

立川市・統計数理研究所 協働シンポジウム



# 1万人調査が描き出す立川市の魅力

## ～ 結果速報 ～

2016年6月16日(木) 於:統計数理研究所



# 1万人調査が描き出す立川市の魅力 ～結果速報～

於：統計数理研究所

---

## プログラム

2016年6月16日(木) 13:00～15:00

- ① 立川市長挨拶 清水 庄平
- ② 統計数理研究所長挨拶 樋口 知之
- ③ 「調査プロジェクトはなぜ始められたか？」  
土屋 隆裕 統計数理研究所 教授
- ④ 「見つけた！立川市の魅力～調査結果速報～」  
朴 堯星 統計数理研究所 助教
- ⑤ 「1万人調査から見えた立川市の将来」  
小宮山 克仁 立川市 総合政策部 企画政策課長
- ⑥ 質疑応答

---

注) 本シンポジウムで報告する結果数値は速報値です。

今後公表する最終報告では、調査データの精査等をさらに行うため、数値が若干変わる可能性があります。



## 調査プロジェクトはなぜ始められたか？

土屋 隆裕（統計数理研究所）

1

立川市の歴史を  
振り返ってみよう



2

## 「立川」という名称の由来

- ・ 国府の前を東西方向に流れる多摩川を日の**経（たて）の川**と呼んだとすることに由来する、たてかわ説
- ・ 普濟寺に館（たち）があったことに由来する、**館（たち）川**説
- ・ 多摩川の早い瀬に由来する**湍川（たぎちかわ）**説
- ・ **経（たて）の川**は東にある川であるとする東の川説
- ・ **立川氏**が居住していたことに由来する立川氏説

<http://www.city.tachikawa.lg.jp/koho/shise/gaiyo/shokai/gaiyo.html>

3

## 立川市の歴史（その1）

- ・ 明治14年：柴崎村が立川村へ名前を変えました
- ・ 明治22年：今のJR中央線が開通しました
- ・ 大正11年：立川飛行場が開設されました
- ・ 昭和15年：立川市となりました



立川駅北口（大正時代）



米軍立川基地

<http://www.city.tachikawa.lg.jp/kosodate/kids/donnamachi/rekishi.html>

4

## 立川市の歴史（その2）

- ・ 昭和30年：砂川闘争が始まりました
- ・ 昭和52年：立川基地がアメリカ軍から返還されました
- ・ 昭和58年：国営昭和記念公園が開園しました
- ・ 昭和63年：立川防災合同庁舎が完成しました
- ・ 平成10年：多摩モノレールが開通しました
- ・ 平成26年：IKEA立川店が開店しました
- ・ 平成27年：ららぽーと立川立飛が開店しました
- ・ 平成28年7月：立川タクロスがオープン予定

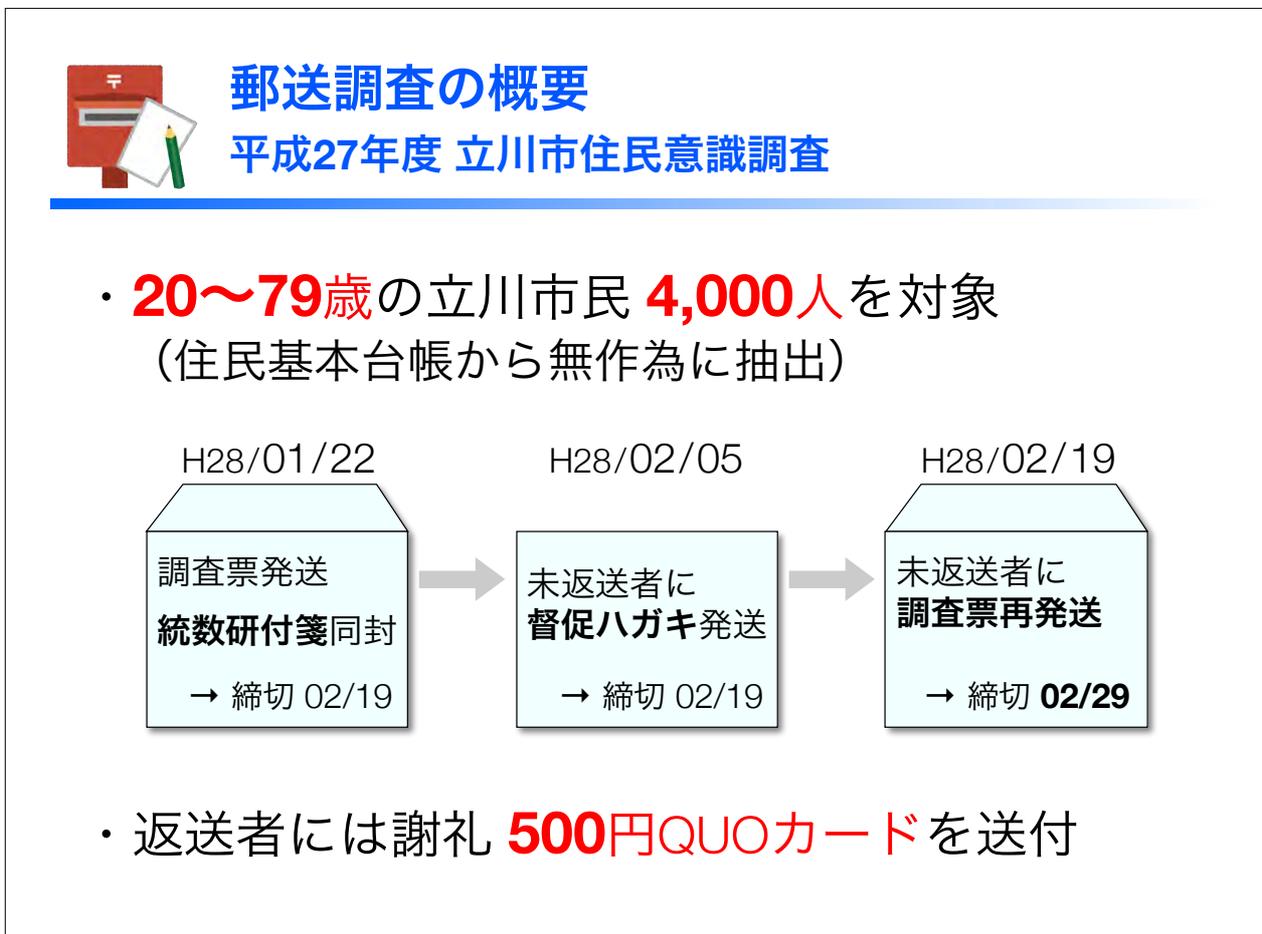
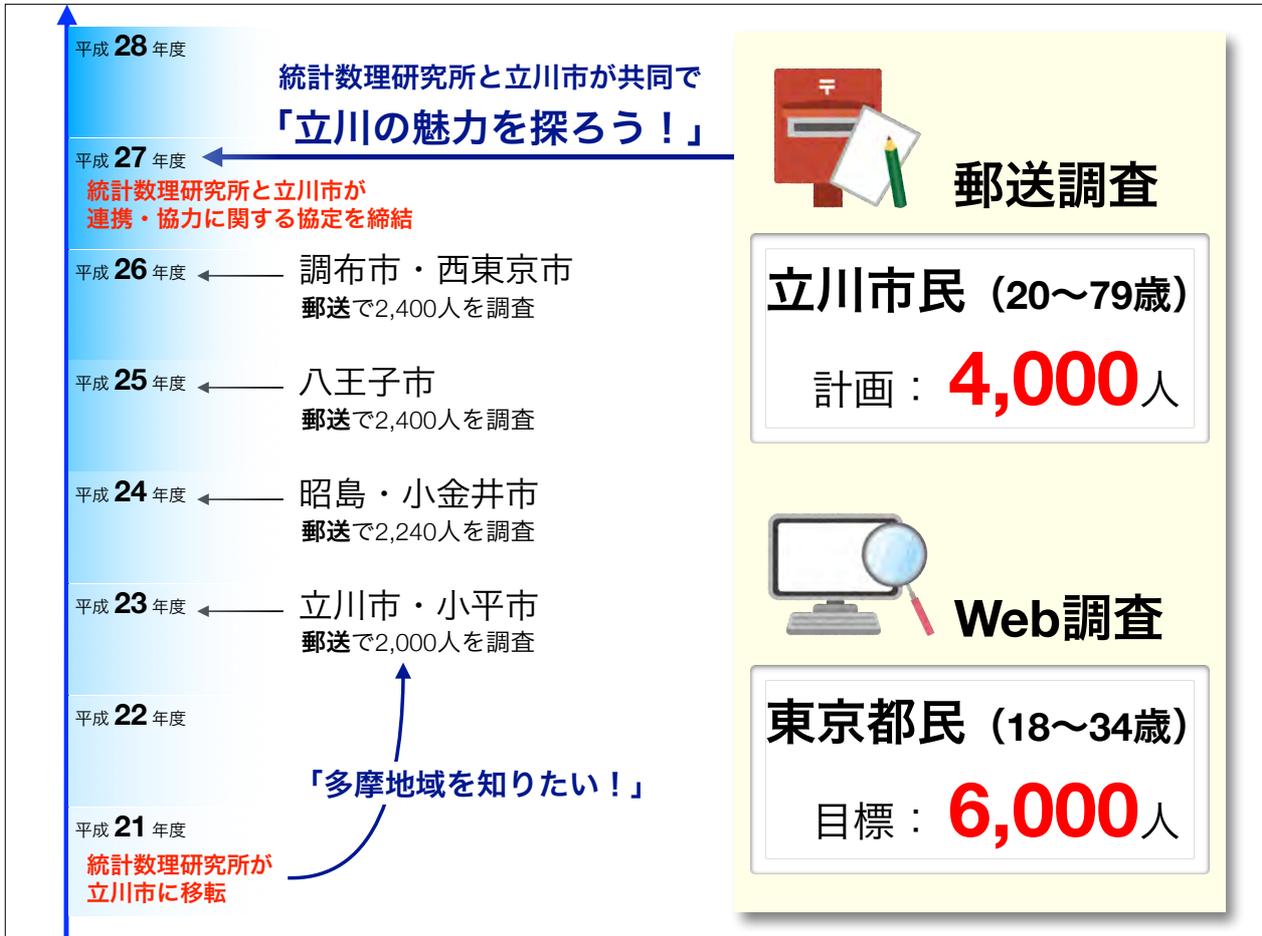
<http://www.city.tachikawa.lg.jp/kosodate/kids/donnamachi/rekishi.html>

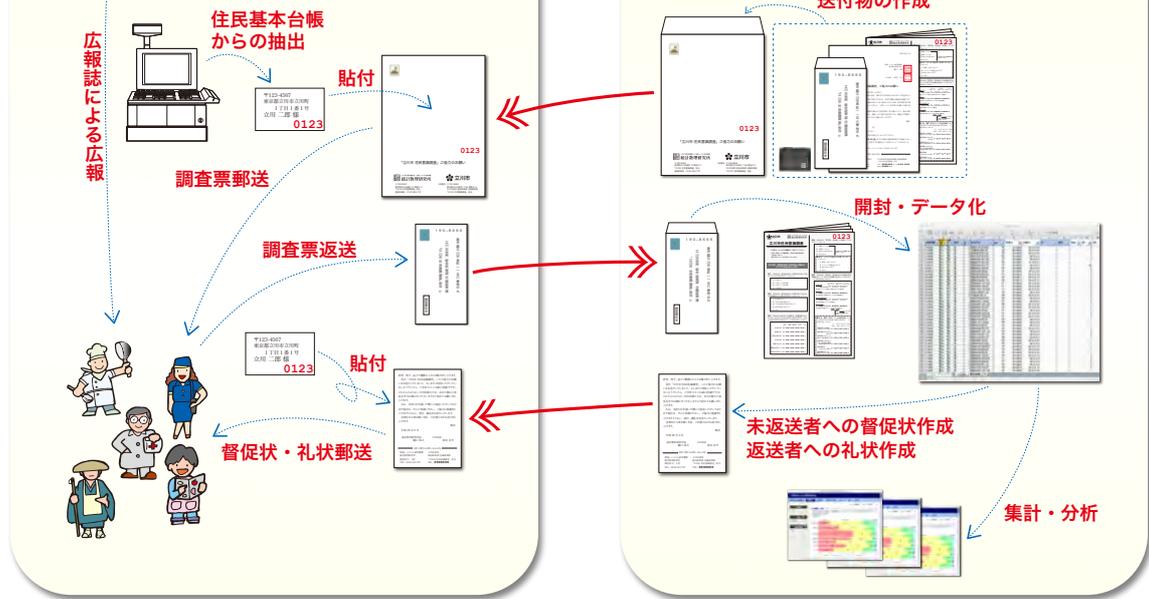
5



**「統計調査で立川をより魅力あるまちに！」**  
**プロジェクト ～ 郵送調査とインターネット調査 ～**

6



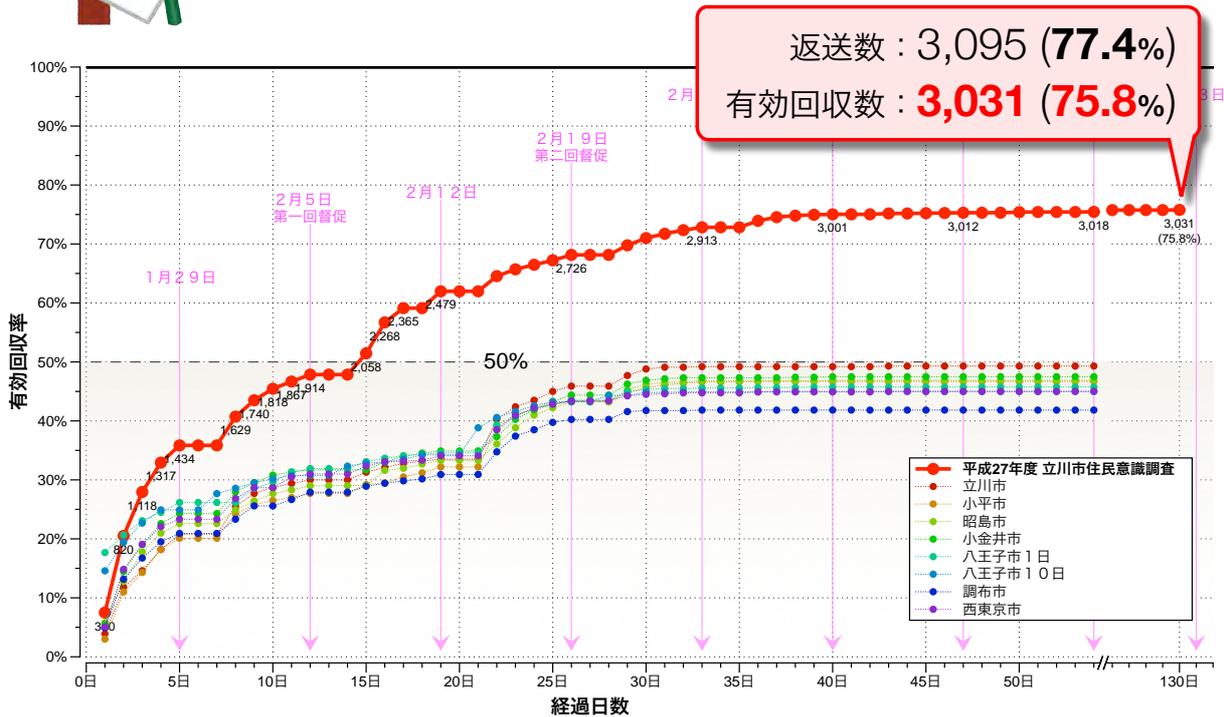


個人情報管理 ←→ 回答データ管理

セキュリティの観点から分離して管理



### 平成27年度 立川市住民意識調査の回収率





## 自由記述への記入数

問6 あなたは、立川市の魅力はどのような点にあると思いますか？（〇はいくつでも）

- 1 都心への交通の便がよい
- 2 昭和記念公園など、自然や緑が充実している
- 3 デパートや複合商業施設が充実している
- 4 再開発が進み、街がきれい
- 5 雰囲気の良い商店街や街並みがある
- 6 伝統ある行事が多い
- 7 お寺や神社などの歴史的な建物がある
- 8 人柄のよい人が多い
- 9 その他（具体的に： ）
- 10 特になし

110件

問26 あなたは、立川市は今後どのような点に重点的に取り組むべきだと思いますか？（〇は一つ）

- 1 子育ての負担軽減や、子どもの教育充実
- 2 高齢者の社会保障を充実
- 3 障害者の社会保障を充実
- 4 若者向けに就職支援や起業支援
- 5 地域コミュニティの活性化や防災支援
- 6 都市基盤の整備、多様な産業の育成
- 7 快適な生活環境や安心・安全なまちづくりへの取り組み
- 8 市のイメージアップ
- 9 政策の見直しや人員削減による財政の健全化
- 10 その他（具体的に： ）

102件

問28 立川市政に対してご意見がございましたら、ぜひお聞かせください。

915件

問60 最後に、立川市やこの調査に対して何かご意見がございましたら、ぜひお聞かせください。

1,170件



## インターネット調査の概要

### 東京都の市のイメージに関する意識調査

- ・ **18～34歳**の東京都民 **6,000人**を目標回収（調査会社のモニターから無作為に抽出）



H28/02/18

対象者が  
Web上で回答



→ 最終回収 02/22

- ・ 個人情報 は 調査会社 が 管理
- ・ 最終回収 **6,052人**（うち立川市民は104人）

より信頼性のある  
調査結果を得るために



郵送調査では

- ・ **2種類の調査票**を用意し、各対象者には無作為に一方の調査票を送付

調査票デザインによる結果の偏りを排除

調査票 A



2,000人



2,000人

調査票 B



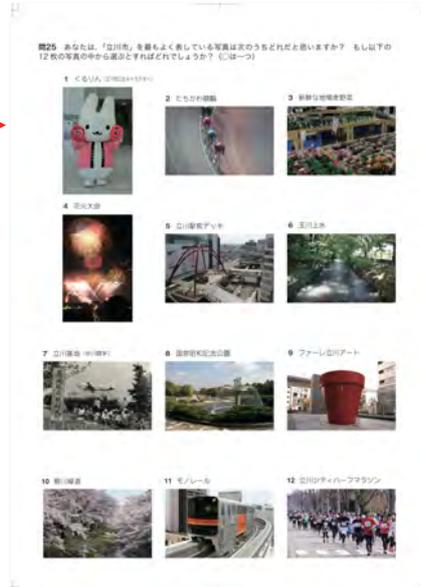


あなたは、「立川市」を最もよく表している  
写真は次のうちどれだと思いますか？

### 調査票A



### 調査票B

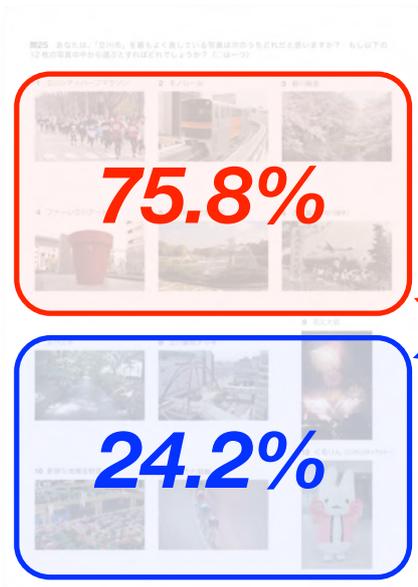


写真の順序を入れ替え

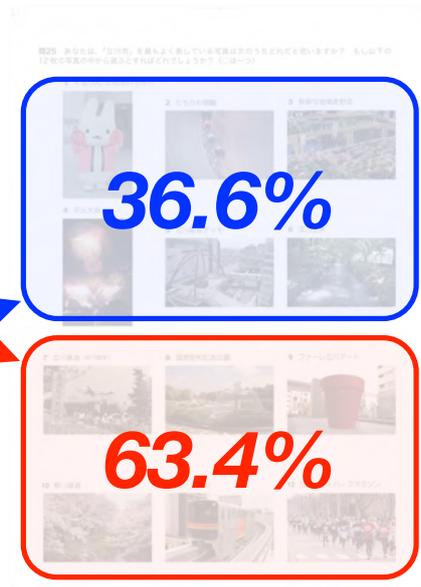


あなたは、「立川市」を最もよく表している  
写真は次のうちどれだと思いますか？

### 調査票A



### 調査票B





あなたは、立川市は今後どのような点に  
重点的に取り組むべきだと思いますか？

(○は一つ) あるいは (○はいくつでも)

- 1 子育ての負担軽減や、子どもの教育充実
- 2 高齢者の社会保障を充実
- 3 障害者の社会保障を充実
- 4 若者向けの政策への取り組み
- 5 地域コミュニティ活性化のための支援
- 6 都市基盤の整備、多様な産業の育成
- 7 快適な生活環境や安心・安全なまちづくりへの取り組み
- 8 市のイメージアップ
- 9 政策の見直しや人員削減による財政の健全化

17



インターネット調査では

- ・ **2つの調査会社**でそれぞれ**3,000人**目標に  
独立に実施

調査会社による結果の偏りを排除

調査会社Aのモニター

最終回収 3,000人

最終回収 3,052人

調査会社Bのモニター

東京都民 (18~34歳)

18

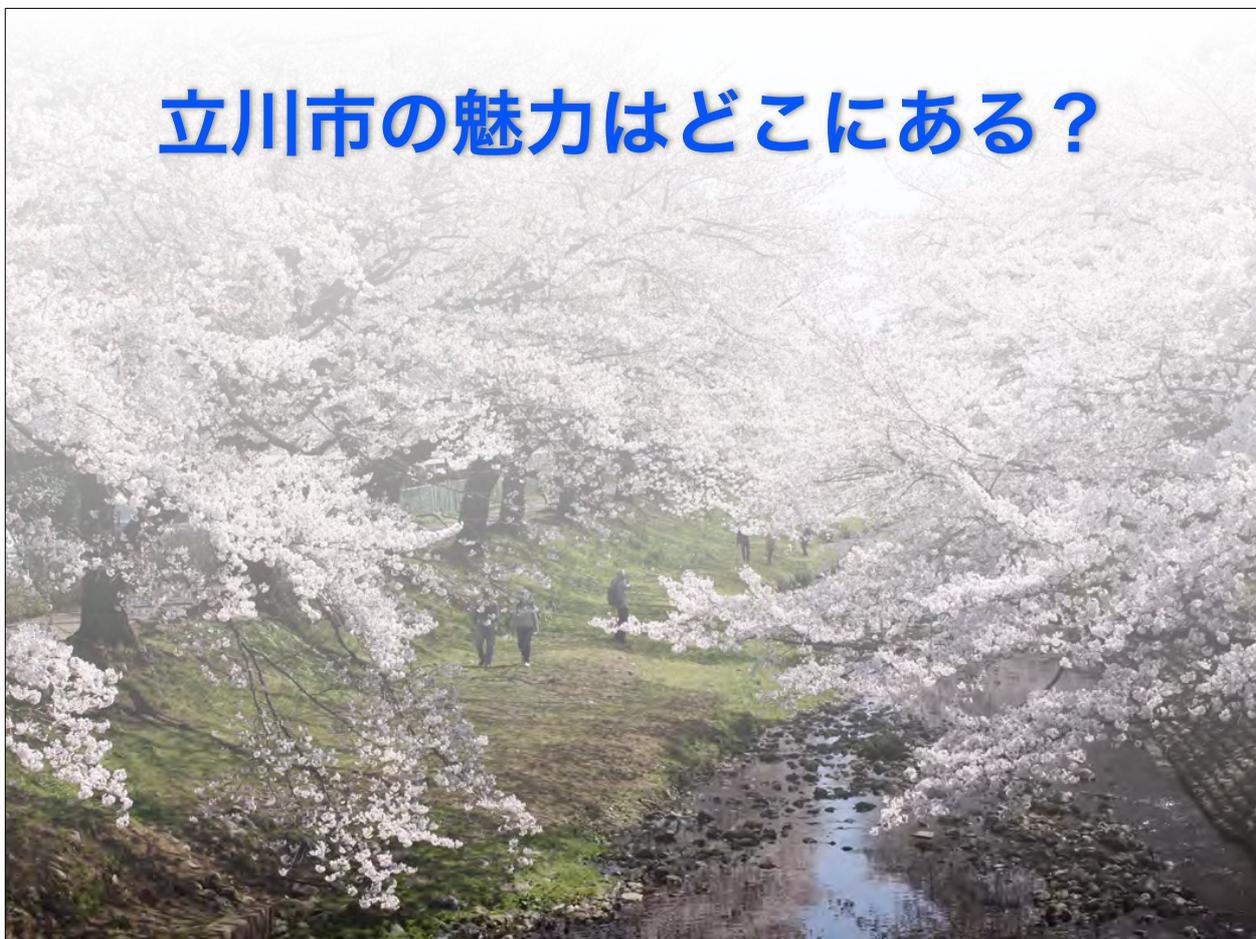
## 見つけた！立川市の魅力～調査結果速報～

---

朴 堯星（統計数理研究所）

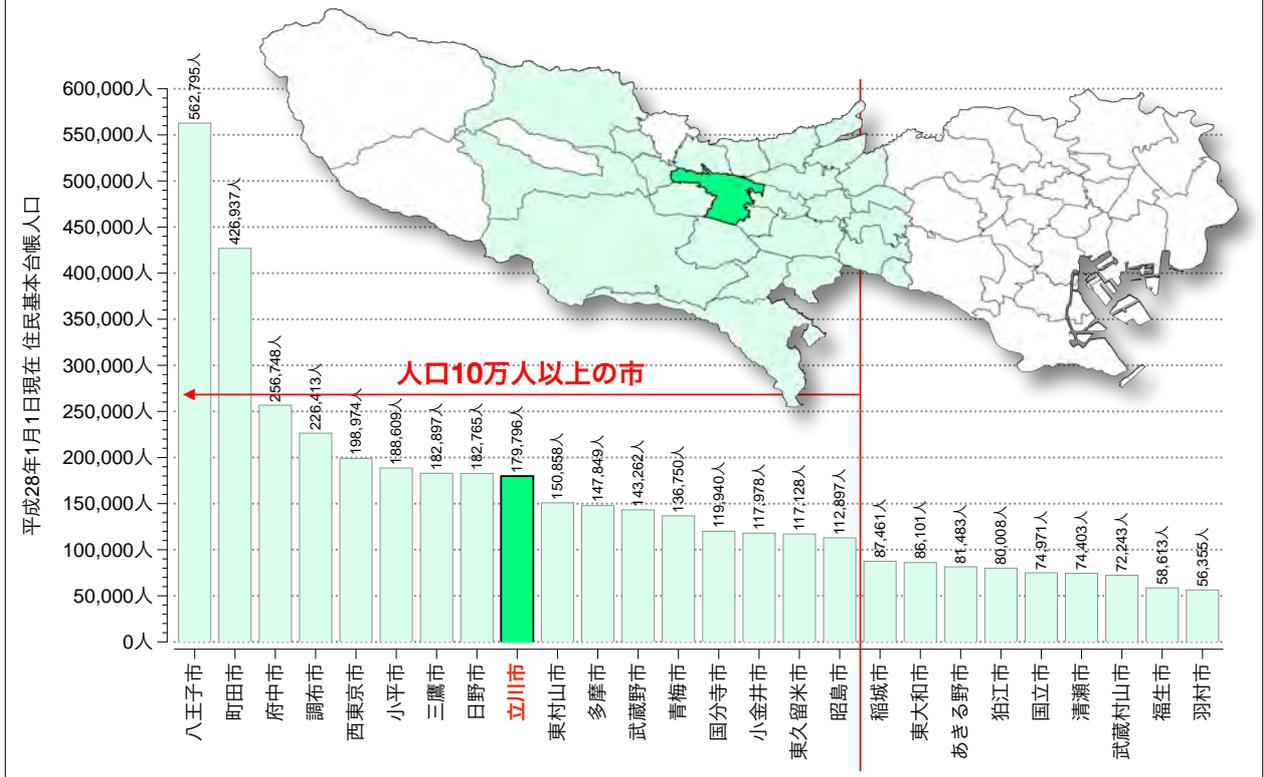
19

## 立川市の魅力はどこにある？

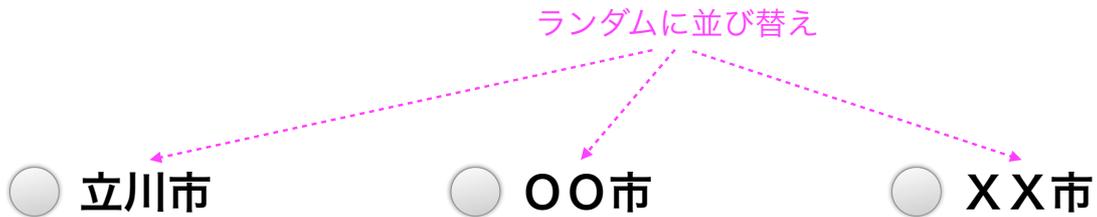


20

# 立川市の位置と人口



もしあなたが、以下の3つの市のどれかに住むとしたら、どの市に住みたいと思いますか？

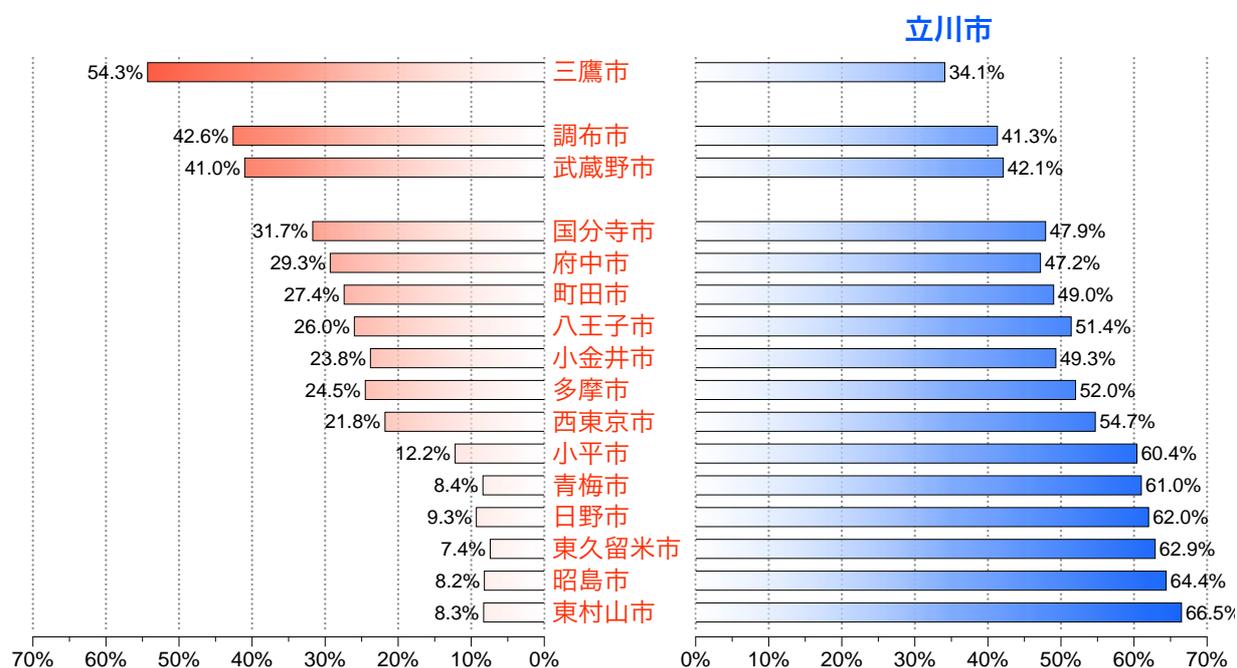


人口10万人以上の市の中からランダムに2市

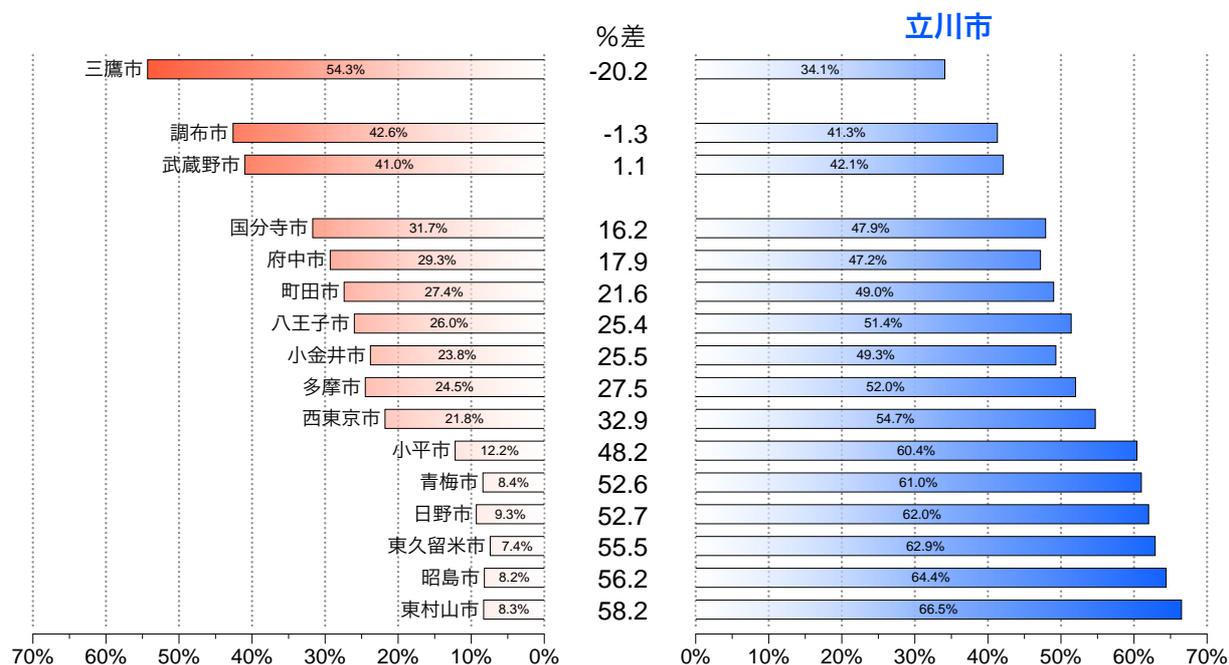
- |      |     |      |       |
|------|-----|------|-------|
| 八王子市 | 府中市 | 小金井市 | 国分寺市  |
| 武蔵野市 | 昭島市 | 小平市  | 東久留米市 |
| 三鷹市  | 調布市 | 日野市  | 多摩市   |
| 青梅市  | 町田市 | 東村山市 | 西東京市  |



もしあなたが、以下の3つの市のどれかに住む  
としたら、どの市に住みたいと思いますか？

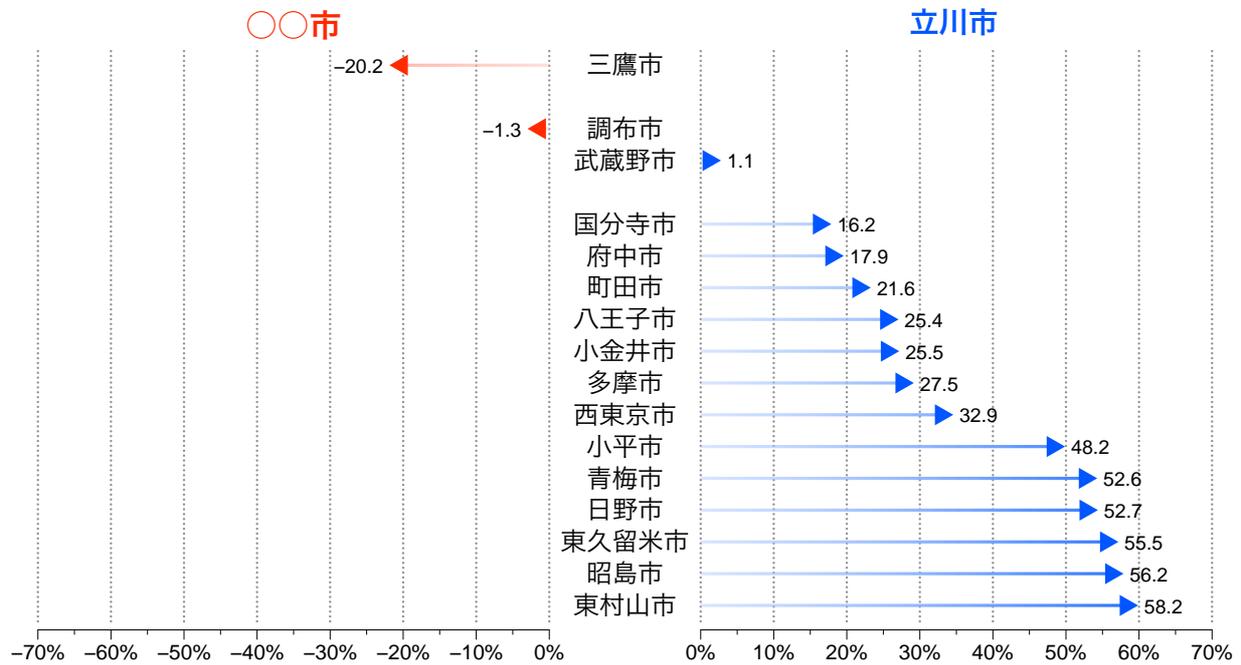


もしあなたが、以下の3つの市のどれかに住む  
としたら、どの市に住みたいと思いますか？





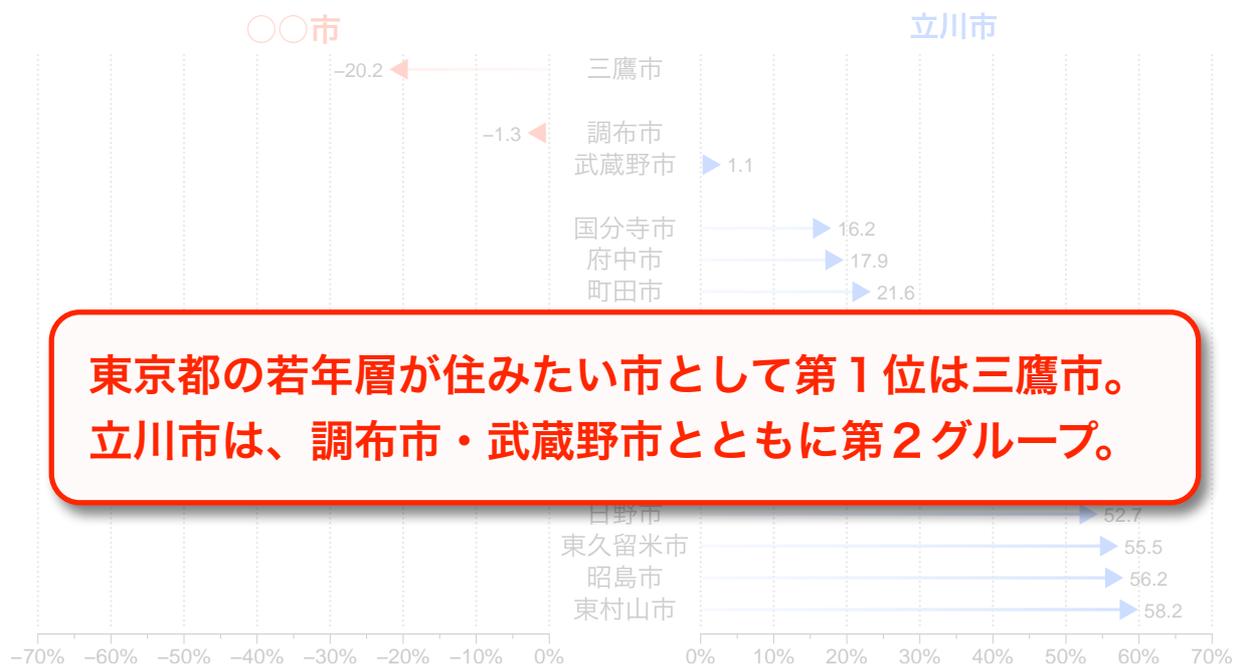
もしあなたが、以下の3つの市のどれかに住む  
としたら、どの市に住みたいと思いますか？



25



もしあなたが、以下の3つの市のどれかに住む  
としたら、どの市に住みたいと思いますか？



東京都の若年層が住みたい市として第1位は三鷹市。  
立川市は、調布市・武蔵野市とともに第2グループ。

26



以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

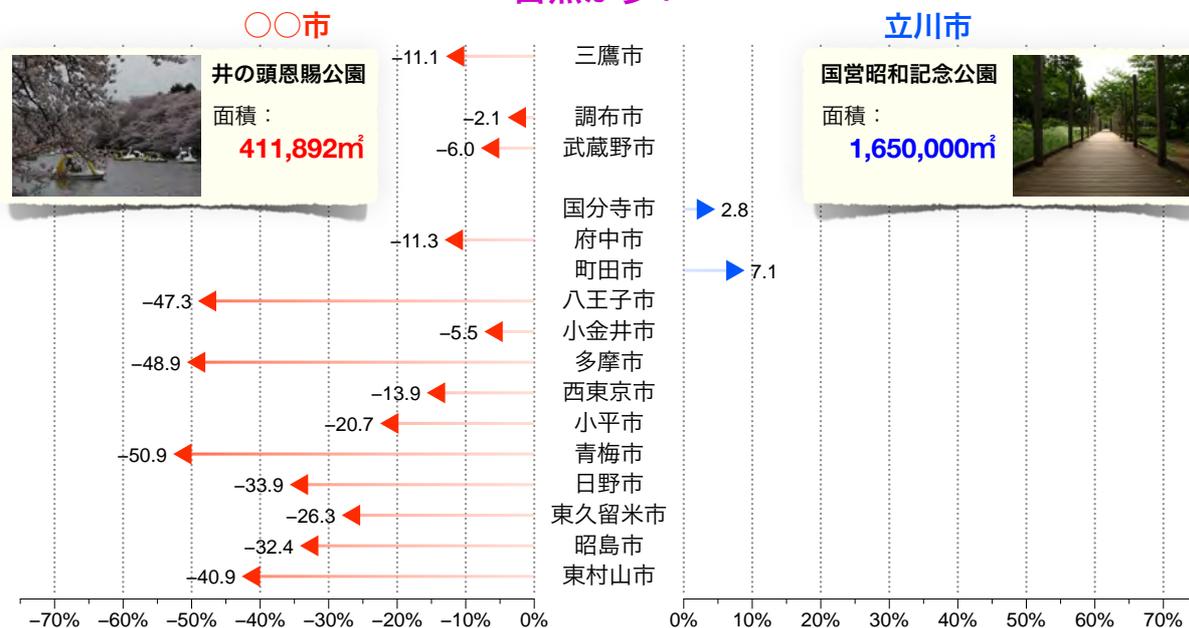
住みたいと回答した市

	立川市	〇〇市		立川市	〇〇市
自然が多い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	商業施設が 充実している	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
物価が安い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	自然災害の 不安が少ない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
交通の便が良い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	教育環境が良い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
治安が良い	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	地域活動が 盛んである	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
騒音が少ない	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			



以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

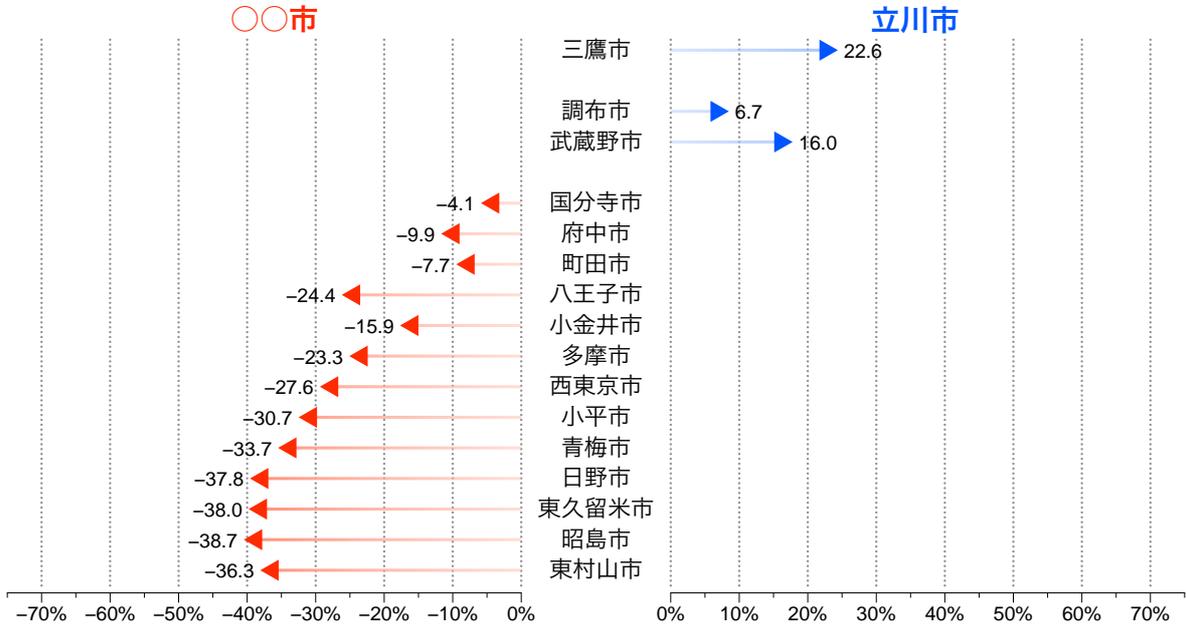
自然が多い





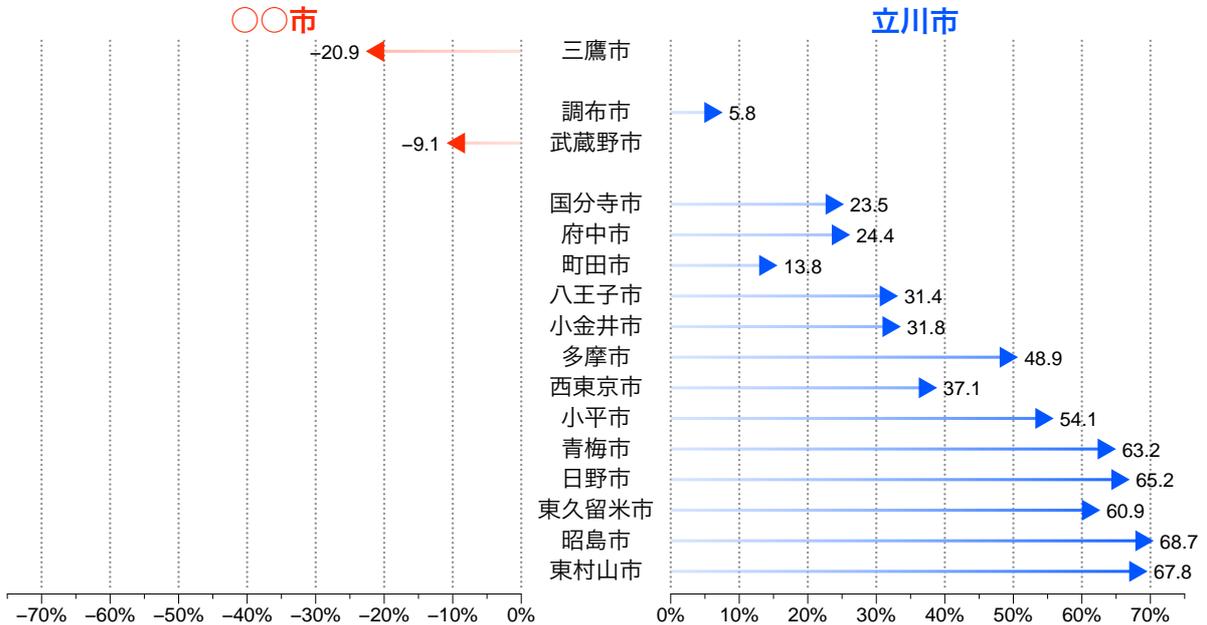
以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

物価が安い



以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

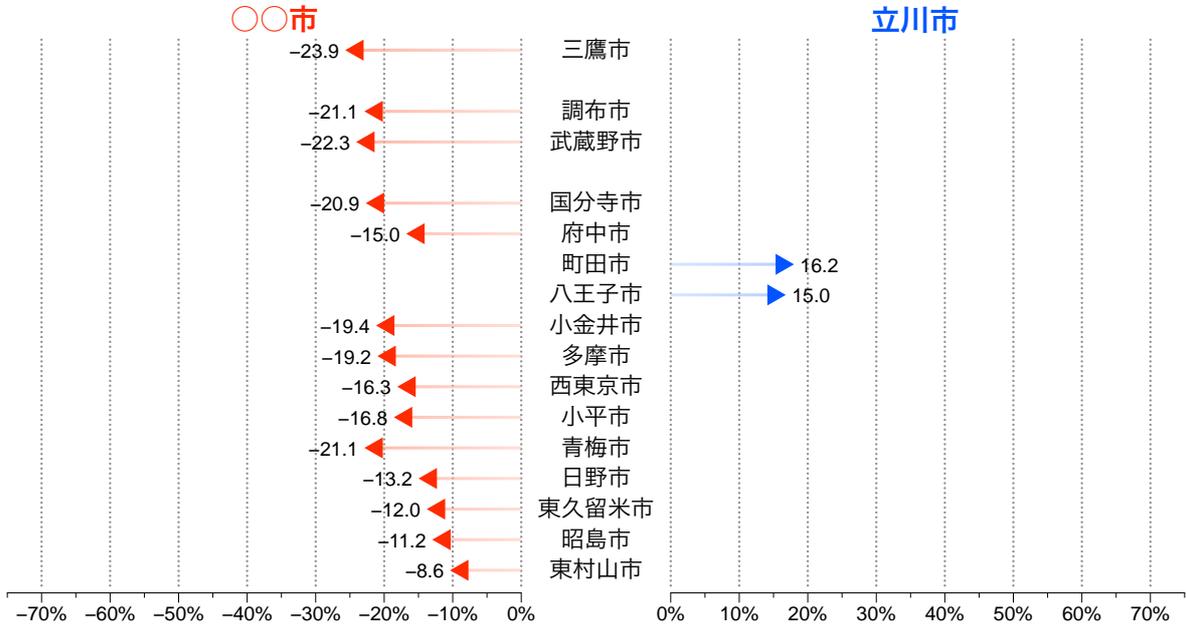
交通の便が良い





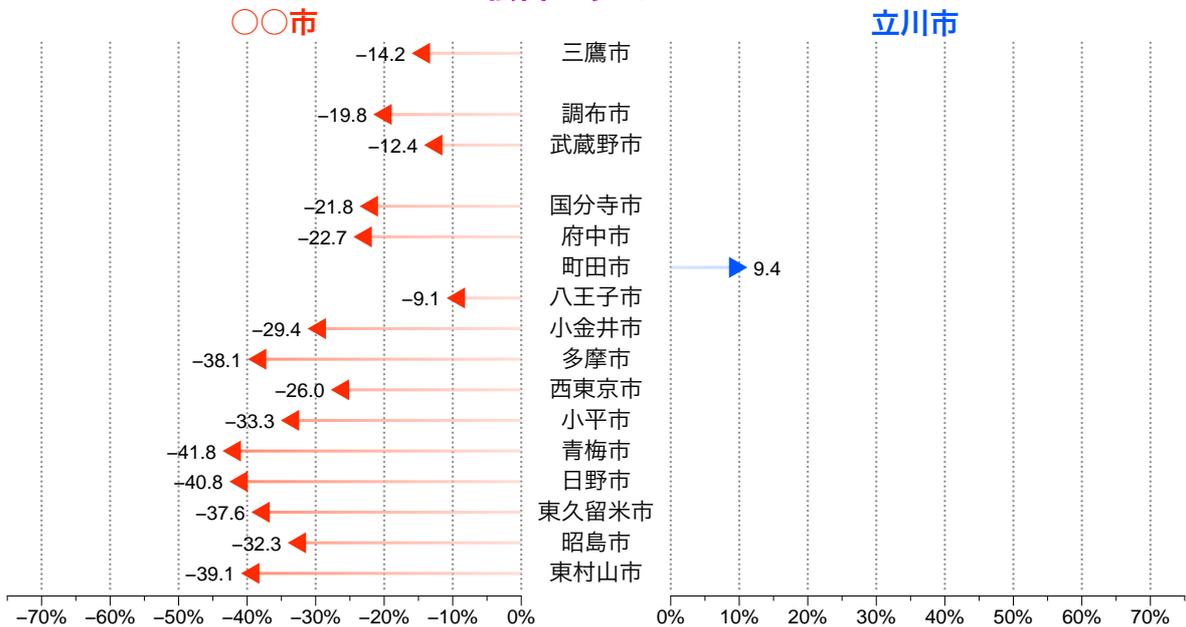
以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

治安が良い



以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

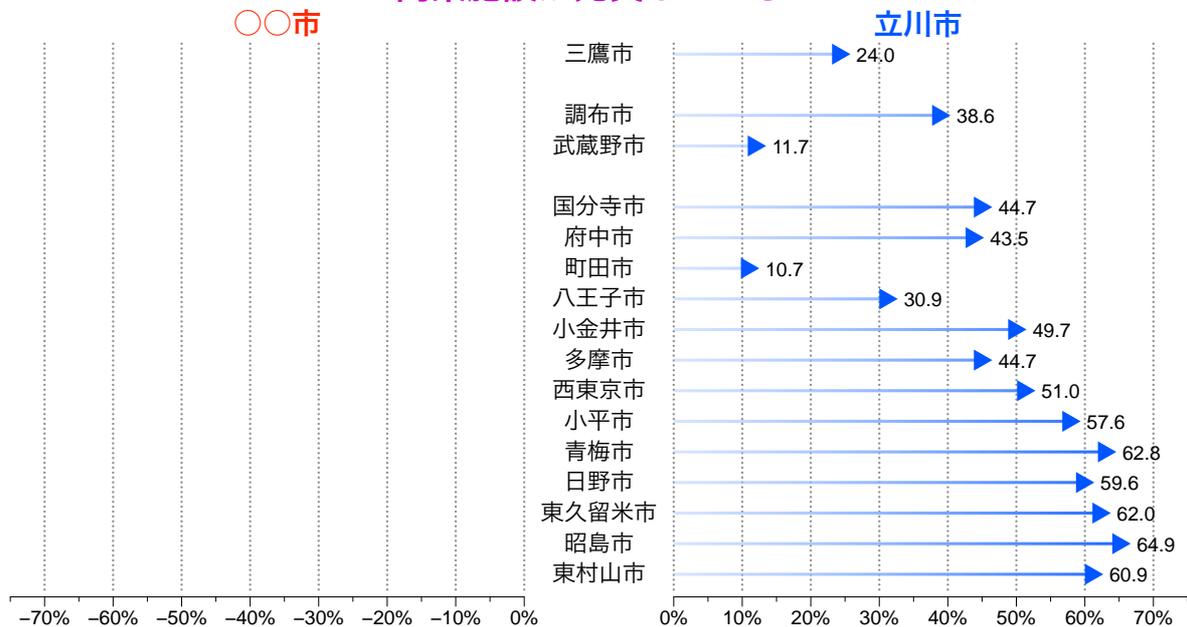
騒音が少ない





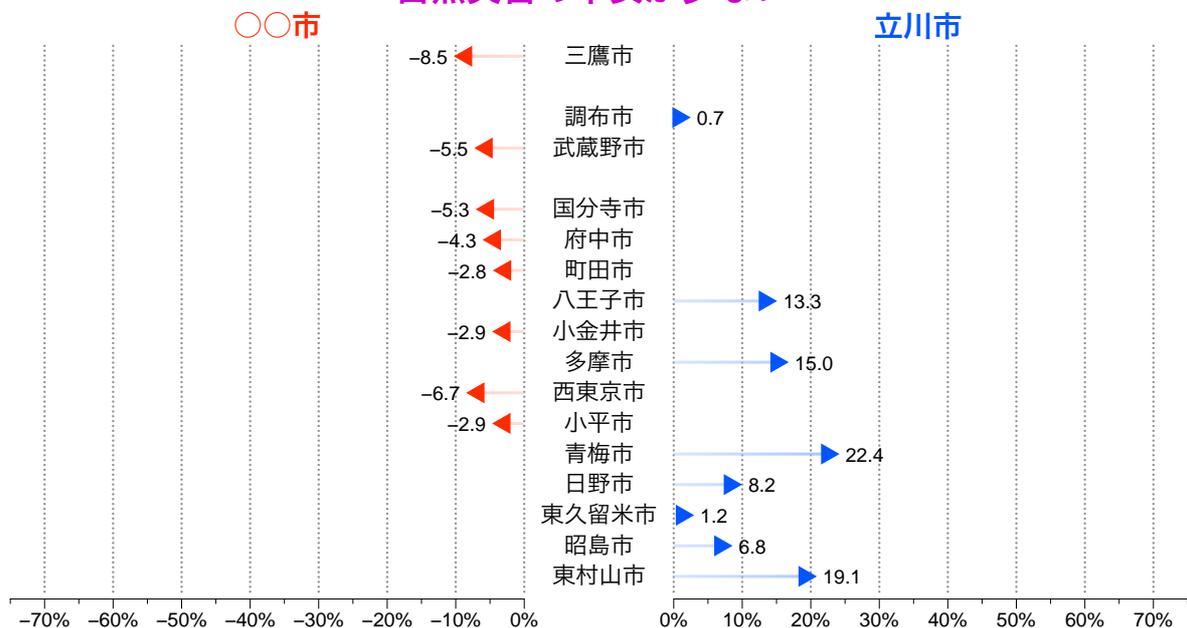
以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

商業施設が充実している



以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまると思いますか？

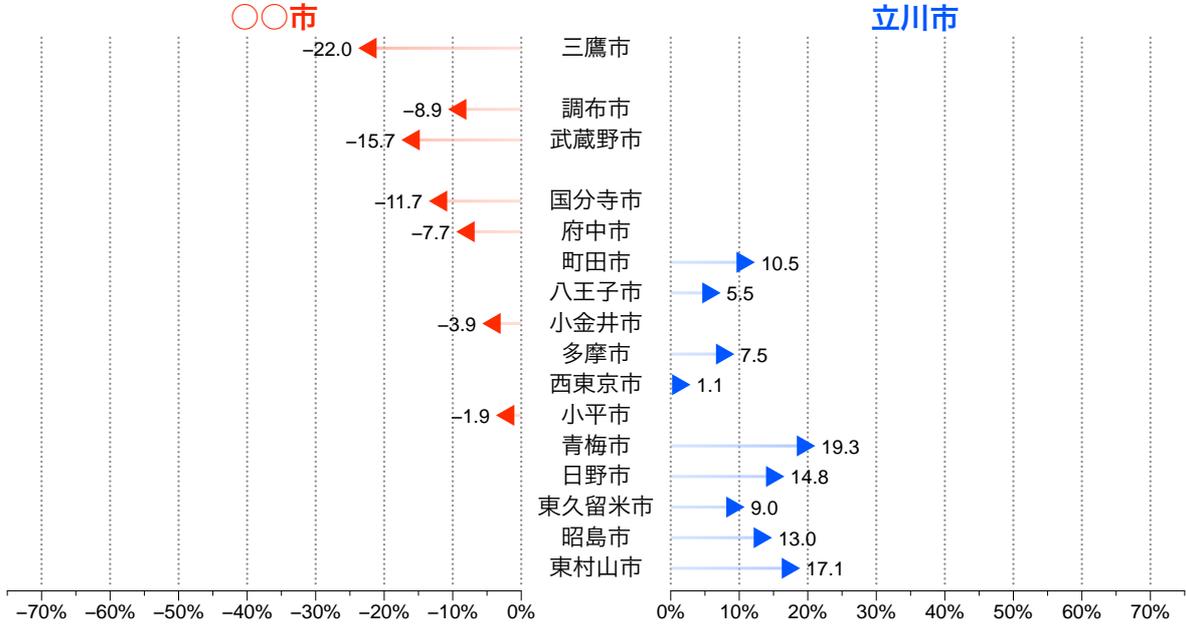
自然災害の不安が少ない





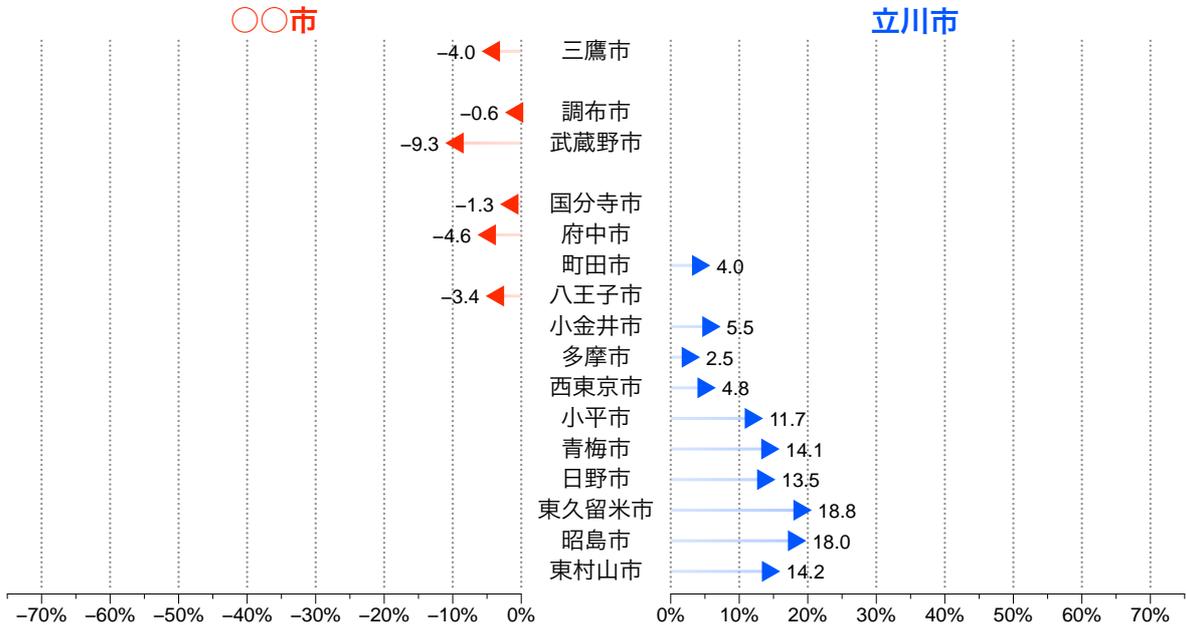
以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまるとおもいますか？

教育環境がよい



以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまるとおもいますか？

地域活動が盛んである





以下のことから、立川市と〇〇市の  
どちらの方がより当てはまるとおもいますか？

他市が  
より当てはまる

立川市が  
より当てはまる



自然が多い

商業施設が  
充実している

騒音が少ない

自然災害の  
不安が少ない

交通の便が良い

物価が安い

教育環境が良い

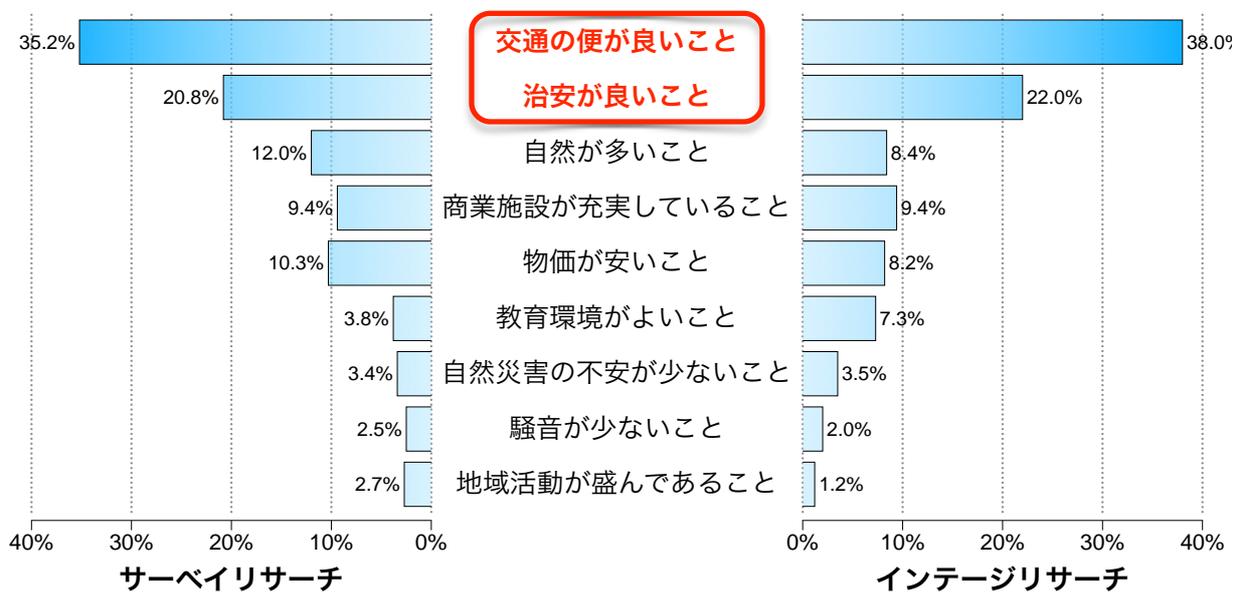
治安が良い

地域活動が  
盛んである



あなたがここ10年くらいの間に住む街を選ぶとき  
最も重視する点は次の中から選ぶとしたら？

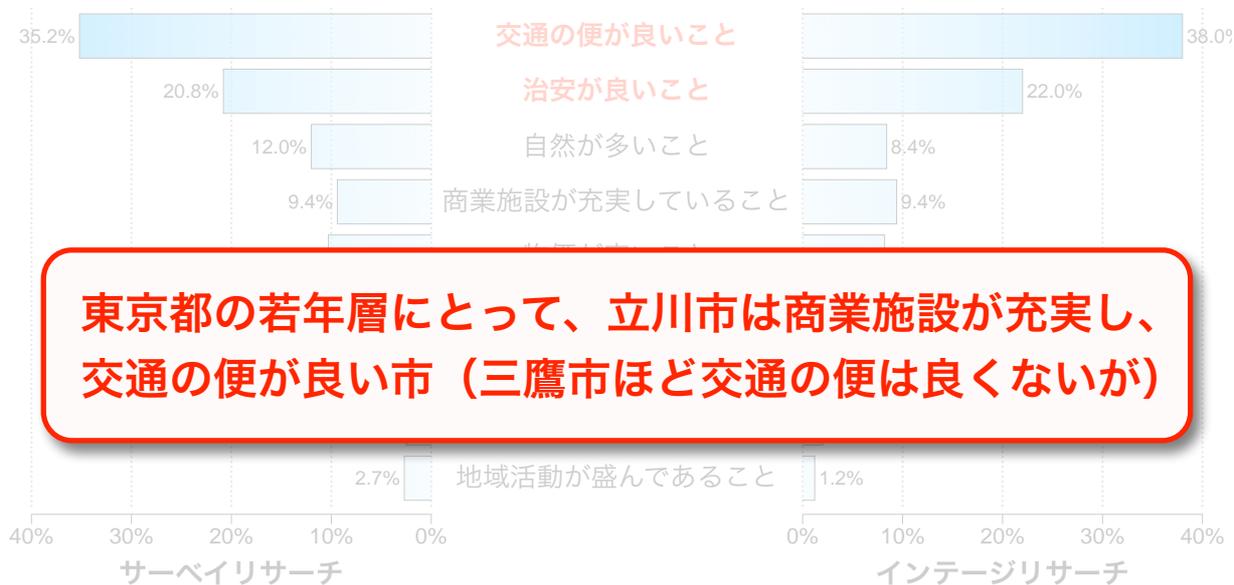
(○は一つ)





あなたがここ10年くらいの間に住む街を選ぶとき  
最も重視する点は次の中から選ぶとしたら？

(○は一つ)



**東京都の若年層にとって、立川市は商業施設が充実し、交通の便が良い市（三鷹市ほど交通の便は良くないが）**



あなたは、「立川市」を最もよく表している  
写真は次のうちどれだと思いますか？

立川シティーフマラソン



ファール立川アート



玉川上水



新鮮な地場産野菜



モノレール



国営昭和記念公園



立川駅前デッキ



たちかわ競輪



根川緑道



立川基地



花火大会

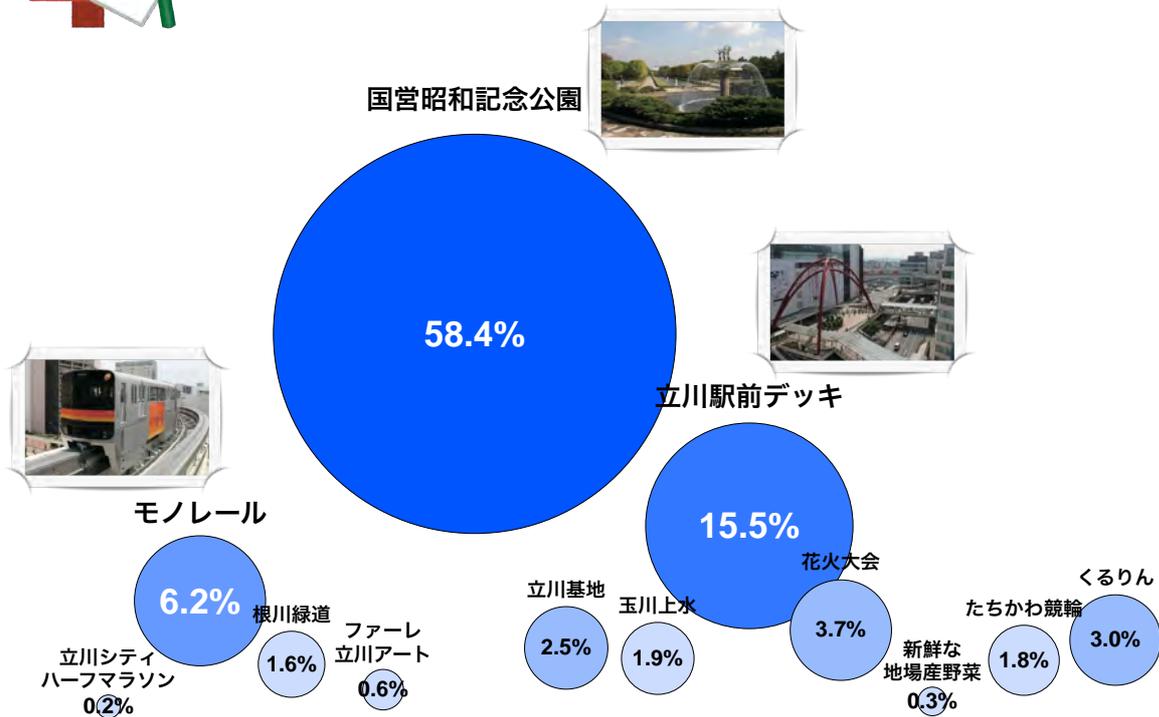


くるりん

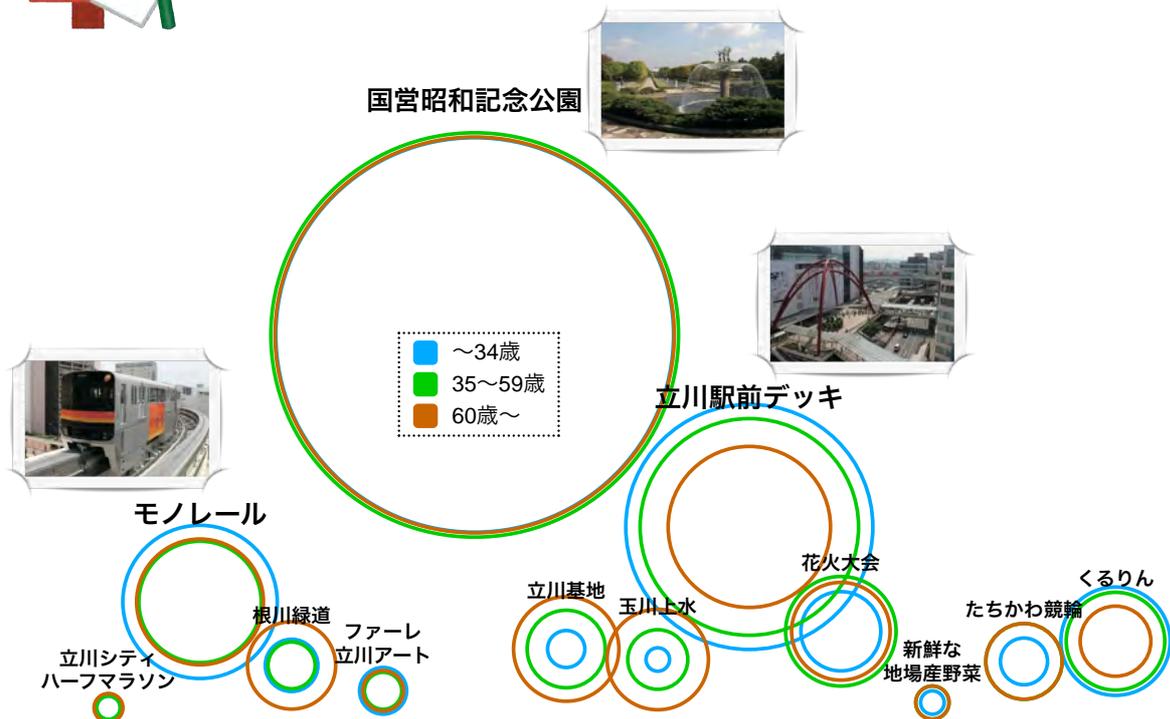




あなたは、「立川市」を最もよく表している  
写真は次のうちどれだと思いますか？



あなたは、「立川市」を最もよく表している  
写真は次のうちどれだと思いますか？





## あなたは、立川市の魅力は どのような点にあると思いますか？

(○は一つ) あるいは (○はいくつでも)

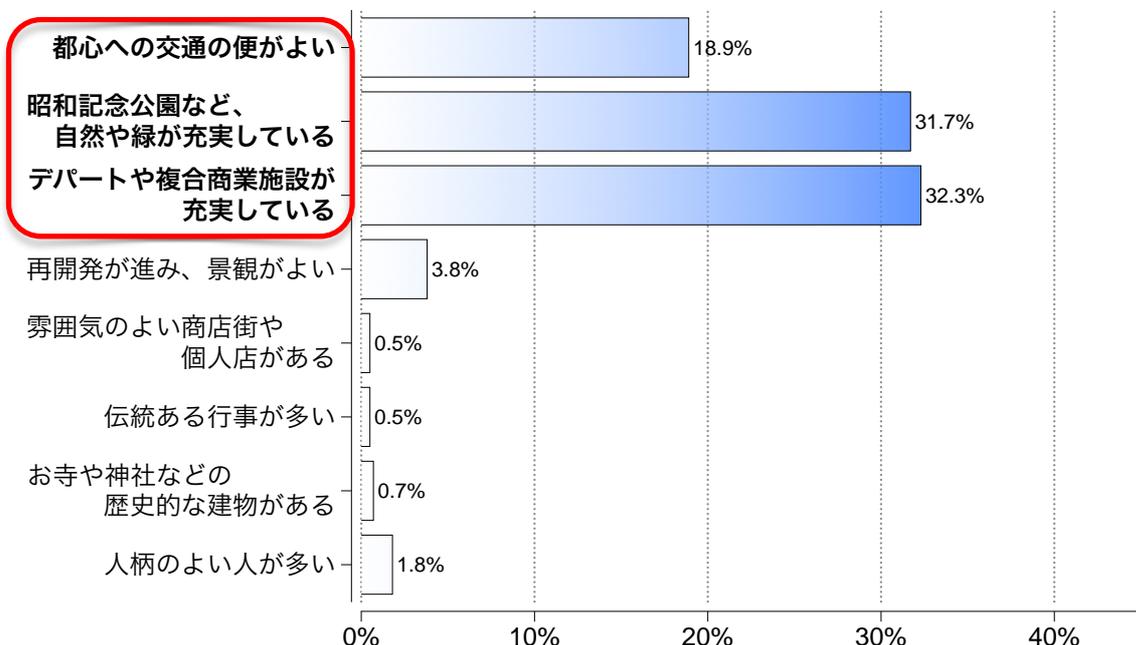
- 1 都心への交通の便がよい
- 2 昭和記念公園など、自然や緑が充実している
- 3 デパートや複合商業施設が充実している
- 4 再開発が進み、景観がよい
- 5 雰囲気の良い商店街や個人店がある
- 6 伝統ある行事が多い
- 7 お寺や神社などの歴史的な建物がある
- 8 人柄のよい人が多い
- 9 その他

43



## あなたは、立川市の魅力は どのような点にあると思いますか？

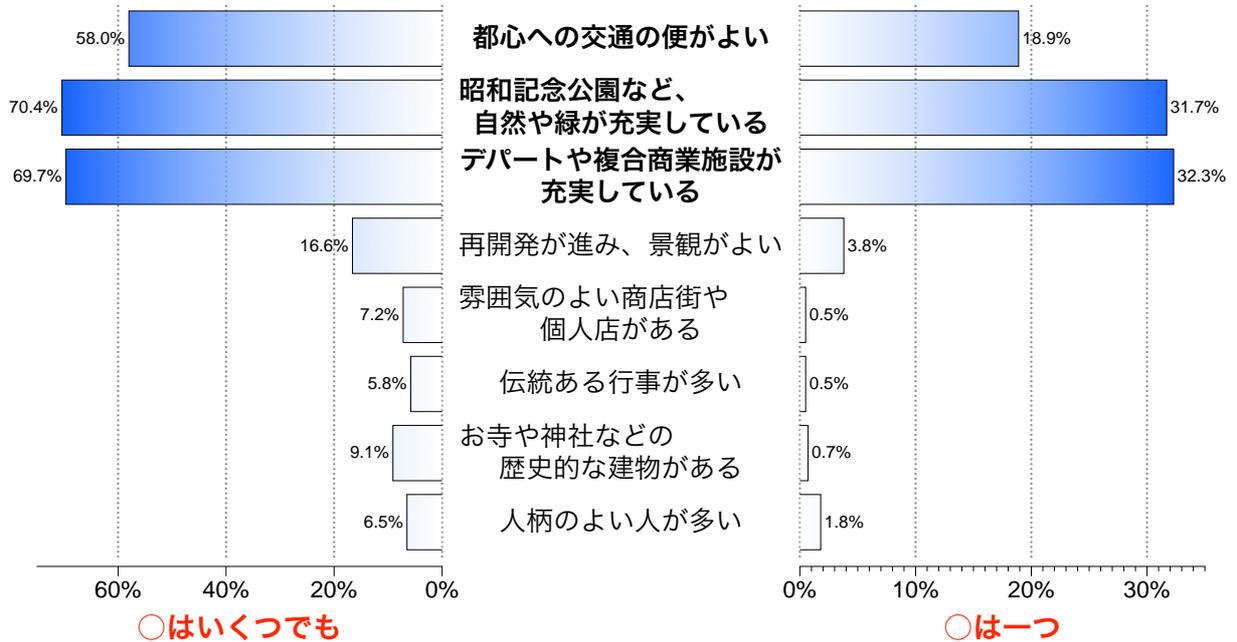
(○は一つ)



44

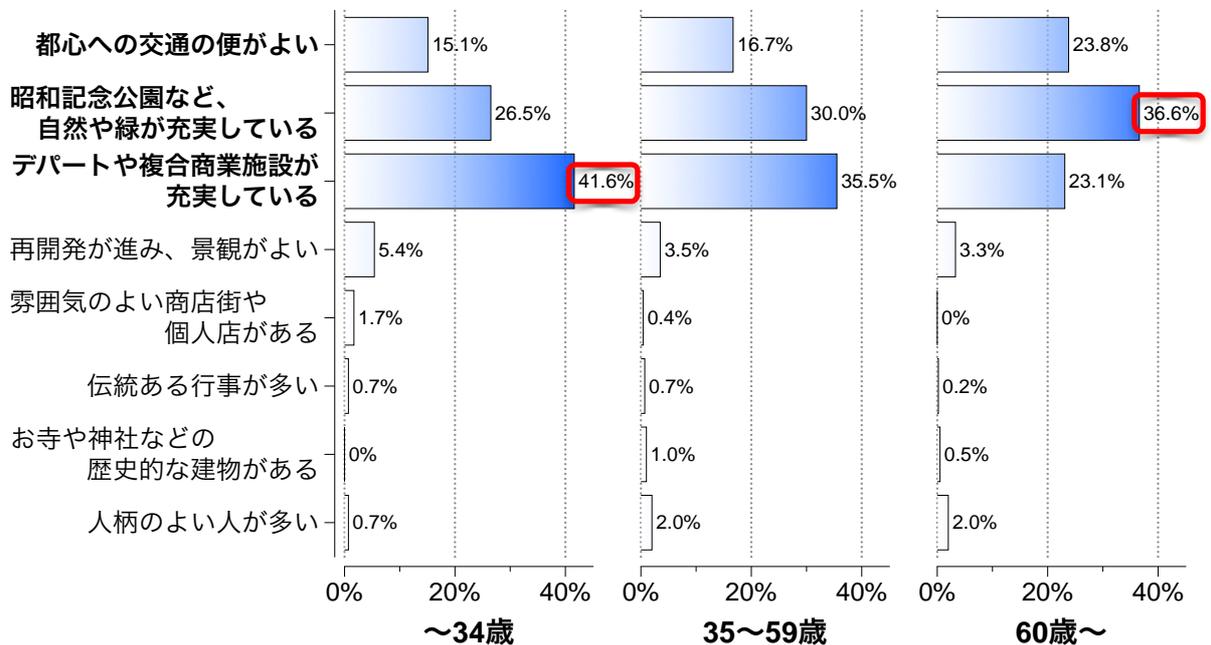


## あなたは、立川市の魅力は どのような点にあると思いますか？



## あなたは、立川市の魅力は どのような点にあると思いますか？

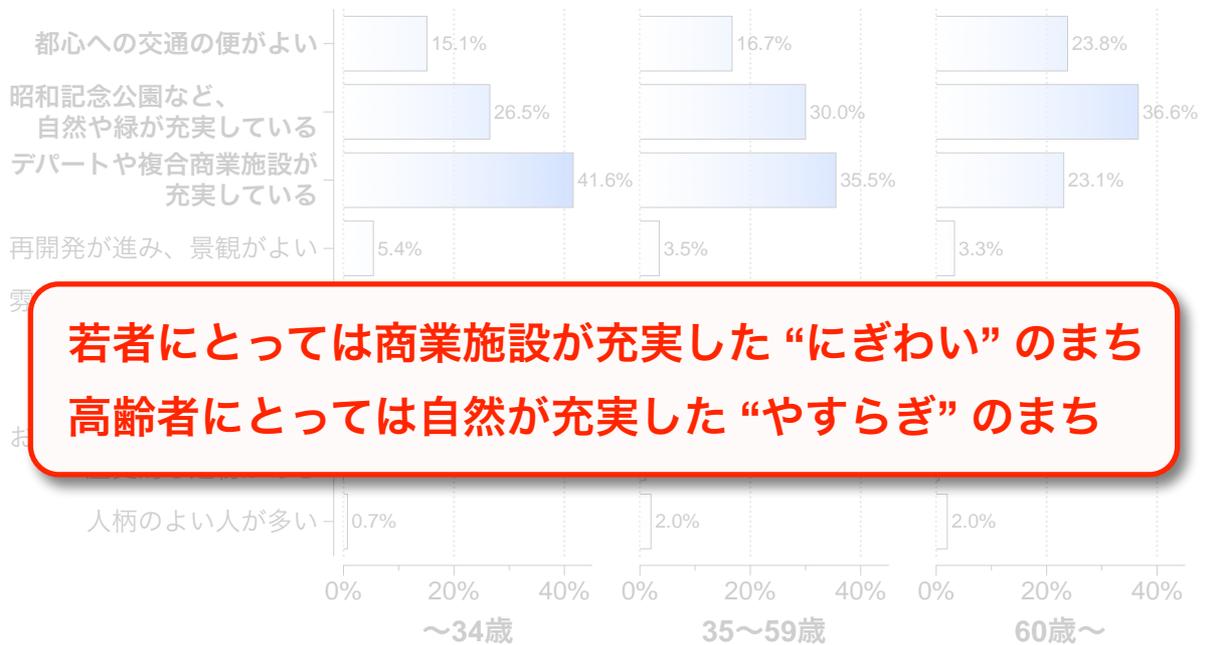
(○は一つ)





## あなたは、立川市の魅力は どのような点にあると思いますか？

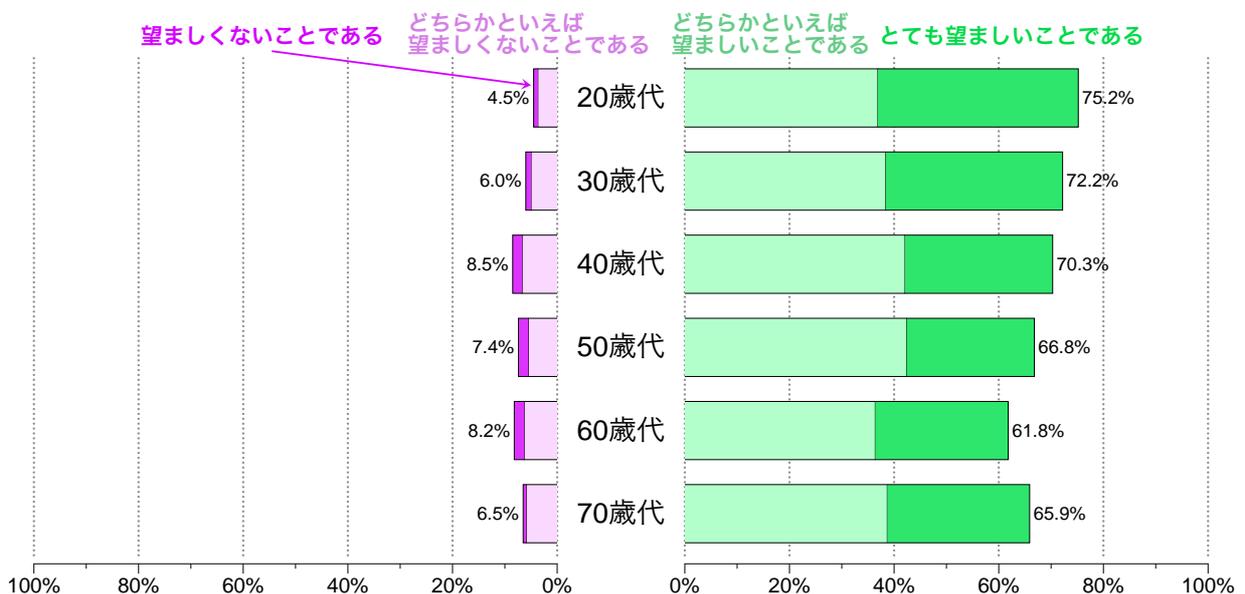
(○は一つ)



若者にとっては商業施設が充実した“にぎわい”のまち  
高齢者にとっては自然が充実した“やすらぎ”のまち

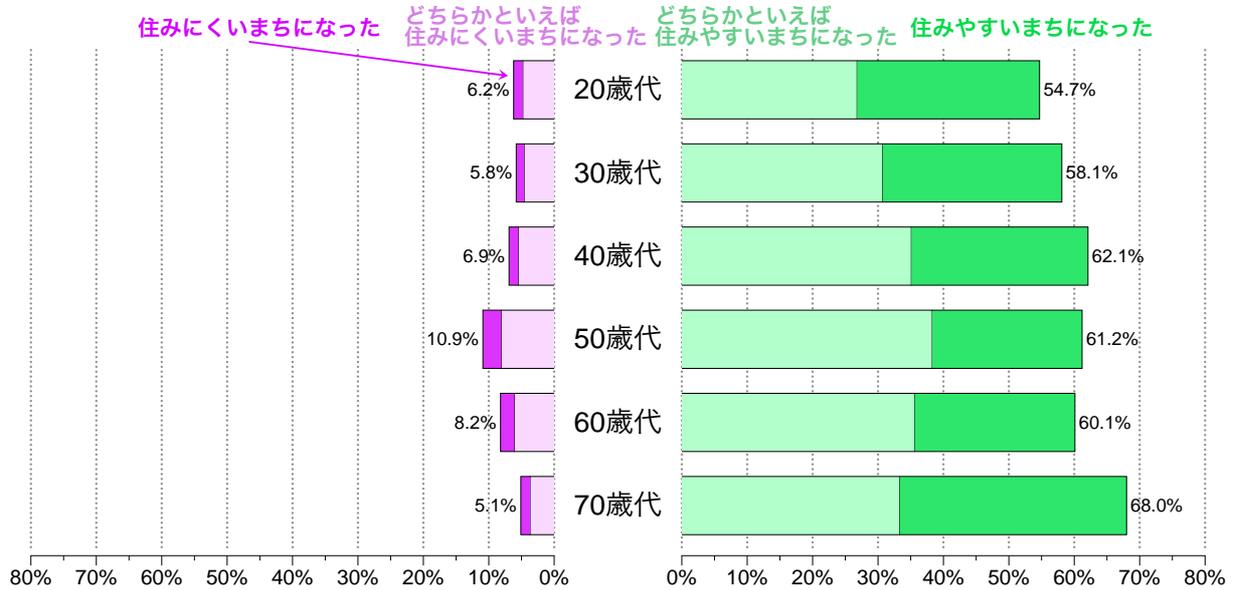


## 立川市では、このところ大規模な再開発が進んでいます。あなたはこの変化をどう思いますか？





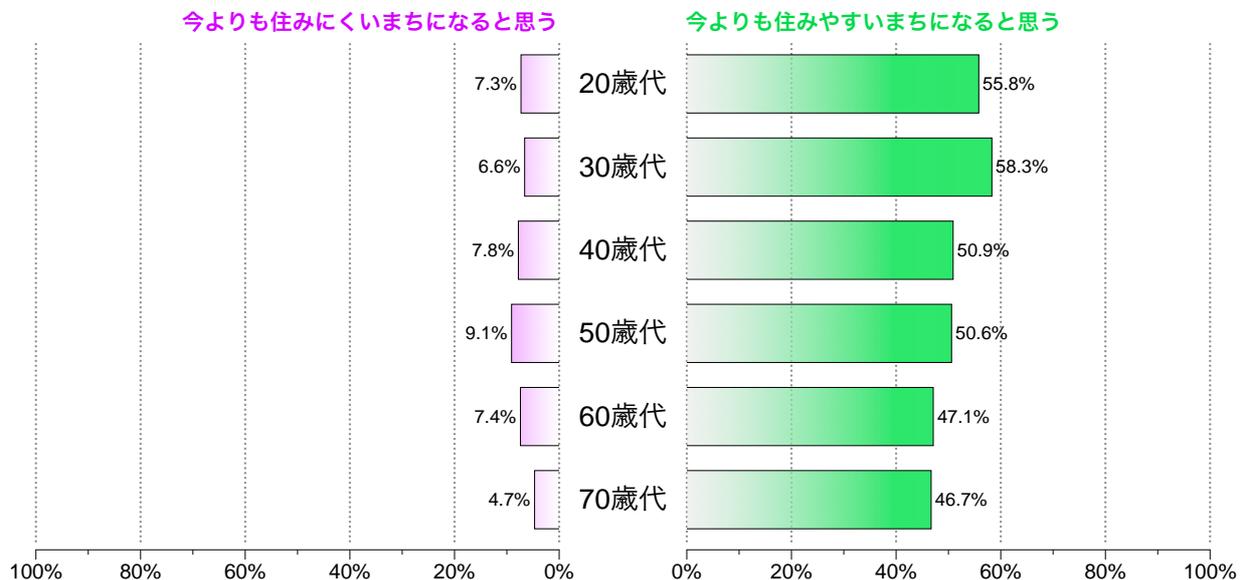
## 5年前と比べて、立川市は住みやすいまちになったと思いますか、それとも住みにくいまちになったと思いますか？



49



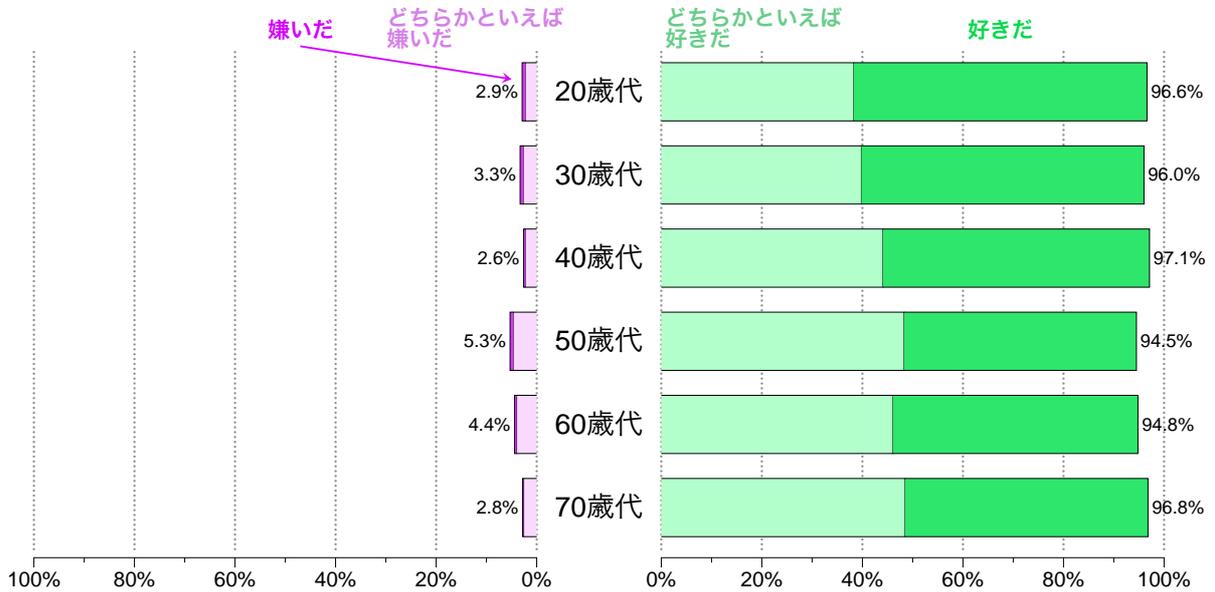
## あなたは、今から5年後の立川市は どうなると思いますか？



50



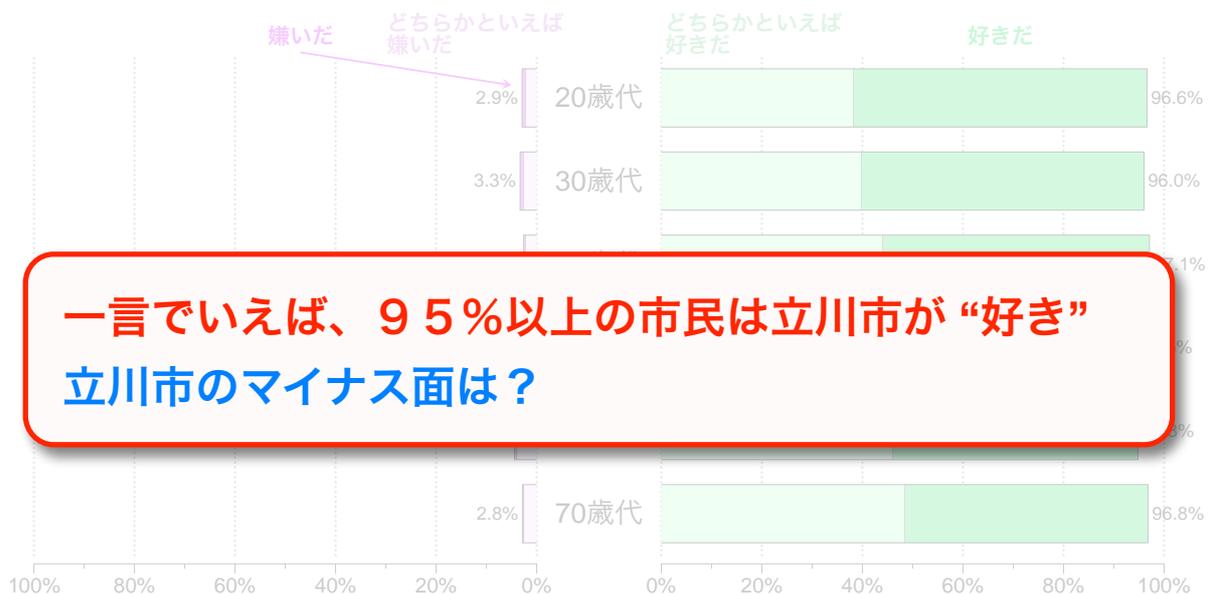
## 一言でいえば、あなたは立川市が 好きですか、それとも嫌いですか？



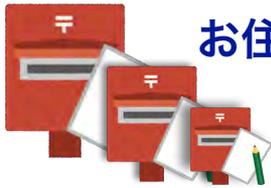
51



## 一言でいえば、あなたは立川市が 好きですか、それとも嫌いですか？

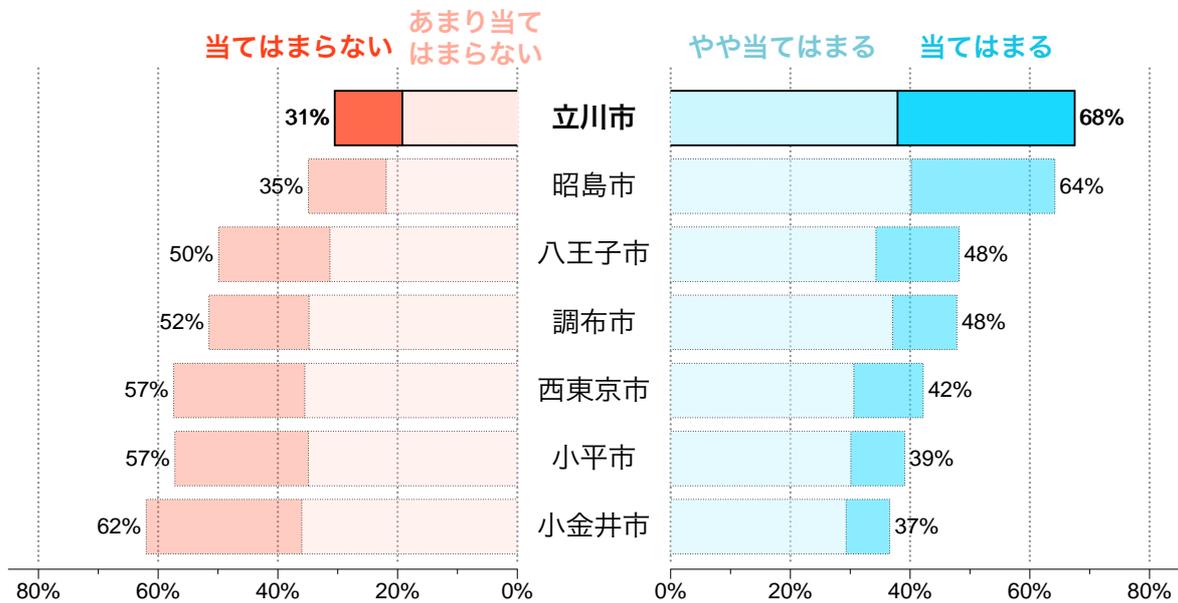


52

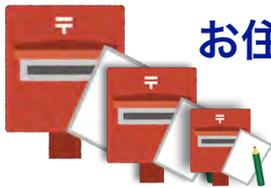


## お住まいの地域では、近隣地域と比べたとき、 以下のことがらが当てはまりますか？

### 商業施設が充実している

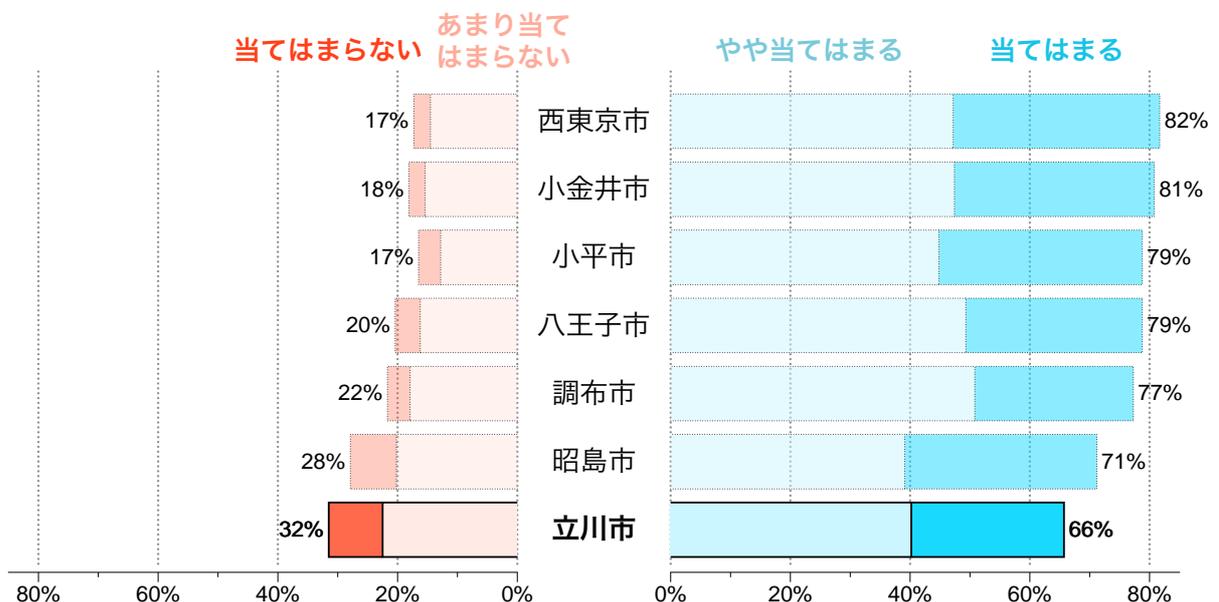


53



## お住まいの地域では、近隣地域と比べたとき、 以下のことがらが当てはまりますか？

### 自然災害の不安が少ない

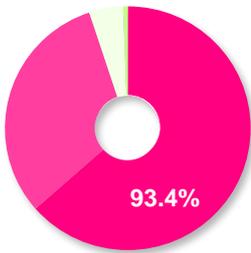


54

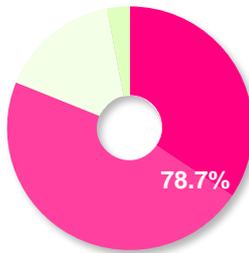


## あなたは、次のような自然災害に対する不安をどの程度感じますか？

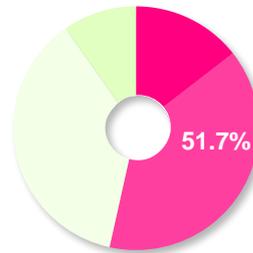
大規模な地震



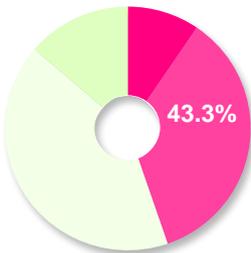
猛暑



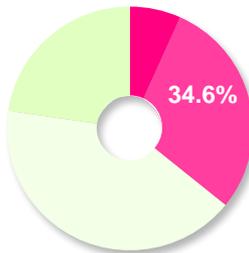
集中豪雨や洪水



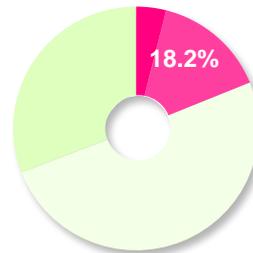
- 非常に感じる
- 少しは感じる
- あまり感じない
- まったく感じない



竜巻



火山の噴火



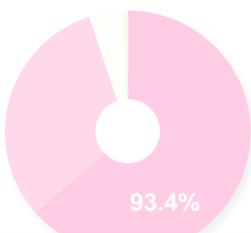
土砂崩れやがけ崩れ

55

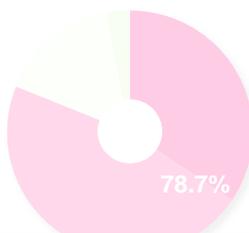


## あなたは、次のような自然災害に対する不安をどの程度感じますか？

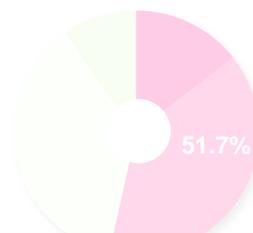
大規模な地震



猛暑



集中豪雨や洪水



- 非常に感じる
- 少しは感じる
- あまり感じない
- まったく感じない

**9割を超える立川市民が大規模地震への不安を感じる災害への備えは？**



竜巻



火山の噴火



土砂崩れやがけ崩れ

56

# 自然災害に備えるために

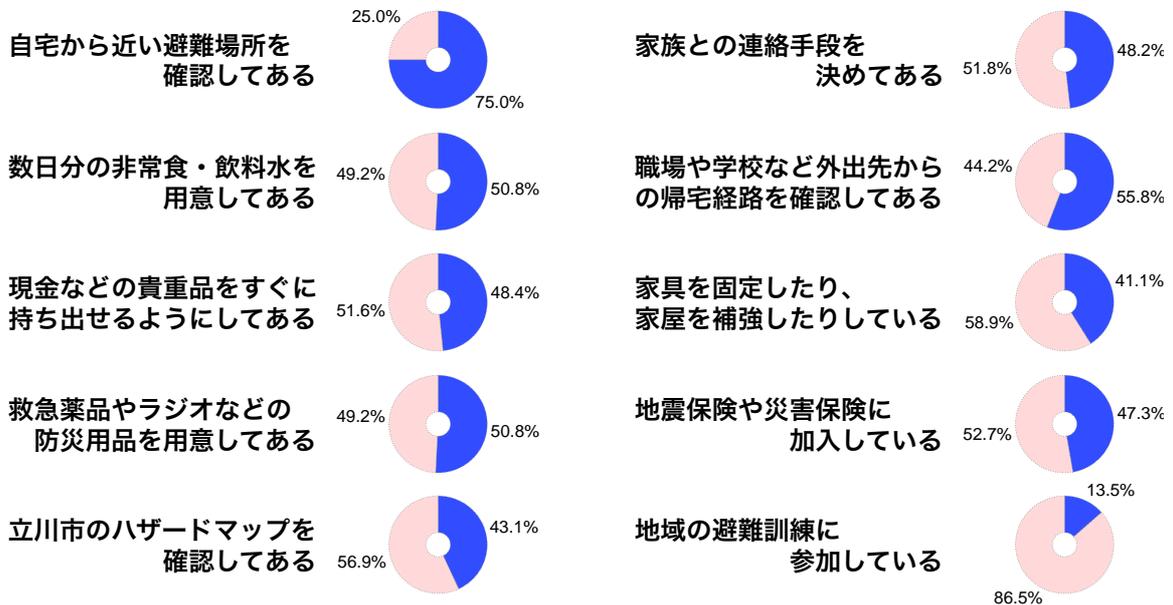


57



## あなたは、災害に備えて 次のようなことを行っていますか？

● 行っていない ● 行っている



58

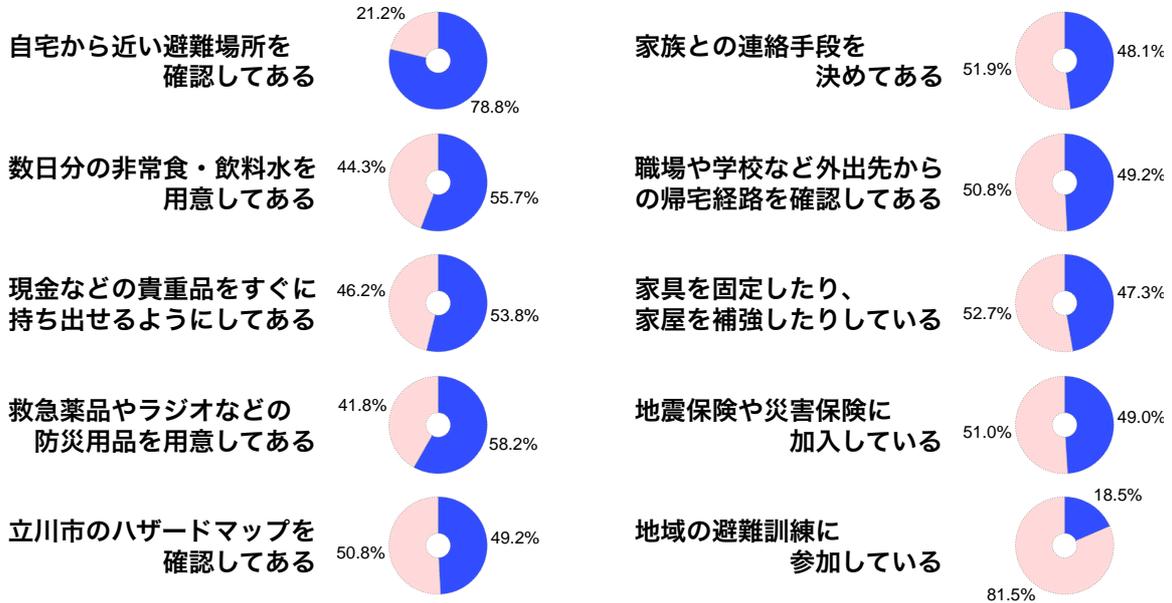


## あなたは、災害に備えて

### 次のようなことを行っていますか？

#### (60～79歳)

行っていない 行っている



59

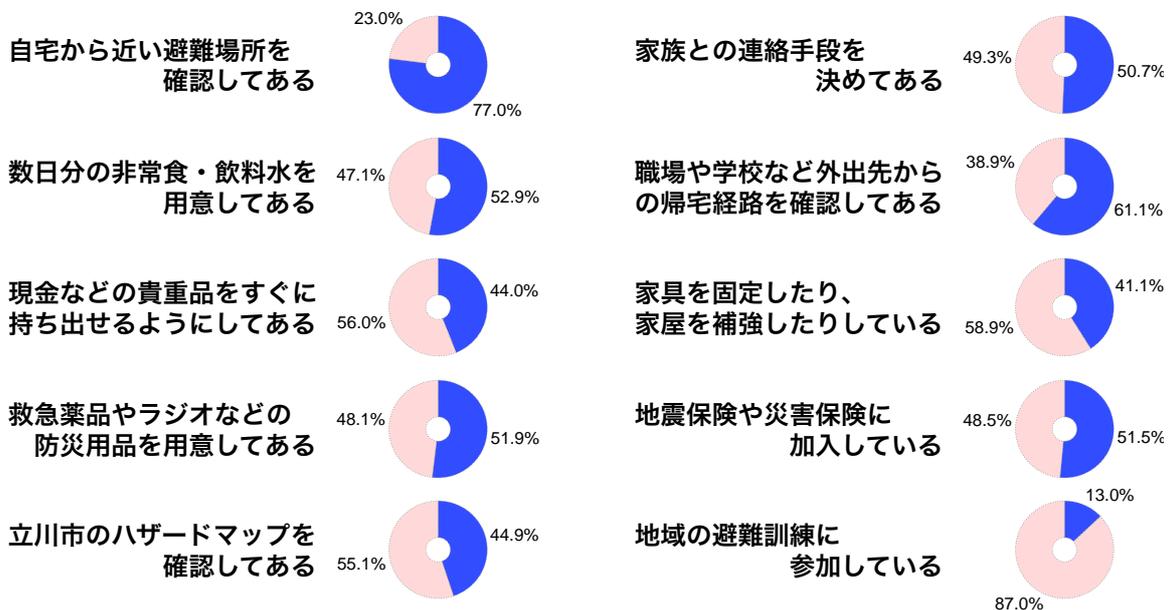


## あなたは、災害に備えて

### 次のようなことを行っていますか？

#### (35～59歳)

行っていない 行っている



60



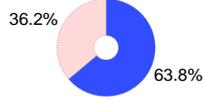
## あなたは、災害に備えて

### 次のようなことを行っていますか？

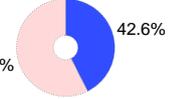
(20～34歳)

行っていない 行っている

自宅から近い避難場所を  
確認してある



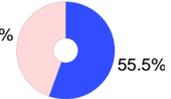
家族との連絡手段を  
決めてある



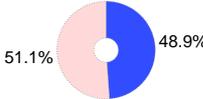
数日分の非常食・飲料水を  
用意してある



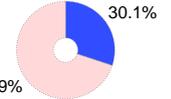
職場や学校など外出先から  
の帰宅経路を確認してある



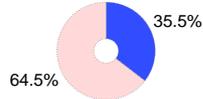
現金などの貴重品をすぐに  
持ち出せるようにしてある



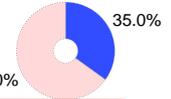
家具を固定したり、  
家屋を補強したりしている



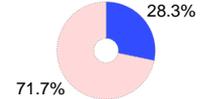
救急薬品やラジオなどの  
防災用品を用意してある



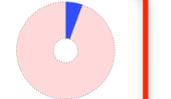
地震保険や災害保険に  
加入している



立川市のハザードマップを  
確認してある



地域の避難訓練に  
参加している



## あなたは、災害に備えて

### 次のようなことを行っていますか？

(20～34歳)

行っていない 行っている

自宅から近い避難場所を  
確認してある



家族との連絡手段を  
決めてある



数日分の非常食・飲料水を  
用意してある



職場や学校など外出先から  
の帰宅経路を確認してある



**大規模地震を不安に感じる人は9割を超える一方で、  
地域の避難訓練への参加は1割前後にとどまる。**

立川市のハザードマップを  
確認してある



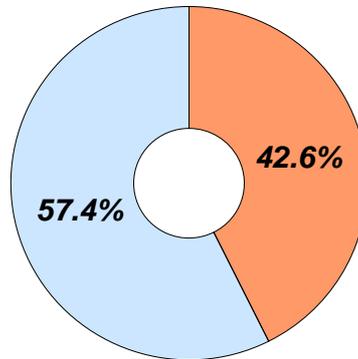
地域の避難訓練に  
参加している





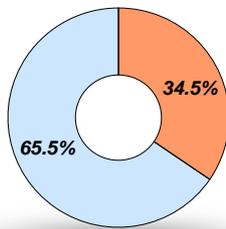
## 立川市は、つぎのような2つの地域のうち、 どちらの地域に近いと思いますか？

近所づきあいをしなくても  
生活できる地域

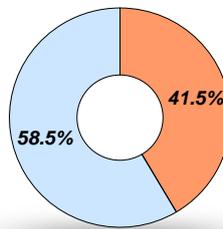


地域との結びつきが強く、  
近所の人と助けあいながら  
ともに生活できる地域

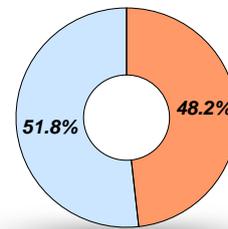
～34歳



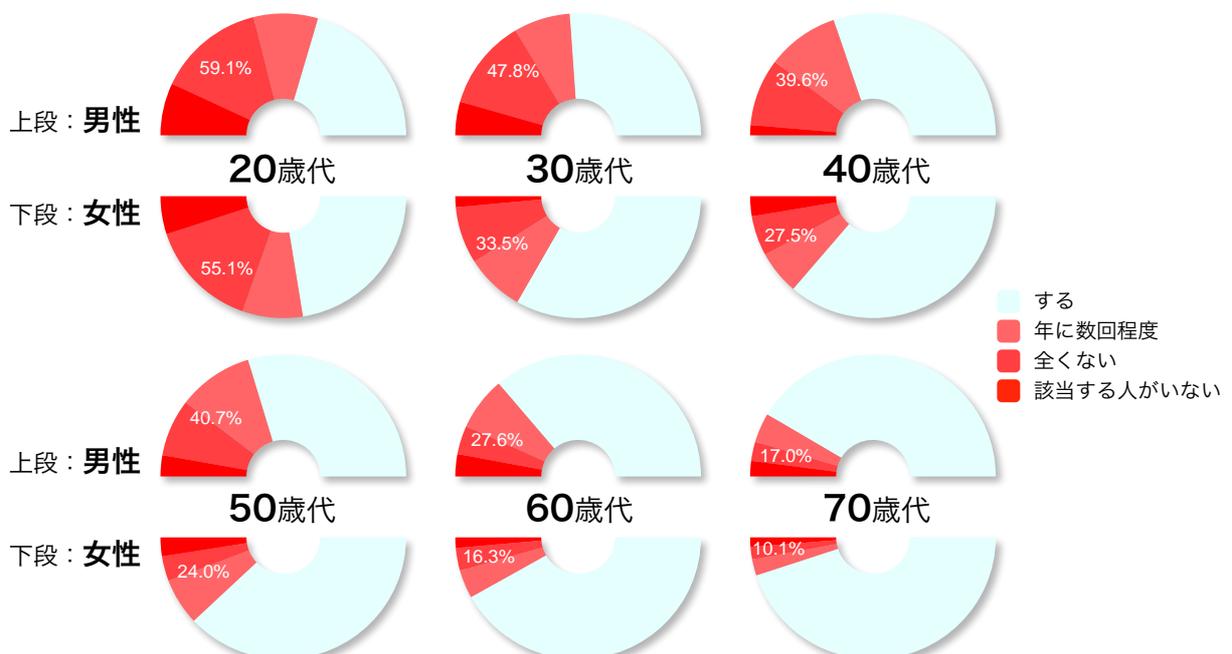
35～59歳



60歳～

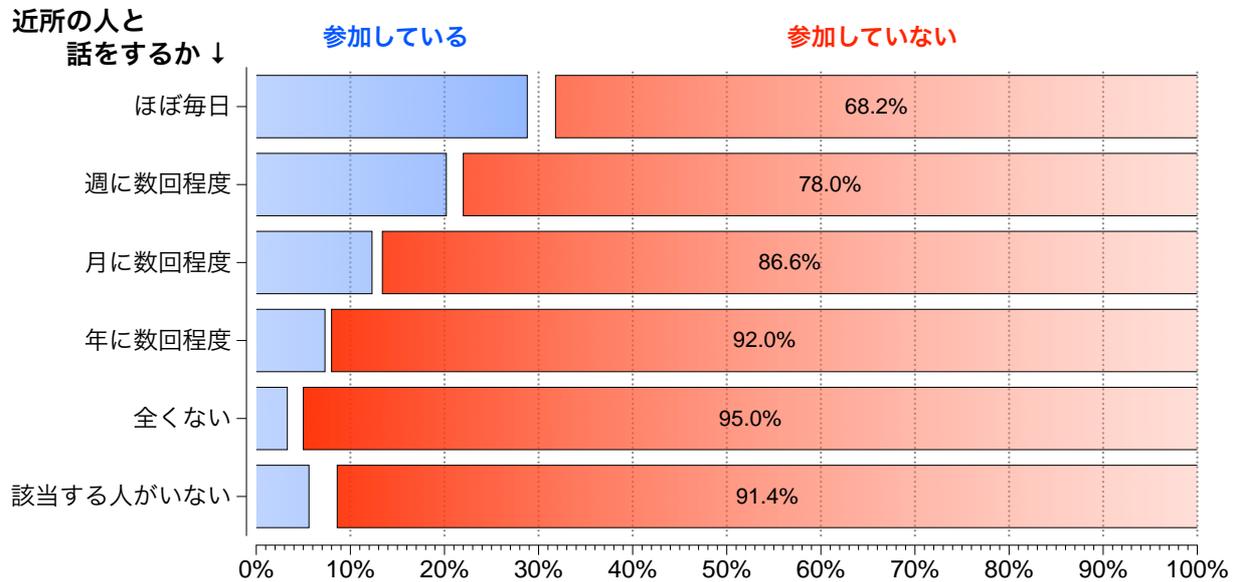


## あなたは、ふだん、近所の人と 話をするのがどの程度ありますか？





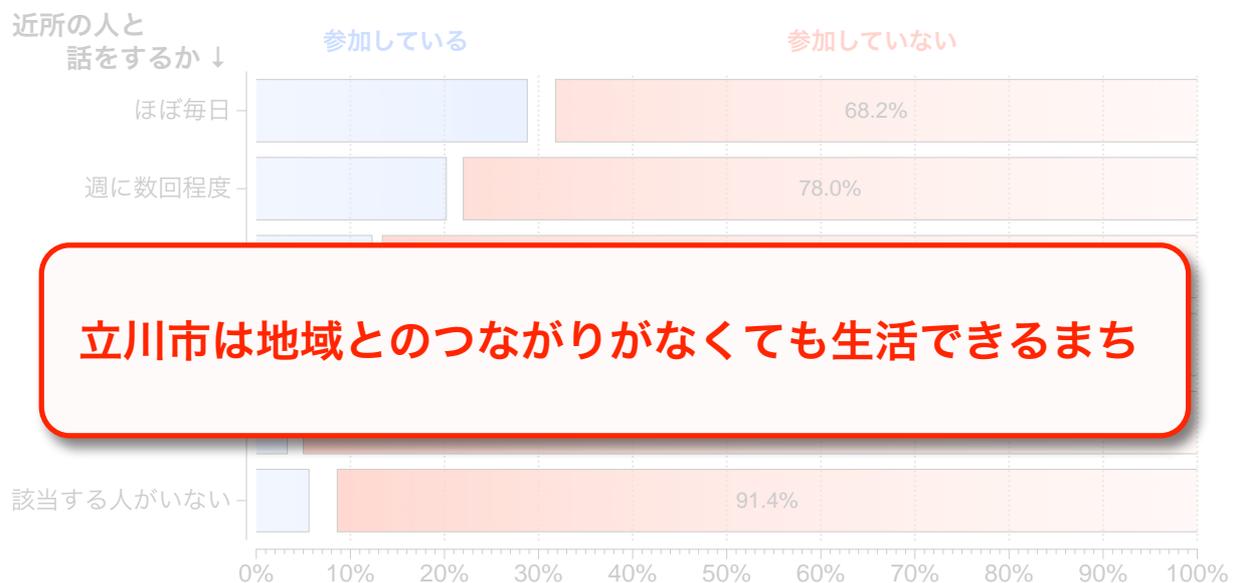
## あなたは、災害の備えて 地域の避難訓練に参加していますか？



65



## あなたは、災害の備えて 地域の避難訓練に参加していますか？

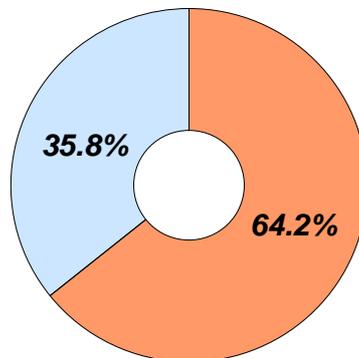


66



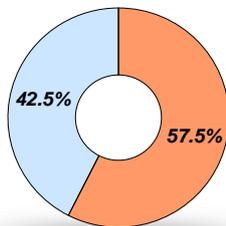
## もしあなたが住むとしたら、 どちらの地域の方がよいと思いますか？

近所づきあいをしなくても  
生活できる地域

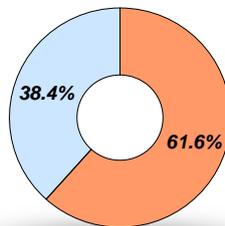


地域との結びつきが強く、  
近所の人と助けあいながら  
ともに生活できる地域

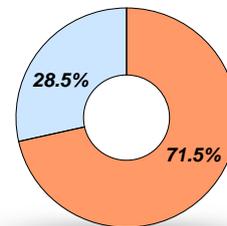
～34歳



35～59歳

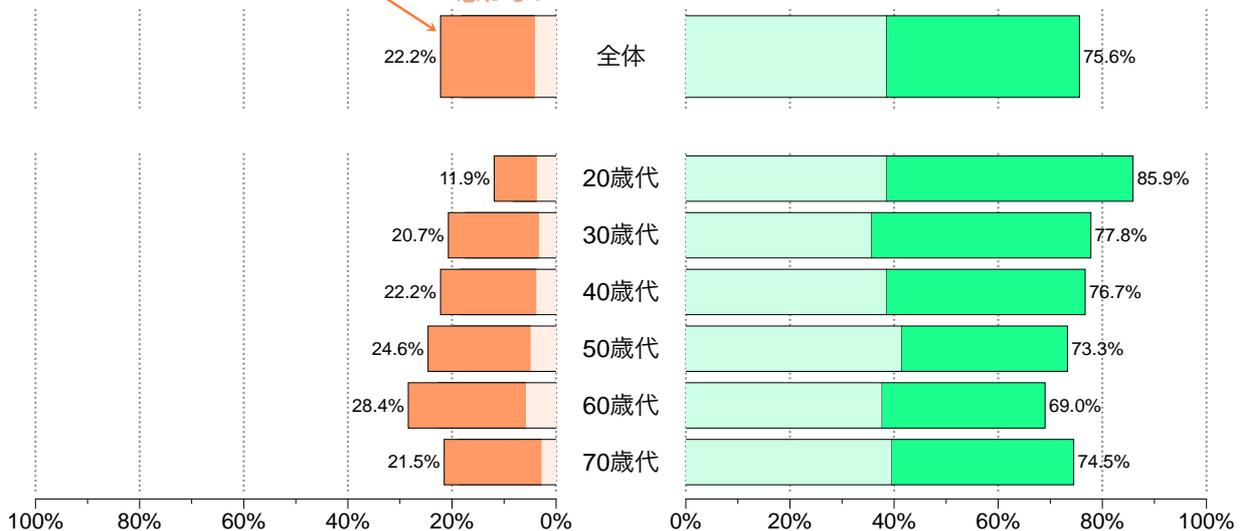


60歳～



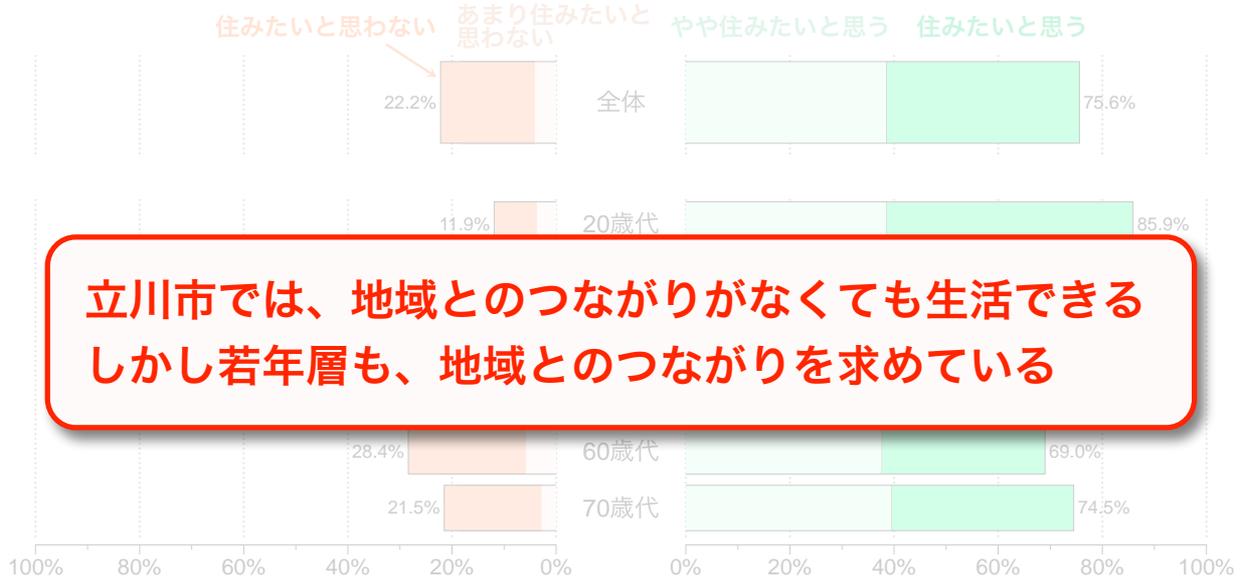
## あなたは、「お祭りや伝統行事などが 残っている地域」に住みたいと思いますか？

住みたいと思わない    あまり住みたいと思わない    やや住みたいと思う    住みたいと思う

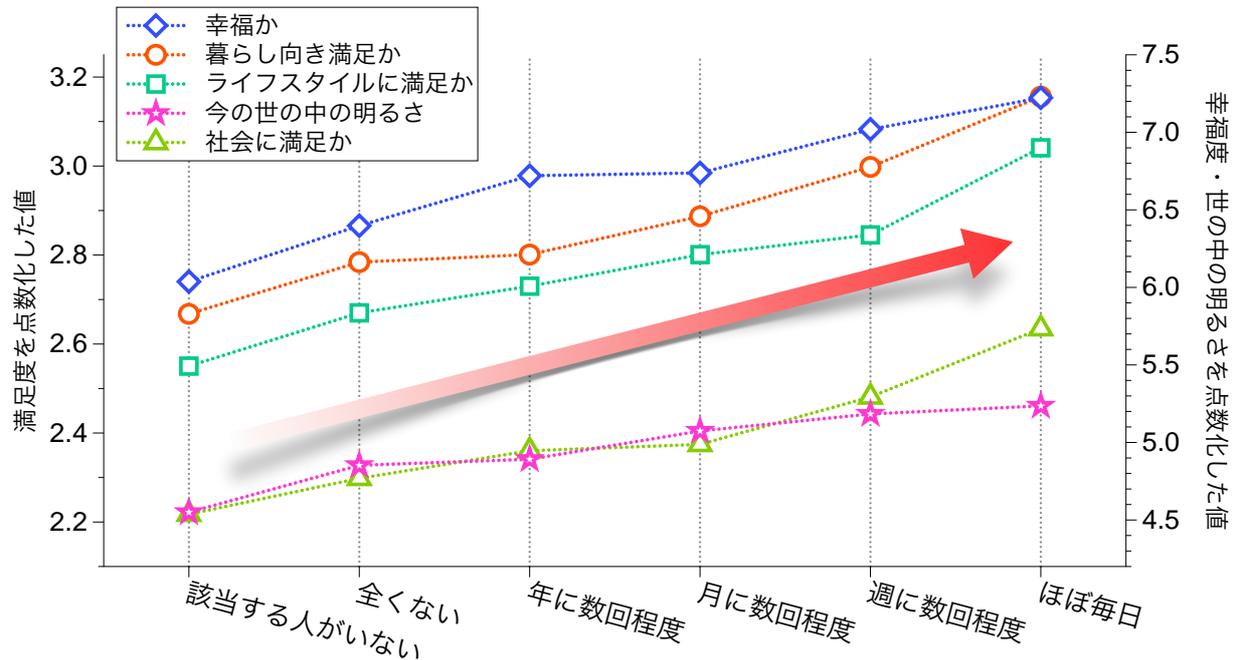




## あなたは、「お祭りや伝統行事などが残っている地域」に住みたいと思いますか？



## あなたは、ふだん、近所の人と話をすることがどの程度ありますか？

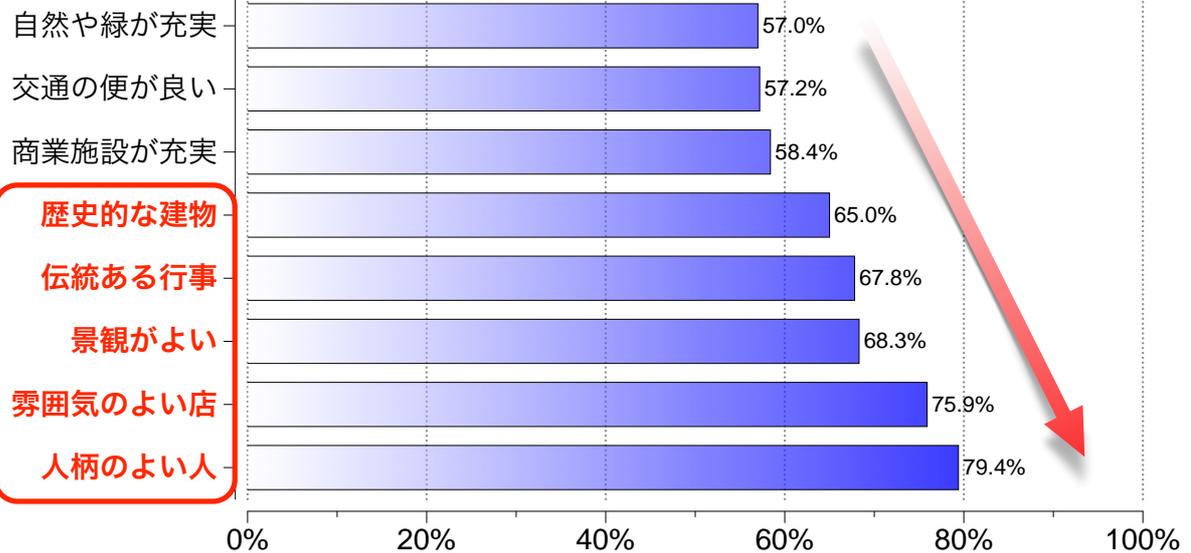




## 一言でいえば、あなたは立川市が 好きですか、それとも嫌いですか？

### 立川市の魅力↓

#### 立川市が「好き」



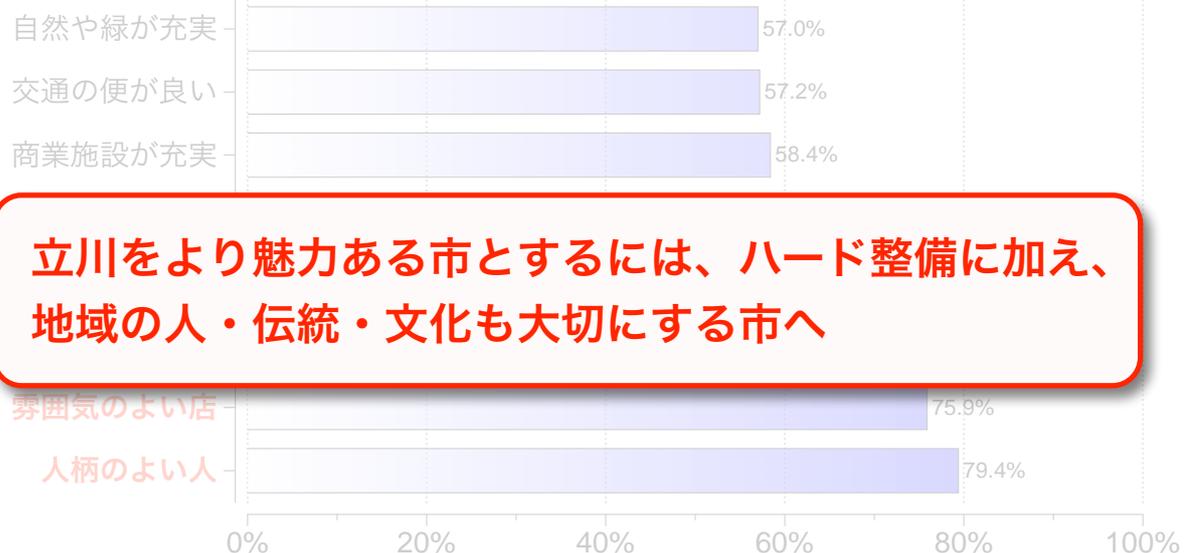
71



## 一言でいえば、あなたは立川市が 好きですか、それとも嫌いですか？

### 立川市の魅力↓

#### 立川市が「好き」



立川をより魅力ある市とするには、ハード整備に加え、  
地域の人・伝統・文化も大切にする市へ

72

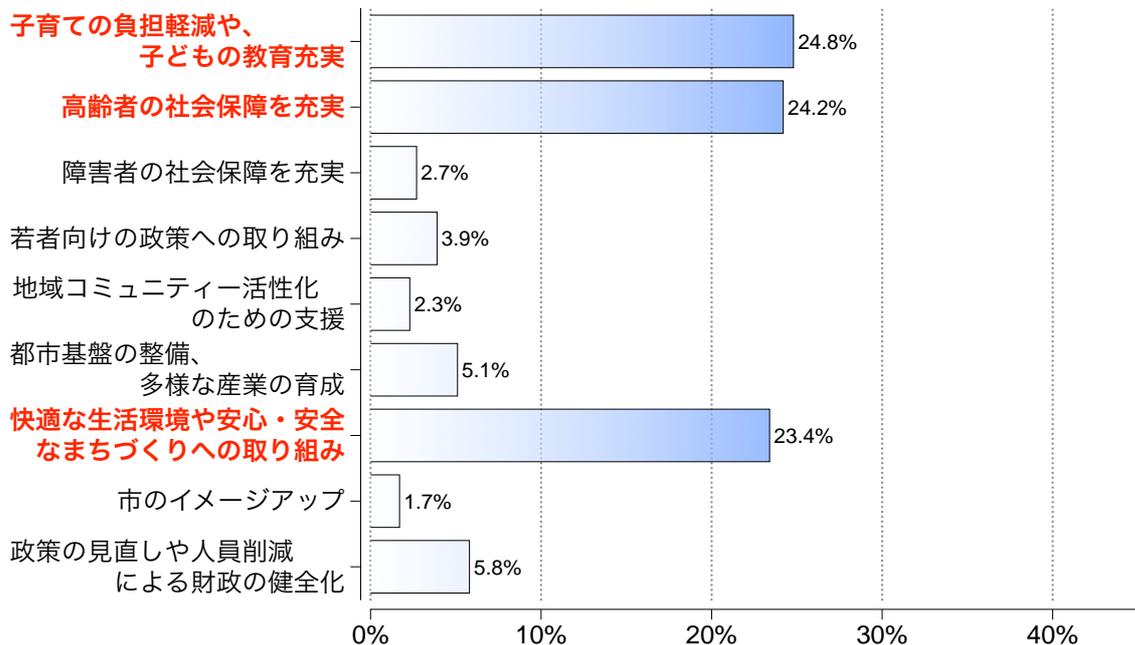


より魅力あるまちへ  
立川市ができることは？



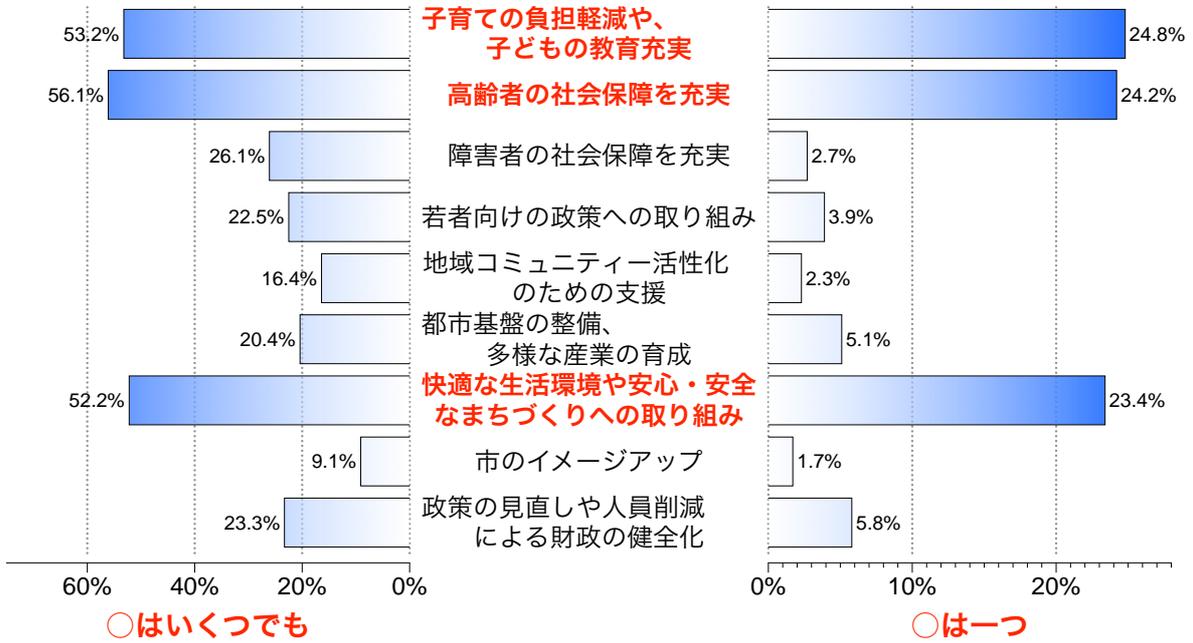
あなたは、立川市は今後どのような点に  
重点的に取り組むべきだと思いますか？

(○は一つ)



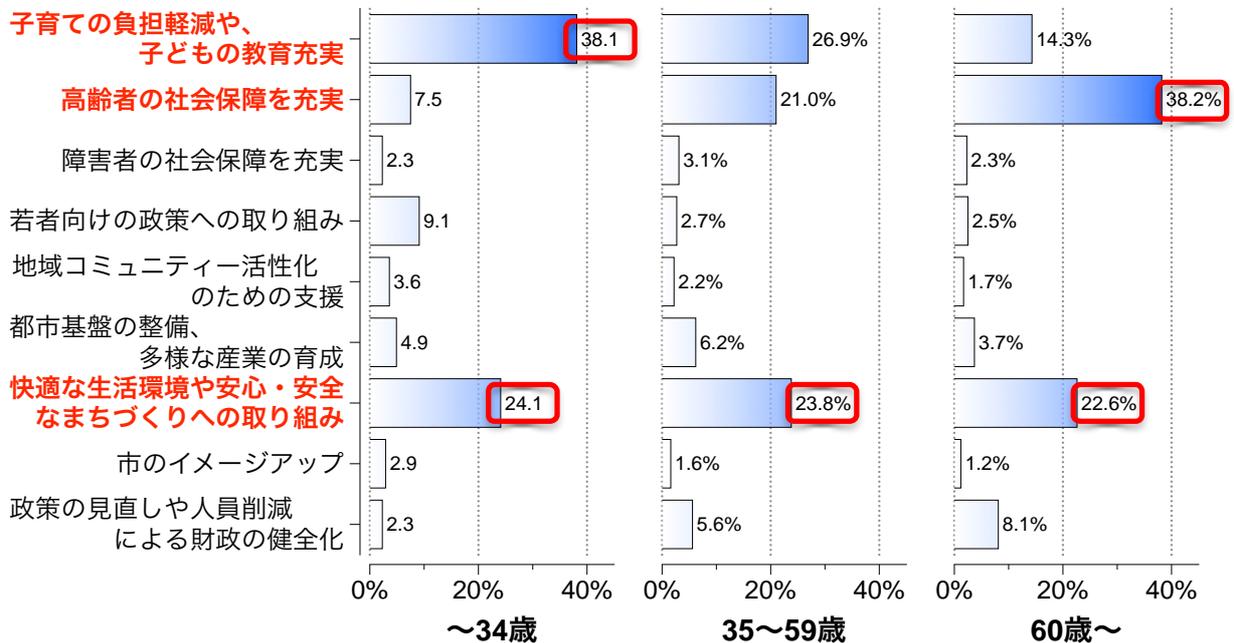


## あなたは、立川市は今後どのような点に重点的に取り組むべきだと思いますか？



## あなたは、立川市は今後どのような点に重点的に取り組むべきだと思いますか？

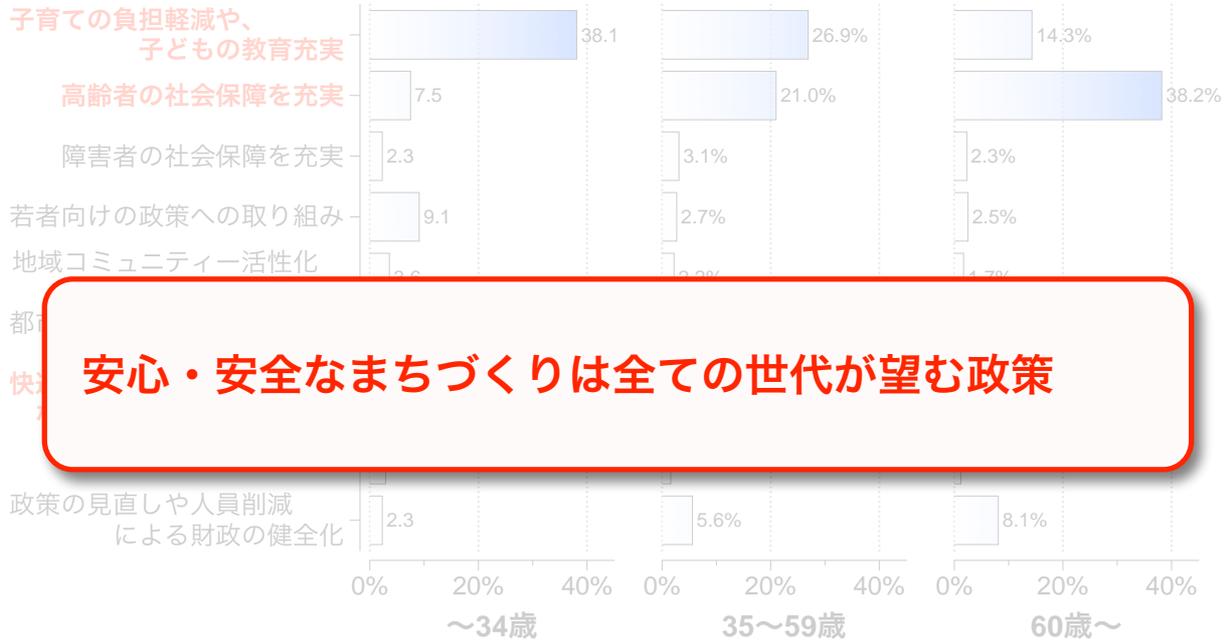
(○は一つ)





## あなたは、立川市は今後どのような点に重点的に取り組むべきだと思いますか？

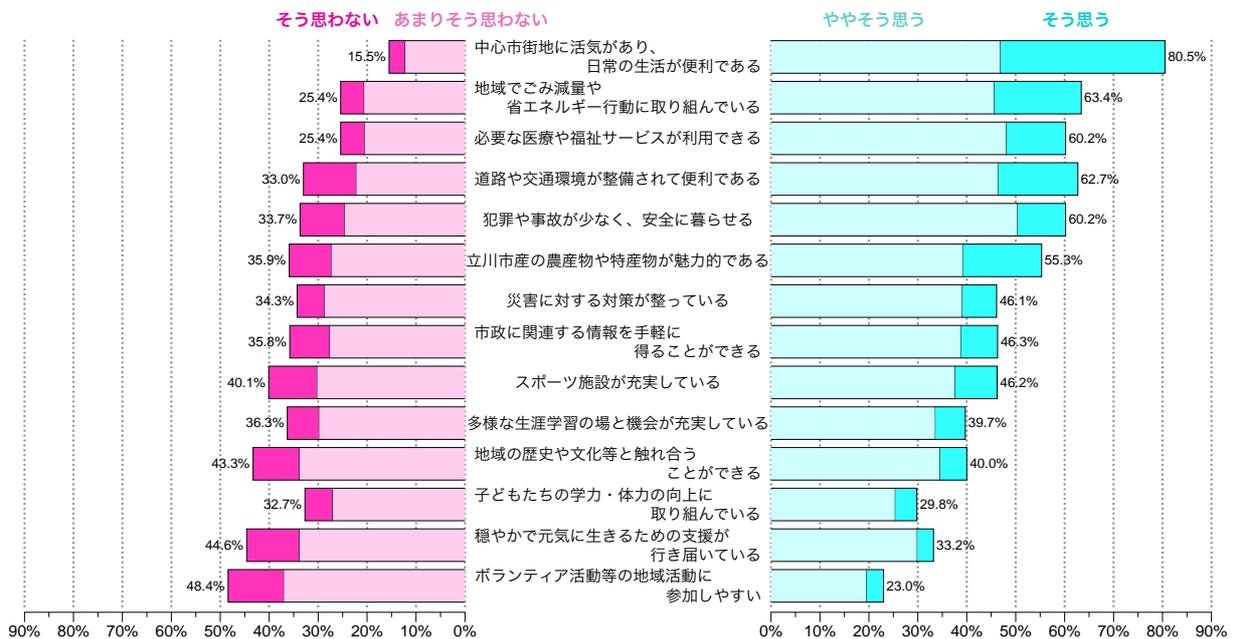
(○は一つ)



**安心・安全なまちづくりは全ての世代が望む政策**

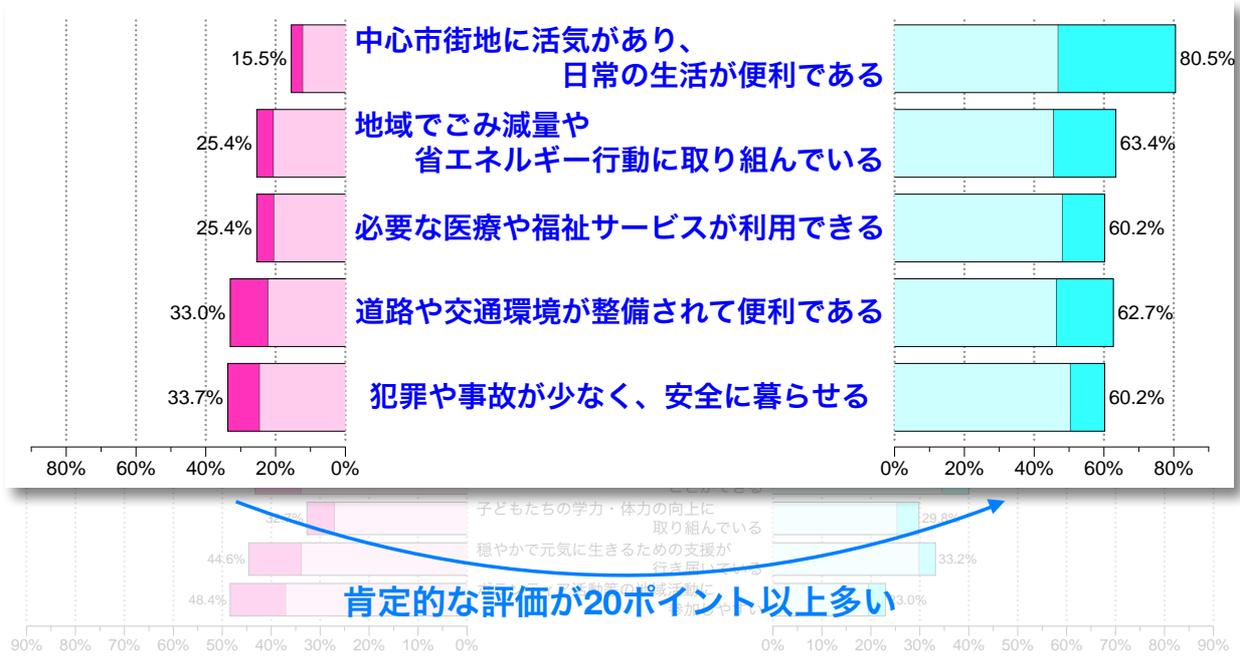


## あなたは、以下の事柄が十分に実現されていると思いますか、それとも思いませんか？





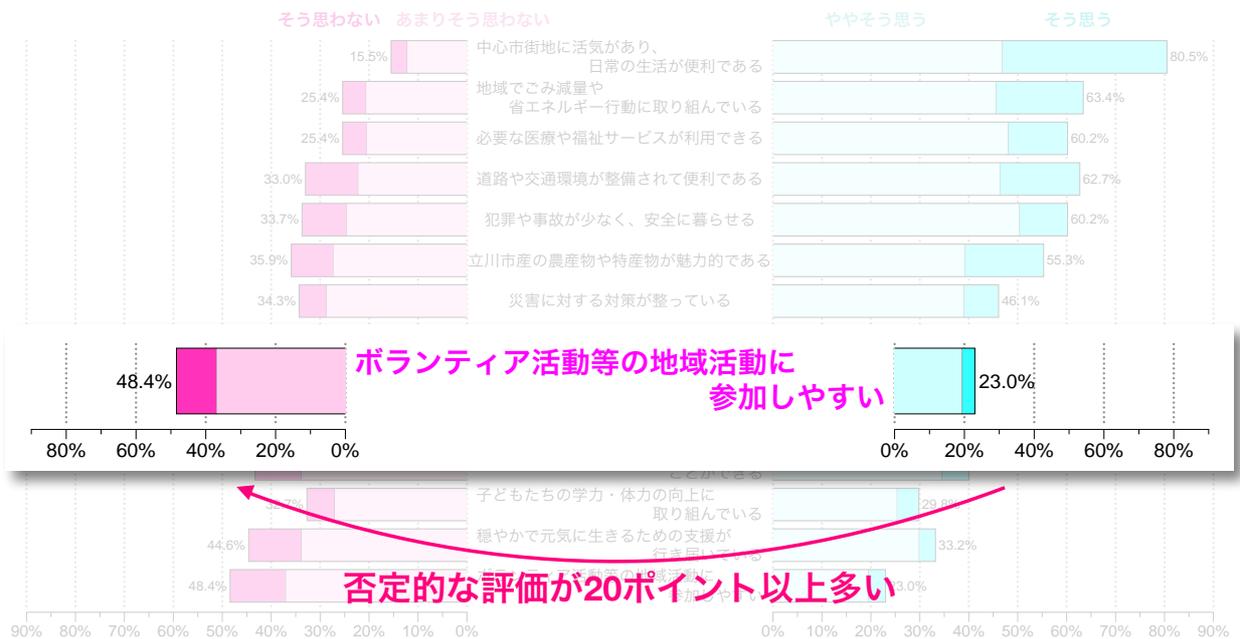
## あなたは、以下の事柄が十分に実現されていると思いますか、それとも思いませんか？



79



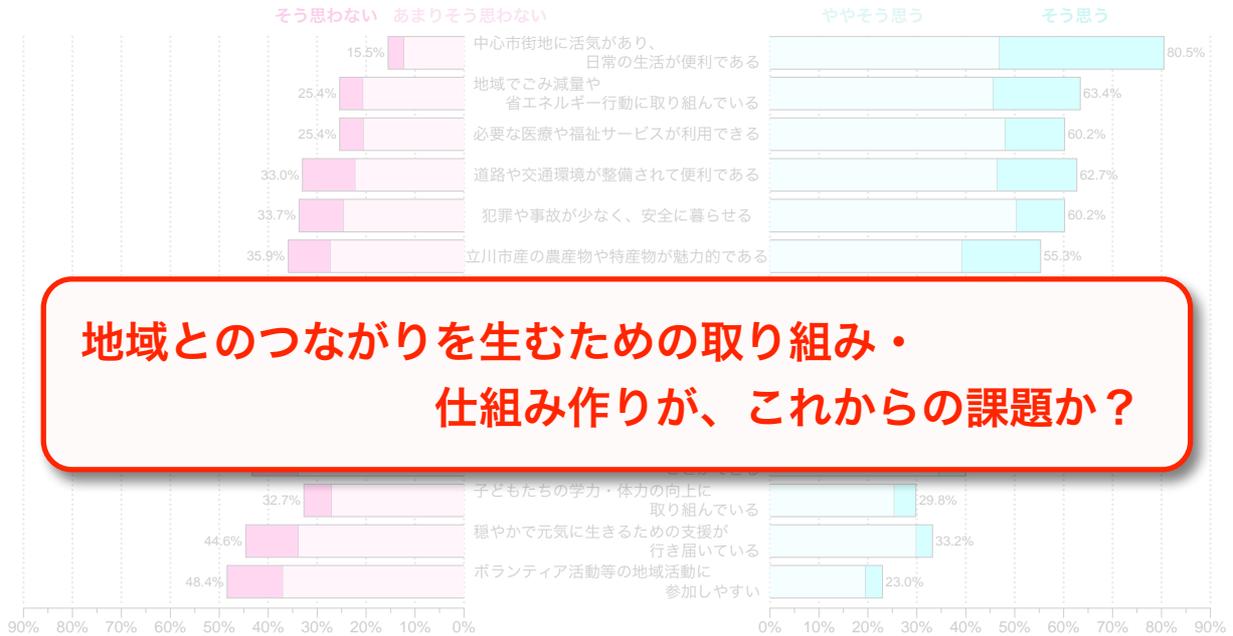
## あなたは、以下の事柄が十分に実現されていると思いますか、それとも思いませんか？



80



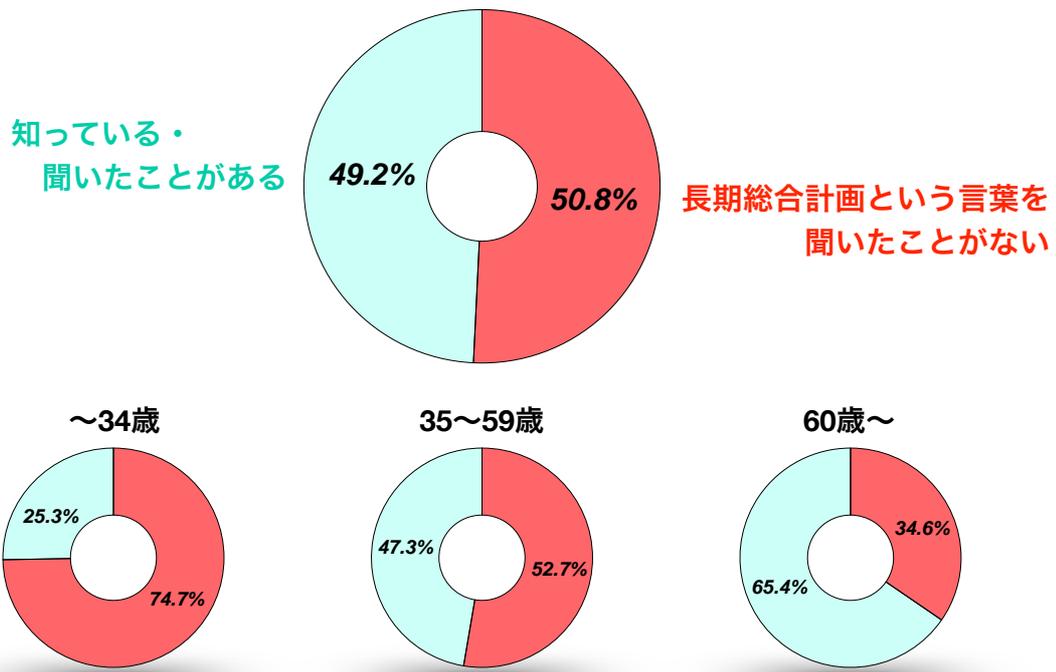
## あなたは、以下の事柄が十分に実現されていると思いますか、それとも思いませんか？



地域とのつながりを生むための取り組み・  
 仕組み作りが、これからの課題か？



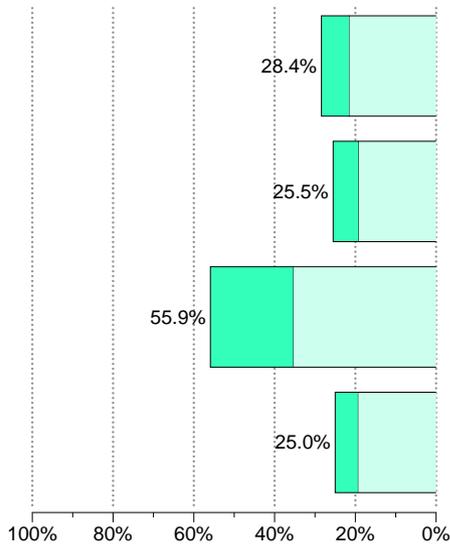
## あなたは、立川市の第4次長期総合計画をどの程度ご存じですか？





## あなたは、長期総合計画や政策・施策について 次のように思いますか、それとも思いませんか？

そう思わない あまりそう思わない



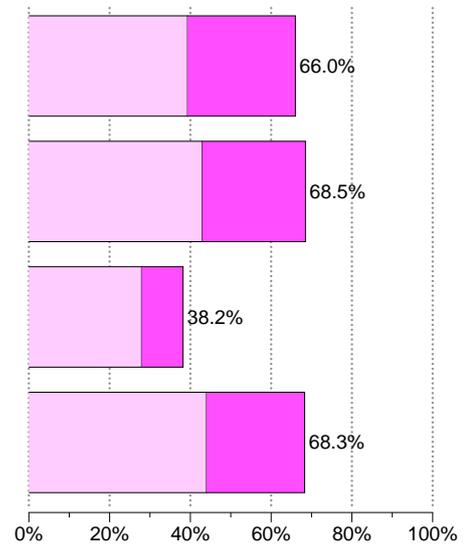
長期総合計画や政策・施策  
というものは、**難しすぎて  
分からない**

長期総合計画や政策・施策  
の内容は、**堅苦しくて読む  
気がしない**

長期総合計画や政策・施策  
というものは、**自分には関  
係ない**

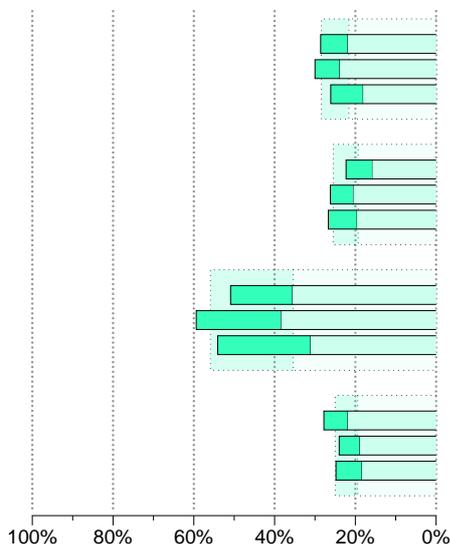
長期総合計画や政策・施策  
には、**自分の要望や改善案  
がなかなか反映されない**

ややそう思う そう思う



## あなたは、長期総合計画や政策・施策について 次のように思いますか、それとも思いませんか？

そう思わない あまりそう思わない



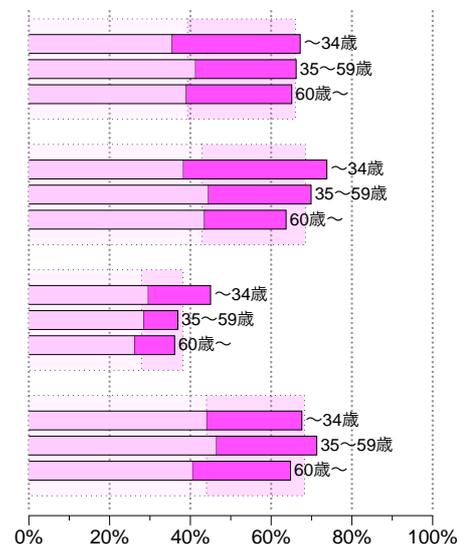
長期総合計画や政策・施策  
というものは、**難しすぎて  
分からない**

長期総合計画や政策・施策  
の内容は、**堅苦しくて読む  
気がしない**

長期総合計画や政策・施策  
というものは、**自分には関  
係ない**

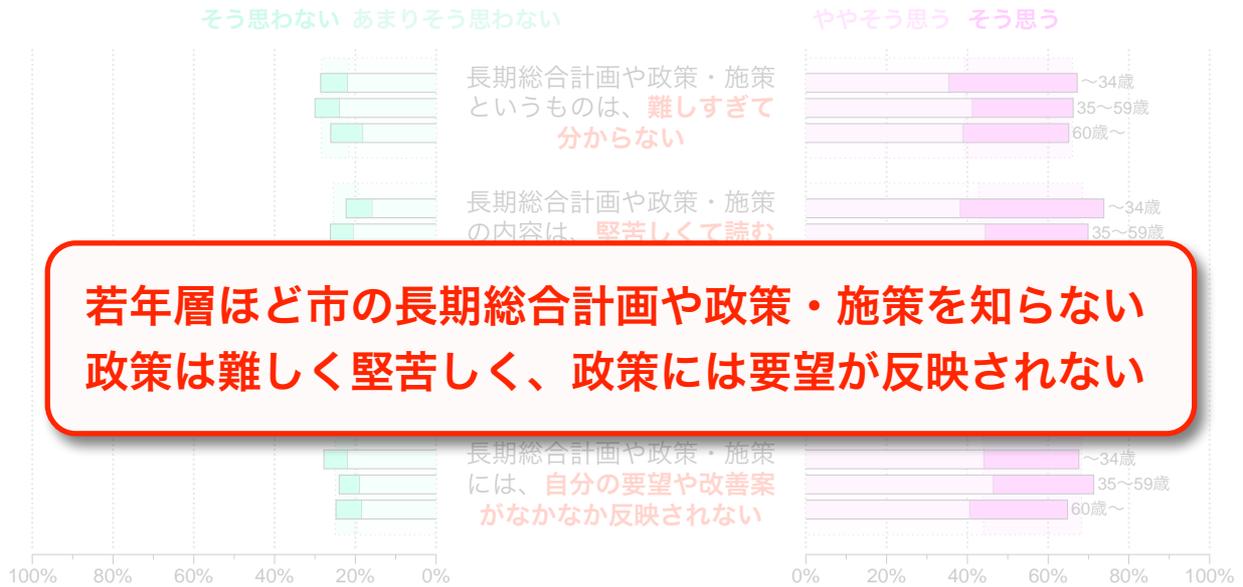
長期総合計画や政策・施策  
には、**自分の要望や改善案  
がなかなか反映されない**

ややそう思う そう思う





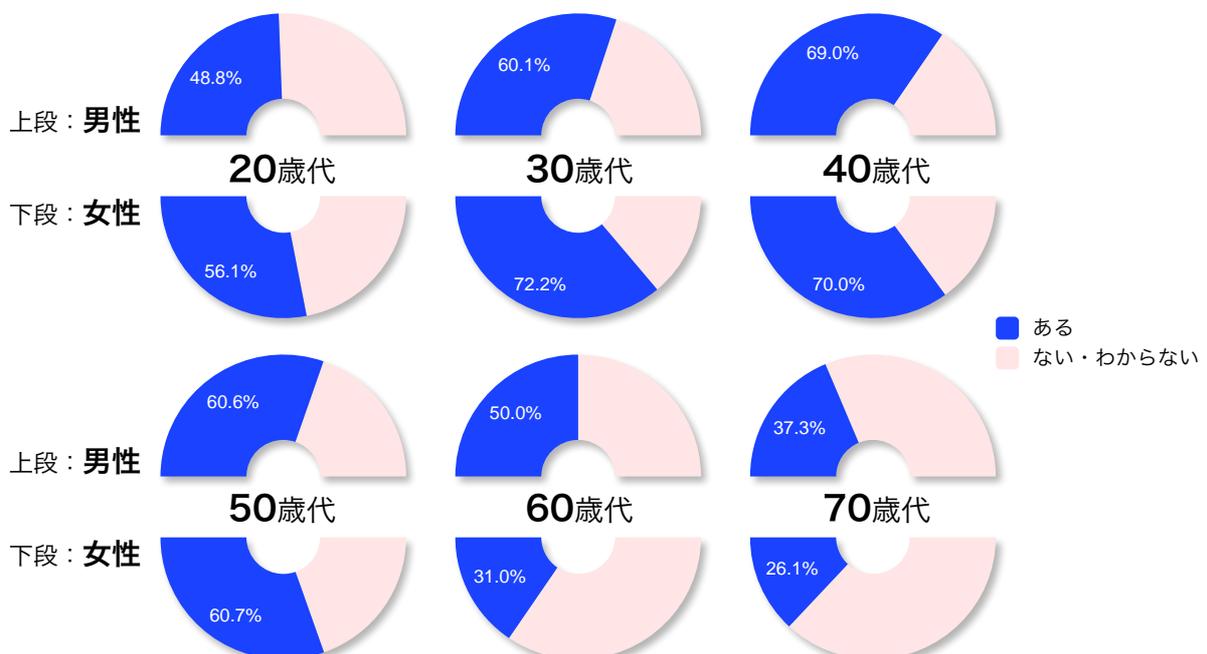
## あなたは、長期総合計画や政策・施策について 次のように思いますか、それとも思いませんか？



**若年層ほど市の長期総合計画や政策・施策を知らない  
政策は難しく堅苦しく、政策には要望が反映されない**

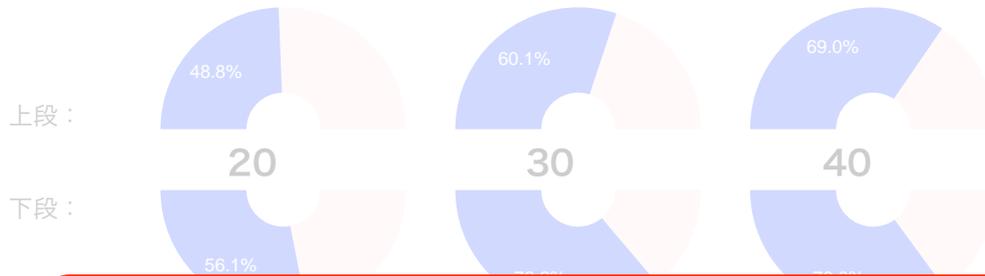


## あなたは、立川市のホームページを ご覧になったことがありますか？

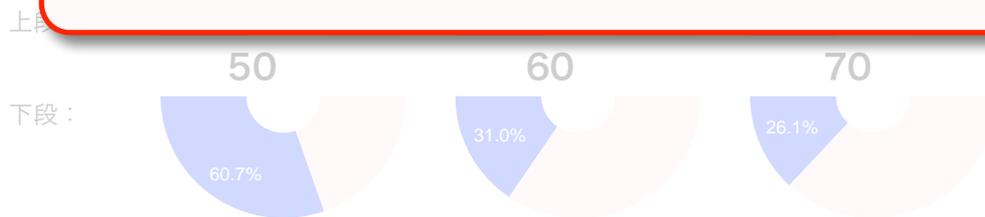




あなたは、立川市のホームページを  
ご覧になったことがありますか？



情報伝達のツールとして、市のホームページは  
今後さらに活用できるのではないかと



87

## 見つけた！ 立川市の魅力 ～ まとめ

- 東京都の若年層が**住みたい市**として第1位は三鷹市  
**立川市は、調布市・武蔵野市とともに第2グループ**
- 若者にとっては商業施設が充実した**“にぎわい”**のまち  
高齢者にとっては自然が充実した**“やすらぎ”**のまち
- 安心・安全なまちづくり**は全ての世代が望む政策
- 立川をより魅力ある市とするには、ハード整備に加え、**地域の人・伝統・文化も大切に**する市へ



ご静聴ありがとうございました

88