 サブサハラアフリカの新興・途上地域で外貨準備高が 減少した。同年中には、インフレ抑制のために、米国 を中心とした先進国の中央銀行が政策金利を引き上げ ており、それによって生じた新興・途上地域の通貨の 下落圧力を軽減させる目的で、これらの地域の諸国で は、自国通貨の買入と他国通貨の売却を行う為替介入 が実施され、外貨準備を減少させていったことが示唆 されている。

このように新興国・途上国の対外債務に対する懸念 が高まる中で、以下ではその動向の詳細を見ていく。

#### 第 [-1-4-3 図 新興・途上地域の外貨準備高の変動状況

新興・発展途上国の外貨準備変動



欧州新興・発展途上国の外貨準備変動



中東・中央アジア新興・発展涂ト国の外貨準備変動 (前年差:億ドル)



備考: 2023 年の数値は IMF による予測値。

資料:IMF「WEO」から作成。

アジア新興・発展途上国の外貨準備変動



南米・カリブ新興・発展途上国の外貨準備変動 (前年差:億ドル)



サブサハラアフリカ新興・発展途上国の外貨準備変動 (前年差:億ドル)



# 1. コロナ禍前から既に増加が顕著であった新興国・途上国の対外債務

下図(第 I-1-4-4 図)は IMF の地域及び所得分類に基づいて、各新興・発展途上地域の対外債務残高と同名目 GDP 比を示したものである。これを見ると、主に二つの点が特徴として挙げられる。一つ目は、新興・発展途上地域の対外債務規模は、過剰であるとは見られないことである。具体的には、各新興・発展途上国地域の対外債務残高は、欧州債務危機の影響を受けたと見られる欧州新興・発展途上地域を除けば、下図で示した期間ではすう勢的に増加しているものの、名目 GDP 比で見た規模感では、新型コロナウイルス感染症が世界的に流行した 2020 年以降でも、過度な比率の上昇は見られていない。

二つ目は、新興・発展途上地域の財政状況は、2020

年初頭から深刻化した新型コロナウイルス感染症の拡大によって特に悪化したとは見られないことである。 実際に、下図(第 I-1-4-5 図)は所得段階別で見た各国の新型コロナウイルス感染症対策の規模を名目GDP 比で比較したものであり、個別国での差異はあるものの、平均で見れば、新型コロナウイルス感染症対策の規模は先進国で最も大きく、新興・発展途上地域では限定的である。これらの二点を踏まえると、通貨価値の下落等といった要因によって、対外債務の持続性について懸念が持たれることがありながらも、それでも対外借入を増やすことが可能となってきた要因が新興・発展途上地域にはあることが示唆される。

#### 第 I-1-4-4 図 新興・発展途上地域の対外債務規模

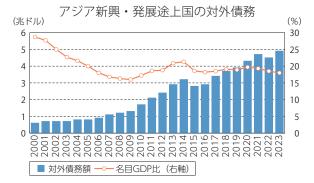


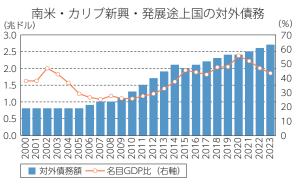


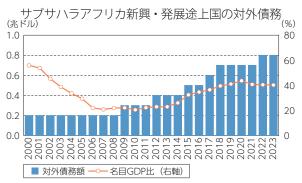


備考:2023 年の数値は IMF による予測値

資料:IMF「WEO」から作成。

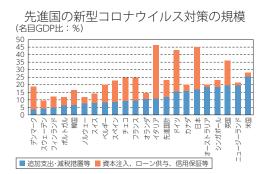


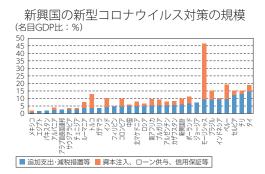




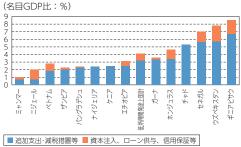
童

#### 第 I-1-4-5 図 所得段階地域別の新型コロナウイルス感染症対策規模





低所得発展途上国の新型コロナウイルス対策の規模



備考 1:2021 年 9 月 27 日時点。

備考 2: 名目 GDP 比は 2021 年 10 月時点の世界経済見通しに基づく。

備考 3:各グループ計の数値は、購買力平価に基づく米ドルベースの GDP による加重平均値。 資料:IMF「Database of Country Fiscal Measures in Response to the COVID-19 Pandemic」から作成。

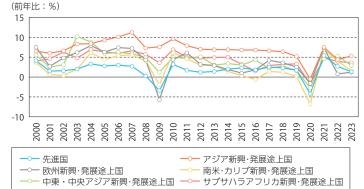
# 2. 新興国・途上国の対外債務増加の背景にある多様な要因

前項で述べた、新興・発展途上地域による対外借入が可能となってきた背景の一つに、それらの地域の予想成長率の高さがあると考えられる。下図(第 I-1-4-6 図)は先進地域と新興・発展途上地域の実質 GDP 成長率の実績と今後の予測を比較しており、アジア新興・発展途上地域を中心として、新興・発展途上地域はおおむね先

進地域の経済成長率を上回ってきたことが示されている。こうした経済成長率の高さは、対外直接投資や対外証券投資による収益率の高さを示唆するため、経済が成熟していることによって投資機会が限定的となってくる先進国よりも、新興・発展途上地域は資金の投資先として選択されてきたことが示唆されている。

## 第 I-1-4-6 図 所得段階地域別の実質 GDP 成長率

先進国と新興·発展途上地域の実質GDP成長率



備考: 2023年の数値は IMF による予測値。

資料:IMF「WEO」から作成。

中国 —— インドネシア ——— インド -

0.8

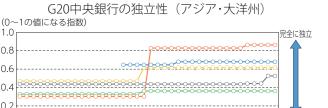
0.6 0.4 0.2

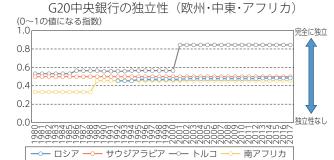
0.0

#### 第 I-1-4-7 図 G20 (G7 を除く) の中央銀行の独立性指数

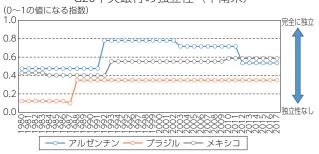
独立性なし

韓国 一〇一 オーストラリア





G20中央銀行の独立性(中南米)



:中央銀行の独立性指数は、総裁・役員の独立性、金融政策の独立性、政策目標の独立性、政府に対する与信限度の独立性、財務の独立性、情報開示の 独立性を指数化した指標。

: Romelli (2022) 16 (https://davideromelli.com/cbidata/)から作成。

新興・発展途上地域による対外借入を可能としてき たもう一つの要因と考えられるのは、これらの地域で インフレ抑制を含めた景気の安定性に対する意識が高 まってきたことである。固定利率で資金の貸借が行わ れた場合、借入側には返済までに物価を上昇させるこ とで、債務の実質価値を減少させる誘因がある。他方、 資金の供給側にとって、それは実質的な購買力の低下 を意味することになり、すなわち物価上昇は購買力を 資金の供給側から借入側に移転させる効果を持つこと になる。このような議論は、資金の供給側にとって、 債権が自国通貨建てであれば重要性は薄れてくるもの の、それでも投資先の国・地域において、インフレ高 進といった経済の混乱が放置されず、安定性が保たれ るための措置が取られるということは、投資判断の重 要な要因になることを示唆している。典型的な例とし ては、政府と中央銀行の関係性において、資金の借入 主体となる政府はインフレによって債務の実質価値を 低下させる誘因があるものの、物価の安定を目的とす る中央銀行があれば、過度なインフレを抑制するため の金融引締めが実施されるはずであり、債権者もそう した措置が取られることを期待する場合である。

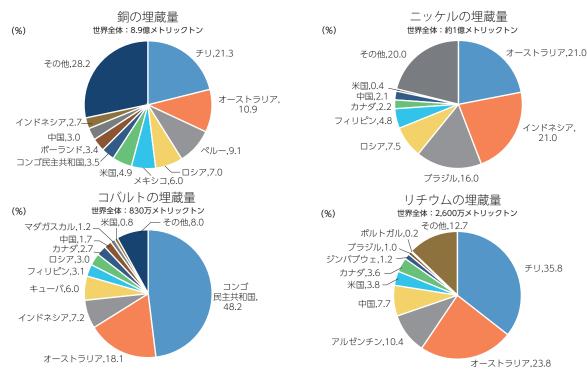
そのような議論は、債務の実質価値をインフレに

よって低減させる誘因がある主体に対して、物価安定 を目的とする中央銀行が独立性を付与されているのか という点に帰着する。中央銀行の独立性といった定性 的な側面を定量的に数値化したものとして、中央銀行 独立性指数が知られている。同指数は、中央銀行につ いて、総裁・役員の独立性、金融政策の独立性、政策 目標の独立性、政府に対する与信限度の独立性、財務 の独立性、情報開示の独立性の各項目に関して、それ らを確認するためのチェックポイントを設定し指数化 したものである。上図(第I-1-4-7図)は、G7を除 く G20 各国の中央銀行の独立性指数を示したもので ある。中央銀行制度は頻繁には変更されないことから 変動が少ないものの、おおむねこれらの国では中央銀 行の独立性が高まってきていた。すなわち、資金の借 入主体がインフレを指向したとしても、中央銀行が独 立して金融引締めを行うような制度の整備が進展して きていたことが示唆されている。このように新興・発 展途上国において、中央銀行の独立性が高まり、イン フレ抑制の意識が高まっていることも、新興・発展途 上国地域に対する信頼の高まりを通じて、対外借入を 可能としている要因の一つと考えられる。

さらに、近年において経済安全保障や強靱なサプラ

<sup>16</sup> Davide Romelli (2022), "The political economy of reforms in central bank design: evidence from a new dataset", Economic Policy, Volume 37, Issue 112, October 2022, pp. 641-688.

#### 第 I-1-4-8 図 主な重要資源の埋蔵量



資料: United States Geological Survey (USGS)「Mineral Commodity Summaries 2023」から作成。

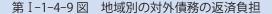
イチェーン構築への意識が高まってきたこともあり、 非資源国にとって持続的な天然資源の調達は重要な課題となってきた。上図(第 I-1-4-8 図)は電線や水道管等といったインフラ設備の建設に重要となる銅、蓄電池の重要な原材料となるニッケル、コバルト、リチウムといった代表的と見られる天然資源の国別の埋蔵量を示したものである。これによると、重要な天然資源の大部分は新興・途上国の埋蔵量シェアが高く、我 が国のような先進国の非資源国にとっては、それらの 国への投資を通じて、良好な関係を築くことが重要な 課題となってきたことが示唆されている。このように、 重要な資源の保有国が主に新興・途上国であること も、これらの国に対する投資の継続、すなわちこれら の国の側から見た債務が持続的に積み上がってきた要 因であると考えられる。

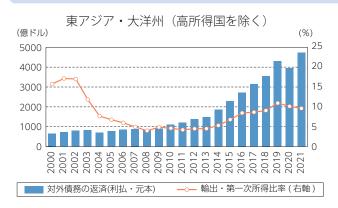
# 3. 新興国・途上国の対外債務の返済負担の状況

前項では、新興国・途上国において、対外債務が増加してきた背景を議論してきたが、本稿では増加してきた対外債務の支払動向を議論していく。

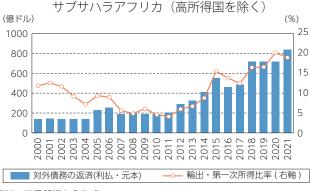
下図(第 I-1-4-9 図)は、高所得国を除いた地域別の対外債務の返済動向を示したものである。利払と元本を合計した対外債務の支払額を見ると、前項で見てきた対外債務残高の増加を反映して、返済額もすう勢的に増加ないし高水準で推移している。対外債務の返済額に対して外貨獲得が十分であるのかを示す対外債務支払の輸出・第一次所得比率がある。それを見ると、同比率はサブサハラアフリカでは 2010 年頃からのすう勢的な上昇が見られているものの、その他の地域では、

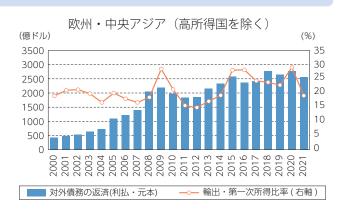
特にコロナ禍からの世界経済の正常化によって、2021 年に同比率が一様に低下していることが示されている。前項では、対外債務残高の経済に対する規模が懸念を惹起するほど積み上がってはいない状況を見たが、対外債務の返済についても、地域という観点においては、経済が混乱に陥る程の規模になっている様子は見られない。ただし、上述のとおり、2022年には新興国・途上国で広く通貨価値の下落が生じるとともに、一部の国・地域では外貨準備の減少も見られたことを鑑みれば、国・地域によっては、足下で対外債務の返済リスクへの懸念が高まっている可能性があることに留意が必要である。

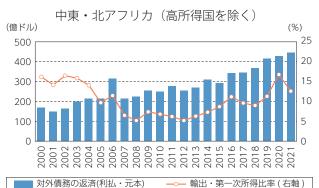












# 4. 公的債務の再編だけでは解決しない新興国・途上国の対外債務問題

上述では、新興・発展途上国が高い経済成長率見込み、中央銀行の制度的な発展、そして重要資源の保有といった要因によって対外債務を増加することが可能となってきたことと、対外債務の支払状況が債務危機を惹起するような状況になっているとは見られないことを指摘した。しかし、増加してきた対外債務の返済が、個別国という観点においては、全て滞りなく行われているという訳ではない。

新興・発展途上国が対外債務返済に困難な状況に直面した場合、公的債務については、債務再編や債務削減を協議する組織としてパリクラブが存在している。下表(第 I-1-4-10 表)はパリクラブの概要を示した

ものであり、先進国を中心とした22か国が、満期一年以上の公的債務について、各国の状況を考慮しながら債務再編措置(債務の繰延や削減)をすることを協議する。

パリクラブで合意された債務再編の件数とコロナ禍における詳細を見ると(第 I-1-4-11 図表)、新型コロナウイルス感染症が世界的に流行した 2020 年における債務再編の合意数は突出して多くなっており、債務再編を合意した債務国のほとんどはアフリカ諸国となっている。これは、新型コロナウイルス感染症の流行による最貧国への対処を目的とし、2020 年 4 月にパリグラブと G20 が初めてとなる協業を実施し、公

#### 第 I-1-4-10 表 パリクラブの概要

常任参加国

・22 か国(オーストラリア、オーストリア、ベルギー、ブラジル、カナダ、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、アイルランド、イスラエル、イタリア、日本、韓国、オランダ、ノルウェー、ロシア、スペイン、スウェーデン、スイス、英国、米国)

対象となる 債務の種類

・公的債務(公的債務保証を付された民間債務を含む) のうち、満期が中長期のもの (満期が 1 年よりも長いもの)

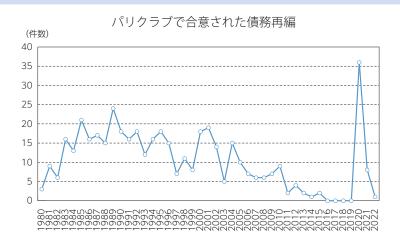
主な債務 再編手法	対象	主な内容
Classic terms	標準的な債務 再編を必要と する国	・債務削減や財政再建に向けて IMF との適切な取組がある国が対象・ 適切な市場金利で債務を再編
Houston terms	低位中所得の 重債務国	・①一人当たり GDP が 2,995 ドル未満、②債務の GDP 比が 50%以上、債務の輸出比が 275%以上、予定される債務返済の輸出比が 30%以上のどれか二つ以上に当てはまる、③公的債務が民間債 務比で少なくとも 150%、の三つの条件のうち少なくとも二つ以上に当てはまる国が対象であり、パリクラブと IMF がトラックレコードを含めた多様な基準で審査・ 非 ODA の返済を、適切な市場金利で、2-3 年間の猶予期間付きで 15 年程度に延長・ ODA の返済を、市場金利よりも低位な金利とし、最長 10 年の猶予期間付きで 20 年以上に延長・ 協議に基づいた債務スワップ(ODA については上限なし、非 ODA については最大で残高の 20%もしくは 150-300 万 SDR)
Naples terms	低所得の 重債務国	・重債務である、与信を受けられるのが国際開発協会(IDA)だけである、一人当たり GDP が 755 ドル以下である等の国が対象であり、パリクラブと IMF がトラックレコードを含めた多様な基準で審査・ 非 ODA については、債権者が、① Debt Reduction Option (DR):最大で 67%の債権放棄を行い、残っている残高について、6 年間の猶予期間付きの 23 年間で、適切な市場金利に基づいて返済 を受ける、② Debt Service Reduction Option (DSR):金利を市場金利よりも低位にし、33 年間で返済を受ける、のどちらかの選択肢をとることで債権を最大で 67%放棄(DSR の返済条件をや や変更した Capitalisation of moratorium interest や、返済期間を更に長期にする Commercial option もあるがほとんど使用されていない)・ODA については、少なくとも市場金利よりも低い金利へ変更され、16 年間の猶予期間付きの 40 年間で返済を受ける・ 協議に基づいた債務スワップ(ODA については上限なし、非 ODA については最大で残高の 20%もしくは 150-300 万 SDR)
Cologne terms	低所得重債務 国救済イニシャ ティブの対象国	・低所得重債務国(Heavily Indebted Poor Countries: HICP)救済イニシャティブにおいて定義された最貧国であり、Naples terms にも当てはまる国が対象・ パリクラブとのトラックレコードが健全であり、債務の持続性を維持するために強い経済調整を継続している国が対象・ IMF と世界銀行によって HICP 救済イニシャティブの対象であると宣言されている国が対象・ 非 ODA については、債権者が、Debt Reduction Option (DR) に基づいて、最大 90%(場合によってはそれ以上)の債権放棄を行い、残っている残高について、6 年間の猶予期間付きの 23 年間 で、適切な市場金利に基づいて返済を受ける・ ODA については、少なくとも市場金利より低い金利へ変更され、16年間の猶予期間付きの 40 年間で返済を受ける・ 協議に基づいた債務スワップ(ODA については上限なし、非 ODA については最大で残高の 20%もしくは 150-300 万 SDR)・ 債権者は、他の債権者への事前の通告をした上で、合意よりも多くの債権を放棄できる

資料:パリクラブ資料から作成。

的債務の返済を猶予する枠組みである債務支払猶予イニシアティブ(Debt Service Suspension Initiative: DSSI)が合意され、その対象国のほとんどがアフリカ諸国であったためである。従来の枠組みでは、経済危機に陥った途上国からの個別の事情に基づき債務再編協議が開始されていたのに対して、DSSIの枠組みでは、G20・パリクラブが対象とすることを合意した73か国は、申請すれば定型の条件で債務再編が行われることになり、債務再編に関する合意がより効率的

となったことが合意数の大幅な増加の背景にある。上述のとおり、低所得開発途上国では、新型コロナウイルス感染症対策の規模が限定的であったことを踏まえれば、こうしたパリクラブでの債務再編の突出した多さは、低所得国が多くあるアフリカ地域では、経済及び社会の混乱によって、対策を計画及び実行すること自体が困難であったことが示唆されている。ただし、DSSIは、返済を猶予された対外債務支払の資金を、国内の新型コロナウイルス感染症対策を含む経済・社

# 第 Ⅰ-1-4-11 図表 パリクラブで合意された債務再編数と近年の詳細



2020年

合意 された日付	対象国	債務再編の 類型
2020年3月31	ソマリア	Cologne
2020年5月15日	ドミニカ	DSSI
	マリ	DSSI
2020年5月18日	グレナダ	DSSI
2020年5月19日	カメルーン	DSSI
	ネパール	DSSI
2020年5月26日	ブルキナファソ	DSSI
2020年6月2日	モーリタニア	DSSI
2020年6月4日	ニジェール	DSSI
2020年6月9日	エチオピア	DSSI
	チャド	DSSI
	パキスタン	DSSI
	コンゴ	DSSI
2020年6月10日	ミャンマー	DSSI
2020年6月11日	コートジボワール	DSSI
2020年6月15日	⊐₹□	DSSI
	トーゴ	DSSI
2020年6月24日	ギニア	DSSI
2020年7月21日	セネガル	DSSI
2020年7月27日	コンゴ民主共和国	DSSI
2020年8月10日	ザンビア	DSSI
	ジブチ	DSSI
2020年8月12日	サントメプリンシペ	DSSI
	カーボベルデ	DSSI
2020年8月14日	シエラレオネ	DSSI
2020年8月27日	サモア	DSSI
2020年8月31日	アンゴラ	DSSI
2020年9月3日	タジキスタン	DSSI
2020年9月9日	レソト	DSSI
2020年9月14日	モルジブ	DSSI
2020年9月29日	モザンビーク	DSSI
2020年10月7日	イエメン	DSSI
2020年10月12日	マダガスカル	DSSI
2020年10月23日	タンザニア	DSSI
2020年10月25日	セントルシア	DSSI

2021年

合意 された日付	対象国	債務再編の 類型
2021年1月11日	ケニア	DSSI
2021年1月18日	ウガンダ	DSSI
2021年3月18日	セントビンセント及び グレナディン諸島	DSSI
2021年4月26日	ギニアビサウ	DSSI
	中央アフリカ共和国	DSSI
2021年7月15日	スーダン	Cologne
2021年9月10日	キルギス共和国	DSSI
2021年10月13日	フィジー	DSSI

2022年

合意 された日付	対象国	債務再編の 類型
2022年6月22日	スリナム	Classic

備考:DSSI は債務支払猶予イニシアティブ(Debt Service Suspension Initiative)。

資料:パリクラブ資料から作成。

会対策の資金に使用できる仕組となっている。

また、パリクラブの債務再編の手法の中には、パリクラブの全ての債権国が行っているわけではないものの、各国の判断において債務交換の条項が含まれることがある。債務交換の具体的な手法の中には、債権国が債務国の債務を売却し、その資金を当該債務国の経済発展プロジェクトの資金として利用する枠組みや、債務国にとって会計上は債務項目として計上される借入を、自己資本として計上される株式に転換すること

で、債務残高を圧縮するという仕組み(Debt Equity Swap: DES)がある。例えば、新興・発展途上国が債務再編の一部として DES を合意した場合、新興・発展途上国の国有企業等が抱える対外債務を株式に転換し、その株式を債権国に譲渡するといった形が典型的な手法となる。下表は、パリクラブで想定されている債務交換の枠組みと、これまでにパリクラブで合意された債務再編で、債務交換条項が含まれている事例である(第 I-1-4-12 表)。債務再編は猶予期間の設定

## 第 I-1-4-12 表 債務交換条項を含む債務再編

主な債務交換の手法	内容
Debt-for-development swaps	債務国が、債務返済に使用される資金を、自国の経済発展プロジェクトのために利用
Debt-for-equity swaps	債権国の政府が債務国の債務を投資家に売却し、その投資家が債務国の債務を債務国の企業株式と交換
Local currency debt swaps	債権国の政府が債務国の債務を投資家に売却し、その投資家が債務国の債務を売却し、その資金を債務国 通貨で当該国の経済発展のためのプロジェクトに投資

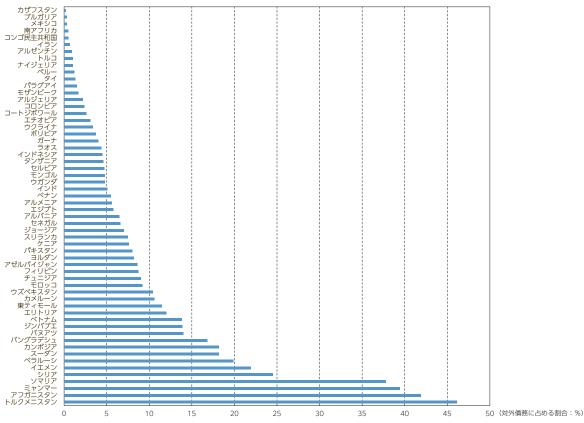
年	債務交換条項が含まれている 債務再編の合意件数	債務国
1990年	2	コンゴ、エルサルバドル
1991年	10	ナイジェリア、ポーランド、エジプト、フィリピン、セネガル、ペルー、コートジボワール、 ドミニカ共和国、ニカラグア、ベナン
1992年	12	エクアドル、タンザニア、ボリビア、モロッコ、ヨルダン、ウガンダ、トーゴ、ホンジュラス、マリ、 ギニア、シエラレオネ、エチオピア
1993年	6	モーリタニア、モザンビーク、ペルー、ガイアナ、ブルキナファソ、ベナン
1994年	10	セネガル、ニジェール、コートジボワール、カメルーン、中央アフリカ共和国、エクアドル、ヨルダン、コンゴ、フィリピン、シエラレオネ
1995年	13	ギニア、カンボジア、ウガンダ、トーゴ、チャド、ニカラグア、ボリビア、セネガル、ハイチ、 モーリタニア、アルジェリア、カメルーン
1996年	14	ザンビア、ホンジュラス、シエラレオネ、ガーナ、マリ、ガイアナ、チャド、ブルキナファソ、コンゴ、ペルー、イェメン、ベナン、モザンビーク、ニジェール
1997年	7	タンザニア、エチオピア、ギニア、マダガスカル、ヨルダン、カメルーン、イェメン
1998年	7	ニカラグア、ウガンダ、コートジボワール、モザンビーク、ルワンダ、ボスニアヘルツェゴビナ、 ボリビア
1999年	6	パキスタン、ホンジュラス、ザンビア、ヨルダン、ガイアナ、モザンビーク
2000年	7	モーリタニア、インドネシア、タンザニア、エクアドル、ケニア、ナイジェリア、ガボン
2001年	16	パキスタン、カメルーン、ニジェール、マラウィ、ギニアビサウ、ジョージア、マダガスカル、 エチオピア、ギニア、チャド、シエラレオネ、モンテネグロ、セルビア、モザンビーク、ガーナ
2002年	9	タンザニア、ルワンダ、キルギス共和、コートジボワール、インドネシア、ガーナ、ヨルダン、 ザンビア、ニカラグア
2003年	1	エクアドル
2004年	15	ガイアナ、ケニア、ニカラグア、ブルンジ、ホンジュラス、ドミニカ共和国、ニジェール、エチオピア、セネガル、ガボン、ジョージア、ガーナ、マダガスカル、イラク、コンゴ
2005年	2	キルギス共和国、ドミニカ共和国
2006年	2	マラウィ、ハイチ
2007年	2	中央アフリカ共和国
2008年	4	ギニア、トーゴ、ジブチ、コンゴ
2009年	6	トーゴ、ブルンジ、セイシェル、コートジボワール、ハイチ、コモロ
2010年	7	コンゴ民主共和国、コンゴ、ギニアビサウ、コモロ、アンティグアバーブーダ、トーゴ
2011年	2	ギニアビサウ、コートジボワール
2012年	4	ギニア、セイントキッツネイビス、コートジボワール、ギニア
2013年	2	ミャンマー、コモロ
2015年	2	チャド、グレナダ

備考:同一年内に複数の合意をしている国があるため、件数と国数が一致しない場合がある。

資料:パリクラブ資料から作成。

や金利の引下げ等によって、負担を軽減することで債務国からの返済を見込むことになるが、債務交換は、債務国の経済発展プロジェクトに資金が活用されることが透明化されており、また、DESでは債権国が債務国のステークホルダーとなることで、債務国の立ち直りに対してコミットメントを強化する効果があることが期待される。

パリクラブでは 2020 年に DSSI の枠組みを中心と した多くの債務再編が合意され、低所得の発展途上国 が抱える対外債務問題を緩和する取組が進展した。ただし、新興・途上国の対外債務の問題が全面的には解決されるわけではないことにも留意が必要である。下図(第 I-1-4-13 図)は、各国の対外債務に占めるパリクラブメンバーからの借入割合を示したものである。これによると、新興・途上国の対外債務について、パリクラブメンバーからの借入割合は多くとも半分に満たないことが示されており、ほとんどの国で同割合は 25% を下回っている。見方を変えれば、これらの



# 第 I-1-4-13 図 各国の対外債務に占めるパリクラブメンバーからの借入割合(2021年)

資料:パリクラブと BIS から作成。

国のほとんどでは、対外債務75%以上は、借入期間が一年未満、若しくは借入先がパリクラブの構成国ではない国や民間部門となっている。そうした状況を踏まえれば、2020年11月に合意G20とパリクラブの取組である「DSSI後の債務措置に係る共通枠組

(Common Framework for Debt Treatments beyond the DSSI)」において、非パリクラブの債権国や民間債権者を含めた協議が行われていることは、低所得の発展途上国が抱える対外債務問題への対応をしていく上で重要な進展である。

# 5. 先進国による政策金利の引上げが新興国・途上国にもたらす間接的な影響

前節では、先進国を中心とした中央銀行が、インフレ圧力への対応として、政策金利を急激かつ大幅に引き上げてきたことに言及した。また、本節では、新興国・途上国全体で見れば、対外債務の返済負担は過剰な程度にはなっていないことを指摘した。しかし、先進国を中心とした政策金利の引上げが、債券金利の上昇(即ち債券価格の下落)や株価の下落といった金融市場への影響を通じて、新興国・発展途上国に対して間接的な影響を及ぼしていることには留意が必要である。

先進国の中でも特に米国の FRB はインフレへの対応をいち早く実施しており、政策金利を大幅に引き上げてきた結果として、債券金利も大幅に上昇した(第 I-1-4-14 図)。それによって、金融機関が保有してい

る有価証券の時価評価額が下落し、そうした状況を懸念した預金者による預金の引出しが集中した結果として、金融機関が保有する現金の不足が懸念される流動性不安が発生した。さらに、一部の金融機関が抱える特殊な状況であると見られていたそうした流動性不安は、預金規模に対して有価証券の保有割合が高いと見られる他の金融機関にも波及する様相が出ていた。

そのような先進国での金融動向が、新興国・途上国に間接的な形で影響する可能性がある。下図(第 I-1-4-15 図)は G7 を除いた G20 のうちの一部の国に対する証券投資の動向であり、米国で金融政策の引締めが開始された 2022 年以降を見ると、新興国からの資金流出が目立つようになっていた。上述のような流

動性不安が起こった場合には、預金取扱機関が手元資金を増加させるために、直接投資(投資先の議決権の10%以上を取得する投資やオフィス・工場の建設といったいわゆるグリーンフィールド投資)といった資金の引揚げに時間が必要な投資よりも、証券投資(投資先の議決権の10%未満を取得する投資)といった

引揚げに比較的に時間がかからない投資の引揚げを進める場合がある。このように、先進国での流動性不安が、先進国による新興国・途上国への投資資金の引揚げを通じて、新興国・途上国の通貨や経済成長に対して影響を与え、ひいては債務問題に影響を与える可能性には留意が必要である。

## 第 I-1-4-14 図 米国の政策金利と長期金利及び商業銀行の預金額





備考:米国の商業銀行の預金額は季節調整値。 資料:Refinitiv database、FRB から作成。

#### 第 I-1-4-15 図 新興国に対する証券投資フロー







トルコの対内証券投資フロー (ネット:億ドル) 40 資金流入 20 1 0 -20 資金流出 -40 -60 -80 2 3 4 5 6 7 8 9 101112 2 3 4 5 6 7 8 9 101112 2020 2021 2022

備考:G7 を除く G20 諸国のうち、月次でデータが公表されている国を図示。

資料:CEIC database にあるブラジル中央銀行、インド中央銀行、韓国中央銀行、トルコ中央銀行のデータから作成。

# 6. 地域別にみた債務リスクの状況

前項では新興国・途上国全般の債務リスクについて 分析した。前項で述べたとおり、すう勢的に見れば、 新興・発展途上地域の対外債務規模は、過度に過剰で あるとは見られないものの、個々の国では、既に危機 に陥っている国や、財政的なゆとりを失いつつある国 も見られることから、本項では地域別に債務リスクの 状況を見ていく。

# (1) アジア地域

まず、アジア地域について見ていく。アジア地域では、2022年5月にスリランカで外貨建て債務がデフォルトに陥るなど、南西アジア地域における債務リスクへの懸念が高まっている。

スリランカでは、慢性的な貿易赤字に加え、新型コロナウイルス感染症の拡大により、観光と海外労働者からの送金による外貨獲得ができなかったことから、コロナ禍前の2020年1月には75億ドル保有していた外貨準備高が、2022年3月には19億ドルと約4分の1まで減少した。これにより、スリランカは対外債務の返済が困難となったため、2022年4月にIMFに緊急融資を要請し、同年9月、IMFはスリランカに対する拡大信用供与措置(EFF)<sup>17</sup>に基づく融資について実務者レベルの合意に達した。その後、正式承認の前提となる主要債権国<sup>18</sup>からの同意が得られたことを受け、2023年3月、約30億ドルの融資について正式承認に至った。パキスタン、バングラデシュも IMF に支援を要請した。

パキスタンでは、2021年11月から前年同月比10%台の高いインフレ率の継続に加えて、通貨安や外貨準備高が減少していたところに、2022年6月頃からの大雨で未曾有の被害が発生した。同年8月、IMFは2019年に開始した総額65億ドルの拡大信用供与措置(EFF)の一環として11億ドルの融資実行を承認した。

バングラデシュはコロナ禍からの経済回復の途上に あったところ、ロシアのウクライナ侵略によるエネル ギー価格高騰等の影響により、経常収支の悪化や外貨 準備の減少につながった。2023年1月、IMF は計 47 億ドルの拡大クレジット・ファシリティ(ECF)<sup>19</sup> と 拡大信用供与措置(EFF)、強靱性・持続可能性ファ シリティ(RSF)<sup>20</sup> による融資を承認した。

以降、東南アジアと南西アジアの主要国について関連指標から債務リスクを検証する。

# ① 対外債務残高

各国の対外債務残高と同名目 GDP 比(第 I-1-4-16 図、第 I-1-4-17 図)を見ると、総じて対外債務残高 は増加傾向であるものの、名目 GDP 比ではマレーシアとスリランカを除き顕著な比率の上昇は見られない。2021 年の対外債務残高の名目 GDP 比は、マレーシアで70%、スリランカで64% と高い水準を示している。それ以外の国では、コロナ禍前の2019 年と比べるとインドネシアとインドを除く国で上昇しているものの、50%を下回る水準にとどまっている。

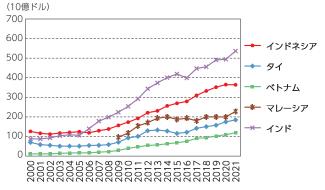
# ② 外貨建て債務比率

対外債務が大きいと、通貨安に伴って自国通貨に換算したときの外貨建ての債務返済負担が増加することが懸念される。2022年の為替レートの変化率(第I-1-4-18図)を見ると、各国の対ドル為替レートは軒並み下落基調だった。特に、スリランカ、パキスタン、バングラデシュでは2022年を通じてそれぞれ-45%、-22%、-17%と大きく下落した。東南アジア諸国とインドでは10月頃から持ち直しの動きが見られる一方、上記3か国については2023年に入っても

# 第 [-1-4-16 図 各国の対外債務残高の推移

(10億ドル)

150

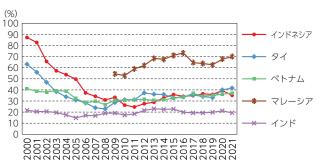


備考:マレーシアはデータ公表が 2009 年から。

資料:世界銀行、CEIC database、Bank Negara Malaysia から作成。

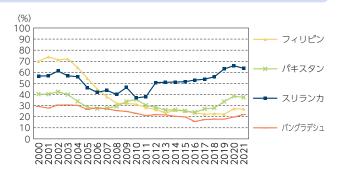
- 17 拡大信用供与措置(EFF)は、国際収支上の問題が長期化している国々を中期的に支援するための融資制度。
- 18 スリランカの対外債務の債権者は、国際機関が約4割、二国間が約3割、民間が約3割。二国間の内訳は、中国(45%)、日本(25%)、インド(10%)等(2022年4月末時点)。
- 19 拡大クレジット・ファシリティ (ECF) は、国際収支上の問題が長期化している国々を中期的に支援するための、低所得国向けの融資制度。
- 20 強靱性・持続可能性ファシリティ(RSF)は、気候変動やパンデミックなどの構造的な課題を抱える国々に対し、長期的に経済・金融の 安定性を維持するための取組を支援する融資制度。

## 第 I-1-4-17 図 各国の対外債務残高対名目 GDP 比の推移

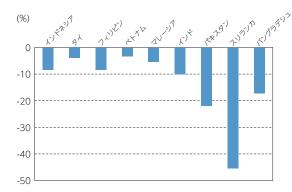


備考:マレーシアはデータ公表が 2009 年から。

資料:世界銀行、CEIC database、Bank Negara Malaysia から作成。



# 第 I-1-4-18 図 各国の対ドル為替レート変化率

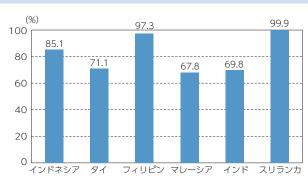


備考:2022 年初から年末まで。 資料:Refinitiv database から作成。

下落が止まらず、パキスタンでは更に大幅に下落してvoleta voleta vo

また、対外債務に占める外貨建て債務の割合(第 I-1-4-19 図)を見ると、データ取得可能な全ての国で 60% 以上と高い水準にある。中でもスリランカとフィリピンの対外債務はほぼ 100% 外貨建であり、自国通貨の減価に伴う影響が大きいといえる。

#### 第 [-1-4-19 図 対外債務に占める外貨建て債務の割合



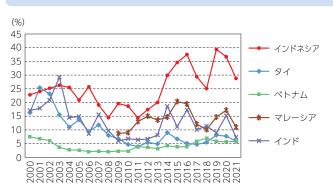
備考:2022 年第 3 四半期末。ベトナム、パキスタン、バングラデシュは該 当データの公表なし。

資料:世界銀行、CEIC database、Bank Indonesia、Bank Negara Malaysia から作成。

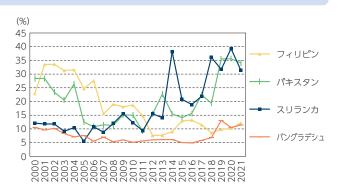
## ③ 対外債務返済負担

次に債務返済負担を見るため、対外債務返済比率<sup>22</sup>を見ていく(第 I-1-4-20 図)。対外債務返済比率が高いほど対外債務負担は重く、その背景として外貨獲得能力低下の懸念がうかがわれる。インドネシア、パキスタン、スリランカでは 2011 年頃から上昇傾向にあり、2021 年末時点でそれぞれ 29%、34%、31% と、

# 第 Ⅰ-1-4-20 図 各国の対外債務返済比率の推移



資料:世界銀行、CEIC database、Bank Negara Malaysia から作成。



<sup>21 2023</sup>年2月末時点。

<sup>22</sup> 対外債務返済比率は債務返済額を輸出・第一次所得額で割った値で、対外債務の返済可能性を示す指標の一つ。値が高いほど債務返済の 負担が重いことを表す。

債務返済額が輸出収入の3割程度に相当する高い水準になっている。その他の国では15%を下回る水準にとどまっている。

# ④ 外貨準備高

次に外貨準備高の水準について見ていく。外貨準備高は近年おおむね積み増し傾向であったが、多くの国で2022年に入り急減している。外貨準備高の変化率(第 I-1-4-21 図)を見ると、スリランカでは2021年に-45%、2022年に-40%と大きく減少した。パキスタンでは2022年に-53%、バングラデシュでは-27%と特に南西アジア諸国での急減が顕著である。

外貨準備高の輸入比率(第 I-1-4-22 図)を見ると、2022 年末時点でパキスタン 2.1 か月分、スリランカ 1.1 か月分と、3 か月分を下回る低い水準となっている。その他の国では3 か月以上の水準を保っている。また、

返済期日が1年未満の短期対外債務の返済能力を表す外貨準備高の短期対外債務残高に対する比率(第 I-1-4-22 図)を見ると、スリランカで0.2 と、流動性確保の観点から望ましいとされる1を下回る低い水準となっている。また、マレーシアでも1.1 と低い水準となっている。

# ⑤ 経常収支

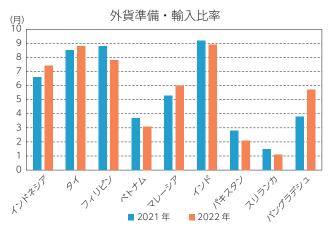
次に、経常収支について見ていく。経常収支の名目 GDP比(第 I-1-4-23 図)を見ると、2022 年はインドネシア、マレーシアを除く各国で赤字となっている。特にインド、パキスタン、スリランカではコロナ禍前から慢性的な赤字基調であり、IMF によると 2023 年以降も赤字が継続する見通しとなっている。経常収支赤字が継続すると、モノやサービスの貿易や直接投資を通じて外貨を獲得することは難しく、対外債務返済

## 第 I-1-4-21 図 外貨準備高の変化率



資料: CEIC database から作成。

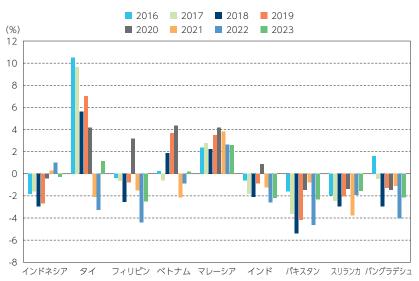
#### 第 I-1-4-22 図 外貨準備高の水準



備考:2022 年の短期対外債務は Q3(ベトナムはデータなし)。 資料:世界銀行、CEIC database、Bank Negara Malaysia から作成。



#### 第 I-1-4-23 図 経常収支対名目 GDP 比



備考:2021年以前の値は実績値、2022年以降の値は見通し。ただし、タイ、マレーシア、パキスタン、スリランカについては、2020年以前の値は実績値、

2021 年以降の値は見通し。

資料:IMF「WEO」(2023年4月)から作成。

のリスクが高いといえる。一方、マレーシアは経常収 支黒字を維持しており、相対的に外貨獲得力能力が高 いといえる。

以上を踏まえると、既にIMF支援を受けている国を除き、ここで取り上げたインド・ASEAN諸国の債務リスクは相対的に低いと考えられる。アジア通貨危機以来、これらの国々では財政規律の維持や外貨準備の蓄積等によって対外的なショックからの耐性を高めている。なお、マレーシアは対外債務残高の名目GDP比が高い水準にあるが、対外債務のうち約3割が自国通貨建てであること、対外債務のうち3割程度が銀行間またはグループ企業間借入であること、経常収支黒字を維持していることから、債務リスクは相対的に高くないと考えられる。

一方、スリランカ、パキスタンでは、コロナ禍前からの慢性的な経常赤字、財政赤字により対外借入れに依存する構造であり、債務状況の改善のためには、 IMFの支援の下、中長期的にそのような経済構造からの脱却を図っていくことが求められる。

# (2) 中南米地域 23

中南米地域において、債務リスクの観点で特筆すべき国はアルゼンチンである。トウモロコシ、大豆、小麦等の主要輸出国であるアルゼンチンは2020年5月

にデフォルトに陥った。同国は、過去に経済危機を繰り返しており2014年以来6年ぶり9回目のデフォルトとなる。ただ今回は、これまでとは異なる形式的な「テクニカル・デフォルト」で、425.9億ドル<sup>24</sup>と比較的十分な外貨準備高を有していた。将来的な債務返済が困難な見通しとなったことから意図的に利払いを取り止めた、と指摘されている。さらに2021年6月、利子負担の重さから支払条件の緩和を求めて返済を拒み、10回目のデフォルトの懸念が高まっていた。最終的には、債務再編に向けた交渉を継続することで合意に至り、デフォルトが回避されたものの依然厳しい状況は続いている。

以降では、アルゼンチンのほか、データが入手可能な主要国であるブラジル、メキシコ、コロンビア、ペルーについて、個別経済指標から債務リスク水準を確認していく。

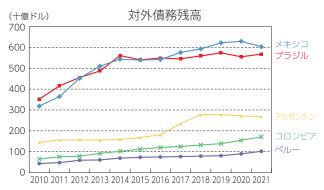
#### ① 対外債務残高

対外債務残高は、第 I-1-4-24 図: 左図のとおり対象国全てで増加基調となっている。2021 年時点で残高規模が大きいのはメキシコ (6,030 億ドル)、ブラジル (5,675 億ドル) である。アルゼンチン (2,679 億ドル)、コロンビア (1,713 億ドル)、ペルー (1,020 億ドル) と比べ、両国は 2 倍以上の規模となる。同右図の

<sup>23</sup> 西濵徹 (2000)「アルゼンチン、「敢えての」デフォルトを選択」、「アルゼンチン、パリクラブとの合意で 10 度目のデフォルトは回避」 World Trends、第一生命経済研究所。

<sup>24 2020</sup>年5月時点。

第 I-1-4-24 図 中南米主要 5 か国の対外債務残高、対外債務残高対名目 GDP 比の推移



資料: CEIC database から作成。

(%) 対外債務残高対GDP比 80 70 60 40 30 20 20 20 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

とおり、GDP(国内総生産) 比で債務残高をみると、アルゼンチン (57%)、コロンビア (54%) は 50% を上回り、メキシコ(47%)、ペルー(45%)、ブラジル(34%) と続く。

# ② 外貨建て債務比率

次に対外債務残高に占める外貨建で債務はどの程度か、第 I-1-4-25 図で 2022 年第 3 四半期末の外貨建て債務比率を示した。対象国の中で比率が低いメキシコ(64.9%)、ブラジル(77.8%)でも 60%を上回っており、アルゼンチン(97.3%)、コロンビア(97.4%)、ペルー(99.4%)では 90%を超える高水準となった。こうした国々では、対外債務の大部分が外貨建てとなっていることから、他国の経済状況や金利の変化による返済負担増加等の影響を受けやすくなる。

第 I-1-4-26 図は、米ドルに対して自国通貨の価値がどの程度下落したのか騰落率を示している。米国の大幅利上げにより、新興国・途上国から資金が流出し

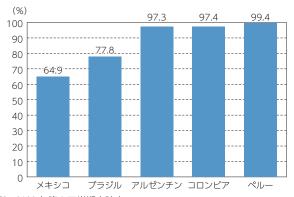
多くの国で対ドル為替レートを押し下げている中、中 南米地域ではブラジル、メキシコ、ペルーは早期に利 上げを開始していたこと等から対米ドル為替レートは 上昇し、それぞれ 5.9%、5.4%、5.1% とプラスとなった。 一方、アルゼンチンは下げ幅が突出しており、返済負 担が増加している。

# ③ 外貨準備高

外貨準備高は、各国の財務省や中央銀行等の管理下にある準備資産で、市場の混乱時に行う為替介入や外貨建て債務が返済困難となった場合の返済原資となる。多額の債務を抱える新興国・途上国にとって、適正水準の外貨準備高を保有することは危機耐性や対外的信用度の向上につながる。

第 I-1-4-27 図では外貨準備高の推移を示しており、 過去の危機の経験から各国とも外貨準備高を積み増し ていることが分かる。しかし昨年(2022年)、米国で の急速な利上げを受けドル高が加速し、各国では自国

第 I-1-4-25 図 中南米主要 5 か国の対外債務に占め る外貨建て債務の割合



備考:2022年第3四半期末時点。

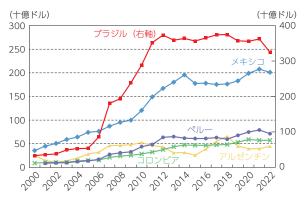
資料:世界銀行から作成。

第 I-1-4-26 図 中南米主要 5 か国通貨の対米ドル騰落率



備考:2022 年と 2023 年の年初を比較。 資料:Refinitiv database から作成。

# 第 I-1-4-27 図 中南米主要 5 か国の外貨準備高の推移



備考:ペルーは2001年から。

資料: CEIC database にある各国・地域の統計から作成。

通貨の急落を防ぐためドルを大量に売却して通貨防衛を行ったことで、外貨準備高が減少した国も多い。外貨準備高が適正水準にあるかどうか、IMFの公表する指標である「外貨準備適正評価(ARA)<sup>25</sup>」によると、1.0-1.5を適正水準とする中、ペルー(2.42)は適正水準を大きく上回るほか、ブラジル(1.36)、コロンビア(1.29)、メキシコ(1.16)は範囲内にあり、IMF基準では十分な外貨準備高であった。一方、アルゼンチン(0.74)は適正水準を下回り、相対的に外貨準備高に対するリスクが高い状況にある。

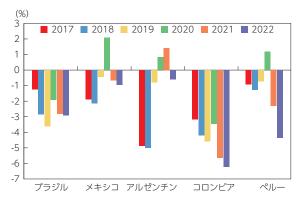
#### ④ 経常収支

対外債務が累積する中、外貨を稼ぐ力を示す指標として経常収支をみると、対象国は基本的に慢性的な赤字構造となっている(第 I-1-4-28 図)。背景には、主要輸出品目が一次産品であるため付加価値が低いことや、国際価格に左右されやすく、黒字を維持することが難しいと指摘されている 26。特に対象国の中ではコロンビアは赤字幅が大きい。アルゼンチンも赤字幅が大きかったが、貿易収支が黒字転化したことで経常収支が改善した。一般的には、経常赤字であっても赤字幅が持続可能な範囲にあり、経済成長につながる投資となれば大きな問題ではないものの、外貨準備高の大幅な減少や、海外からの資金調達に依存しすぎないよう注視する必要がある。

ここまで中南米地域主要国の個別指標をみてきた。

#### 第 I-1-4-28 図

中南米主要 5 か国の経常収支対名目 GDP 比



資料: CEIC database にある各国・地域の統計から作成。

差し迫った経済危機ではないものの、一部の国のリスクは高水準にある。アルゼンチンは、2022年の経常収支の赤字幅は大きく縮小したものの、対外債務残高対GDP比や外貨建て比率が他国に比べて高く、通貨安が進んでいるにも関わらず外貨準備高が適正水準以下という状況にある。コロンビアは、対外債務残高対GDP比や外貨建て比率が他国に比べて高い上、2022年に経常赤字が拡大している。今後の動向に注視していく必要がある。

## (3) アフリカ地域

アフリカ地域において、債務リスクの観点で特筆すべき国はザンビアとガーナである。

ザンビアでは、2020年11月にドル建て国債の利払いが困難となったことから、新型コロナウイルス感染症拡大以降、アフリカで初めてのデフォルト国となった。ザンビアは、アフリカ南部に位置し銅やコバルト等の鉱物を産出する資源国であるが、コロナ禍以前から重債務状態となっており、2019年時点の対外債務残高は272.5億ドル(GNI<sup>27</sup>比119%)に達していた。その後、コロナ禍による需要減少で銅価格が下落したほか、経済の落ち込みによる歳入減、財政支援等による歳出増が重なり、最終的に債務返済が困難な状態に陥った。2022年8月にはIMF理事会にて、3年2か月にかけて約13億ドルの融資を受けることが承認され、財政の立て直しを図っている。

ガーナでは、2022年12月にデフォルトに陥り「大

<sup>25</sup> IMF「外貨準備適正評価」 (Assessing Reserve Adequacy, ARA (April 2023))。

<sup>26</sup> 堀江正人(2022)「中南米経済の現状と今後の注目点」、『経済レポート』、三菱 UFJ リサーチ&コンサルティング。

<sup>27</sup> GNI(国民総所得) は、GDP(国内総生産) +海外からの所得純受取(海外出稼ぎ労働者(1年未満)からの収入含)世界銀行では GDP 比ではなく、GNI 比を掲載。

## 第 I-1-4-29 図 アフリカ主要 5 か国の対外債務残高、対外債務残高対名目 GDP 比の推移



資料: CEIC database にある各国・地域の統計から作成。

(%) 対外債務残高対GDP比 60 40 40 30 20 10 0 20 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

半の2か国間借入を含む対外公的債務の返済を一時停止する」と発表した。カカオと金の主要生産・産出国であるガーナでは、2017年から実質 GDP 成長率が6%を上回る高成長が続いていたものの、コロナ禍に加え、ウクライナ情勢の悪化により大規模な資本流出、インフレの高進、為替レートの下落等で大きな打撃を受けた。対外債務残高は77.3億ドル(2012年1月)から291.9億ドル(2022年11月)と約10年間で約4倍増加し、ガーナ通貨セディは、2021年に対ドルで約60%下落、インフレ率は2022年11月から50%を上回っていた。ガーナはIMFから30億ドルの支援を受けることに合意しており、債務の持続可能性の回復に取り組んでいる。

さらにチャドは2022年11月、前述したG20とパリクラブによる共通枠組において、初めて合意に至った案件であり、原油価格の下落等により資金ギャップが生じた場合、改めて債務措置について協議すること等について妥結した。その他エジプトでは、現時点ではデフォルトを引き起こしていないが、コロナ禍により観光関連収入が激減し、ロシア・ウクライナからの食糧輸入が多い同国はウクライナ情勢の悪化により食糧調達にも大きな打撃を受けた。同国では外貨準備高が減少しており、2019年比で24.7%減の340億ドル(2022年末時点)となった。悪化するエジプト経済の立て直しを図るため、IMFから3年10か月かけて30億ドルの融資を受けることに合意している。

以降では、エジプトのほかデータが入手可能な主要 国であるナイジェリア、南アフリカ、モロッコ、ケニ アについて、個別経済指標から債務リスク水準を確認 していく。

# ① 対外債務残高

対外債務残高は増加基調であり、2021 年時点において、特に南アフリカ (1,605 億ドル)、エジプト (1,379 億ドル) で残高規模が大きく、その他の対象国は両国の半分以下である (第 I-1-4-29 図: 左図)。GDP 比では、2010 年に約 15% であったエジプトが 2021 年には 30% 台へと上昇したほか、2010 年は 20% 台後半であったモロッコ、南アフリカは、2021 年にはそれぞれ 47%、38% へと上昇した (同右図)。

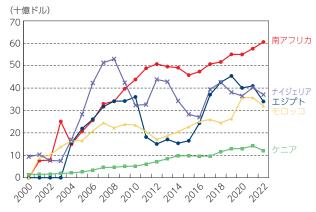
## ② 外貨建て債務比率

続いて外貨建て債務比率をみると、南アフリカは 55.3%と約半分にとどまっていた。その他アフリカ地域対象国のデータは世界銀行から取得できないが、一般的に新興国・途上国の通貨は、基軸通貨である米ドルに比べて信用力が低く、債券発行や資金調達が難しいことから、外貨建て比率は高くなるものと考えられる。そのため、米国の利上げ等により、新興国から資金流出し、通貨安を招いて外貨建て債務の返済負担が増加することや、そのような状況を受けて投資家の懸念が増大することで、更なる資金流出を引き起こすことに留意する必要がある。

#### ③ 外貨準備高

十分な外貨準備高の保有は、経済の基礎的条件がぜい弱な途上国にとって急激な資金流出や通貨下落等に対する備えとなる。第 I-1-4-30 図で示したとおり、外貨準備高はすう勢的にみて増加基調となっているものの、エジプトやナイジェリアでは外貨準備高が大幅に減少した時期もある。さらに前述した IMF による「外貨準備適正評価 (ARA)」で、対象国のうち公表

#### 第 I-1-4-30 図 アフリカ主要 5 か国の外貨準備高の推移



資料: CEIC database にある各国・地域の統計から作成。

しているモロッコ (0.91)、南アフリカ (0.78)、エジプト (0.39) はいずれも適正水準 (1.0-1.5) に達しておらず、対外ショックへのぜい弱性は依然高い状態にあり、更なる積み増しが求められる。

#### ④ 経常収支

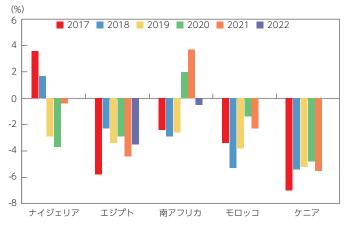
第 I-1-4-31 図で経常収支対名目 GDP 比から外貨獲得力をみると、南アフリカは 2020 年を境に黒字転化しているものの、その他対象国は慢性的な赤字構造となってことが分かる。特にケニア(-5.5%・2021 年)、エジプト(-3.5%・2022 年)では、燃料、肥料、食糧等の輸入価格上昇等を背景に大幅な赤字となった<sup>28</sup>。アフリカの主要産業は農業や鉱業となり国際価格の変動に左右されやすい上、エネルギーや食糧の輸入国も多い。経常赤字の拡大は、投資資金の流出圧力となり、為替レートの下落を通じてインフレ率が上昇する。債務返済の負担感の増大に留意が必要である。

以上、地域別の債務リスク状況を整理してきたが、 債務リスクを低減できず、ひとたびデフォルトに陥る と、国際金融市場での信用喪失により新たな資金調達 が難しくなるほか、輸入代金を支払えないことから必 需品の確保が困難となると、国民生活や企業の生産活 動の不安定化につながる。

さらに新興国・途上国の債務危機は、主要輸出品目である農産品に波及して世界のインフレ率を押し上げるリスクとなることにも注意が必要である。外貨不足により、肥料や資材の購入が困難となり、生育の遅れや収穫減少により、輸出量が激減する懸念から国際価格が上昇しやすくなるためである。

世界経済の成長が鈍化する中で、新興国・途上国は 外貨獲得の基盤となる産業に乏しく、膨張した債務リ スクが高まっていることから、IMFや世界銀行といっ た国際機関からは貸し主である先進国の協力も求めら れている。

# 第 I-1-4-31 図 アフリカ主要 5 か国の経常収支対名目 GDP 比



資料: CEIC database にある各国・地域の統計から作成。

# コラム **1**

# 1980 年代の中南米の累積債務問題 29

グローバル化の進展により、様々な領域で世界との結びつきが強まり、世界経済は著しく成長を遂げた。一方で、世界金融危機や新型コロナウイルス感染症拡大のように、ひとたび大きなショックが起きると短期間で国を超えてその影響が伝播することから、ぜい弱な新興国にとっては、世界的な潮流に翻弄されやすくなるという負の側面も強まった。

このコラムでは、経済規模が大きい国の動向が新興国に波及して深刻な事態をもたらした事例として、 1980年代の中南米における累積債務問題について取り上げたい。

まずは、中南米で債務が累積した過程を振り返ると、1970年代におきた二度の石油危機が発端となっている。1973年の第1次石油危機では、それまで1バレル2ドル前後で推移していた石油価格が10ドル台へと約5倍上昇し、1978年の第2次石油危機では、さらにそこから1バレル30ドル台へと急騰した。石油価格急騰により、中東の産油国では石油輸出額が増加して「オイル・マネー」と呼ばれる巨額の投資用資金を獲得した。「オイル・マネー」は、高利回りが見込める投資先として、当時高い経済成長率が続いていた中南米諸国へと流入した。中南米諸国では、将来の経済成長の原動力となる資金を求めており、多額のオイル・マネーは国内インフラ建設や経済開発政策へと投資された30。実際1970年代当時の中南米の対外債務残高は対 GNI31比で20%程度と低位であったものの、その後急激に増加して1980年代にピークに達し、メキシコは約80%、ブラジルでも約60%にまで膨張した32(コラム第1-1図)。

このように累積した対外債務は、どのように顕在化し経済や金融市場が混乱に陥ったのか。背景には 複数の要因があるが<sup>33</sup>、ここでは大きく寄与した二つを掘り下げる。

## コラム第 1-1 図 中南米 3 か国の対外債務残高(対 GNI 比)の推移



資料:世界銀行から作成。

- 29 経済企画庁(1984-1986)『昭和59-61年年次世界経済報告』、通商産業省(現経済産業省)(1983-1988)『昭和58-63年版通商白書』、アジア経済研究所 堀内昭義(1991)『累積債務と財政金融』。
- 30 内閣府(1986)『昭和61年年次世界経済報告』。
- 31 GNI(国民総所得) は、GDP(国内総生産) +海外からの所得純受取(海外出稼ぎ労働者(1年未満)からの収入含)世界銀行では GDP 比ではなく、GNI 比を掲載。
- 32 メキシコで 1986 年に 79.6%、ブラジルで 1985 年に 59.1% に達した。
- 33 中南米の累積債務問題の主因としては、この他に、過去の経済政策を反映した輸入志向型・消費志向型の国内経済構造であるという指摘もある。

第

#### ① 米国での急速な利上げによる返済負担増

米国では、1979 年頃から続いていた 10% 台  $^{34}$  の高インフレに対処するため、1977 年初に約 5% であった政策金利を、1981 年には 19% まで引き上げた。中南米の対外債務は、ドル建ての変動金利によるものが多かったことから、この米国の利上げに連動して中南米の対外債務の金利も上昇し、債務返済負担が急速に増加した。

さらに米国での利上げにより中南米諸国との金利差が縮小したことで、より高い利回りと、より高い安定性を有する米国への投資需要が高まり、投資資金は米国へと流出した。この資金流出により、対米ドルでの中南米諸国の通貨の下落が進行することで、中南米諸国において自国通貨に換算したときの外貨建ての債務返済負担が一層強まったほか、輸入価格の上昇を通じてインフレが加速し、中南米諸国の経済の下押し圧力が高まった。

# ② 中南米諸国の輸出不振による獲得外貨の減少

前述の米国の利上げに加え、中南米諸国の輸出の落ち込みと一次産品価格の低下により、債務返済の 原資となる収入が減少したことが累積債務問題の顕在化の要因の一つとなった<sup>35</sup>。

具体的には、石油危機を発端として世界経済が減速し、保護主義の台頭により貿易が抑制されたことで、中南米からの輸出量が落ち込んだほか、主要輸出品目である一次産品の価格が1980年から低落したことにより、輸出により獲得できる外貨が減少した。中南米は、農産品や鉱物等一次産品の輸出に依存するぜい弱な経済構造の国が多く、輸出先の景気動向や一次産品価格に影響を受けやすい。実際メキシコでは、1980年をピークに輸出額の伸びが大幅に鈍化し1985年、1986年はマイナスに転じた。ブラジルの輸出額もほぼ同様の動きを示し、前年割れが続いた。さらに一次産品価格は、1980年を境にすう勢的に下落し、前年比で2桁の減少が続いた。この輸出不振により外貨獲得能力が低下し、債務の支払いが厳しい状況へとつながった。

こうした中、メキシコは 1982 年 8 月、デフォルト宣言を行い、これをきっかけに、アルゼンチンやペルー等の中南米諸国が対外債務の利払いが困難な状態に陥っていることが次々と判明した。ブラジルでも 1987 年 2 月、対外債務の利払いを一方的に中止するモラトリアム宣言が行われた。対外債務残高は、メキシコで 977 億ドル(1985 年)、ブラジルで 1,020 億ドル(1984 年) $^{36}$  におよび、1980 年代の中南米経済は、累積債務問題により著しく停滞したことから「失われた 80 年代」と呼ばれ、債権者となっていた先進国の金融機関を含め世界の金融市場にも大きな打撃を与えた。

現在、世界経済を取り巻く状況は、新興国における対外債務の増大や米国の急速な利上げ等の点で 1980 年代の累積債務問題と類似している。だが、新興国がこれまでの教訓を活かし、自国の物価動向 や米国等の金融政策の動向に注視しつつ、自国経済の基礎的条件の改善に取り組んできたことから、大規模な資金流出は抑制され、影響は限定的なものとなっている。しかしながら、現在も債務膨張が続く 国や過剰債務に陥っている国があり、2022 年にはスリランカやガーナが債務不履行に陥った。次なる 世界規模の危機に発展しないよう注視していく必要がある。

<sup>34</sup> ピーク時の1980年6月には13.6%に達した。

<sup>35</sup> 通商産業省 (現経済産業省) (1988) 『昭和 63 年版 通商白書』。

<sup>36</sup> 丸谷吉男(1987)『ラテンアメリカの経済開発と産業政策—累積債務危機下の戦略産業』、アジア経済研究所、経済企画庁(1984)『昭和 59 年 年次世界経済報告』。