

# Googleスプレッドシート版 の使い方

※Googleスプレッドシート版 を使うためにはGoogleアカウントが必要です。

## 01 はじめに

- ・ スプレッドシートのコピーを作成する . . . p4
- ・ データを取り出す時に「承認が必要」と表示されたら . . . p6

## 02 使い方

- ・ Googleスプレッドシートでできること . . . p11
- ・ 機能の説明 . . . p12
- ・ データを取り出す方法 . . . p13
- ・ グラフを作成する方法 . . . p14
- ・ グラフの種類を変える方法 . . . p15
- ・ X軸（エックスじく）を変える方法 . . . p17
- ・ ランダムシードについて . . . p19
- ・ データのダウンロード形式について . . . p20
- ・ スプレッドシートを使用する際の注意 . . . p21

# 01 はじめに

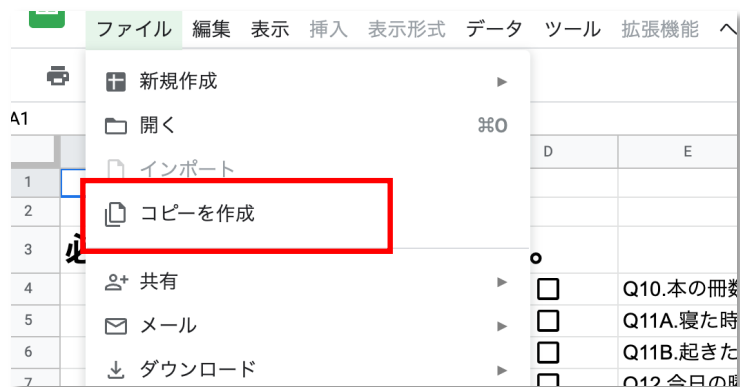
## ・ スプレッドシートのコピーを作成する (1/2)

トップページの「データを取り出してグラフを作る」から「Googleスプレッドシート版を開く」を選ぶと、「センサス2022」のスプレッドシートが開きます。

### 【初めて使う場合に注意！】

最初に開くスプレッドシートは、データを取り出したりグラフを作成する権利がない状態です。そのためまず最初は、自分で自由に使うためのコピーを作る必要があります。

コピーを作るには、スプレッドシートの上部メニューの「ファイル」から「コピーを作成」を選びます。

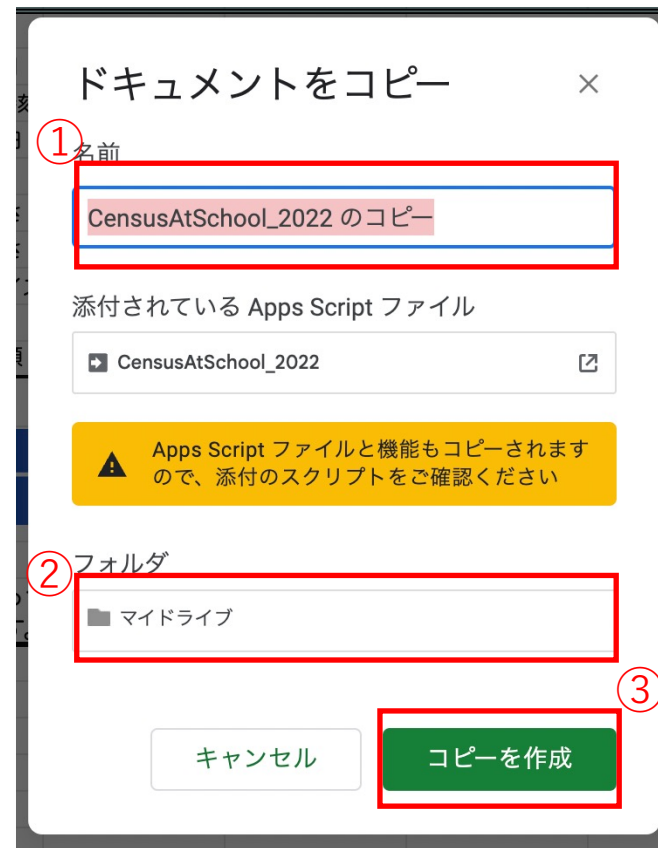


## ・ スプレッドシートのコピーを作成する (2/2)

右のようなウィンドウが表示されるので

- ①自由にファイル名をつけます。
- ②保存場所を「マイドライブ」もしくは自分がわかる場所に指定します。
- ③右下の「コピーを作成」を選びます。

「コピーを作成」して開いた新しいスプレッドシートは、自分で自由に編集することができます。次回以降は保存したこのコピーを使ったり、ブックマークをしておくと便利です。

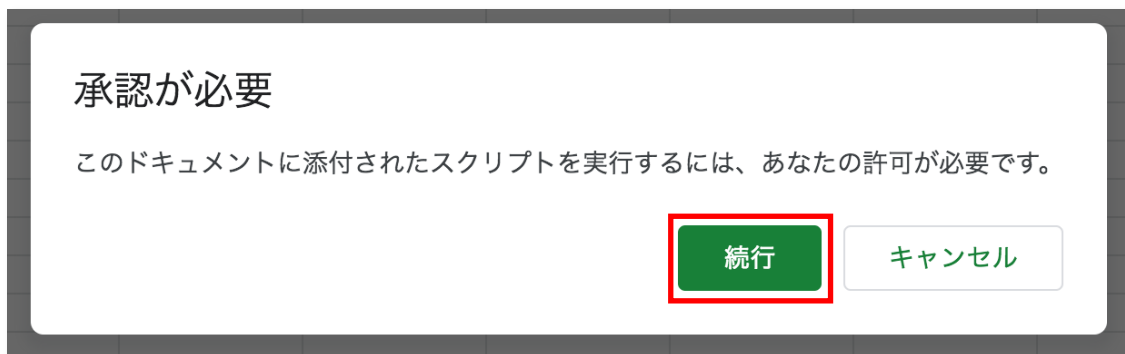


## ・データを取り出す時に「承認が必要」と表示されたら（1/4）

【初めて使う場合に注意！】

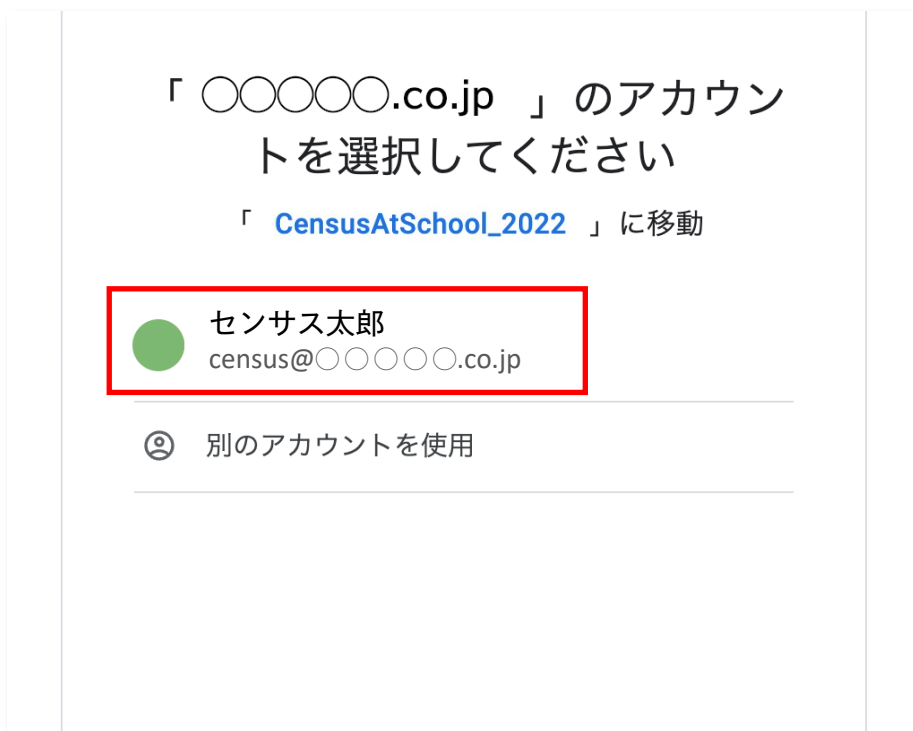
マイドライブにコピーしたスプレッドシートを使って、初めにボタンをどれか選んだ時には「承認が必要」という確認(警告)が表示されます。

この確認(警告)ウィンドウが表示されたら、まず右下の「続行」ボタンを選びます。



## ・データを取り出す時に「承認が必要」と表示されたら（2/4）

続いてGoogleアカウントを選ぶための画面が表示されますので、自分が使っているアカウントを選んでください。



## ・データを取り出す時に「承認が必要」と表示されたら（3/4）

続いて「このアプリはGoogleで確認されていません」という画面が表示されます。  
左下の「詳細（しょうさい）」を選びます。

すると「CensusAtScgool\_2022（安全ではないページ）に移動」というリンクが表示されるので、選びます。



このアプリは Google で確認されていません

アプリが、Google アカウントのプライベートな情報へのアクセスを求めています。デベロッパー（[census@oooo.co.jp](mailto:census@oooo.co.jp)）と Google によって確認されるまで、このアプリを使用しないでください。

詳細

安全なページに戻る



このアプリは Google で確認されていません

アプリが、Google アカウントのプライベートな情報へのアクセスを求めています。デベロッパー（[census@oooo.co.jp](mailto:census@oooo.co.jp)）と Google によって確認されるまで、このアプリを使用しないでください。

詳細を非表示

安全なページに戻る

リスクを理解し、デベロッパー（[census@oooo.co.jp](mailto:census@oooo.co.jp)）を信頼できる場合のみ、続行してください。

[CensusAtSchool\\_2022\(安全ではないページ\)に移動](#)



## ・ データを取り出す時に「承認が必要」と表示されたら（4/4）

最後に、Googleアカウントへのアクセスをリクエストする画面が表示されます。

右下の「許可」を選ぶとあなたのGoogleアカウントが承認されます。

これでデータを取り出してグラフの作成を行うことができますようになります。



CensusAtSchool\_2022 が Google アカウントへのアクセスをリクエストしています

 census@○○○○○○.co.jp

CensusAtSchool\_2022 に以下を許可します:

- Google スプレッドシートのすべてのスプレッドシートの参照、編集、作成、削除 ⓘ

CensusAtSchool\_2022 を信頼できることを確認

お客様の機密情報をこのサイトやアプリと共有することがあります。アクセス権の確認、削除は、[Google アカウント](#)でいつでも行えます。

Google で[データ共有を安全に行う方法](#)についての説明をご覧ください。

CensusAtSchool\_2022 の[プライバシー ポリシー](#)と[利用規約](#)をご覧ください。

## 02 使い方

## ・ Googleスプレッドシートでできること

### ○できること1

好きなデータの種類と数を選んで取り出すことができます。

### ○できること2

取り出したデータから、表とグラフを自動に作成できます。

### ○できること3

ランダムシードを利用することで他の人と同じデータを共有することができます。  
(ランダムシードについては、次のページに説明があります。)

## ・機能説明

### ①データを取り出す：

選んだ種類、選んだ数のデータを取り出すボタン

### ②最初にもどす：

一番最初の状態にもどすボタン

### ③全て選ぶ：

一度に全種類のデータを選ぶボタン

### ④全て外す：

一度に全種類のデータのチェックマークを外すボタン

### ⑤取り出すデータの数：

取り出したいデータの数を入力する場所

必要なデータを選んでください。							
<input type="checkbox"/>	Q01.性別	<input type="checkbox"/>	Q10.本の冊数	<input type="checkbox"/>	Q19.在校生数	<input type="checkbox"/>	Q27C.環境問題(節水)
<input type="checkbox"/>	Q02.生年月日	<input type="checkbox"/>	Q11A.ねた時刻	<input type="checkbox"/>	Q20.学年	<input type="checkbox"/>	Q27D.環境問題(省エネ)
<input type="checkbox"/>	Q03.血液型	<input type="checkbox"/>	Q11B.起きた時刻	<input type="checkbox"/>	Q21.交通手段	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q04.都道府県	<input type="checkbox"/>	Q12.今日の曜日	<input type="checkbox"/>	Q22.通学時間	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q05.利き手	<input type="checkbox"/>	Q13.身長(cm)	<input type="checkbox"/>	Q23.朝食	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q06.反射神経	<input type="checkbox"/>	Q14.へその高さ	<input type="checkbox"/>	Q24.性格	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q07A.平日にテレビをみた時間	<input type="checkbox"/>	Q15.両腕の長さ	<input type="checkbox"/>	Q25.神経すい弱	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q07B.休日にテレビをみた時間	<input type="checkbox"/>	Q16.右足のサイズ	<input type="checkbox"/>	Q26.スポーツ	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q08.ストップウォッチ	<input type="checkbox"/>	Q17.郵便番号	<input type="checkbox"/>	Q27A.環境問題(汚染(おせん)減少)	<input type="checkbox"/>	追加予定
<input type="checkbox"/>	Q09.好きな数字	<input type="checkbox"/>	Q18.学校の種類	<input type="checkbox"/>	Q27B.環境問題(ごみリサイクル)	<input type="checkbox"/>	追加予定

取り出す数を入力してEnter.	①	②	③	④
抽出数 80	①	②	③	④
データ最大数 88	①	②	③	④
ランダムシード 0	①	②	③	④

※ランダムシード：0の時は無作為抽出（むさくいちゅうしゅつ）といって、特別な意図を働かせずにデータを取り出します。1以上の時は数値を共有することで同じデータを取り出せます。

### ⑥ランダムシード：

0にすると、無作為抽出（むさくいちゅうしゅつ）といって、特別な意図を働かせずにデータを取り出します。

1以上の好きな数値で、他の人と同じ入力をするすることで、他の人と同じ表とグラフを作成することができます。

## ・データを取り出す方法

自分が取り出したいデータの種類の種類にチェックマークをつけます。

「データを取り出す数」や「データ最大数」も設定し、キーボードの「Enterキー」をおします。その後「データを取り出す」を選びます。

必要なデータを選んでください。					
<input checked="" type="checkbox"/>	Q01.性別		<input type="checkbox"/>	Q10.本の冊数	
<input type="checkbox"/>	Q02.生年月日		<input type="checkbox"/>	Q11A.ねた時刻	
<input type="checkbox"/>	Q03.血液型		<input type="checkbox"/>	Q11B.起きた時刻	
<input type="checkbox"/>	Q04.都道府県		<input type="checkbox"/>	Q12.今日の曜日	
① <input checked="" type="checkbox"/>	Q05.利き手		<input type="checkbox"/>	Q13.身長(cm)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Q06.反射神経		<input type="checkbox"/>	Q14.へその高さ	
<input checked="" type="checkbox"/>	Q07A.平日にテレビをみた時間		<input type="checkbox"/>	Q15.両腕の長さ	
<input type="checkbox"/>	Q07B.休日にテレビをみた時間		<input type="checkbox"/>	Q16.右足のサイズ	
<input type="checkbox"/>	Q08.ストップウォッチ		<input type="checkbox"/>	Q17.郵便番号	
<input type="checkbox"/>	Q09.好きな数字		<input type="checkbox"/>	Q18.学校の種類	
②					
取り出す数を入力してEnter.					
抽出数		80		③	
データ最大数		88		データを取り出す	
ランダムシード		0			
※ランダムシード : 0の時は無作為抽出 (むさくいちゅうしゅつ) といって、特別な意 1以上の時は数値を共有することで同じデータを取り出せます。					

他の人と同じ表やグラフを作成したいとき以外は、ランダムシードは「0」のままで大丈夫です。ランダムシードの説明はp12やp19にあります。

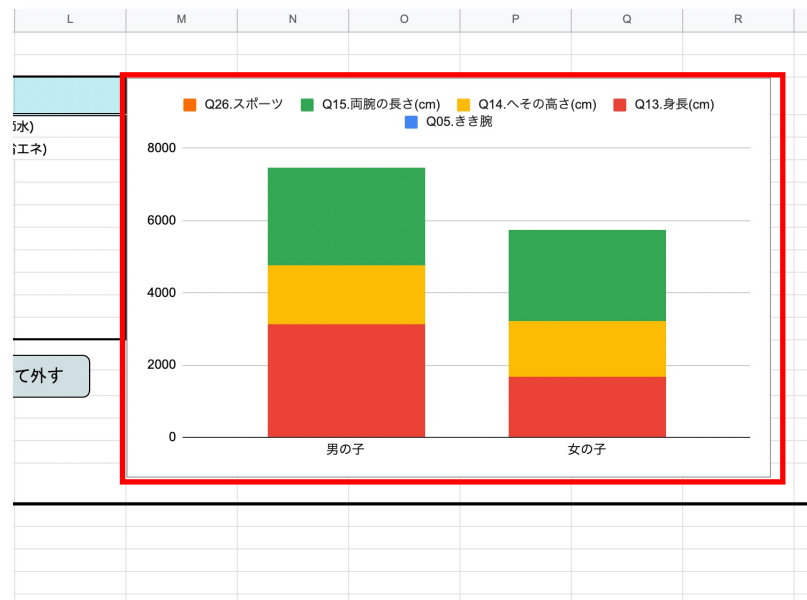
## ・グラフを作成する方法

「データを取り出す」ボタンを選ぶと、取り出されたデータの表とグラフが自動的に作成されます。


表は、データの見出しが並ぶリストの下側に表示されます。

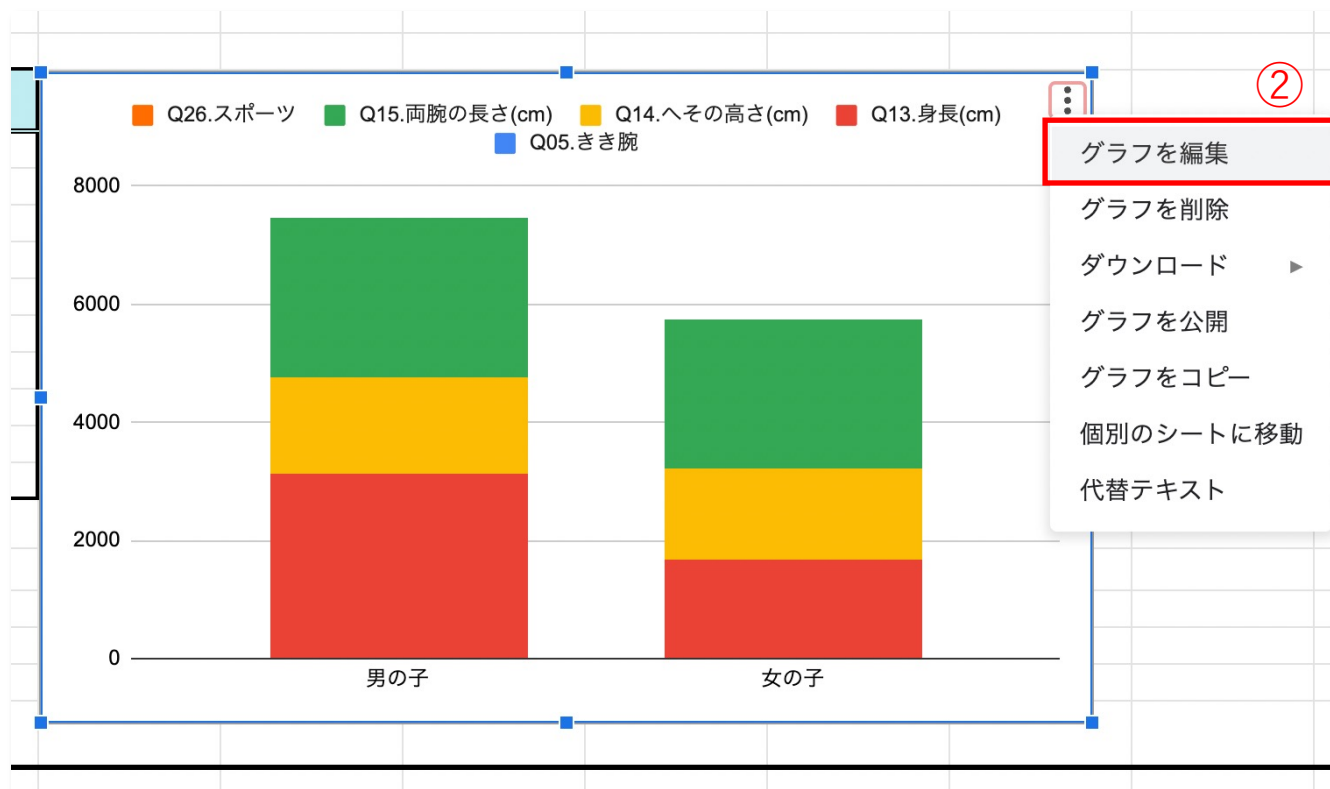
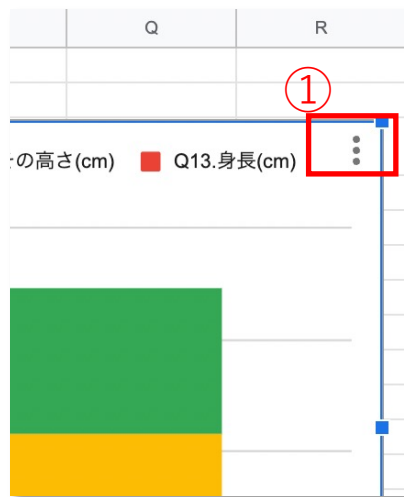
取り出す数を入力してEnter.		データを取り出す		最初にもどす	
抽出数	80				
データ最大数	88				
ランダムシード	0				
※ランダムシード：0の時は無作為抽出（むさくいちゅうしゅつ）といって、特別な意図を働かせずにデータを取り出す。1以上の時は数値を共有することで同じデータを取り出せます。					
Q01.性別	Q05.きき腕	Q13.身長(cm)	Q14.へその高さ	Q15.両腕の長さ	Q26.スポーツ
男の子	右利き	0	0	0	
女の子	右利き	24	97.2	160	バスケットボール
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	左利き	155	90	150.5	ボウリング
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	右利き	0	0	0	
男の子	左利き	155	90	150.5	ボウリング

グラフは、データの見出しが並ぶリストの右側に表示されます。



## ・グラフの種類を変える方法 (1/2)

グラフのエリアを選ぶと周りに枠が表示されます。この状態になるとグラフの右上に  が表示されるので押します。すると右側にメニューが表示されるので「グラフを編集」を選びます。

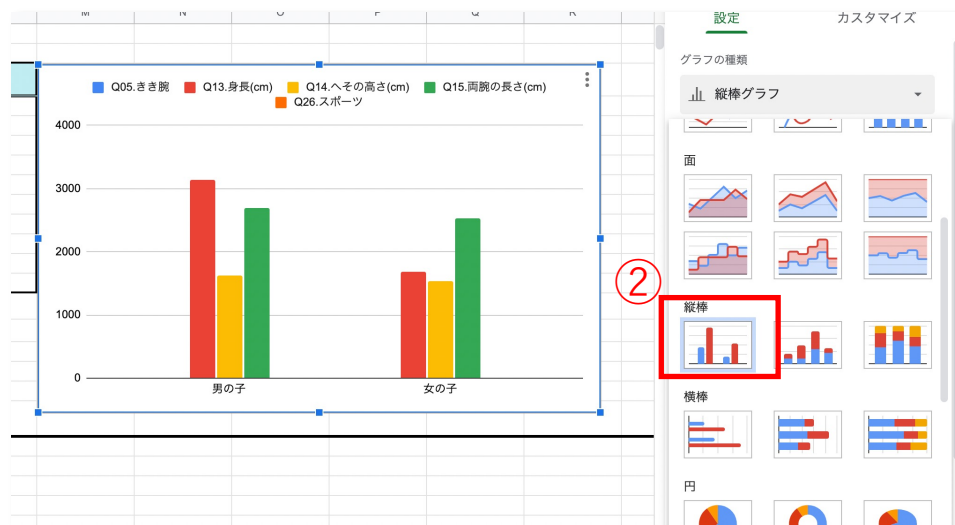


## ・グラフの種類を変える方法（2/2）

グラフを編集する画面から「グラフの種類」を変えることができます。

最初は「積み上げ縦棒グラフ」に設定されていますが、

▼を押すといろいろなグラフの種類が表示され、別のグラフに変えることができます。



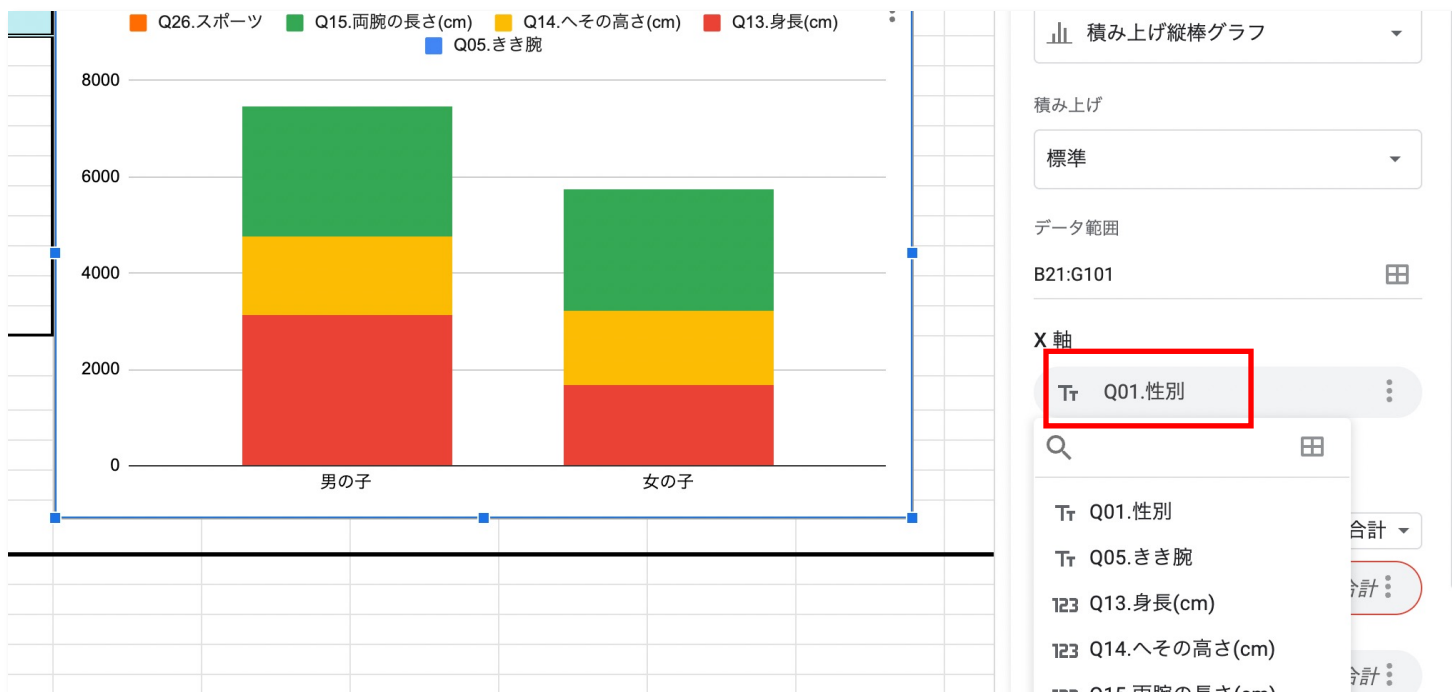


## ・ X軸（エックスじく）を変える方法 （1/2）

X軸（エックスじく）とは、グラフを表示するとき、横方向に並ぶ見出しのことです。

X軸が表示するデータの種類を変えて、グラフを作成し直すこともできます。

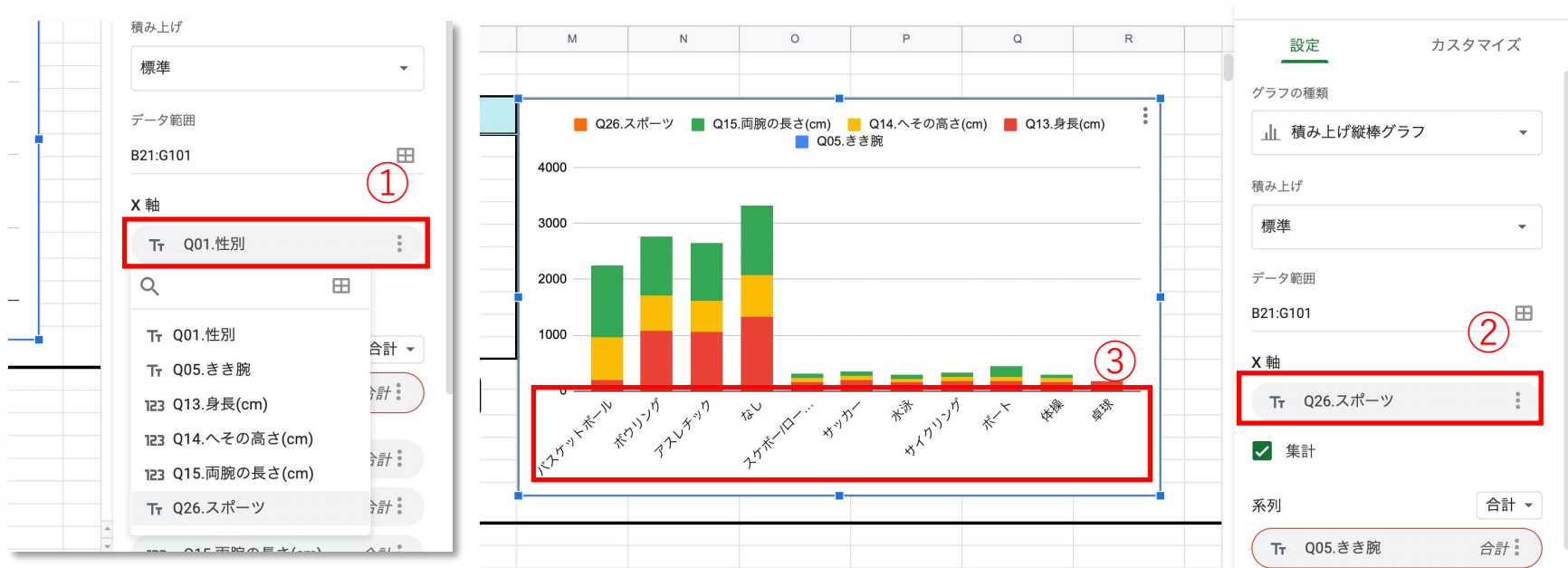
まずはP15と同じ方法で「グラフを編集」を選んでから、「X軸」の「Q01.性別」を選びます。



## ・ X軸（エックスじく）を変える方法 （2/2）

表示されるメニューから、データの種類を選びます。

たとえば下の図ではX軸が最初「Q01.性別」になっていますが、「Q26.スポーツ」に選び直すことができ、するとグラフ表示も自動的に変わります。



## ・ランダムシードについて

ランダムシードの数値が「0」の時は、データを無作為抽出（むさくいちゅうしゅつ）します。  
無作為抽出（むさくいちゅうしゅつ）とは、特別な意図を働かせずにデータを取り出すことです。

### 【2人以上で同じ表や同じグラフを作りたいとき】

1以上の同じ数で、ランダムシードの数値を入力しましょう。他の人と同じ数字を入力することで、他の人と同じ表とグラフを作成することができます。

取り出す数を入力してEnter.

抽出数	80
データ最大数	88
ランダムシード	12

数字を入力したら、まずはキーボードのEnterキーを押してください。

そのあと「データを取り出す」を選んでください。

## ・データのダウンロード形式について

作成した表とグラフをダウンロードしたいときには、スプレッドシートの上  
部メニューの「ファイル」から「ダウ  
ンロード」を選びます。


ファイルは「Microsoft Excel」形式  
や「PDF」形式に設定することができ  
ます。

\*表示されているスプレッドシートが  
そのままダウンロードされます

The screenshot shows the Google Sheets interface for a spreadsheet titled 'CensusAtSchool\_2022'. The 'File' menu is open, and the 'ダウンロード' (Download) option is selected, which has opened a submenu. The 'ダウンロード' option in the main menu and the 'Microsoft Excel (.xlsx)' option in the submenu are highlighted with red boxes. A red circle with the number '1' is around the 'File' menu, a red circle with '2' is around the 'ダウンロード' option, and a red circle with '3' is around the 'Microsoft Excel (.xlsx)' option. A blue button labeled 'データを取り出す' (Export data) is visible in the bottom right corner of the spreadsheet area. The spreadsheet content shows columns D, E, and F, with rows 1 through 20. Row 4 contains 'Q10.本の冊数' and row 5 contains 'Q11A.ねた時刻'.

## ・スプレッドシートを使用する際の注意

### 【注意！】

\*左下のから「データ」の項目は選択しないようにお願いします。

<input type="checkbox"/>	Q09.ストップウォッチ (秒)	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Q10.好きな数字	<input type="checkbox"/>


---

取り出す数を入力してEnter.	
抽出数	80
データ最大数	96
ランダムシード	0

※ランダムシード：0の時は無作為抽出（むさ1以上の時は数値を共有することで同じデータ

✓ シート1

データ

+  シート1 ▾