

# 福岡県県民経済計算四半期別速報

[2023年1－3月期]

～統計分析手法による県内総生産（支出側）の四半期別早期推計～

令和5年6月

福岡県企画・地域振興部調査統計課

## 御利用にあたって

県の経済活動の実態を明らかにする福岡県民経済計算（年度推計確報）は、統計資料等の制約により、公表が年度終了後から約2年後となっております。本速報は、県内経済の概況をいち早くお知らせするため、県内総生産（支出側）とその需要項目を、四半期単位に分割し、統計分析手法を用いて別途試算したものです。年度推計確報とは推計方法が異なりますので、差異が生じることがあります。また、当面の間、随時、推計方法を変更することがあります。

このほか、以下のことに御注意のうえ、年度推計確報公表までの参考値として御利用ください。

### 1 推計方法の概要

- (1) 支出側と密接な関係があり、早期に得られる統計データなどを基礎資料として、項目別に回帰分析等により名目値を推計します。
- (2) 平成27年暦年を基準としたデフレーター（連鎖方式）を用いて、名目値から実質値を求めます（実質原系列）。
- (3) 季節調整は、米国商務省センサス局法のX-12-ARIMAを用いて行います。

### 2 利用上の注意事項

#### (1) 遡及改訂について

推計値は、各種基礎資料の最新値の反映や、季節調整の再計算に伴って過去に遡って毎回修正されますので、最新値を御参照ください。

#### (2) 四半期推計の年度計について

年度推計値が未公表の年度値は、四半期別速報の年度合計を掲載しています。今後公表される年度推計値との間に差異が生じることがあります。

#### (3) 統計表中の計数について

単位未満を四捨五入しているため、総数と内訳の合計が一致しない場合があります。

#### (4) 統計表中の符合等の用法について

「 - 」…負数

「0.0」…表章単位に満たないもの（小数点第2位を四捨五入した場合に0.1に満たないもの）

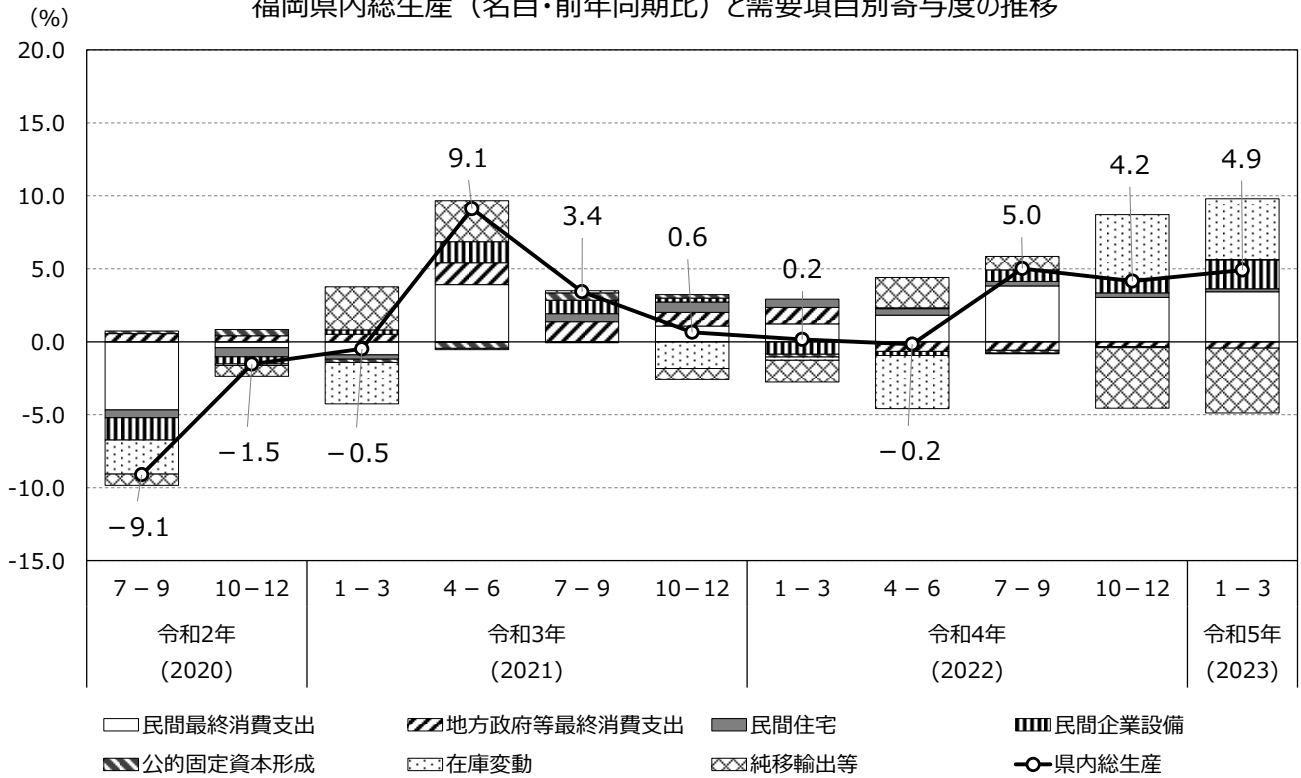
「\*\*\*」…当該数値がないまたは記入を要しないもの

#### (5) その他

概念的には、内閣府経済社会総合研究所が公表している「四半期別GDP速報」（QE：Quarterly Estimates of GDP）に相当しますが、推計方法等が異なるため、比較に際しては留意してください。

## 【概況】

福岡県内総生産（名目・前年同期比）と需要項目別寄与度の推移



増加した項目	前年同期比	寄与度
在庫変動	***	4.2
民間最終消費支出	5.8	3.4
民間企業設備	11.8	2.0
民間住宅	4.8	0.2
公的固定資本形成	0.5	0.0

減少した項目	前年同期比	寄与度
純移輸出等	***	-4.4
地方政府等最終消費支出	-2.5	-0.4

## 【統計表】

### 福岡県内総生産（支出側）（四半期・名目）

（上段：実額（億円）、下段：（前年同期比（％））

項目	令和2年 (2020)		令和3年 (2021)				令和4年 (2022)				令和5年 (2023)
	7-9月期	10-12月期	1-3月期	4-6月期	7-9月期	10-12月期	1-3月期	4-6月期	7-9月期	10-12月期	1-3月期
民間最終消費支出	27,977 (-7.8)	29,754 (-0.7)	28,478 (-1.5)	29,063 (6.3)	27,980 (0.0)	30,286 (1.8)	29,081 (2.1)	29,943 (3.0)	29,796 (6.5)	31,798 (5.0)	30,773 (5.8)
政府最終消費支出	7,776 (3.8)	9,352 (2.3)	8,094 (3.3)	9,715 (7.3)	8,401 (8.0)	9,818 (5.0)	8,655 (6.9)	9,400 (-3.2)	8,126 (-3.3)	9,655 (-1.7)	8,437 (-2.5)
民間住宅	1,831 (-12.8)	1,873 (-14.3)	1,861 (-7.3)	1,852 (-0.8)	2,085 (13.8)	2,226 (18.9)	2,137 (14.9)	2,061 (11.3)	2,233 (7.1)	2,382 (7.0)	2,240 (4.8)
民間企業設備	7,111 (-9.8)	7,414 (-3.2)	8,669 (1.7)	7,377 (9.4)	7,538 (6.0)	7,544 (1.8)	8,250 (-4.8)	7,239 (-1.9)	7,912 (5.0)	8,038 (6.5)	9,228 (11.8)
公的固定資本形成	1,971 (4.8)	2,634 (8.8)	2,987 (-3.7)	1,791 (-9.4)	2,203 (11.8)	2,751 (4.5)	2,890 (-3.2)	1,822 (1.7)	2,105 (-4.4)	2,707 (-1.6)	2,905 (0.5)
在庫変動	-817 ***	-90 ***	-1,071 ***	370 ***	-752 ***	-996 ***	-1,182 ***	-1,382 ***	-772 ***	1,182 ***	869 ***
純移輸出等	80 ***	-1,447 ***	284 ***	-1,992 ***	50 ***	-1,818 ***	-450 ***	-987 ***	489 ***	-3,880 ***	-2,645 ***
県内総生産	45,930 (-9.1)	49,490 (-1.5)	49,302 (-0.5)	48,176 (9.1)	47,505 (3.4)	49,812 (0.6)	49,382 (0.2)	48,096 (-0.2)	49,890 (5.0)	51,882 (4.2)	51,807 (4.9)

### 福岡県内総生産（支出側）（名目・年度、実質・年度、実質・四半期）

（上段：実額（億円）、下段：（前期比（％））

項目	名目・年度		実質・年度		実質・四半期・季節調整系列						
	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和3年度 (2021)	令和4年度 (2022)	令和3年 (2021)		令和4年 (2022)			令和5年 (2023)	
	年度推計	年度推計	年度推計	年度推計	7-9月期	10-12月期	1-3月期	4-6月期	7-9月期	10-12月期	1-3月期
民間最終消費支出	116,410 (2.5)	122,310 (5.1)	113,461 (1.5)	115,714 (2.0)	110,938 (-3.9)	114,130 (2.9)	113,104 (-0.9)	115,949 (2.5)	114,887 (-0.9)	115,624 (0.6)	116,219 (0.5)
政府最終消費支出	36,589 (6.8)	35,618 (-2.7)	36,226 (5.6)	34,783 (-4.0)	36,040 (1.4)	35,353 (-1.9)	35,659 (0.9)	33,516 (-6.0)	33,793 (0.8)	33,608 (-0.5)	33,724 (0.3)
民間住宅	8,301 (11.7)	8,917 (7.4)	7,327 (3.9)	7,506 (2.4)	8,033 (6.0)	8,186 (1.9)	8,107 (-1.0)	8,167 (0.7)	8,308 (1.7)	8,390 (1.0)	8,200 (-2.3)
民間企業設備	30,710 (2.6)	32,417 (5.6)	29,729 (0.0)	30,128 (1.3)	27,550 (-5.8)	26,584 (-3.5)	25,414 (-4.4)	26,342 (3.7)	27,336 (3.8)	27,381 (0.2)	28,031 (2.4)
公的固定資本形成	9,636 (0.7)	9,540 (-1.0)	8,914 (-2.3)	8,450 (-5.2)	9,775 (8.4)	9,710 (-0.7)	8,926 (-8.1)	8,846 (-0.9)	8,918 (0.8)	8,744 (-1.9)	9,077 (3.8)
在庫変動	-2,559 ***	-104 ***	-818 ***	1,567 ***	129 ***	-2,601 ***	-2,967 ***	-3,579 ***	466 ***	5,060 ***	4,190 ***
純移輸出等	-4,210 ***	-7,022 ***	-1,168 ***	1,627 ***	-3,698 ***	-664 ***	3,304 ***	6,051 ***	5,411 ***	-2,359 ***	-2,453 ***
県内総生産	194,876 (3.2)	201,676 (3.5)	191,430 (3.5)	196,949 (2.9)	188,768 (-3.3)	190,699 (1.0)	191,547 (0.4)	195,292 (2.0)	199,119 (2.0)	196,449 (-1.3)	196,988 (0.3)

※ 実質・四半期・季節調整系列の額は、年度の比較がしやすいように4倍している。

※ 次の時系列データ（平成23年以降）を「福岡県オープンデータサイト」に掲載しています。

○名目・原系列（実数、前年同期比、前年同期比寄与度）

○名目・季節調整系列（実数、前期比、前期比寄与度、前期比（年率換算）、前期比（年率換算）寄与度）

○実質・原系列（実数、前年同期比、前年同期比寄与度）

○実質・季節調整系列（実数、前期比、前期比寄与度、前期比（年率換算）、前期比（年率換算）寄与度）

※ 福岡県オープンデータサイト <https://www.open-governmentdata.org/fukuoka-pref/>

トップ画面の「キーワード」欄で、「県民経済 四半期」と検索してください。

## 用語解説

### ○県内総生産（生産側）

一定期間内に県内経済部門の生産活動によって新たに生み出された価値の評価額を経済活動別に示したもの。

### ○県内総生産（支出側）

財貨・サービスの処分に対応する支出の状況を、最終消費支出、総資本形成、財貨・サービスの移出入といった需要項目ごとに示したもので、その総額は、県内総生産（生産側）の総額と一致する。

### ○統計分析手法

推計したい項目を、それと関係が深いデータを使用して、直近の推計を行う手法のこと。本推計では、需要項目の推計に回帰分析、総生産額の推計に主成分回帰分析の手法を用いている。

### ○名目値と実質値

名目値とは、その期間の時価による値のこと。実質値とは、名目値から物価変動の影響を取り除いた値のこと。

### ○デフレーター

物価変動の影響を除いて実質的な経済成長を計測するために用いる指標。

### ○原系列と季節調整系列

原系列は、季節調整していない原数値のこと。季節調整系列は、季節的要因（曜日配列、慣習等）の影響を除去した値のこと。

### <需要項目別内容>

民間最終消費支出……………家庭などが商品やサービスの購入に支払った費用

地方政府等最終消費支出…地方自治体等が支払った給与や保険給付などの支出

民間住宅投資……………持家や貸家などの工事費

民間企業設備投資……………民間企業の機械設備や建物などに対する支出

在庫変動……………民間企業・公的企業などの在庫品の増減額

公的固定資本形成……………公営住宅などの工事費、公営企業の設備投資への支出、下水道などの公共施設に対する工事費の合計

純移輸出等……………財貨・サービスの県外への移輸出から移輸入を引いたもの及び統計上の不突合（推計方法等の違いにより県内総生産（生産側）と県内総生産（支出側）に生じる差の整合性を図るためのもの）

福岡県企画・地域振興部調査統計課（分析第二班）

代 表 （092）651-1111（内線）2767

直 通 （092）643-3185

FAX （092）643-3192

e-mail chosa@pref.fukuoka.lg.jp

福岡県オープンデータサイト

<https://www.open-governmentdata.org/fukuoka-pref/>