

表1

中学生の社会(地理・歴史・公民)の中間テスト・期末テスト・高校受験の勉強法

地理: グラフや図表を使った問題の例(<http://syakai90.web.fc2.com/chiri3.html>)を参照

社会の地理の入試で頻出: 人口密度の求め方と都道府県の場所

次の表を見て、人口密度が最も高い四国の県を算出し、その県の場所を地図上で塗りつぶせ。

2010年のデータ

県名	人口(人)	面積(km ²)
香川県	995842	1876.53
愛媛県	1431493	5678.18
徳島県	785491	4146.67
高知県	764456	7105.16
岡山県	1945276	7113.21

(答え)



解説

1、そもそも、問題の表にある「岡山県」は四国地方では無いのでこの問題では考えない。

2、残りの県について、それぞれの人口密度を求める。

人口密度は、人口を面積で割る事で求められる。四国4県では香川県が最も人口密度が高い

県名	人口(人)	面積(km ²)	人口密度
香川県	995842	1876.53	530.68
愛媛県	1431493	5678.18	252.1
徳島県	785491	4146.67	189.43
高知県	764456	7105.16	107.59

3、香川県の場所さえ覚えておけば、どの場所に色を塗りつぶせばよいかは容易に分かる事です。