

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 5px; margin-right: 10px;">                 実習             </div> <div> <h2 style="margin: 0;">データの代表値を求める</h2> </div> </div>	年 組 番	検印
	氏名	提出月日 / /

第4編 第3章 データの分析

1. 総務省のウェブページ内の日本の都道府県別人口のデータを元にして、(1)~(5)に答えよ。  
 (1) 都道府県別の人口を調べ、下の表に書け。

北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形
福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉
宮城	神奈川	新潟	富山	石川	福井
山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重
滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	和歌山
鳥取	徳島	岡山	広島	山口	徳島
香取	根室	山高	鳥福	口佐	島長
川	媛大	知宮	岡鹿	賀沖	崎
熊	分	崎	鹿	沖	
本			鹿	沖	

- (2) 都道府県別の人口の最大値，最小値を求めよ。また人口の平均値を，小数第二位を四捨五入して小数第一位までの値で求めよ。

最大	
最小	
平均	

- (3) 都道府県別の人口を，0 人以上 200 万人，200 万人以上 400 万人未満，…，階級の幅を 200 万人とした下の度数分布表を完成させよ。  
 (万人) (都道府県数)

0 以上 200 未満	
200 以上 400 未満	
400 以上 600 未満	
600 以上 800 未満	
800 以上 1000 未満	
1000 以上 1200 未満	
1200 以上 1400 未満	

- (4) (3)の都道府県別の人口を，0 人以上 200 万人，200 万人以上 400 万人未満，…，階級の幅を 200 万人とした下の度数分布表を完成させ，最頻値の階級の度数の横に最頻値と書け。

- (5) 各代表値と度数分布表から，どんな特徴があるか，クラスメイトと話し合い，下に記せ。

# 実習 データの代表値を求める

第4編 第3章 データの分析

年 組 番

氏名

検印

提出月日 / /

1. 総務省のウェブページ内の日本の都道府県別人口のデータを元にして、(1)~(5)に答えよ。  
 (1) 都道府県別の人口を調べ、下の表に書け。

北海道	5190638	青森	1253958	岩手	1213473	宮城	2259562	秋田	967426	山形	1062292
福島	1847880	茨城	2836621	栃木	1912574	群馬	1896724	埼玉	7198330	千葉	6155715
宮城	13297089	神奈川	8993479	新潟	2195841	富山	1028628	石川	1117188	福井	758859
山梨	804378	長野	2036433	岐阜	1958709	静岡	3589315	愛知	7291910	三重	1745912
滋賀	1385804	京都	2469600	大阪	8588705	兵庫	5410278	奈良	1331087	和歌山	937565
鳥取	552046	徳島	664062	岡山	1862967	広島	2757337	山口	1339070	徳島	728509
香取	959812	愛媛	1343022	高松	696782	福岡	5044077	佐賀	811224	長崎	1326228
川	1741241	大分	1128743	宮崎	1079699	鹿児島	1605781	沖縄	1466128		
本											

- (2) 都道府県別の人口の最大値、最小値を求めよ。また人口の平均値を、小数第二位を四捨五入して小数第一位までの値で求めよ。

最大	13297089 人 (東京都)
最小	552046 人 (鳥取県)
平均	2634951.1 人

- (3) 都道府県別の人口を、0人以上200万人、200万人以上400万人未満、…、階級の幅を200万人とした下の度数分布表を完成させよ。
- (万人) (都道府県数)

0 以上 200 未満	31
200 以上 400 未満	7
400 以上 600 未満	3
600 以上 800 未満	3
800 以上 1000 未満	2
1000 以上 1200 未満	0
1200 以上 1400 未満	1

100 万人

- (5) 各代表値と度数分布表から、どんな特徴があるか、クラスメイトと話し合い、下に記せ。

(例) 人口は約 55~1330 万に広く分布しているが、階級値 100 満員のところに 31 県が分布している。すなわち、人口が密集している一部の都市部と、大半の過疎地域に分かれている。