

open data



オープンデータで精華町の魅力を分析！

統計でみる 精華町のすがた

京都府政策企画部企画統計課 精華町

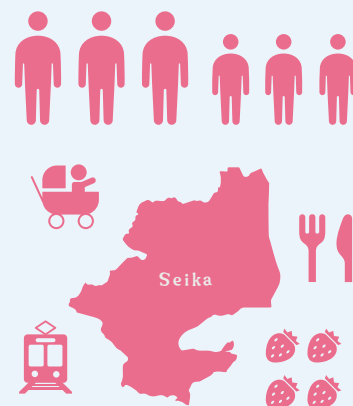


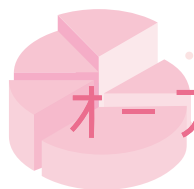
SEIKA TOWN

Kyoto Prefecture

Planning and Statistics Division

We have analysed the attractiveness of Seika town based on open data from statistical surveys and introduce it to you with our familiar characters.
We would be happy if you could get to know the attractiveness of our town and the importance of statistical surveys through this brochure.





オープンデータでわかる 精華町のすがた！

皆さんは統計にどのような印象を持っていますか。

馴染みのないものと思われるかもしれませんが、実は統計は、私たちの暮らしを豊かにしてくれます。

現在、統計はオープンデータ化が進み、誰もが様々な統計データを利用できるようになってきています。

このパンフレットは、オープンデータを活用して、普段統計に触れる機会のない方でも親しみのあるテーマで精華町の魅力を分析したものです。

パンフレットを通じて、精華町の魅力や統計調査の重要性を感じていただけると幸いです。

京都府政策企画部企画統計課 & 精華町

登場キャラクターの紹介



京都府広報監

まゆまる

年齢：推定 2000 歳。

チャームポイントはまんまるおめめ！

京都府広報監として京都府のPRを担っています。



京町セイカ

年齢：23 歳

未来からやってきた若きエージェント！

精華町役場で広報のお手伝いをしています。

このパンフレットで活用した統計調査等

国勢調査

総務省が実施している基幹統計調査であり、国内の人口や世帯の実態等を明らかにするために行われます。5年に1回実施されており、前回は2020年に実施されました。次回は2025年実施予定です。

経済センサス-活動調査

総務省及び経済産業省が実施している基幹統計調査であり、全産業分野における事業所及び企業の経済活動の実態等を明らかにするために行われます。5年に1回実施されており、前回は2021年に実施されました。次回は2026年実施予定です。

住宅・土地統計調査

総務省が実施している基幹統計調査であり、国内の住宅とそこに居住する世帯の居住状況等について現状と推移を明らかにするために行われます。5年に1回実施されており、前回は2018年に実施されました。次回は2023年実施予定です。

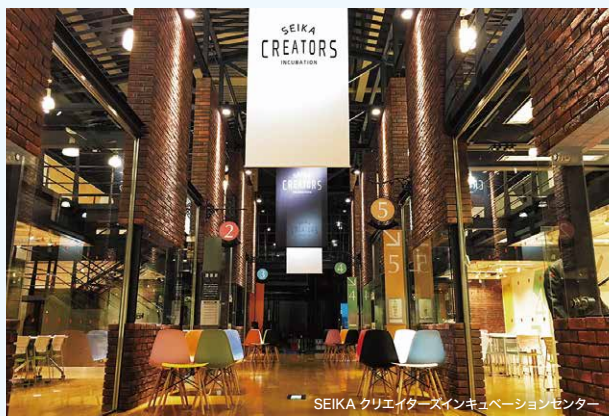
地方財政状況調査

都道府県や市町村など各地方公共団体の決算に関する統計調査です。予算の執行を通じて地方公共団体がどのように行政運営を行ったかを見るための基礎となり、毎年度実施されています。

用語の説明

オープンデータ: 官民データのうち、誰もがインターネット等を通じて容易に利用できるよう公開されているデータです。

基幹統計調査: 国の行政機関が作成する統計のうち、総務大臣が指定した特に重要な統計調査は、基幹統計調査と位置付けられています。



精華町ってどんなまち？

What kind of town is Seika?

京都府相楽郡精華町は、京都府の南西端に位置し、西部と南部はなだらかな丘陵、東部には平坦な農地が広がり、東端には木津川が流れています。

昭和26（1951）年に川西村、山田荘村の2村が合併して精華村が誕生し、昭和30（1955）年4月1日に町制を施行した現在の精華町が誕生しました。

特産品はイチゴです。

国家プロジェクトである、けいはんな学研都市（関西文化学術研究都市）の一翼を担っており、文化・学術・研究の中心地として平成元年頃から都市建設が進み、国際的に有名な研究所や日本の文化や風土を表現した京都府立関西文化学術研究都市記念公園（けいはんな記念公園）が存在します。

KYOTO

特産品は
イチゴ！



最新の統計調査結果等より



総人口：**36,972**人 2022年1月1日時点
出典：住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査（総務省）



世帯数：**15,282**世帯 2022年1月1日時点
出典：住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査（総務省）



町の面積：**25.68**平方キロメートル

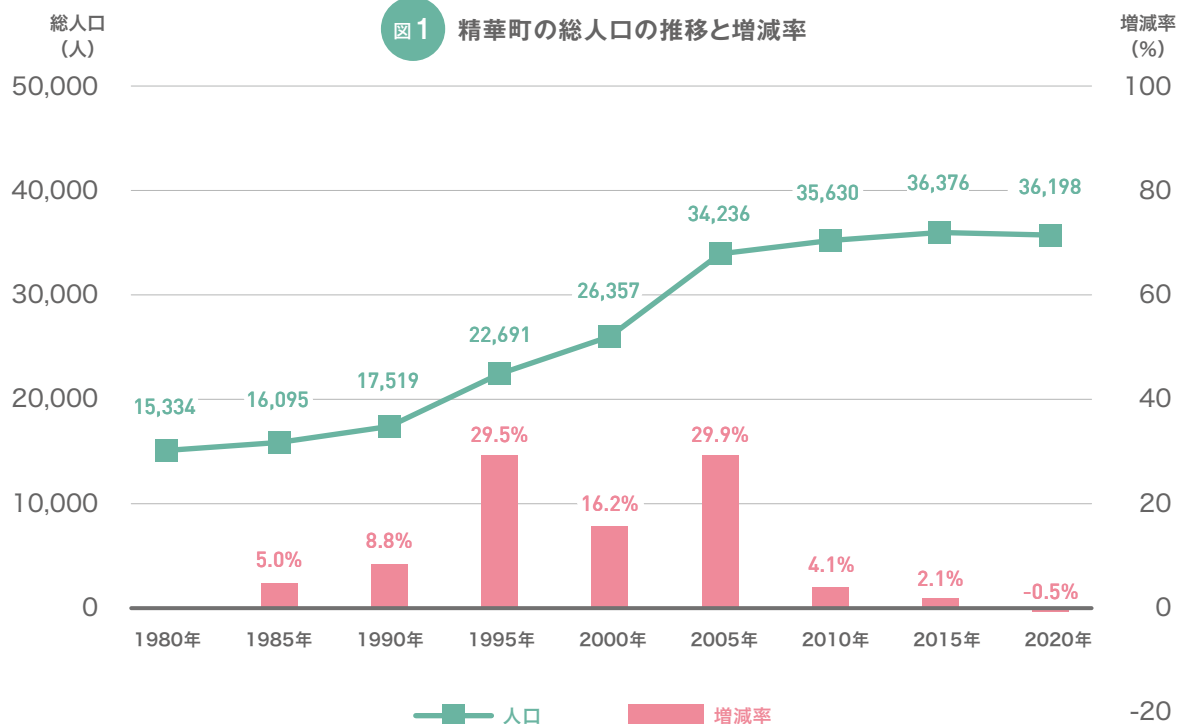


事業所数：**897**事業所 ※事業内容不詳含まない
出典：令和3年経済センサス活動調査（総務省・経済産業省）速報集計

精華町

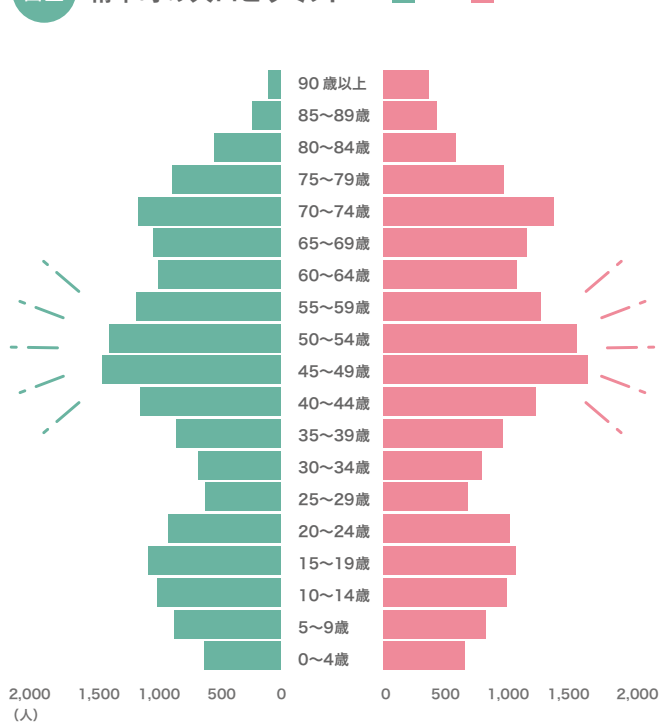
SEIKA TOWN

図1は国勢調査から、精華町の1980年から2020年までの総人口の推移と総人口の増減率を表しています。1990年から2005年までの間に大幅に人口が増加しました。2020年の国勢調査時点では人口は約3万6千人となり、府内町村の中では最も人口が多いまちです。



出典：国勢調査（総務省）

図2 精華町の人口ピラミッド



出典：令和2年国勢調査（総務省）※不詳補完結果

図2は令和2年国勢調査から、精華町の人口ピラミッドを表したものです。

男女共に、45歳～49歳の人口が最も多くなっていること、また40歳～59歳の区間で人口が多くなっていることがわかります。

参考

年少人口（0歳～14歳）： 5,102 人(14%)

生産年齢人口（15歳～64歳）： 22,033 人(61%)

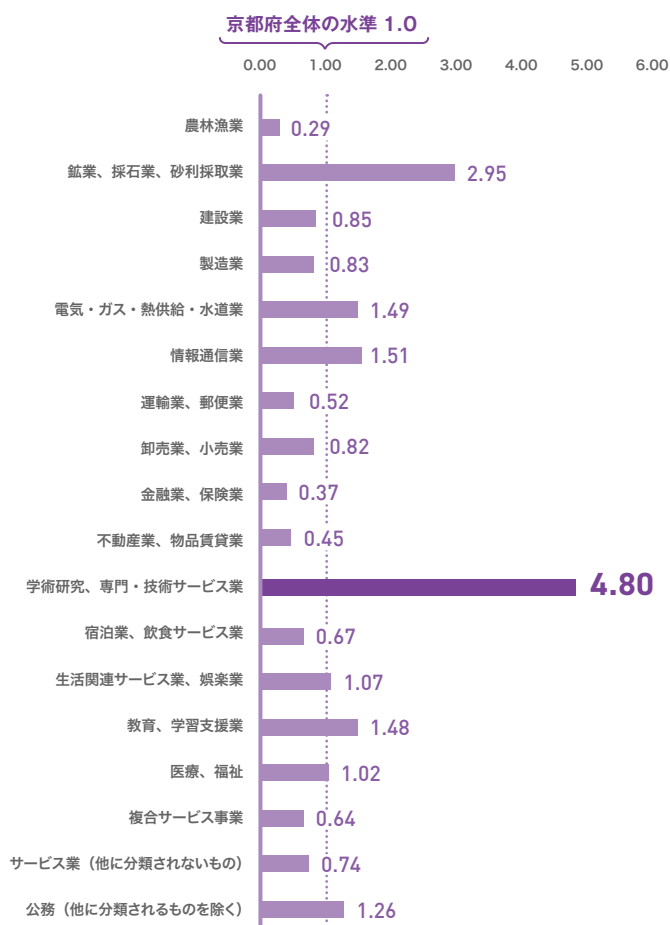
高齢人口（65歳以上）： 9,063 人(25%)

※()の中の数値は総人口に占める割合



40歳～59歳の人口が多いのが特徴です

図3 精華町の産業別従業者の特化係数



出典：令和3年経済センサス活動調査（総務省・経済産業省）速報集計

図3は令和3年経済センサス活動調査の従業者数を用いて、精華町の特化係数を計算し、産業別に分類したものです。

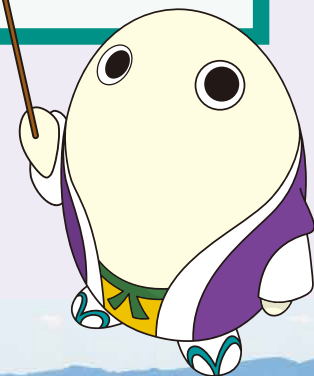
特に「学術研究、専門・技術サービス業」が4.80と京都府全体の水準より4.8倍も特化係数が高くなっています。これは、関西文化学術研究都市としての精華町ならではの特徴です。

特化係数とは

地域の特定の産業への特化度合いを測る指標で、1.0が京都府全体の水準を意味しています。

$$\text{産業 A の従業者の特化係数} = \frac{\text{地域の産業 A の従業者構成比}}{\text{京都府全体の産業 A の従業者構成比}}$$

解説
するです～！



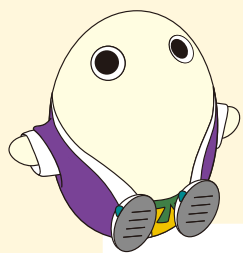


表1は精華町の「昼間人口」と「夜間人口」、「昼夜間人口比率」をまとめたものです。

昼夜間人口比率が82.3%と、昼間の人口の比率が低いことがわかります。

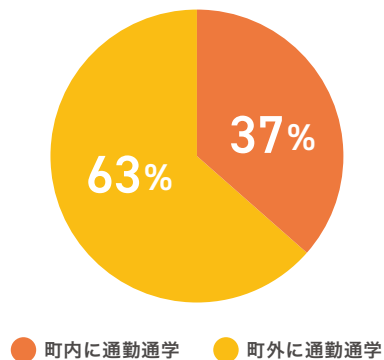
図4は精華町在住者が、町内に通勤通学する人の割合と、町外に通勤通学する人の割合を表しています。町内に通勤通学する人が37%、町外に通勤通学する人が63%と、町外へ通勤通学を行っている人が多くなっています。

表1 精華町の昼夜間人口

	昼間人口 精華町に昼間 滞在している人 (a)	夜間人口 精華町に夜間 滞在している人 (b)	昼夜間 人口比率 (a/b)
精華町	29,778人	36,198人	82.3%

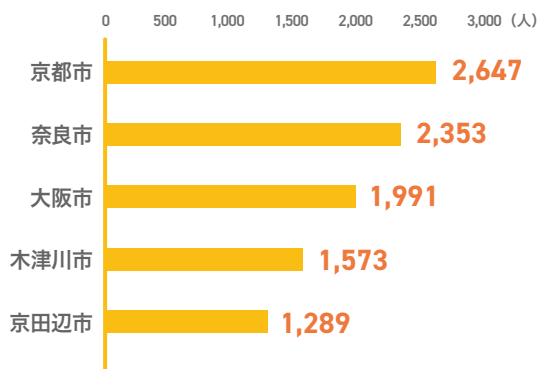
出典：令和2年国勢調査（総務省）※不詳補完結果

図4 精華町在住者の通勤通学先



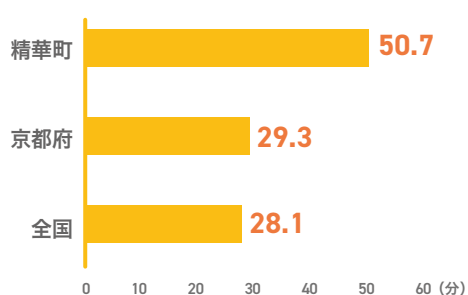
出典：令和2年国勢調査（総務省）※不詳補完結果

図5 精華町在住者の町外の主な通勤通学先



出典：令和2年国勢調査（総務省）※不詳補完結果

図6 精華町在住者の通勤時間の中央値



出典：平成30年住宅・土地統計調査（総務省）

図5は町外に通勤通学する人の主な通勤通学先を表しています。京都市、奈良市、大阪市等近隣都市への通勤通学が多くなっていることがわかります。

図6は普通世帯の通勤時間の中央値を表したものです。全国や京都府の平均に比べ精華町の通勤時間が比較的長いことが見て取れます。

以上の結果から、

精華町はベッドタウンとしての性質を持つ町ということがわかります。

精華町は
ベッドタウン
なんだね！





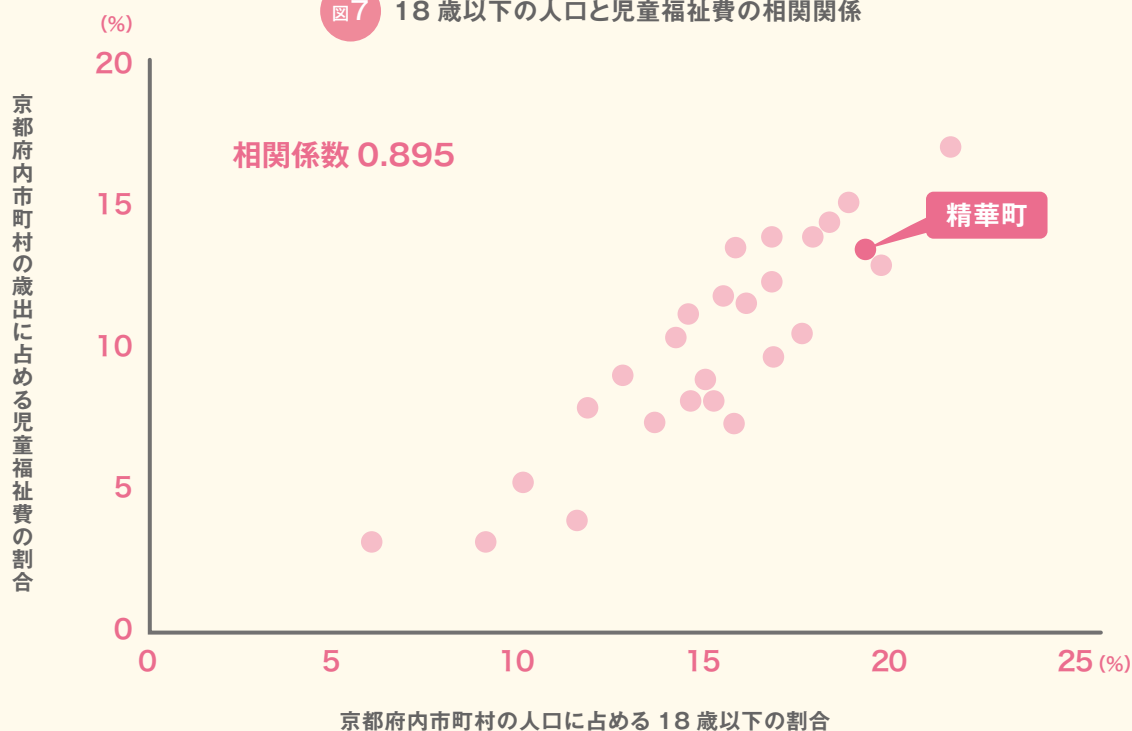
データを合わせる（地方財政状況調査×国勢調査）

図7は令和2年地方財政状況調査と令和2年国勢調査の2種類のデータの結果を組み合わせ、相関分析を行ったものです。「京都府内市町村の歳出合計に占める児童福祉費の割合」と「京都府内市町村の人口に占める18歳以下の割合」は相関係数が**0.895**となり強い正の相関があるとわかります。

つまり、京都府内の市町村は、歳出に占める児童福祉費の割合が高いと人口に占める18歳以下の割合が高い傾向があります。

このように統計を組み合わせることで、さらに深い分析を行うことができます。

図7 18歳以下の人口と児童福祉費の相関関係

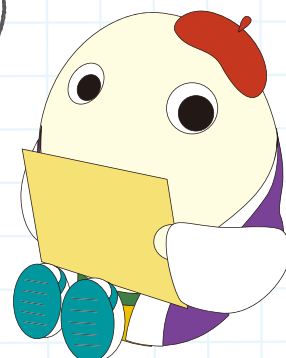


出典：令和2年度地方財政状況調査（総務省）
令和2年国勢調査（総務省）※不詳補完結果

相関係数とは

1から-1までの値をとり、1に近いほど正の相関関係が強く、-1に近いほど負の相関関係が強いことを示します。また、0に近いほど相関関係が弱いことを示します。

他にも
いろんなデータを
組み合わせる事が
できます～！



用語の説明

児童福祉費：児童手当費、民間保育所等運営費、児童扶養手当費などの児童福祉のための支出の合計です。

SEIKA TOWN



Kyoto Prefecture
Planning and Statistics Division

お問い合わせ先

京都府政策企画部企画統計課情報分析係

TEL : 075-414-4492

MAIL : kikakutokei@pref.kyoto.lg.jp

2023年 3月発行