

# 私たちの幸福度

福井県立大学 経済学科

中村 美穂

須田 茉里

和田 晨

松崎 了

# 目次

- 1 : テーマ設定の理由
- 2 : 幸福度とは
- 3 : 北陸と学力
- 4 : 福井と幸福度
- 5 : アンケート調査
- 6 : まとめ

# テーマ設定の理由

- ・ 福井県が幸福度ランキング三連覇  
→ 他県と大差
- ・ 本当に幸福度ナンバー 1 ?  
→ 不便な点が多い、田舎、他県との違いが分からない
- ・ 「幸福」は測れるものなのか ?  
→ 人の幸福は数値で測れるものなのか ?

幸福度とは？

# 日本の幸福度研究のきっかけ

## 政府の動き

平成23年11月

ブータン王国国王夫妻の来日

→幸福をめぐる議論のきっかけ

平成23年12月

内閣府 「幸福度に関する研究会報告―幸福と指標試案―」

平成24年9月 「幸福度に関する研究会」の活動終了

## 政府の動きとは別に

大学

シンクタンク

地方自治体

平成23年11月

法政大学大学院政策創造研究科、坂本光司教授が  
「47都道府県幸福度ランキング」 発表

# 幸福度指標のはかり方

- 幸福度の指標について
  - 主観的幸福感と持続可能性から構成
  - 年代によるライフスタイルの違いを検討
- 設問に対して5段階または10段階のスケールで選択する
- それらを総合して順位をつける

# 2018年幸福度ランキング

- |     |            |     |            |
|-----|------------|-----|------------|
| 1位  | : 福井県(±0)  | 47位 | : 高知県(±0)  |
| 2位  | : 東京都(±0)  | 46位 | : 青森県(-1)  |
| 3位  | : 長野県(+1)  | 45位 | : 沖縄県(+1)  |
| 4位  | : 石川県(+1)  | 44位 | : 長崎県(-1)  |
| 5位  | : 富山県(-2)  | 43位 | : 大阪府(+1)  |
| 6位  | : 山梨県(+8)  | 42位 | : 和歌山県(-4) |
| 7位  | : 愛知県(+2)  | 41位 | : 徳島県(-4)  |
| 8位  | : 島根県(-2)  | 40位 | : 鹿児島県(-4) |
| 9位  | : 滋賀県(-2)  | 39位 | : 福島県(±0)  |
| 10位 | : 山形県(+12) | 38位 | : 兵庫県(-7)  |

# 上位と下位

総合 ランキン グ	都道府県	基本指標	分野				
			健康	文化	仕事	生活	教育
1	福井県	1 9	8	3 3	1	5	1
2	東京都	1	1 8	1	1 0	4 2	1 7
3	長野県	8	6	1 1	6	9	1 4
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
4 5	沖縄県	1 3	4	2 9	4 7	4 7	4 7
4 6	青森県	4 4	4 4	4 1	4 0	4 6	2 1
4 7	高知県	4 7	4 7	3 2	4 4	4 3	4 6

数字は各項目の順位

# 2018年幸福度ランキング

1位 : 福井県

2位 : 東京都

3位 : 長野県

4位 : 石川県

5位 : 富山県

6位 : 山梨県

7位 : 愛知県

8位 : 島根県

9位 : 滋賀県

10位 : 山形県

47位 : 高知県

46位 : 青森県

45位 : 沖縄県

44位 : 長崎県

43位 : 大阪府

42位 : 和歌山県

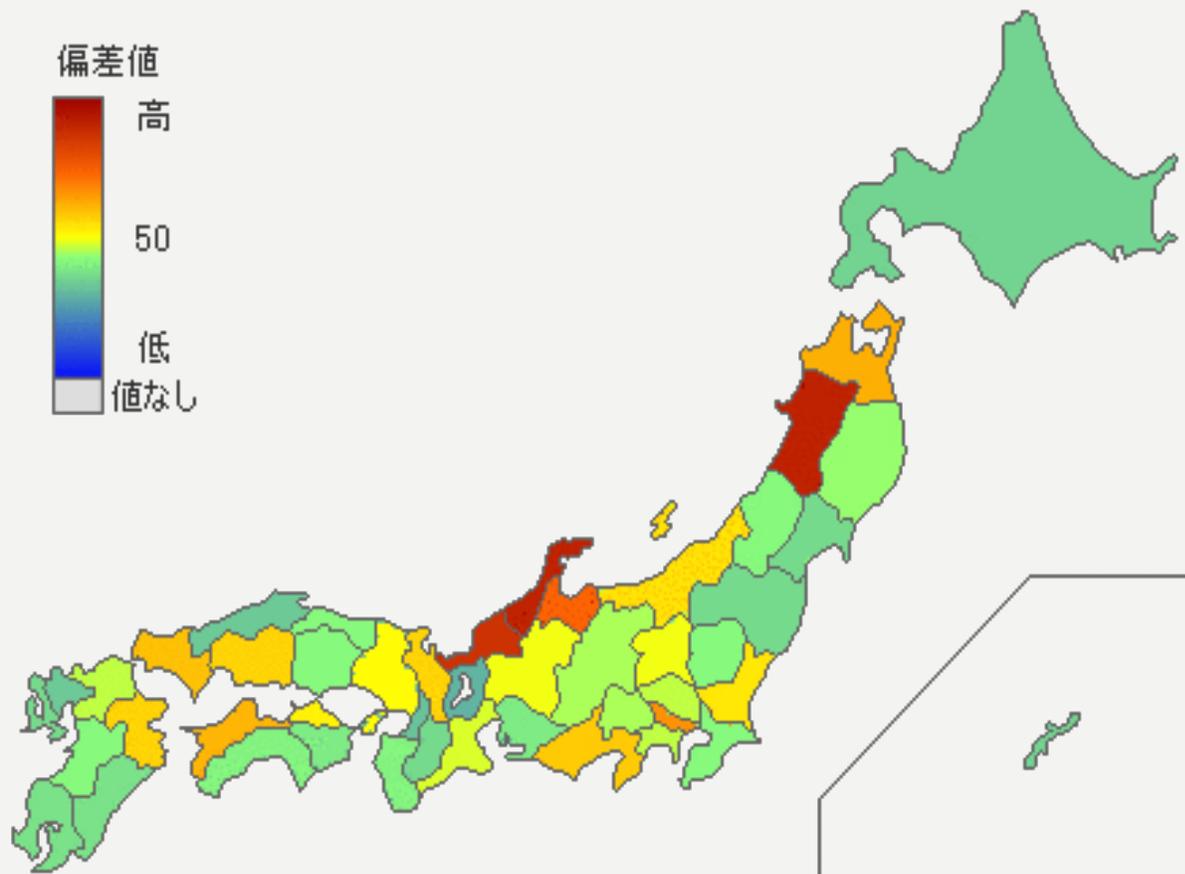
41位 : 徳島県

40位 : 鹿児島県

39位 : 福島県

38位 : 兵庫県

# 北陸三県の学力



<https://todo-ran.com/t/kiji/12090>より

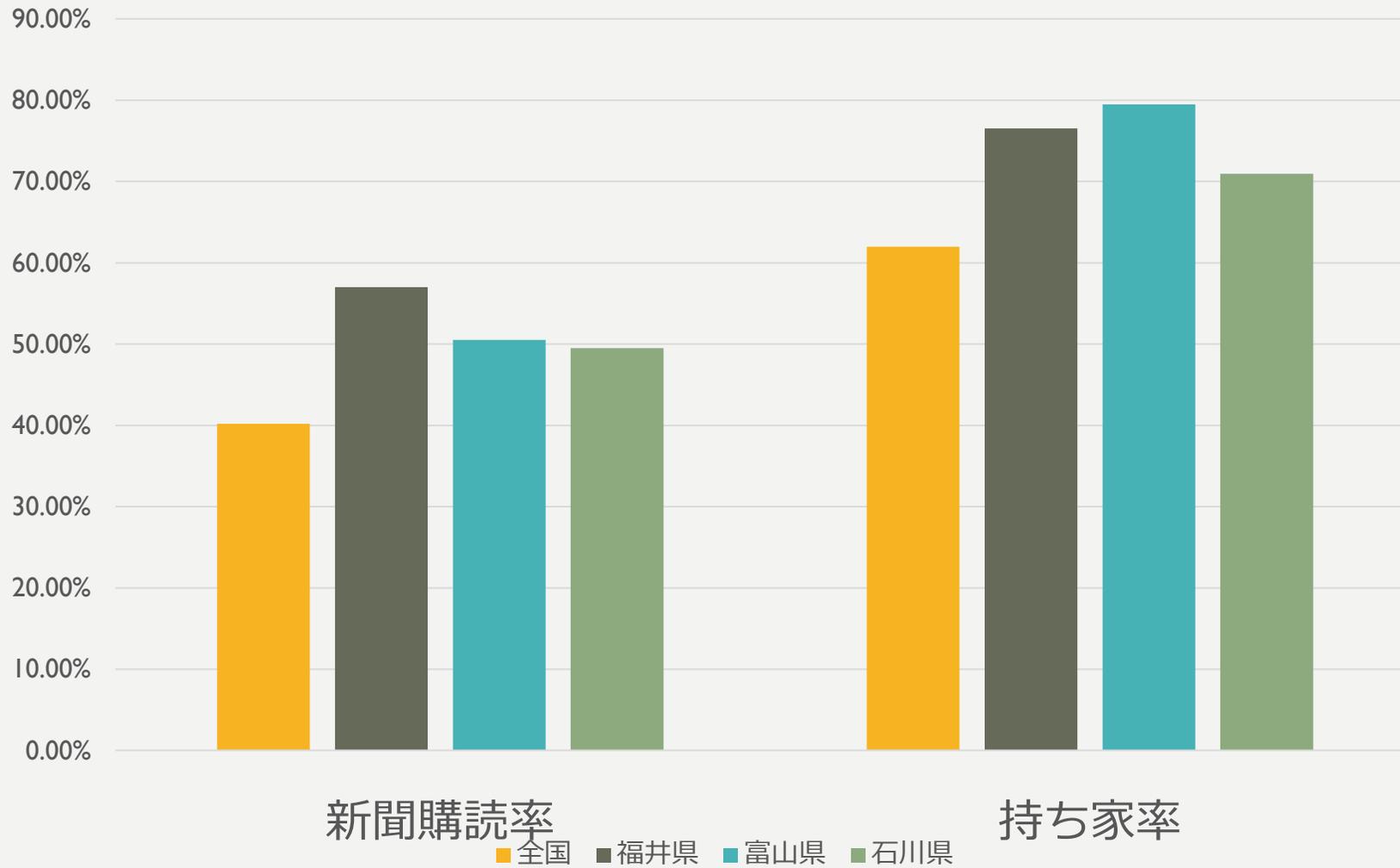
## 2018年度幸福度ランキング 学力

福井県	1位
石川県	2位
富山県	4位

## 全国学力テスト正答率

石川県	69.3%
福井県	67.3%
富山県	66.3%

# 学力が高い理由は？



読解力や文章力の成長

学習スペースの確保

# 学力が高い理由は？

## <北陸の特徴>

### 共働き世帯の多さ

福井県 16万2千世帯の内9万7千世帯 **60%**

富山県 22万9千世帯の内13万世帯 **57.1%**

石川県 24万7千世帯の内13万8千世帯 **56.1%**

(総務省平成29年就業構造基本調査より)

就労促進制度で女性就業率が比較的高い傾向

- 三世代同居率

福井県 60% 富山県 57.1% 石川県 56.1%

過半数が三世代同居  
...祖父母と育児や家事の負担を分散



両親が共働きでき、経済的に安定  
子供達が勉強に専念できる環境へ

学業成績に好影響を及ぼしている

# なぜ、福井県はランキング 1 位なのか？

福井県  
(1位)



# なぜ、福井県はランキング 1 位なのか？

教育分野の順位が高い（学力、大学進学率が高い）

↓ 優秀な人材が多くなる

仕事分野の順位も高くなる（正社員比率が高い、失業率低い）

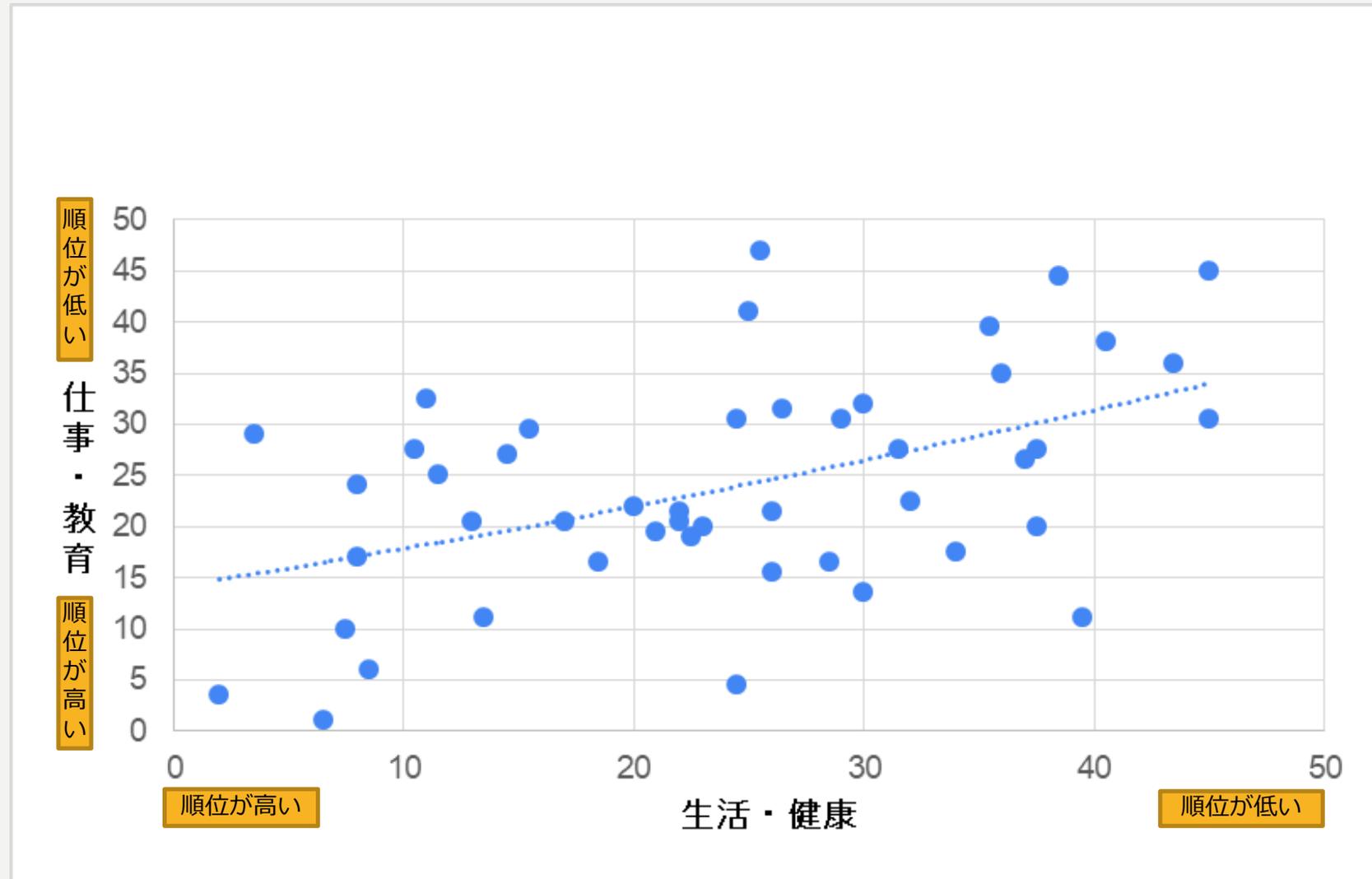
↓ 経済的にも豊かになる

生活分野の順位も高くなる（生活保護受給率が低くなる）

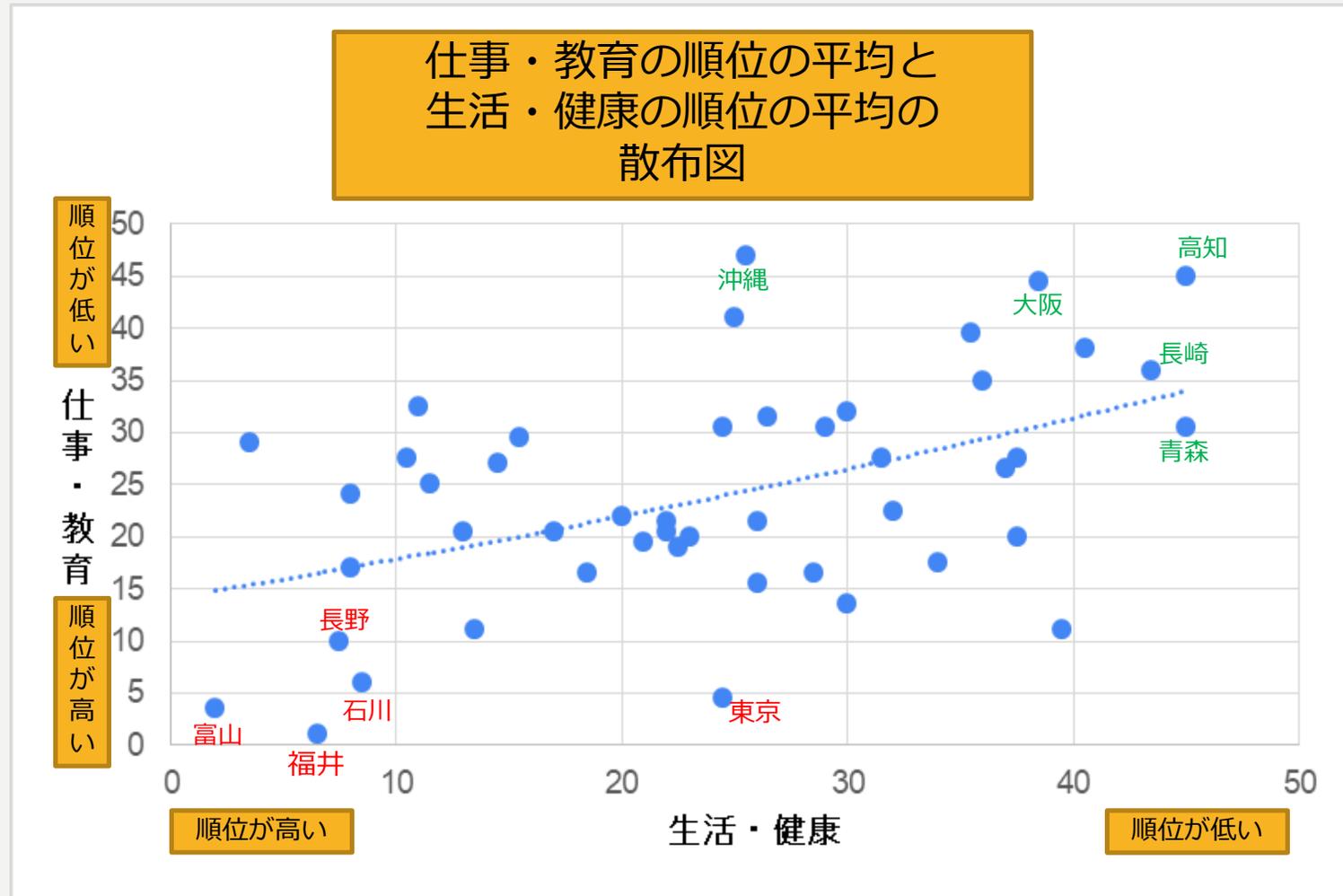
↓ 生活が豊かになる

健康分野の順位も高くなる（健康寿命などが延びる）

# 仕事・教育の順位と 生活・健康の順位の関係



# 仕事・教育と生活・健康の関係



# 私たちが思う幸福度

## 幸福度ランキングで集計されるデータの項目

- ・書籍購入額
- ・姉妹都市提携数
- ・特許等出願件数      など



幸福を感じるか？

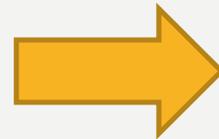
# 私たちが思う幸福度

どのようなときに幸福を感じるか？

→趣味、娯楽を楽しんでいるとき

文化に含まれる項目

- ・余暇時間
- ・教養、娯楽への支出額



文化を重要視??

# アンケート調査方法

- 実施日：2019年10月25日、29日
- 対象：福井県立大学経済学部
- 1～3年生 258名

## 質問I

幸福度を測る条件として、あなたが大切だと思うものを下から5つ選んで下さい。

**基本指標**：一人当たりの県民所得、食料自給率

**追加指標**：平均寿命、合計特殊出生率

**健康**：健康寿命、一人当たり医療費、体育・スポーツ施設率、産科・産婦人科医師率

**文化**：余暇時間、教養・娯楽への支出額、語学教室にかけるお金  
留学者数、海外渡航者数

**仕事**：正規雇用者比率、若者完全失業率、障害者雇用率、大卒者進路決定率  
高齢者有業率

**生活**：待機児童率、持ち家比率、生活保護受給率、道路整備率  
一人暮らし高齢者率、エネルギー消費率

**教育**：学力、学童保育設置率、大学進学率、教員一人当たり児童数

## 質問2

以下の5つの項目を幸福度の観点から5段階評価をしてください。

- 健康
- 文化
- 仕事
- 生活
- 教育

### 質問3

どの都道府県の出身ですか。

### 質問4

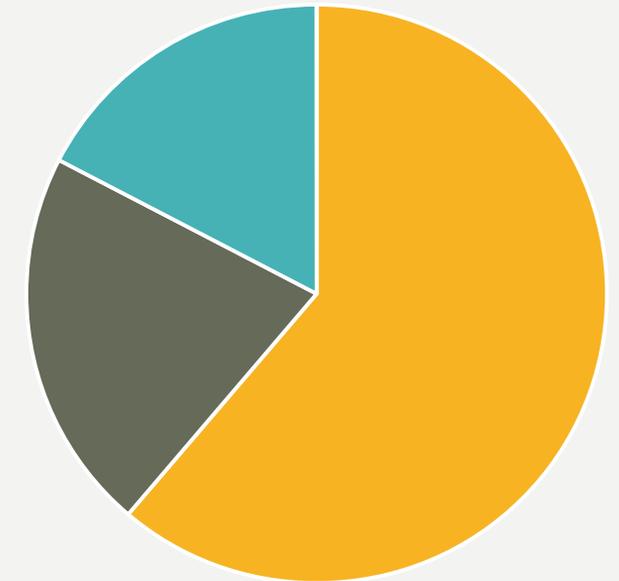
住んでみたい都道府県はどこですか。

また、その都道府県に住みたい理由は何ですか。

# 回答者の出身地の割合

- 福井県出身 約 60%
- 北信越（福井を除く） 約 21%
- その他（愛知、京都ほか地方を含む） 約 17%

出身地



■ 福井 ■ 福井を除く北信越 ■ その他

→ 田舎よりの回答になる？

# ランキングの作成方法

**基本指標**：一人当たりの県民所得、食料自給率

**追加指標**：平均寿命、合計特殊出生率

**健康**：健康寿命、一人当たり医療費、  
体育・スポーツ施設率、産科・産婦人科医師率

**文化**：余暇時間、教養・娯楽への支出額、

**仕事**：正規雇用者比率、若者完全失業率、障害者雇用率

**生活**：待機児童率、持ち家比率、生活保護受給率、道路整備率

**教育**：学力、学童保育設置率、大学進学率

# ランキングの作成方法

②各項目の平均、  
標準偏差を求める

県民所得	
平均	2816.809
標準誤差	56.97778
中央値 (メジアン)	2798
最頻値 (モード)	3126
標準偏差	390.62
分散	152584
尖度	6.547992
歪度	1.717794
範囲	2383
最小	2129
最大	4512
合計	132390
標本数	47

# ランキングの作成方法

③ (各都道府県の数値 - 当該項目の平均) ÷ 標準偏差

④ ③の作業を20項目、47都道府県分行う

⑤ ④で求めた20項目の数値を都道府県ごとに足し合わせる

⑥ ⑤で求めた合計を数字が大きい順に並べる

# 私たちの幸福度ランキング

1位：栃木県(+19)

2位：福井県(-1)

3位：富山県(+2)

4位：滋賀県(+5)

5位：石川県(-1)

6位：佐賀県(+15)

7位：群馬県(+15)

8位：山梨県(-2)

9位：秋田県(+19)

10位：埼玉県(+5)

47位：高知県(±0)

46位：徳島県(-5)

45位：福島県(-6)

44位：鹿児島県(-4)

43位：愛媛県(-6)

42位：大分県(-16)

41位：北海道(-8)

40位：沖縄県(-5)

39位：和歌山県(+3)

# なぜ栃木がトップになったのか

- 「学童保育設置率」「道路整備率」で他を大きく突き放す  
特に、「学童保育設置率」では指数27.7303（平均は0）と平均を大幅に上回る結果に。
- 平均を大きく下回る項目がない。

# 分野別の重要度

	健康	文化	仕事	生活	教育
合計	1224	987	1120	1228	1115
平均	4.744186	3.825581	4.341085	4.75969	4.321705

# 住んでみたい都道府県

理由をカテゴライズしてみると...

160/220 (約73%) が生活、

53/220 (約24%) が文化についての理由

# 文化 < 生活

- ・文化より生活を重視する人が多い  
→趣味や娯楽より、交通の便や住みやすさといった生活面を重視する傾向。



文化は生活の上に成り立つ！

# 住んでみたい都道府県

## 3パターンに分類

- ・ 東京都及びその近郊（49/226） 約22%
- ・ 関西圏、中京圏、石川（金沢）など、ある程度の都会  
（117/226） 約52%
- ・ 田舎（48/226） 約21%

# 作ったランキングと比較すると...

1位：栃木県(+19)

2位：福井県(-1)

3位：富山県(+2)

4位：滋賀県(+5)

5位：石川県(-1)

6位：佐賀県(+15)

7位：群馬県(+15)

8位：山梨県(-2)

9位：秋田県(+19)

10位：埼玉県(+5)

ある程度栄えているとされる都市は、  
石川県、埼玉県のみ

→ランキングと、住んでみたい都道府県  
の間にはズレがある



**数値と感覚の差**

# 流れ

福井県は幸福度ランキング総合トップであるが、幸福をあまり感じるできない

→自分たちの思う幸福度ランキングを作成、その中で福井県は上位には入らないのでは...

→2位にランクイン  
さらにアンケート結果に矛盾が生じる

# まとめ

**幸福度は、数値では測りきれない！**

# 参照

内閣府・幸福度に関する研究会PDF ([www5.cao.go.jp](http://www5.cao.go.jp))

総務省就業構造基本調査 (<https://www.stat.go.jp/data/shugyou/2017/index2.html>)

都道府県別統計とランキングで見る県民性 (<https://todo-ran.com/>)

医療費の地域差分析 (<https://www.mhlw.go.jp/content/000466609.pdf>)

全47都道府県幸福度ランキング2018年版 (寺島実郎：監修、日本総合研究所：編)