



未来予想図

～あんなこといいなできたらいいな～

今日の流れ

①説明 ～Vリーサスってなんだ？～

②楽しく学ぼう！Vリーサス×すごろく

③未来予想図

僕が／わたしが考える未来のまち！

コロナウイルスが流行する前の生活とくらべて

① _____ ということがわかりました。

将来は② _____ なまちになってほしいです。

語群①

おうちごはんが増えた、医療がマイナスになっている、生活行動が制限されている、人流が減った、オンラインの楽しみが増えた、サービス業がダメージを受けている

語群②

みんながえがお、好きなところにおでかけできるよう、病気が流行らないよう、みんなで助け合えるよう、すぐにお医者さんにかかれるよう、いつでもみんなとつながれるよう

プログラムの概要説明 (いむいむ)

今日の担当 都市イノベーション研究室のメンバー

都市に関する様々な情報を活用し、
都市を学びながら
自らイノベーション（世にない新しいこと！）
を起こしていく研究室



担当教員：林 和真（いむ ふぁじん）

TAのみなさん！→



都市とは？

都市は、我々が生活する空間。様々な活動がいろいろな場所生まれている。
どこで、だれが、どのようなことをやってきているか

都市を読み解くための空間情報科学

ふくざつな都市を理解するために
空間にひもづいた情報を
科学的に集めて分析
Google Mapとかも
空間情報を利用した
代表的なサービス



未来のまちを考えるために・・・

未来を知るため、考えるためには
現在と過去を知らなければならない
どうやって分かるのか？

いろいろな情報（資料から得る気づき）を活かし、想像する

想像力×読み解く力が必要

本日は、**コロナ禍の都市の現状**を見てから
皆さんが想うまちについて考える機会

①説明

～ V-RESAS ってなんだ～

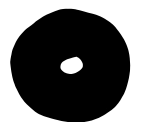
みんな、

V-RESASって知ってる??

V-RESASとは

新型コロナウイルス感染によって、変動したデータの活用を目的として見える化を行っているサイト。

主に
「人の流れ」「決済」「イベント」「雇用」
などのデータが乗っているよ！



Vリソースの見方

① 都道府県の選択

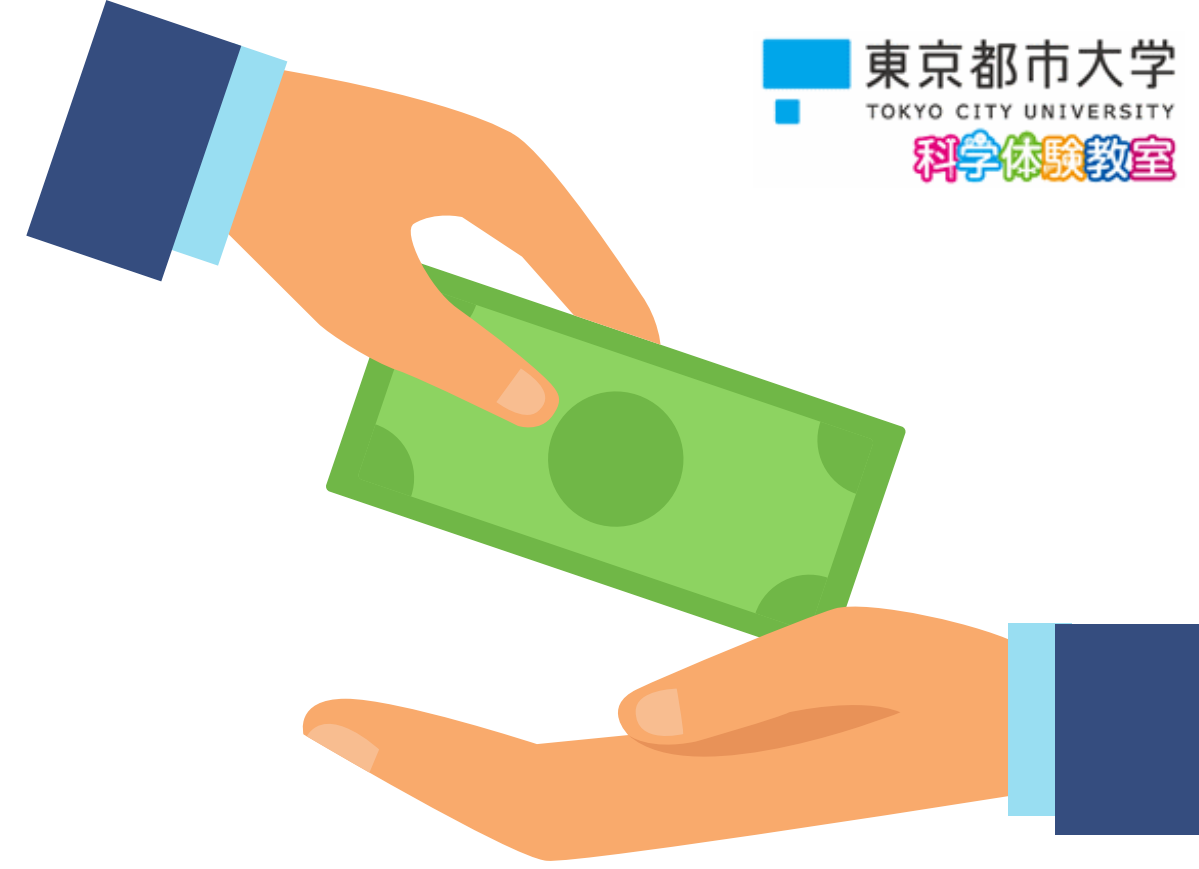


② カテゴリーの選択



③ カテゴリーごとの資料





カテゴリー「消費」



カテゴリーから「消費」を選択！

東京都の決済データから見る消費動向 - 業種別の2019年同期比の推移

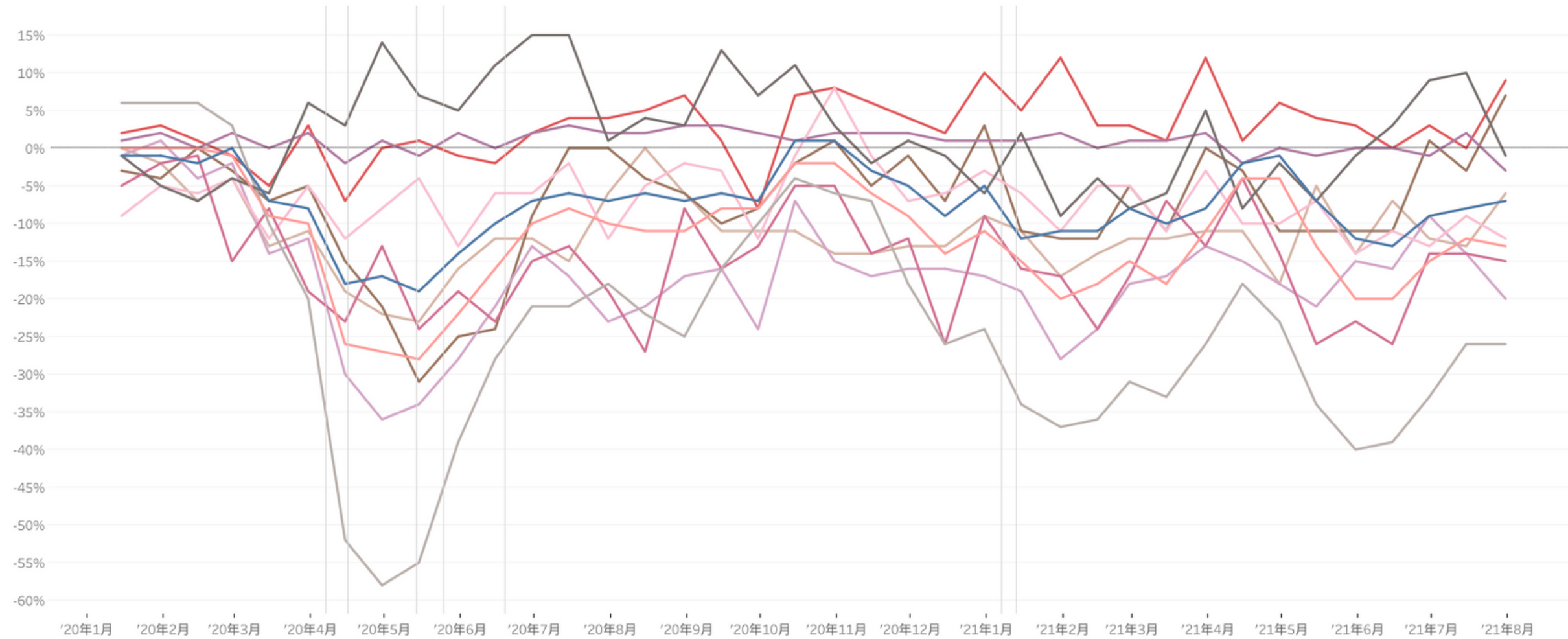
January 1, 2020 ~ July 31, 2021

業種

サービス業

支払先の種別：

- 全ての業種
- 電気・ガス・熱供給・水道業
- 旅行
- 通信
- 娯楽
- コンテンツ配信
- 全てのサービス業
- 外食
- 医療
- 交通
- 宿泊



クレジットカードの決済をもとにしたグラフ。
どんなことにお金を使っているのかがこのグラフからわかるよ！



Q

「消費」からなにがわかるの？

A

コロナ前と比較して、
どんなことにお金を使うようになったかを
比較することができるんだ！

たとえば・・・

2020年5月
「外食」に使うお金が
グーっと下がってしまった！

||

緊急事態宣言が発令されて
休業や営業時間短縮のおねがいが！！

業種別の2019年同週比の推移

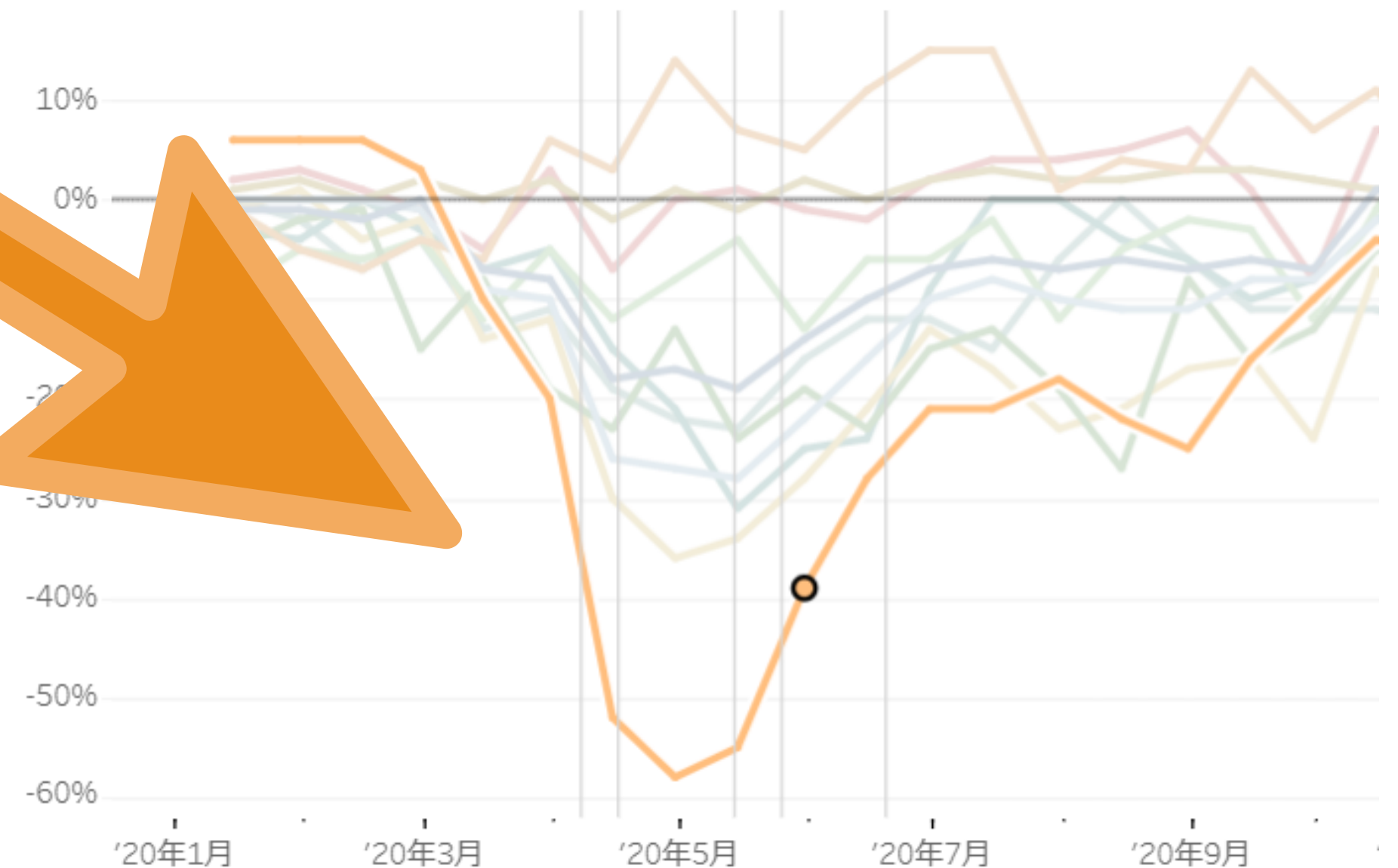
2020年1月1日～2021年7月31日

業種

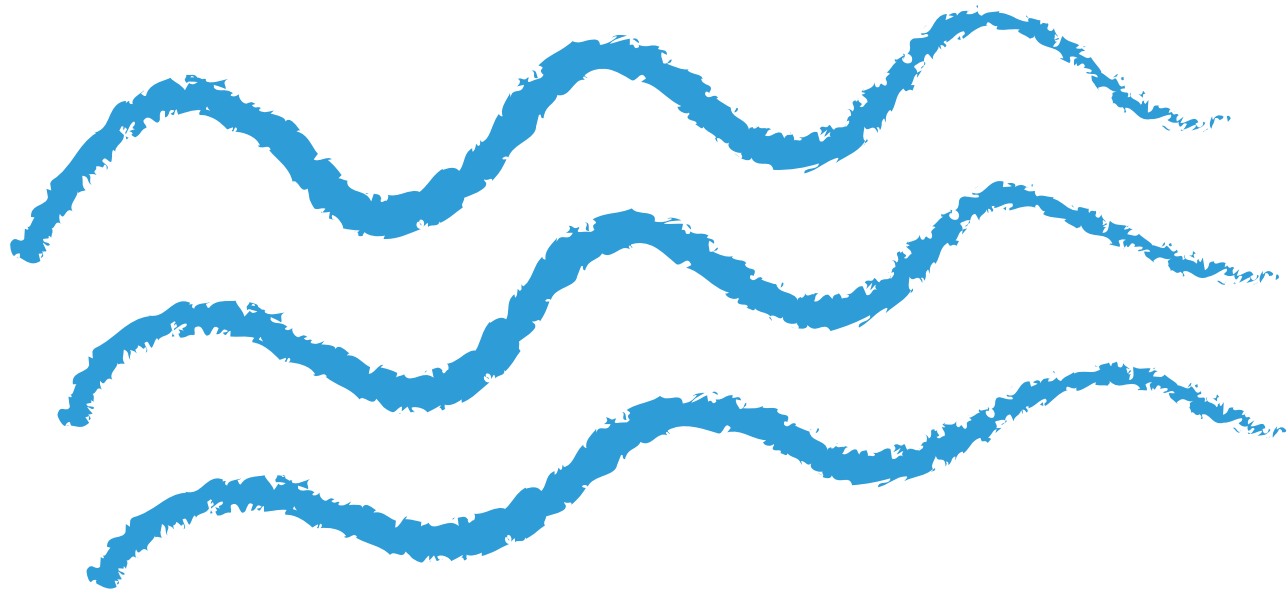
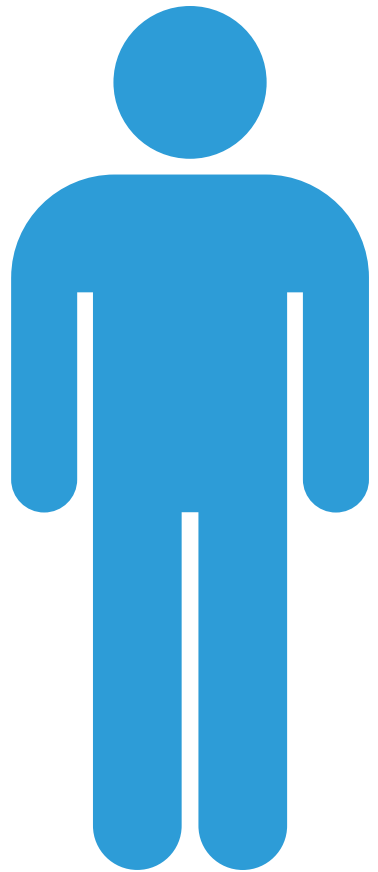
サービス業

支払先の種別

- すべての業種
- すべてのサービス業
- 電気・ガス・熱供給・水道業
- 外食
- 旅行
- 医療
- 通信
- 交通
- 娯楽



カテゴリー「人流」



カテゴリーから「人流」を選択！

東京都の滞在人口の動向 - 推定居住地ごとの2019年同週比の推移

December 30, 2019 ~ August 29, 2021

代表観測地点

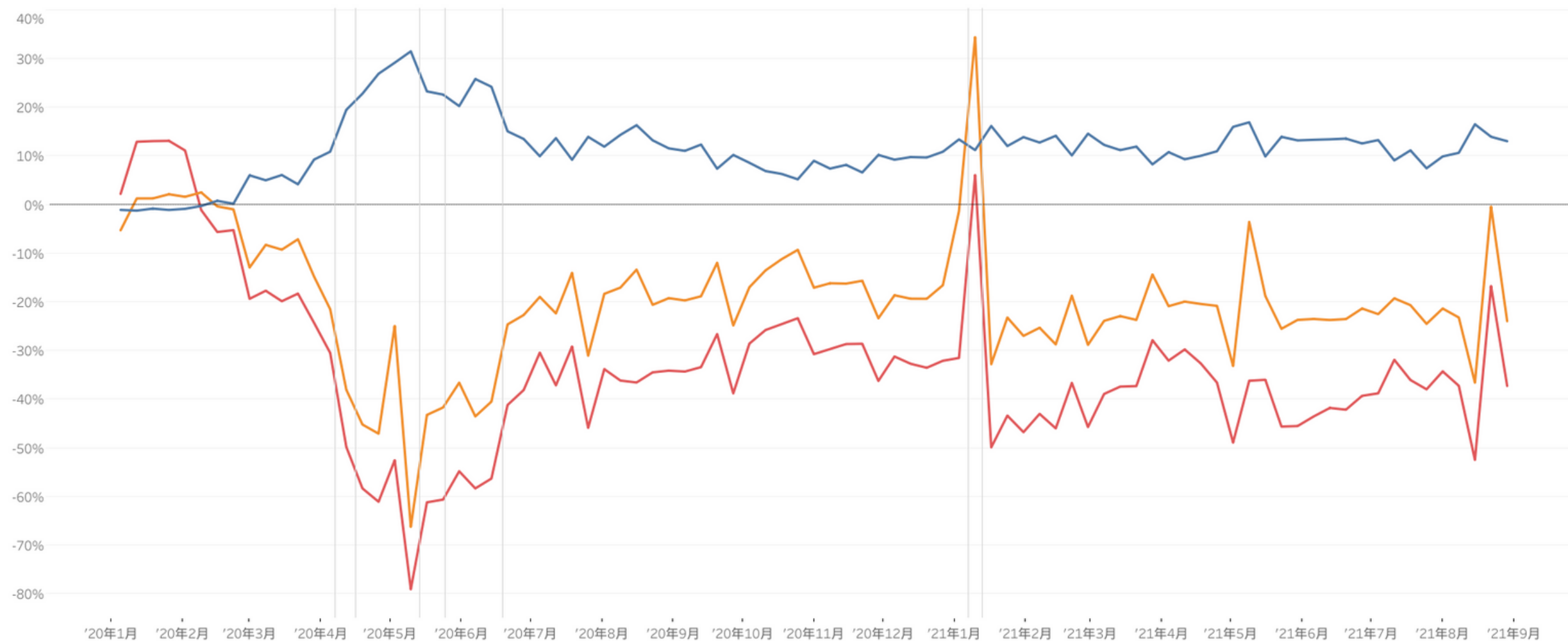
時間帯

東京都全体

すべての時間帯

滞在人口の推定居住地：

■ 市区町村内 ■ 都道府県内 ■ 都道府県外



いつ、どんな人が
東京都にいたかがわかるグラフ！
観測地点や時間帯を選択して
比較することもできるよ！



たとえば・・・

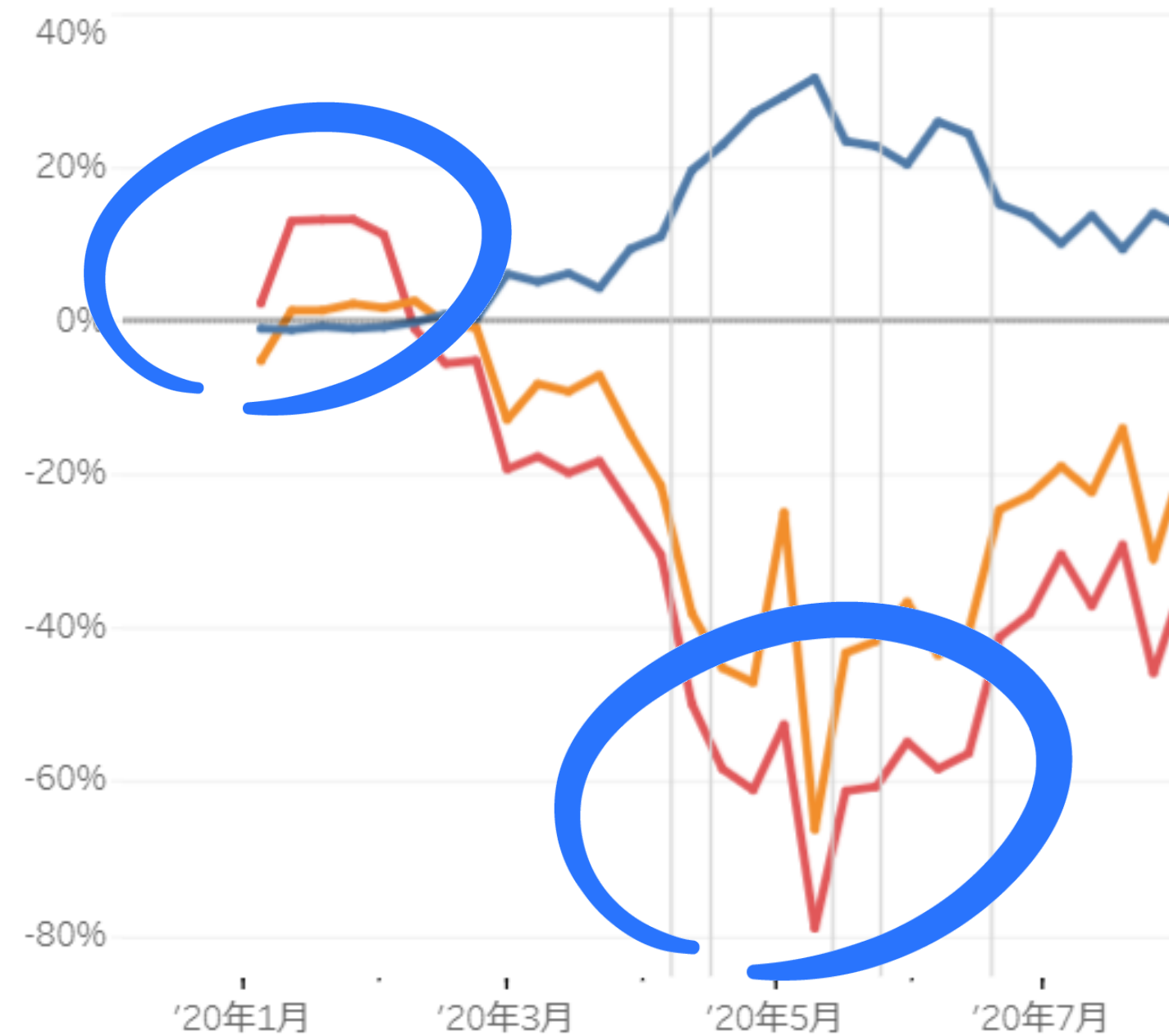
推定居住地ごとの2019年同週比の推移

2019年12月30日～2021年9月5日

代表観測地点 時間帯

滞在人口の推定居住地：

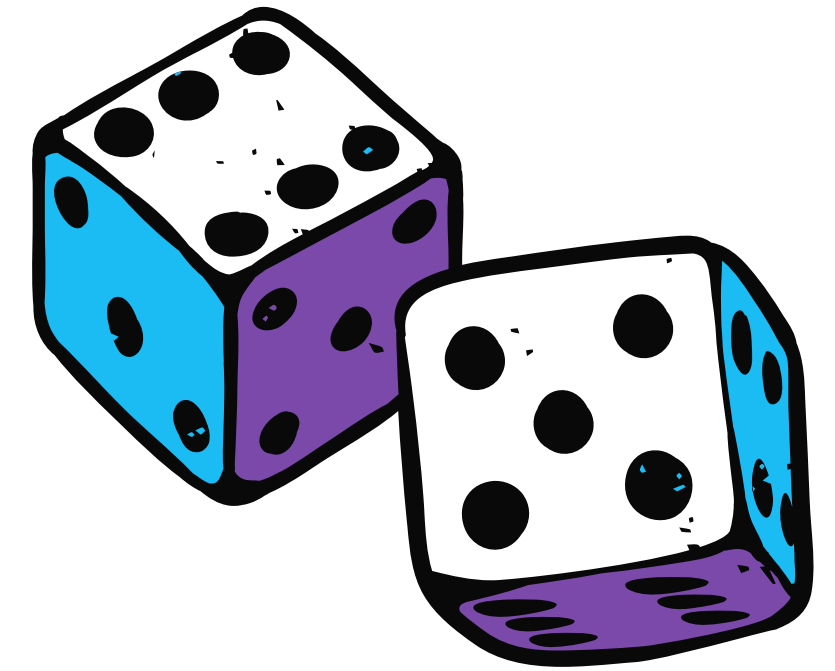
■ 市区町村内 ■ 都道府県内 ■ 都道府県外



日本で初めて
新型コロナウイルスが発見された
2020年1月以来、
東京都以外に住んでいる人からの
人流が一気に低下！

② V-RESAS×すむろく

ルール説明！



① すごろくのルールと同じ！

さいころを振って、出た目の数だけマスを進めるよ。

② マスの中には「自己紹介マス」や

「Vリーサスからイベント発生マス」が出現！

どんなイベントが起こるか、コロナ前を思い出してみよう！

③ 一番早くゴールした人の勝ち！

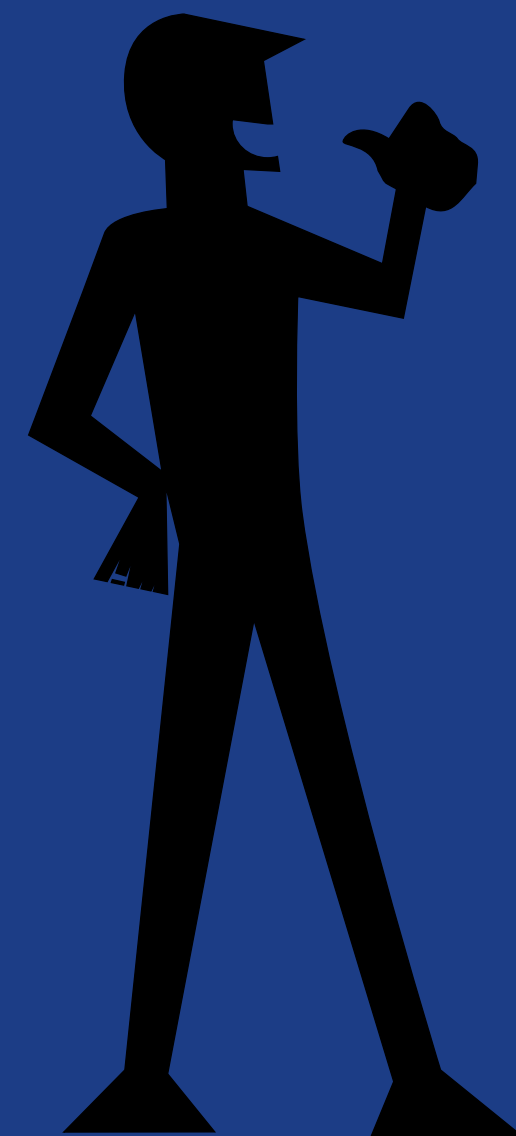
このすごろくから、

わたしたちの未来について考えてみよう！

場所は「東京都」選択！



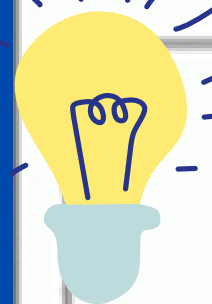
考えるマス



自己紹介マス



Vリーサスからイベント発生マス

 **2030年**
ゴール
この先の未来予想図を
考えてみよう！

近未来化のため
準備中！！
1回休み

2025
マスクが
必要ない
世の中に！
新世界突入！

外にたくさん出て
遊べる！
一番近くにいる人を
このマスクに。

2023
ウィルスが
完全に
倒された！

5
★

ワクチン
の副作用が
ひどい
1マス戻る

部屋を
片付けて
心機一転！
1マス進む

6
★

未来へ
ワープ！！

未来は
どうなってるのかな
わくわく！！

ワクチン
受けたよ！
2マス進む

うがい手洗い
消毒
できてえらい！
ごほうびワープ！

4
★

密閉・密接
密集を徹底！
1マス進む

2.17
コロナワクチン
国内接種開始

マスクを
忘れた…
戻る



おうち時間が
増えて
充実！
2マス進む

5.25
緊急事態宣言
解除

3
★

飲食店の
営業時間が
伸びる

2021年
突入！！
1マス進む

2
★

4.7
緊急事態宣言
発令！！
ワープ

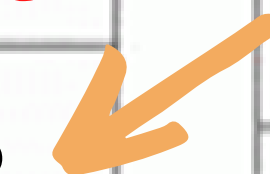
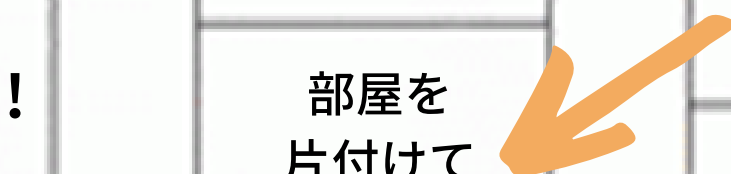
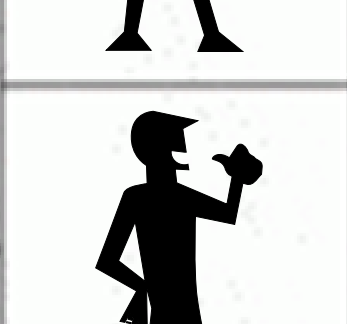
1
★

1.15
日本初症例
1マス戻る

2020年
突入！！
2マス進む

12.8
コロナウイルス
発生！！
1マス戻る

2019年夏
自己紹介
から
スタート！



自己紹介マス

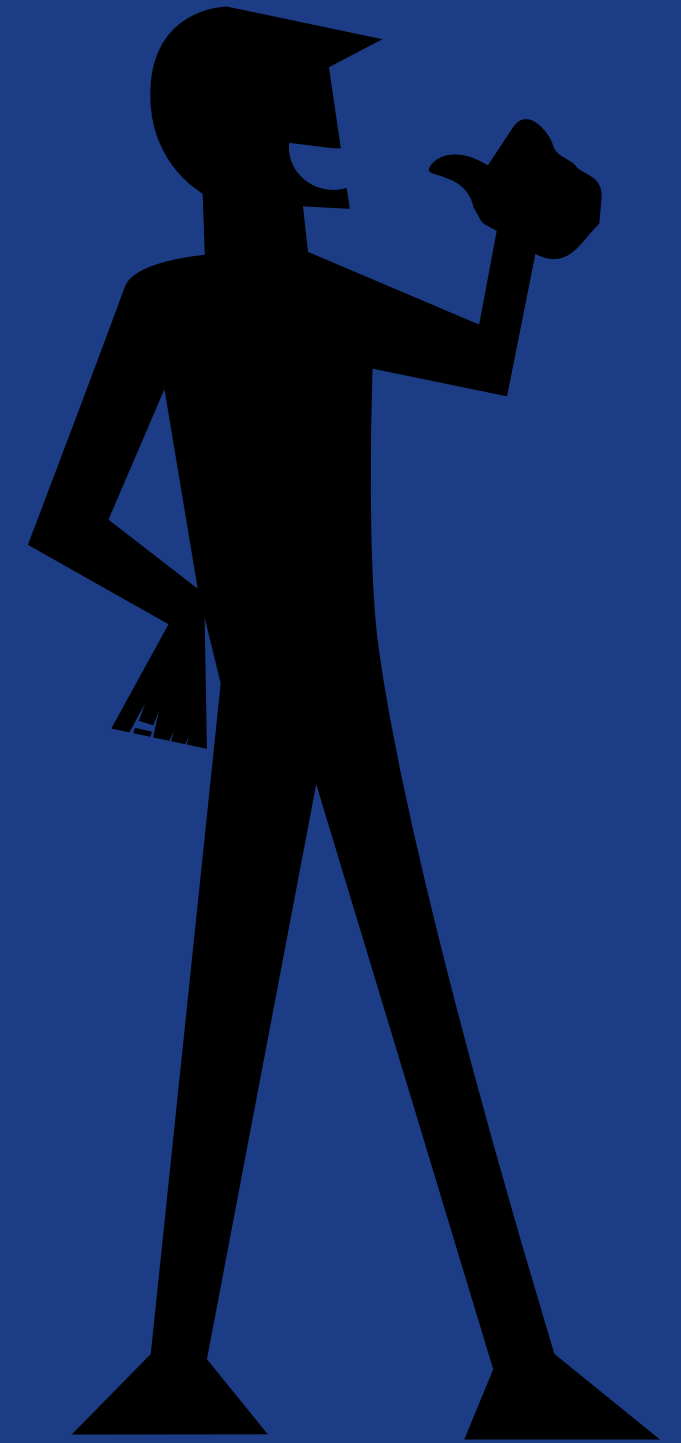
①自己紹介してください。

名前・年齢・好きなこと

②学校の好きな教科、苦手な教科は？

③夏休みの思い出は何かありますか？

④将来の夢・やってみたいこと



1 コロナ前の生活で違うところ1つ挙げてみよう！

2 コロナ禍だからできたこと、
あるいは新しい発見を考えてみよう！

3 ゴールについたら…
この先の未来予想図を考えてみよう！
vリーサスや経験がヒントになるよ！

1

東京都では
都道府県外の
滞在人口が一番多め！
Vリーサスで
確認してみよう。

2

「人流」から滞在人
口のグラフにて、
2020年5月の都内外
の滞在人口激減！
1マス戻る。

3

2020年10月、交通
の割合が上昇！
Vリーサスで確認し
てみよう。

4

2021年以降人流の
グラフは
ほぼ横ばいにな
ってきた。
ここらで1回休み。

5

2021年4月以降、
外食への消費が
だんだん低くなった。
おうちごはん満足！
1マス進む。

6

2021年8月第3週で
都内外の滞在人口が
増加！
もしかして
お盆休み！？
-1マス戻る。

東京都の滞在人口の動向 - 推定居住地ごとの2019年同週比の推移

December 30, 2019 ~ August 29, 2021

代表観測地点

時間帯

東京都全体

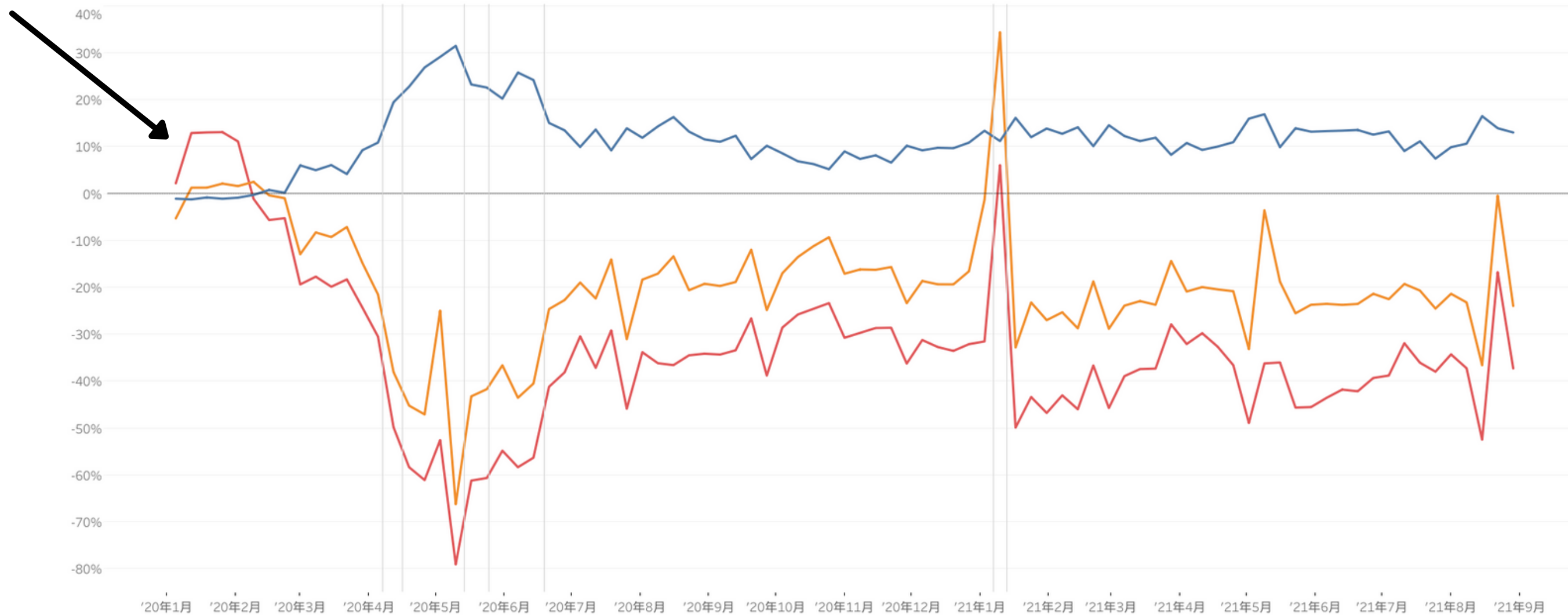
すべての時間帯

滞在人口の推定居住地：

■ 市区町村内 ■ 都道府県内 ■ 都道府県外

① 東京都では都道府県外の滞在人口が一番多め！

Vリーサスで確認してみよう。



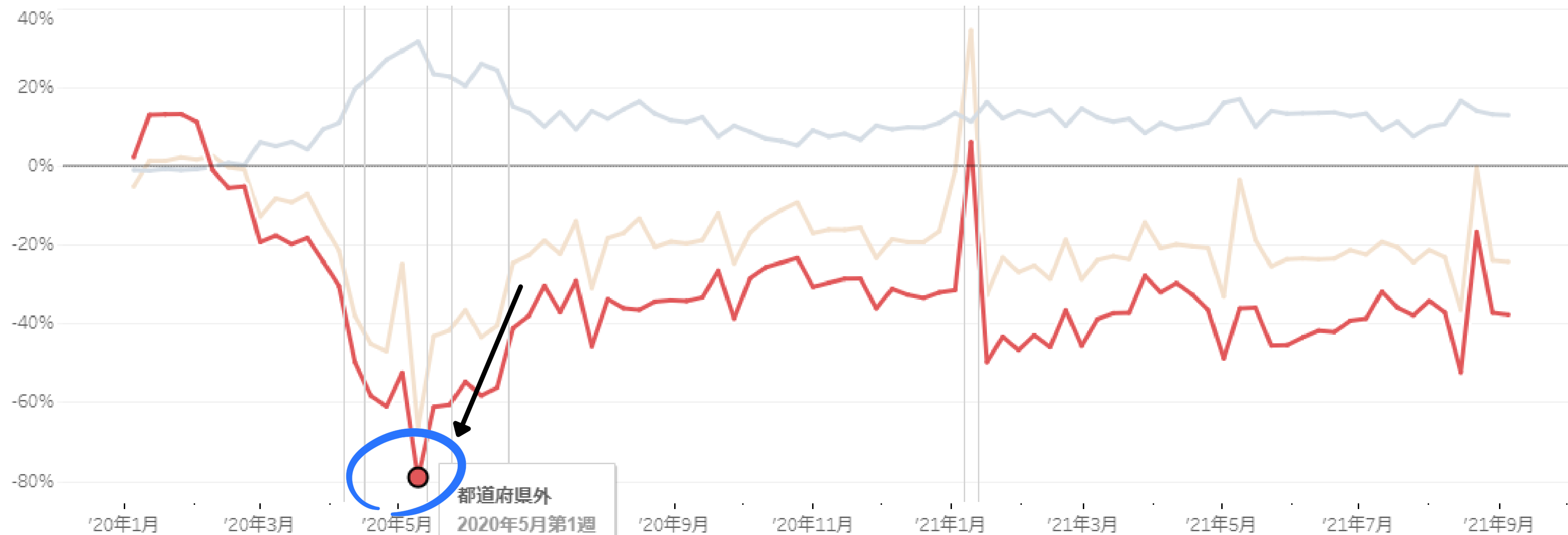
推定居住地ごとの2019年同週比の推移

2019年12月30日～2021年9月5日

代表観測地点 時間帯

滞在人口の推定居住地：

- 市区町村内
- 都道府県内
- 都道府県外



都道府県外
2020年5月第1週
-79%

② 「人流」から滞在人口のグラフにて、
2020年5月の都内外の滞在人口激減！

1マス戻る。

業種別の2019年同週比の推移

2020年1月1日～2021年7月31日

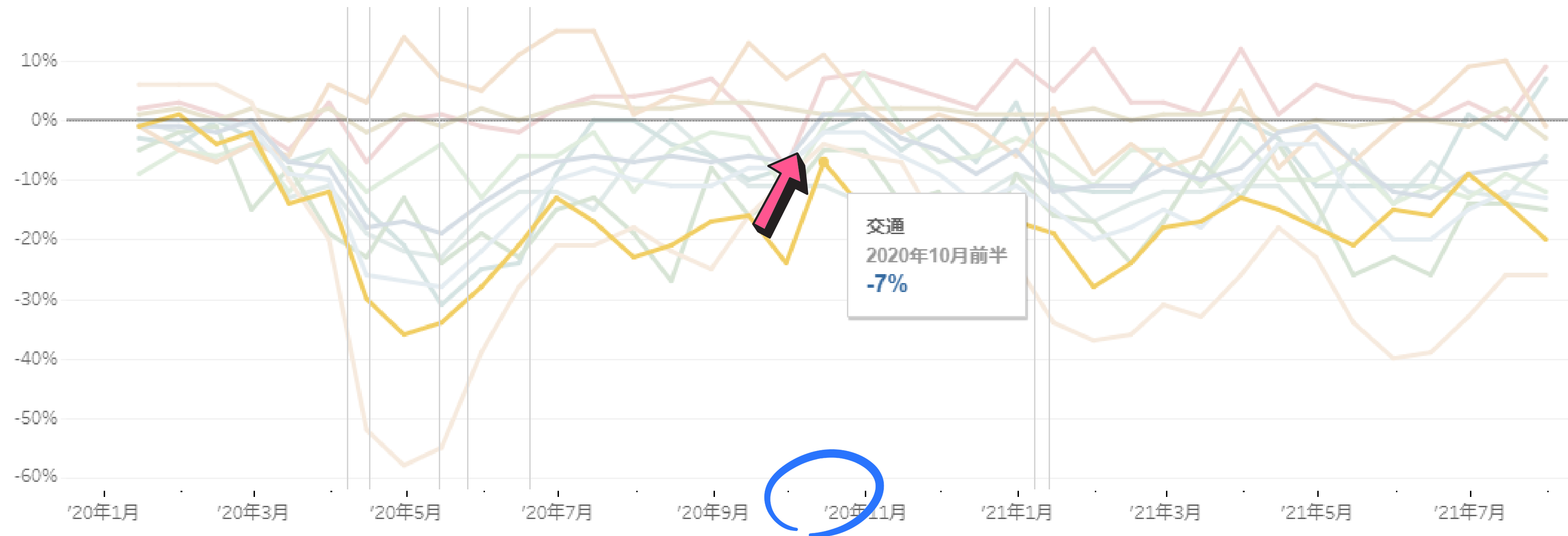
業種

サービス業

支払先の種別

- すべての業種
- すべてのサービス業
- 電気・ガス・熱供給・水道業
- 外食
- 旅行
- 医療
- 通信
- 交通
- 娯楽
- 宿泊
- コンテンツ配信

③2020年10月、交通の割合が上昇！
Vリーサスで確認してみよう。



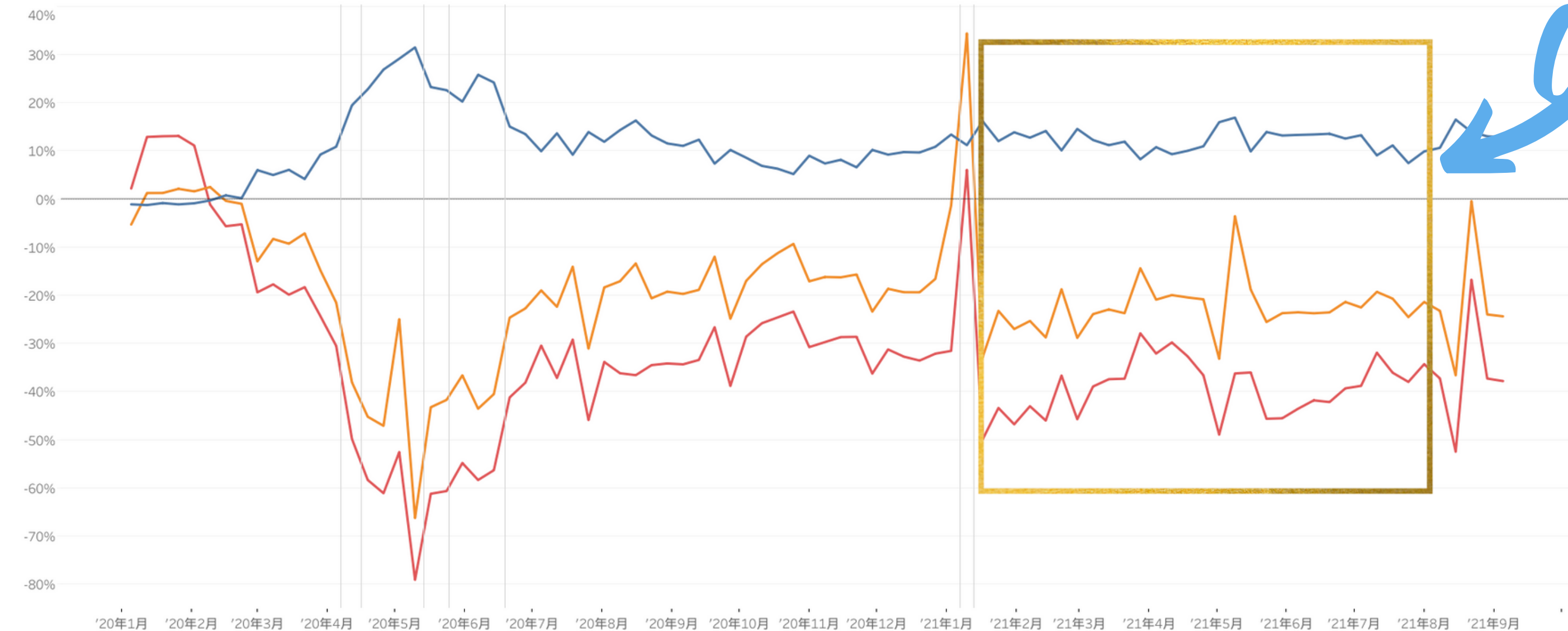
東京都の滞在人口の動向 - 推定居住地ごとの2019年同週比の推移

December 30, 2019 ~ September 5, 2021

代表観測地点
東京都全体

時間帯
すべての時間帯

滞在人口の推定居住地：
■ 市区町村内 ■ 都道府県内 ■ 都道府県外



④2021年以降人流のグラフは
ほぼ横ばいになってきた。
ここらで1回休み。

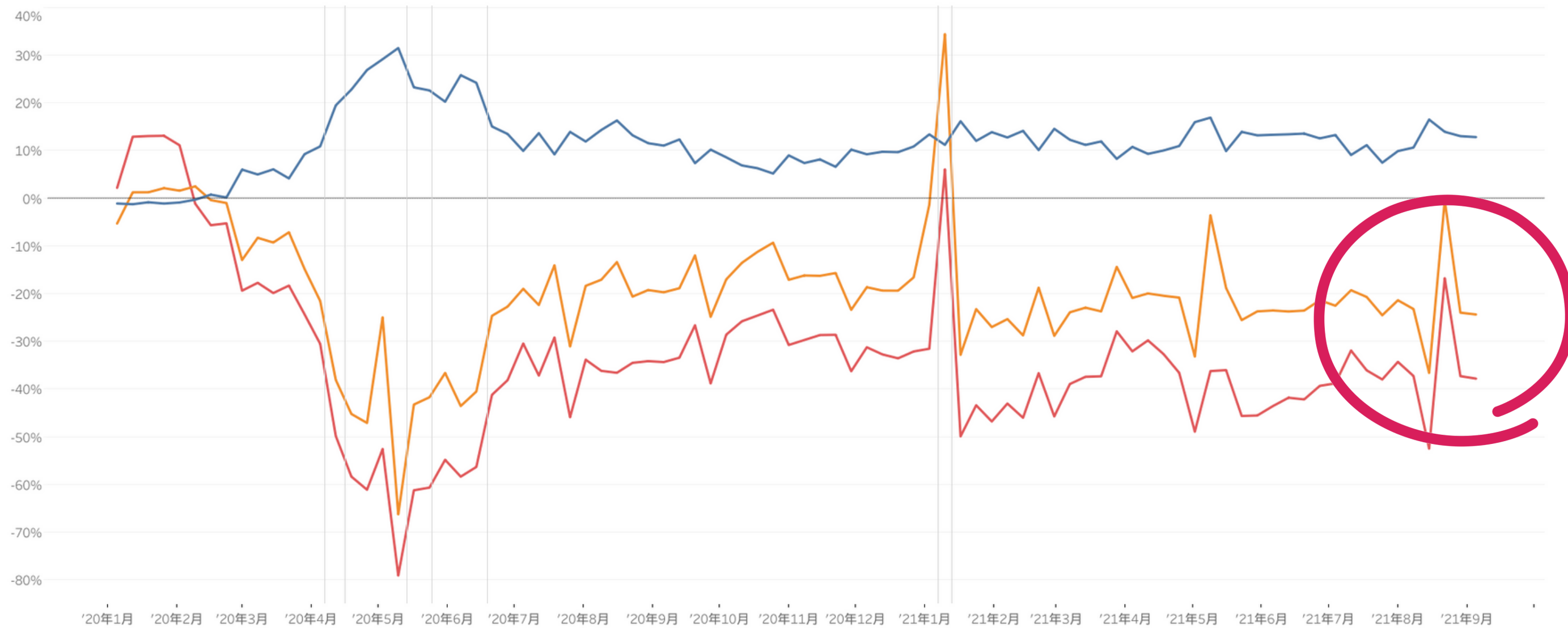
東京都の滞在人口の動向 - 推定居住地ごとの2019年同週比の推移

December 30, 2019 ~ September 5, 2021

代表観測地点 東京都全体
時間帯 すべての時間帯

滞在人口の推定居住地：
■ 市区町村内 ■ 都道府県内 ■ 都道府県外

⑥2021年8月第3週で
都内外の滞在人口が増加！
もしかしてお盆休み！？
—1マス戻る。



③未来予想図

僕が／わたしが考える未来のまち！

コロナウイルスが流行する前の生活とくらべて

① _____ ということがわかりました。

将来は② _____ なまちになってほしいです。

語群①

おうちごはんが増えた、医療がマイナスになっている、生活行動が制限されている、人流が減った、オンラインの楽しみが増えた、サービス業がダメージを受けている

語群②

みんながえがお、好きなところにおでかけできるよう、病気が流行らないよう、みんなで助け合えるよう、すぐにお医者さんにかかれるよう、いつでもみんなとつながれるよう

まとめ

未来のまちを考えるために・・・

未来を知るため、考えるためには
現在と過去を知らなければならない
どうやって分かるのか？

いろいろな情報（資料から得る知見）を活かし、想像する

想像力×読み解く力が必要

本日は、**コロナ禍の都市の現状**を見てから
皆さんが想うまちについて考える機会

まとめ

都市をリサーチ

コロナ禍の都市の現状

→ **V-RESAS** × **すごろく**

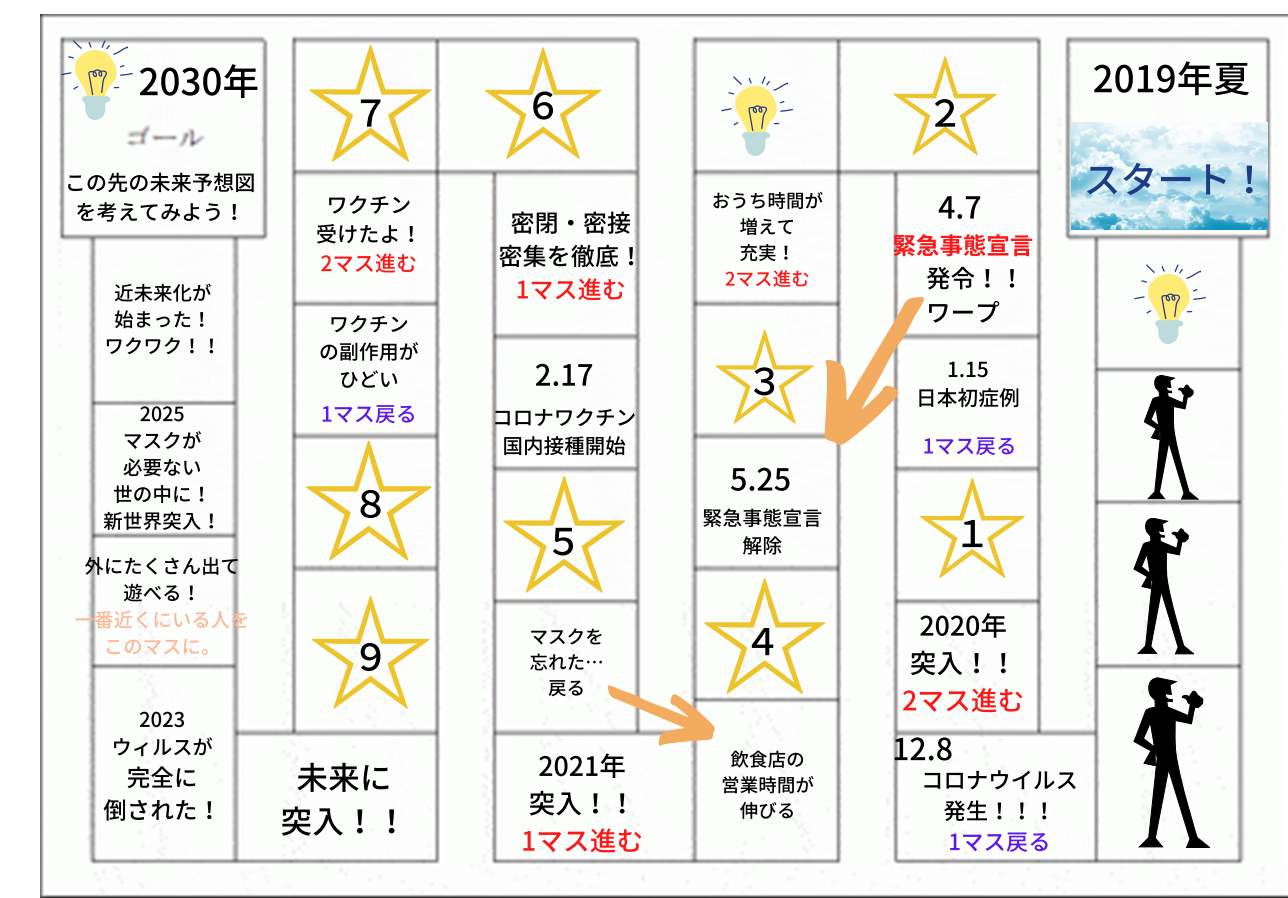
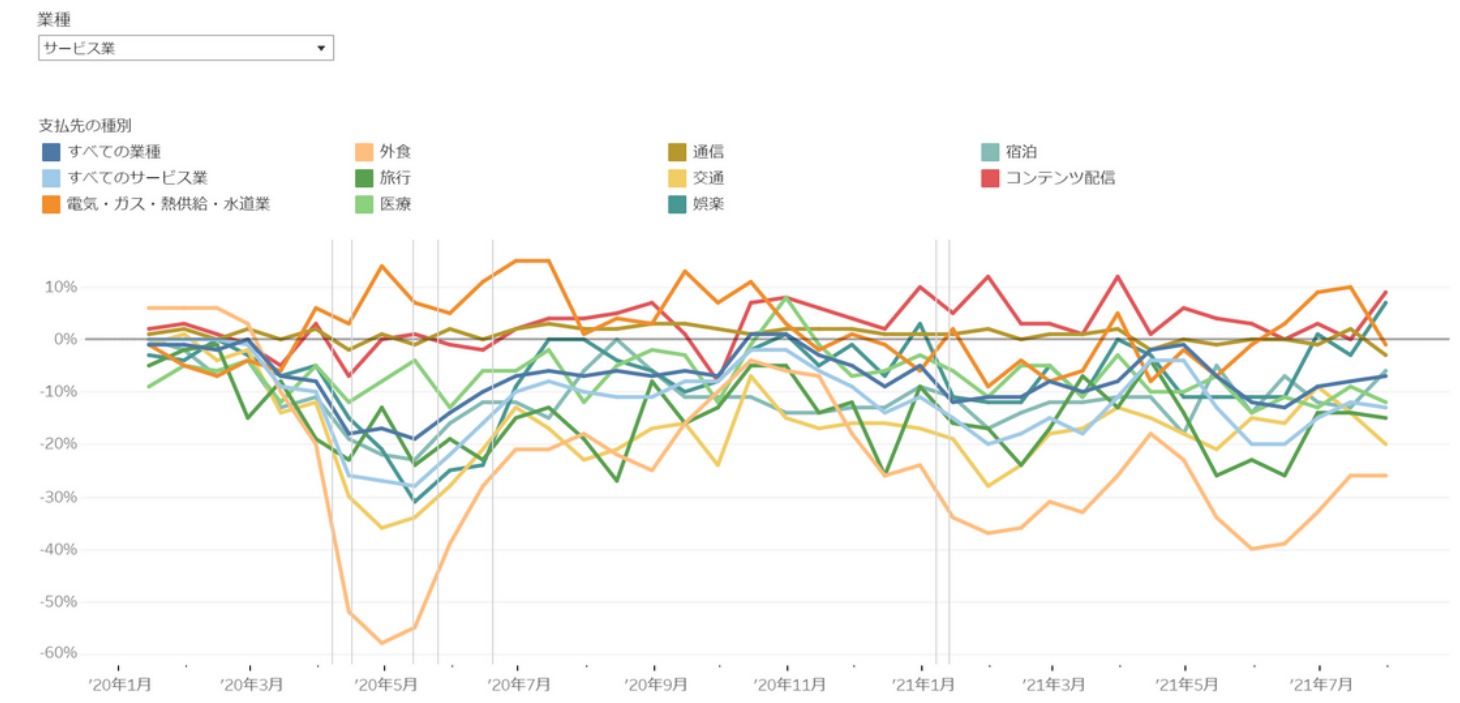
都市を構想

みなさんが想うまち

→ **未来予想図**

業種別の2019年同週比の推移

2020年1月1日～2021年7月31日



参考文献

すごろく : <https://www.usefulful.net/tplate/school89.htm>

v-RESAS : <https://v-resas.go.jp/prefectures/13#consumption>

資料作成使用媒体:canva