

統計データの探し方

1. 検索方法

a. ウェブサイト

i. e-stat

ii. 統計センターSSDSE(教育用標準データセット)

iii. 官公庁(省庁、都道府県、市町村)

b. 検索

i. キーワード検索

ii. 資料から検索

c. 資料の出典

2. 統計利用方法

3. グラフの作り方

導入

新潟県統計課「県勢要覧」

合計特殊出生率

元資料：厚生労働省

「人口動態統計」

新発田市のデータも
欲しい...



出典：新潟県統計課「新潟県勢要覧」(2024.5.14)
<https://www.pref.niigata.lg.jp/site/tokei/kenseiyouran2024.html>

導入

- ① データを入手
- ② データを加工
- ③ グラフの注意点を確認
- ④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

合計特殊出生率の年推移



目的に合わせて
グラフを自作

新潟県福祉保健課「令和5年福祉保健年報」より作成
<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/fukushihoken/nenpo-reiwa05-01.html> (2024年11月2日に利用)

1.検索方法 a.ウェブサイト

i. e-stat「政府統計の窓口」

- ・各省庁のデータが検索可
- ・グラフを見れる
- ・下部のリンクから
統計関係のHPにとべる
- ・**利用規約**を確認



政府統計の総合窓口 (e-Stat)

<https://www.e-stat.go.jp/> (2024年10月17日に利用)

補足 センサス(全数調査) と 標本調査

センサス

- ・全数
- ・5年に1度

例

- ・国勢調査
- ・経済センサス

標本調査

- ・標本(一部)
- ・センサスを元に推測

例

- ・人口推計調査
- ・経済構造実態調査

1.検索方法 a.ウェブサイト

ii .SSDSE

- ・都道府県別、分野別など
カテゴリー別に**まとめた**
データがある
- ・統計を学べるページ
もある

The screenshot shows the homepage of the Statistics Center (統計センター). The header includes the logo, navigation links, and a search bar. The main content area features a section titled "統計リテラシー向上のために" (For Improving Statistical Literacy). Below this, there is a sidebar with a menu titled "統計を活かす" (Using Statistics) which includes links to public statistics, survey information, anonymous data, and academic research. The main content area displays the "SSDSE (教育用標準データセット)" (SSDSE (Educational Standard Data Set)) section, which includes a large graphic with the SSDSE logo and a news update from July 31, 2024, stating that the 2020 annual average values were updated on July 11.

統計センターHP

https://www.nstac.go.jp/use/literacy/ssdse/?doing_wp_cron=1729146738.3777151107788085937500 (2024年10月17日に利用)

1.検索方法 a.ウェブサイト

iii.官公庁

- ・統計、白書 の利用
- ・統計を学べるページ
もある

例

教育 → 文部科学省

気象 → 気象庁



文部科学省HP

<https://www.mext.go.jp/index.htm> (2024年10月17日に利用)

1.検索方法 a.ウェブサイト

iii.官公庁

- ・統計、白書の利用
- ・統計を学べるページ

もある

例

教育 → 文部科学省

気象 → 気象庁



気象庁HP

<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>

(2024年10月17日に利用)

1.検索方法 a.ウェブサイト

iii.官公庁

- ・統計、白書の利用
- ・統計を学べるページもある
- ・都道府県、市町村にもデータがある



新潟県統計ボックス

<https://www.pref.niigata.lg.jp/site/tokei/> (2024年10月17日に利用)

1.検索方法 a.ウェブサイト

iii.官公庁

- ・統計、白書の利用

- ・統計を学べるページ

もある

- ・都道府県、市町村にも

データがある



新発田市

<https://www.city.shibata.lg.jp/machidukuri/about/toukei/index.html> (2024年10月17日に利用)

1.検索方法 b.検索

・キーワード検索

「○○ 統計」

キーワードに統計、データ
などをつけて検索する

例

「自動車 統計」



一般社団法人 日本自動車販売協会連合会
<https://www.jada.or.jp/pages/54/> (2024年10月17日に利用)

1.検索方法 b.検索

・資料から検索

検索した資料のデータ元を検索

例

新潟県統計課「県勢要覧」

合計特殊出生率

元資料：厚生労働省「人口動態統計」



出典：新潟県統計課「新潟県勢要覧」(2024.5.14)
<https://www.pref.niigata.lg.jp/site/tokei/kenseiyouran2024.html>

1.検索方法 c.出典

- ・利用規約
- ・調査の概要
- ・統計資料の最後



The screenshot shows the official website of the Statistics Bureau of Japan (総務省統計局). The header includes the logo, the name of the bureau, and navigation links such as '採用情報' (Recruitment Information), 'リンク集' (Link Collection), 'ご意見・お問合せ' (Opinions and Inquiries), 'サイトマップ' (Site Map), '文字サイズ等の変更' (Change Text Size, etc.), and 'English'. A search bar with 'Google' and 'カスタム検索' (Custom Search) is also present.

The main navigation menu includes: ホーム (Home), 実施中の調査 (Ongoing Surveys), 統計データ (Statistical Data), よくある質問 (Frequently Asked Questions), 統計研究研修 (Statistical Research Training), 広報・募集 (Public Relations and Recruitment), and 組織紹介 (Organizational Introduction).

The page title is 'ホーム > サイトの利用について' (Home > About Site Usage).

サイトの利用について

当サイトのコンセプト（平成25年3月）

当サイトは、3つのS「親しみやすい、すぐに見つかる、すっきり・スマート」をコンセプトとして、当サイトを利用する際の利便性の向上や統計の重要性に対する関心と理解をより一層深めていただくことを目的に、提供しています。

利用規約

当サイトのコンテンツの利用について

当サイトで公開している情報（以下「コンテンツ」といいます。）は、どなたでも以下の1）～6）に従って、複製、公衆送信、翻訳・変形等の翻案等、自由に利用できます。商用利用も可能です。また、数値データ、簡単な表・グラフ等は著作権の対象ではありませんので、これらについては本利用ルールの適用はなく、自由に利用できます。

コンテンツ利用に当たっては、本利用ルールに同意したものとみなします。

1) 出典の記載について

- ア コンテンツを利用する際は出典を記載してください。出典の記載方法は以下のとおりです。
(出典記載例)
 - 出典：総務省統計局ホームページ（当該ページのURL）
 - 出典：「〇〇調査結果」（総務省統計局）（当該ページのURL）（〇年〇月〇日に利用） など

総務省統計局

<https://www.stat.go.jp/info/riyou.html>（2024年10月17日に利用）

2.統計利用方法

- ・統計について
- ・グラフの作り方
- ・リンクあり



総務省統計局「なるほど統計学園」<https://www.stat.go.jp/naruhodo/>

3. グラフの作り方

- ① データを入手
- ② データを加工
- ③ グラフの注意点を確認
- ④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ



出典: 新潟県統計課「新潟県勢要覧」(2024.5.14)
https://www.pref.niigata.lg.jp/site/tokei/kenseiyoura_n2024.html

3. グラフの作り方

① データを入手

② データを加工

③ グラフの注意点を確認

④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ



The screenshot shows the official website of the Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) of Japan. The header includes the MHLW logo and name in Japanese and English. The navigation bar has tabs for 'Search by Theme', 'Reports & News', 'Policies', and 'About MHLW'. The breadcrumb trail indicates the path: Home > Statistics & White Papers > Various Statistical Surveys > MHLW Statistics Overview > Population Dynamics Survey > Summary of Results > Heisei 23 (2023). The main heading is 'Summary of the Heisei 23 (2023) Population Dynamics Statistics Monthly Report Annual Summary (Estimated Figures)'. A link is provided to view the full summary or download the PDF. Below this, there are sections for 'Survey Summary' and 'Results Summary', with a link to the survey summary (84KB) visible.

厚生労働省

「令和5年(2023人口動態統計)月報年計(概数)の概況」

<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/geppo/nengai23/index.html> (2024年11月2日に利用)

3 グラフの作り方



厚生労働省

参

考

1 合計特殊出生率について

(1) 期間合計特殊出生率とコーホート合計特殊出生率

- 合計特殊出生率は「15～49 歳までの女性の年齢別出生率を合計したもの」で、次の2つの種類があり、一人の女性がその年齢別出生率で一生の間に生むとしたときの子どもの数に相当する。
- 人口動態統計の合計特殊出生率は、日本人女性一人に対して将来の日本人が何人になるかをみる指標であり、日本人人口の再生産の状況を示すという意味で適切な指標である。

新元出巾
時系列データ

厚生労働省

「令和5年(2023人口動態統計)月報年計(概数)の概況」

<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/jinkou/geppo/nengai23/index.html>(2024年11月2日に利用)

3. グラフの作り方

① データを入手

② データを加工

③ グラフの注意点を確認

④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

The screenshot shows the Niigata Prefecture Statistics website. At the top, there is a header with the Niigata Prefecture logo and name, and three navigation icons:防災情報 (Disaster Information), 分分野別 (By Sector), and 目的別 (By Purpose). Below the header, there is a breadcrumb trail: 現在地 > トップページ > 組織でさがす > 総務部 統計課 > 分分野別検索 (人口・世帯). The main content area is titled 分分野別検索 (人口・世帯). Below this title, there are links for 印刷 (Print) and 文字を大きくして印刷 (Print with large text), and a page number: ページ番号: 0358418. The section is titled 新潟県推計人口 (月次・年次). Below this title, there is a link: 【新潟県統計課】新潟県人口移動調査 ※住民基本台帳人口もこちらから.

新潟県統計課 HP (2024年11月2日に利用)

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/tokei/1356805464790.html>

3.1

①

人口推計

②

- ・ [【総務省統計局】人口推計](#) <外部リンク>

③

人口動態調査

④

- ・ [【新潟県福祉保健課】福祉保健年報](#) ※出生・死亡・合計特殊出生率など
- ・ [【厚生労働省】人口動態調査](#) <外部リンク>

時系列データ

新潟県統計課 HP (2024年11月2日に利用)

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/tokei/1356805464790.html>

3. グラフの作り方

① データを入手

② データを加工

③ グラフの注意点を確認

④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

The screenshot shows the Niigata Prefecture website header with the logo and navigation links: 防災情報, 分野別, 目的別, 組織別, 現在の新潟. Below the header, the breadcrumb trail is: 現在地 > トップページ > 組織でさがす > 福祉保健部 > 福祉保健総務課 > 令和5年福祉保健年報-1. The main title is 令和5年福祉保健年報-1. At the bottom, there are links for 印刷 and 文字を大きくして印刷, and the page number 20221313 and update date 2024年3月29日更新.

The screenshot shows a list of Excel files available for download. The files are: 1-8-1 出生数、性・母の年齢（5歳階級）・保健所・市町村別 [Excelファイル/26KB], 1-8-2 合計特殊出生率・市町村別 [Excelファイル/26KB], 1-9 出生数、出生時の体重;出生時の平均体重、性・保健所・市町村別 [Excelファイル/14KB], 1-10 出生数、出生時の体重;出生時の平均体重、妊娠期間別 [Excelファイル/14KB], and 1-11 死亡数、死亡場所、保健所別 [Excelファイル/12KB].

新潟県福祉保健課「令和5年福祉保健年報」

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/fukushihoken/nenpo-reiwa05-01.html>（2024年11月2日に利用）

3. グラフの作り方

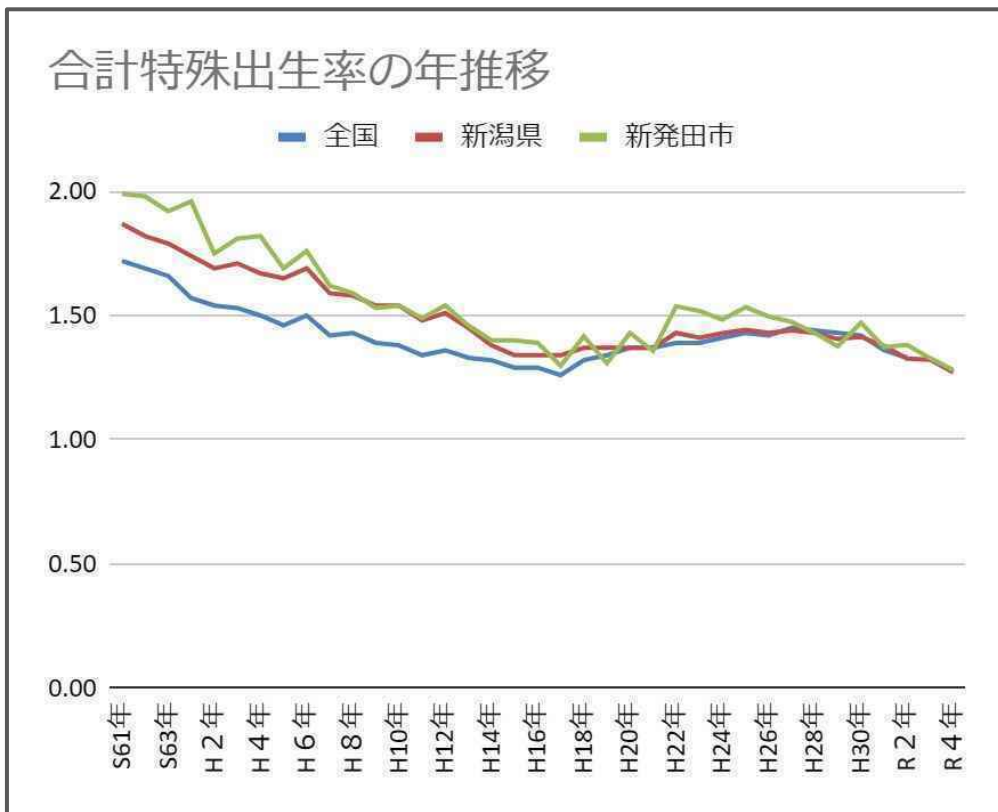
① データを入手

② データを加工

③ グラフの注意点を確認

④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ



3. グラフの作り方

① データを入手

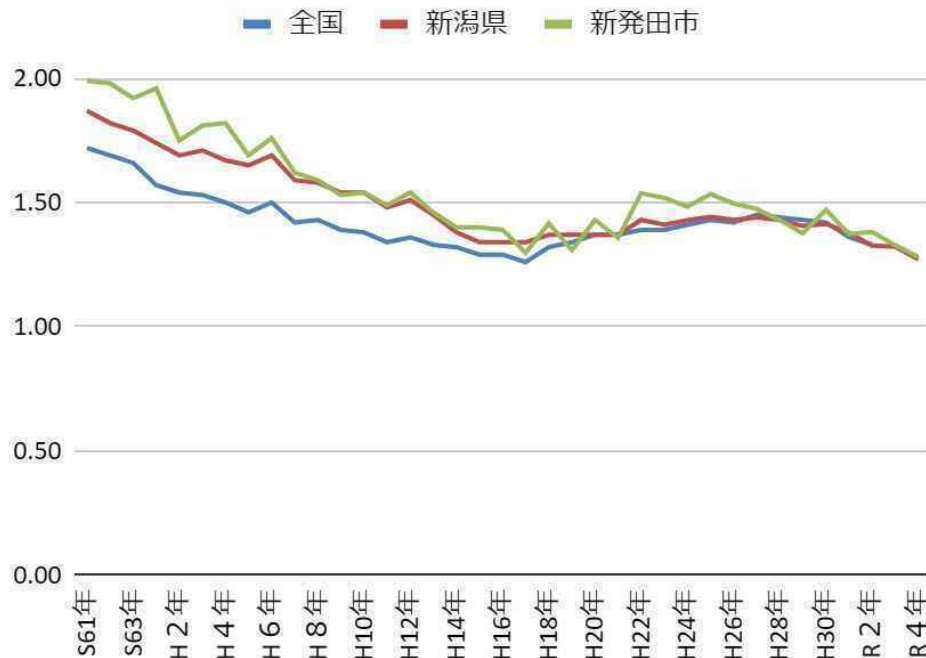
② データを加工

③ グラフの注意点を確認

④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

合計特殊出生率の年推移



グラフづくりのポイント



- ・タイトル
- ・単位
- ・0
- ・出典

出典：
新潟県統計課
「統計グラフでみる新潟県
統計グラフポスターを
作ってみよう」
(2024年11月4日閲覧)

<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/tokei/1356864349007.html>

3. グラフの作り方

① データ

② データ

③ グラフの注意点を確認

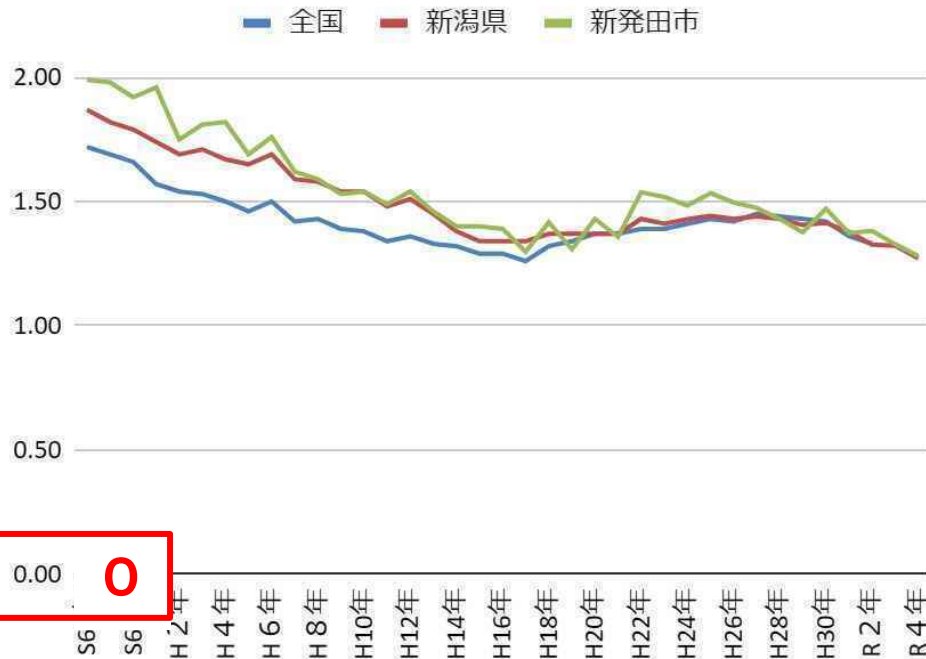
④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

- ・タイトル
- ・単位 ※なし
- ・0
- ・出典

合計特殊出生率の年推移

タイトル



3. グラフの作り方

① データ

② データ

③ グラフの注意点を確認

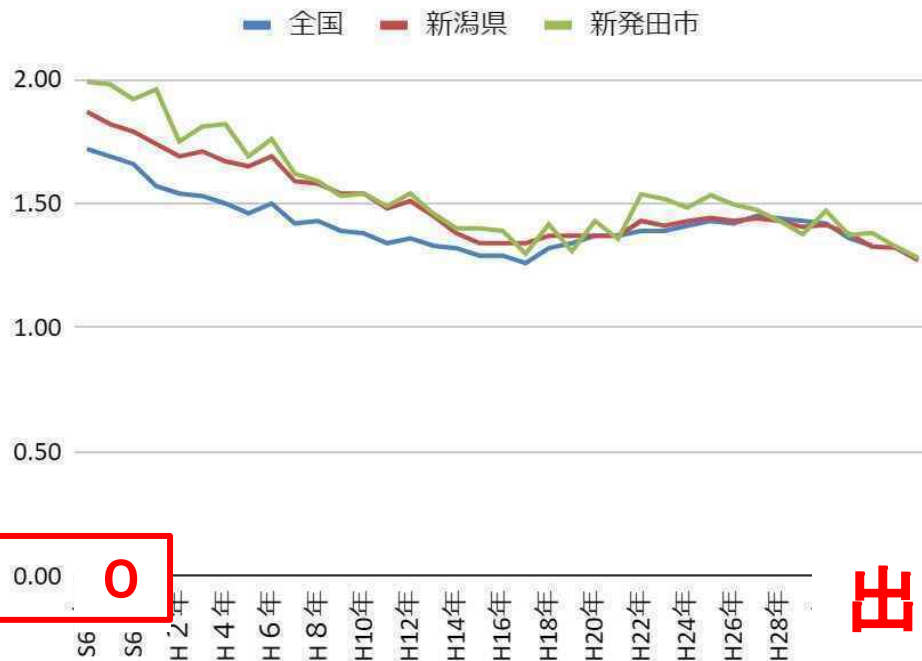
④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

- ・タイトル
- ・単位 ※なし
- ・0
- ・出典

合計特殊出生率の年推移

タイトル



0.00

0

出典

新潟県福祉保健課「令和5年福祉保健年報」より作成
<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/fukushihoken/nenpo-reiwa05-01.html> (2024年11月2日に利用)

3. グラフの作り方

① データ

② データ

③ グラフの注意点を確認

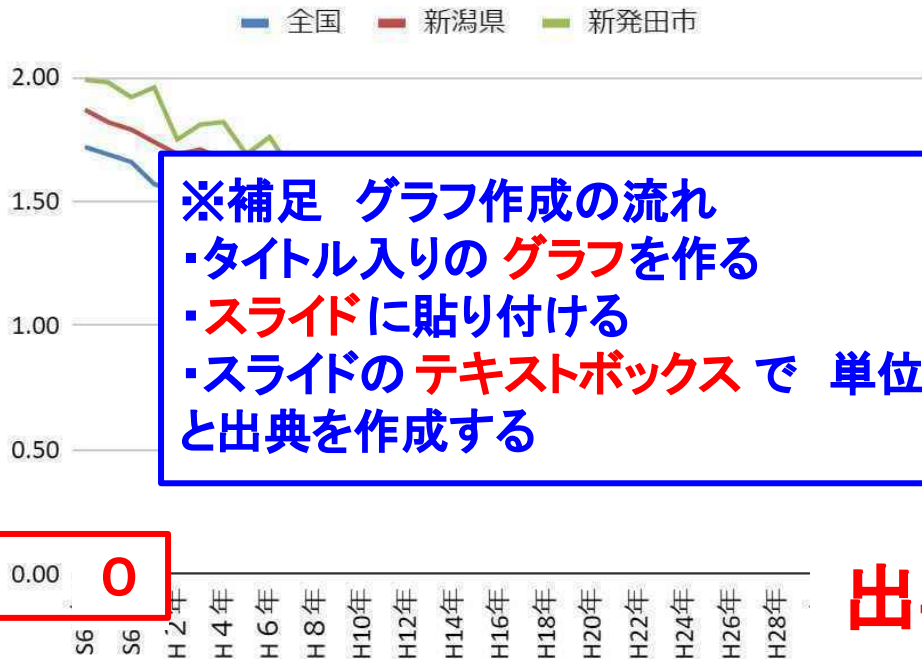
④ 出典を記載

合計特殊出生率
新発田市
時系列データ

- ・タイトル
- ・単位 ※なし
- ・0
- ・出典

合計特殊出生率の年推移

タイトル



※補足 グラフ作成の流れ

- ・タイトル入りの **グラフ** を作る
- ・**スライド** に貼り付ける
- ・スライドの **テキストボックス** で **単位** と **出典** を作成する

0.00

0

出典

新潟県福祉保健課「令和5年福祉保健年報」より作成
<https://www.pref.niigata.lg.jp/sec/fukushihoken/nenpo-reiwa05-01.html> (2024年11月2日に利用)