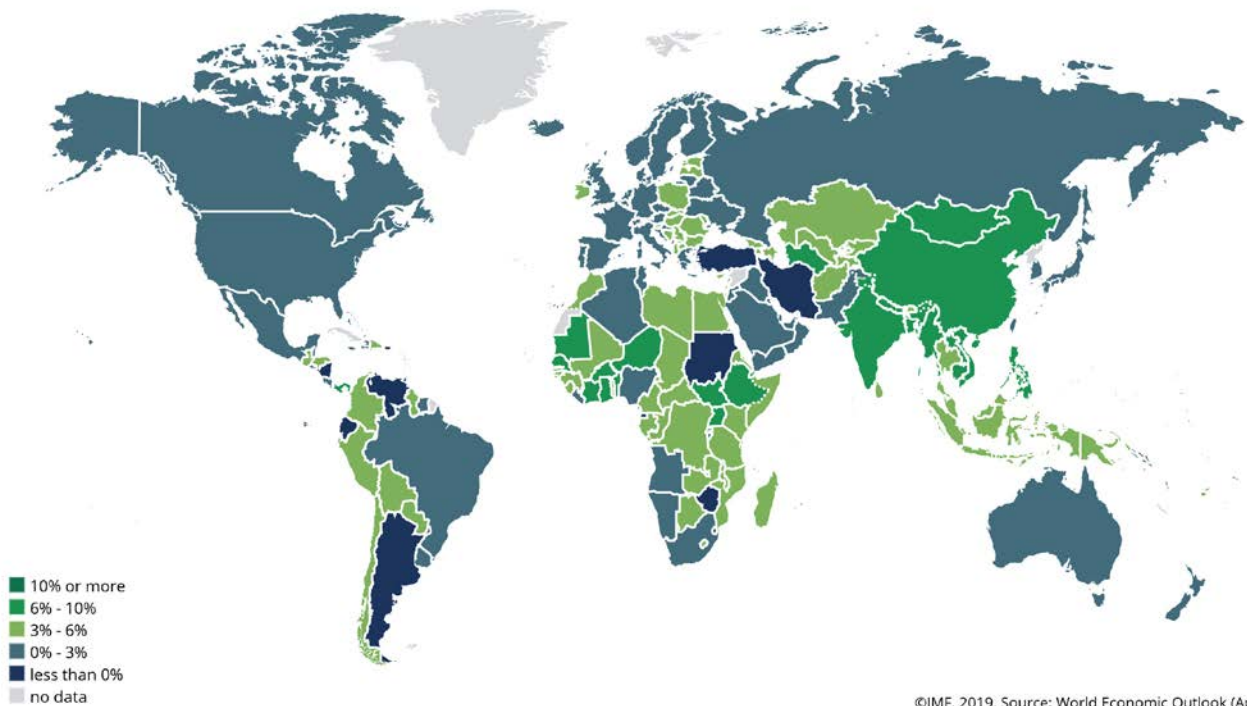


IMF DataMapper

IMF DataMapper

Real GDP growth (Annual percent change, 2019)



©IMF, 2019, Source: World Economic Outlook (April 2019)

IMF DataMapper のご紹介

IMF の DataMapper(データ・マップパー)は、ダイナミックな双方向の統計データ検索ツールで、広く一般の人々に国民総生産・GDP など重要な経済指標に関するデータに親しんでいただくためのものです。

このツールを使うと、世界地図や時系列折れ線グラフ、順位表などで、さまざまな経済指標データを国別、地域別、グループ別に比較できます。IMF DataMapper は、IMF の旗艦刊行物である「世界経済見通し(WEO)」や「財政モニター」、またジェンダー等ほかの調査研究から得られたデータなど、11 のデータセットを網羅しています。

このツールは 2007 年に IMF と Mapping World が共同開発したもので、これまで幾度も改良が加えられました。最新のアップデートは 2019 年 9 月に行われています。大変人気のあるツールで、過去 2 年間だけでも 2 万 8,000 人以上がこのサイトを訪れています。

さあ、皆さんもぜひ、ツールを使いこなし、経済指標データに親しんでみましょう。



さまざまな経済指標データは IMF の知的財産。DataMapper を使えば、簡単に検索し、データを閲覧・ダウンロードすることができます。



早わかり検索手順

A. 経済指標別データ検索

- Step1 IMF DataMapper 公式ウェブページにアクセス
- ↓
- Step2 データセットを選択(データセット一覧表を参照)
- ↓
- Step3 経済指標を選択(データセット一覧表を参照)
- ↓
- Step4 DataMapper 閲覧ページで詳細設定
- ↓
- Step5 検索結果をダウンロード

B. 国別データ検索

- Step1 IMF DataMapper 公式ウェブページにアクセス
- ↓
- Step2 検索したい国名を入力
- ↓
- Step3 国別プロフィール画面で全経済指標データを閲覧

DataMapper データセット一覧表

データセット			主要経済指標グループ	
1	World Economic Outlook	世界経済見通し	GDP	国内総生産
			Inflation	インフレ
			People	人口
			Current Account	経常収支
			Government Finance	政府財政
2	Fiscal Monitor	財政モニター	Fiscal Indicators	財政指標
3	AFR Regional Economic Outlook	アフリカ地域経済見通し	Real Sector; etc.	実体経済部門ほか
4	Global Debt Database	世界債務データベース	Private Debt	民間債務
			Public Debt	公的債務
5	Assessing Reserve Adequacy-ARA	適正外貨準備高評価 (ARA)	Assessing Reserve Adequacy	適正外貨準備高評価
6	Gender Budgeting and Gender Equality Indices	ジェンダー予算・ジェンダー平等関連指標	Gender Budgeting	ジェンダー予算
			Gender Equality Indices	ジェンダー平等関連指標
7	Historical Public Debt Database	ヒストリカル公的債務データベース	Historical Public Debt Database	ヒストリカル公的債務データベース
8	Capital Flows in Developing Economies	開発途上国への資本流入	Direct Investment; etc.	直接投資ほか
9	Capital Account Openness Index	資本勘定の開放性に関する指標	Aggregate Openness Index; etc.	総合開放性関連指標ほか
10	Capital Account Openness Index	近代における公共財政	Fiscal Prudence and Profligacy database	財政規律及び放漫財政に関するデータベース
11	Export Diversification and Quality	輸出の多角化及び輸出品の質	Export Diversification	輸出の多角化
			Quality Index	品質関連指標

検索手順の詳細説明

A. 経済指標別データ検索

* 分かりやすく説明するため、「日本の実質GDP成長率を調べる」例を表示しています。

1

www.imf.org/external/datamapper/datasets にアクセスする。

2

表示された11のデータセットの中から該当するデータセットを選択する。(例: World Economic Outlook / 世界経済見通しを選択)

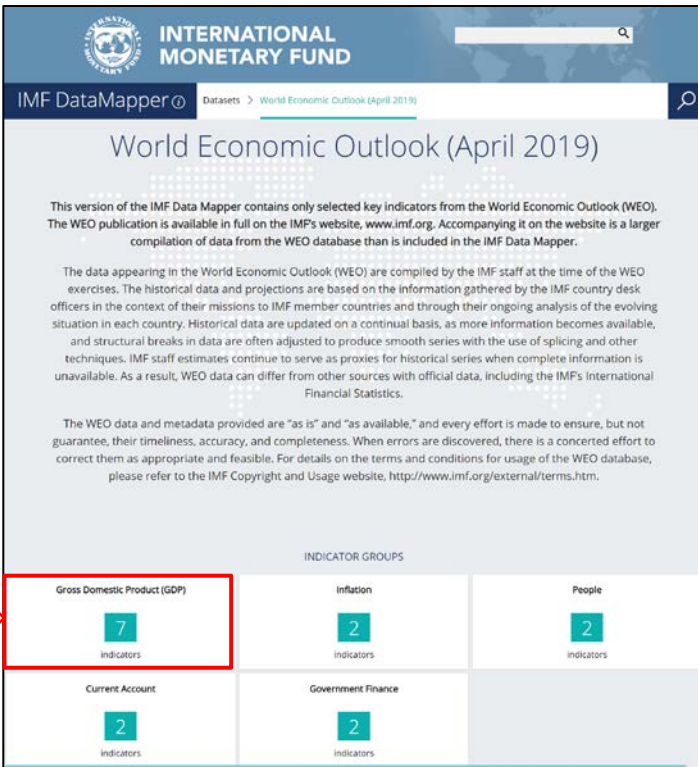
The screenshot shows the IMF DataMapper Datasets page. The page title is 'INTERNATIONAL MONETARY FUND' and 'IMF DataMapper Datasets'. Below the title, there is a search bar and a navigation menu. The main content area is titled 'Datasets' and contains a grid of 11 dataset tiles. Each tile displays the dataset name, the number of indicators, the time range, the number of countries, and the number of regions and analytical groups. The first tile, 'World Economic Outlook (April 2019)', is highlighted with a red box and a red arrow pointing to it with the Japanese word 'クリック' (Click).

Dataset Name	Indicators	Time range	Countries	Regions and analytical
World Economic Outlook (April 2019)	15	1980 - 2024	237	34
Fiscal Monitor (April 2019)	6	2007 - 2024	237	12
AFR Regional Economic Outlook	26	2004 - 2020	45	24
Global Debt Database	10	1950 - 2017	190	1
Assessing Reserve Adequacy - ARA (June 2019)	4	2000 - 2019	79	1
1. Gender Budgeting and 2. Gender Equality Indices	3	1980 - 2015	222	13
Historical Public Debt Database	1	1800 - 2015	235	4
Capital Flows in Developing Economies (April 2016)	18	1995 - 2014	174	3
Capital Account Openness Index (April 2016)	18	2000 - 2013	174	4
Public Finances in Modern History	6	1800 - 2012	235	1
Export Diversification and Quality (Spring 2014)	14	1960 - 2010	237	34

3

調べたい経済指標を選択する。

(1) まず該当する経済指標グループを選択する。(例: Gross Domestic Product / 国内総生産を選択)



INTERNATIONAL MONETARY FUND

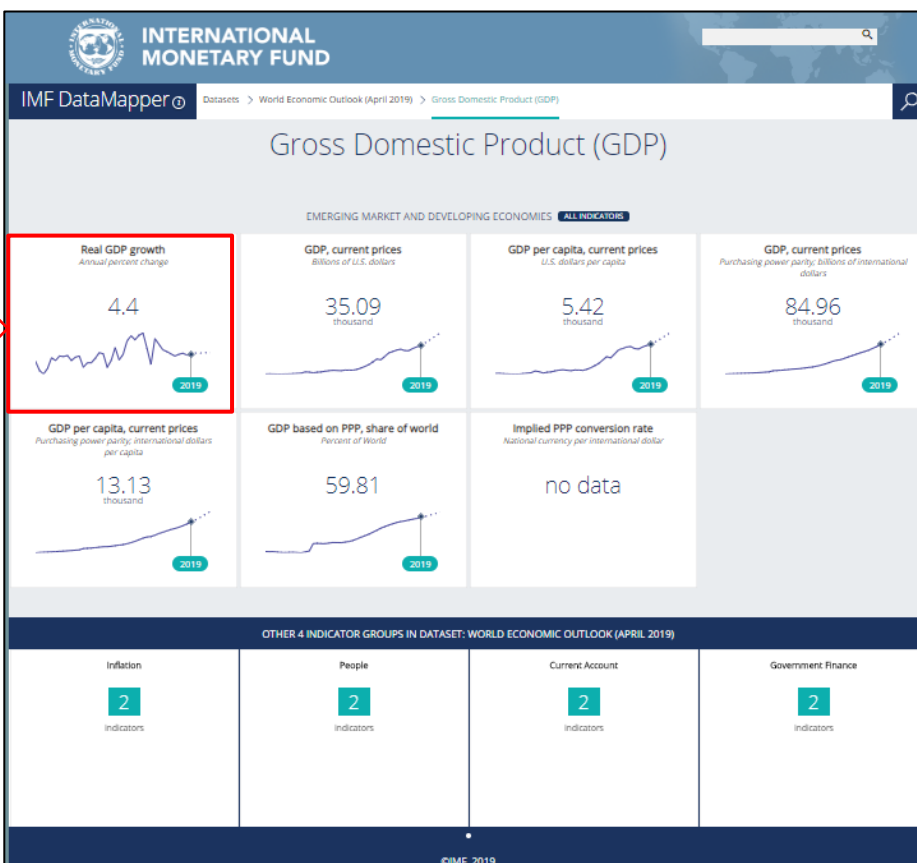
IMF DataMapper

World Economic Outlook (April 2019)

INDICATOR GROUPS

Gross Domestic Product (GDP) 7 indicators	Inflation 2 indicators	People 2 indicators
Current Account 2 indicators	Government Finance 2 indicators	

(2) 次に検索したい経済指標を選択する。(例: Real GDP growth / 実質GDP成長率を選択)



INTERNATIONAL MONETARY FUND

IMF DataMapper

Gross Domestic Product (GDP)

EMERGING MARKET AND DEVELOPING ECONOMIES

Real GDP growth Annual percent change 4.4	GDP, current prices Billions of U.S. dollars 35.09 thousand	GDP per capita, current prices U.S. dollars per capita 5.42 thousand	GDP, current prices Purchasing power parity, billions of international dollars 84.96 thousand
GDP per capita, current prices Purchasing power parity, international dollars per capita 13.13 thousand	GDP based on PPP, share of world Percent of World 59.81	Implied PPP conversion rate National currency per international dollar no data	

OTHER 4 INDICATOR GROUPS IN DATASET: WORLD ECONOMIC OUTLOOK (APRIL 2019)

Inflation 2 indicators	People 2 indicators	Current Account 2 indicators	Government Finance 2 indicators
---------------------------	------------------------	---------------------------------	------------------------------------

©IMF, 2019

<各機能の説明図>

The screenshot shows the IMF DataMapper interface for 'Real GDP growth' (Annual percent change). The page is annotated with several red boxes and arrows pointing to specific features:

- データ検索のトピックパス**: Points to the breadcrumb navigation: Datasets > World Economic Outlook (April 2019) > Gross Domestic Product (GDP) > Real GDP growth.
- 語彙説明を見るアイコン**: Points to the 'i' icon next to the title 'Real GDP growth'.
- 地域、分析グループを選択する**: Points to the 'country', 'region', and 'analytical group' filters.
- 国を選択する**: Points to the 'country' dropdown menu.
- 検索結果を並び替える**: Points to the 'value' column in the table.
- 年別データの表示スライダー**: Points to the '2019' year selector above the chart.
- 比較したいデータ項目を削除する**: Points to the 'x' icon to remove an indicator from the chart.
- 全ての経済指標を表示する**: Points to the 'all indicators' button for a selected indicator.
- 比較対象データを追加する**: Points to the '+ ADD AN ITEM TO THE CHART' button.
- 集約された各種検索結果一覧**: Points to the 'Selected Data EXCEL FILE' button.
- 現検索ページの URL**: Points to the 'COPY' button next to the URL: https://www.imf.org/external/datamapper/NGDP_RF.
- 関連した経済指標や刊行物**: Points to the 'RELATED PUBLICATIONS' section at the bottom.

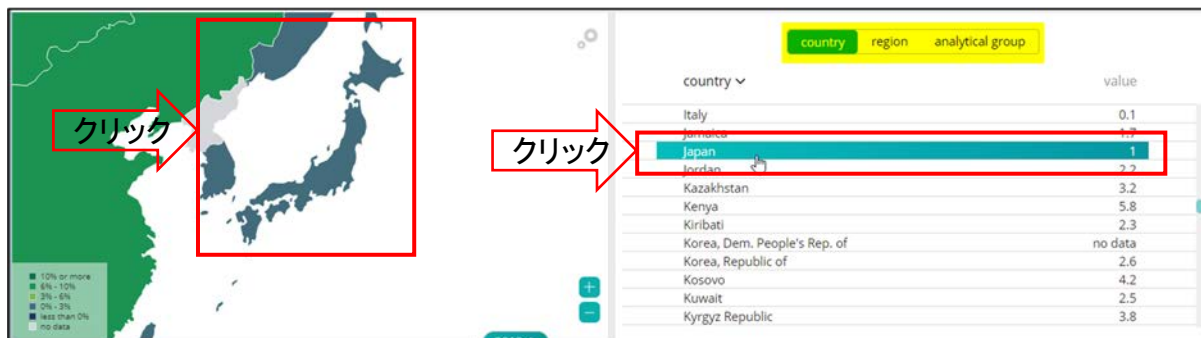
The interface includes a world map, a line chart showing data from 1980 to 2020, and a table of values for various countries and regions. The table shows values for 2019, with some entries marked as 'no data'.

country	value
Afghanistan	3
Albania	3.7
Algeria	2.3
American Samoa	no data
Andorra	no data
Angola	0.4
Anguilla	no data
Antieua and Barbuda	4
Emerging market and developing economies	4.4
Advanced economies	1.8
World	3.3

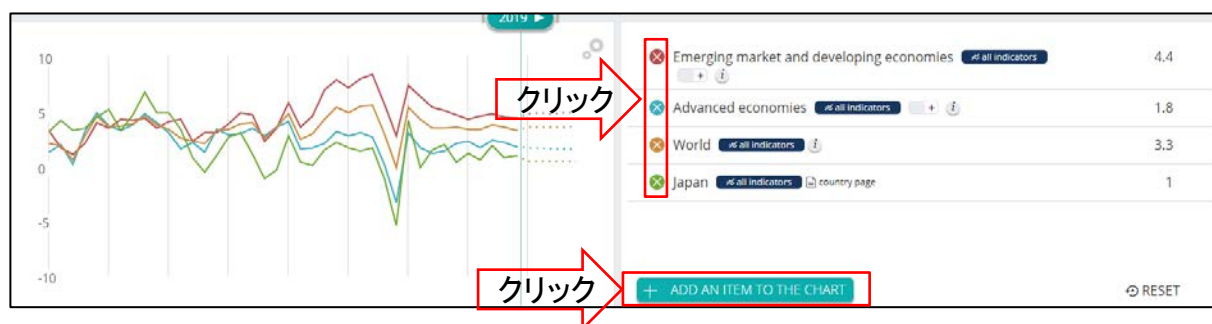
Below the chart, there are buttons for 'Selected Data EXCEL FILE', 'All Data EXCEL FILE', 'Map PNG IMAGE', 'Chart PNG IMAGE', and 'social media SHARE'. A 'COPY' button is also present next to the URL.

At the bottom, there are four panels showing related indicators: 'GDP, current prices' (84.96 thousand), 'GDP per capita, current prices' (13.13 thousand), 'GDP based on PPP, share of world' (59.81 Percent of World), and 'Implied PPP conversion rate' (no data). Below these are 'RELATED PUBLICATIONS' including 'World Economic Outlook (WEO) Too Slow for Too Long' (April 2016), 'World Economic Outlook (WEO)... A Shifting Global Economic...' (January 2017), 'Regional Economic Outlook: Central, Effective Government for...' (November 2016), and 'Regional Economic Outlook: Asia... Asia: Maintaining Robust Growth...' (October 2016).

(1) まず地図から調べたい国を選択する。もしくは右表の国(country)・地域(region)・分析グループ(analytical group)から調べたい国や地域を選択する。(例: Japan を選択)



(2) 右表のリストから比較したいデータ項目を追加・削除する。(例: 追加も削除もしない)



5

EXCEL、地図、折れ線グラフ別に集約された検索結果をダウンロードする。検索結果を共有する場合は、現ページの URL をコピー・ペーストする。



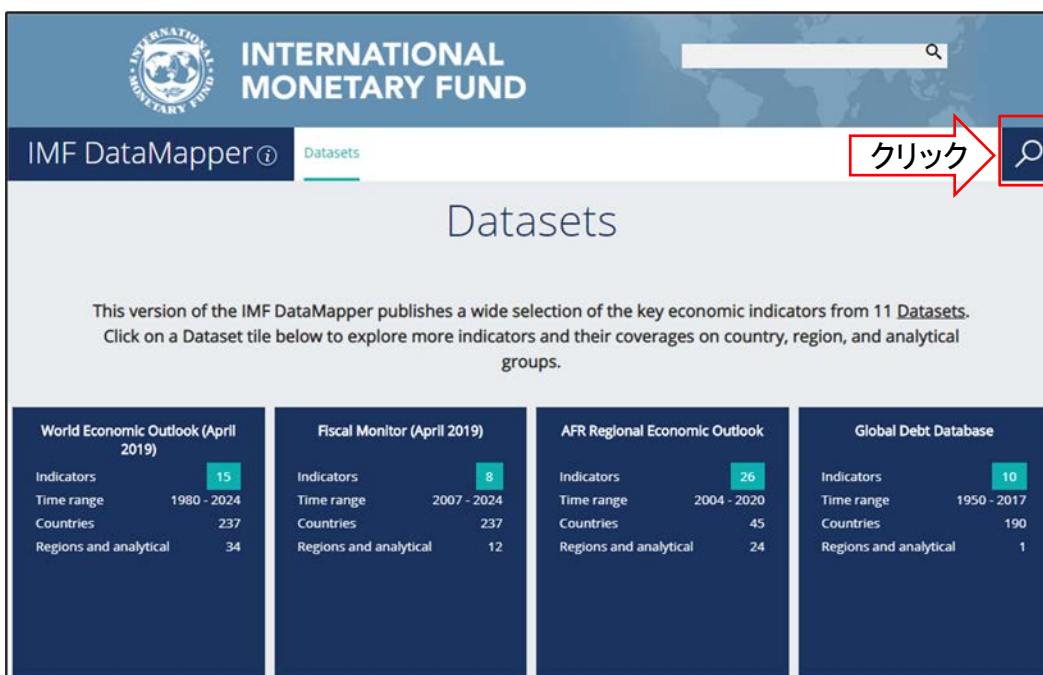
B. 国別データ検索

* 分かりやすく説明するため、「日本の経済プロフィールを調べる」例を表示しています。

1 www.imf.org/external/datamapper/datasets にアクセスする。

2 検索したい国名を英語で入力する。(例: Japanとタイ)

・検索したい国名を所定の欄に入力すると、その国の全ての経済指標データが表示される。



INTERNATIONAL MONETARY FUND

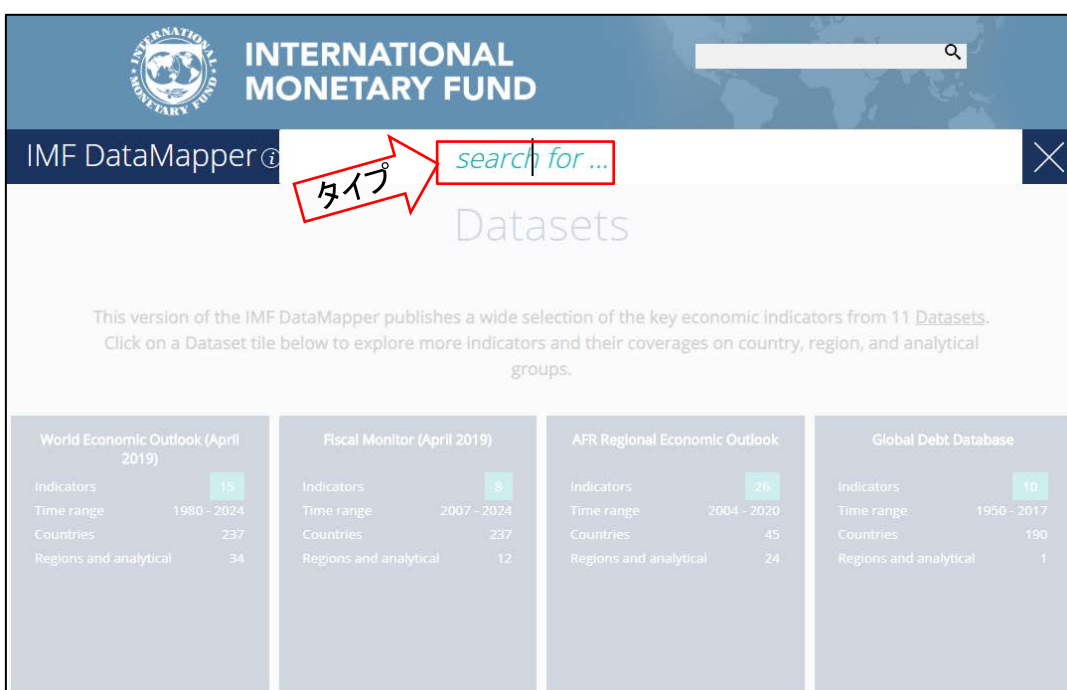
IMF DataMapper Datasets

クリック

Datasets

This version of the IMF DataMapper publishes a wide selection of the key economic indicators from 11 Datasets. Click on a Dataset tile below to explore more indicators and their coverages on country, region, and analytical groups.

World Economic Outlook (April 2019)	Fiscal Monitor (April 2019)	AFR Regional Economic Outlook	Global Debt Database
Indicators: 15	Indicators: 8	Indicators: 26	Indicators: 10
Time range: 1980 - 2024	Time range: 2007 - 2024	Time range: 2004 - 2020	Time range: 1950 - 2017
Countries: 237	Countries: 237	Countries: 45	Countries: 190
Regions and analytical: 34	Regions and analytical: 12	Regions and analytical: 24	Regions and analytical: 1



INTERNATIONAL MONETARY FUND

IMF DataMapper

タイプ

search for ...

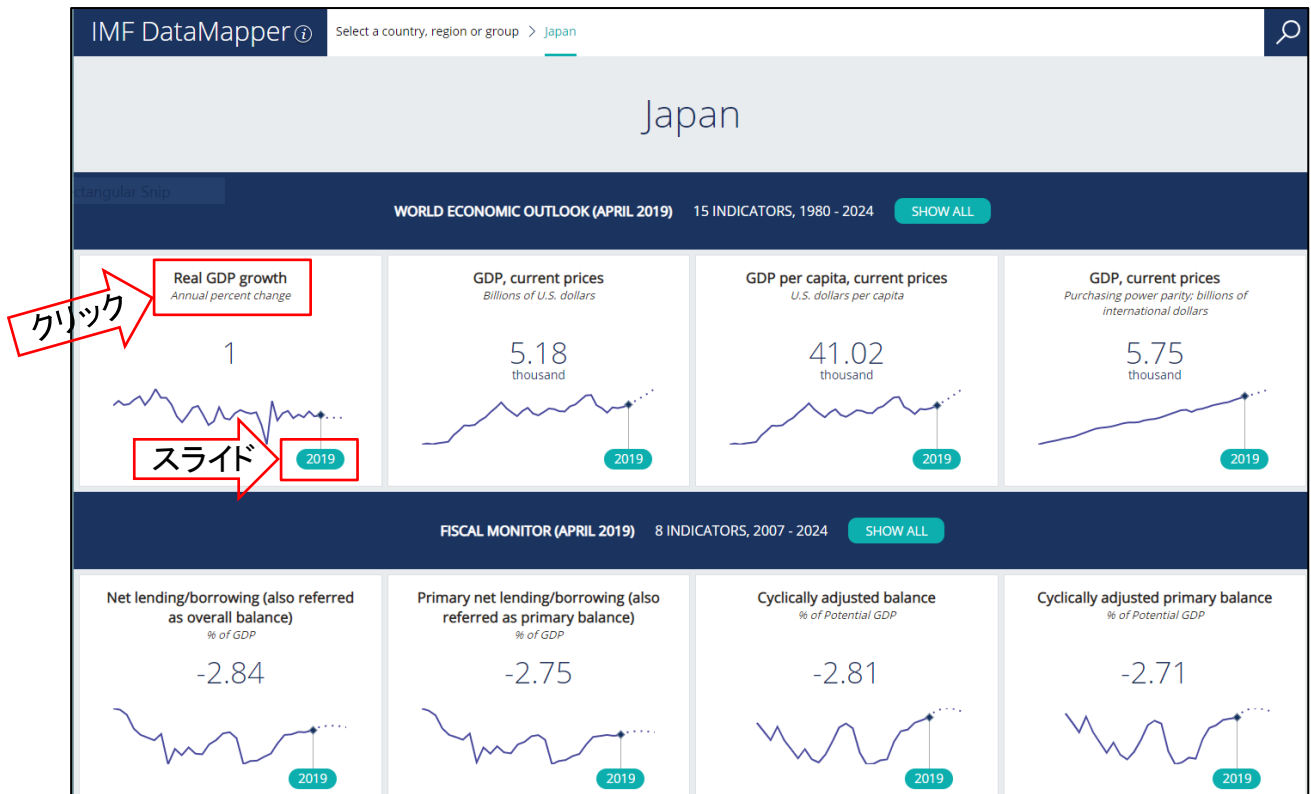
Datasets

This version of the IMF DataMapper publishes a wide selection of the key economic indicators from 11 Datasets. Click on a Dataset tile below to explore more indicators and their coverages on country, region, and analytical groups.

World Economic Outlook (April 2019)	Fiscal Monitor (April 2019)	AFR Regional Economic Outlook	Global Debt Database
Indicators: 15	Indicators: 8	Indicators: 26	Indicators: 10
Time range: 1980 - 2024	Time range: 2007 - 2024	Time range: 2004 - 2020	Time range: 1950 - 2017
Countries: 237	Countries: 237	Countries: 45	Countries: 190
Regions and analytical: 34	Regions and analytical: 12	Regions and analytical: 24	Regions and analytical: 1

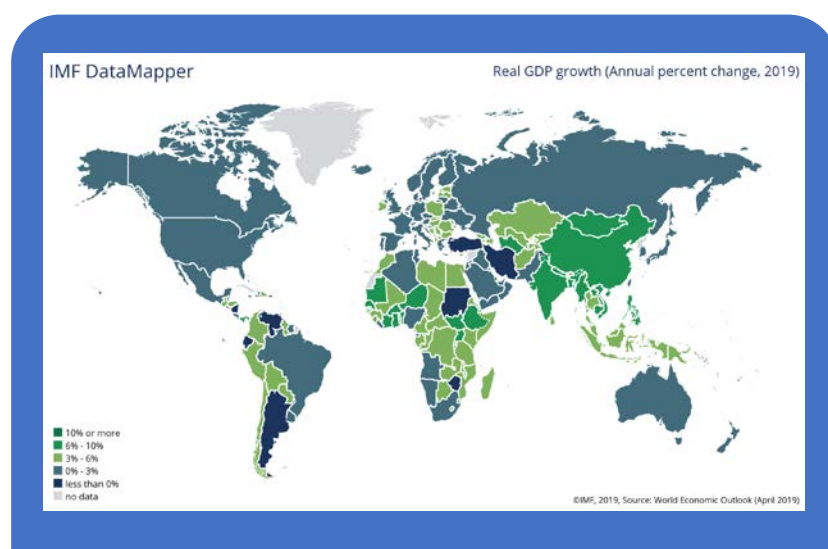
3 国別プロフィール画面が現れ、全ての経済指標データが表示される。

- ・表示された各経済指標の詳細を閲覧するには、経済指標タイトルをクリックする。
- ・年別データを見る場合は、スライダーを左右に動かす。





IMF Challenger Series

試してみよう DataMapper



経済関連の統計データ検索に挑戦してみましょう。

-  日本と ASEAN の実質 GDP 成長率を調べ、世界平均と比較したものを EXCEL ファイルとしてダウンロードしましょう
-  日本・中国・タイの失業率を比較した折れ線グラフをダウンロードしましょう



日本・ASEAN・世界平均の実質 GDP 成長率を比較しよう

次の手順で調べられるよ

1

www.imf.org/external/datamapper/datasets にアクセスする。

2

表示された11のデータセットの中からWorld Economic Outlook（世界経済見通し）を選択する。

INTERNATIONAL MONETARY FUND

IMF DataMapper Datasets

Datasets

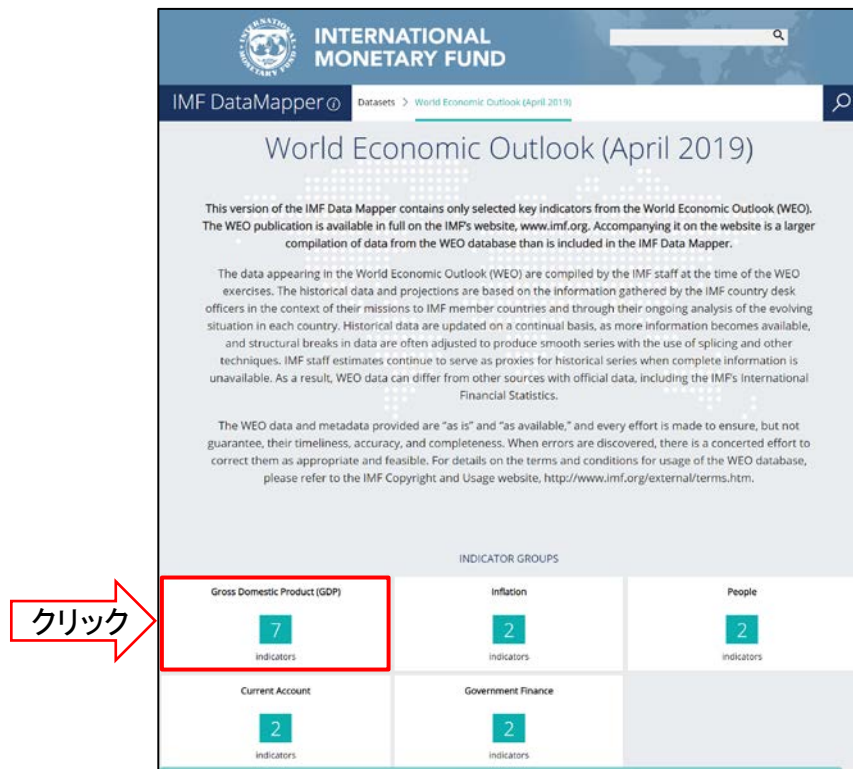
This version of the IMF DataMapper publishes a wide selection of the key economic indicators from 11 Datasets. Click on a Dataset tile below to explore more indicators and their coverages on country, region, and analytical groups.

Dataset Name	Indicators	Time range	Countries	Regions and analytical
World Economic Outlook (April 2019)	15	1980 - 2024	237	34
Fiscal Monitor (April 2019)	8	2007 - 2024	237	12
AFR Regional Economic Outlook	26	2004 - 2020	45	24
Global Debt Database	10	1950 - 2017	190	1
Assessing Reserve Adequacy - ARA (June 2019)	4	2000 - 2019	79	1
1. Gender Budgeting and 2. Gender Equality Indices	3	1980 - 2015	222	13
Historical Public Debt Database	1	1800 - 2015	235	4
Capital Flows In Developing Economies (April 2016)	18	1995 - 2014	174	3
Capital Account Openness Index (April 2016)	18	2000 - 2013	174	4
Public Finances in Modern History	8	1800 - 2012	235	1
Export Diversification and Quality (Spring 2014)	14	1960 - 2010	237	34

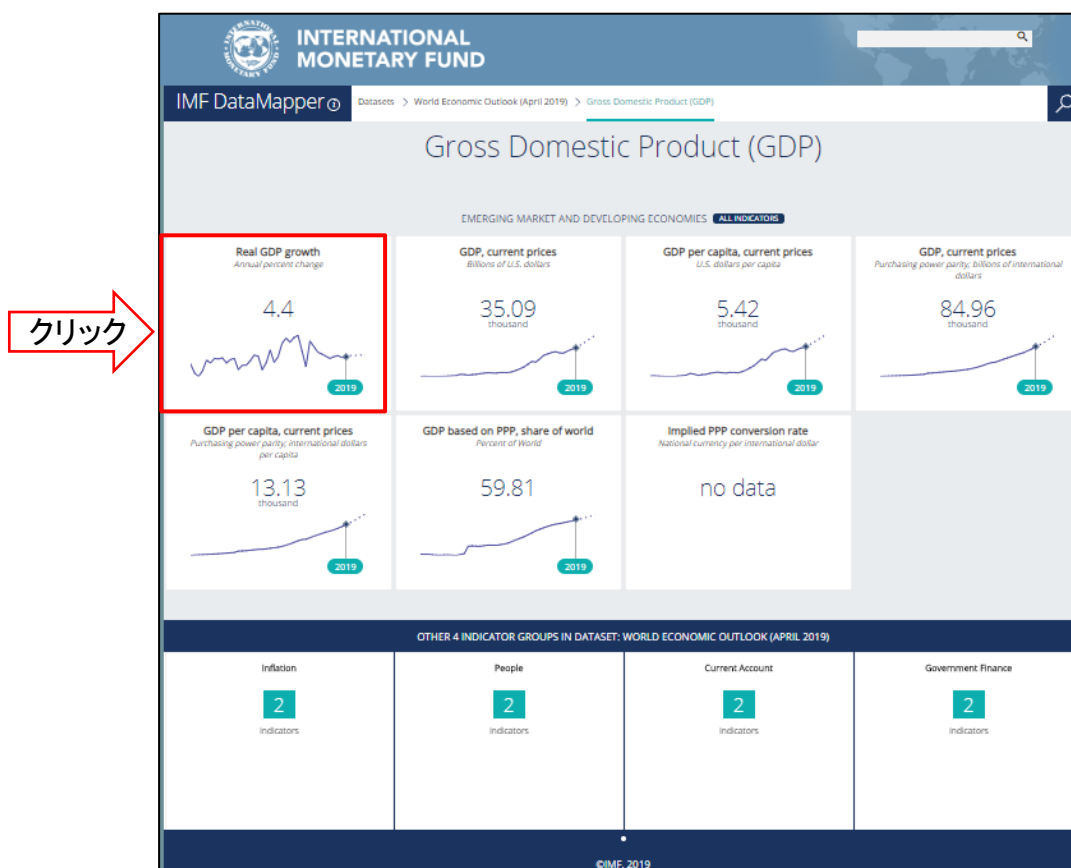
©IMF, 2019

3 調べたい経済指標「実質GDP成長率」を選択する。

(1) まず経済指標グループから Gross Domestic Product（国内総生産）を選択する。

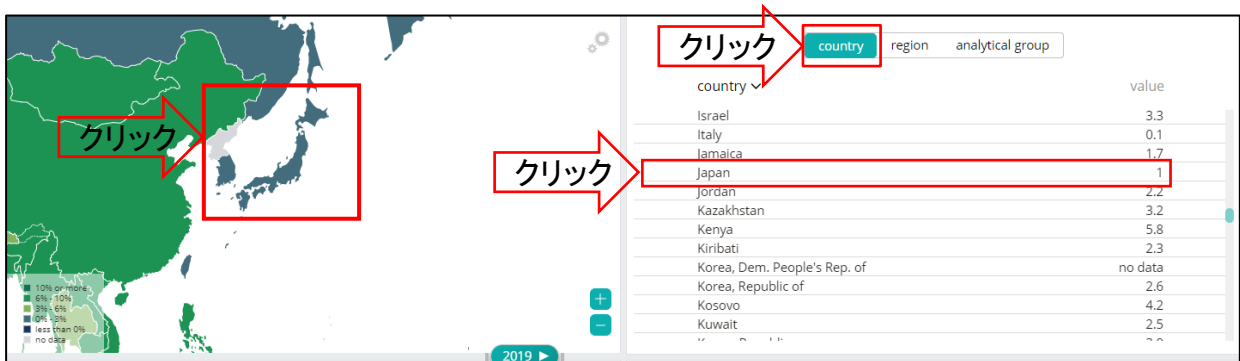


(2) 次に Real GDP growth（実質GDP成長率）を選択する。

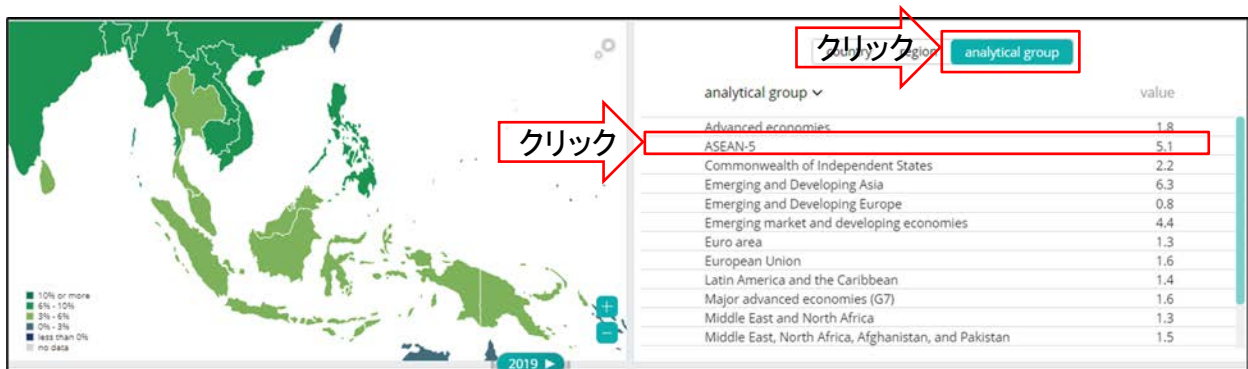


4 調べたいデータ「実質GDP成長率」の詳細な検索項目(比較する国など)を設定する。

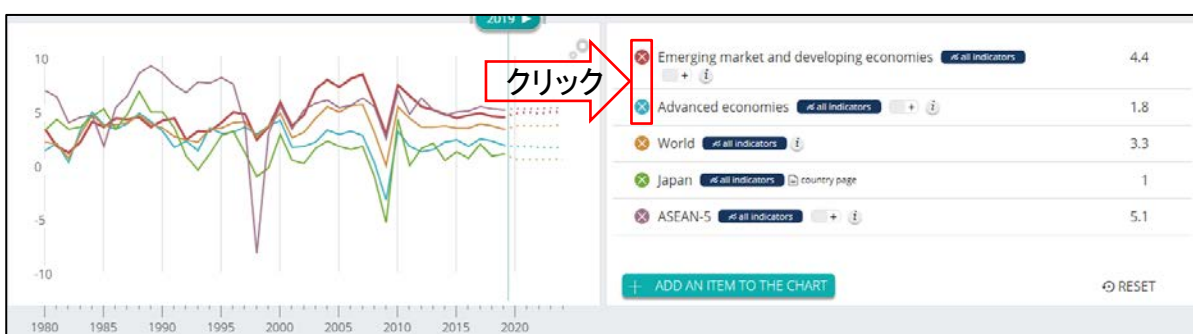
(1) まず地図から日本を選択する。もしくは右表の国(country)から Japan を選択する。



(2) 右表の分析グループ(analytical group)から ASEAN を選択する。



(3) 右表のリストから比較対象でないデータ項目を削除する。



5 検索結果一覧から EXCEL (Selected Data) をダウンロードする。





日本・中国・タイの失業率を比較してみよう

次の手順で調べられるよ

1

www.imf.org/external/datamapper/datasets にアクセスする。

2

表示された11のデータセットの中からWorld Economic Outlook（世界経済見通し）を選択する。

INTERNATIONAL MONETARY FUND

IMF DataMapper Datasets

Datasets

This version of the IMF DataMapper publishes a wide selection of the key economic indicators from 11 Datasets. Click on a Dataset tile below to explore more indicators and their coverages on country, region, and analytical groups.

Dataset Name	Indicators	Time range	Countries	Regions and analytical
World Economic Outlook (April 2019)	15	1980 - 2024	237	34
Fiscal Monitor (April 2019)	8	2007 - 2024	237	12
AFR Regional Economic Outlook	26	2004 - 2020	45	24
Global Debt Database	10	1950 - 2017	190	1
Assessing Reserve Adequacy - ARA (June 2019)	4	2000 - 2019	79	1
1. Gender Budgeting and 2. Gender Equality Indices	3	1980 - 2015	222	13
Historical Public Debt Database	1	1800 - 2015	235	4
Capital Flows In Developing Economies (April 2016)	18	1995 - 2014	174	3
Capital Account Openness Index (April 2016)	18	2000 - 2013	174	4
Public Finances In Modern History	8	1800 - 2012	235	1
Export Diversification and Quality (Spring 2014)	14	1960 - 2010	237	34

©IMF, 2019

3 調べたい経済指標「失業率」を選択する。

(1) まず People（人口）を選択する。

INTERNATIONAL MONETARY FUND

IMF DataMapper Datasets > World Economic Outlook (April 2019)

World Economic Outlook (April 2019)

This version of the IMF Data Mapper contains only selected key indicators from the World Economic Outlook (WEO). The WEO publication is available in full on the IMF's website, www.imf.org. Accompanying it on the website is a larger compilation of data from the WEO database than is included in the IMF Data Mapper.

The data appearing in the World Economic Outlook (WEO) are compiled by the IMF staff at the time of the WEO exercises. The historical data and projections are based on the information gathered by the IMF country desk officers in the context of their missions to IMF member countries and through their ongoing analysis of the evolving situation in each country. Historical data are updated on a continual basis, as more information becomes available, and structural breaks in data are often adjusted to produce smooth series with the use of splicing and other techniques. IMF staff estimates continue to serve as proxies for historical series when complete information is unavailable. As a result, WEO data can differ from other sources with official data, including the IMF's International Financial Statistics.

The WEO data and metadata provided are "as is" and "as available," and every effort is made to ensure, but not guarantee, their timeliness, accuracy, and completeness. When errors are discovered, there is a concerted effort to correct them as appropriate and feasible. For details on the terms and conditions for usage of the WEO database, please refer to the IMF Copyright and Usage website, <http://www.imf.org/external/terms.htm>.

INDICATOR GROUPS

Gross Domestic Product (GDP) 7 indicators	Inflation 2 indicators	People 2 indicators
Current Account 2 indicators	Government Finance 2 indicators	

(2) 次に Unemployment rate（失業率）を選択する。

IMF DataMapper Datasets > World Economic Outlook (April 2019) > People

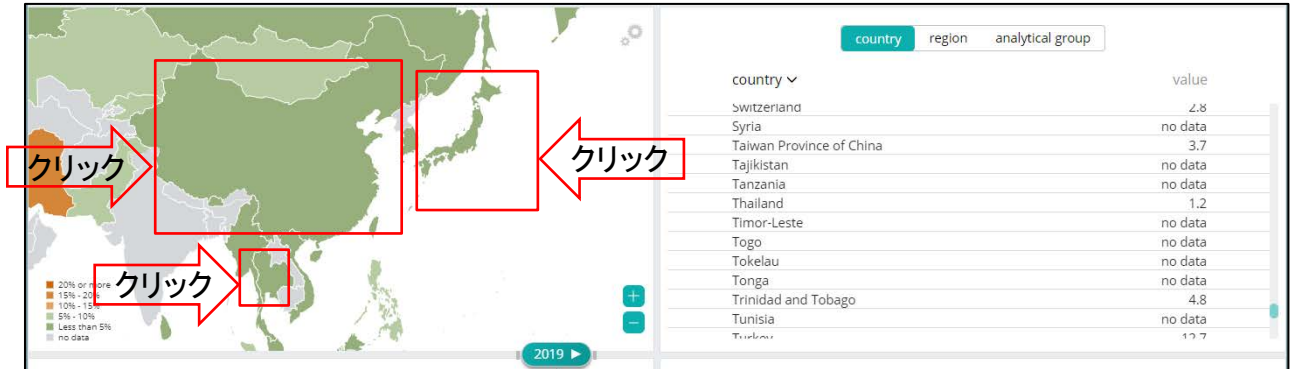
People

EMERGING MARKET AND DEVELOPING ECONOMIES ALL INDICATORS

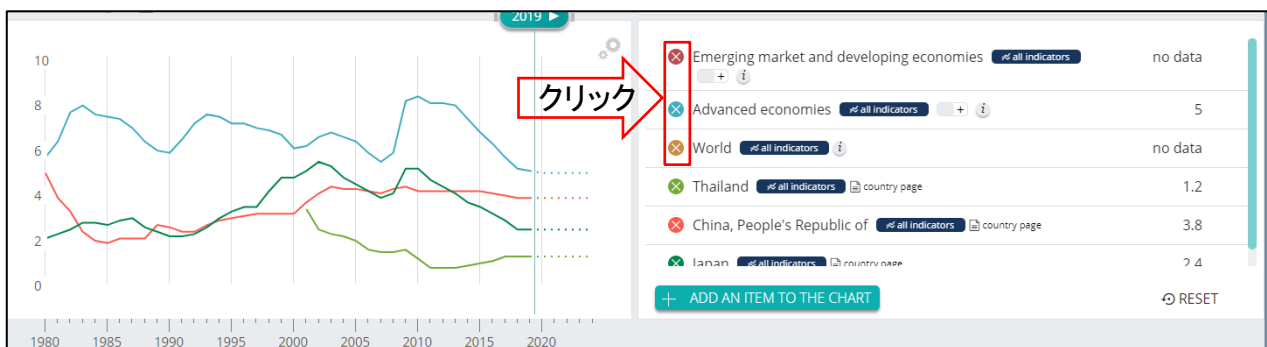
Population Millions of people 6,477 thousand 2019	Unemployment rate Percent no data
--	--

4 調べたいデータ「失業率」の詳細な検索項目(比較する国々など)を設定する。

(1) まず地図から日本・中国・タイを選択する。右表のリストからでも選択可能。



(2) 右表のリストから比較対象でないデータ項目を削除する。



5 検索結果一覧から Chart(折れ線グラフ)をダウンロードする。

