APIR Trend Watch No. 75

コロナ禍における大阪府の人口移動動態*

-住民基本台帳人口移動報告月次データを用いた分析-

APIR 研究員 野村 亮輔

要旨

日本では人口減少が進む中、新型コロナウイルス(COVID-19)の感染拡大により、人々は行動変容を迫られた。感染防止策により人流は抑制され、人口移動に大きな影響が表れている。そこで本稿では、主として大阪府を取り上げ、ここ数年の人口動態の傾向がコロナ禍の影響により、どのような変容を遂げたのかを分析する。さらに 4 度にわたって発令された緊急事態宣言が人口動態にどのような影響を与えたかを月次ベースで詳細に確認する。本稿の分析の要約は以下の通りである。

- 1. 大阪府の人口は 2015 年に転入超過に転じ、6 年連続で転入超過が続いている。ただし、20年はコロナ禍の影響で転入・転出者数が4年ぶりに減少したが、トレンドに変化はない。
- 2. 人口移動動態を地域別にみれば、近畿からの転入超過数が最も多い。一方、2018 年から 20年にかけて、南関東への転出超過の傾向は続いているものの、幾分縮小している。その他の地域では、中国、四国、九州地域からの転入超過数は 18 年から 19 年にかけて拡大したが、20年は幾分縮小している。
- 3. 転入超過数が最も多い年齢階級は 20~24 歳で、うち近畿からが最も多く、中国、四国、九州も多い。しかし、20 年はコロナ禍により府県間移動が制限されたこともあり、中国、四国、九州からの転入超過数が減少した一方、南関東への 20~24 歳の転出超過数が縮小している。
- 4. 大阪府内では、大阪市への転入超過数は拡大しており、特に大阪府北部では転入超過数が拡大している地域が増加している。一方、南部では転出超過が続いている地域が多い。
- 5. 大阪府に対して 4 度にわたって発令された緊急事態宣言は、人口移動動態に影響を及ぼしている。その影響は男女別に異なる状況となっており、総じて女性の転入者への影響が大きい。

*本稿の作成にあたり、アジア太平洋研究所 小浪明代表理事、稲田義久研究統括、藤崎敦研究推進部長、木下祐輔調査役・研究 員から大変有益なコメントをいただいた。また、和歌山県庁調査統計課 永尾吉賞氏との議論が本稿執筆の参考となった。記し て感謝する。なお、本稿における誤りは全て筆者の責任である。

1. はじめに

総務省が 2021 年 6 月に発表した国勢調査(速報値)によれば、20 年 10 月 1 日現在の日本の総人口は 1 億 2,622 万 7 千人と、15 年と比べて 0.7%減少したものの、前回調査より減少幅(2015/10年: -0.8%)は幾分縮小した。この要因としては、死亡数が出生数を上回る自然減は拡大したものの、日本で生活する外国人が増加したことに加え、新型コロナウイルス(以下、COVID-19)の感染拡大により、海外から帰国した日本人が増加したこと等が指摘されている¹。都道府県別にみれば、東京都の人口が前回より 4.1%増加し、初めて 1,400 万人を超え、全国の人口の約 11%を占める状況となった。一方、関西では前回より-0.8%減少し、2,054 万人となった。うち、滋賀県は人口の増加幅が縮小し、大阪府は減少から増加に転じたが、その他府県では減少幅が拡大した(図表 1)。

増減率 増減率 都道府県 総数:千人 (2020/15年):% (2015/10年):% 滋賀県 1,414 0.09 0.15 京都府 2,580 -1.17-0.98大阪府 8,843 -0.290.03 兵庫県 -0.955,469 -1.19 奈良県 1,325 -2.60 -2.85 和歌山県 923 -4.21 -3.85 関西 20,554 -0.83 -0.85 2.70 東京都 14,065 4.07 全国 126,227 -0.68 -0.75

図表 1 関西 2 府 4 県、東京都及び全国の人口増減

出所:総務省 統計局 『令和2年国勢調査』、『平成27年国勢調査』より筆者作成

人口減少が続く中、COVID-19 の影響で日本では、4 度にわたって緊急事態宣言が発令され、人々は大きな行動変容を迫られた。感染防止策により、人流は抑制され、人口移動に大きな影響が表れている。中でも、人口が集中している東京都の転入超過数²は縮小している一方で、大阪府の転入超過数は拡大しており、異なった移動動態となっている。2021 年に入ってからも、東京都は転出超過の傾向は続き、9月1日時点の人口は1,403万7,872人と4カ月連続で減少となるなど、コロナ禍で人口動態に変化がみられている³。

そこで本稿では、主として大阪府を取り上げ、ここ数年の人口動態の傾向がコロナ禍の影響により、どのような変容を遂げたのかを概観・分析を行っていく。さらに 4 度の緊急事態宣言が人口動態に与えた影響を月次ベースで確認する。

¹ 読売新聞社(2021)を参照。

² 転入超過とは各都道府県の「転入者数」から「転出者数」を差し引いたものと定義される。

³日本経済新聞社(2021-b)を参照。



2. 大阪府の人口移動動態の変化

2-1. 2020 年の人口移動動態の変化: 東京 vs.大阪

大阪府の人口移動動態を確認する前に、東京都の状況をみてみよう。総務省の『住民基本台帳人口移動報告』によれば、2020年の東京都への転入者数は43万2,930人、転出者数は40万1,805人であった。結果、転入超過数は3万1,125人となり、19年から5万1,857人減少した。外国人を含めて記録を始めた14年以降で過去最少となり、これまでの「東京一極集中」と言われていた社会構造に変化が見られる(図表2)。要因としては、緊急事態宣言発令等で進学や就職に伴う移動ができなかったことや、テレワークの普及等により東京都外へ転出した人が増加したことなどが考えられる⁴。



図表 2 東京都の転入者数及び転出者数の推移:2014-20年

出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成

次に 2020 年の大阪府の状況をみれば、転入者数は 17 万 2,563 人、転出者数は 15 万 9,207 人であった。結果、転入超過数は 1 万 3,356 人となり、19 年から 5,292 人増加した。推移をみれば 15 年に転入超過に転じて以降、6 年連続で転入超過が続いている(図表 3)。関西では 14 年以降、大阪府を中心にインバウンド需要が高まっていたことから、飲食業や宿泊業等のサービス業へ就職する人たちが転入していたことが考えられる⁵。ただし、20 年はコロナ禍の影響で転入者数及び転出者数が 4 年ぶりにいずれも減少している。転出者数の減少幅が転入者数のそれを上回ったため、転入超過となった。

⁴ 東京都の人口動態については天野(2021)にて詳述されている。また、アジア太平洋研究所(2021-b)においても、テレワーク 関する分析が行われている。

⁵ これらの産業の雇用吸収力の高さについてはアジア太平洋研究所(2021-c)にて詳述されている。

図表 3 大阪府の転入者数及び転出者数の推移:2014-20年



出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成

2-2. 大阪府の人口移動動態:地域別、年齢階級別の特徴:2018-20年

まず、大阪府の人口移動動態の特徴を<u>地域別</u>にみてみよう。図表 4 は、大阪府の転入超過数を地域別にみたものである⁶。

(人)
15,000
10,000
5,000
0
-5,000
-10,000
-15,000
-15,000
-15,000
-15,000
-15,000

図表 4 地域別転入超過数の比較:2018-20年

注:外国人移動者含む。近畿のうち、大阪府内の移動は除く。 出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成

図からわかるように近畿からの転入超過数が最も多く、2018年は6,293人、19年は8,385人へと拡大している。20年はコロナ禍の影響で人流が抑制されていたものの、転入超過数は10,665人となっており、19年から更に拡大した。

⁶ ここでの地域区分は総務省が定義している地域区分に基づいている。詳細な地域区分は以下の通りである。

東北:青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、南関東:埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、

北関東・甲信:茨城県、栃木県、群馬県、山梨県、長野県、北陸:新潟県、富山県、石川県、福井県、

東海:岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、近畿:滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、

中国:鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、四国:徳島県、香川県、愛媛県、高知県、

九州:福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県



南関東への人口移動動態をみれば、転出超過の傾向が続いているものの、2018年の12,116人から19年は11,852人へと幾分縮小している。20年は更に8,567人へと縮小しており、この要因としては緊急事態宣言発令等で、進学や就職による転居を伴う移動が制限されたことが影響していると考えられる。

その他の地域をみれば、中国、四国、九州地域の転入超過数は 2018 から 19 年にかけて拡大したが、20 年は幾分縮小している。前述した緊急事態宣言発令等が遠方からの移動者にも影響していると考えられる。

次に、年齢階級別に転入超過数の経年変化をみてみよう(後掲の参考図表1参照)。

2018年の転入超過数が最も多い年齢階級は 20~24歳で、うち近畿が 4,472人、中国が 1,710人、九州が 1,364人、四国が 1,299人となっている。

更に 2019 年をみれば、上記の 4 地域における 20~24 歳の転入超過数はいずれも 18 年と比べて増加していることがわかる。また、25~29 歳の転入超過数も増加しており、特に九州は 18 年が転出超過であったのが転入超過に転じている。

しかしながら、2020年における20~24歳の転入超過数をみれば、近畿は増加しているものの、 中国、四国、九州は減少している。

一方、南関東への状況を見ると、2018 年から 19 年にかけて 20~24 歳の転出超過が拡大しており、若年層の人口が流出している状況であった。しかし、20 年はコロナ禍で人流抑制の影響もあり、上記の年齢階級の南関東への転出超過数は縮小している。

以上から、大阪府への転入超過は西日本からが中心であり、主に就職を契機に移動する世代が多いことがわかる。この要因としては前述したように大阪府は堅調なインバウンド需要に支えられていたこともあり、サービス業へ就職する人が増加していたことが考えられる。しかし、COVID-19感染拡大防止策として、人流が抑制されたため、特に若年層の転入者が減少した状況となっている。

2-3. 大阪府内の人口移動動態

地域別、年齢階級別に人口移動動態の特徴をみてきたが、以下では大阪府の各市町村別にみていく。2018-20 年の 3 年間で大阪府内の転入超過となった市町村は 16 市町村、転出超過となったのは 27 市町村となっている(後掲の参考図表 2 参照)。中でも、大阪市への転入超過数は、2018 年が 1 万 2,081 人、19 年が 1 万 3,762 人、20 年が 1 万 6,802 人と拡大している。大阪府内のエリアによっても人口移動動態は異なっている。転入超過となった市町村(豊中市、吹田市、茨木市、箕面市、島本町など)の多くは大阪府北部となっており、また、転入超過数が拡大している地域が増加している。一方、転出超過となった市町村(岬町、貝塚市、泉南市、堺市、岸和田市など)の多くは大阪府南部の地域が多く、転出超過が続く状況となっている。このように大阪府全体でみれば転入超過となっているものの、市町村別にみれば、大阪市エリア、北部や南部エリアでは転入超過数に差がみられている(図表 5)。

2018年 2019年 2020年

(A)
10,000
1,000
2,20
-500
-500
-500
-500

図表 5 市町村別転入超過数の比較:2018-20年

注:外国人移動者含む。 出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成

3. 緊急事態宣言が人口移動に与えた影響

前節では、年次ベースで地域別、年齢階級別にコロナ禍の人口移動動態を見てきた。本節では 4 度にわたって発令された緊急事態宣言が人口動態にどのような影響を与えたかを月次ベースでみていく。

最初の緊急事態宣言が大阪府に発令された期間(2020年4月7日~5月21日)となる20年4-5月期を見ると、転入者はそれぞれ男性が2万548人、女性が1万5,893人となっている。4月において進学や就職を契機に転入者は増加する傾向があるものの、前年同期(19年4-5月期)と比べれば、男性は-1,758人、女性は-2,738人減少している。同様に、転出者数をみれば、男性は1万9,462人(同-2,963人)、女性は1万4,285人(同-3,203人)といずれも減少している。転入者数、転出者ともに大きく減少しており、緊急事態宣言発令によって都道府県を跨ぐ往来が制限された影響が、特に女性の方に表れている。

2021 年に入り、3度にわたる緊急事態宣言が発令された。2度目の時期(21 年 1 月 14 日~2 月 28 日)をみると、21 年 1-2 月期の転入者数はそれぞれ男性が 1 万 1,541 人(前年同期差+81 人)、女性が 9,715 人(同-524 人)となっており、前年に比べて男性より女性の方が減少している。一方、同期の転出者数をみれば、男性が 1 万 1,572 人(同+528 人)、女性が 9,625 人(同+207 人)となっている。

3 度目の緊急事態宣言時期(2021 年 4 月 25 日 \sim 6 月 20 日)にあたる 21 年 4-6 月期の転入者数を みれば、進学や就職時期の影響もあり男性が 2 万 5,959 人、女性が 2 万 1,115 人となっている。し かしながら、コロナ禍の影響がない前々年同期(19 年 4-6 月期)と比すれば、男性は-2,522 人、女 性は-2,505 人といずれも大きく減少している。また、同期の転出者数をみると、男性は 2 万 6,172 人(同-2,136 人)、女性は 2 万 34 人(同-2,223 人)となっている。結果、男女とも転入者数及び転出者数がいずれも大きく減少したが、女性が転入超過(1,081 人)となったため、全体では転入超過(868 人)を維持した。

4 度目の時期(2021 年 8 月 2 日 \sim 9 月 30 日 $)^7$ では、8 月の転入者数はそれぞれ男性が 5,995 人 (前々年同月差-405 人)、女性が 5,026 人(同-344 人)と、男女とも減少している。また、転出者数 も男性が 5,972 人(同-95 人)、女性が 5,086 人(同-166 人)となっており、転入者数の減少幅が転出者数のそれを上回ったため、6 カ月ぶりの転出超過に転じている。

以上のように、4度の緊急事態宣言の発令は、人口動態に影響を及ぼしている。その影響は男女別に異なる状況となっており、総じて女性の転入者への影響が大きい。なお、2021年1-8月までの大阪府全体の転入者数は12万7,397人、転出者数は12万1,750人となっており、5,647人の転入超過だが、19年同期(7,057人)を下回っている。2015年以降順調に転入超過数は拡大を続けていたが(前掲図表3参照)、21年は幾分縮小する傾向が見られ始めていることに注意が必要である。

図表 6 大阪府における緊急事態宣言時期における男女別転入・転出状況の比較

(単位:人)

男性	転入者数	転出者数	転入(出)超過数	転入者数: 前年同期(月)差	転出者数: 前年同期(月)差	転入者数: 19年同期(月)差	転出者数: 19年同期(月)差
1度目 (20年4-5月期)	20,548	19,462	1,086	-1,758	-2,963		
2度目 (21年1-2月期)	11,541	11,572	-31	81	528	429	138
3度目 (21年4-6月期)	25,959	26,172	-213	-1,213	556	-2,522	-2,136
4度目 (21年8月)	5,995	5,972	23	-461	77	-405	-95
女性	転入者数	転出者数	転入(出)超過数	転入者数: 前年同期(月)差	転出者数: 前年同期(月)差	転入者数: 19年同期(月)差	転出者数: 19年同期(月)差
女性 1度目 (20年4-5月期)	転入者数 15,893	転出者数 14,285	転入(出)超過数 1,608	前年同期(月)差			
1度目				前年同期(月)差 -2,738	前年同期(月)差		
1度目 (20年4-5月期) 2度目	15,893	14,285	1,608	前年同期(月)差 -2,738	前年同期(月)差 -3,203	19年同期(月)差	19年同期(月)差

注:外国人移動者含む

出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成

⁷²⁰²¹年9月末時点では、21年9月データが未公表の為、8月分のみを使って分析している。

4. まとめ

これまでにみたように、コロナ禍の影響で人口移動動態は変化しつつある。東京都ではテレワークの普及等により、都外へ人口が流出し、転入超過は縮小している。大阪府では、これまで堅調であったインバウンド関連産業へ就職する人が転入していたこともあり、転入超過が続いていた。しかしながら、コロナ禍によりインバウンド需要が消失している現在、飲食や宿泊業などサービス関連産業は大きな打撃を受けている。関連産業への就職を契機に大阪府に転入してくる、特に 20 歳代の西日本からの転入者にとって影響が表れている。また、大阪府内の市町村をみれば、大阪市への転入超過数の増加は続き、大阪府北部では転出超過であった地域が転入超過に転じている。一方で、大阪府南部では、多くの地域で転出超過が続いており、地域間で移動動態が異なっている状況である。更に、コロナ禍となり 1 年半以上が経過したが、大阪府に対して 4 度にわたって発令された緊急事態宣言は人口移動に大きな影響を与えている。

コロナ禍の影響を受けながらも、大阪府の転入超過の傾向は依然続いている。これは前述したように大阪市のみならず大阪北部への人口流入の影響が大きいと言えよう。北部地域への転入超過拡大の背景の一つには、大阪府中心部や隣接する京都府など、東西を向いた交通要衝の中間点に位置しており、交通アクセスの利便性の良さや、住宅地などの再開発で地域住民が住みやすい環境が整備されつつあることが考えられる8。

また、「with コロナ」時代においては、テレワークなど多様な働き方が求められているため、都市部と周辺地域の関係も変容している。例えば、東京都ではテレワークの拡大により、特に高い技能を持つ人材の東京都外への転出が指摘されており、大都市と周辺地域における人々の住環境の関係性に動きがみられている⁹。

今後、大阪府では日本国際万国博覧会(以下、大阪・関西万博)をはじめ、多くのイベントが予定されていることから、一層人口移動動態が注目されよう。大阪・関西万博開催に向け、交通インフラ網が整備されることで、これまで転出超過となっていた南部地域へのアクセス向上にもつながることが予想される。大阪・関西万博開催まで 3 年半となったが、ICT 化などのイノベーションも喚起しつつ新産業や雇用を創出し、大阪府と他道府県間のみならず、大阪府内の南北間の移動を活性化することが可能となれば、今後の大阪府への人口移動動態のトレンドに少なからず影響が表れてくるだろう。

⁸ 日本経済新聞社(2021-a)においても、大阪府北部地域における交通アクセスの利便性の高さや地域の住みやすさについても 言及している。

⁹ 日本経済新聞社(2021-c)では、コロナ後のニューノーマル(新常態)の居住パターンとして、以下の 4 点が挙げられている。 ①:高技能労働者が都市の中心部の外に恒久的に移動することによる構造的な変化、②:都市周辺の通勤圏の拡大(ドーナツ化現象)、③:中間都市への集中の拡大、④:居住パターンは従来通りで、リモートワークの実施が拡大。

参考文献

- アジア太平洋研究所(2021-a), 『アジア太平洋と関西―関西経済白書 2021』, 第3章5節, 日経 印刷株式会社, 2021年10月。
- アジア太平洋研究所(2021-b), 『アジア太平洋と関西―関西経済白書 2021』,第4章4節,日経 印刷株式会社,2021年10月。
- アジア太平洋研究所(2021-c), 『アジア太平洋と関西―関西経済白書 2021』,第6章1節,日経 印刷株式会社,2021年10月。
- 天野馨南子(2021)「2020 年都道府県人口社会増減ランキング(下)/鍵を握る『リモートワーク』―新型コロナ人口動態解説③」, ニッセイ基礎研究所(https://www.nli-research.co.jp/report/detail/id=67012?site=nli, 最終閲覧日: 2021 年 9 月 28 日)。
- 日本経済新聞社(2021-a)「関西の人口、都心集中一段と ベッドタウンの増加顕著」, 2021年7月16日(https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUF2942W0Z20C21A6000000/, 最終閲覧日:10月6日)
- 日本経済新聞社(2021-b)「東京都の9月の人口、4カ月連続で減少」,2021年9月30日 (https://www.nikkei.com/article/DGXZQOCC305K00Q1A930C2000000/,最終閲覧日:10月3日)
- 日本経済新聞社(2021-c)「コロナ後の都市・住宅政策® 大都市郊外の生活圏整備を」, 2021年 10月6日(https://www.nikkei.com/article/DGXZQOCD261ET0W1A820C2000000/, 最終閲覧日:10月6日)
- 読売新聞社(2021)「日本の人口 1 億 2622 万人 20 年国勢調査 2 回連続の減少」, 2021 年 6 月 25 日付夕刊



参考図表 1:年齢階級別にみた地域別転入及び転出超過数:2018-20年:大阪府

(単位:人)

30〜34		(単位:人)										
登数												
15〜19 2,034 88 52 3-902 31 123 199 336 597 545 1,045 20〜24 5,778 96 182 3,904 2 449 108 4,472 1,710 1,299 1,364 30〜34 -1,622 36 71 -1,615 51 -46 -90 228 -51 24 -230 35〜39 -810 -12 33 -519 22 -10 86 -120 -80 -106 -104 445〜49 166 6-6 43 -480 112 2-28 123 80 86 0 4 45〜49 197 -3 229 -217 88 21 143 14 88 00 144 50〜54 70 13 55 -203 4 48 70 111 40 -10 -55 55〜59 -141 -13 9 -13 12 -9 32 15 -22 -55 -11 60〜64 -623 -29 0 -18 -33 -39 -39 -90 -67 0 -137 60〜64 -623 -29 0 -18 -33 -39 -39 -39 -30 -67 0 -137 60〜64 -635 18 12 -534 -48 -23 -39 -39 -47 -4 -4 8数 8,064 253 553 -11,852 278 1,064 1,739 8,385 3,321 2,504 1,819 15√19 2,344 46 46 -708 -22 126 260 362 640 605 999 20〜24 6,783 65 154 -4,332 82 557 360 4,710 2,007 1,648 1,532 20〜24 6,783 65 15 -1,278 -66 130 -22 13 173 -4 -14 -92 40〜44 -567 -2 88 -1,555 93 34 215 616 91 46 -193 35√39 -583 3 26 -698 39 -29 13 173 -4 -14 -92 45√49 130 -4 38 -406 27 26 130 226 74 66 -427 50〜54 198 4 22 -77 20 26 116 51 32 25 -21 50〜59 35 -7 5 4 85 -15 5 11 39 -17 84 10 -88 8		全国	北海道	東北	南関東		北陸	東海	近畿	中国	四国	九州
20〜24 5,778 96 162 -3,904 2 449 108 4,472 1,710 1,299 1,364 25〜29 548 103 128 -2,897 46 135 -190 2,704 268 299 -48 30〜34 -1,622 36 71 -1,615 51 -46 -90 228 -51 24 -230 35〜39 -810 -12 33 -519 22 -10 86 -120 -80 -106 -104 40〜44 -166 -6 43 -480 12 -28 123 80 86 0 44 45〜49 197 -3 29 -217 8 21 143 14 88 0 114 50〜54 70 13 56 -203 4 488 70 111 40 -10 -59 55〜59 -141 -13 9 -13 12 -9 32 15 -22 -35 -117 60〜64 -623 -29 0 -18 -3 -10 -11 -19 9 9 -67 0 -137 55〜59 -144 -13 9 -13 12 -9 32 15 -22 -35 -117 60〜64 -635 18 12 -534 -48 -23 -39 49 67 0 0 -137	総 数	2,388	189	642	-12,116	218	606	636	6,293	2,569	1,845	1,506
25~29	15~19	2,034	8	52	-902	31	123	199	336	597	545	1,045
30〜34	20~24	5,778	96	182	-3,904	2	449	108	4,472	1,710	1,299	1,364
35〜39 -810 -12 33 -519 22 -10 86 -120 -80 -106 -104 40〜44 -166 -6 43 -480 12 -28 123 80 86 0 44 45〜49 197 -3 29 -217 8 21 143 14 88 0 114 50〜54 70 13 56 -203 4 48 70 111 40 -10 -59 55〜59 -141 -13 9 -13 12 -9 32 115 -22 -35 -117 60〜64 -623 -29 0 -18 -3 -10 -11 -139 9-0 -88 -23 65歳以上 -655 18 12 -534 -48 -23 -39 49 67 0 -137 ※ 数 8,064 253 553 -11,852 278 1,064 1,739 8,385 3,321 2,504 1,819 15〜19 2,344 46 46 -708 -22 126 260 362 640 605 939 20〜24 6,783 65 154 -4,332 82 557 360 4,710 2,007 1,648 1,532 25〜29 2,327 149 136 -2,748 46 187 284 3,382 434 263 194 30〜34 -567 -2 88 -1,555 93 34 215 616 91 46 -193 35〜39 -583 3 26 -698 39 -29 13 173 -4 -14 -92 40〜44 -63 6 7 -395 -15 51 106 162 65 12 -62 40〜44 -63 6 7 -395 -15 51 106 162 65 12 -62 40〜44 -63 6 7 -395 -15 51 106 162 65 66 -47 50〜54 198 4 22 -77 20 26 116 51 32 25 -21 55〜59 35 -7 16 -5 17 37 55 60 -3 -38 -97 50〜54 198 14 22 -77 20 26 116 51 32 25 -21 55〜59 35 -7 16 -5 17 37 55 60 -3 -38 -97 60〜64 -297 -5 4 85 -18 0 2 2 24 99 79 -16 36 55歳以上 -578 -12 -9 -434 -62 -11 -39 -17 84 10 -88 8数 3,337 65 67 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 226 50〜24 8,768 121 181 -4,18 -66 652 514 352 533 591 669 901 50〜24 8,768 121 181 -4,18 50 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 226 50〜24 8,768 121 181 -4,18 50 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 226 50〜54 363 18 12 14 -2 20 129 115 46 47 -36	25~29	548	103	128	-2,897	46	135	-190	2,704	268	299	-48
40〜44 1-166	30~34	-1,622	36	71	-1,615	51	-46	-90	228	-51	24	-230
19		-810	-12	33	-519	22	-10	86	-120	-80	-106	-104
50〜54 70		-166		43		12	-28	123	80	86	0	4
55〜59 -141 -13 9 -13 12 -9 32 15 -22 -35 -117 60〜64 -623 -29 0 -18 -3 -10 -11 -139 -90 -88 -235 65歳以上 -635 18 12 -534 -48 -23 -39 49 67 0 0 -137 -136 -137 -136 -137 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -138 -148 -158 -158 -158 -158 -158 -138 -158 -158 -138 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158 -158		197	-3	29	-217	8	21	143	14	88	0	114
1		70	13	56	-203	4	48	70	111	40	-10	-59
65歳以上 -635 18 12 -534 -48 -23 -39 49 67 0 -137 本書 (本海) 東東 (本海) 北海道 東北 南関東 (中国域) 北関東 (中国域) 北陸 (中国域) 東海 (北海域) 小田 (中国域) 九州 総数 8,064 253 553 -11,852 278 1,064 1,739 8,385 3,321 2,504 1,819 15~19 2,344 46 46 -708 -22 126 260 362 640 605 989 20~24 6,783 65 154 -4,332 82 557 360 4,710 2,007 1,648 1,532 25~29 2,327 149 136 -2,748 46 187 284 3,382 434 263 194 46 -193 30~34 -557 360 4,710 2,007 1,648 -193 35~39 -583 3 26 -698 39 -29	55~59	-141	-13	9	-13	12	-9	32	15	-22	-35	-117
		-623	-29	0	-18	-3	-10	-11	-139	-90	-88	-235
全国 北海道 東北 南関東 北関東 北関東 北関東 北関東 東海 近畿 中国 円国 九州	65歳以上	-635	18	12	-534	-48	-23	-39	49	67	0	-137
金数 8,064 253 553 -11,852 278 1,064 1,739 8,385 3,321 2,504 1,819 15~19 2,344 46 46 -708 -22 126 260 362 640 605 989 20~24 6,783 65 154 -4,332 82 557 360 4,710 2,007 1,648 1,532 25~29 2,327 149 136 -2,748 46 187 284 3,382 434 263 194 30~34 -567 -2 88 -1,555 93 34 215 616 91 46 -193 35~39 -583 3 26 -698 39 -29 13 173 -4 -14 -92 40~44 -63 66 7 -395 -15 51 106 162 65 112 -62 45~49 130 -4 38 -406 27 26 130 226 74 66 -47 50~54 198 4 22 -77 20 26 116 51 32 25 -21 55~59 35 -7 16 -5 17 37 55 60 -3 -38 -97 66 60~64 -297 -5 4 85 -18 0 2 -24 -99 -79 -163 65歳以上 -57 -12 -9 -434 -62 -11 -39 -17 84 10 -88 -18 -16 -2 -24 -99 -79 -163 -2 -24 -99 -79 -163 -2 -24 -24 -29 -79 -163 -2 -24 -24 -24 -29 -79 -163 -2 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24 -24							2019年					
15~19		全国	北海道	東北	南関東		北陸	東海	近畿	中国	四国	九州
20~24 6,783 65 154 -4,332 82 557 360 4,710 2,007 1,648 1,532	総数	8,064	253	553	-11,852	278	1,064	1,739	8,385	3,321	2,504	1,819
25~29 2,327 149 136 -2,748 46 187 284 3,382 434 263 194 30~34 -567 -2 88 -1,555 93 34 215 616 91 46 -193 35~39 -583 3 26 -698 39 -29 13 173 -4 -14 -92 40~44 -63 6 7 -395 -15 51 106 162 65 12 -62 45~49 130 -4 38 -406 27 26 130 226 74 66 -47 50~54 198 4 22 -77 20 26 116 51 32 25 -21 55~59 35 -7 16 -5 17 37 55 60 -3 -38 -97 60~64 -297 -5 4 85 -18 0 2 -24 -99 -79 -163 65% 28 1	15~19	2,344	46	46	-708	-22	126	260	362	640	605	989
30〜34	20~24	6,783	65	154	-4,332	82	557	360	4,710	2,007	1,648	1,532
35〜39	25~29	2,327	149	136	-2,748	46	187	284	3,382	434	263	194
40~44	30~34	-567	-2	88	-1,555	93	34	215	616	91	46	-193
45~49	35~39	-583	3	26	-698	39	-29	13	173	-4	-14	-92
50~54	40~44	-63	6	7	-395	-15	51	106	162	65	12	-62
55~59 35 -7 16 -5 17 37 55 60 -3 -38 -97 60~64 -297 -5 4 85 -18 0 2 -24 -99 -79 -163 65歳以上 -578 -12 -9 -434 -62 -11 -39 -17 84 10 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88 -88	45~49	130	-4	38	-406	27	26	130	226	74	66	-47
60~64 -297 -5 4 85 -18 0 2 -24 -99 -79 -163 65歳以上 -578 -12 -9 -434 -62 -11 -39 -17 84 10 -88 本 上地海道 東北 南関東 北関東・ 甲信越 北陸 東海 近畿 中国 四国 九州 総数 13,356 199 420 -8,567 82 986 2,585 10,665 3,002 2,448 1,536 15~19 2,846 24 53 -516 25 114 352 633 591 669 901 20~24 8,768 121 181 -4,018 68 652 634 6,392 1,901 1,549 1,288 25~29 3,737 65 67 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 220 30~34 102 25 45 -851 -74 25 225 758 36 3 -90 35	50~54	198	4	22	-77	20	26	116	51	32	25	-21
65歳以上 -578 -12 -9 -434 -62 -11 -39 -17 84 10 -88	55~59	35	-7	16	-5	17	37	55	60	-3	-38	-97
全国 北海道 東北 南関東 北関東・ 甲信越 北陸 東海 近畿 中国 四国 九州 総数 13,356 199 420 -8,567 82 986 2,585 10,665 3,002 2,448 1,536 15~19 2,846 24 53 -516 25 114 352 633 591 669 901 20~24 8,768 121 181 -4,018 68 652 634 6,392 1,901 1,549 1,288 25~29 3,737 65 67 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 220 30~34 102 25 45 -851 -74 25 225 758 36 3 -90 35~39 -355 -27 0 -397 16 0 137 40 -3 -21 -100 40~44 -31 -13 -19 -137 -16	60~64	-297	-5	4	85	-18	0	2	-24	-99	-79	-163
全国 北海道 東北 南関東 北関東・ 甲信越 北陸 東海 近畿 中国 四国 九州 総数 13,356 199 420 -8,567 82 986 2,585 10,665 3,002 2,448 1,536 15~19 2,846 24 53 -516 25 114 352 633 591 669 901 20~24 8,768 121 181 -4,018 68 652 634 6,392 1,901 1,549 1,288 25~29 3,737 65 67 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 220 30~34 102 25 45 -851 -74 25 225 758 36 3 -90 35~39 -355 -27 0 -397 16 0 137 40 -3 -21 -100 40~44 -31 -13 -19 -137 -16	65歳以上	-578	-12	-9	-434	-62	-11	-39	-17	84	10	-88
総数 13,356 199 420 -8,567 82 986 2,585 10,665 3,002 2,448 1,536 15~19 2,846 24 53 -516 25 114 352 633 591 669 901 20~24 8,768 121 181 -4,018 68 652 634 6,392 1,901 1,549 1,288 25~29 3,737 65 67 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 220 30~34 102 25 45 -851 -74 25 225 758 36 3 -21 -100 40~44 -31 -13 -19 -137 -16 5 144 -38 55 -2 -10 45~49 79 11 27 -227 46 47 167 5 105 -9 -93 50~54 363 18 12 14 -2 20 129 115 46 47 -36 55~59 122 -22 19 223 -2 -4 85 -16 -71 14 -104 60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158			<u>. </u>				2020年	<u>u</u>	<u>l</u>	L		
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		全国	北海道	東北	南関東		北陸	東海	近畿	中国	四国	九州
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	総数	13,356	199	420	-8,567	82	986	2,585	10,665	3,002	2,448	1,536
25~29 3,737 65 67 -2,143 50 143 466 4,160 402 307 220 30~34 102 25 45 -851 -74 25 225 758 36 3 -90 35~39 -355 -27 0 -397 16 0 137 40 -3 -21 -100 40~44 -31 -13 -19 -137 -16 5 144 -38 55 -2 -10 45~49 79 11 27 -227 46 47 167 5 105 -9 -93 50~54 363 18 12 14 -2 20 129 115 46 47 -36 55~59 122 -22 19 223 -2 -4 85 -16 -71 14 -104 60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158	15~19	2,846	24	53	-516	25	114	352	633	591	669	901
30~34 102 25 45 -851 -74 25 225 758 36 3 -90 35~39 -355 -27 0 -397 16 0 137 40 -3 -21 -100 40~44 -31 -13 -19 -137 -16 5 144 -38 55 -2 -10 45~49 79 11 27 -227 46 47 167 5 105 -9 -93 50~54 363 18 12 14 -2 20 129 115 46 47 -36 55~59 122 -22 19 223 -2 -4 85 -16 -71 14 -104 60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158	20~24	8,768	121	181	-4,018	68	652	634	6,392	1,901	1,549	1,288
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	25~29	3,737	65	67	-2,143	50	143	466	4,160	402	307	220
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	30~34	102	25	45	-851	-74	25	225	758	36	3	-90
45~49 79 11 27 -227 46 47 167 5 105 -9 -93 50~54 363 18 12 14 -2 20 129 115 46 47 -36 55~59 122 -22 19 223 -2 -4 85 -16 -71 14 -104 60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158	35~39	-355	-27	0	-397	16	0	137	40	-3	-21	-100
50~54 363 18 12 14 -2 20 129 115 46 47 -36 55~59 122 -22 19 223 -2 -4 85 -16 -71 14 -104 60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158	40~44	-31	-13	-19	-137	-16	5	144	-38	55	-2	-10
55~59 122 -22 19 223 -2 -4 85 -16 -71 14 -104 60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158	45~49	79	11	27	-227	46	47	167	5	105	-9	-93
60~64 -303 -12 8 98 -18 -16 23 -109 -47 -72 -158	50~54	363	18	12	14	-2	20	129	115	46	47	-36
	55~59	122	-22	19	223	-2	-4	85	-16	-71	14	-104
65歳以上 -551 -13 14 -273 -55 -10 -92 91 -33 -31 -149	1	-303	-12	8	98	-18	-16	23	-109	-47	-72	-158
	65歳以上	-551	-13	14	-273	-55	-10	-92	91	-33	-31	-149

注:近畿のうち、大阪府内の移動は除く

出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成



参考図表 2:大阪府内の転入及び転出超過数:2018-20年

(単位:人)

市町村名	2018年	2019年	2020年	2018-20年	市町村名	2018年	2019年	2020年	2018-20年
大阪市	12,081	13,762	16,802	42,645	羽曳野市	-148	-267	-308	-723
堺市	-1,073	-751	-624	-2,448	門真市	-683	-836	-427	-1,946
岸和田市	-776	-511	-617	-1,904	摂津市	288	543	31	862
豊中市	243	1,241	851	2,335	高石市	144	40	-69	115
池田市	233	144	348	725	藤井寺市	-207	-223	-63	-493
吹田市	-47	1,052	2,162	3,167	東大阪市	-233	-229	-502	-964
泉大津市	-339	-34	-126	-499	泉南市	-1,057	-1,033	-415	-2,505
高槻市	-324	-211	367	-168	四条畷市	154	15	-163	6
貝塚市	-878	-783	-939	-2,600	交野市	112	-52	98	158
守口市	-131	703	179	751	大阪狭山市	389	250	53	692
枚方市	-378	-458	-106	-942	阪南市	-494	-303	-447	-1,244
茨木市	233	401	940	1,574	島本町	304	777	259	1,340
八尾市	149	215	-5	359	豊能町	-166	-177	-100	-443
泉佐野市	234	87	-281	40	能勢町	-151	-107	-68	-326
富田林市	-493	-458	-515	-1,466	忠岡町	4	38	-86	-44
寝屋川市	-1,354	-757	-400	-2,511	熊取町	-107	-38	-144	-289
河内長野市	-665	-646	-534	-1,845	田尻町	45	-116	14	-57
松原市	119	-194	-282	-357	岬町	-2,040	-2,712	-974	-5,726
大東市	-841	-166	-486	-1,493	太子町	-88	-105	12	-181
和泉市	273	361	-478	156	河南町	-29	-28	-77	-134
箕面市	418	15	743	1,176	千早赤阪村	-41	-13	-25	-79
柏原市	-292	-372	-242	-906	_				

注:外国人移動者含む。黄色は転入超過を、青色は転出超過を示している。

出所:総務省 『住民基本台帳人口移動報告』より筆者作成

<contact@apir.or.jp, 06-6485-7690>

- ・本レポートは、執筆者の見解に基づき作成されたものであり、当研究所の見解を示すものではありません。
- ・本レポートは信頼できると思われる各種データに基づいて作成されていますが、その正確性、完全性を保証するものではありません。 また、記載された内容は、今後予告なしに変更されることがあります。