

統計から見た なすしおぼら



【統計って何だろう？】



統計とは、ひとことで言うと
「ある集まりの特徴を数字で
表すこと」なのですが…言葉にすると、
少しむずかしく聞こえますね。
では、もう少し分かりやすく考えて
みましょう。

問題

たとえば、クラスメイト
全員にプリントを配りたい
とき、プリントを何枚用意しますか？

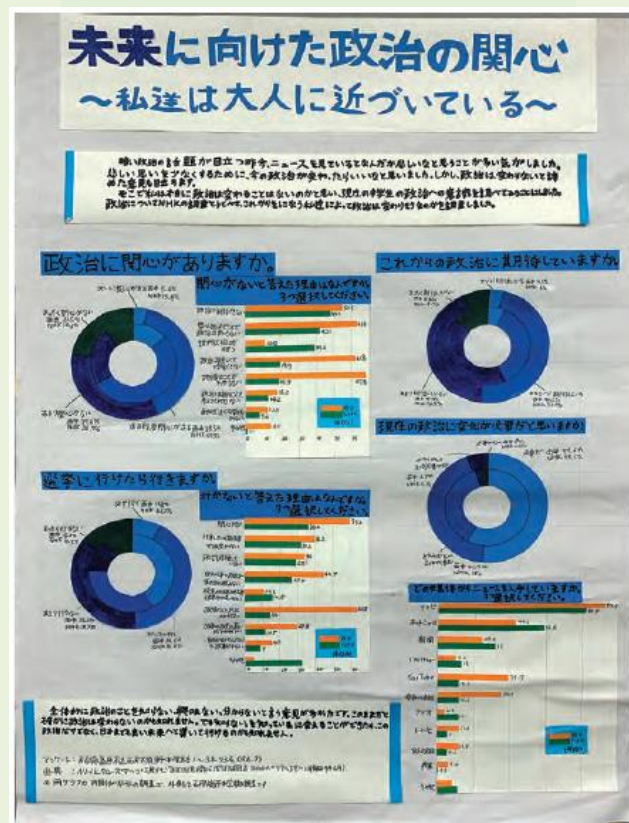
答え

答えはかんたんですね。
「クラスの人数分」です。
実はこれも立派な統計です。



次のページからわたしたちの
住む那須塩原市について統計を
使って見ていきましょう。

【統計を使った市内中学生の作品】



令和6年度統計グラフ栃木県コンクール入選作品
第4部 入選二席「未来に向けた政治の関心～私達は大人に近づいている～」

西那須野中学校 田野蒼太さん、印南柚伽さんの作品



やってみよう！

わたしたちの日常の中に統計はたくさんかかれています。
教科書や新聞、ニュースの中から見つけてみましょう。

統計のつくりかた

①興味・疑問をもつ

フムフム
気になる



②調べる方法を考える

そうだ、こうして
調べよう！



③調べる



④まとめる



人口 栃木県内で第6位の人口



令和2年の那須塩原市の人口は、「115,210人」で栃木県内第6位だよ（表1）。



図1の棒グラフを見ると、那須塩原市の人口は、平成22年まで増えているけど、平成27年から減少しているね。



図2の円グラフでは、那須塩原市の人口にしめる子どものわりあいよりも、お年寄りのわりあいの方が高いことがわかるよ。



図3の折れ線グラフでは、65歳以上の年齢のわりあいは増えているけど、他の年齢のわりあいは減ってきているわ。

ポイント

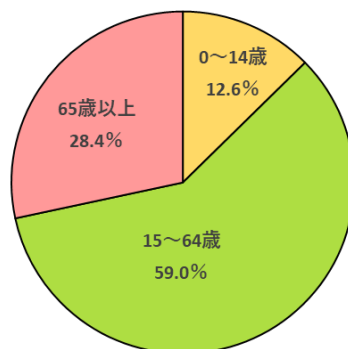


モーいっこ

子どものわりあいが減って、お年寄りのわりあいが増えることを少子高齢化といいます。



図2. 那須塩原市の人口のわりあい



那須塩原市人口：115,210人

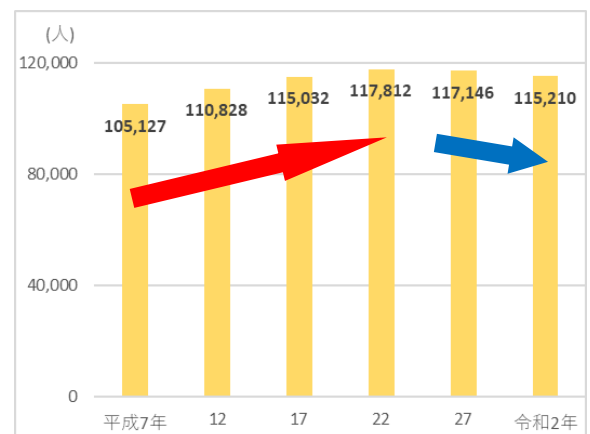
【資料】国勢調査（令和2年）

表1. 栃木県内の人口比較

県内順位	市町名	人口(人)
1	宇都宮市	518,757
2	小山市	166,666
3	栃木市	155,549
4	足利市	144,746
5	佐野市	116,228
6	那須塩原市	115,210
-	栃木県全体	1,933,146

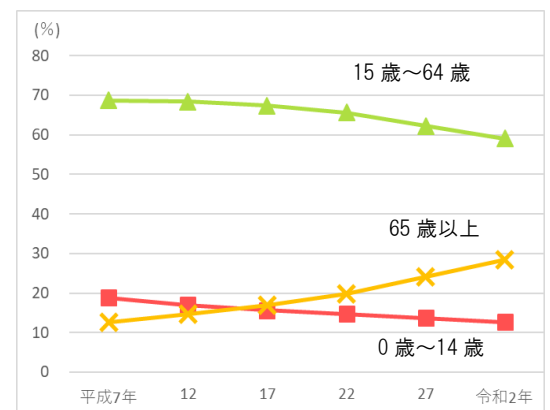
【資料】国勢調査（令和2年）

図1. 那須塩原市の人口の移りかわり



【資料】国勢調査（平成7年～令和2年）

図3. 那須塩原市の人口わりあいの変化



【資料】国勢調査（平成7年～令和2年）

面積 栃木県内で第2位の面積



那須塩原市は
こんなかたち

令和7年の那須塩原市の面積は、「592.74km²」で栃木県内第2位でした（表2）。



実は那須塩原市の面積の半分以上を山々がしめているのです。
（写真は塩原小中学校と山々）

ここです。



《栃木県全体》

表2. 栃木県内の面積比較

県内 順位	市町名	総面積(km ²)
1	日光市	1,449.83
2	那須塩原市	592.74
3	鹿沼市	490.64
4	宇都宮市	416.85
5	那須町	372.34
-	栃木県全体	6,408.09

【資料】国土地理院 全国都道府県市区町村別面積調（令和7年）

気候 東京よりすずしい那須塩原市



那須塩原市と東京を
くらべてみよう



気象庁が調べた那須塩原市と東京の30年間の気温と降水量をグラフにしました（図4、図5）。



図4の気温のグラフは、2つの折れ線の形がよく似ているね。



那須塩原市の折れ線の方が、東京の折れ線より低いところにあるわ。那須塩原市の方がすずしいって、ひとめでわかるね。



図5は降水量のグラフだね。1年間の降水量は東京の方が約45mm多いんだって。



でも棒グラフをよく見ると、7月から8月は那須塩原市の降水量の方がとても多いわよ。

図4. 気温（30年間平均）

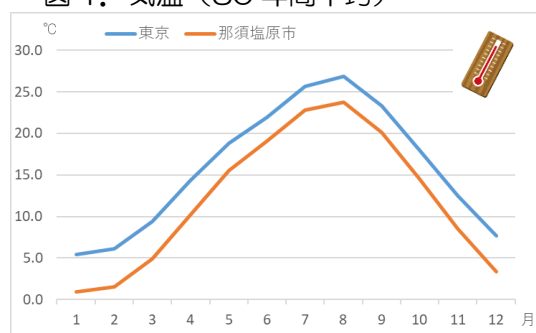
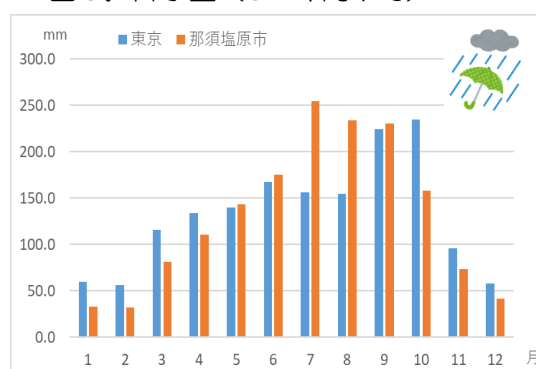


図5. 降水量（30年間平均）



生乳 生乳産出額が全国第2位



本州一の
らく農地帯



那須塩原市は牛が**たくさん**いるけど、どれくらい多いのかしら？



それも統計でズバリ答えが分かります！



機械を使ったえさやりの様子

表3. 栃木県の乳牛頭数ランキング

順位	市町村名	乳牛頭数 (頭)
1	那須塩原市	23,865
2	那須町	8,082
3	大田原市	2,924
-	栃木県全体	48,974

【資料】農林業センサス（令和2年）



“らく農”とは、牛乳やヨーグルト、バター、チーズなどを生産する農業のことです。

那須塩原市の生乳は日本でもトップクラスと聞いたよ。



知らなかったなあ～。
23,865 頭もいて、
県内では一番多いんだ。



ポイント

モーいっこ



那須塩原市より順位が上の市町村は北海道にあるため、那須塩原市は本州より南では一番の**すごいなあ**らく農地帯なのです。



表4. 全国市町村の生乳産出額ランキング

順位	市町村名	生乳産出額 (1,000 万円)
1	北海道 別海町	5,468
2	栃木県 那須塩原市	2,217
3	北海道 中標津町	2,097
4	北海道 標茶町	1,969
15	熊本県 菊池市	786

【資料】令和5年市町村別農業産出額(推計)

全国の市町村の中で、2番目に生乳産出額が多い地域なのね。



やってみよう！

那須塩原市の統計は、このほかにもたくさんあります。図書館に行ったり、インターネットで情報を集めたりして、自分のふるさとのことをもっと調べてみましょう。