

第4章 ふくいの経済・財政編

平成26年度の福井県の
経済成長率は、「-1.1%」
県内総生産は、「3兆1300億円」で、前年度より338億円減少

(ふくいの経済)



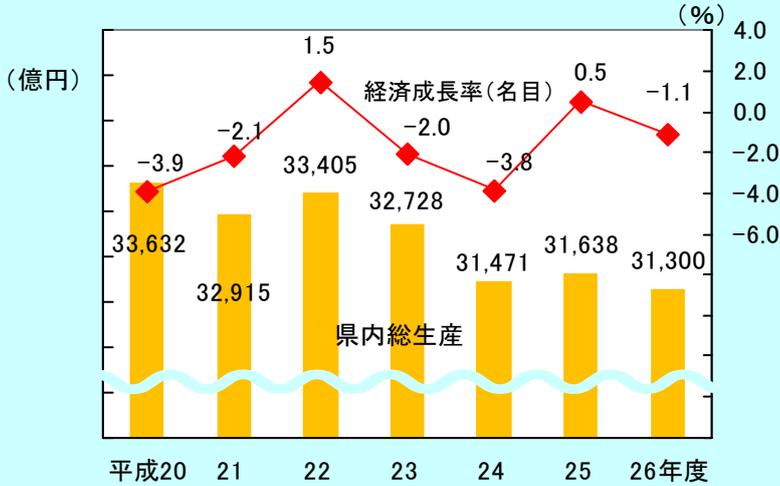
福井県の平成27年度の決算額は、
歳入は「4762億円」で、前年度より3.0%増加
歳出は「4696億円」で、前年度より3.2%増加

平成27年度の県税収入は、「1105億円」で、前年度より16.3%増加

(ふくいの財政)

◎平成 26 年度の県内総生産と経済成長率

福井県の県内総生産、経済成長率（名目）の推移



福井県の県内総生産※の動きを見てみよう。

経済成長率(名目)は、どのように推移しているのかしら。

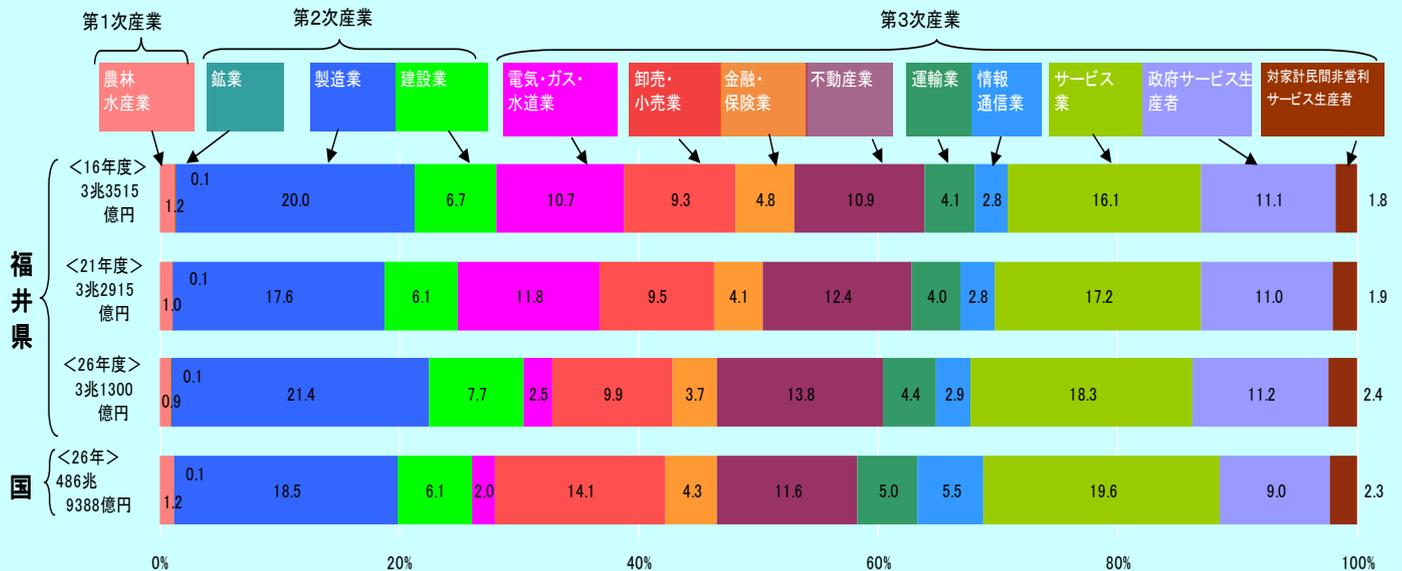


※県内総生産…県内の事業所で、1年間に生産されたものの価値(生産されたものから原材料などを差し引いたもの)を金額に換算したもの。

出典:平成 26 年度福井県民経済計算(福井県政策統計・情報課)

◎福井県の県内総生産

福井県の県内総生産の産業別構成比



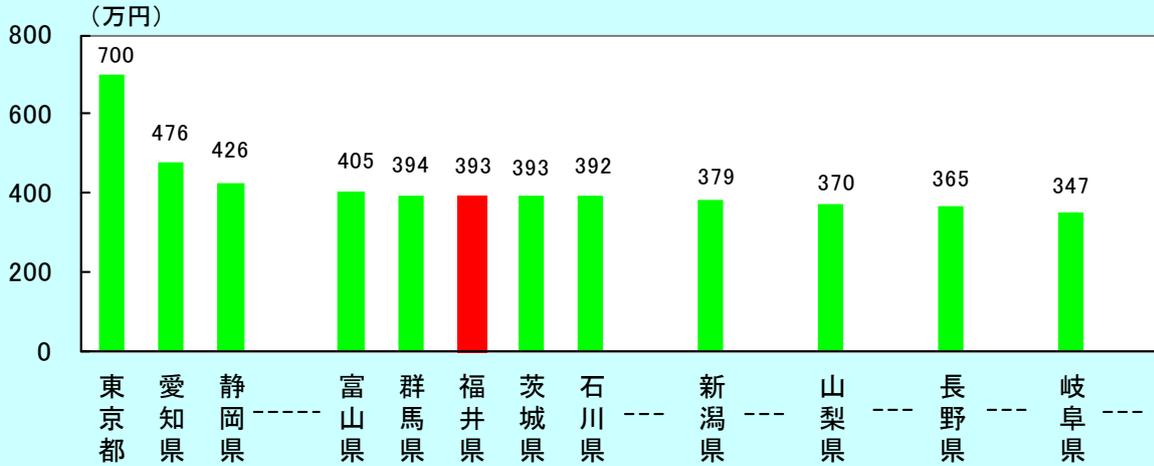
出典:平成 26 年度福井県民経済計算(福井県政策統計・情報課)



福井県の特徴が表れているのはどんなところかしら。10年前と比較してみると、どんなふうに変化しているかな。

◎県民1人あたり県内総生産

都道府県別の1人あたり県内総生産（平成25年度）



出典：平成25年度県民経済計算（内閣府）からの推計
務省人口推計（平成25年10月1日現在）

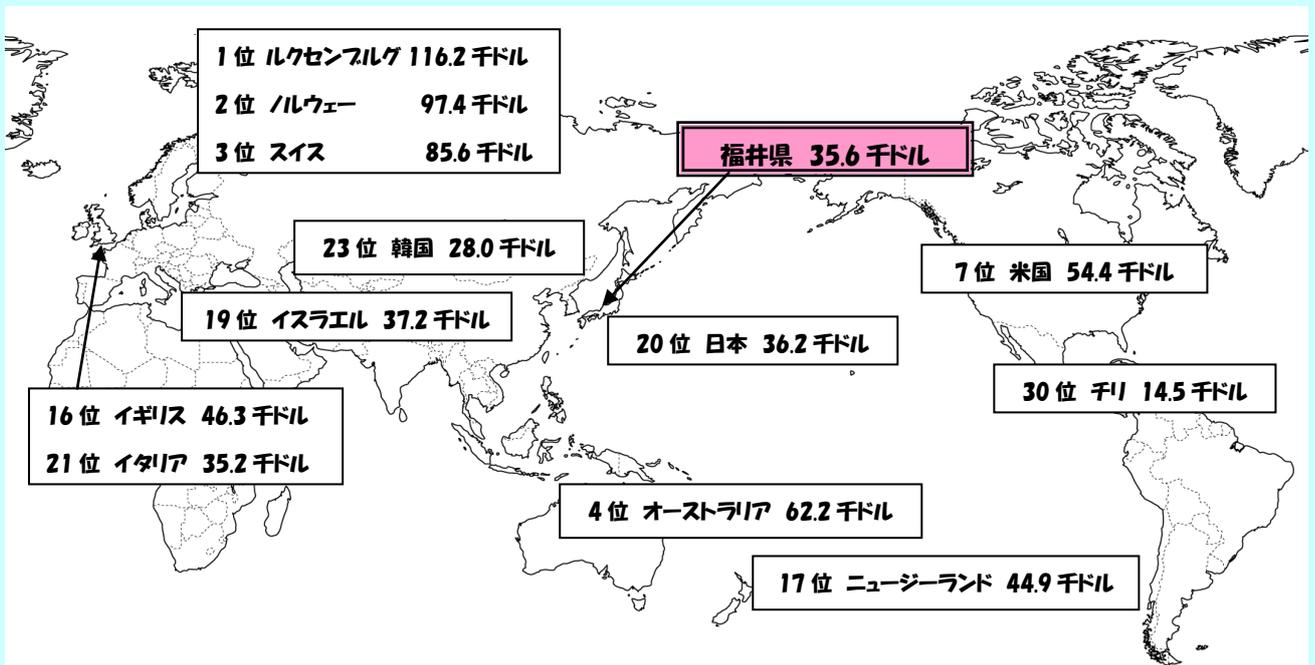


1人あたりの県内総生産を見ると、福井県は
全国でどのあたりの位置にあるかな。

<世界から見た福井県の位置(平成26年(度)一人あたり県(国)内総生産の比較)>

福井県の平成26年度1人あたり県内総生産(名目)をOECD諸国(「経済協力開発機構」、世界の先進国等34カ国が加盟)の1人あたり国内総生産と比較すると、福井県は35.6千ドルで、20位の日本(36.2千ドル)と21位のイタリア(35.2千ドル)の間に位置しています。

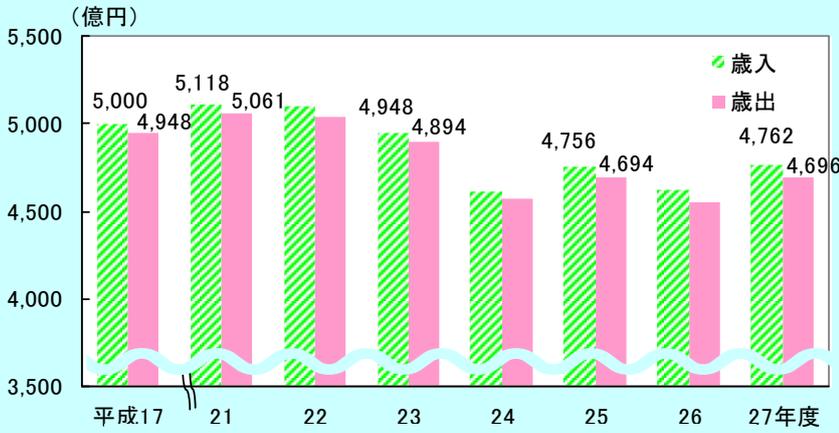
(各国は暦年、福井県は年度値。県の一人あたり県内総生産(ドル表示)は、1ドル=109.77円(26年度平均レート)で換算して推計)



出典：平成26年度国民経済計算確報(内閣府)、平成26年度福井県民経済計算(福井県政策統計・情報課)

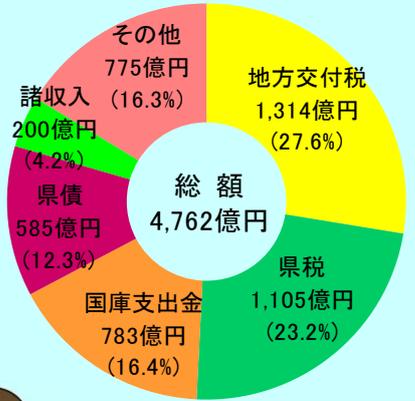
◎福井県の歳入・歳出決算額

福井県の歳入・歳出決算額の推移（一般会計）



出典：平成27年度福井県歳入歳出決算の概要（福井県会計課）

福井県の歳入の内訳（平成27年度）



県の決算額は、10年間で大きく動いているね。

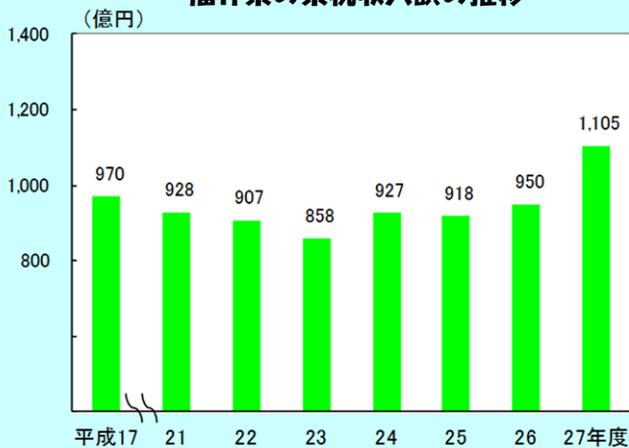
平成27年度決算額の内訳（歳出） () は家計に置き換えた表現



県の予算は、わたしたちの生活にとっても深く関わっているよね。

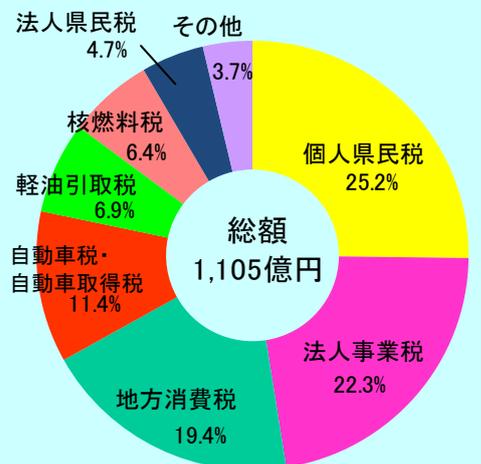
◎税金は大切な財源です。

福井県の県税収入額の推移



出典：平成27年度福井県歳入歳出決算の概要（福井県会計課）

福井県の県税収入額の内訳（平成27年度）



県税が少なくなると、どんな影響が出てくるのかな。

「統計」ってなんだろう？

◎統計って何だろう？

人、物、出来事などの集団について調べたり、集めたりした数を集計・加工して、全体がよく分かるようにしたものを統計というよ。



例えば、

- ・「**テストのクラス平均点**」 クラス全員のテストの点数 → 加工 → クラスの平均点
- ・「**平成〇年雪日数**」 平成〇年に雪などが観測された日の数 → 集計 → 雪日数
- ・「**アンケート結果**」 集めたアンケート → 集計 → アンケート結果

◎数を表にすれば「統計表」、グラフにすれば「統計グラフ」のできあがり

勉強時間（福井県内の公立学校（平日））

（単位：％）

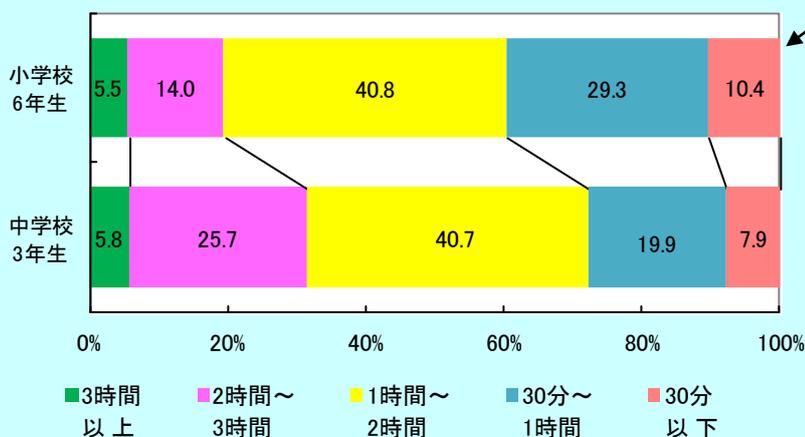
	3時間以上	2時間～3時間	1時間～2時間	30分～1時間	30分以下
小学校6年生	5.5	14.0	40.8	29.3	10.4
中学校3年生	5.8	25.7	40.7	19.9	7.9

「統計表」



「統計グラフ」

勉強時間（福井県内の公立学校（平日））



表にすると、どんないいところがあるのかな。
グラフで表すと、どんなことがわかるようになるのかな。



出典：平成28年度全国学力・学習状況調査（文部科学省）

◎統計から事実がみえるから、いろいろなところで利用されているよ。



国では、税金や健康保険、雇用保険の額を決める際の参考として利用しているよ。



家庭では、家計簿をつけて、お金がかかっているところを見直したりするのに使っているわ。



会社では、客の好みを把握するための市場調査や、工場での品質管理に利用しているよ。

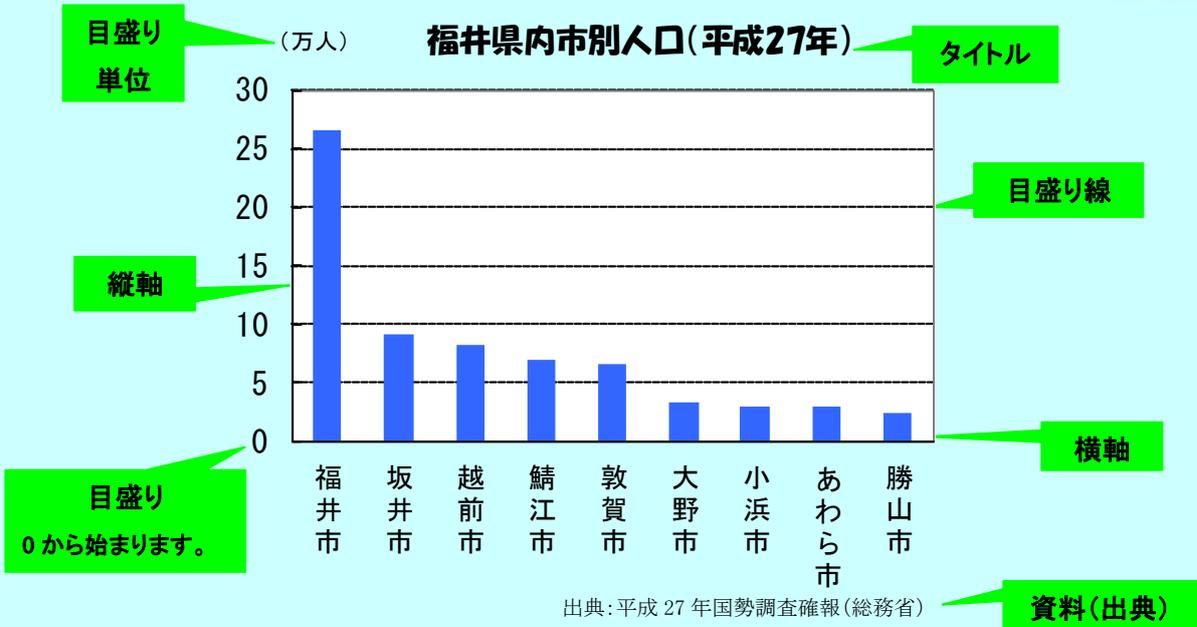


統計グラフの書き方について



グラフを作るときには、「何を比べるのか」、「何を伝えたいか」などを考えて、目的にあった統計グラフを使ってね。

グラフを作るときは、
 ・グラフのタイトル
 ・目盛り、単位
 ・使った資料(出典)を
 忘れずに書こう。



ポイント

とおるくん、けいこちゃん、
 下の3つのグラフから気づくことはない？

縦長と横長の
 グラフがあるよ。

数値の変化
 が大きく見え
 たり、緩やか
 に見えたりす
 るね。

3つとも同じデータのグラフなんだ
 けど、見え方がだいぶ違うでしょう。
 どこが違うのか考えてみてね。

同じデータでも、グラフの書き方によって印象が変わってしまうため、グラフを作るときは、グラフから受ける印象が適正かどうか、誤った印象を与えていないか注意をしないといけないよ。
 また、グラフを見るときは、数値の差だけではなく、目盛りに気をつけることも大事だね。



ビッグデータの活用

ビッグデータという言葉聞いたわ。
何かしら？



情報通信技術の進展により生成・収集・蓄積等ができるようになった多種多量のデータのことだよ。
例えば、インターネットでどのような言葉が検索されているのかというデータがあるよ。



ビッグデータの活用例

インフルエンザの症状について調べようかしら。



インフルエンザ 症状

検索

ビッグデータ(検索語句)の収集



インフルエンザに関する語句が多く検索されているから、流行するかもしれないわ。



分析



病院 インフルエンザ

検索

早めの予防対策



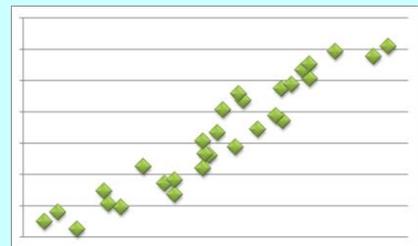
素早い
情報提供

熱がある。インフルエンザにかかったかも。日曜日だけど病院はどこが開いているかな？

うがい、手洗いで予防しよう

インフルエンザの患者数が多くなる時期に、よく検索される語句を過去のデータから調べておくことで、大量の検索語句の記録(ビッグデータ)から流行を予測できるんだ。

2つの値(患者数と語句の検索数)の関連性を調べる際、統計の手法を用いるよ。



ビッグデータと統計を活用して、生活が便利になっていきそうだね。

