

とうけい 統計グラフコンクールのお知らせ

とう けい 統計グラフ

を作ろう!



とう けい 統計グラフコンクールの
お知らせだって!
おう ぼ 応募してみようよ。



でも、とう けい 統計グラフって
どうやって作るの?

「とう けい 統計グラフを作ろう!」を
よ 読めばわかるらしいよ。
よし、さっそくよ 読んでみよう!



1 しら 調べるテーマを き 決めよう

きゅうしやく 給食っておいしいよね！
まいにち こんだて たの 毎日の献立が楽しみ。

ぼく おにくが す 好きだから、
からあげが いちばん 一番好き！




2 しら ほうほう かんが 調べる方法を考えよう

おにくとおさかなど こんだて おお っちの献立が多い？

こんだてひょう 献立表を
しら 調べてみよう！

きゅうしやく 給食に
で よく出るおさかなは
わかるかな？





3 しら 調べてみよう
かぞ (数えてみよう！)

ちようさこうもく

- おにくとおさかなの こんだて かいすう 献立の回数
- 給食に出るおさかなの しゅるい 種類
- みんなが す きゅうしやく こんだて 好きな給食の献立


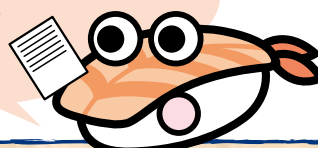
ともだち お友達にアンケートも
とってみよう！



4 しら 調べたことを せいり 整理してみよう

かぞ 数えたことを
わかりやすくまとめるよ！

あれ？この ぶぶん か 部分書いてないよ。
か ひと き 書いた人に聞いて、
かんせい 完成させよう！





5 せいり ないよう とうけいひょう 整理した内容を統計表にしてみよう

とうけいひょう 「統計表」にしたなら、
とってもわかりやすくなったね！

【数えた結果】	
おにくとおさかなの <small>こんだて</small> <small>かいすう</small> 献立の回数 (4月)	
にく	正正正
さかな	下

統計表	
にく	14
さかな	3

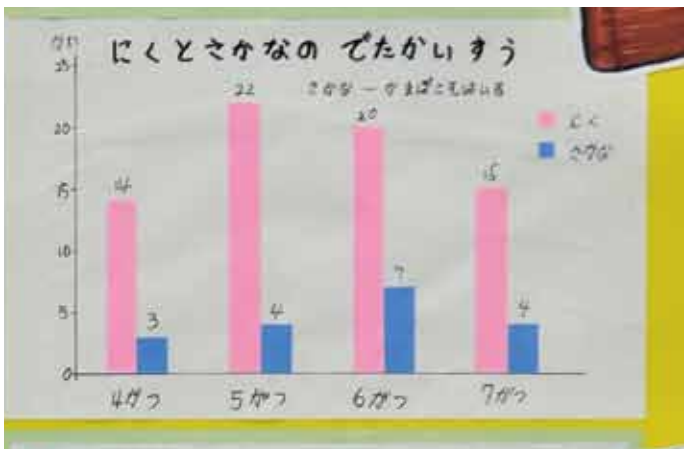


6 どうけい 統計グラフの種類を選び、統計表をグラフにしてみよう



だい かい どうきょうと どうけい
第70回 東京都統計グラフコンクール
 だい ぶ しょうがっこう ねんせい にゅうせん
第1部 (小学校1・2年生) 入選
 「きゅうしょくだいすき！」

7 どうけい 統計グラフを読みとってみよう！



どうけい
 統計って、いろいろなことがわかって
 おもしろいね！
 もっといろいろ調べてみたいなあ！



こんだて
 おにくの献立のほうが
 こんなにおお
 んだ！
 もっとおさかな食べてる気がしたよ～



つき
 次のページで、統計グラフのしくみと、グラフの種類を紹介するよ！

まな 学ぼう！ とうけい 統計グラフのしくみ



この「棒グラフ」を^{ぼう}見てみよう！
グラフにはこんなルールがあるんだね！

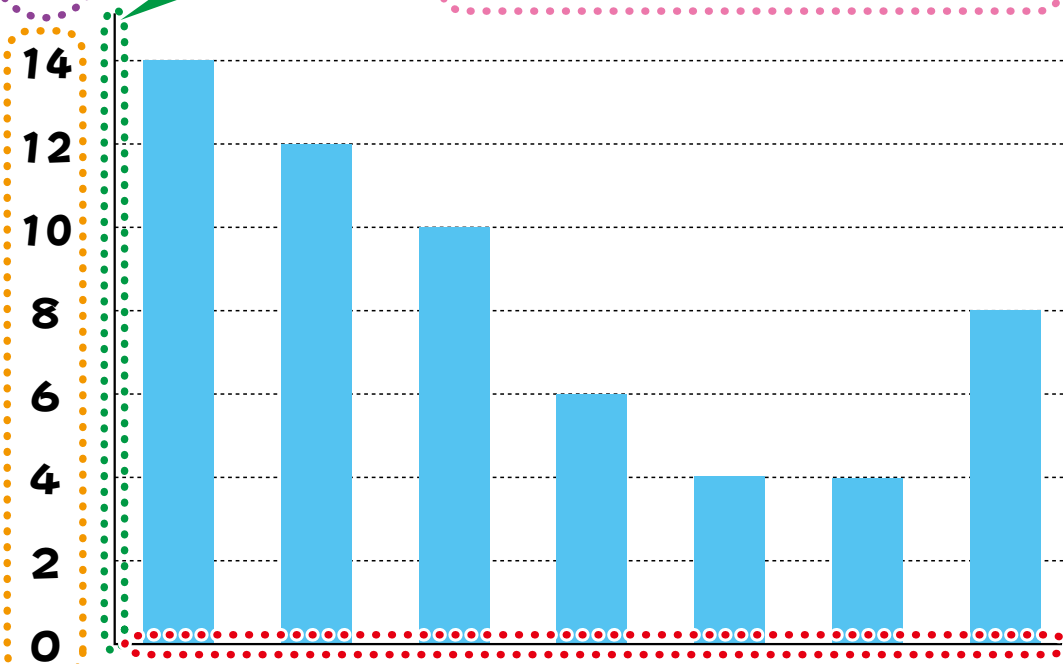
め 目もり単位

ひょうだい 表題…わかりやすくね！

にん (人)

たてのじく

すきなスポーツは何ですか？^{なん}



よこのじく

め 目もり
すう 数字…
0から
はじめよ

項目…数の多い順にするよ
「その他」は最後だよ

しりょう 資料…^{なに}何をもとにしてグラフを
つく 作ったのかを書くよ

※^{すうかいとう}ふく数回答

しりょう 資料：3年生へのアンケート
「^{なん}すきなスポーツは何ですか？」

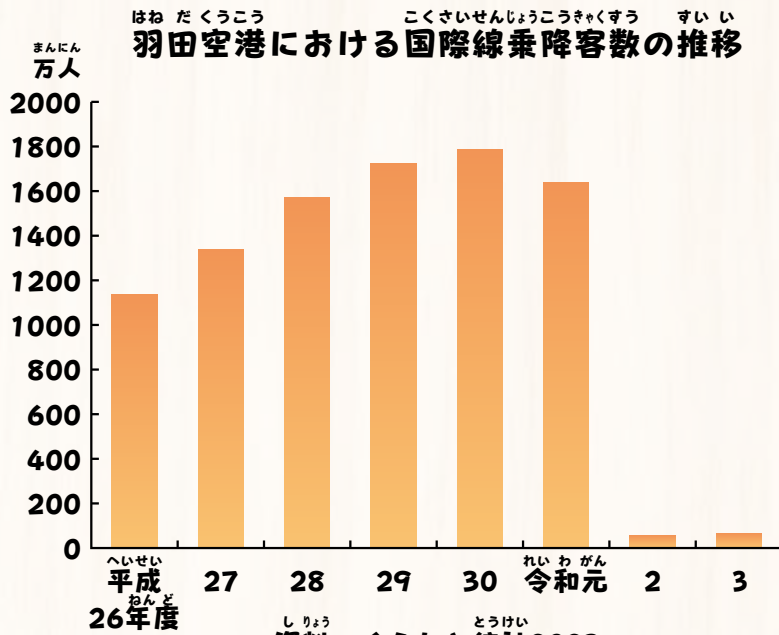
ちゅうい 注意すること

※「^{すうかいとう}ふく数回答」とは、^{ひとり}一人で2つ以上の項目を
^{えら}選ぶことをいいます。

とうけい 統計グラフのなかまたち

ぼう 棒グラフ

かず おお 数の大きさを比較するのにぴったり



資料：くらしと統計2023

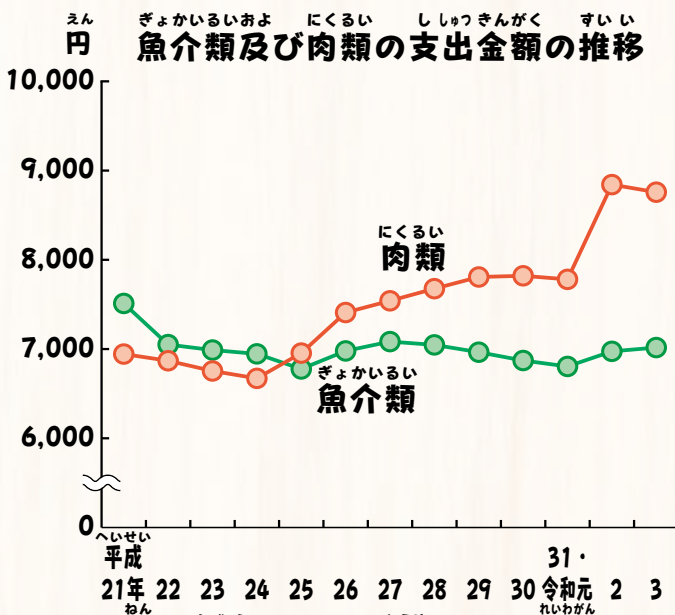
すうじ せいしつ 数字の性質によってグラフを使い分けてね。

このほかにも、いろいろな種類の統計グラフがあるよ。



お せん 折れ線グラフ

かず へんか み 数の変化を見るなら…



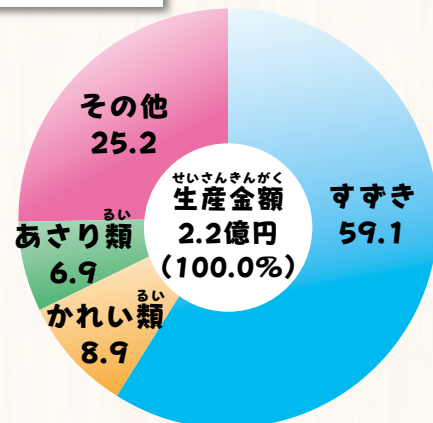
資料：くらしと統計2023

えん 円グラフ

かずぜんたい なか 数全体の中で、何がどのくらいあるのかを見るなら…

すいさんぶつせいさんきんがく かいくべつ 水産物生産金額の海区別・種類別構成比 (令和2年)

とうきょうわんかいく 東京湾海区



資料：くらしと統計2023

だい かい ぜんかい どうけい さくひんしょうかい 第70回(前回)の統計グラフ作品紹介

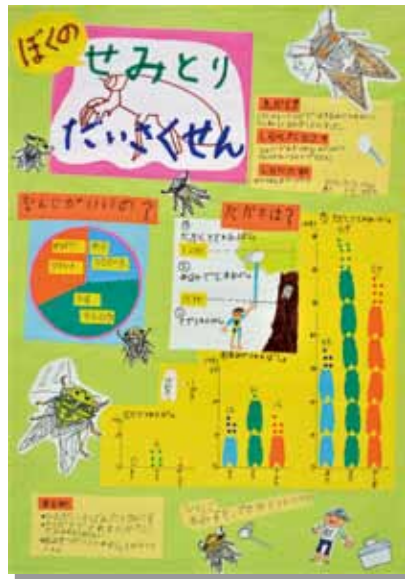
しょうがく ねんせい ねんせい じぶん かんさつ
小学1年生から4年生までは、自分で観察したり、
しら けっか どうけい
調べた結果を統計グラフにしているね。



だい ぶ しょうがっこう ねんせい 第1部 (小学校1・2年生)



「さくらさいたら一年生」



「ぼくのせみとりだいさくせん」



「メロンのいろ」

だい ぶ しょうがっこう ねんせい 第2部 (小学校3・4年生)



「日本で見られる84星座」



「調べてみよう！
武蔵府中 郷土かるた」



「給食はこんなにすごい！」

だい ぶ しょうがっこう ねんせい
第3部 (小学校5・6年生)



「ペンギン調査隊
 ~ペンギンの生態を知れ!~」



「STOP海洋プラスチックゴミ」



「日本の梨!!世界の梨!!」

にゅうしょうさくひんてん
入賞作品展について



(昨年度開催時の様子)

だい かい ぜんかい どうけい にゅうしょうさくひんてん し
第70回(前回)統計グラフコンクール入賞作品展のお知らせ

ばしょ とうちうだいいちほんちようしゃ かいちゆうおう
場所：都庁第一本庁舎 1階中央

きかん れいわ ねん がつ にち きん にち もく
期間：令和5年7月21日(金)~27日(木)

おうぼ 応募しよう！東京都統計グラフコンクール



じぶん どうけい つく
自分で統計グラフを作って、コンクールに応募してみよう
くわしくは、ぼしやうりやう募集要領やとうきやうと東京都のホームページ「とうきやうと東京都の統計」をみてね！



とうきやうと東京都の統計 グラコン

検索



<https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/kidsc/kc-1gracon.htm>

とうけい じょうほう 統計情報サイトを活用しよう！

とうきやうと そう む きやくとうけい ぶ
東京都総務局統計部

「キッズコーナー」

<https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/kidsc/kc-index.htm>

とうけい
(統計について学べるページ)

「まなぼう統計」

<https://www.toukei.metro.tokyo.lg.jp/manabou/ma-index.htm>

しょう ちゅうがくせい
(小・中学生のための統計学習ページ)

そう む しょうとうけいききょく
総務省統計局

「統計学習サイト」

<https://www.stat.go.jp/edu/index.html>

「なるほど統計学園」

<https://www.stat.go.jp/naruhodo/index.html>

ち ほうこうきょうだんたいじょうほう
地方公共団体情報システム機構

「全国自治体マップ検索」

https://www.j-lis.go.jp/spd/map-search/cms_1069.html

けいざいさんぎやうしやう
経済産業省

「統計から見る日本の工業及び商業」

https://www.meti.go.jp/statistics/toppage/topics/toukei_kids/index.html

とうけい 統計グラフを作ろう！

令和5年6月発行

編集・発行 東京都総務局統計部調整課統計広報担当
〒163-8001 東京都新宿区西新宿二丁目8番1号
都庁第二本庁舎8階北側

電話番号 03-5321-1111 (代表)
内線25-435, 436
03-5388-2516 (ダイヤルイン)

印刷 有限会社千歳タイプレス

登録番号 (5)10

リサイクル適性(A)
この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

石油系溶剤を
含まないインキを
使用しています。