

FAO FAOSTAT Production の使い方

この統計データベースでは、作物、畜産物ごとの各国の生産量などのデータについて調べることができます。

URL : <http://faostat.fao.org/>

1. 上の URL から FAOSTAT のトップページを表示し、青色のメニューバーより「Production」を選択する。

2. 青色のメニューの下段に緑色のメニューが表示されるので、調べたい項目を選択する。

Home	Production	Trade	Food Supply	SUA/FBS	Food Security	Prices	Resources	Forestry	Fisheries	Metadata	Support/FAQ
about	Crops	Crops processed	Live Animals	Livestock Primary	Livestock Processed	Production Indices	Value of Agricultural Production				

下段に細分化された内容が表示されるので調べたい項目をクリックする。

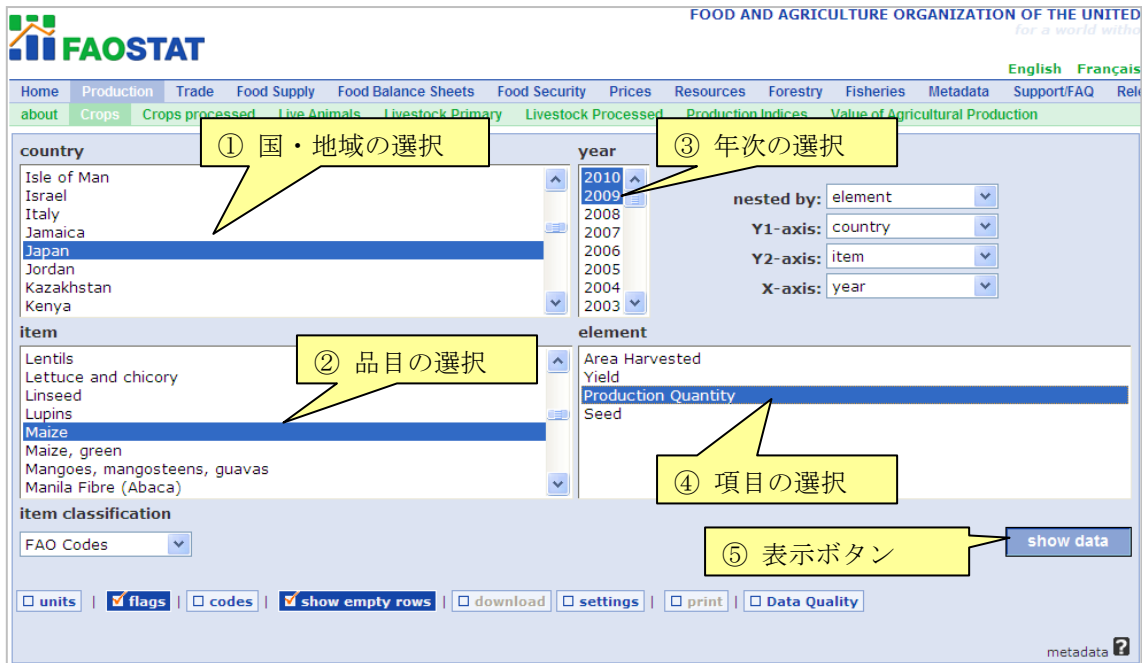
次のような品目について調べることができる。

Crops	作物	米, 豆類, 果物など
Crops processed	作物 (加工品)	オリーブオイル, ワインなど
Live Animals	家畜	牛, 羊, 鶏など
Livestock Primary	畜産物	牛肉, 卵, 牛乳など
Livestock Processed	畜産 (加工品)	バター, スキムミルクなど
Production Indices	農業生産指数	
Value of Agricultural Production	農業生産額	

3. データベースの画面が表示されるので、国、品目、項目、年次を絞り込み、表示ボタンをクリックする。

【例】2009年、2010年の日本、中国、インドのとうもろこしの生産量について調べる。

※ ここでは「Crops」のデータベース画面で説明する。



- ・①～④はそれぞれコントロールキー又はコマンドキーを押しながら複数選択できる。
- ・④では、生産量（Production Quantity）の他に、収穫面積（Area Harvested）、ha 当たり収穫量（Yield）などが選択できる。
- ・地域名や品目名に付いている「+」（例「World+」）は、そのグループの合計データを、「>」（例「Cereals, Total>」）は、そのグループの内訳データを出したい時に選択する。

4. 表示ボタンをクリックすると、データベースの画面の下にデータが表示される。

item classification

FAO Codes show data

units | flags | codes | show empty rows | download | settings | print | Data Quality

selected parameters [show/hide]

Production (tonnes)

		year	
country	item	2009	2010
China	Maize	164107560	177548600
India	Maize	166800000	140600000
Japan	Maize	165 F	160 Im

[] = Official data | F = FAO estimate | Im = FAO data based on imputation methodology

5. 単位など、必要な情報を表示させる。

① 「units」をクリックすると単位が表示される。

② 「flags」をクリックすると、データの情報源が表示される。（「F」の場合はFAOによる推計値。）

②の説明

country	item	2009		2010	
		value	unit	value	unit
China	Maize	164107560	tonnes	177548600	tonnes
India	Maize	16680000	tonnes	14060000	tonnes
Japan	Maize	165	tonnes	F	160 tonnes Im

[] = Official data | F = FAO estimate | Im = FAO data based on imputation methodology

6. データをダウンロードする。

(1) データが表示されたら、「settings」をクリックする。

クリック

(2) 「Download format」, 「Thousands separator」の選択画面が表示されるので、それぞれの形式を選択し、「download」をクリックする。

① フォーマット形式を選択する。

② 単位の有無を選択する。
【例】 Units: yes の場合 → 単位有

③ データの桁区切りの記号を選択する。
【例】 Comma の場合 → 164,107,560

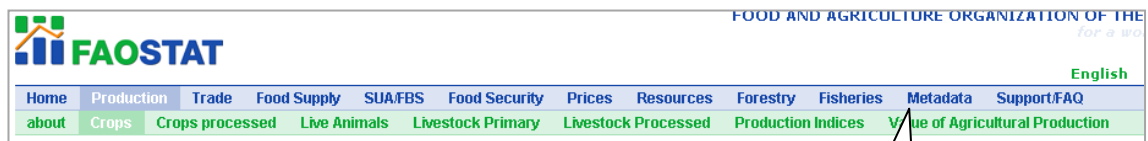
④ 「download」をクリックする。

(3) Excel 形式でダウンロードしたデータ。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	countries	country codes	item	item codes	element	element codes	2009	2009 ^	2010	2010 ^
2	China	351	Maize	56	Production (tonnes)	51	164,107,560	tonnes	177,548,600	tonnes
3	India	100	Maize	56	Production (tonnes)	51	16,680,000	tonnes	14,060,000	tonnes
4	Japan	110	Maize	56	Production (tonnes)	51	165	tonnes	160	tonnes

【参考 1】

各項目の定義や、用語の解説、分類一覧等については、青色のメニューにある「Metadata」から参照できる。



【参考 2】 データベースの画面で項目等を絞り込む際、表のレイアウトを指定できる。

【例】 2009 年, 2010 年の日本, 中国, インドの米, 小麦の生産量について調べる。
 ここでは, 欄外を「米」・「小麦」, 表側を年次, 表頭を国に指定して表示する。

② 表側, 表頭などレイアウトを指定する。

nested by (欄外項目)
 → 「item」を選択。

Y1-axis (表側)
 → 「year」を選択。

Y2-axis (表側 (Y1 の内訳として表示))
 → 「element」を選択。

X-axis (表頭)
 → 指定なし
 ※この場合は「country」を選択。

[nested by]

		X-axis	
Y1-axis			
Y2-axis			
Y2-axis			
Y1-axis		データ	
Y2-axis			
Y2-axis			

[nested by]

		X-axis	
Y1-axis			
Y2-axis			
Y2-axis			
Y1-axis		データ	
Y2-axis			
Y2-axis			

⋮

① 必要な項目を選択する。

show data

③ 表示ボタン

④ データが表示されたところ

Rice, paddy

		country		
year	element	China	India	Japan
2009	Production (tonnes)	196,681,170 tonnes	133,700,000 tonnes	10,590,000 tonnes *
2010	Production (tonnes)	197,221,000 tonnes	120,620,000 tonnes	10,600,000 tonnes *

* = Unofficial figure | [] = Official data

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2012 | 11 January 2012

Wheat

		country		
year	element	China	India	Japan
2009	Production (tonnes)	115,115,364 tonnes	80,680,000 tonnes	674,200 tonnes
2010	Production (tonnes)	115,180,303 tonnes	80,710,000 tonnes	571,300 tonnes

[] = Official data

FAOSTAT | © FAO Statistics Division 2012 | 11 January 2012