

---

# 世界銀行グループ気候変動行動計画 (2021年6月発表)

世界銀行グループMIGA長官  
俣野 弘

# 俣野 弘

## 多数国間投資保証機関（MIGA）長官



### 経歴

- 令和元年12月16日、世界銀行グループ多数国間投資保証機関（MIGA）長官に就任
- 長官として世銀グループの保証業務を牽引
- 東銀リース常務執行役員、三菱東京UFJ銀行執行役員ストラクチャードファイナンス部長、欧州本部副本部長、三菱UFJモルガンスタンレー証券アライアンス部長、カバレッジ部長等を歴任
- 30年近い国際金融に関わる実務経験、国際金融公社（IFC）にも出向
- スタンフォード大学ビジネススクール（スローン）2006年卒業
- 慶應義塾大学経済学部1988年卒業

# 世界銀行グループ概要

## Shared Twin Goals: Eliminate Extreme Poverty and Boost Shared Prosperity

	IBRD International Bank for Reconstruction and Development	IDA International Development Association	IFC International Finance Corporation	MIGA Multilateral Investment Guarantee Agency
	Est. 1945	Est. 1960	Est. 1956	Est. 1988
<b>Role:</b>	Support countries' economic and institutional development		Promote private sector development	Increase foreign direct investment
<b>Clients:</b>	Govt of member countries with per capita gross national income >\$1,175	Govt of member countries with per capita gross national income <\$1,175	Investors in member countries	Debt and equity investors in member countries
<b>Products:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Policy Advice</li> <li>- Technical Assistance</li> <li>- Loans with Interest</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Equity/Quasi-Equity</li> <li>- Long-Term Loans</li> <li>- Advisory Services</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Political Risk Insurance</li> <li>- Credit Enhancement</li> </ul>

# 直近の政治経済情勢と投資家の取り組み

## 直近の政治経済情勢

**バイデン政権**  
米国がパリ協定に再び参加

**G7加盟国**は「気温上昇を1.5°C以内に制御する取り組みを強化していくとともに、G7のNet Zeroの実現に向けた計画に取り組んでいく」ことを発表 (G7カーブスベイ首脳コミュニケ)

**G20加盟国**が気候変動対策に関する共同コミットメントに取り組むことを発表

**COP26 – Glasgow会議**  
各国政府が招聘され、気候変動対策の為の更なるステップについて議論し、合意する会議

Oct 2020

Jan 2021

Feb 2021

Apr 2021

May 2021

Jun 2021

Oct 2021

Nov 2021

### JP Morgan

パリ協定に沿った資金調達及びCO2排出量削減目標を発表

### Blackrock

気候変動を2021年の投資戦略の中心として位置づけ、投資先企業より気候変動リスクの情報やNet Zero計画の開示を要求することを発表

### Citi

2050年までにNet Zeroを実現する目標を発表

### Sembcorp

GHG排出量を2030年までに半減、2050年までにNet Zeroを達成する目標を発表

## 投資家の取組

グローバル投資家は既に様々な気候変動対策を講じており、業界レベルでの2050年までのカーボンニュートラルへのコミットメントも存在する (2021年10月時点)

Net-Zero Asset Owners Alliance (NZAOA)	Net-Zero Asset Managers (NZAM)	Net-Zero Banking Alliance (NZBA)
<ul style="list-style-type: none"> <li>2019年発足</li> <li>49の保険会社や年金基金が加盟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2020年発足</li> <li>128の運用会社が加盟</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2021年発足</li> <li>29か国の金融機関58行が加盟</li> </ul>

# 国際金融の潮流：大変革の予兆

## 1. 足元の課題

- 特に発展途上国における①ワクチン接種率の向上、及び②財政・債務状況悪化への対応



## 2. 中長期的テーマ

- 1) 気候変動に対する取り組み  
→ トランジション・ファイナンス
- 2) インフレとデフレの相克  
→ 金利低下長期トレンドの終焉？
- 3) 金融システムデジタル化の加速  
(仮想通貨の興隆、Fintech、国際課税体系の見直し等)
- 4) 中国金融市場の変調  
→ バリュエーションの悪化  
→ 中国における「シリコンバレーモデル」の行末  
(起業→VC→Wall Streetの繋がり)

# 世界銀行グループ気候変動行動計画 (2021年6月発表、Climate Change Action Plan)

以下概要（CCAP Highlightsより抜粋）

## Increase our Climate Finance

気候変動資金の拡大

## Prioritizing Resources for Climate Impact

気候対策の成果と  
インパクトの重視

## Improving and Expanding Climate Diagnostics

気候診断の向上と拡充

## Reducing Emissions and Climate Vulnerabilities in Key Systems

(Energy, Agriculture, Cities, Transport, Manufacturing and Financial Sector)

基幹産業における排出量削減と  
気候脆弱性の軽減

## Support a Just Transition out of Coal

石炭からの公正な移行支援

## Aligning our Financing Flows with Goals of Paris Alignment

パリ協定の理念と目標に沿った形での  
資金提供

### Commitments:

- 世界銀行（IBRD/IDA）は、全ての新規案件において2023年7月迄にParis Alignment（PA）を達成すること
- IFC/MIGAは、2023年7月迄に新規案件の85%、2025年7月迄に全案件でPAを達成すること

# 世界銀行グループの パリ協定との整合性の評価 (1/2)

## Climate Mitigation (BB1)

気候変動の緩和 (排出量削減)



## Climate Adaptation (BB2)

気候変動への適応



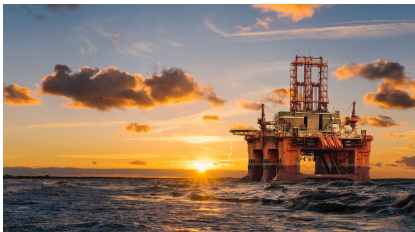
# 世界銀行グループの パリ協定との整合性の評価 (2/2)

## Aligned

- 排出量の削減：積極的な脱炭素への貢献  
(再生可能エネルギーの普及等)
- 環境への悪影響や気候変動への悪化に寄与しない
- Climate Resilientなインフラ構築に貢献  
(Climate Adaptation: 気候変動への適応)

## Not Aligned

- 一般炭・泥炭の採掘、  
石炭火力発電 (含、泥炭  
を利用した発電)



### WBG's Policy on Oil and Gas Sector

- 2017年、世界銀行グループは上流の石油及びガス事業に対する支援を停止することを発表
- 2014年以降、石油パイプライン事業への融資は行っていない

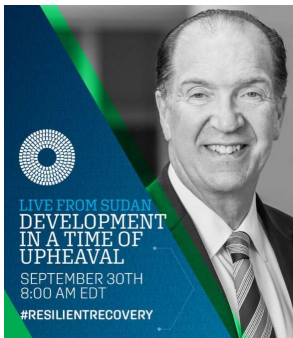


### Natural Gas Investments Considerations

- 差し迫ったエネルギーの需要があり、短期的に再生可能エネルギーでの電力の代替が困難な国であること
- Nationally Determined Contribution (NDC)、Long Term Strategies、又は国の開発計画等との整合性が取れること
- 長期的なカーボンロックインを回避すること

# Discussion/Q&A

# Appendix



# マルパス総裁スピーチ、「激動の時代の開発」 “Development in a time of upheaval” (2021年9月30日、於：スーダン・ハルツーム)

## 1. 経済の安定 (achieving economic stability)

コロナ危機への対応で、途上国の財政・債務が悪化。国際社会の協力も得つつ、債務問題への対処・債務の透明性向上・財政支出の合理化などを進めるべき。

## 2. デジタル革命の推進 (leveraging the digital revolution)

デジタル化を通じた成長加速、セーフティネットの効率化を図るべき。

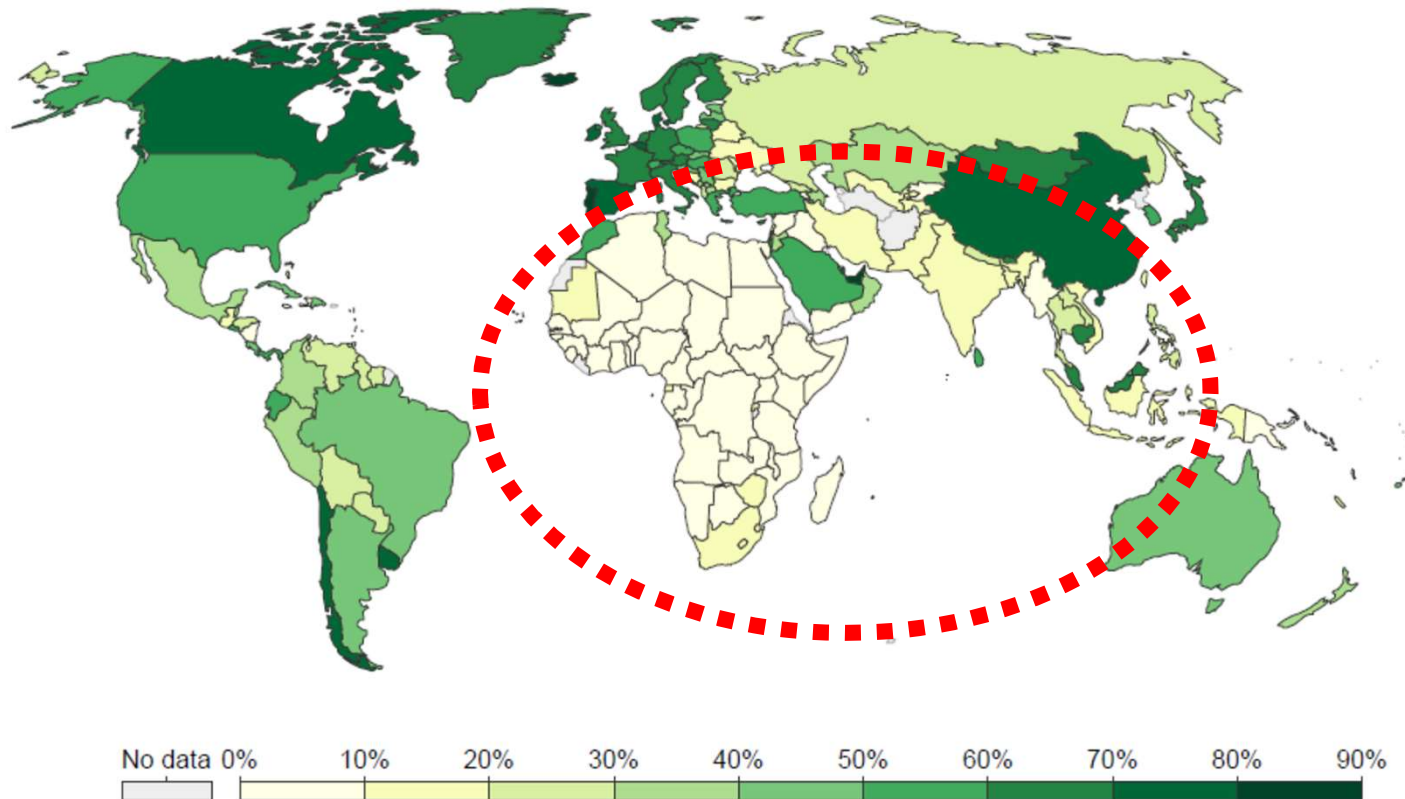
## 3. グリーンで持続可能な開発 (making development greener and sustainable)

気候変動は脆弱層に大きな影響。脱炭素化への移行加速を図るため、援助効率化・電力セクター改革・大都市における公共交通インフラ整備などを進めるべき。

## 4. 人への投資 (investing in people)

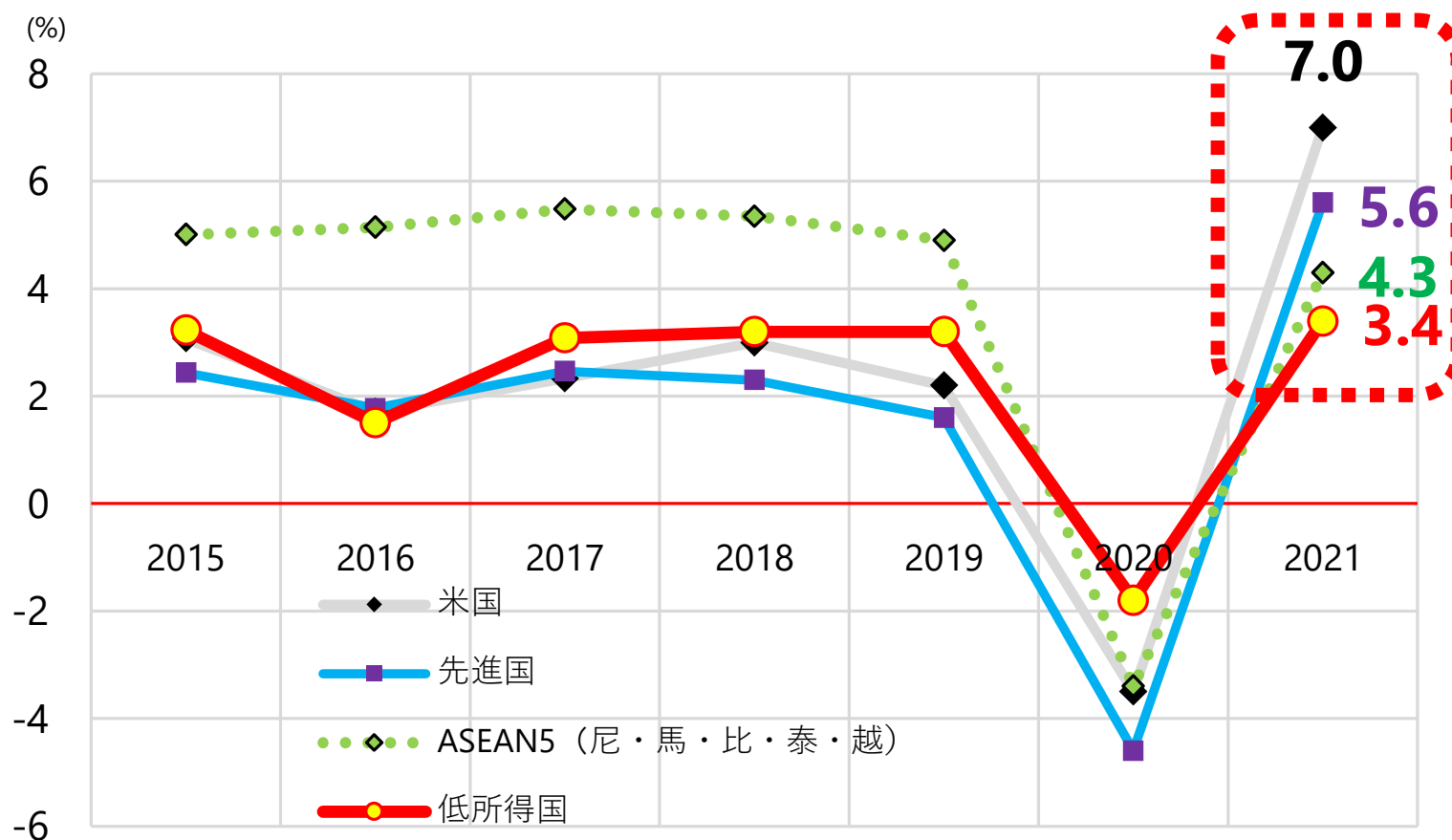
教育・保健システムへの投資の効率化を図ると共に、教育におけるジェンダー・ギャップの解消を図り、経済成長の促進につなげるべき。

# ワクチン接種率（2回接種・10月2日現在）



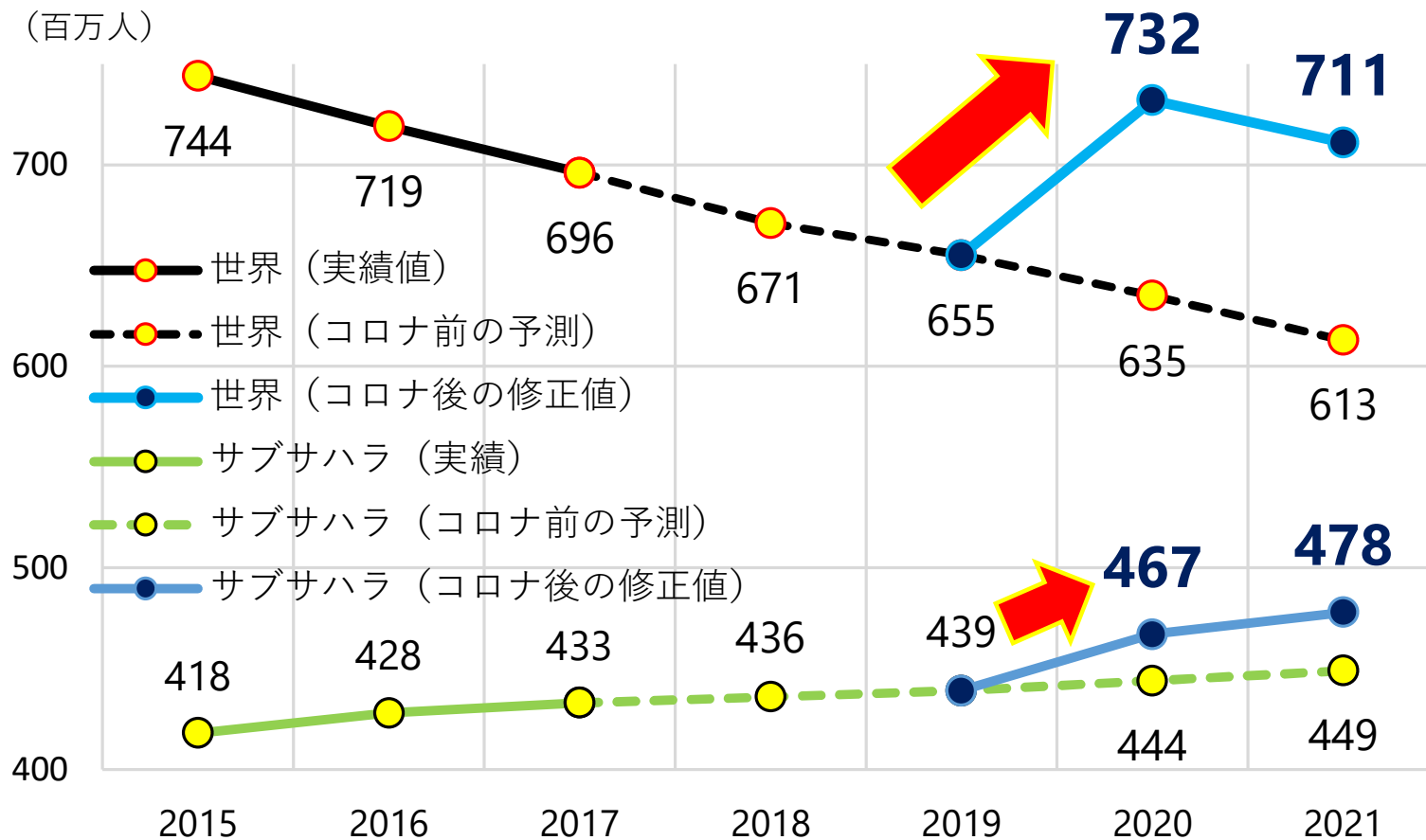
Source: Official data collated by Our World in Data. Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.  
CC BY

# 成長見通し (米国・先進国・ASEAN主要国・低所得国)



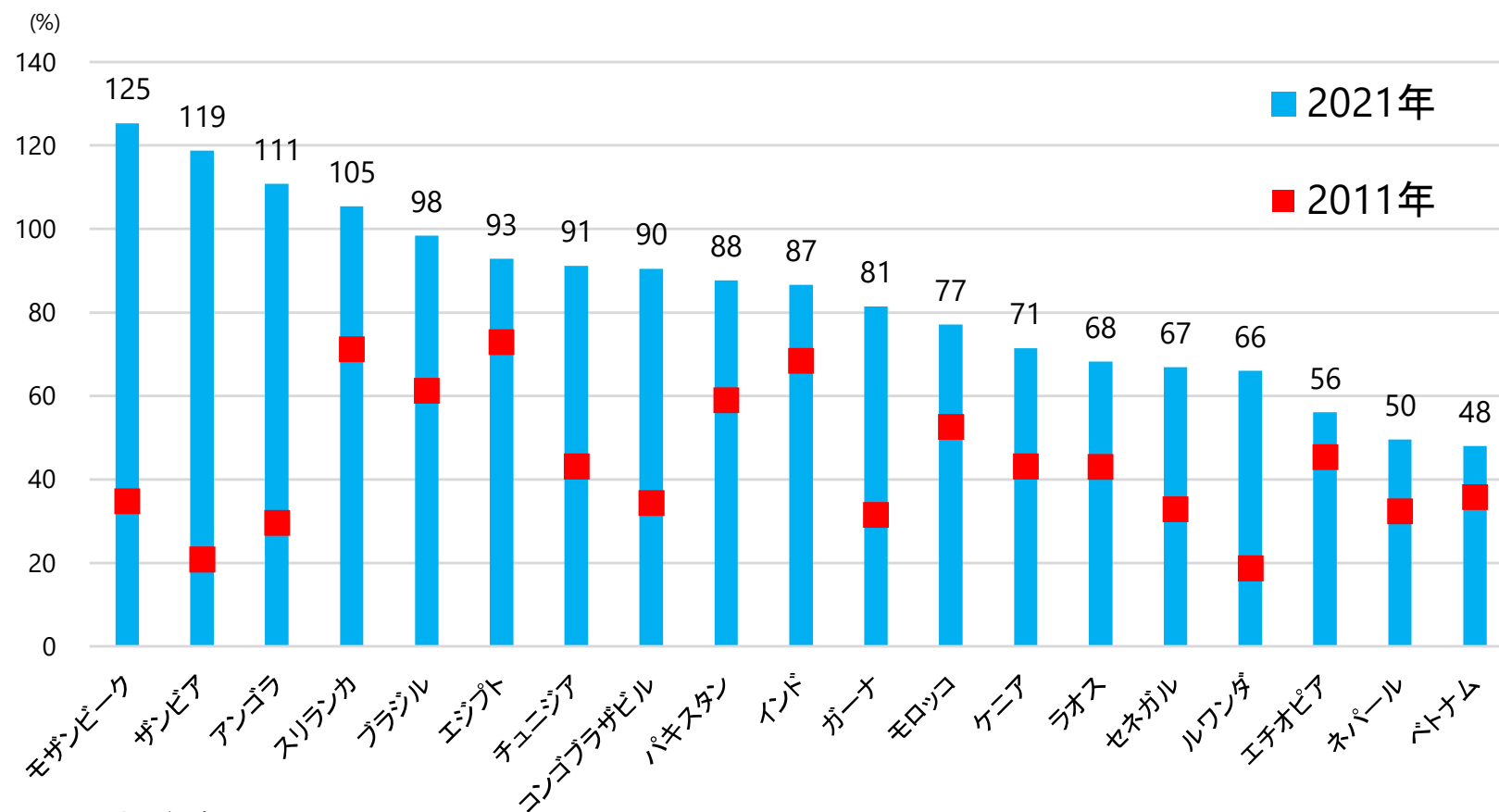
出所：IMF World Economic Outlook updates (July 2021)

# 貧困人口：世界とサブサハラ



Source: World Bank data blog "Updates on estimates of the impact of COVID-19 on global poverty" (June 24, 2021)

# 債務GDP比 (2011年と2021年の比較)



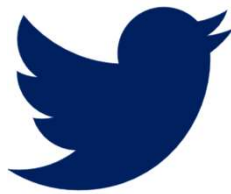
(出所)IMF世界経済見通し(2021.4)

# 世界銀行グループによる コロナ支援の全体像

(単位：億ドル)	Q4-FY20 (April 2020 - June 2020)	FY21 (July 2020 - June 2021)	Cumulative since April 2020 to June 2021
<b>世銀本体</b> （中所得国）	151	305	<b>456</b>
<b>IDA</b> （低所得国）	172	361	<b>533</b>
<b>IFC</b> （民間セクター）	112	315	<b>427</b>
<i>Long-term finance (own account)</i>	49	125	<b>174</b>
<i>Mobilization (from commercial banks and partner development institutions)</i>	41	108	<b>149</b>
<i>Short-term finance</i>	22	82	<b>104</b>
<b>MIGA</b> （政治リスク保険など）	24	52	<b>76</b>
信託基金	15	64	<b>79</b>
<b>合計</b>	<b>474</b>	<b>1,097</b>	<b>1,571</b>



**miga.org**



**miga-twitter**



**miga-linkedin**

INSURING INVESTMENTS    ENSURING OPPORTUNITIES