

岐阜県の人口は多い方？少ない方？



みなさん、1ページのクイズは挑戦しましたか。

Q1は「岐阜県の人口は、全国47都道府県の中で、多い方から何位？」という問題で、答えは「17位」でした。

6ページには都道府県別の人口を表した棒グラフがありますが、みなさんは、これを見て、岐阜県の人口は、全国の都道府県の中で、多い方と感じますか、少ない方と感じますか。

●岐阜県の人口は多い方か少ない方か、代表値や柱状グラフから考えてみましょう。

と どう ふ けん べつ じん こ う
都道府県別の人口 (令和2年)

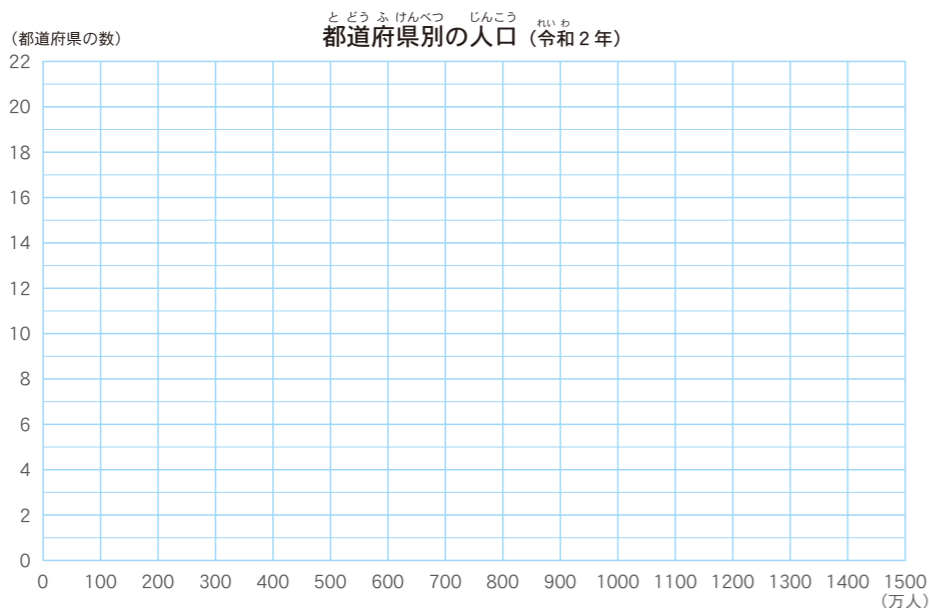
階級 (人口:万人)	都道府県の数
0以上 ~ 100未満	
100 ~ 200	
200 ~ 300	
300 ~ 400	
400 ~ 500	
500 ~ 600	
600 ~ 700	
700 ~ 800	
800 ~ 900	
900 ~ 1000	
1000 ~ 1100	
1100 ~ 1200	
1200 ~ 1300	
1300 ~ 1400	
合計	47

ステップ
STEP1

6ページのグラフ1「都道府県別の人口」を参考に、階級を100万人として都道府県の数調べ、右の度数分布表に整理しましょう。

ステップ
STEP2

STEP1で作成した度数分布表を、柱状グラフ(ヒストグラム)に表しましょう。都道府県別の数のちらばり方や、平均値、中央値、最頻値をみて、岐阜県の人口は多い方か少ない方か、自分の考えをまとめましょう。



チェック!

- 岐阜県の人口は、
約 万人
- 全国の人口は、
約 1億2615万人
- 全国の平均値は、
約 268万人
- 全国の中央値は、
()県
約 万人
- ヒント: 6ページのグラフ1は、
人口の多い順に並んでいるね。
- 最頻値の階級は、
~ 万人



わたしは、岐阜県の人口は(多い方・少ない方)だと思います。
理由

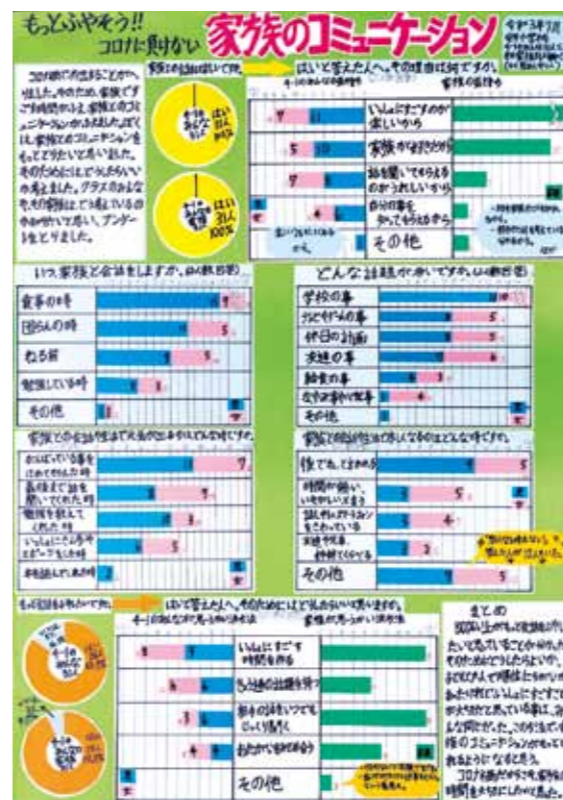
第3章

聞いて集めて グラフで解決!

アンケート調査を行うと、みんなの行動やその理由などがよくわかります。生活の中で見つけた課題について調査を行い、解決策を見つけ、グラフで発表してみましょう。

生活の中で見つけた課題を、アンケート調査からまとめた例

とうけい
統計グラフコンクール入賞作品より



棒グラフや円グラフを効果的に使っているので、「課題→質問→まとめ」までの流れが、わかりやすいね。

アンケートの結果から、クラスみんなや家族の人たちがどんなことを考えているかがわかったね。

家族とのコミュニケーションを
ふやすためにはどうしたらいいか、
解決策や願いがまとめられているね。

第69回 統計グラフ全国コンクール 佳作
令和3年度 岐阜県統計グラフコンクール 入選
大垣市立安井小学校 大江 理飛斗さんの作品 (当時4年生)