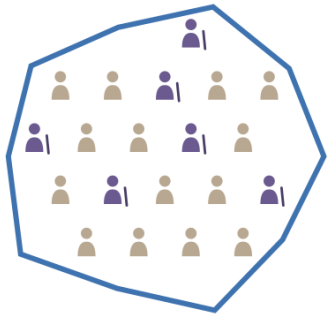
人口・人口密度・高齢者の割合のちがい

「人口が多い県」と「人がこみ合っている県」は、同じ県か

架空の3つの県（広さと人の数をそのまま描いた）

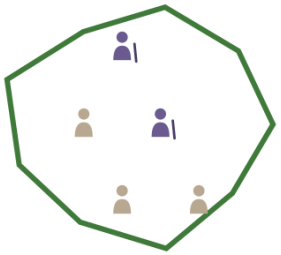
＝10万人　＝65歳以上



A県 面積 8,000km²・人口 200万人

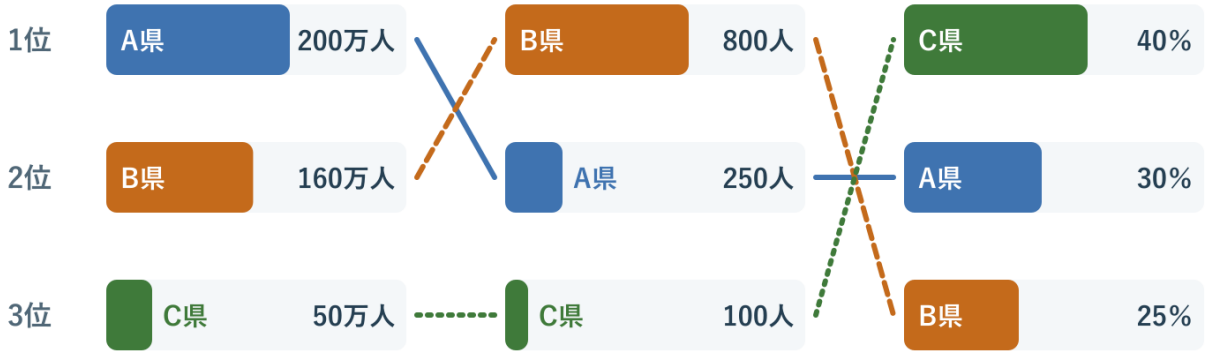


B県 面積 2,000km²・人口 160万人



C県 面積 5,000km²・人口 50万人

1 人口（万人）　2 人口密度（人/km²）　3 65歳以上の割合（%）



同じ県でも、何をくらべるかで順位が入れかわる。線は同じ県をつないだもの。

何で割った数か

① 人口

数えた人の数そのもの。
広さはふくまない。

② 人口密度

$$\frac{\text{人口}}{\text{面積（km²）}} = \text{1km²あたりの人数}$$

例：B県 160万人 ÷ 2,000km² ＝ 800人/km²

③ 65歳以上の割合

$$\frac{\text{65歳以上の人口}}{\text{人口}} \times 100\ (\%)$$

例：C県 20万人 ÷ 50万人 × 100 ＝ 40%

✕ 人口が多い県が、いちばんこみ合っている

✓ こみ具合は、人口密度でくらべる

※ 県と数値は架空の例。上の絵の広さは面積に、人の記号の数は人口に合わせた。