

図やグラフの役割ってなあに？

コレと

【表】 都道府県別の人口 (2012年)

都道府県	人口(1,000人)
全国	127,515
北海道	5,460
青森県	1,350
岩手県	1,303
宮城県	2,325
秋田県	1,063
山形県	1,152
福島県	1,962
茨城県	2,943
栃木県	1,992
群馬県	1,992
埼玉県	7,212

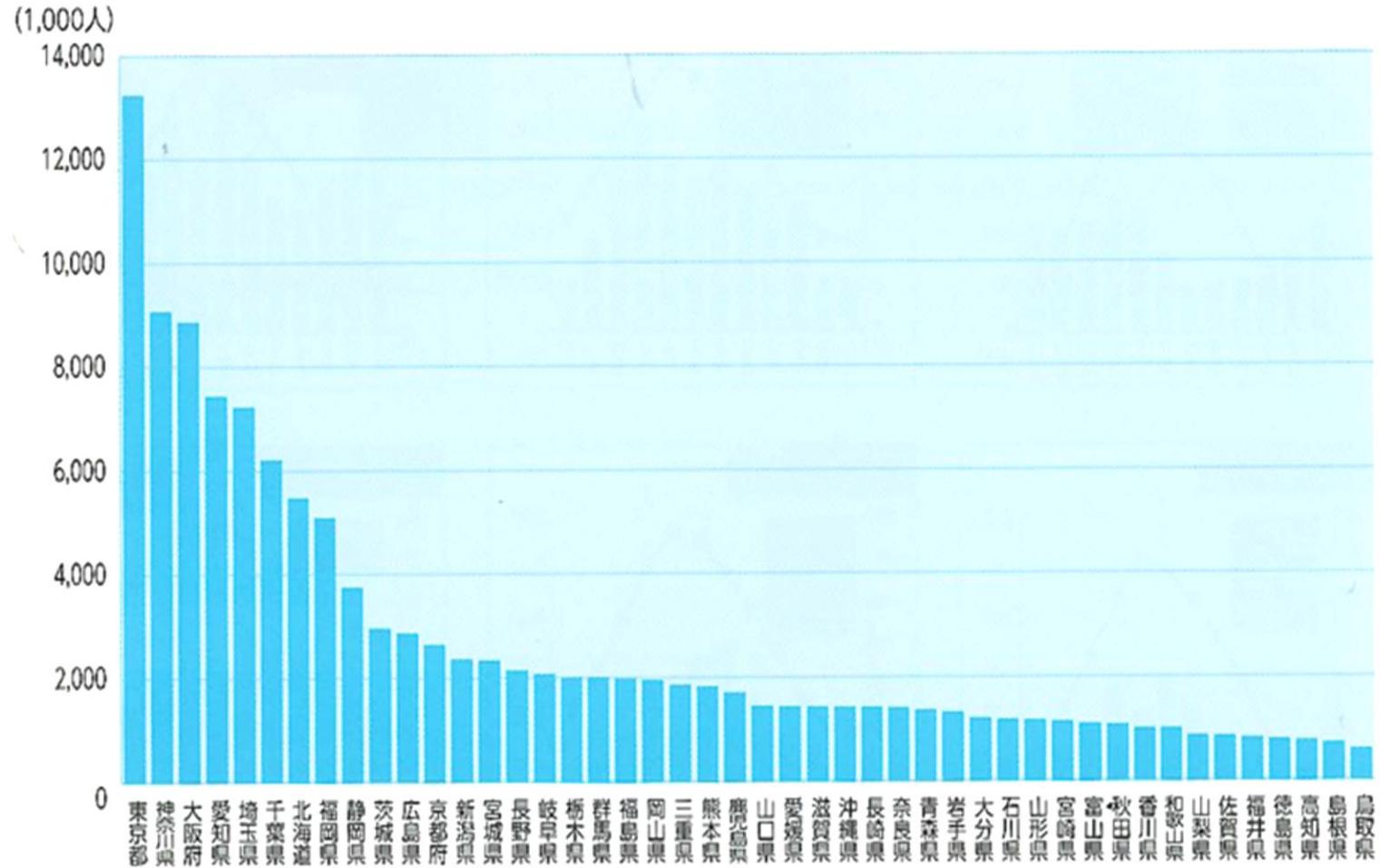
都道府県	人口(1,000人)
千葉県	6,195
東京都	13,230
神奈川県	9,067
新潟県	2,347
富山県	1,082
石川県	1,163
福井県	799
山梨県	852
長野県	2,132
岐阜県	2,061
静岡県	3,735
愛知県	7,427

都道府県	人口(1,000人)
三重県	1,840
滋賀県	1,415
京都府	2,625
大阪府	8,856
奈良県	1,390
和歌山県	988
鳥取県	582
島根県	707
岡山県	1,936
広島県	2,848
山口県	1,431
徳島県	776

都道府県	人口(1,000人)
香川県	989
愛媛県	1,415
高知県	752
福岡県	5,085
佐賀県	843
長崎県	1,408
熊本県	1,807
大分県	1,185
宮崎県	1,126
鹿児島県	1,690
沖縄県	1,409

コレ

【グラフ】 都道府県別の人口 (2012年)



出典：表・グラフともに、総務省統計局「人口推計」

コレと

【表】 都道府県別の面積 (2012年)

都道府県	面積 (km ²)
全国	377,959.91
北海道	83,457.06
青森県	9,644.70
岩手県	15,278.89
宮城県	7,285.77
秋田県	11,636.30
山形県	9,323.46
福島県	13,782.76
茨城県	6,095.72
栃木県	6,408.28
群馬県	6,362.33
埼玉県	3,798.08

都道府県	面積 (km ²)
千葉県	5,156.62
東京都	2,188.67
神奈川県	2,415.86
新潟県	1,2583.84
富山県	4,247.61
石川県	4,186.16
福井県	4,189.88
山梨県	4,465.37
長野県	13,562.23
岐阜県	10,621.17
静岡県	7,780.60
愛知県	5,165.14

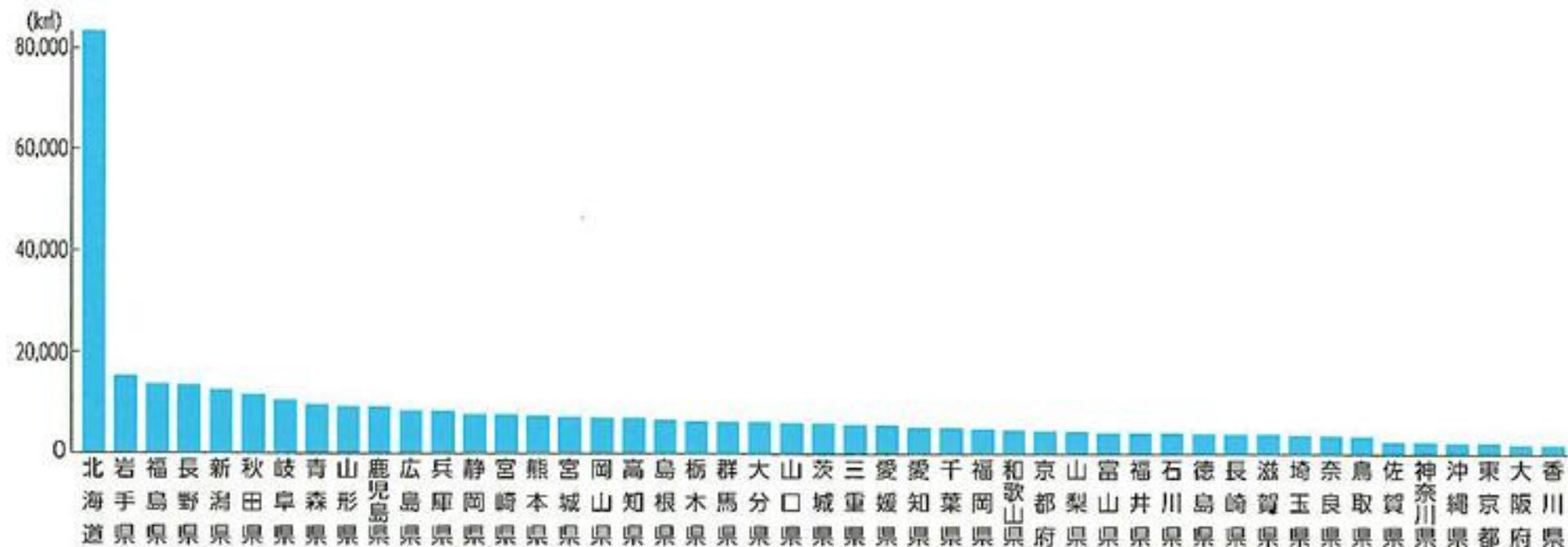
都道府県	面積 (km ²)
三重県	5,777.31
滋賀県	4,017.36
京都府	4,613.21
大阪府	1,901.42
兵庫県	8,396.39
奈良県	3,691.09
和歌山県	4,726.29
鳥取県	3,507.31
島根県	6,707.98
岡山県	7,113.23
広島県	8,479.73
山口県	6,114.13

都道府県	面積 (km ²)
徳島県	4,146.80
香川県	1,876.55
愛媛県	5,678.50
高知県	7,105.19
福岡県	4,970.30
佐賀県	2,439.65
長崎県	4,105.75
熊本県	7,404.85
大分県	6,339.75
宮崎県	7,735.99
鹿児島県	9,188.99
沖縄県	2,276.64

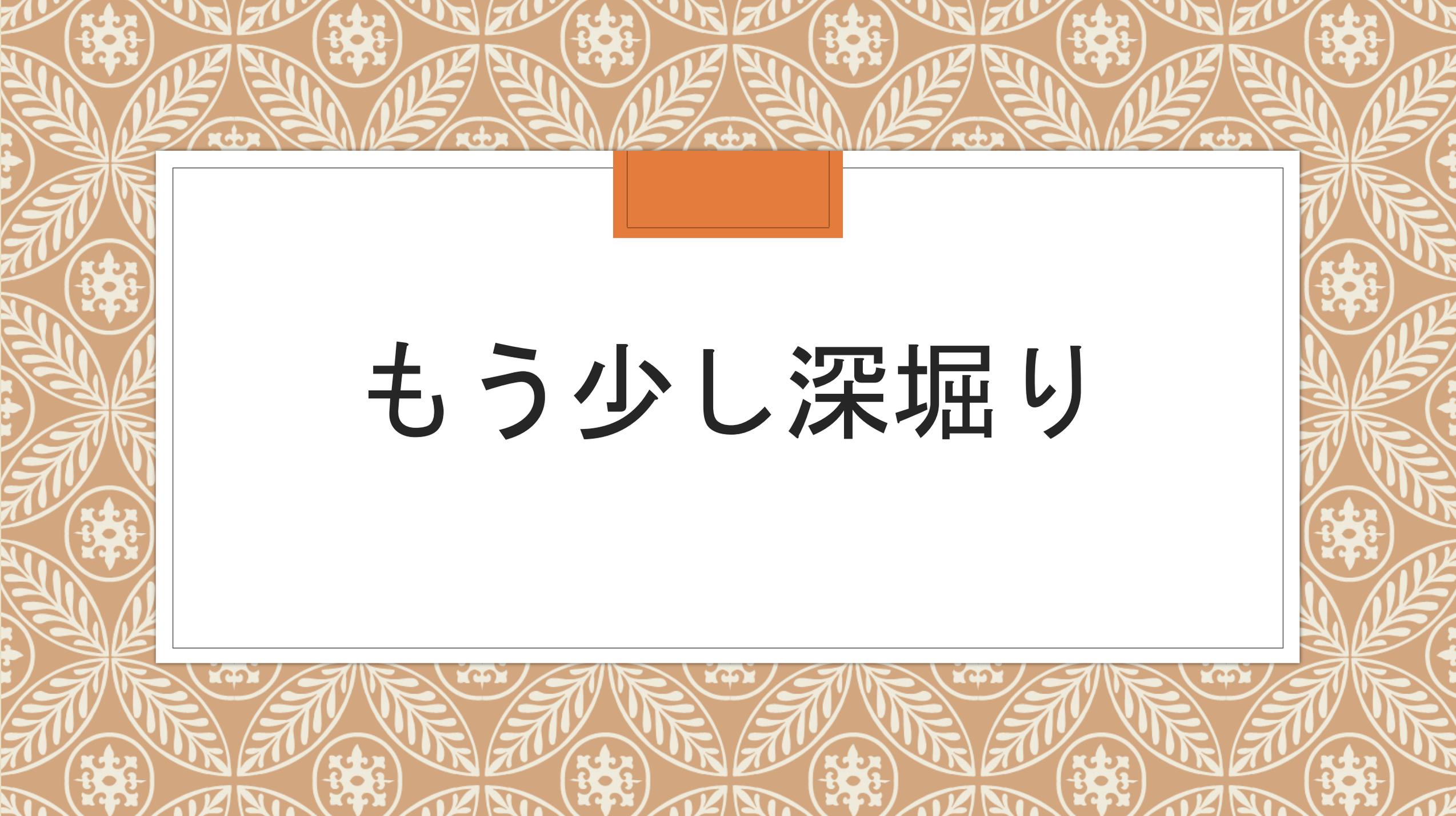
注：各都道府県の面積には、都道府県にまたがる境界未定地域の面積（14,327km²）をふくめている。

コレ

【グラフ】 都道府県別の面積 (2012 年)



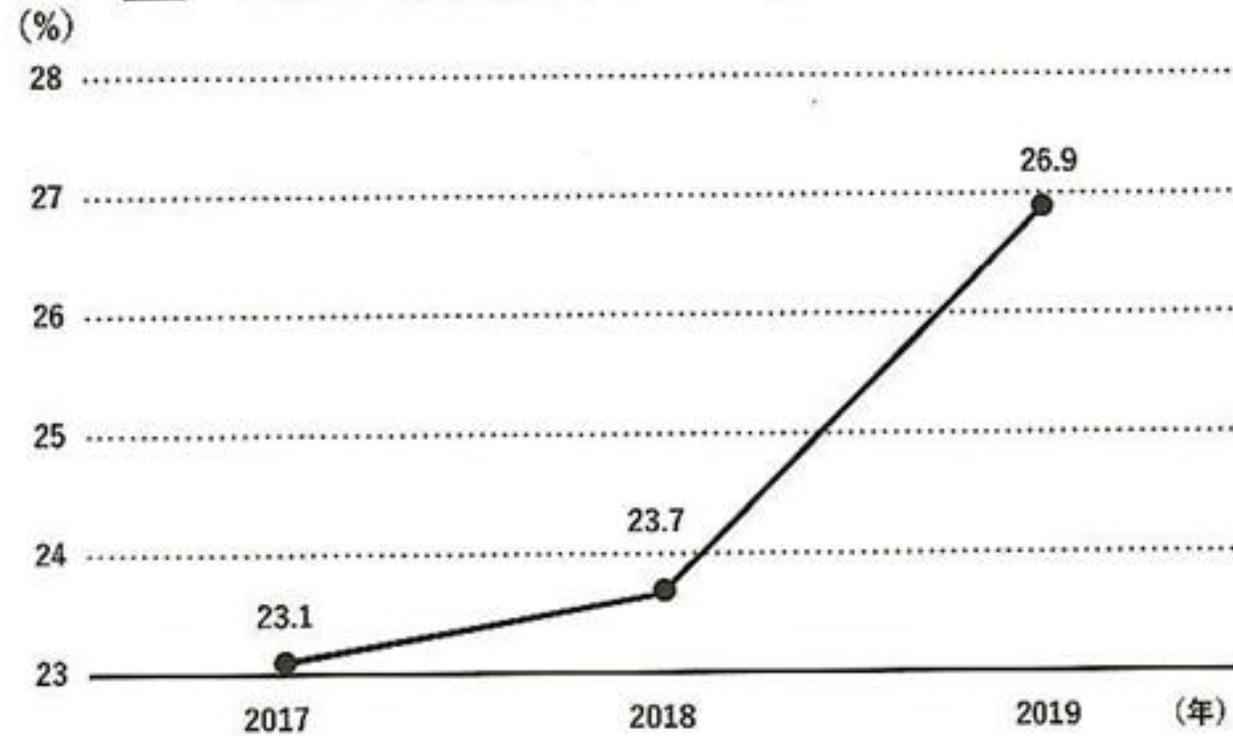
出典：表・グラフともに、国土地理院「平成 24 年全国都道府県市区町村別面積調」



もう少し深掘り

コレと

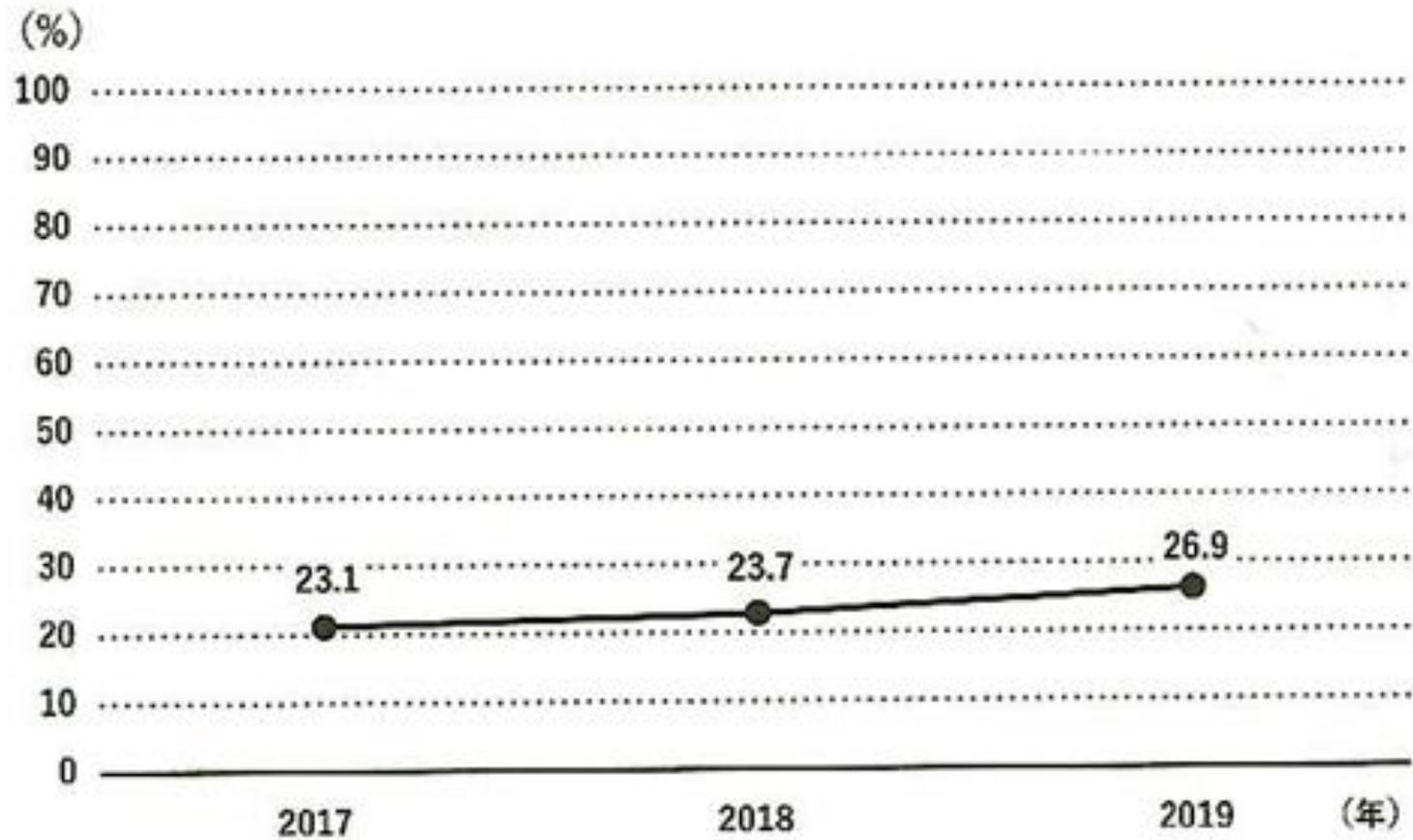
図1 今後の生活「悪くなっていく」(2017年～2019年)



出典：国民生活に関する世論調査(内閣府)

コレと

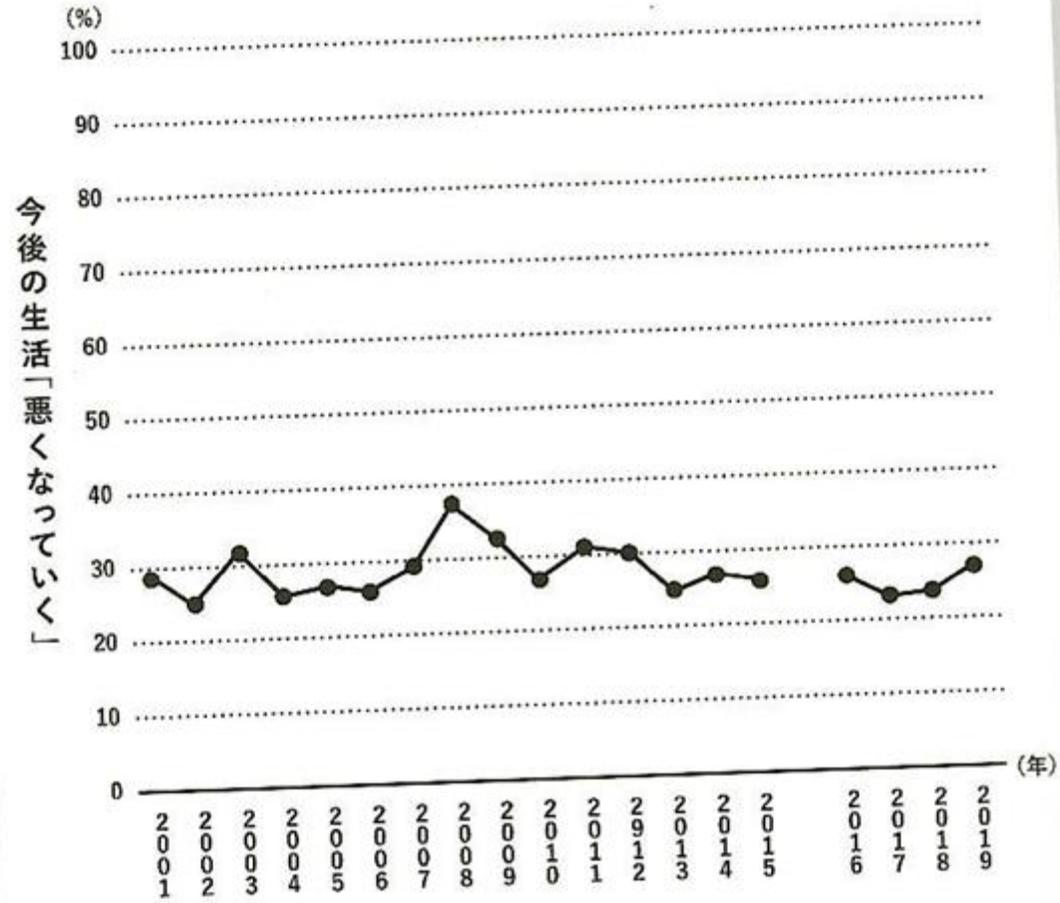
図2 今後の生活「悪くなっていく」



出典：国民生活に関する世論調査(内閣府)

コレ

図3 今後の生活「悪くなっていく」(2001年～2019年)



出典：国民生活に関する世論調査(内閣府)

縦軸の数字の範囲を狭くする
と変化が大きく見える

縦軸の数字の範囲を広くする
と変化が小さく見える

長く続けている調査の一部だけを切りとると推移の一部を全体の傾向だと思い込まされることがある。



例題に挑戦

あなたは、なんとかして生徒を獲得したい塾の講師です。保護者を説得して入塾を勧めるグラフを作ってください。

Aさんのテストの点数表

テストを受けた月	2月	3月	5月	7月	10月	12月
国語	82点	83点	83点	85点	84点	86点
算数	80点	82点	81点	79点	75点	74点

立場を変えます

あなたは、絶対に塾に行きたくないし成績のことで叱られたくない生徒です。保護者を納得させるグラフを作ってください。

Aさんのテストの点数表

テストを受けた月	2月	3月	5月	7月	10月	12月
国語	82点	83点	83点	85点	84点	86点
算数	80点	82点	81点	79点	75点	74点