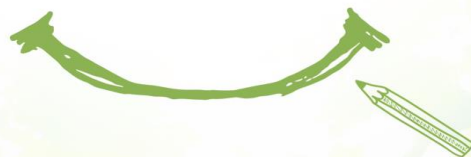


RESAS出前講座 入門編

データでみてみよう！あなたの住んでいるまちのこと。

データで信州の
未来を創ろう

RESAS



特定非営利活動法人SCOP

SCOP
Design the next stream

飯田OIDE長姫高校 H28.11.25

はじめに : 講座を担当する私たちのご紹介



地域の課題解決・成長に寄与する 地域のための総合政策シンクタンク

事業内容:

- 行政計画策定
- 社会調査／市場調査
- 研修企画、実施
- 市民会議等のファシリテーション
- プロモーション
- 各種コンサルティング 等

業務分野:

- 産業（農業・観光・サービス業・工業振興等）、地域ブランド
- 医療・福祉
- 地域公共交通
- 教育・文化振興
- 協働制度構築、ファンドレイジング等

本日の内容(50分)

データでみてみよう！あなたの住んでいるまちのこと。

1. データを活用してみよう
2. いろいろなデータを比較してみよう
～信州と東京の暮らしデータ比較～
3. RESASを使って長野県をデータでみてみよう
4. まとめ

1. データを活用してみよう

クイズ

長野県が生産量全国一位なのは？

① わさび

② 味噌

③ りんご



正解は・・・

①わさび と ②味噌



生産量ランキング ベスト3

		生産量	シェア
1位	長野県	912.4トン	37.6%
2位	静岡県	592.5トン	24.4%
3位	岩手県	548.0トン	22.6%

(H26年農林水産省「特用林産物生産統計調査」)



生産量ランキング ベスト3

		生産量	シェア
1位	長野県	202,199トン	46.1%
2位	愛知県	47,195トン	8.2%
3位	大分県	23,254トン	4.0%

(H26年経済産業省「工業統計」)

りんごの生産量ランキング



生産量ランキング ベスト3

		生産量	シェア
1位	青森県	468,000トン	57.3%
2位	長野県	162,900トン	20.0%
3位	山形県	52,400トン	6.4%

(H26年農林水産省「作物統計」)

感覚と事実が違うことがある

直感
何となく



長野県と言えば、りんご！アルクマの頭もりんごの形をしているし。だから生産量1位じゃないかな。



客観的なデータ
で確認すると



生産量というデータに基づいて
みてみると、青森県が57%の圧倒的シェアで第1位で、長野県は第2位。



勉強にも活かせる データ活用の主なステップ

① 調べたいことを決める(目的を持つ)

② 適切なデータを探す

③ 数字をわかりやすく加工する

④ 数字を分析する(傾向を探る)

⑤ 分析結果から考察する



地域経済分析システム「リーサス」を使って簡単にデータ探し・加工ができる

【データ活用の例】

①調べたいことを決める

長野県が生産量第1位の「味噌」はどこで消費されているんだろう？ 調べてみよう。



日本の味噌の半分近くを生産している長野県。こんなに多くの味噌が長野県からどこに行っているのかな。

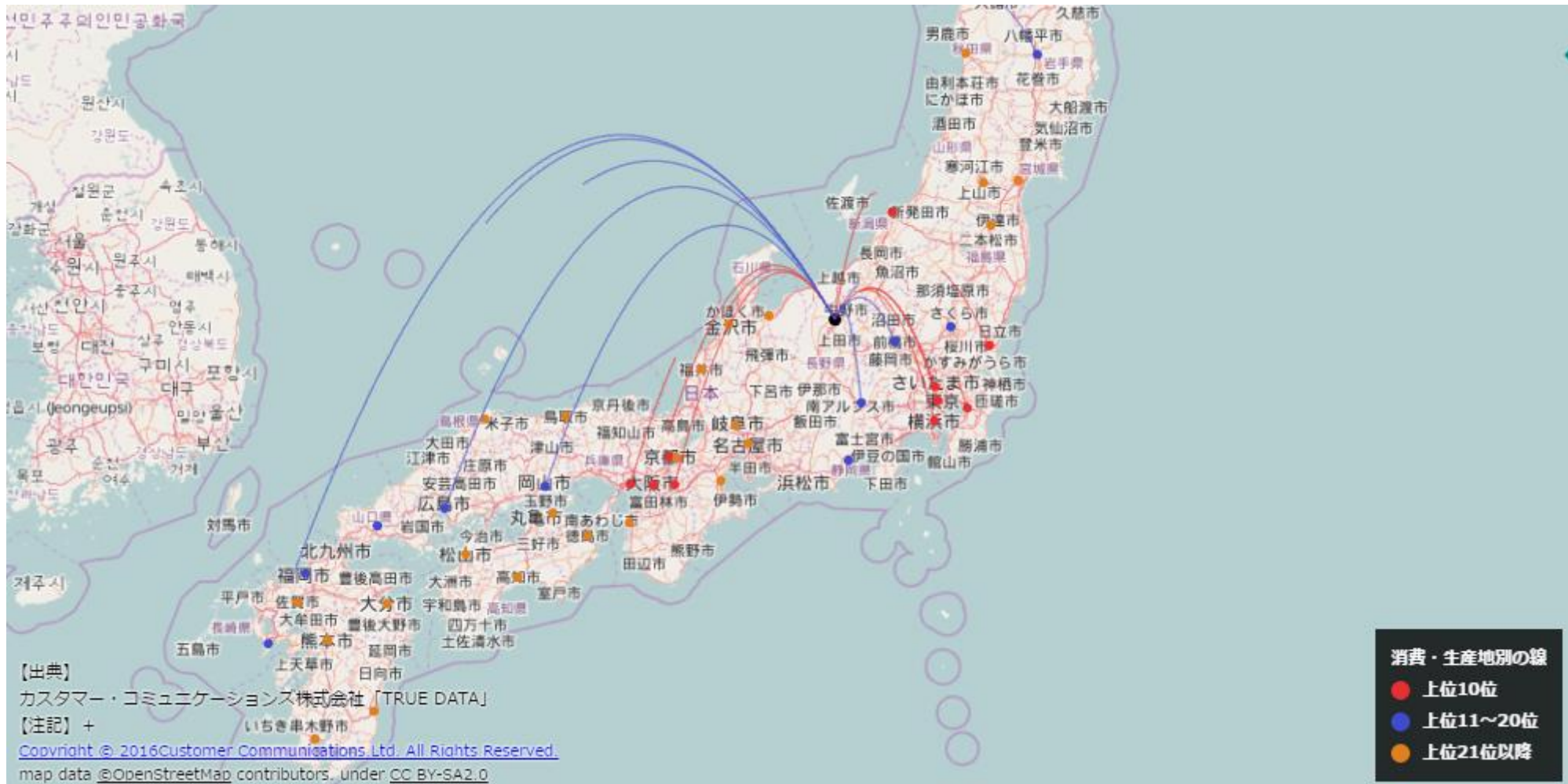
生産量ランキング ベスト3

		生産量	シェア
1位	長野県	202,199トン	46.1%
2位	愛知県	47,195トン	8.2%
3位	大分県	23,254トン	4.0%

(H26年経済産業省「工業統計」)

②データを探す ③数字をわかりやすく加工する

RESASの「From-to分析(消費動向)」を使って、簡単にデータ検索&見える化



④数字を分析する

首都圏、阪神圏が主な消費地。
名古屋圏では消費されていない。



⑤分析結果から考察する

愛知県は味噌の生産量第2位。
愛知県は信州味噌を売るターゲットにならない。

生産量ランキング ベスト3

		生産量	シェア
1位	長野県	202,199トン	46.1%
2位	愛知県	47,195トン	8.2%
3位	大分県	23,254トン	4.0%

(H26年経済産業省「工業統計」)

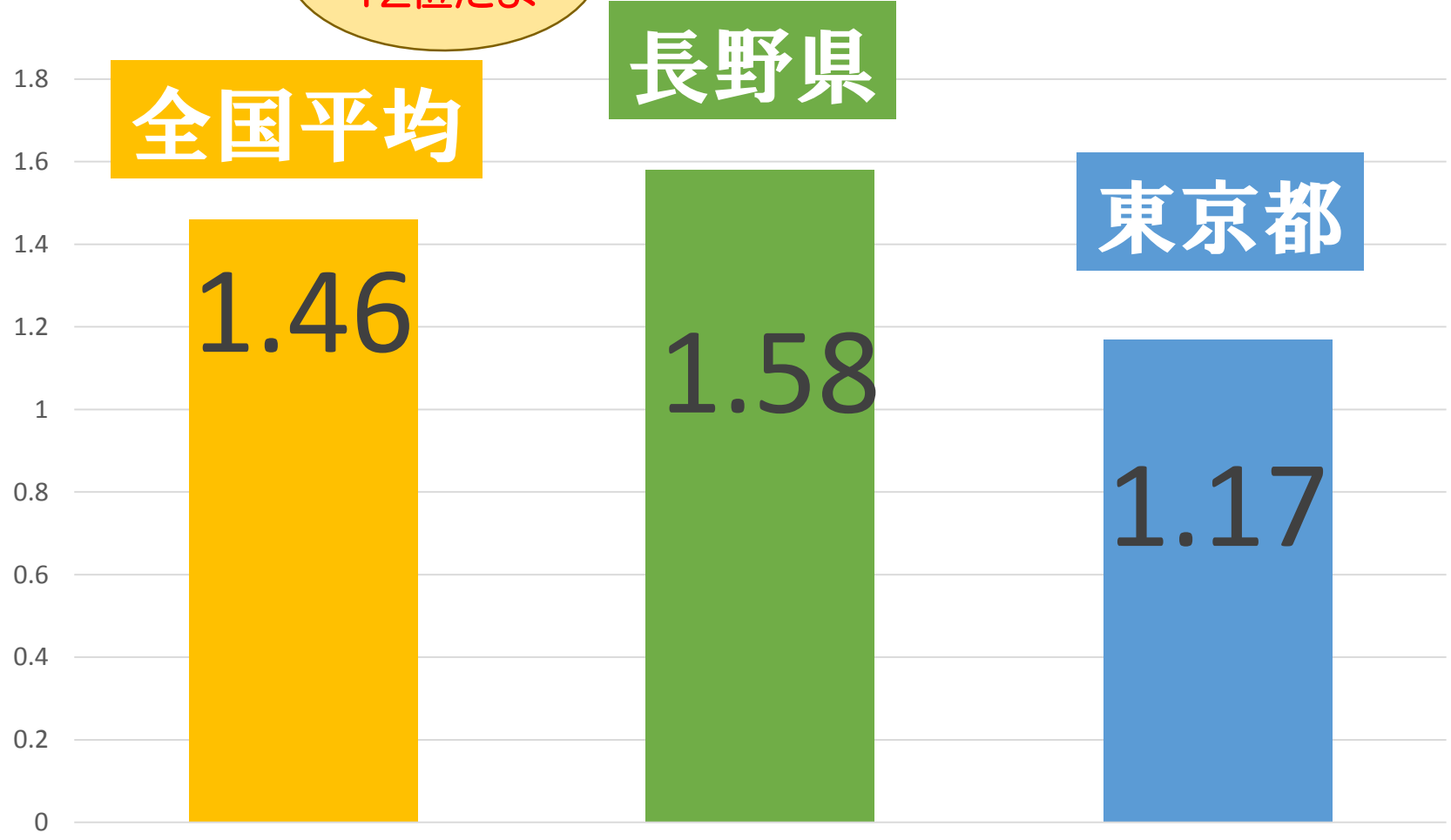
2. いろいろなデータを比較してみよう ～信州と東京の暮らしデータ比較～

①子どもを生みやすいのは？

合計特殊出生率



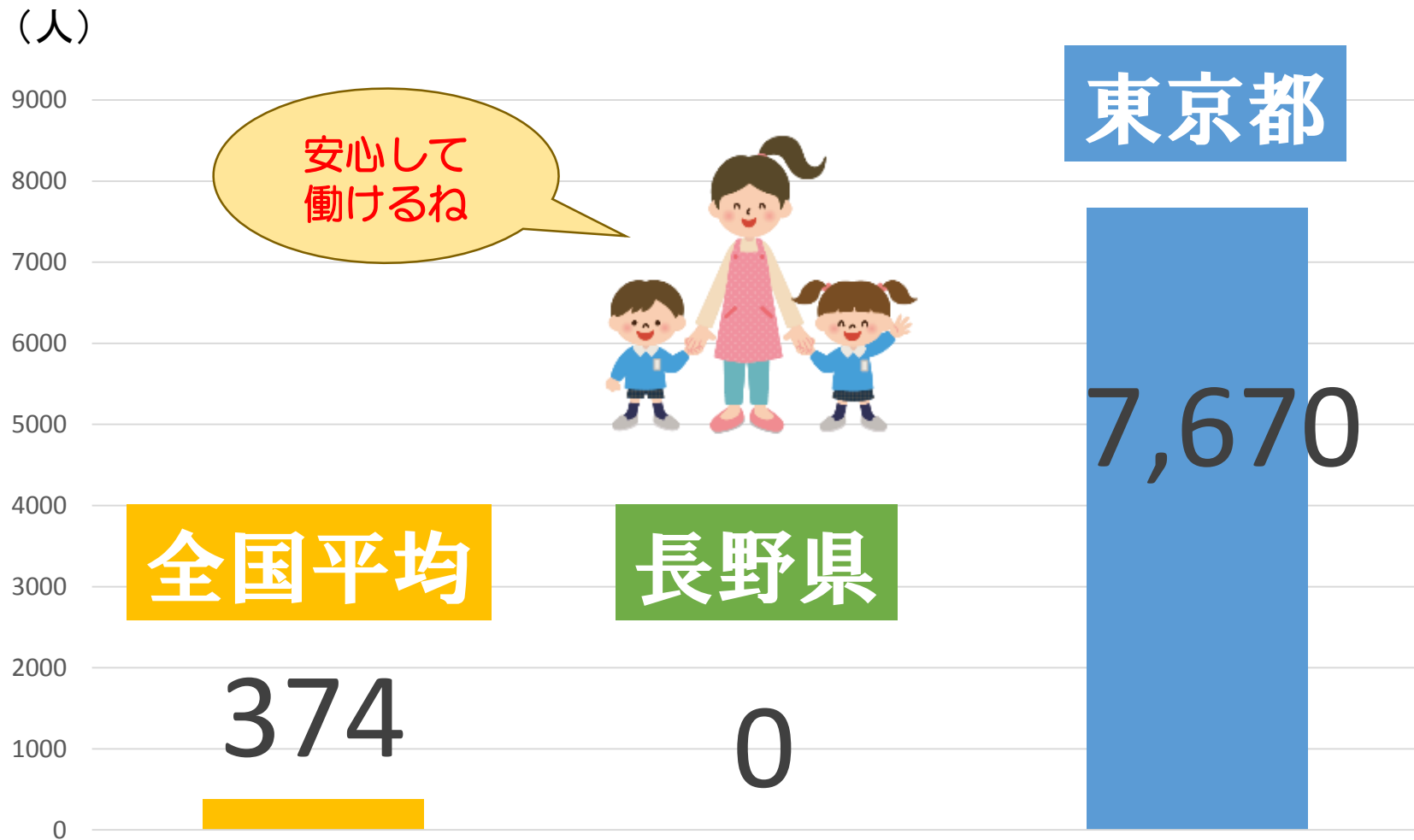
全国で
12位だよ



【出典】2015年厚生労働省データ
※合計特殊出生率とは：人口統計上の指標で、一人の女性が一生に産む子供の平均数

②子どもを預けやすいのは？

待機児童数



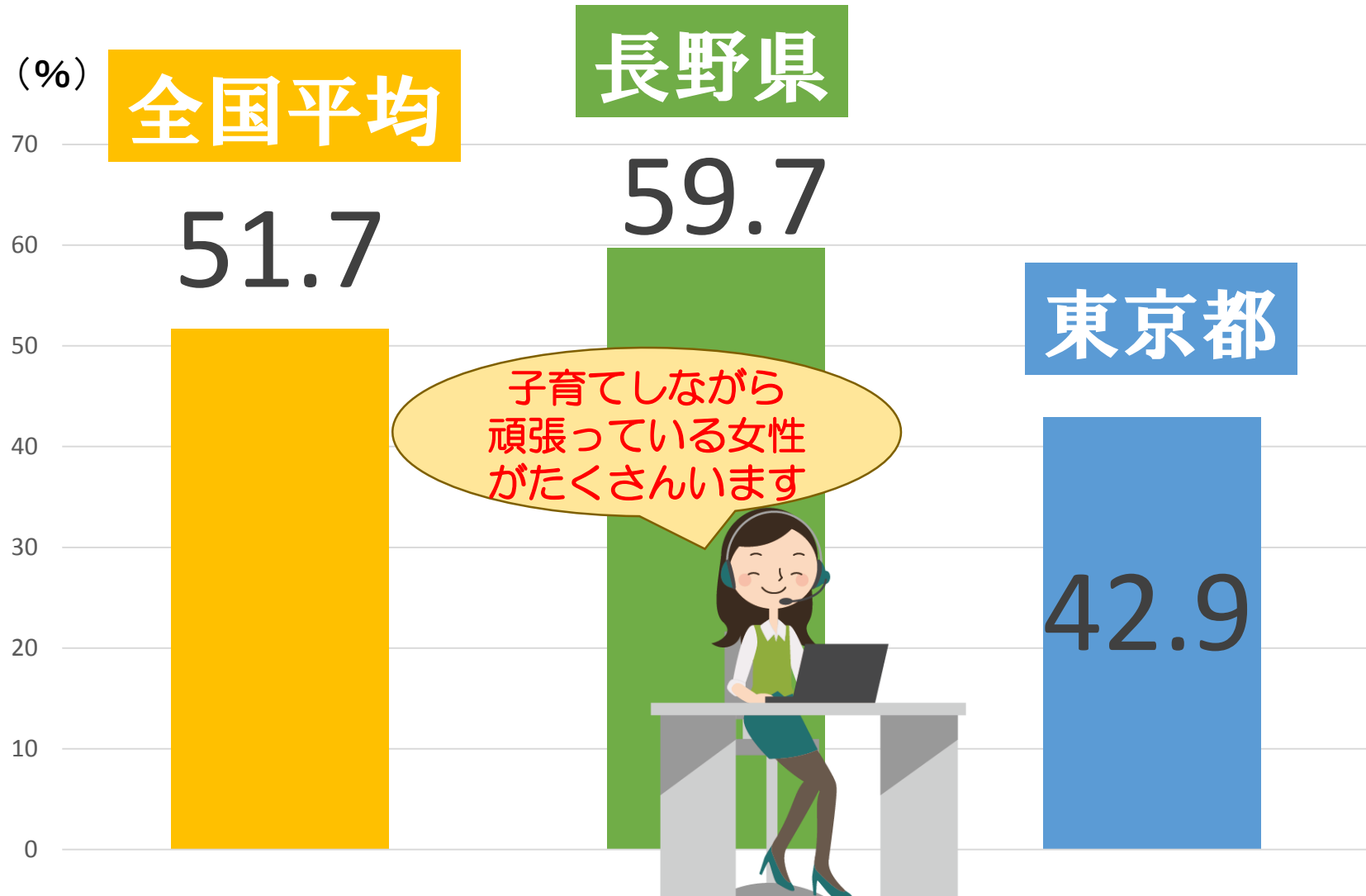
【出典】2015年厚生労働省データ

※待機児童とは：保育所への入所・利用資格があるにもかかわらず、保育所が不足していたり定員が一杯であるために入所できずに入所を待っている児童のこと

③子育てしながら働きやすいのは？

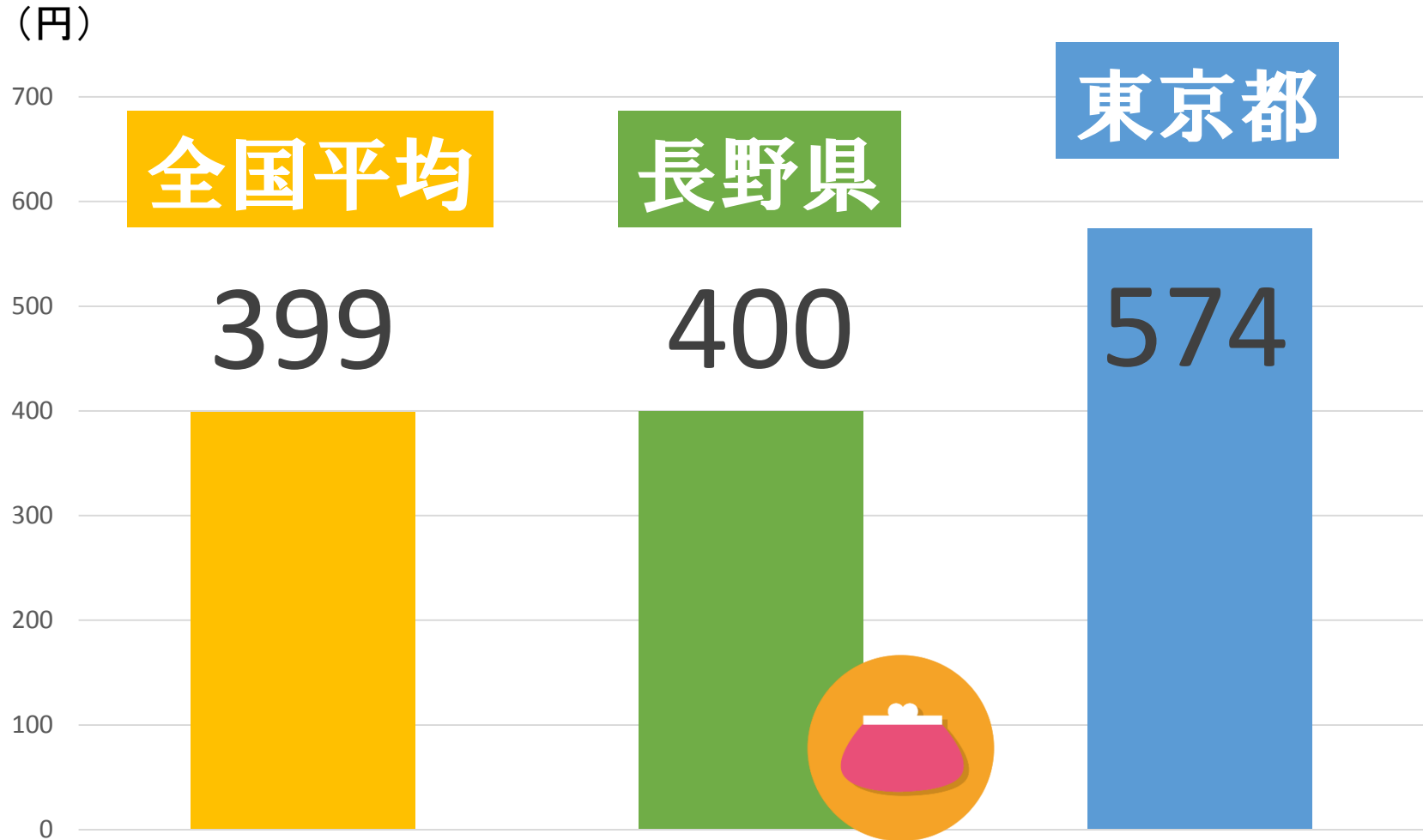
有業率

25～44歳の子どもがいる女性の有業率



④賃金が多いのは？

一人当たり賃金(年収)



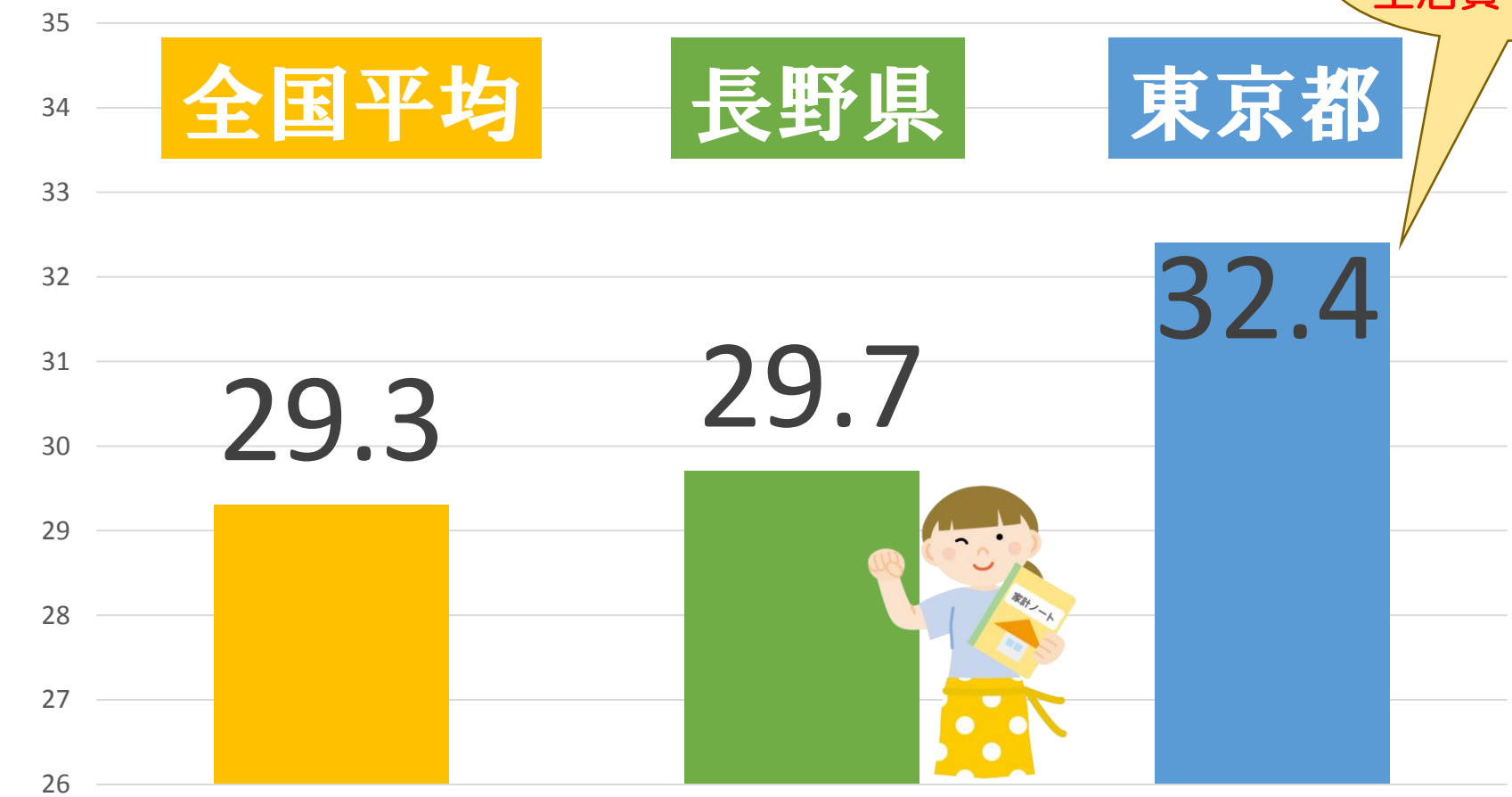
【出典】2014年 厚生労働省「賃金構造基本統計調査」

⑤生活費が安いのは？

一世帯当たり月間消費支出

二人以上の世帯の平均

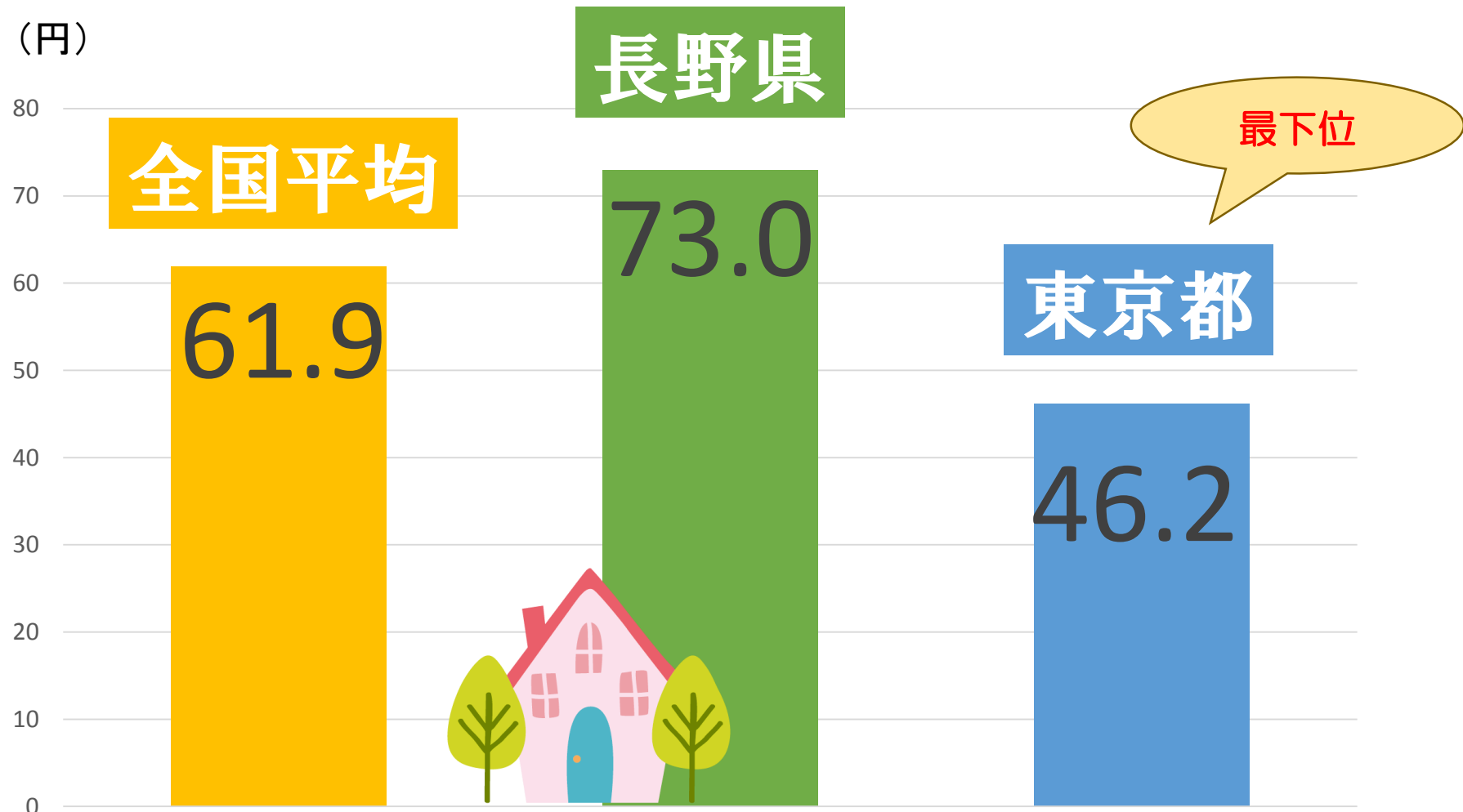
(万円)



【出典】2014年 全国消費実態調査
※二人以上の世帯

⑥家を持ちやすいのは？

持ち家率



【出典】平成25年住宅・土地統計調査(総務省統計局)

⑦長生きなのは？

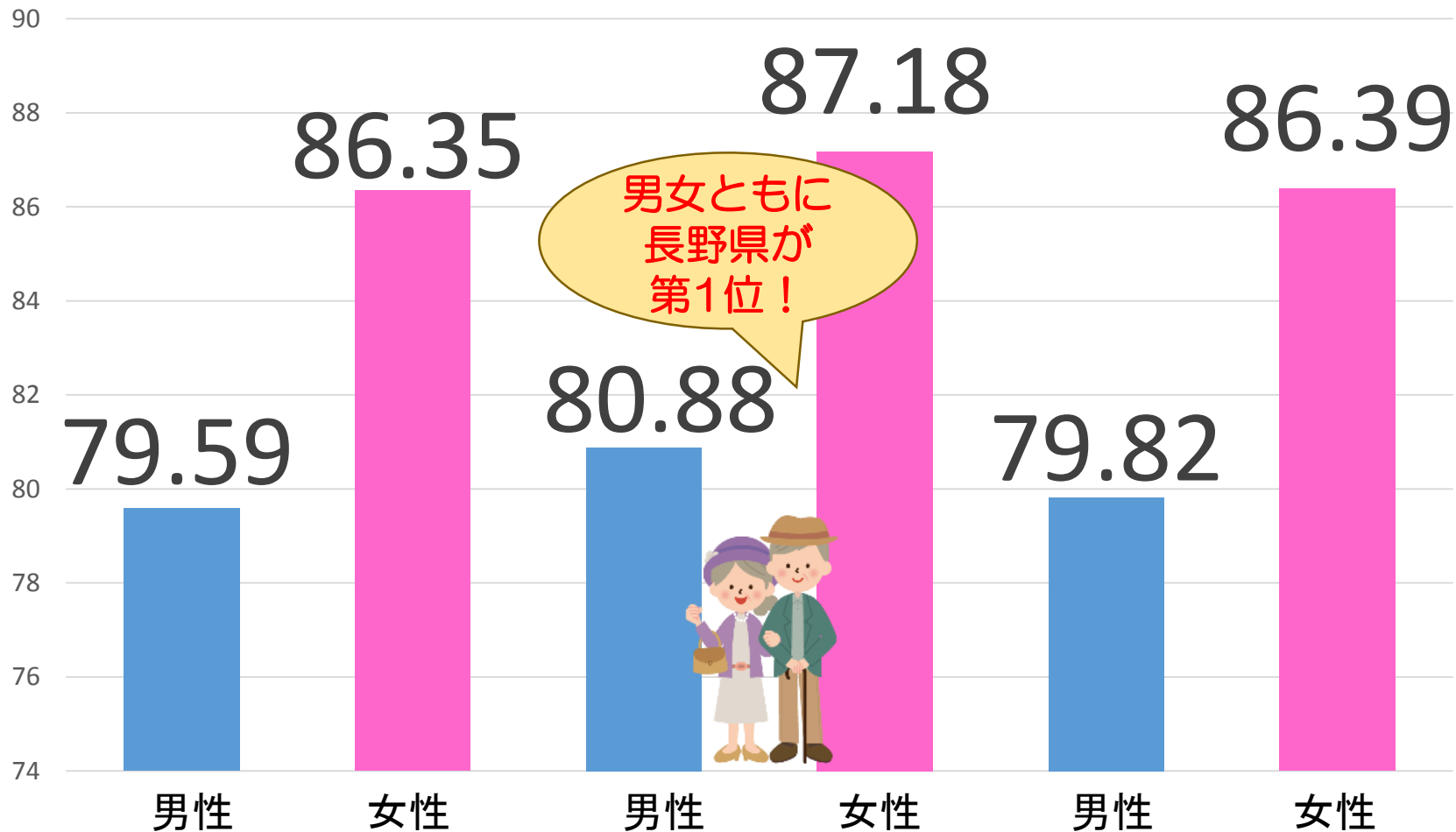
平均寿命

全国平均

長野県

東京都

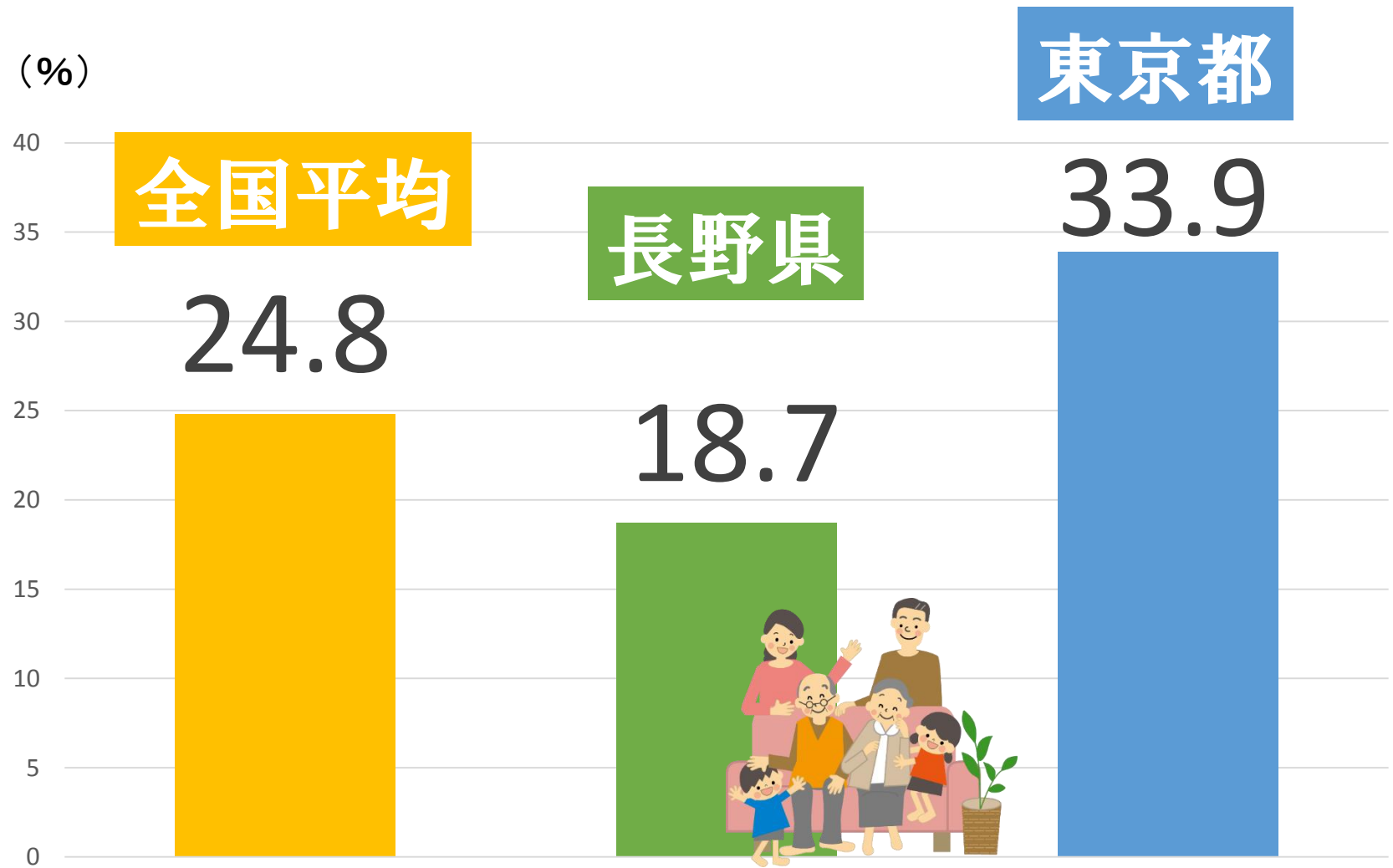
(年)



⑧ 老後、安心なのは？

高齢者一人暮らし世帯率

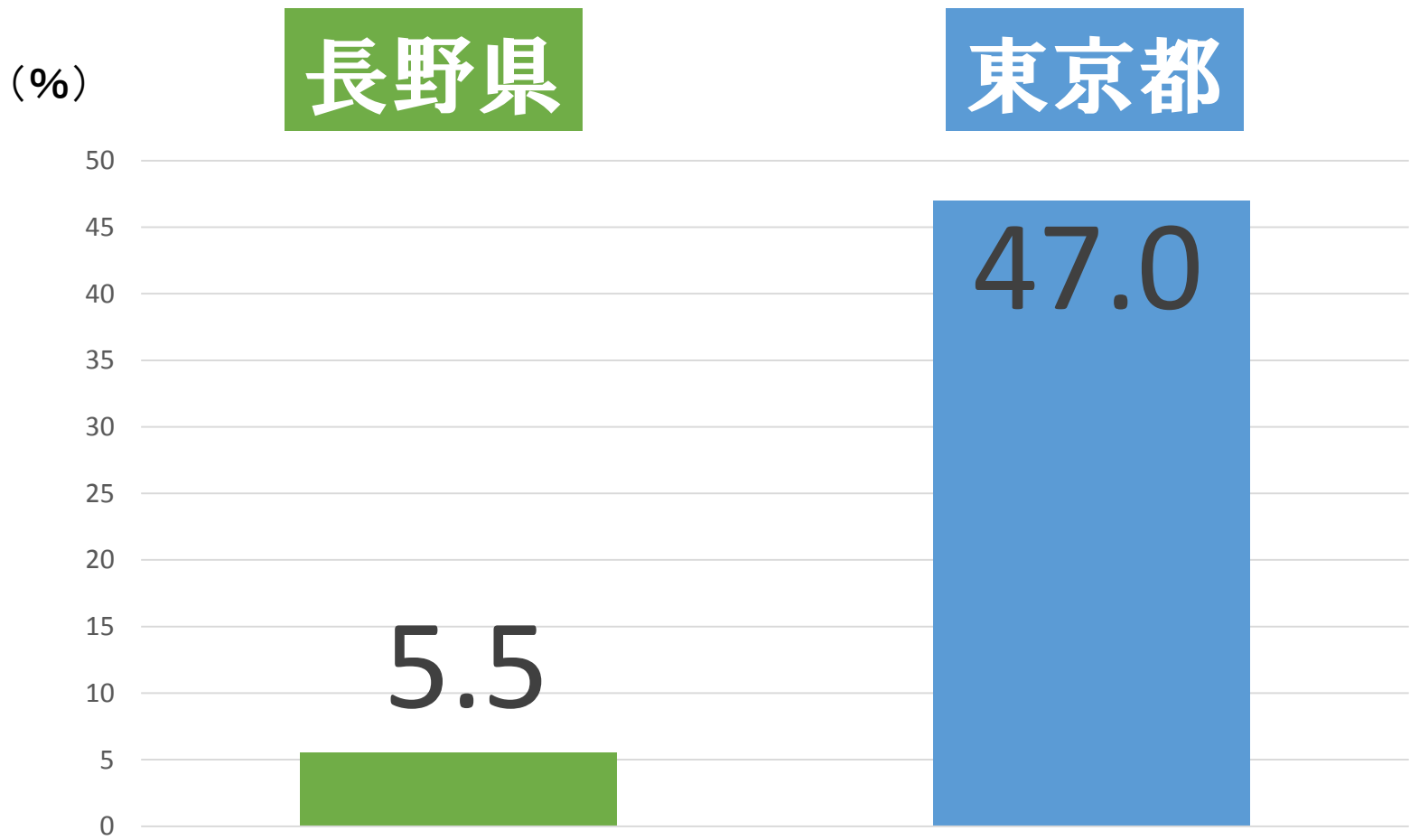
高齢者のいる世帯に占める一人暮らし高齢者世帯の割合



【出典】2010年国勢調査

⑨地震が少ないのは？

地震発生確率



【出典】地震調査研究推進本部「全国地震動予測地図」2016年6月10日公表
※地震発生確率とは：今後30年間に震度6以上の揺れに見舞われる確率

3. RESASを使って長野県をデータ でみてみよう

地域経済分析システム(リーサス)

RESAS

地域データを簡単に**見える化**してくれる
インターネットシステム



データ検索
グラフ化
ランキング化
など

RESASの基本操作

RESAS トップページ <https://resas.go.jp/#/13/13101>



メニューをクリック

②人口構成をクリック



①人口マップをクリック

市町村ごとにみられる
データもある。

②長野県を選ぶ

①「都道府県単位で表示する」を選択

表示レベルを指定する

全国を表示する

都道府県単位で表示する

市町村単位で表示する

表示年を指定する

2015年

人口構成関係データを図表で見る

人口推移

人口ピラミッド

総人口 (人)

13,349,453

10,793,001

8,236,549

5,680,097

3,123,645

567,197

毎世帯あたり(人/世帯)

③表示したい「年」を選択

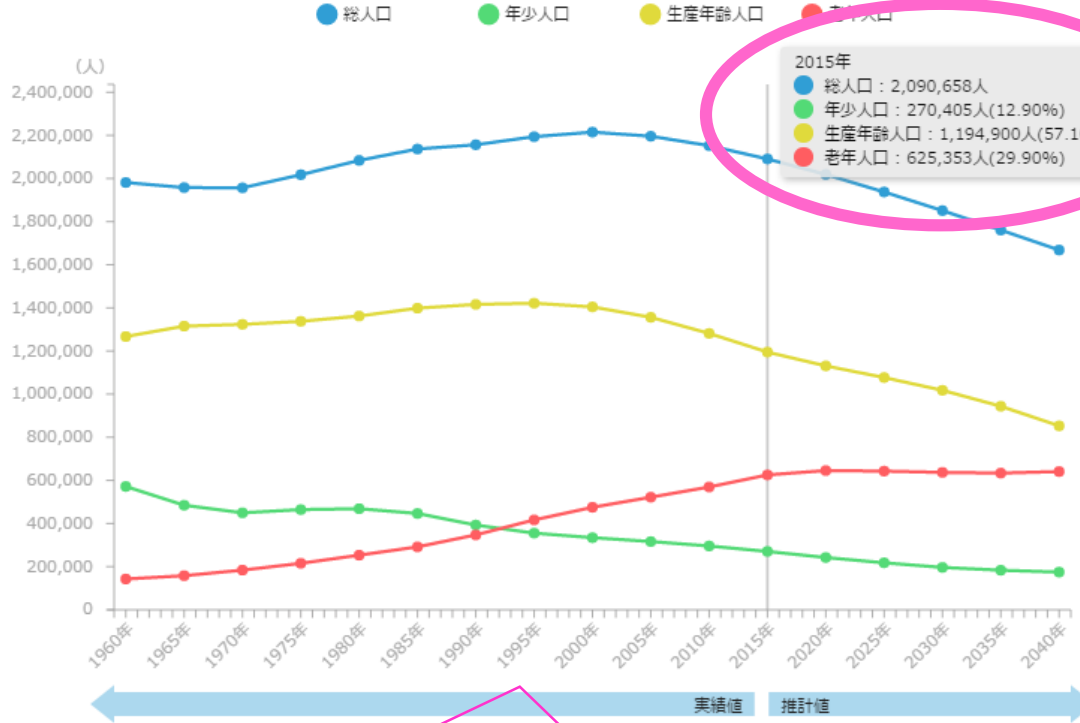
④人口推移をクリック

他地域との合算データを見ることもできる。



人口推移

長野県



他の自治体と一体的に見る

合算地域を追加する

北海道

+ 追加

データをダウンロード

データをダウンロードできるものがある。

グラフをワード等、他の資料に貼り付けたいときにはスクリーンショットで保存して貼り付ける。

カーソルを合わせると数値が現れる

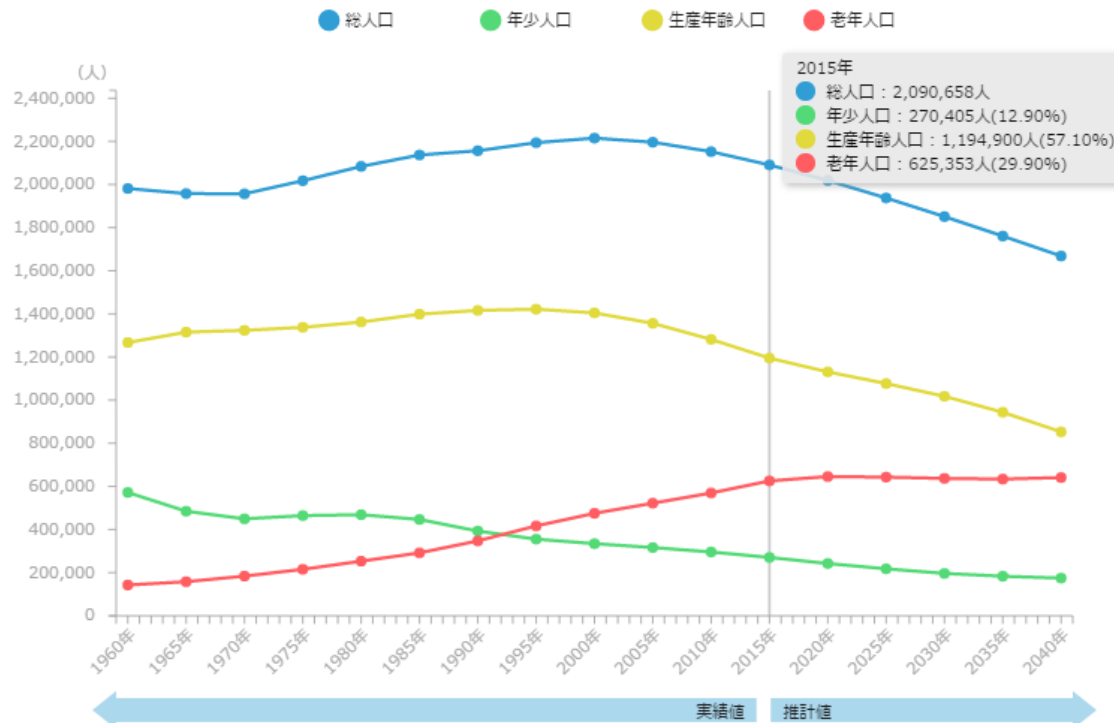
【出典】RESAS 人口マップー人口構成／総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」
 【注記】2010年までは「国勢調査」のデータに基づく実績値、2015年以降は「国立社会保障・人口問題研究所」のデータに基づく推計値。
 総人口については、年齢不詳は除いている。

前の画面に戻るときは×印を押す



人口推移

長野県



他の自治体と一体的に見る

合算地域を追加する

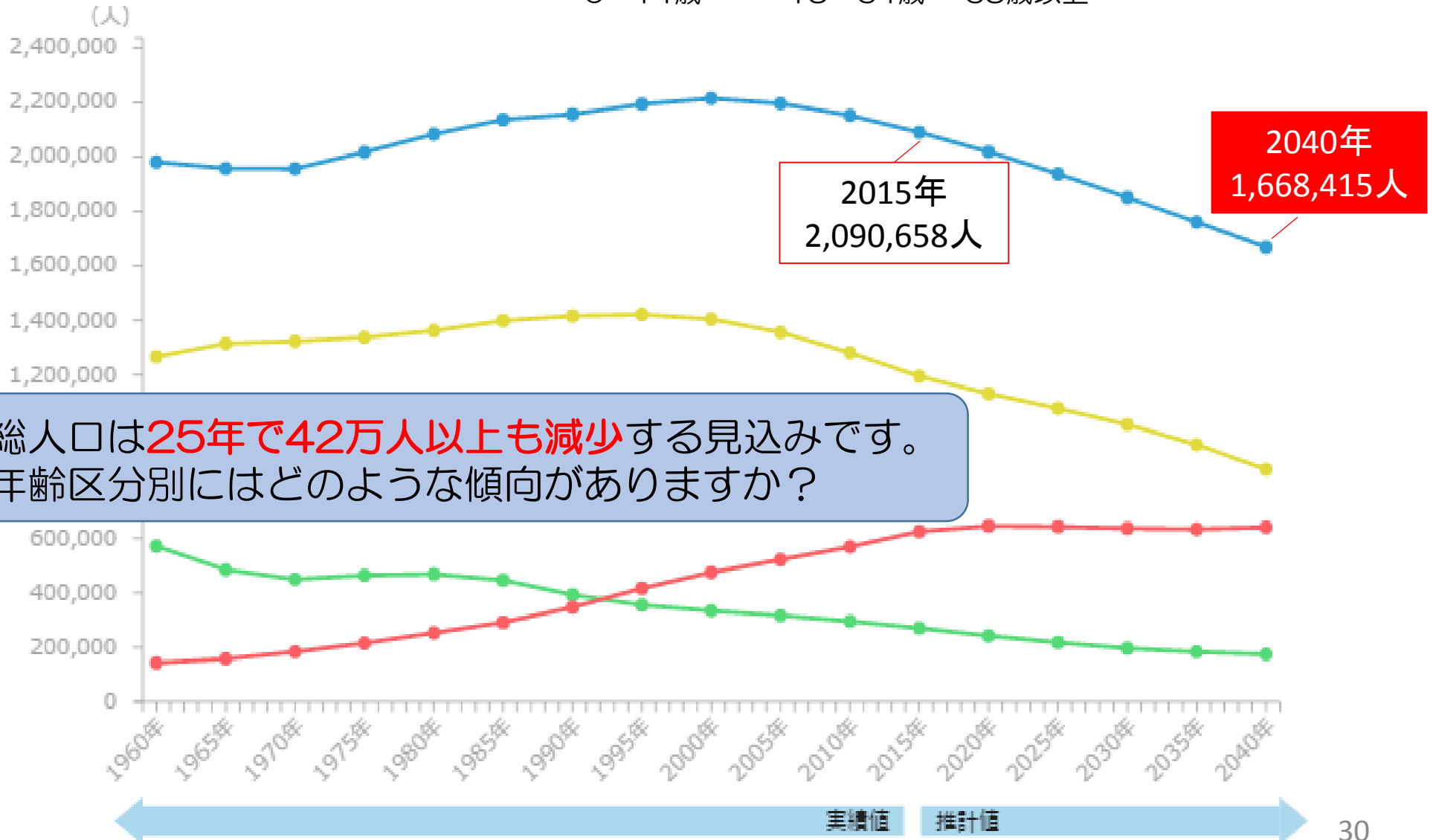
北海道

+ 追加

↓ データをダウンロード

みてみよう① 長野県の人口推移

● 総人口 ● 年少人口 ● 生産年齢人口 ● 老年人口
 0~14歳 15~64歳 65歳以上



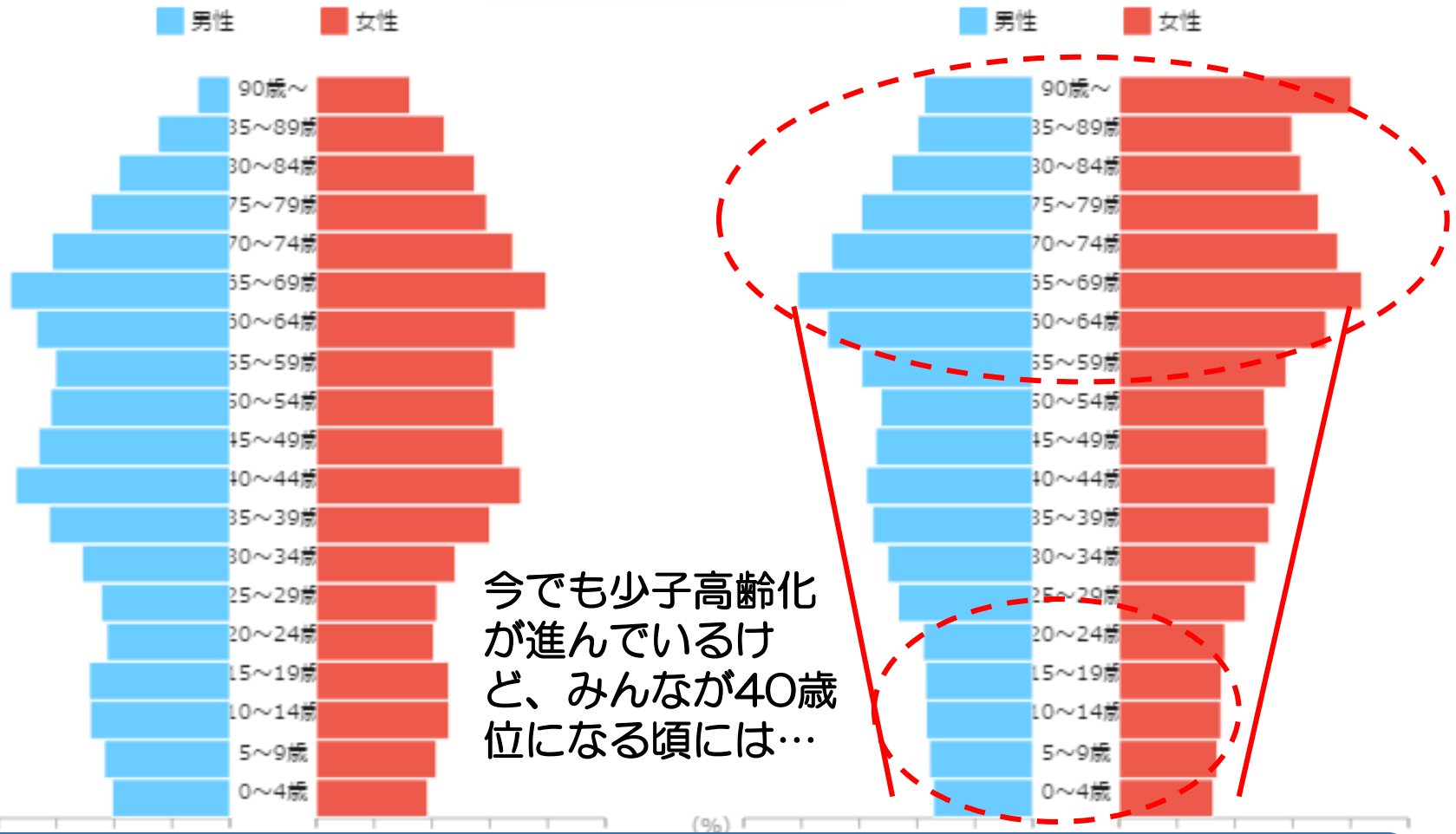
【出典】RESAS 人口マップー人口構成／総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」

みてみよう② 長野県の人口ピラミッド

2015年

25年後

2040年



65歳以上の高齢者が増加し、20代以下の若い人たちが減少する
⇒ **少子高齢化が一層進む**

人口が減少するとどうなる？

たとえば

- スーパーやコンビニなどの利用客が減り、お店が撤退する
- 工場やオフィスなどで働く人を確保できなくなる
- 地域社会を支える人が減り、文化や伝統の維持・継承が困難になる



いまの暮らしが維持できないかも…

なぜ人口が減るんだろう？

人口増減の2つの要因

① 出生数と死亡数の差

自然増減



② 転入数と転出数の差

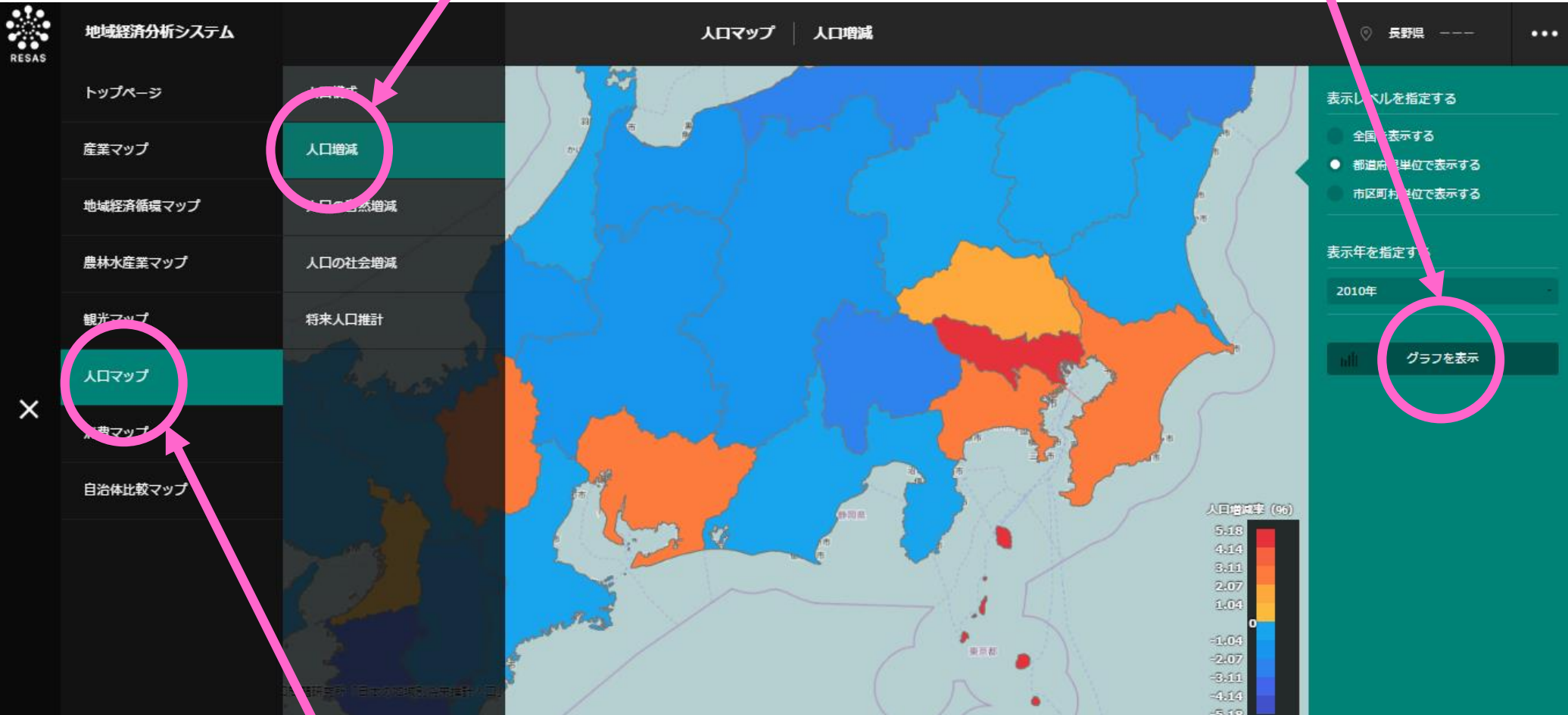
社会増減



みてみよう③ 長野県の自然増減・社会増減

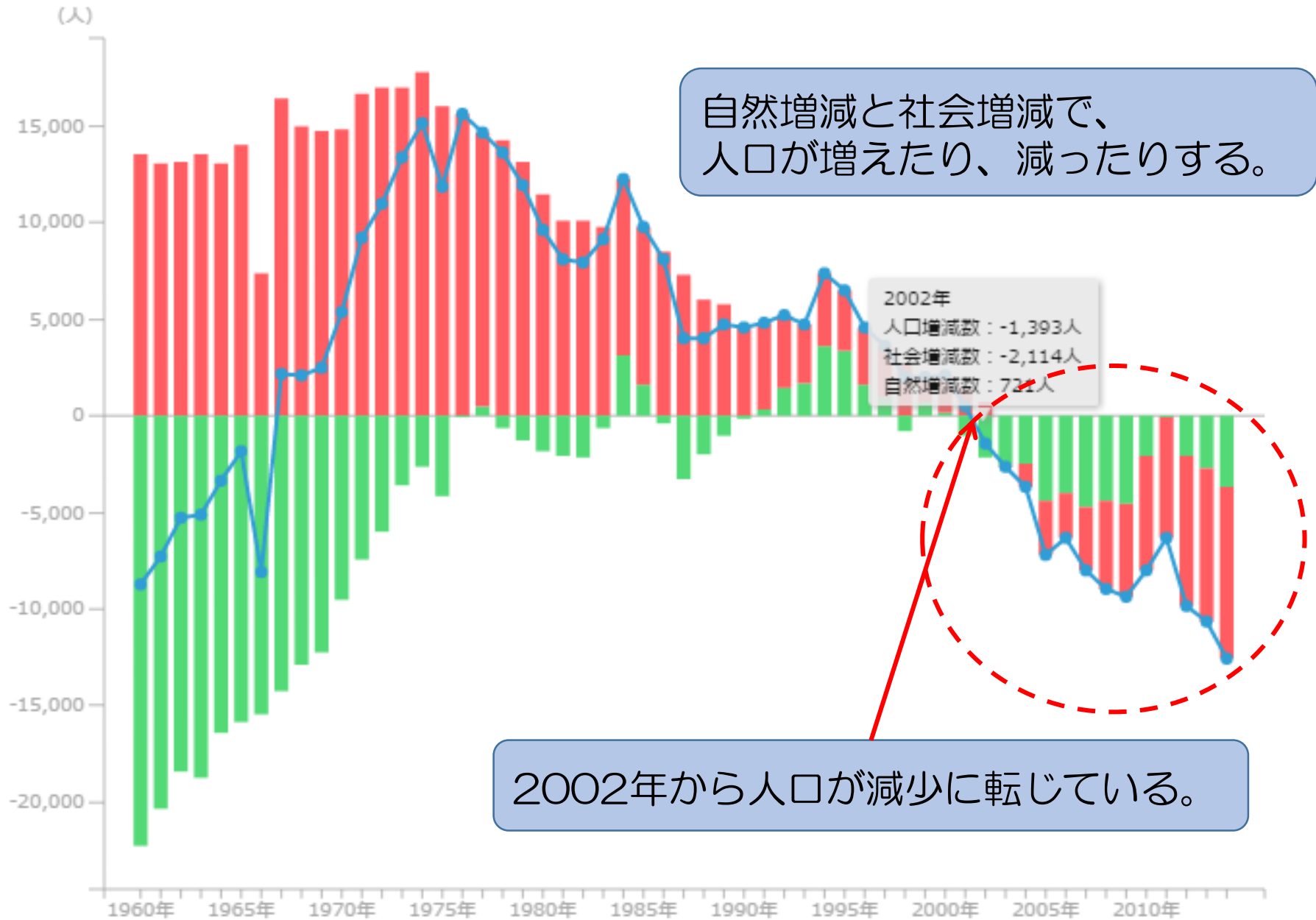
②人口増減をクリック

③グラフを表示をクリック



①人口マップをクリック

■ 自然増減数 ■ 社会増減数 ● 人口増減数

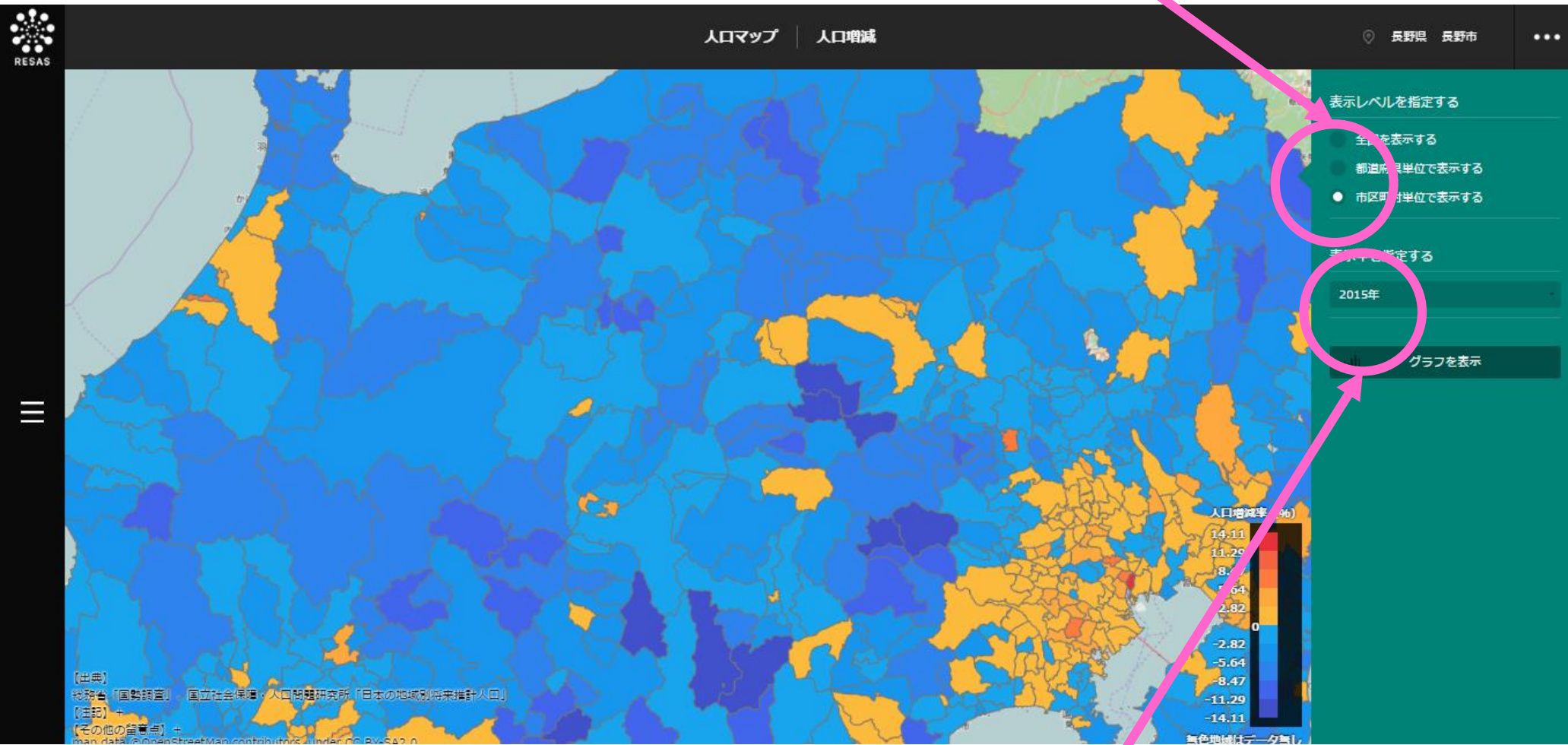


自然増減と社会増減で、
人口が増えたり、減ったりする。

2002年から人口が減少に転じている。

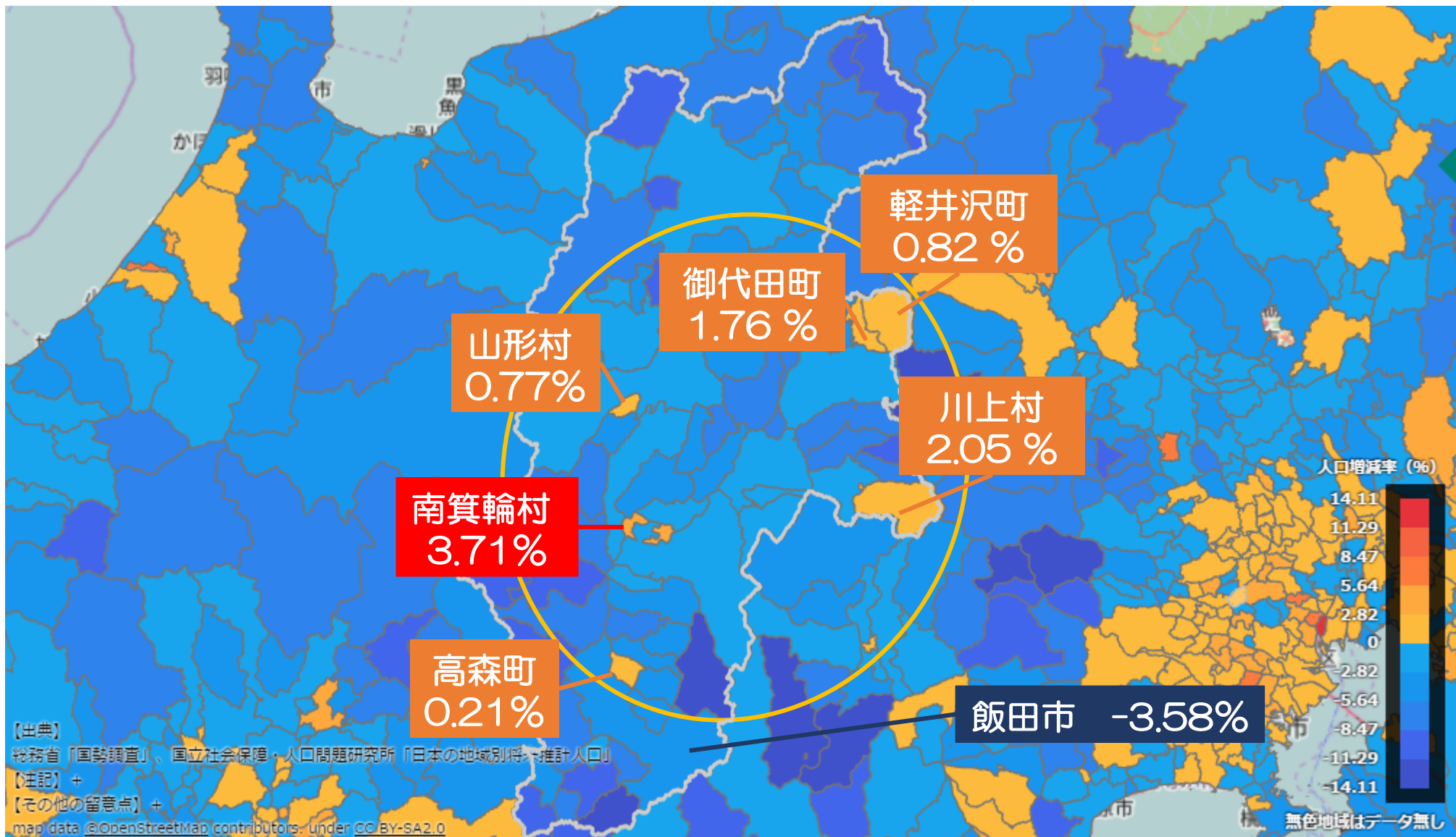
みてみよう④ 市町村別人口増減率

①「市町村単位で表示する」を選択



②2015年を選択

2015年、人口が増加している（黄色部分）のは長野県では77市町村中、6町村だけです。最も増加率が高いのが南箕輪村です。飯田市の人口増減率もみてみよう。

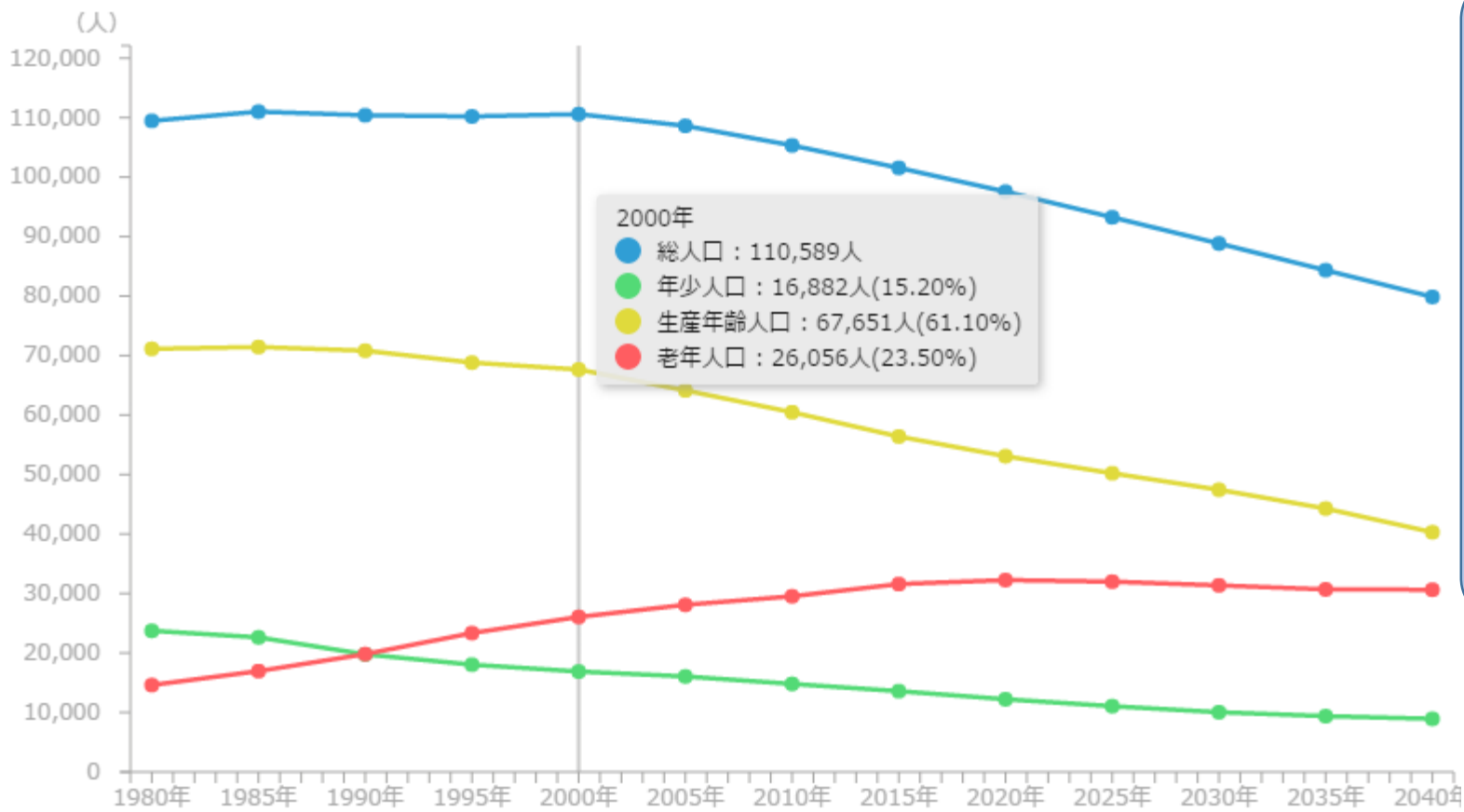


【出典】RESAS 人口マップー人口増減／総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」

みてみよう⑤ 飯田市の人口推移

飯田市

● 総人口 ● 年少人口 ● 生産年齢人口 ● 老年人口



飯田市の総人口のピークは2000年の110,589人。以降は減少し続けており、当面は人口減少が続くと推計されている。2040年、何人になると推計されていますか？

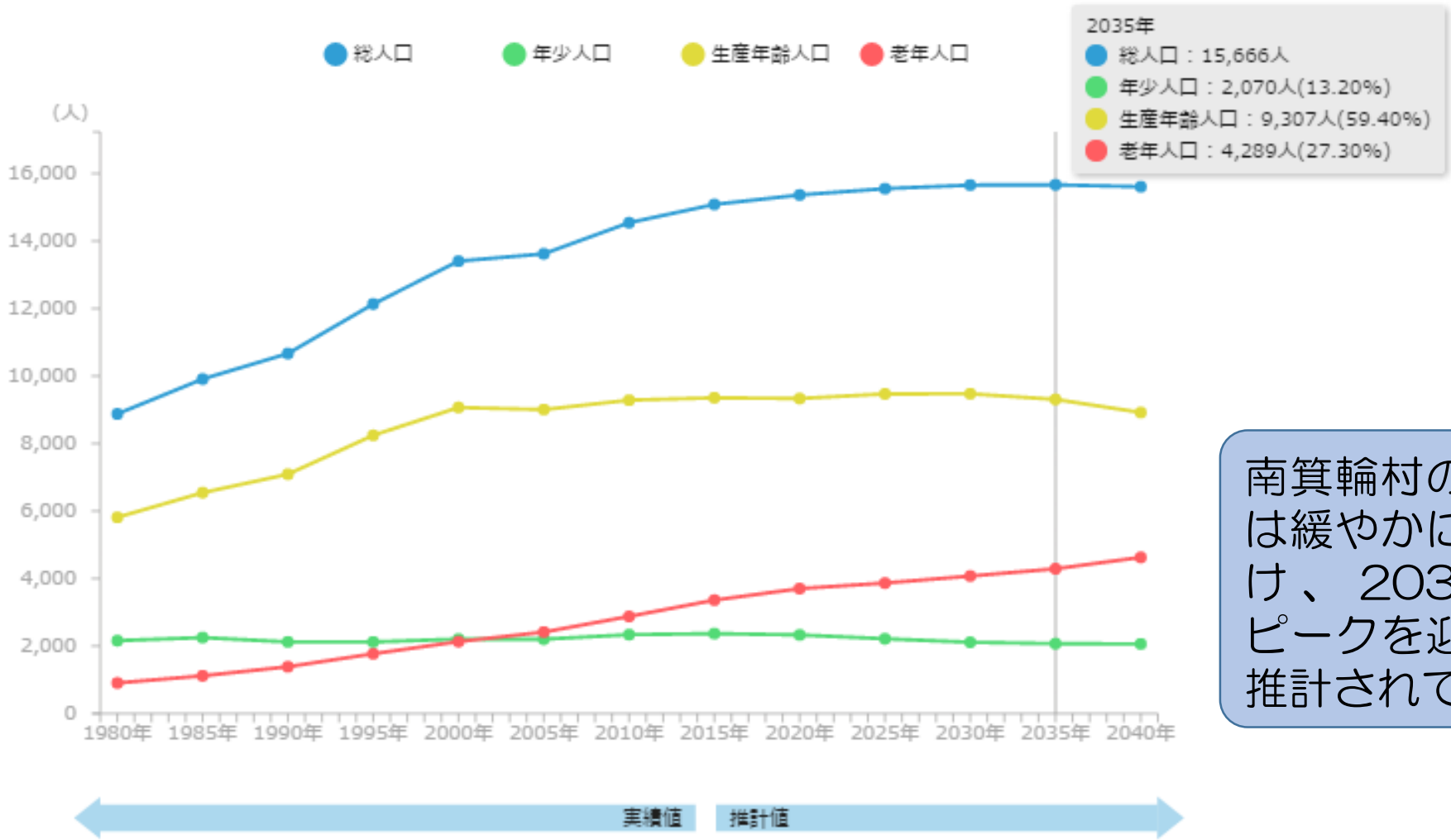
← 実績値 | 推計値 →

【出典】RESAS 人口マップー人口構成／総務省「国勢調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」
 総人口には年齢不詳人口を含むため、年齢3区分の人口の合計とは一致しない。

参考：南箕輪村

人口推移

長野県南箕輪村



南箕輪村の総人口は緩やかに増え続け、2035年にピークを迎えると推計されている。

4. まとめ

A light green map of Nagano Prefecture is centered in the background. The text is overlaid on this map.

**長野県をRESASなどの
統計データから見ると…**

これまで知らなかった面が見えてきた

A large green downward-pointing arrow is positioned between the two text blocks.

データから地域の現状と課題を知る

データで地域をみるポイント



- 時間的な推移でみる
- 他の地域と比べてみる
- 年齢別や男女別など属性別にみる
- 平均と比べてみる
- 割合(シェア)でみる

**ぜひ、みなさんの勉強や地域活動に
データを活用してみてください。**



■ 「地方創生☆政策アイデアコンテスト」のご案内

**RESASを活用して自らの地域を分析し、地域を元気にするよう
な政策アイデアを国民から募集**



**うちにまかせる！
地元の未来！**

**地方創生☆政策アイデア
コンテスト 2016
アイデア募集！**

新着情報

2016.8.8

教員向け研修会を全国8地域で開催します。

2016.7.29

昨年の高中生以下の部受賞作

「地方創生☆政策アイデアコンテスト2015」 地方創生担当大臣賞

福島市立岳陽中学校イノベーション部

「中学生の視点から地域の魅力を再発見し、観光プランを作る」



■ 「長野県RESAS情報発信サイト」のご案内

信州をデータに基づいて分析し、課題発見や未来に向けた地域づくりの活動に役立てていただくためのRESAS情報サイトを開設しました。

(事務局:特定非営利活動法人SCOP)

「長野県RESAS情報発信サイト」

<http://npo-scop.jp/resas-nagano/index.html>



 実施レポート 出前講座・セミナー等の実施レポートや分析例をご紹介します	 講座のご案内 対象者別に出席講座やセミナー等の実施についてご案内	 関連リンク まち・ひと・しごと創生本部のホームページや活用事例を紹介
 CHECK 講座のレポート分析をチェック ※coming soon	 高校・大学関係者の方はコチラ	<ul style="list-style-type: none">● RESASポータル● RESASに関するお知らせ(まち・ひと・しごと創生本部)● RESAS最新情報(まち・ひと・しごと創生本部)● 「政策アイデア☆コンテスト」公式サイト● RESAS活用事例集
 各種マップを活用したアウトプット例の紹介	 NPO・市民団体・企業関係者の方はコチラ	



Facebookページも開設しました！

データから考える信州の未来。

<https://www.facebook.com/resasnagano/>