

》小学校 5·6 年生对象//

わくわく!

統計アカデミー

for KIDS 2025



主催:総務省統計局 運営委託:株式会社Rejoui

とうけい **統計とは**

とうけい 統計とは、社会や人など「何かの集まり」についての情報(データ)を集め、その とくちょう 特徴をわかりやすく数値で表す方法を言います。

たくちょう せいしつ すいそく はそく 調査によって得られたデータは、全体の特徴や性質を推測したり、未来を予測することに役立てられています。

また、長い期間にわたってデータを集めることは未来の予測を正確にすることにもつながります。



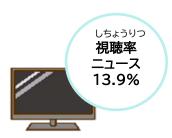
身近な統計データについて

とうけい そうむしょう こくせいちょうさ しんたいそくてい 身近なところにある統計データとしては、総務省が行っている国勢調査や、身体測定デ しちょうりつ しちょうりつ ータ、気象データ、テレビ番組の視聴率などがあります。

これらのデータは、子育て支援に活用する、災害から身を守る、公共の施設を作るなど、 社会における課題解決や皆さんの生活に役立てられています。

身近な統計データ





テレビ番組の調査に使われる「視聴率」は、どのテレビ番組をどのくらいの人々が視聴しているかを調査した数値です。視聴率は、あらかじめ依頼を受けた家庭のテレビに接続された機器で視聴データを集めて作られます。これにより、テレビ島や広告主は人気番組を把握し、ばんぐみせいさく こうこく けいかく 番組制作や広告の計画に活用しています。



国勢調査は、日本に住んでいるすべての人を対象に5年ごとに行われており、今年の10月に実施します。データは行政の運営や街づくりに役立てられています。

身近な統計データにはどんなものがあるか考えてみよう



とうけい こくせいちょうさ 身近な統計データ(国勢調査)

● どんな調査?

こくせいちょうさ とうけいほう ほうりつ もと じっし ちょうさ 国勢調査は、統計法という法律に基づいて、5年に一回実施する調査で、

国の最も重要な統計調査です。

1920年から実施されており、

っぱっさ 調査開始から100年以上続けられています。



10月1日現在、「日本国内に住んでいるすべての人」を対象としています。 このため、日本に住んでいる外国人も、

調査の対象となります。

● 何を調べているの?

大口、性別、生まれた年月、結婚しているか、国籍、働いているかどうか、勤務地 や通学している学校の場所、住んでいる家のことなどの項目について調べます。





こくせいちょうさ ア 〒参い田 木:

どうして国勢調査をするの?

調査から分かったことは、地域の防災計画や学校の配置、お店を出店する場所を決めることなどに活用されます。日本で暮らしている人が安心して豊かに暮らしていけるようにするために調査を行っています。

えんしゅう **演習その1(「キッズすたっと」とは)**

「キッズすたっと~探そう統計データ~」とは

小・中学校の教科書に載っているキーワードから、統計データを簡単に探せるサイトです。

わたしたちの暮らしに関係することや国土についてのデータ、世界の国々についてのデータを調べることができます。

https://dashboard.e-stat.go.jp/kids/

こんな時に便利

ちいき とくちょう

- ・住んでいる地域の特徴を知りたい
- ・毎年生まれる子どもって少なくなっているの?
- ・交通事故って増えているの?減っているの?
- ・温暖化と言われているけど、昔ってこんなに暑くなかったの?





^{えんしゅう} ★演習その1(ワークシート)



実際にキッズすたっとで人口をみて みよう!

調べた数字を記入してね





2020	2021	2022	2023	2024
	2020	2020 2021	2020 2021 2022 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 3 1 1 4 1 1 5 1 1 6 1 1 7 1 1 8 1 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 3 1 1 4 1 1 5 1 1 6 1 1 1 7 1	2020 2021 2022 2023 <

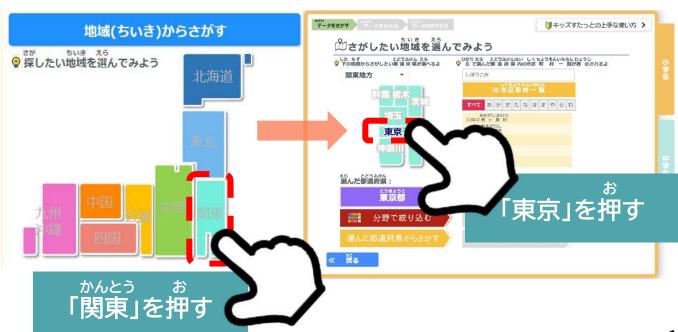
えんしゅう <u>演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)</u>

日本の人口データを調べよう

ウォーミングアップとして、実際にキッズすたっとを使い、全国と自分の 住む都道府県の人口を調べてみましょう!

1. 「地域からさがす」で「関東」を押し、次に「東京」を押す。





ぇんしゅぅ **演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)**

日本の人口データを調べよう

2. 「分野で絞り込む」を押し、「人口・世帯」を押す。 右側の「人口」を押し、下の「選んだ小分類で表示する」を押す。



ぇんしゅぅ **演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)**

日本の人口データを調べよう

3.「総人口(総数)」を選択して、「データを表示する」を押す。 表示された東京都の総人口数を5ページ目のワークシートに記入 してみよう。



えんしゅう <u>演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)</u>

日本の人口データを調べよう

4. 「地域追加・変更」を押して新しい画面が出たことを確認しよう。



えんしゅう **演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)**

日本の人口データを調べよう

5. 全国と、自分の住む都道府県を選ぼう。



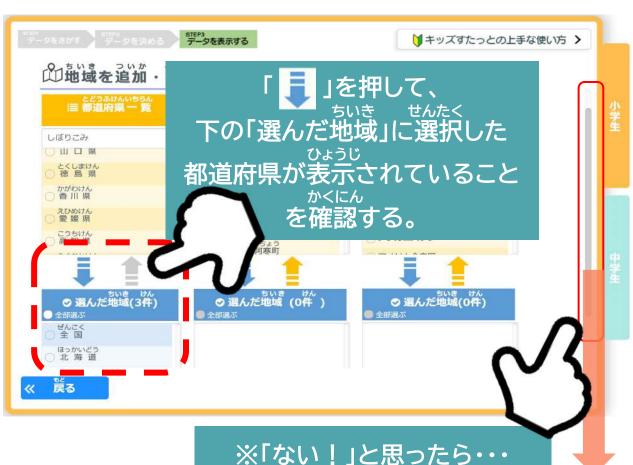


東京はもう調べているから、東京に住んでいる場合は、好きな都道府県や、気になる都道府県を1つ選んでみよう!

ぇんしゅぅ **演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)**

日本の人口データを調べよう

6. 青い矢印を押して、下の「選んだ地域」に選択した都道府県が表示されていることを確認しよう。

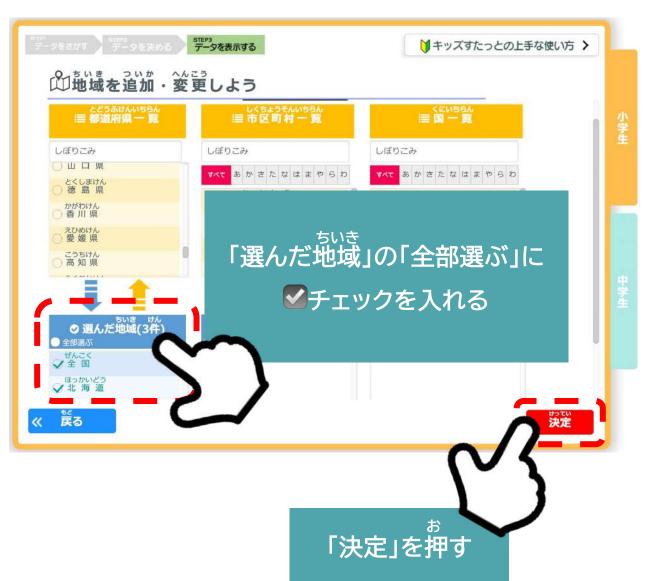


※「ない!」と思ったら・・・ スクロールを下げると見えるよ

えんしゅう **演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)**

日本の人口データを調べよう

7. 「選んだ地域」の「全部選ぶ」にチェックを入れて、決定を押す。



自分で調べたデータを書いてみよう

全国と自分の都道府県の総人口データを、5ページ目のワーク





(例)

^{ぇんしゅう} ★演習その1(ワークシート)



実際にキッズすたっとを使ってみま しょう!

調べた数字を記入してね



年都道府県	2020	2021	2022	2023	2024
東京					
全国					
(自分の住む都道府県) 北海道	5224614				
(気になる都道府県)					

東京に住んでいる人は「気になる都道府県」を かいてね。



全国のデータと自分の住ん でいる**都道府県、**それぞれ の**データ**を書こう

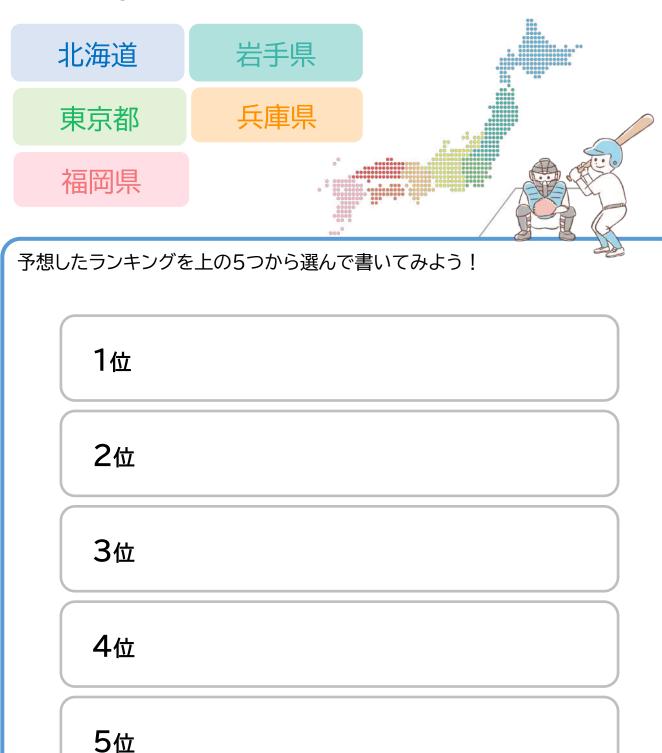


書きこんでね

えんしゅう **演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)**

みんなで予想!野球場・ソフトボール場ランキング

2021年の野球場、ソフトボール場(公共)が多い県はどこでしょう?ランキングを予想してみよう!



^{えんしゅう} 演習その1(キッズすたっとで調べてみよう)



キッズすたっとを使って、都道府県ごとに野球場、ソフトボール場(公共)の数をグループで調べてみましょう!

調べた数字を記入してね

年 都道府県	2015	2018	2021
北海道			
岩手県			
東京都			
兵庫県			
福岡県			

データとは(わたしたちの身近にあるデータ)

データとは、安全を守ったり、生活を便利にしたりするために、実験や ちょうさ 調査、記録などによって得られた文字や数値・記号などのことです。

近年では、映像や画像、音声などもデータとして扱われることがあります。

XXXcm OOkg たいしぼう 体脂肪●●%

算数 〇〇点 国語 〇〇点 来場者 X月X日 OO人 X月XX日 OO人







これもデータ?! 色々なデータ

_{じょうこう} 乗降データ X月■日 ○○駅 ~ XX駅

カメラ サーモグラフィー YouTubeの しちょうりれき 視聴履歴









たよう しゅるい

このような大量で多様な種類のデータ(ビッグデータ)は、みな さんの安全を守ったり、生活を便利にするために役立てられて います。

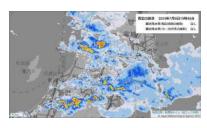
とうけい データとは(社会における統計の活用)

わたしたちの身近にある大量で多様な種類のデータは、社会の 中の様々な場面で役立っています。



【交通量のデータを使って渋滞を和らげる】

動法のデータから渋滞しそうな場所と時間帯を予測して 交通渋滞が起こらないように役立てられています。



【雨雲レーダーを使って台風やゲリラ豪雨を予測】

雨雲のデータから台風やゲリラ豪雨を予測して、

冠永など災害による被害が大きくならないように役立て られています。

きしょうちょう

出典:気象庁ホームページ (https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/)



【医療データを使って診断】

医療データは、診察時に過去の診断結果から病状を予測 して、誤診を防ぐだけではなく病気の早期発見や予防に つながるように役立てられています。

そうむしょう とうけいきょく こくせいちょうさ とうけいちょうさ じっし ていきょう 総務省統計局が国勢調査等の統計調査を実施しデータを提供することで、国や そうむしょう とうけいきょく こくせいちょうさ **🍀**では、そのデータを**嘗さんの暮らしを良くするための活動に役立てていま** す。具体的には、子育て支援に活用する・災害の対策に役立てる・企業が出店す る場所を決めるときなどに使われます。



最新のデータ活用(AI)

最新のデータ活用の例として、AIがあります。AI(人工知能)とは、人間のような知的作業をする機械を工学的に実現する技術のことです。AIは、様々な統計データや、ビッグデータという大量で多様なデータ(画像データ・音声データ等)を活用し、みなさんの日々の生活のサポートをしています。



【スポーツ フォームのアドバイス】

カメラやセンサを利用し、スポーツ選手の動きをリアルタイムで分析することができます。選手へのアドバイスにより、パフォーマンスの向上やケガの防止に役立っています。



にんしき

【音声認識で語学学習をサポート】

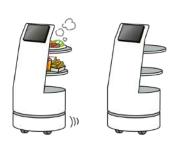
モバイルアプリなどでAIが発音を分析し、正しい発音のアドバイスを提供してくれ、語学の上達に役立てられて

います。



【自分に合った学習のサポート】

一人一人の勉強の進み方や解答をAIが学習し、それぞれの苦手分野に合わせた問題を出してくれることで、勉強をより効率的に進め、成績アップを助けてくれます。



せっきゃく

【飲食店での接客ロボット】

飲食店では、客席に料理を自動で運ぶAIロボットが活用 かいしょう じゅうぎょういん ふたんけいげん されています。人手不足の解消や従業員の負担軽減につ ながっています。

データとは(データの種類)

数字で表されているデータは、以下のように分けることができます。

めいぎしゃくど ■名義尺度

科目「国語・算数・理科・社会」、映画館や 劇場での座席番号など、名前の代わりに 他と区別するために付ける数のこと。





・大小の差がある

・等間隔ではない



じゅんじょしゃくど

■順序尺度

順位(1位・2位・3位)や学年のように、数 の大小に意味があるが、等間隔ではなく 差や比率には意味がない数のこと。

かんかくしゃくど ■間隔尺度

とうかんかく 気温や時刻のように、目盛りが等間隔 で差に意味がある数のこと。ゼロにも 意味がある。

ひれいしゃくど

きんがく

■比例尺度:身長や金額のように、目 。 盛りが等間隔で差や比率に意味があ る数のこと。ゼロは「無い」ことを意味 4倍 する。

1位>2位>3位 0度=温度が「無い」 わけではない 0円=お金が「無 い」ことを表す 2倍 2倍

めいぎしゃくど じゅんじょしゃくど 名義尺度・順序尺度は「質的データ」

りょうてき 間隔尺度・比例尺度は「量的データ」と言われます。

データとは(データの種類)

クイズ!次のデータに用いられる尺度を当ててみよう!!



2 100m走の記録



3 リレーでゴールした順番 4位 இ 3位



データの特徴を見てみよう

データを活用するためには、データ全体の特徴を知る必要があります。そのために、いくつ かのポイントがあります。

ポイントが分かっていれば、たくさんのデータがあってもデータの特徴をとらえることがで きます。

次の表をぱっと見て、データの特徴は分かりますか?

図書館で借りた本の冊数

A組	5	3	8	2	15	4	9
B組	6	2	4	5	3	8	5



A組のほうが多そうだけど・・

では、これではどうでしょうか?

図書館で借りた本の冊数

A組	2	3	1	2	15	4	9
B組	6	2	4	5	3	8	5
C組	4	7	15	2	1	3	16
D組	6	9	10	7	8	6	5
E組	11	2	3	20	4	1	5
F組	10	8	9	3	4	3	12
G組	8	15	4	7	2	6	3
H組	6	1	15	3	1	14	17
I組	16	12	10	7	17	2	1



見ただけでは 分からないよ・・・!!

とくちょう たくさんのデータがあっても、データの特徴をとらえて見やすくするためのポイントをいくつ か紹介します。 21

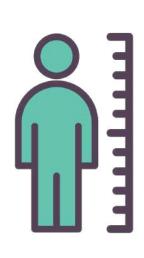
データの特徴を見てみよう(平均値)

データの特徴を表す代表的な値(代表値)から、3つ(平均値、中央値、最頻値)について、学びましょう。まず最初に、平均値とは、いくつかの数値に対して、それぞれをすべて足し合わせた後、数値の個数で割った値のことをいいます。

例えば7人の身長が以下のような場合、 7人の身長の合計値を人数で割った値が平均身長となります。

【例1】

名前	身長 (cm)
Aさん	140
Bさん	135
Cさん	145
Dさん	155
Eさん	160
Fさん	150
Gさん	165



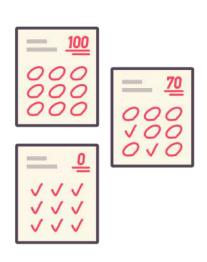
へいきんち

平均値 (140+135+145+155+160+150+165)÷7=150(cm)

6人のテストの点数が以下のような場合、 っ あたい へいきん 6人の点数の合計値を人数で割った値が平均点となります。

【例2】

名前	点数 (点)
Hさん	75
Iさん	80
Jさん	68
Kさん	96
Lさん	100
Mさん	61



へいきんち

平均值	(75+80+68+96+100+61)÷6=80(点)
-----	------------------------------

データの特徴を見てみよう(中央値)

平均値の他にも、データの特徴を見るために重要な値はいくつかあります。中央値は、データを小さい順に並べたときに真ん中に位置する数字のことを言います。データが5個ある場合は、小さい順に並べたときに真ん中に来る、3番目の数字が中央値になります。データが6個ある場合は、小さい順に並べたときに真ん中に来る、3番目と4番目の平均が中央値です。





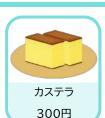
中央値はいくつ?





ドーナツ 250円







中央値を求めてみよう

さいひん ち データの特徴を見てみよう(最頻値)

最頻値は、データの中でもっとも登場回数が多い値のことを言います。

あたい さいひんち

以下の例の場合、数値(値段)ごとの登場回数を求めて、もっとも登場回数が多い値が最頻値 です。

(だりつ)

もっとも登場回数が多い値が2個以上ある場合は、それら全てが最頻値です。

(例1)

値段
(円)
100
100
100
100
150
150
150
200
200
300
400
400

値段 (円)	度数
100	4
150	3
200	2
300	1
400	2

さいひんち 最頻値は 100

(1911 <i>~)</i>	ねだん
X=1-	値段
*	(円)
かっぱ巻き	100
納豆巻き	100
たまご	100
いなり寿司	100
いか	150
サーモン	150
たこ	150
赤貝	150
えんがわ	200
えび	200
しめさば	300
あなご	400
たい	400



最頻値は 100と150





「代表値

へいきんち さいひんち ここまでで説明した「平均値」「中央値」「最頻値」などの値を「代表値」と呼びます。 代表値には以下のような種類があります。

へいきんち 平均值

中央値

さいひんち

最大值

最小值

グラフについて

数件のデータなら、目で数字を見れば全体が分かるかもしれませんが、データが何千件・何万件もあった場合、どうしたらデータが見やすくなるでしょう?

データの全体を知るためには、代表値(平均値・中央値・最頻値)を確認することに加えて、データをグラフで表現することが役に立ちます。グラフは、データの全体像とらえ、データ全体の特徴をつかむことができます。

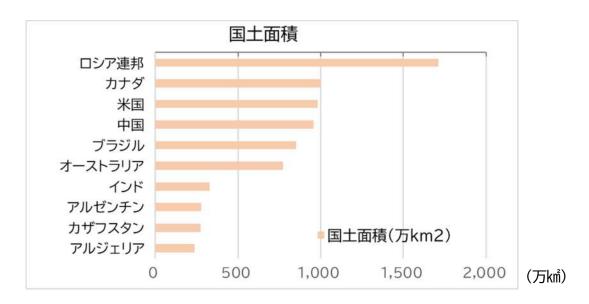


グラフについて(さまざまなグラフ)(1)

グラフにはいくつかの種類があります。 何を表したいかによって適しているグラフの種類は異なります。 ここでは代表的なグラフをいくつか紹介します。

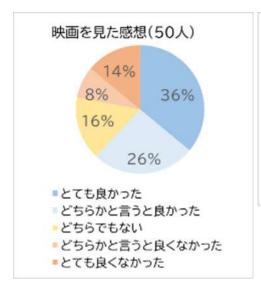
■棒グラフ

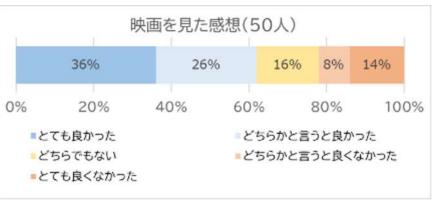
「面積」「点数」「身長」など、同じものを比較する場合、棒グラフが適しています。



■円グラフ(帯グラフ)

あるものの全体に占める割合を見たいときは、円グラフを使います。 帯グラフも同じです。



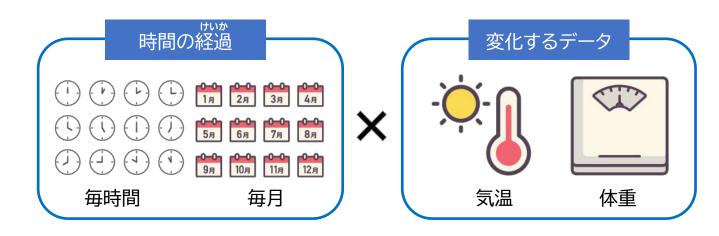


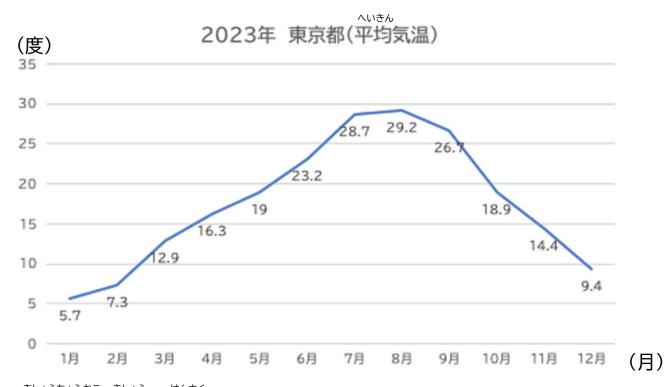
グラフについて(さまざまなグラフ)(2)

■折れ線グラフ

数字を順番に、線で結んで表したものが折れ線グラフです。「毎年の気温の変化」、「毎日の体重の変化」など、主に関係する2つのデータの値について、変化の様子を見るときに使います。

「毎年」「毎日」など、時間の経過とともに変化するデータの値の様子を見ることに でき 適しています。





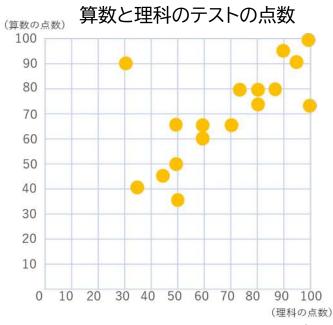
きしょうちょうかこ きしょう けんさく

<u>気象庁 | 過去の気象データ検索 (ima.go.jp)</u> https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/#!table

グラフについて(さまざまなグラフ)(3)

さんぷ ず **■散布図**

縦軸と横軸の2つの軸にそれぞれの要素 (例:算数と理科のテストの点数、身長と体重)をとり、データが当てはまるところに点を打って示すのが散布図です。下の散布図のように、理科の得点が高くなると、算数の得点が高くなるといった、算数と理科の点数の関係を見つけることができます。散布図は、2つの量に関係があるかどうかをみるのに非常に便利なグラフです。また、2つの量には一方が増えるともう一方はどのように変化するのか、一方が減るともう一方はどのように変化するのか、さんぷずから読みとることができます。



さんぷ ず

散布図の書き方

散布図を作成するには2ステップがあります。

1.<u>関係を調べたいデータを縦軸と横軸にとる</u>

2.<u>プロット(打点)する</u>

右に10人の国語と英語のテストの点数の表があります。この10人のデータを使って散布図を作ってみましょう。そして国語と英語の点数にどのような関係があるのかを考えてみましょう。

10人の国語と英語のテストの点数

	国語	英語
ごとう	50点	40点
さとう	80点	70点
やまざき	10点	5点
すずき	60点	50点
いとう	60点	60点
しみず	60点	90点
みかみ	90点	85点
えんどう	65点	35点
おがわ	70点	55点
とだ	40点	35点

*点を打つことをプロットといいます。

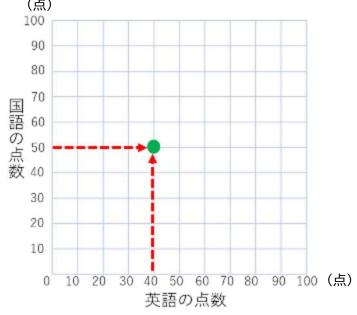
グラフについて(さまざまなグラフ)(4)

たてじく よこじく

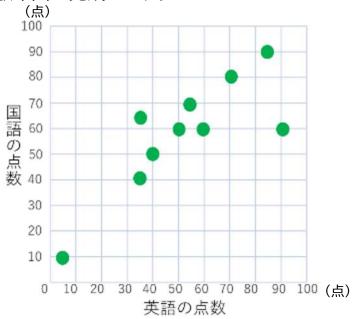
1.関係を調べたいデータを用意し、縦軸と横軸の目盛りを決める またいく たてじく たてじく たてじく よこじく 散布図の縦軸を国語の点数とし、横軸を英語の点数とします。縦軸、横軸にの 点から100点の目盛りを10点刻みで書きこみます。

2.プロット(打点)する

ごとうさんの成績を打点してみましょう。ごとうさんは国語50点、英語40 点です。それで、その2つが交わるところに点を打ちます。



プロットを繰り返し、10人の国語の点数と英語のテストの点数を打点してい さんぷ ず かんせい くと、下のような散布図が完成します。



できた散布図を見ると、打点が右肩上がりになっており、英語のテストの点数が高くなるほど、国語のテストの点数も高くなる関係が見られます。 29

グラフについて(グラフ作成時の注意点)(1)

分かりやすいグラフを作るためには、いくつかの大切なポイントがあります。

■原点(ゼロ)を書く

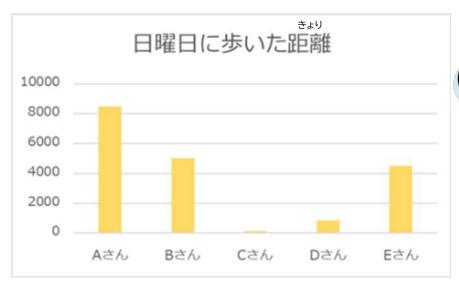
原点が描かれていないと正しく比べることができません。 グラフには原点(ゼロ)を必ず書きましょう。





■単位を書く

数字の単位を必ず書きましょう。



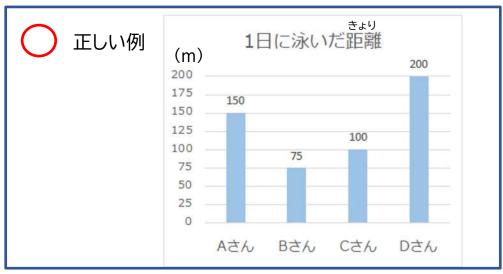




グラフについて(グラフ作成時の注意点)(2)

てきせつ ほじょせん め も **■適切な補助線・目盛り**

てきせつ ほじょせん ゅ も グラフを正確に見やすくするために、適切な補助線と目盛りを書きましょう。





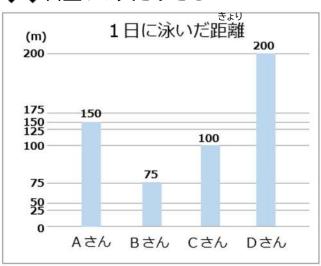


★ 自盛りが細かすぎる

1日に泳いだ距離 (m) 200 200 -150 100 100 -75 70 65 64 60 50 10 Αさん Bさん こさん Dさん

メ りも とうかんかく 目盛りの数字が等間隔ではない

X 自盛りが大きすぎる



★ 目盛りの幅が等間隔ではない 31

グラフについて(グラフ作成時の注意点)(3)

しゅってんもと

■出典元を書くことを忘れずに!

しんらいせい しゅってんもと グラフの信頼性を高めるためにも、出典元を書くことが大切です。

出典(しゅってん)とは

「このデータはどこから取ってきたのか?」 「このグラフの元になった数字は、誰が作ったの か?」

でょうほうげん それを見ている人に伝えるための情報源のこと。 しゅってん 出典を書くのはグラフの"信用"を高めるための 大切なマナーです。



しゅってんもと

りゆう

出典元を書く理由

しゅってんもと

しょうめい

- ・出典元を書くことでグラフがウソではないと証明できる
- ・グラフを作った人の名前を見ている人に伝えられる
- ・見ている人が安心できる

出典元がわかると



ほんきょうざい

しゅってんもと

本教材のp.26とp.35のグラフに出典元が書かれていないのは、サンプル しゅってんもと として作成されたグラフだから出典元が書かれていないよ!

^{えんしゅう} 演習その2(グラフを作成しよう①)

作成したデータをもとに、グラフを作ろう

えんしゅう 演習その1で作成した都道府県別野球場、ソフトボール場 (公共)のデータをもとに、方眼紙にグラフを作ってみよう。

■注意点

- ・グラフの種類
- ・タイトル
- ・単位
- ·原点
- じ< **・軸**



都道府県別野球場、ソフトボール場数 グラフを作成するときに気をつけたことを書いてみよう

作成したグラフを見て、気が付いたことも書こう

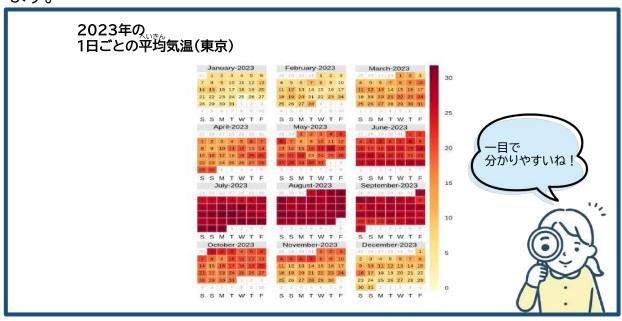
その他のデータの表現

今回勉強した棒グラフや散布図以外にも、データを表現する方法はたくさんあります。

たとえば、データの軸をオセロのマスのように変化させ、値の大きさを色で表現でる「ヒートマップ」という方法があります。

動を年月日などの時間にすることで、色の違いから値の変化を見ることができます。

また、ヒートマップは地図と相性が良く、人口や人の動きを表すのにも使われています。



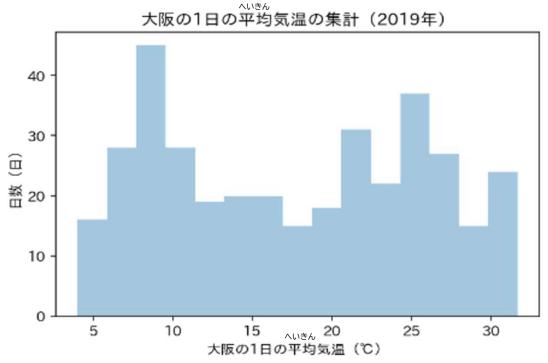


きしょうちょう きしょう けんさく 気象庁(過去の気象データ検索)<u>https://www.data.ima.go.ip/obd/stats/etrn/index.php</u> <u>Jstat_https://istatmap.e-stat.go.ip/_2020</u>年国勢調査 都道府県 男女別人口総数及び世帯総数

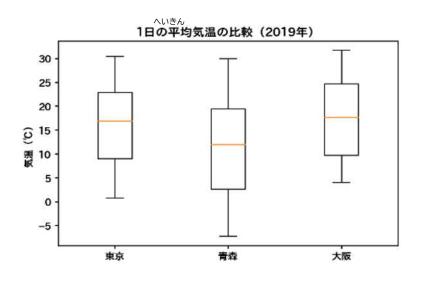
その他のデータの表現

この他にも、データを「〇〇以上△△未満」と分けて表現する「ヒストグラム」や、データの中で特徴的な値を使って箱を描く「箱ひげ図」など、たくさんの表現の仕方があります。上記の2つはどのように作成するのか、他にはどんな方法があるのか気になる人は、インターネットで調べてみましょう。

.*の*よしょう。 ヒストグラムの例



箱ひげ図の例



検索してみよう!



【自主学習用】グラフを作成してみよう!

以下の表は、2023年3月から12月までの「東京都の最高気温」を 月別に調べたものと「アイスクリームの月別支出金額」を並べたもの です。以下の表をもとに「散布図」を作成しよう。

年月	東京の 最高気温(度)	アイスクリーム ししゅつきんがく 月別支出金額(円)	
2023/03	17.9	815	
2023/04	21.7	1,016	
2023/05	24.0	1,178	
2023/06	27.6	1,391	
2023/07	33.9	1,886	
2023/08	34.3	1,851	
2023/09	31.2	1,340	
2023/10	23.7	913	
2023/11	19.2	802	
2023/12	14.3	715	



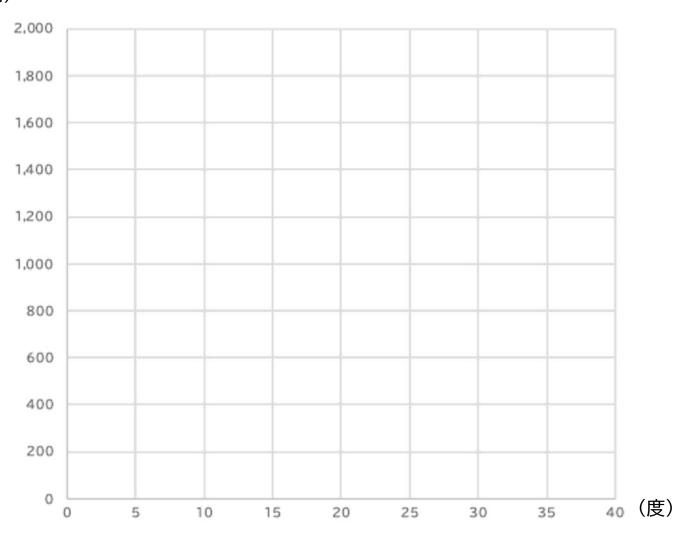
【自主学習用】グラフを作成してみよう!

「散布図」を作成しよう! 前ページの数値をプロットしてみよう!





(円) アイスクリーム月別支出金額×東京の最高気温



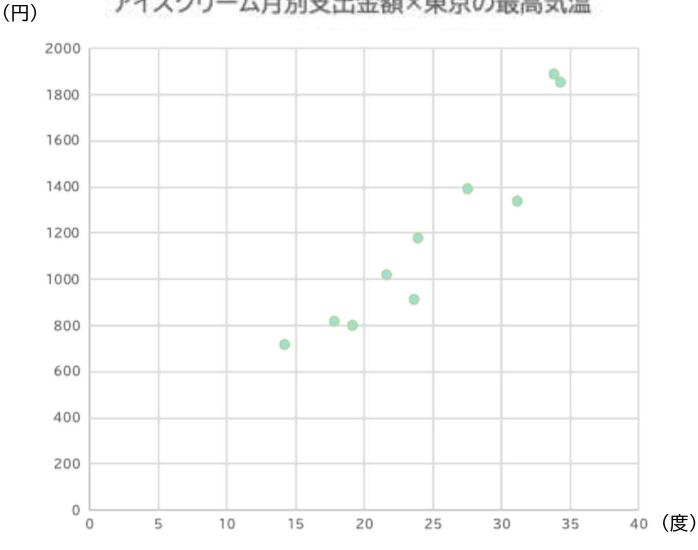
【自主学習用】グラフを作成してみよう!

答えを確認しよう!





アイスクリーム月別支出金額×東京の最高気温



「わくわく! 統計アカデミー for KIDS 2025」

まとめシート



※こちらのまとめシートは、 本セミナー内では使用いたしません。 セミナー終了後、自主学習にご活用ください。

だけい 統計データとは	
日常で使われる統計データ	そのデータでどんなことがわかる?
グラフとは	
グラフの種類	グラフ作成時のポイント

今日みんなが気が付いたことは、大切な宝物! あとで見返せるように、すぐにメモしよう!



「わくわく! 統計アカデミー for KIDS 2025」

まとめシート 🗸



※こちらのまとめシートは、 本セミナー内では使用いたしません。 セミナー終了後、自主学習にご活用ください。

こうざ 講座全体のまとめ		

気づき・感想(はじめて知ったこと、おもしろいと思ったこと)

もっと学んでみたいと思ったこと

参加してくれてありがとう! 楽しくて便利な統計の力を、みんなの毎日 に活かしてね!



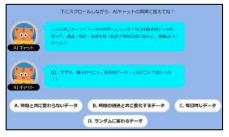
うちゅうとうけい

P宙統計ステーション NARUHODO



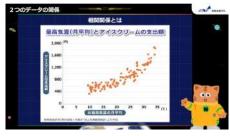
統計のみかたやグラフの作り方などについて、イラストや図、動画を用いながら、楽しく学べるこ とに主眼を置いた統計学習のためのウェブサイトです。

チャット形式で楽しく学習!



身近な事象を例に、チャット形式で クイズに答えながら、統計について 楽しく学習することができます。

ショート動画で学ぶ!



チャットで学習した後は、チャットで学 習した統計的な内容について、1~2 分の動画でグラフなどを使いながら 説明します。

ゲームで用語を覚えよう!



「データあわせ大作戦」では、統計に 関する用語を使ったカードめくりの ゲームをしながら、用語を覚えるこ とができます。

すべてのページをみてバッジを集めよう!



各ページを訪れるとその様子が記録されるほか、学習を 進めるとバッジを獲得することができます。

このほかにも、「統計」に関する歴史やエピソードを学習す ることができます。

こどもたちが1人でも継続的に学習・閲覧できるよう、楽 しく学ぶことに主眼を置いたウェブサイトとなっています ので、ぜひサイトに遊びにきてもらえればと思います!



「宇宙統計ステーション」 で検索!

https://www.stat.go.jp/naruhodokids/