

国立社会保障・人口問題研究所

所内研究報告 第 105 号

令和 5 年 5 月 31 日

持続可能な地域社会構築に向けた人口分析

令和 4 (2022) 年度報告書

はじめに

近年、各地域における統計データのデジタル化が進められていることに加え、地方自治体では統計データに基づく確かつ効率的で持続可能な行政運営が求められている。さらに、政府が地方創生を主要施策として掲げて以降、地方自治体には地方人口ビジョンや地方版総合戦略の作成が義務づけられたことに伴い、地域人口分析への関心が高まっている。しかしながら、そのための効果的なノウハウは決して十分とはいえない場合も多い。一方、地域別人口変化のメカニズムを把握するには、統計データだけでは不明な点が多く、地域の実情に詳しい地方自治体等の知見が貴重な情報源となる。

本プロジェクトでは主に地方自治体を対象とし、GIS（地理情報システム）等の利用も含めて各種政策立案のための人口分析手法を提供するとともに、社人研側として統計データのみからは得られない地域固有の情報、地域人口推計の活用方法やその着眼点に関する情報を入手するため、地方自治体職員や有識者による講演会や意見交換を実施し、持続可能な地域社会構築のための人口分析について見識を広めることを主目的とする。

令和4年度は、人口減少が進展する非大都市圏の2地域を対象として、近年の人口変化や地方創生に向けた取り組みに関する情報を収集することを主目的としたヒアリング・意見交換を実施するとともに、地域人口の動向や地域の実情に詳しい有識者および地方自治体職員を招いた講演会を3回にわたり開催した。これらのほか、人口移動の基礎的な資料となる都道府県別にみた日本人の年齢（5歳階級）別転入率、転出率および転入超過率を算出・整理した。

本プロジェクトの遂行にあたっては、講演会に登壇いただいた講師の方々、ヒアリング先の方々から、多大な協力を得た。また、講演会の質疑では、プロジェクトメンバー以外の参加者からも有益な助言等もいただいたところである。

令和5（2023）年5月

国立社会保障・人口問題研究所
持続可能な地域社会構築に向けた人口分析
プロジェクトチーム

持続可能な地域社会構築に向けた人口分析

プロジェクトチーム

令和4（2022）年度メンバー

<担当部長>

小池司朗（人口構造研究部長）

<メンバー>

小島克久（情報調査分析部長）

清水昌人（企画部第4室長）

鎌田健司（人口構造研究部第2室長）

貴志匡博（人口構造研究部主任研究官）

井上 希（国際関係部研究員）

久井情在（国際関係部研究員）

※本報告書は、令和4年度の研究会資料と本プロジェクトの成果として準備された内容を、令和5年度にとりまとめたものである。なお、上記メンバーの肩書は、令和4年度末時点のものである。

目次

| | |
|--|----|
| 1. 講演 | 1 |
| 第1回 サテライトオフィス誘致を通じた地域活性化 | 3 |
| 第2回 「人口減少社会の再デザイン」は可能か | 6 |
| 第3回 珠洲市の移住・定住促進の取り組み | 10 |
| 2. ヒアリング・報告 | 13 |
| 福井県立県庁ヒアリングの概略 | 15 |
| 福井県立大学地域経済研究所ヒアリングの概略 | 15 |
| 地域経済研究フォーラムの概要 | 16 |
| 北海道庁でのヒアリングの概要 | 19 |
| 室蘭工業大学でのヒアリングの概要 | 21 |
| 3. 資料 | 25 |
| 都道府県別移動率（男女総数、年齢総数）：2015～2021年 | 27 |
| 都道府県別移動率（男女総数、15-19歳）：2015～2021年 | 28 |
| 都道府県別移動率（男女総数、20-24歳）：2015～2021年 | 29 |
| 都道府県別移動率（男女総数、25-29歳）：2015～2021年 | 30 |
| 都道府県別転入率、転出率、転入超過率（男女別、20-24歳）：2019年、2021年 | 31 |
| 都道府県別転入率、転出率、転入超過率（男女別、20-24歳）：2020年、2021年 | 32 |

1. 講演

* 講演資料につきましては、講演者の知的財産権を考慮し、掲載を見送っております。
講演資料は研究プロジェクトとして、保管・管理しておりますので、ご興味のある方は
お問い合わせください。

「持続可能な地域社会構築に向けた人口分析」プロジェクト 第1回講演会
サテライトオフィス誘致を通じた地域活性化－徳島県の事例を中心に－

記録：久井情在

日時：2022年9月14日（水）15:00～16:26

場所・形式：オンライン（Zoom）

講演者：小田宏信（成蹊大学経済学部長）

参加者：林玲子（副所長）、坂本大輔（政策研究調整官）、矢野正枝（企画部長）、
小島克久（情報調査分析部長）、小池司朗（人口構造研究部長）、清水昌人（企画部室長）、
千年よしみ（国際関係部室長）、中川雅貴（同 室長）、井上希（同 研究員）、久井情在（同
研究員）、鈴木貴士（社会保障基礎理論研究部研究員）、鎌田健司（人口構造研究部室長）、
貴志匡博（同 主任研究官）、栗林梓（同 研究員）、丸山洋平（札幌市立大学デザイン学部）

質疑：

久井研究員：徳島県が認定しているサテライトオフィスの立地の地図を示していただいた
が、「県が認定する」とは具体的に何を意味しているのか。

小田先生：徳島県の公式見解としては「認定しているわけではない」とのことであった。全
日空の運賃や徳島空港からのカーシェア料金の割引などの支援制度があるものの、それ
らを利用しているものを「サテライトオフィス」と呼んでいるわけではないようだ。

鈴木研究員：①首都圏の企業の事例が中心になっていたが、地理的に近い関西圏の企業の状
況はどうなっているのか。②サテライトオフィスの進出を、地域住民はどのように捉え
ているのか。

小田先生：①大阪の企業については今回調査できていないが、難波からの直通バスが通っ
ているなど、行き来しやすく、大阪圏の企業の方が相互交流は盛んな印象を受ける。サテ
ライトオフィスに常駐していても、月1回ほど大阪に出るといった人もいます。

②地域住民がサテライトオフィスの新住民になじむまでは大変だった。はじめ、地域住
民は、「異邦人・モンスターがやってくる」という感覚だった。私自身、調査地域でサテ
ライトオフィスの関係者だと間違えられ、「よそ者に地域を動かされているのは我慢なら
ない」と食って掛かれたことがある。ただ、美波町ではサテライトオフィスの展開にお
いて地域出身者が媒介となっていることで、スムーズに動いている面がある。また、サテ
ライトオフィスに地元住民を招待して飲み会を開いたり、スマホの使い方を教えたりす
るなどして交流を深める努力がなされている。

矢野部長：①サテライトオフィスを滞在型と循環型に分けているが、循環型とはどのような

ものを意味するのか。②自治体はサテライトオフィスを誘致する総合的なメリットをどのように考えているのか。家族を作って定住してほしいのか、それとも、入れ替わりが激しく定住につながらなくともお金が落ちれば良いと考えているのか。③コロナ禍の影響はどのようにになっているのか。

小田先生：①滞在型／循環型は、県が補助金を出すときの基準として定めたものである。滞在型は、正確には記憶していないが、年15日以上滞在といった条件があったように思う。循環型は、開発合宿や現地案件のために大都市と行き来するものを指す。

②神山町ではNPOが中心になっているため、自治体へのヒアリングはしていない。美波町では、定住人口の増加は期待していない。「にぎやかそ」というキャッチフレーズにも現れているように、関係人口が増加すれば良いという考えをもっている。特に女性は、サテライトオフィスによって転入しても、結婚して出て行く人が多いが、役場の人はそれでいいと考えている。

③コロナ禍で、東京周辺への移動は増えているが、東京圏から地方圏への移動は増えていない。地方圏ではむしろ、視察受け入れを中止したり、訪問する側が遠慮したりといったことが多い。一方、神奈川県の実鶴や埼玉県の小川といった東京圏の周辺地域では移住が増えている。

林副所長：①サテライトオフィスは法人税を地域に落としているのか。②現在、企業や大学の保養所の減少に代表されるように、所有するより、共用施設を使おうという風潮が見られる。その中で、企業がサテライトオフィスを構えるということは増えるのだろうか。コロナ禍の中でどのような意義があるのか。③神山町、美波町の人口移動についてまとめられていたが、両町からの転出者は県内への移動が多く、転入者は県外からが多いということか。

小田先生：①法人税については把握できていない。

②コワーキングスペースはご指摘のとおり全国で増えている。企業が単独でサテライトオフィスを設ける（コワーキングスペースを契約する場合もある）ことのメリットについては、突き詰めると確かに疑問が出てくる。考えられることとして、1つは従業員の福利厚生がある。もう1つは、CSRの面での広告効果が考えられる。東京では数多あるIT企業の1つに過ぎなくても、地方に行けば主役になることができる。

③徳島市への転出が多い。美波町は、国の合同庁舎や海上保安庁があり、もともと流動性が高い。

小池部長：①なぜ徳島県に多くのサテライトオフィスが立地しているのか。②サテライトオフィス勤務者のUターンとIターンの比率はどうなっているのか。

小田先生：①徳島県で早い時期からブロードバンド環境が整備されていたことが大きい。地元の人には言わないが、(株)ジャストシステムの存在が、IT系人材の東京との交流を促

したと思われる。また、お遍路に関連する接待の文化もあるかもしれない。

②美波町ではないが徳島県の出身という人が目立つ。徳島県出身で一度東京や関西に出て、徳島県内で仕事を探したら美波町で募集があったというパターンである。あるいは、美波町とも徳島県とも無縁で、サーフィンなどの趣味をきっかけに移住するというケースも見られる。

小島部長：①空き校舎を活用したという事例は聞くが、廃止した県立の老人ホームを活用する事例には驚いた。こういったケースは増えているのか。②「距離の消滅」という議論があるが、サテライトオフィスの事例研究を通じて「距離の消滅」をどの程度感じたか。

小田先生：①徳島県では全県的に、県が老人ホームを手放すということが進んでいる。特に、津波の被害が見込まれるところで見られる。

②いままでであれば成立し得ない事業が徳島で成立しているという点では距離がなくなったと言える。一方で、サテライトオフィスを構えることで、逆に、移動の負担等から距離を実感した企業が多いのではないかという感触も得ている。

以上

「持続可能な地域社会構築に向けた人口分析」プロジェクト 第2回講演会
「人口減少社会の再デザイン」は可能か
ー青森県の視点からー地元紙の報道を振り返って

記録：貴志匡博

日時：2022年11月2日（水）10:30～11:49

場所・形式：オンライン（Zoom）

講演者：櫛引素夫（青森大学社会学部教授）

参加者：林玲子（副所長）、矢野正枝（企画部長）、小島克久（情報調査分析部長）、岩澤美帆（人口動向研究部長）、小池司朗（人口構造研究部長）、清水昌人（企画部室長）、中川雅貴（国際関係部室長）、井上希（同 研究員）、久井情在（同 研究員）、鈴木貴士（社会保障基礎理論研究部研究員）、小山泰代（人口構造研究部室長）、鎌田健司（同 室長）、貴志匡博（同 主任研究官）

質疑：

林副所長：①青森県は東北全体の中でどのような役割を担おうとしているのか？

②東北地方では最近、外国人がすごく減少している。2000年時点では国際結婚も多くみられたが、未婚の男性などが増えているといった様子はあるか？

櫛引先生：①東北各県は、（東北全体の中でどのような役割を担おうかといった）そうした認識はない。各県が、個別に東京にどのようにぶら下がるかが関心事である。とくに、新幹線の開業エリアでは、並行在来線に関するルールもあって、どうやって個別に東京にぶら下がるかといった考えが強まっており、沿線の地域間の繋がりがぶちぶちに切れていっている。秋田と青森で言えば、昔から差ほど繋がりがや交流はない。昔は直通の特急があったが、利用者が多いわけではなかった。青森と秋田は、米代川、馬淵川や、北緯40度といった地勢がかなりの障壁となっている。東北はエリアや行政的なまとまりはあり、青森、秋田、岩手、北海道は、合同で韓国ソウルに、東北3県で福岡に事務所を構えていたりするが、東北全体で何かをしようとするよりも、個別に東京との関係を強めようとするような傾向が強いと感じる。

②外国人に関しては、青森県にいと海外とのつながりを感じず、海外との接点が見えない。1950年代に無医地域に台湾人医師が赴任した例や、三沢基地を除くと、外国人が固まっているような産業や文化がない。国際結婚でフィリピン人の妻が見られた時代もあったが、外国人との接点のなさは継続している。一方で、技能実習生は多く居るが、使用者側は低賃金の労働力としてしか見ておらず、妙な優越感、蔑視的な感情も強い。

矢野企画部長：地元の好きな人が多い、というのは希望であるが、男女共同参画に関する仕

事をしてきた時、若い女性の地方→都会、地方の中でも都市部への転出が大きな課題であった。若い男女で地元定着についての考えの違いやエピソードがあれば教えてほしい。地元が好きだから地元に残りたいといったケースや、東京で1番は難しいが地元ではトップになれるとか、地元の暖かさや居心地の良さを重視するケースも一定数見受けられる。先生の周辺で、地元の好きな方はどのような様子で、残りたいと感じているのか？また、男女差などがあれば教えてほしい。

櫛引先生：内向きで閉鎖的な感覚から、青森を出ていかないと気が済まないといった感情に繋がっているも分かる。弘前市は10年後のUターン作戦を掲げていて、10年後にふるさとの良さを認識してもらい帰還に繋げる取り組みもある。地元に残る子は、内向きの地元志向が強く、男女差はないように思う。地元愛が強いケースとして、「ねぶた」が無いと生きていけないといった若者もみられる。「ねぶた祭」は、関係人口づくりに有効と思われる。

岩澤部長：1995年前後に下北半島で、社会調査に従事した。村の中で選挙によって二分されている雰囲気などもあった。地域社会では、他所から入ってくる人を呼び、その人達が新しいことを始めるといったことも多いが、青森では他所から入って来て根付く人がいなかったりしないのか？何か難しい雰囲気があるのか？

櫛引先生：選挙に関しては、津軽は本にもなっているように選挙が激しいが、下北でもそうだったのかは意外だ。(注・『津軽選挙』、高橋興(1987)、北の街社、絶版)

青森へ移住し新しいことを始めている人の相当割合は、夫の転勤が契機となっている人が多い。八戸は、青森県の中でも他所から移住を受け入れやすい地域である。津軽は他所からの移住者を受け入れるが、地域に没入する人や津軽を溺愛する人でないと受け入れない感じもある。最近、Iターン人が増えているという感覚はある。他所の人が来て頑張り、地元を受け入れるというのが増えている実感はある。メディアがそうしたストーリーを積極的に取り上げている節もある。

小島部長：①九州であれば、九州内での有名高校、九州内での有名大学、九州内の有名企業への就職といった、地元に残ってもエリートコースがある。青森が好きで留まりたいが、就職先を考えると、仙台や東京に行かざる得ない若者もいるのではないかと②感想として、人口や社会を元に戻すのは難しいと感じる。新しい動きに期待したい。

櫛引先生：①故郷に帰りたい人は多くいる。収入が折り合わず、なくなると子が親を(青森県外へ)呼び寄せ、墓仕舞いをし、実家を畳む人が多い。②学生には、(地域を元に戻すのではなく、)困った人がもうすぐ退場するので、作り直すしかないと伝えている。

小池部長：①5月に青森を訪問した際に、青森市は全国の県庁所在市の中でも一番活気がないように感じた。一方、八戸市は元気である。この違いは、新幹線の開業が影響しているのか？②青森大学の入学者と卒業者の地域分布について教えてほしい。

櫛引先生：①青森の町としての脆弱さは、サラリーマン都市であることによる。弘前と八戸は、城下町で拠点性があり、市民が死に物狂いで町を作ってきた歴史がある。弘前は県庁が置かれていたこともあり、その後に陸軍第八師団を誘致したり、旧制弘前高校を誘致したりして、市民が手を抜くと町は終わるといふ市民の意識の違いがある。一方、青森は県庁が置かれているものの、かねてから「ねぶた」と青函連絡船が無くなると、残るものが無い」と言われたまちで、そのうち連絡線がなくなってしまった。シビックプライドも低いと感じる。青森は、市民の町に対する議論とビジョンがないと感じる。

②青森大学は県外からの入学者は4割で、岩手、秋田、道南からの入学者に加え、部活動での入学者が全国からやって来ている。部活動での全国からの入学者は、卒業後は県外へ転出しているようである。秋田や岩手から入学して、青森に留まる卒業生もいるが、例外的といえる。多くは、就職先と給与水準を考えて、卒業後は他県へ出ていく人が多い。

貴志：①長男は地元に残って欲しいので、勉強をさせないといった雰囲気はあるのか？親の地域を否定するような発言などに加えてそうした様子はあるのか？②選挙が激しいということで、政治的に限界集落的な地域に対して、選択と集中といったことが強くみられるのか？

櫛引先生：①長男を地元に残したいという意識はあるが、「イエ」意識の希薄化によって長男よりも娘を手元に置いておきたいといった意識の方が強い。息子よりも娘の方に、(将来の介護といった)面倒を見てくれることを期待している向きがある。②選挙が行われるうちは健全であり、青森県内は無投票の選挙区が多い。5～6年まったく選挙がなされていない町もある。

鈴木研究員：今回、青森「県」のお話でしたが、八戸市、弘前市、青森市「以外」の市町村の実態や雰囲気はどうなっているのでしょうか？青森県という単位ですら「絶望してもあきらめられない」ということだと、一定規模以下の市町村のお話をお聞かせいただければ幸いです。

櫛引先生：多くの地域は、自分たちで何かをしようという感じはなく、静かな諦念となっている。今別町は人口約2,500人、高齢化率55%で新幹線の駅が立地しており、何でもできるのに何かやろうという気がない。ただ、気迫溢れた役場職員が採用されると、活気づくようなケースもある。全体として感じるのは、諦めであるが、何かやろうとする人はどこかにはいる。十分整理はできていないが、行政単位ではなく、集落単位といった地域で捉える必要もあるように感じている。

小島部長：青森県で無投票の選挙区が多いことに驚いた。

櫛引先生：青森県ではないが、全国的には町議会議員の定数に、立候補者数が満たない地域

も出てきている。民主主義が破綻しているともいえる。

以上

「持続可能な地域社会構築に向けた人口分析」プロジェクト 第3回講演会
珠洲市の移住・定住促進の取り組み

記録：清水昌人

日時：2023年1月12日（木）10:30～11:38

場所・形式：オンライン（Zoom）

講演者：杉盛啓明（珠洲市企画財政課 移住定住推進係長）

参加者：江崎雄治（専修大学文学部教授）、林玲子（副所長）、小島克久（情報調査分析部長）、小池司朗（人口構造研究部長）、鎌田健司（同 室長）、貴志匡博（同 主任研究官）、鈴木貴士（社会保障基礎理論研究部研究員）、清水昌人（企画部室長）

質疑：

林副所長：①珠洲市は本州で一番人口が少ない市とされているが、市の要件をどのように満たすのか。市であることのメリットは何か。②所有者が判明しない空き家はどのくらいあるか。市が処分することはあるか。地籍調査には着手していないとのことだが、土地の所有について課題はあるか。空き家を巡って所有権の問題はあるのか。③年間の出生が50人とのことだが、お産はどうなっているのか。

杉盛先生：①市の人口の要件を現状では満たしていないが、発足時は満たしていた。平成の大合併時には隣の町と合併の話も出たが、単独で残っている。市であるメリットはうまく答えられないが、財政上のメリットがあるとかだろうか。本州で一番人口が少ない市ということは逆手にとってアピールポイントにしている。②危険空き家は市が認定し、所有者が取り壊すときの経費を補助している。行政代執行の事例は多分まだない。所有者不明の家・土地はないことはないが、よくあるのは名義が何代か前の物件。その場合は空き家バンク登録の際に、色々な関係者の同意をとって作業を進めることもある。建物には未登記物件もある。所有者不明の割合は分からない。ただ、空き家バンクに申請してくる建物に、所有者が分からないケースはあまりない。地籍調査は進んでいないが、費用の問題がある。住民から調査をやらないでくれ、というのはあまりない。③総合病院が一つあり、産婦人科があるが、医師は常駐していない。助産師はいる。初産は珠洲市ではできない。輪島市の病院で診てもらおう。二人目以降で順調に出産できる場合は、助産師のお世話で市内で産む人もいる。奥能登全体2市2町で安心して産める環境を整えよう、周産期医療の中核施設をつくろうという動きがある。

小池部長：①Uターン者とIターン者の分布（割合）はどうか。また、Uターン者とIターン者で仕事の分布の違いなどはあるか。②2021年度に移住者が大きく増加しているが、話に出た芸術祭の効果か。他にも、例えば杉盛さんの活動などの要因はあるか。

杉盛先生：①Uターンは伸びていない。内訳で見るとIターンは着実に伸びている。Uターンは10何人で横ばい傾向。Uターンをいかに増やすかも施策の着眼点。②移住者増加の要因については、芸術祭はそこまで直接的な要因ではないかもしれない。市を知ってもらう、興味を持ってもらうきっかけになるという意味では波及効果はあったと思う。あと、ワンストップ窓口を設けたのが丁度芸術祭が始まったころなので、この窓口の効果もあったかと思う。

鈴木研究員：珠洲から移住する先は金沢など県内の有力都市か、関西圏、中京圏、首都圏などか。また、移住者はどこから来るか。

杉盛先生：転出先は金沢とその近郊が多い。移住者も金沢周辺からが一番多く、県外では首都圏と関西から。

鈴木研究員：金沢からの移住は、金沢に拠点を置いてというより、完全に住まいや仕事をかえての移住が多いのか。

杉盛先生：そうだ。

貴志：地元の、とくに高齢者や集落の長は、移住者に対してはどういう感覚なのか。こうした取り組みに対してはどういう雰囲気なのか。

杉盛先生：一言では言えないが、人のやさしさを感じるという移住者も多いようだ。一方、保守的な部分もあり、SDGsの観点でいうと、ジェンダー的なところはまだまだなのかなと思う。組織や会合に出席する人では、どうしても男性の中高齢者の割合が多い。移住者の受け入れについては、区長へのあいさつなどは一緒にいくなど、できるだけスムーズに進むように配慮している。

貴志：賃貸希望者が多いとのことだが、市の公営住宅に関する取組みはあるか。

杉盛先生：市営の賃貸住宅もある。団地型で一棟40世帯が二棟。とりあえずそこに入る、というのも選択肢の一つ。ただ、昭和に建てられた住まいなので、若者のなかには抵抗感がある人もいる。市営の住宅を建てるという選択肢もあると思うが、市の限られた財源を配分するところまでは、まだ踏み込んでいない。

貴志：感覚的なことも含めて、コロナの影響で変わったことはあるか。

杉盛先生：大きなトピックスとしては、東京の一部上場会社の社長さんが住民票を移してきて、本社機能の一部が珠洲市に置かれた、ということがある。コロナでリモートワークが普及する中、リスク分散ということで、大きな企業が拠点を構えた。珠洲市には距離的なハンデがあるなかで、リモートワークで珠洲市にいながら東京の仕事ができるという環境が少しプラスの要素として働いている。

小島部長：小学校が9校とのことで、市内でばらけて分布しているようだが、通学はどうしているのか。

杉盛先生：自宅から学校まで遠い家についてはスクールバスを出しているところもある。保護者が学校の近くまで送迎していることもある。

小島部長：基本的に車社会という感じか。

杉盛先生：市民生活では車は必須。路線バスはあるが本数は少なく、電車はない。一家に車2台が平均ぐらい。

林副所長：上場企業のアステナホールディングスが移ってきたきっかけは何か。

杉盛先生：単純にいってしまえば、社長が珠洲のファンになったということ。珠洲市の宿泊施設の常連だったのがきっかけのようだ。

以上

2. ヒアリング

福井県立県庁ヒアリングの概略

会議名：「福井県庁の人口減少対策についてのヒアリング」

開催地：福井県庁（福井県福井市大手3丁目17-1）

日 程：2022年10月6日（木）13時30分～16時00分

参加者：合計6人

備 考：対面開催

概要：福井県庁における人口減少対策や少子化対策についてのヒアリングを実施。

福井県立大学地域経済研究所ヒアリングの概略

会議名：「福井県立大学地域経済研究所ヒアリング」

開催地：福井県立大学地域経済研究所（福井県永平寺町松岡兼定島4-1-1）

日 程：2022年10月7日（金）12時00分～13時30分

参加者：合計6人

備 考：対面開催

概要：福井県における人口増加率を中心に討論を実施。

地域経済研究フォーラムの概要

会議名：「地域経済研究フォーラム「ウィズコロナの下における人口の課題を考える」

開催地：福井県立大学地域経済研究所（福井県永平寺町松岡兼定島 4-1-1）

日 程：2022 年 10 月 7 日（金）10 時～12 時

参加者：計 13 人（聴衆 3 人を含む）

備 考：対面開催（コメンテーターのみオンライン参加）

報告 1：小池司朗（社人研）「新型コロナウイルスの感染拡大に伴う国内人口移動傾向の変化の特徴」

報告 2：佐々井司（福井県立大学）「わが国の地域人口変動に及ぼす外国人人口のインパクト」

コメンテーター：鎌倉夏来（東京大学）

報告 1 に対してのコメント：

- ・人口全体として若い世代の移動は割合が小さいが、エピソードレベルでは都心部だけでなく遠方での移動事例が増えている。そこで年齢・性別でコロナ下での行動に差があるのか質問したい。また、東京一極集中の対策はあり得るのか、あるいは人口政策に対して新たな方向性があるのか、産業立地の変化と人口移動の変化についてはどう考えるか報告者に意見を求める。

（報告者からの回答）30～40才代の変化が最も大きく、郊外での移動が大きい。また、都心の近い場所に移動する場合もみられる。「中途半端な都心」での定住が減っており移動している。比較的フットワークの軽い世帯（単身など）が多い。詳しい属性については人口移動調査で確認する予定。将来の傾向について、若い世代が移動することが重要。次の世代に影響を与えるため。そのような政策が必要。東京一極集中についてはどのような政策があり得るのかについて、地方の観点からはUターンに今後の期待ができないため、Iターンに期待するのがよい（国レベル）。市町村レベルでは、大都市から移住を受け入れる体制（住民とのいざこざや住民の心境の変化のフォローなど）。東京圏から企業が離れば若い世代の移動も選りうる。産業立地などの変化が大きな要因にはなりうる

報告 2 に対して：

- ・外国人の移動について何か特徴があれば教えてほしい。

(報告者からの回答) これまで日本全体で定住性の高い外国人は50%程度であったが、現在は減ってきている。高度人材についても少ない傾向にある。よって、こういった人材の確保に力を入れるべきであると考え。留学生については、卒業後国外に移動してしまうため、国内で就職をするために各市町村で対策をしているが繋がっていない。よって新たな施策が必要であると考え。

討論：

(福井県立大学 松原宏) 福井市や池田町の人口は今後どうなるのか？

→ (社人研 小池司朗) 人口減少は避けられない。社会減は減っているが、これが若い人がそもそも減っているため移動の可能性が高い人口層が減っているためであるため楽観視はできない。また、外国人をどのように呼び込むかが重要であると考え。

→ (福井県庁職員) 福井県に移住を希望する人は4回以上の福井県訪問者であった。よって福井県への訪問は定住に対して影響があるため、テレワーク移住などを行っている。今後そのような対策を行う。

→ (福井市職員) 福井市の近況として、2021年はコロナの影響で移住の相談が多かった。福井県のなかでも多く、200人程度の移住があった。特に、子育てをしやすい環境を作り出す。

→ (池田町役場職員) 人口減少はゆるやかになっているが、公共事業(ダム工事など)の影響もあり、一時滞在が増えておりその影響もあるかと考える。池田町の取り組みとしては、「オンリーワン」を目指す施策(補助金だけに頼らない政策)を行う。その結果、将来にわたり人口増加につなげたい。

(福井県立大学 松原宏) 出生に対してコロナの影響がどの程度与えるか？

→ (社人研 鎌田健司) 統計上の地域差は少ない。また、タイミングはずれているが、少しずつ過去のトレンドに戻っている。一方で反転が認められないため、2~3年後に期待する。反転が置きないのは、日本のWITH/AFTER コロナ政策が諸外国と比べて遅かったためである。また、日本はもともと初産の高齢化が進んでいるため、そのまま産まないという選択肢が増えている可能性もある。

(福井県立大学 松原宏) 外国人はコロナ後に増えるのか？

→ (福井県立大学 佐々井司) 技能実習生は増える見込みがある。

→ (社人研 小池司朗) ブラジル人が企業にいる場合が多い。そしてコロナ化においても影響は少なかったと見受けられる。中国・ベトナム人が多い地域では減っていると考えら

れる。

(社人研 井上希) コロナ化において福井県の外国人が増えているが、何か誘致をしているのか。

→ (福井県立大学 佐々井司) コロナ化において外国からの移動は少ないため、国内でのシェアの変化によって福井県の外国人割合が増えた。

→ (福井県庁職員) 越前市の企業で外国人採用を多く行っており、賃金を高く設定している場合が多い。



北海道庁でのヒアリングの概要

会議名：「北海道庁 DX 推進課ヒアリング」

開催地：北海道庁（札幌市中央区北 3 条西 6 丁目）

日 程：2022 年 12 月 22 日（木）14 時 30 分～15 時 40 分

インフォーマント：

喜多耕一氏（北海道総合政策部次世代社会戦略局 DX 推進課 Society5.0 推進係長）

※その他の経歴については以下を参照

https://www.applic.or.jp/prom/chiiki_adviser/R3_profile/069_2021adviser.pdf

参加者：合計 4 人

備 考：対面開催

○喜多様の経歴および GIS との出会い

- ・喜多さんはもともと林業技師で、25 年ほど勤めていた。林業では GIS を当たり前に使っており、仕事を始めたころには職場の PC 1 台に ArcGIS（当時は ArcView の ver3 あたり）が入っていた。GIS の研修もあった。そうした環境下で GIS を使うようになったが、ArcGIS は高価で職場に 1 つしかないため、オープンアクセスの QGIS を使うようになった。当時は ver1.4 とか 1.5 で、日本語の対応もなされていなかった。そうした中 QGIS を使い始め、使い方を職場で共有するだけでなく、個人のブログで情報を公開するようになった。
- ・現在、林業では、GIS はエクセルと同レベルで必須のものとなっている。

○プロポーザル型政策形成事業について

- ・(DX 推進課移動後にプロポーザル型政策形成事業を推進するようになったとの認識だったが) 実際は逆で、林務にいたときに、プロポーザル型政策形成事業に応募した。これは、職員からの提案の事業化であり、喜多さんは、林務にいたとき、道庁の地図データのオープンデータ化を提案している。このときは、半年から 1 年かけて他部署と検討を重ねた。その後、全国的にオープンデータ化が進められるようになる中で、かつてプロポーザル型政策形成事業でオープンデータ化に取り組んだ喜多さんが DX 推進課に呼ばれることとなった。
- ・現在、DX 推進課は 7 人で、喜多さんが担当している GIS によるオープンデータ化以外には、ドローンの活用などを進めている。具体的には、ドローンによる物流の検討や、冬季にドローンがどの程度活用できるのかの検討を行っている。
- ・（「大学との連携は？」との質問に対して）なくはないが、多くはない。

○その他、DX および GIS の推進について

- ・北海道 Society 5.0 は令和 3 年の 3 月からはじまったプロジェクトであり、およそ 10 年の長期プロジェクトであるが、まずは 5 年間の中期計画として計画を進めている。
- ・DX 課では主に自治体による活動の取りまとめを中心に行っている。
- ・市町村の規模による DX の取組の差は？→ある
- ・DX 推進課では、交付金も活用しつつ、民間の技術と市町村の課題をつなげる役割を果たしている。市町村にとっては、民間の技術についての情報を集めるのが難しい。DX 推進課ではそうした情報を集めている。民間企業に対しては、地域の課題を提示している。ここには、デジタル田園都市の交付金も関係している。
- ・北海道 Society 5.0 の課題としては、進捗管理の難しさを挙げることができる。KPI のない事業もある。
- ・喜多さんは GIS に関する講演活動を行っている。そこでは、「GIS を使いたい」と漠然と思っているだけでは、GIS の習得は難しい、目的があつてこそ GIS は習得できる、と言っている。北の森づくり専門学院の講師も務めているが、高校を卒業して入ってきたような学生は、特にやりたいことがないことが多く、教えづらい。社会人経験がある学生のほうが、GIS に対する感度は高い。
- ・自治体で GIS による DX という話になると、各部局で使われているソフトウェアを統合しようとしてしまいがちである。ただそうすると、ソフトウェアが替わることになった部局で不満が出やすい。喜多さんが進めているのは、ソフトウェアの統合ではなく、データの共有。システムやソフトウェアはそれぞれが使いやすいものを使えばよく、無理に統合型を作る必要はない。それぞれのシステムが吐き出したデータを共有できるようにすることが大切。
- ・DX・オープンデータ化の結果、共有のデータベースが整備され、そこから各部局が必要な情報を取り出して業務に活用するというのが本来の在り方だと思う。ただ、現状では、紙の資料を作ることが前提になっていて、それを作る中で出てきたものをオープンデータ化している。

室蘭工業大学でのヒアリングの概要

会議名：「室蘭工業大学でのヒアリング」

開催地：室蘭工業大学（北海道室蘭市水元町2-7-1）

日 程：2022年12月23日（金）10時30分～13時00分

インフォーマント：

徳楽清孝先生（室蘭工業大学大学院工学研究科 教授）

上井幸司先生（室蘭工業大学大学院工学研究科 准教授）

参加者：合計4人

備 考：対面開催

○上井先生が天然資源由来の新機能性食品の製品化に向けて現在どのような研究をなさっているか教えてください。

・北海道白糠町に自生する植物採取や企業からの提供サンプルを中心に数百種類の素材を集め、抽出物をライブラリー化しました。これを対象に共同研究者の徳楽教授の凝集性タンパク質の凝集を阻害するスクリーニング技術を利用して特に認知症（アルツハイマー病）を予防する機能性食品になるような素材の選別を行っています。選別された植物は白糠町産のチリメンアオジソやカエデ、フウロソウ科、ヤナギなどです。その他、企業との共同研究により製品化に向けて栽培や加工の試験を行っている素材もあります。また、これらの素材の新たな可能性を探るために、オートファジー活性や核内受容体に対する効果の検討も始めました。その他、道内企業とサケの未利用部分を用いた化粧品やサプリメント素材の開発も行っています。

2 新機能性食品がアルツハイマー病対策としてどのように作用するかお聞かせください。

・私たちが主に注目しているのは、アルツハイマー病の病因の一つとされている脳内でのアミロイドβの凝集です。凝集したアミロイドβは脳の神経細胞死を誘発すると考えられています。ところが、アミロイドβの凝集は、発症の数十年前から始まっているとされており、日常生活からの対策が必要です。そこで、はじめはサプリメントから、最終的にはビタミンなどと同様の「栄養」としてアミロイドβの凝集の凝集や他の指標を統合した「脳機能を維持するような指標」を食素材や料理に適用して毎日摂取する食事を利用した認知症対策ができればと考えています。

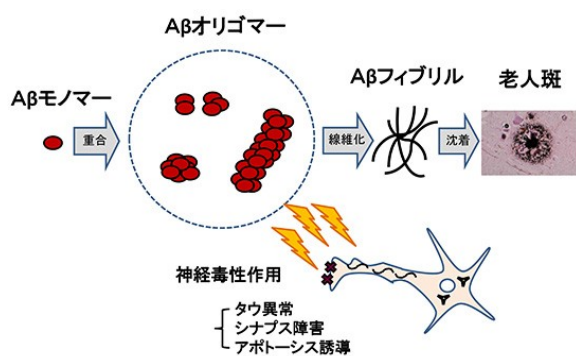
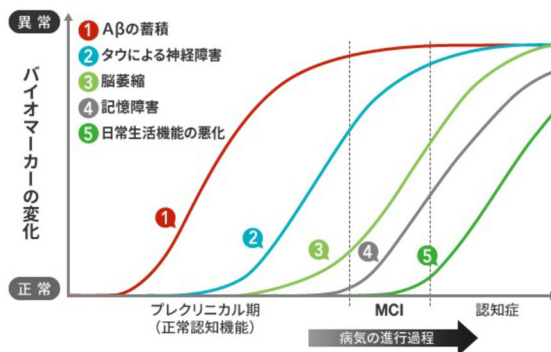


図1: 発症因子としてのAβオリゴマー

図1 アルツハイマー病の進行



出典: Jack CR, et al Lancet Neurol 2010;9:119を一部改変

図 1: アルツハイマー病の進行とバイオマーカーの相関

○特許を取得の際に苦労したことや工夫したことなどがあればお聞かせください。

・特許は私たちの研究成果を社会還元するとともに製品化に向けた権利を守るものです。独自の技術を権利化し、それを利用して素材を選別し、その素材を権利化し、価値があり将来的には利益を生む製品に繋げたいという考えのもとに特許化を行なっています。また、私たち独自の技術と企業との共同研究に基づく権利の切り分けや競合技術との差別化、権利の範囲など権利化すべきかどうかも含めてバランスが大事だと考えています。しかし、企業と共同研究の成果は学会や論文発表について共同研究契約の範囲で制限を受けることもあり、学生の成果発表の足枷になることもあるので進め方や成果発表のタイミング発表の仕方など、実施者の理解を得た上で実施しなければならないというデメリットもあります。

○製品化に向けての現状と課題、あるいは中長期的な計画がございましたらお聞かせください。

・現在の私たちの研究規模やスタイルでは、私たち自身の研究だけでは製品化には直結するものを生み出すのは現実的ではありません。従いまして、製品化には、製品化を実施できる企業との共同研究を進めながら製品化する、あるいは私たちが独自に権利化した知財の実施を許諾する、または権利を売却するなどが考えられます。現状、共同研究している企業と製品化を目指して基礎研究からプロセス化に移行しようとしている素材がいくつかあり、この関係を維持して進めるのが最も近道であると考えています。また、今年度採択されたJSTのCOI-NEXTをもとにしてこれから作っていく新しい企業とのつながりや戦略などの仕組みづくりから、独自の視点の製品開発が進むのではないかと期待しています。

○地方創生の観点から、製品が市場に流通することでどのようなことが期待されるかご意見を伺わせてください(例えば、経済の活性化や平均余命の延伸など)。

・少子高齢化の進展により認知症患者は増加することが予測されています。世界保健機関(WHO)が発表した報告書によれば、世界の認知症有病数は現在、およそ3,560万人に上

り、2030年までに2倍の6,570万人、2050年までに3倍の1億1,540万に増えると予測されています。我が国でも平成29年度高齢者白書によると、2012年は認知症患者数が約460万人、高齢者人口の15%という割合だったものが2025年には5人に1人、20%が認知症になるという推計されています。このことは患者本人だけでなく家族を含めた労働人口の損出だけでなく、医療費などの増加も伴います。

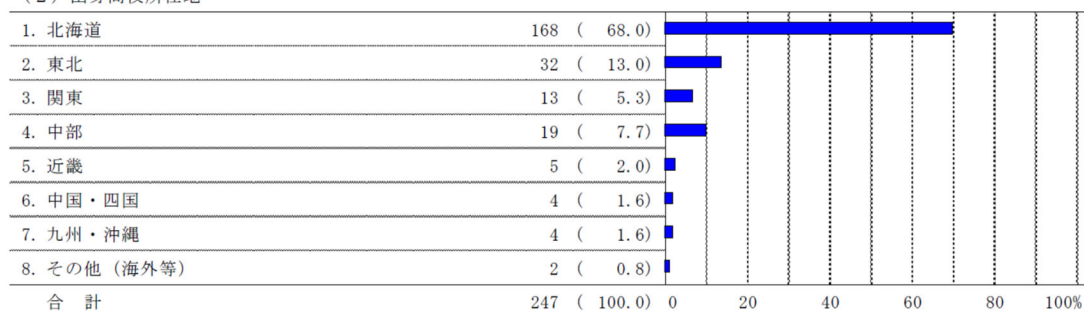
私たちの研究が製品化や食生活の改善に貢献できれば、製品化による生産地の収入増加、健康寿命の延伸、まだ行き届かない地方流通網の発達が期待でき、また製品が輸出できる規模までの価値があれば経済や流通にも影響を与えます。また、素材の魅力を利用して地域に来ていただく（ブレインフードを提供する宿泊施設やレストランの設置、長期滞在して作物を育てながら収穫、調理して過ごす）などの工夫により国内のみならず海外からの訪問者の増加など人を呼び込むことができると考えています。

○独自の製品開発等が地域人口に与える影響について何らかの知見がありましたらご教示ください。

・北海道は日本で一番大きな食糧生産地として一次産業が発達している地域です。しかし現状では一次製品の価値は低く、素材は中心地で買い叩かれ生産者が儲かる仕組みになっていないのが現状です。例えば、白糠町はふるさと納税が全国4位で2021年は125億円でした。これにより町や一部の生産者は潤っているようですが、この制度がいつまで続くかも不透明ですし、これによって町を訪れる人が急激に増えたわけでもありません。私たちの研究を通して見出された価値ある素材や農産物がここ（の土地や気候）でしか生産できないような技術を開発し、農家が生産して儲かるしくみ、また、生産物を少なくとも一次加工する工場を設置するような働きかけにより、働き手を増やし、また継続的に子供が継ぎたいくなる仕事の創出によって急激な人口減少を抑えるだけでなく、幸せな生活を送れるようにならないかと考えています。

○室蘭工業大学に入学する学生の入学前の地域分布、卒業する学生の卒業後の地域分布を可能な範囲でご教示ください。

(2) 出身高校所在地



卒業生の居住地

| | 北海道 | 東京都 | 神奈川県 | 愛知県 | 埼玉県 | 茨城県 | 千葉県 | 栃木県 | 兵庫県 |
|--------------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 平成18年度[290] | 50.3 | 7.6 | 7.6 | 4.1 | 4.5 | 3.1 | 1.0 | 2.8 | 0.7 |
| 平成21年度[313] | 45.4 | 8.3 | 8.6 | 3.2 | 2.6 | 5.4 | 4.5 | 3.8 | 1.9 |
| 平成24年度[260] | 40.8 | 10.0 | 7.7 | 5.0 | 2.3 | 2.7 | 4.2 | 2.3 | 2.7 |
| 平成27年度[262] | 42.0 | 8.8 | 9.2 | 6.1 | 3.4 | 1.9 | 1.9 | 2.3 | 3.1 |
| 平成30年度[219] | 45.2 | 8.7 | 6.8 | 6.4 | 3.2 | 1.8 | 1.8 | 1.4 | 2.7 |

○東京圏から室蘭市に生活拠点を移されて感じられるメリットやデメリットがあればご教示ください。

メリット：人が少ない。通勤時間が短い。食べ物が美味しい。自然が豊か。

デメリット：店が少ない（選択肢が少ない）、自動車がないと生活できない。都会が遠い（必要な時には長距離を移動しなくてはならない）。村社会。

3. 資料

* 本資料はこれまで機関誌やHPに掲載していた「資料」について、その後のデータを加えて更新したものである。計算方法などは以下を参照。

貴志匡博、峯島靖志、清水昌人（2021）「都道府県別にみた日本人の年齢（5歳階級）別転入率、転出率および転入超過率：2015～2020年」、『人口問題研究』、第77巻第4号、pp. 376～381

表1 都道府県別移動率(男女総数、年齢総数):2015~2021年

(%)

| 都道府県 | 転入 | | | | | | | 転出 | | | | | | | 転入超過 | | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | |
| 全 国 ¹⁾ | 1.85 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.84 | 1.81 | 1.81 | 1.85 | 1.81 | 1.82 | 1.83 | 1.84 | 1.81 | 1.81 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 北海道 | 0.88 | 0.90 | 0.91 | 0.89 | 0.91 | 0.93 | 0.94 | 1.04 | 1.03 | 1.03 | 1.04 | 1.05 | 0.96 | 0.98 | -0.16 | -0.13 | -0.12 | -0.15 | -0.15 | -0.04 | -0.04 | |
| 青森 | 1.31 | 1.28 | 1.32 | 1.28 | 1.28 | 1.29 | 1.29 | 1.80 | 1.75 | 1.78 | 1.78 | 1.78 | 1.67 | 1.63 | -0.49 | -0.47 | -0.46 | -0.49 | -0.49 | -0.37 | -0.34 | |
| 岩手 | 1.36 | 1.33 | 1.31 | 1.29 | 1.33 | 1.28 | 1.33 | 1.68 | 1.63 | 1.65 | 1.69 | 1.71 | 1.59 | 1.57 | -0.32 | -0.30 | -0.34 | -0.40 | -0.38 | -0.32 | -0.24 | |
| 宮城 | 2.09 | 2.04 | 2.00 | 1.99 | 1.94 | 1.94 | 1.95 | 2.09 | 2.06 | 2.06 | 2.07 | 2.08 | 1.95 | 1.95 | -0.00 | -0.02 | -0.05 | -0.07 | -0.14 | -0.01 | 0.01 | |
| 秋田 | 1.11 | 1.09 | 1.07 | 1.05 | 1.06 | 1.07 | 1.09 | 1.54 | 1.52 | 1.49 | 1.49 | 1.48 | 1.38 | 1.39 | -0.43 | -0.42 | -0.42 | -0.45 | -0.42 | -0.31 | -0.30 | |
| 山形 | 1.16 | 1.15 | 1.13 | 1.13 | 1.12 | 1.11 | 1.13 | 1.53 | 1.47 | 1.47 | 1.48 | 1.54 | 1.41 | 1.42 | -0.37 | -0.32 | -0.35 | -0.35 | -0.42 | -0.30 | -0.29 | |
| 福島 | 1.44 | 1.31 | 1.24 | 1.22 | 1.24 | 1.25 | 1.25 | 1.57 | 1.61 | 1.68 | 1.63 | 1.60 | 1.58 | 1.56 | -0.12 | -0.30 | -0.44 | -0.41 | -0.37 | -0.34 | -0.31 | |
| 茨城 | 1.55 | 1.55 | 1.58 | 1.55 | 1.55 | 1.60 | 1.67 | 1.71 | 1.68 | 1.68 | 1.72 | 1.70 | 1.66 | 1.64 | -0.16 | -0.13 | -0.10 | -0.16 | -0.16 | -0.06 | 0.03 | |
| 栃木 | 1.56 | 1.51 | 1.57 | 1.55 | 1.56 | 1.56 | 1.60 | 1.70 | 1.67 | 1.65 | 1.70 | 1.74 | 1.66 | 1.63 | -0.15 | -0.15 | -0.08 | -0.15 | -0.18 | -0.09 | -0.04 | |
| 群馬 | 1.38 | 1.34 | 1.34 | 1.37 | 1.36 | 1.39 | 1.42 | 1.49 | 1.48 | 1.53 | 1.51 | 1.57 | 1.51 | 1.47 | -0.11 | -0.14 | -0.19 | -0.14 | -0.21 | -0.12 | -0.05 | |
| 埼玉 | 2.26 | 2.22 | 2.25 | 2.27 | 2.30 | 2.27 | 2.30 | 2.07 | 2.00 | 2.04 | 2.03 | 2.05 | 2.02 | 1.99 | 0.19 | 0.22 | 0.21 | 0.24 | 0.25 | 0.25 | 0.31 | |
| 千葉 | 2.33 | 2.33 | 2.36 | 2.37 | 2.37 | 2.33 | 2.33 | 2.16 | 2.07 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 2.05 | 2.03 | 0.17 | 0.26 | 0.26 | 0.27 | 0.28 | 0.27 | 0.30 | |
| 東京都 | 3.31 | 3.19 | 3.21 | 3.23 | 3.24 | 3.03 | 2.92 | 2.67 | 2.62 | 2.64 | 2.60 | 2.58 | 2.74 | 2.84 | 0.63 | 0.57 | 0.58 | 0.63 | 0.66 | 0.29 | 0.08 | |
| 神奈川県 | 2.36 | 2.29 | 2.32 | 2.37 | 2.39 | 2.38 | 2.42 | 2.21 | 2.16 | 2.17 | 2.16 | 2.13 | 2.10 | 2.10 | 0.15 | 0.13 | 0.15 | 0.21 | 0.27 | 0.28 | 0.32 | |
| 新潟 | 0.94 | 0.92 | 0.93 | 0.91 | 0.90 | 0.92 | 0.94 | 1.23 | 1.19 | 1.22 | 1.24 | 1.26 | 1.20 | 1.20 | -0.29 | -0.27 | -0.29 | -0.33 | -0.36 | -0.28 | -0.26 | |
| 富山 | 1.17 | 1.14 | 1.16 | 1.11 | 1.12 | 1.11 | 1.12 | 1.27 | 1.24 | 1.26 | 1.27 | 1.31 | 1.28 | 1.27 | -0.10 | -0.09 | -0.10 | -0.15 | -0.19 | -0.17 | -0.16 | |
| 石川 | 1.56 | 1.53 | 1.56 | 1.53 | 1.51 | 1.52 | 1.54 | 1.59 | 1.60 | 1.62 | 1.67 | 1.74 | 1.65 | 1.65 | -0.02 | -0.07 | -0.06 | -0.14 | -0.23 | -0.13 | -0.10 | |
| 福井 | 1.08 | 1.09 | 1.12 | 1.11 | 1.09 | 1.11 | 1.16 | 1.35 | 1.32 | 1.31 | 1.39 | 1.45 | 1.41 | 1.44 | -0.27 | -0.23 | -0.19 | -0.28 | -0.37 | -0.30 | -0.28 | |
| 山梨 | 1.49 | 1.48 | 1.48 | 1.50 | 1.50 | 1.55 | 1.73 | 1.80 | 1.72 | 1.80 | 1.80 | 1.79 | 1.72 | 1.70 | -0.30 | -0.24 | -0.32 | -0.30 | -0.29 | -0.17 | 0.03 | |
| 長野 | 1.26 | 1.22 | 1.23 | 1.22 | 1.21 | 1.27 | 1.32 | 1.40 | 1.35 | 1.35 | 1.40 | 1.42 | 1.37 | 1.37 | -0.14 | -0.13 | -0.13 | -0.17 | -0.21 | -0.10 | -0.05 | |
| 岐阜 | 1.26 | 1.25 | 1.23 | 1.27 | 1.26 | 1.25 | 1.26 | 1.52 | 1.50 | 1.52 | 1.54 | 1.57 | 1.54 | 1.53 | -0.25 | -0.25 | -0.28 | -0.27 | -0.31 | -0.29 | -0.26 | |
| 静岡県 | 1.36 | 1.33 | 1.36 | 1.36 | 1.36 | 1.35 | 1.36 | 1.53 | 1.50 | 1.50 | 1.54 | 1.56 | 1.50 | 1.49 | -0.17 | -0.17 | -0.14 | -0.18 | -0.20 | -0.15 | -0.13 | |
| 愛知 | 1.57 | 1.52 | 1.51 | 1.52 | 1.52 | 1.44 | 1.42 | 1.45 | 1.44 | 1.45 | 1.49 | 1.50 | 1.47 | 1.46 | 0.11 | 0.09 | 0.07 | 0.03 | 0.01 | -0.03 | -0.04 | |
| 三重 | 1.47 | 1.42 | 1.43 | 1.48 | 1.43 | 1.43 | 1.43 | 1.70 | 1.62 | 1.65 | 1.72 | 1.78 | 1.67 | 1.63 | -0.23 | -0.20 | -0.23 | -0.24 | -0.35 | -0.25 | -0.20 | |
| 滋賀 | 1.78 | 1.77 | 1.79 | 1.83 | 1.85 | 1.80 | 1.84 | 1.92 | 1.82 | 1.84 | 1.87 | 1.88 | 1.83 | 1.82 | -0.14 | -0.05 | -0.05 | -0.04 | -0.03 | -0.04 | 0.02 | |
| 京都 | 2.20 | 2.13 | 2.13 | 2.10 | 2.12 | 2.09 | 2.10 | 2.21 | 2.16 | 2.19 | 2.22 | 2.26 | 2.24 | 2.24 | -0.01 | -0.03 | -0.07 | -0.12 | -0.14 | -0.16 | -0.14 | |
| 大阪 | 1.80 | 1.76 | 1.77 | 1.81 | 1.87 | 1.85 | 1.80 | 1.78 | 1.74 | 1.73 | 1.75 | 1.74 | 1.70 | 1.73 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.06 | 0.12 | 0.16 | 0.07 | |
| 兵庫 | 1.59 | 1.56 | 1.55 | 1.58 | 1.57 | 1.54 | 1.54 | 1.72 | 1.68 | 1.67 | 1.69 | 1.70 | 1.68 | 1.65 | -0.13 | -0.12 | -0.12 | -0.11 | -0.13 | -0.14 | -0.11 | |
| 奈良 | 1.72 | 1.67 | 1.69 | 1.65 | 1.64 | 1.65 | 1.72 | 2.00 | 1.93 | 1.94 | 1.95 | 1.93 | 1.88 | 1.85 | -0.29 | -0.26 | -0.25 | -0.30 | -0.28 | -0.23 | -0.13 | |
| 和歌山 | 1.12 | 1.08 | 1.10 | 1.12 | 1.10 | 1.12 | 1.17 | 1.52 | 1.47 | 1.45 | 1.49 | 1.50 | 1.46 | 1.40 | -0.40 | -0.39 | -0.36 | -0.37 | -0.40 | -0.34 | -0.23 | |
| 鳥取 | 1.56 | 1.51 | 1.49 | 1.43 | 1.43 | 1.46 | 1.53 | 1.82 | 1.73 | 1.75 | 1.78 | 1.74 | 1.65 | 1.69 | -0.26 | -0.23 | -0.26 | -0.35 | -0.31 | -0.18 | -0.16 | |
| 島根 | 1.51 | 1.47 | 1.44 | 1.44 | 1.45 | 1.44 | 1.44 | 1.70 | 1.65 | 1.66 | 1.65 | 1.69 | 1.67 | 1.63 | -0.20 | -0.18 | -0.22 | -0.21 | -0.24 | -0.23 | -0.19 | |
| 岡山 | 1.53 | 1.47 | 1.45 | 1.43 | 1.44 | 1.45 | 1.41 | 1.59 | 1.57 | 1.56 | 1.60 | 1.61 | 1.55 | 1.56 | -0.07 | -0.10 | -0.11 | -0.18 | -0.17 | -0.11 | -0.15 | |
| 広島 | 1.66 | 1.63 | 1.62 | 1.60 | 1.58 | 1.53 | 1.53 | 1.76 | 1.71 | 1.74 | 1.73 | 1.77 | 1.68 | 1.72 | -0.10 | -0.08 | -0.11 | -0.13 | -0.19 | -0.15 | -0.19 | |
| 山口 | 1.54 | 1.52 | 1.52 | 1.50 | 1.53 | 1.55 | 1.55 | 1.87 | 1.79 | 1.81 | 1.80 | 1.85 | 1.80 | 1.75 | -0.33 | -0.27 | -0.29 | -0.30 | -0.32 | -0.24 | -0.20 | |
| 徳島 | 1.23 | 1.19 | 1.21 | 1.17 | 1.15 | 1.17 | 1.21 | 1.52 | 1.42 | 1.47 | 1.48 | 1.55 | 1.48 | 1.44 | -0.29 | -0.23 | -0.26 | -0.30 | -0.40 | -0.32 | -0.22 | |
| 香川 | 1.81 | 1.71 | 1.74 | 1.70 | 1.66 | 1.59 | 1.61 | 1.86 | 1.82 | 1.84 | 1.86 | 1.87 | 1.78 | 1.79 | -0.05 | -0.11 | -0.10 | -0.17 | -0.21 | -0.19 | -0.18 | |
| 愛媛 | 1.25 | 1.21 | 1.23 | 1.24 | 1.23 | 1.24 | 1.29 | 1.52 | 1.47 | 1.46 | 1.53 | 1.54 | 1.47 | 1.48 | -0.27 | -0.26 | -0.23 | -0.29 | -0.31 | -0.23 | -0.19 | |
| 高知 | 1.24 | 1.21 | 1.23 | 1.22 | 1.19 | 1.19 | 1.27 | 1.54 | 1.52 | 1.52 | 1.54 | 1.56 | 1.47 | 1.47 | -0.31 | -0.31 | -0.29 | -0.32 | -0.36 | -0.28 | -0.20 | |
| 福岡 | 1.97 | 1.94 | 1.96 | 1.97 | 1.98 | 1.93 | 1.92 | 1.90 | 1.83 | 1.84 | 1.85 | 1.85 | 1.77 | 1.77 | 0.07 | 0.11 | 0.13 | 0.12 | 0.13 | 0.15 | 0.15 | |
| 佐賀 | 1.82 | 1.77 | 1.83 | 1.89 | 1.85 | 1.79 | 1.85 | 2.14 | 2.04 | 2.08 | 2.08 | 2.10 | 2.01 | 2.00 | -0.32 | -0.27 | -0.25 | -0.19 | -0.25 | -0.22 | -0.15 | |
| 長崎 | 1.63 | 1.59 | 1.62 | 1.61 | 1.54 | 1.56 | 1.55 | 2.05 | 1.99 | 2.05 | 2.07 | 2.06 | 2.00 | 1.98 | -0.42 | -0.40 | -0.43 | -0.46 | -0.52 | -0.45 | -0.43 | |
| 熊本 | 1.54 | 1.44 | 1.52 | 1.51 | 1.50 | 1.47 | 1.55 | 1.76 | 1.82 | 1.73 | 1.73 | 1.74 | 1.68 | 1.59 | -0.22 | -0.38 | -0.21 | -0.22 | -0.24 | -0.21 | -0.04 | |
| 大分 | 1.56 | 1.52 | 1.48 | 1.48 | 1.51 | 1.52 | 1.54 | 1.76 | 1.74 | 1.73 | 1.78 | 1.78 | 1.72 | 1.67 | -0.20 | -0.22 | -0.25 | -0.30 | -0.27 | -0.20 | -0.13 | |
| 宮崎 | 1.62 | 1.55 | 1.59 | 1.56 | 1.53 | 1.55 | 1.58 | 1.93 | 1.93 | 1.89 | 1.88 | 1.84 | 1.78 | 1.72 | -0.31 | -0.38 | -0.30 | -0.32 | -0.31 | -0.23 | -0.13 | |
| 鹿児島 | 1.57 | 1.54 | 1.53 | 1.52 | 1.53 | 1.53 | 1.55 | 1.88 | 1.81 | 1.81 | 1.80 | 1.85 | 1.73 | 1.65 | -0.31 | -0.27 | -0.29 | -0.28 | -0.32 | -0.20 | -0.10 | |
| 沖縄 | 1.76 | 1.70 | 1.70 | 1.76 | 1.84 | 1.85 | 1.74 | 1.76 | 1.72 | 1.78 | 1.81 | 1.83 | 1.73 | 1.71 | 0.00 | -0.02 | -0.08 | -0.05 | 0.01 | 0.12 | 0.03 | |

総務省統計局『住民基本台帳人口移動報告』、総務省自治行政局『住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査』による。

日本人人口について。分母となる人口の総数には年齢不詳を含む。1) 転入率、転出率は都道府県間の移動率となる。転入超過の(マイナス)は転出超過を意味する。

表2 都道府県別移動率(男女総数、15-19歳):2015~2021年

(%)

| 都道府県 | 転入 | | | | | | | 転出 | | | | | | | 転入超過 | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 全国 ¹⁾ | 2.22 | 2.24 | 2.24 | 2.27 | 2.29 | 2.28 | 2.45 | 2.22 | 2.24 | 2.24 | 2.27 | 2.29 | 2.28 | 2.45 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 北海道 | 1.44 | 1.52 | 1.52 | 1.57 | 1.56 | 1.75 | 1.86 | 1.85 | 1.98 | 1.90 | 1.95 | 1.95 | 1.82 | 2.08 | -0.41 | -0.46 | -0.38 | -0.38 | -0.40 | -0.07 | -0.22 |
| 青森 | 1.94 | 2.05 | 2.12 | 2.10 | 2.28 | 2.60 | 2.70 | 5.23 | 5.48 | 5.44 | 5.58 | 5.66 | 5.67 | 5.90 | -3.29 | -3.43 | -3.31 | -3.47 | -3.38 | -3.06 | -3.20 |
| 岩手 | 1.44 | 1.60 | 1.51 | 1.56 | 1.70 | 1.82 | 2.11 | 4.50 | 4.42 | 4.58 | 4.55 | 4.47 | 4.59 | 4.96 | -3.06 | -2.82 | -3.07 | -2.99 | -2.77 | -2.77 | -2.86 |
| 宮城 | 2.79 | 3.01 | 2.97 | 3.19 | 3.15 | 3.48 | 4.00 | 2.62 | 2.87 | 2.78 | 2.91 | 3.03 | 3.07 | 3.42 | 0.17 | 0.14 | 0.19 | 0.28 | 0.12 | 0.41 | 0.58 |
| 秋田 | 1.62 | 1.69 | 1.63 | 1.61 | 1.43 | 1.85 | 2.08 | 5.32 | 5.52 | 5.30 | 5.33 | 5.26 | 5.18 | 5.94 | -3.70 | -3.83 | -3.67 | -3.72 | -3.83 | -3.33 | -3.85 |
| 山形 | 1.59 | 1.77 | 1.93 | 2.04 | 2.26 | 2.36 | 2.60 | 4.23 | 4.34 | 4.07 | 4.20 | 4.13 | 4.34 | 4.92 | -2.64 | -2.57 | -2.14 | -2.16 | -1.87 | -1.98 | -2.32 |
| 福島 | 1.20 | 1.14 | 1.09 | 1.12 | 1.20 | 1.41 | 1.52 | 2.74 | 2.87 | 3.00 | 3.01 | 2.86 | 3.04 | 3.50 | -1.54 | -1.74 | -1.90 | -1.89 | -1.66 | -1.63 | -1.99 |
| 茨城 | 1.60 | 1.73 | 1.70 | 1.61 | 1.66 | 1.72 | 1.89 | 2.04 | 2.11 | 2.10 | 2.14 | 2.19 | 2.06 | 2.43 | -0.45 | -0.38 | -0.41 | -0.53 | -0.53 | -0.34 | -0.53 |
| 栃木 | 1.59 | 1.50 | 1.53 | 1.63 | 1.60 | 1.62 | 1.99 | 2.14 | 2.20 | 2.24 | 2.34 | 2.47 | 2.28 | 2.49 | -0.55 | -0.70 | -0.71 | -0.72 | -0.87 | -0.66 | -0.50 |
| 群馬 | 1.67 | 1.59 | 1.64 | 1.73 | 1.56 | 1.62 | 1.86 | 1.74 | 1.81 | 1.88 | 1.99 | 1.91 | 1.81 | 2.10 | -0.07 | -0.22 | -0.23 | -0.26 | -0.35 | -0.19 | -0.24 |
| 埼玉 | 2.25 | 2.27 | 2.25 | 2.27 | 2.39 | 2.28 | 2.38 | 1.48 | 1.48 | 1.50 | 1.51 | 1.59 | 1.67 | 1.65 | 0.76 | 0.79 | 0.76 | 0.76 | 0.79 | 0.61 | 0.73 |
| 千葉 | 2.56 | 2.60 | 2.62 | 2.67 | 2.69 | 2.44 | 2.38 | 1.64 | 1.64 | 1.61 | 1.66 | 1.64 | 1.63 | 1.64 | 0.92 | 0.96 | 1.02 | 1.01 | 1.05 | 0.80 | 0.74 |
| 東京都 | 4.60 | 4.65 | 4.56 | 4.48 | 4.30 | 3.83 | 4.30 | 1.53 | 1.48 | 1.50 | 1.53 | 1.55 | 1.63 | 1.57 | 3.06 | 3.17 | 3.06 | 2.96 | 2.75 | 2.20 | 2.74 |
| 神奈川 | 2.76 | 2.79 | 2.74 | 2.84 | 2.77 | 2.62 | 2.78 | 1.44 | 1.43 | 1.50 | 1.45 | 1.49 | 1.48 | 1.50 | 1.32 | 1.36 | 1.24 | 1.39 | 1.28 | 1.14 | 1.28 |
| 新潟 | 1.14 | 1.08 | 1.12 | 1.21 | 1.26 | 1.41 | 1.79 | 2.33 | 2.31 | 2.48 | 2.59 | 2.54 | 2.46 | 3.06 | -1.19 | -1.22 | -1.36 | -1.38 | -1.28 | -1.05 | -1.27 |
| 富山 | 1.00 | 1.05 | 1.02 | 1.07 | 1.12 | 1.21 | 1.32 | 2.01 | 1.86 | 1.81 | 1.87 | 1.98 | 2.10 | 2.50 | -1.01 | -0.81 | -0.79 | -0.81 | -0.86 | -0.89 | -1.18 |
| 石川 | 3.17 | 2.57 | 2.85 | 3.11 | 3.16 | 3.43 | 3.72 | 1.88 | 2.01 | 2.02 | 2.11 | 2.17 | 2.15 | 2.44 | 1.29 | 0.56 | 0.83 | 0.99 | 1.00 | 1.28 | 1.28 |
| 福井 | 0.79 | 0.87 | 0.87 | 0.83 | 0.80 | 0.97 | 1.06 | 1.97 | 1.88 | 1.91 | 1.91 | 1.78 | 1.93 | 2.09 | -1.18 | -1.02 | -1.03 | -1.08 | -0.99 | -0.96 | -1.03 |
| 山梨 | 2.68 | 2.51 | 2.54 | 2.75 | 2.77 | 2.94 | 3.19 | 2.41 | 2.43 | 2.49 | 2.59 | 2.51 | 2.51 | 2.85 | 0.27 | 0.08 | 0.05 | 0.16 | 0.25 | 0.42 | 0.34 |
| 長野 | 0.84 | 0.94 | 0.97 | 0.98 | 1.04 | 1.16 | 1.25 | 2.56 | 2.64 | 2.58 | 2.79 | 2.66 | 2.65 | 3.24 | -1.72 | -1.70 | -1.61 | -1.81 | -1.62 | -1.49 | -1.99 |
| 岐阜 | 1.15 | 1.13 | 1.08 | 1.09 | 0.99 | 1.08 | 1.16 | 2.04 | 2.13 | 2.04 | 2.11 | 2.08 | 2.03 | 2.21 | -0.89 | -0.99 | -0.96 | -1.02 | -1.09 | -0.95 | -1.06 |
| 静岡 | 1.37 | 1.28 | 1.36 | 1.32 | 1.40 | 1.51 | 1.46 | 2.41 | 2.37 | 2.42 | 2.46 | 2.49 | 2.55 | 3.00 | -1.04 | -1.09 | -1.06 | -1.14 | -1.08 | -1.04 | -1.55 |
| 愛知 | 1.92 | 1.97 | 1.93 | 1.88 | 1.90 | 1.77 | 1.73 | 1.29 | 1.31 | 1.32 | 1.35 | 1.40 | 1.36 | 1.49 | 0.63 | 0.66 | 0.62 | 0.53 | 0.51 | 0.40 | 0.24 |
| 三重 | 1.46 | 1.28 | 1.29 | 1.29 | 1.52 | 1.42 | 1.42 | 2.32 | 2.29 | 2.39 | 2.37 | 2.41 | 2.30 | 2.41 | -0.86 | -1.01 | -1.10 | -1.08 | -0.90 | -0.88 | -0.99 |
| 滋賀 | 2.00 | 2.13 | 2.10 | 2.05 | 2.12 | 2.20 | 2.24 | 1.93 | 1.89 | 2.00 | 2.03 | 2.06 | 2.01 | 2.14 | 0.07 | 0.24 | 0.09 | 0.03 | 0.07 | 0.19 | 0.11 |
| 京都 | 3.41 | 3.62 | 3.51 | 3.50 | 3.68 | 3.71 | 4.32 | 1.93 | 1.92 | 1.90 | 1.93 | 1.98 | 1.98 | 2.13 | 1.48 | 1.70 | 1.61 | 1.57 | 1.70 | 1.73 | 2.18 |
| 大阪 | 1.88 | 1.91 | 1.83 | 1.87 | 1.91 | 1.95 | 2.12 | 1.20 | 1.22 | 1.18 | 1.26 | 1.21 | 1.23 | 1.35 | 0.68 | 0.69 | 0.64 | 0.61 | 0.69 | 0.72 | 0.77 |
| 兵庫 | 1.56 | 1.60 | 1.51 | 1.52 | 1.54 | 1.60 | 1.75 | 1.47 | 1.62 | 1.56 | 1.60 | 1.59 | 1.57 | 1.69 | 0.08 | -0.03 | -0.05 | -0.08 | -0.05 | 0.03 | 0.07 |
| 奈良 | 2.36 | 2.40 | 2.37 | 2.42 | 2.29 | 2.26 | 2.22 | 2.23 | 2.10 | 2.21 | 2.18 | 2.12 | 2.25 | 2.37 | 0.14 | 0.30 | 0.16 | 0.24 | 0.16 | 0.01 | -0.15 |
| 和歌山 | 0.97 | 0.99 | 1.10 | 1.05 | 1.06 | 1.10 | 1.30 | 2.18 | 2.29 | 2.42 | 2.44 | 2.53 | 2.50 | 2.47 | -1.21 | -1.31 | -1.32 | -1.38 | -1.47 | -1.40 | -1.17 |
| 鳥取 | 2.00 | 1.90 | 2.17 | 1.77 | 2.01 | 2.27 | 2.58 | 3.31 | 3.26 | 3.41 | 3.35 | 3.64 | 3.60 | 3.72 | -1.31 | -1.36 | -1.24 | -1.59 | -1.63 | -1.33 | -1.13 |
| 島根 | 2.10 | 2.32 | 2.20 | 2.46 | 2.68 | 2.74 | 3.02 | 3.85 | 4.06 | 3.80 | 3.75 | 3.90 | 3.99 | 4.91 | -1.74 | -1.73 | -1.60 | -1.30 | -1.22 | -1.25 | -1.89 |
| 岡山 | 1.92 | 1.82 | 1.96 | 1.86 | 1.89 | 2.03 | 2.09 | 2.06 | 2.03 | 2.07 | 2.14 | 2.20 | 2.11 | 2.37 | -0.14 | -0.21 | -0.10 | -0.28 | -0.31 | -0.08 | -0.28 |
| 広島 | 2.14 | 2.23 | 2.36 | 2.44 | 2.33 | 2.41 | 2.51 | 2.17 | 2.16 | 2.23 | 2.27 | 2.28 | 2.27 | 2.57 | -0.03 | 0.07 | 0.13 | 0.17 | 0.05 | 0.14 | -0.05 |
| 山口 | 2.83 | 2.87 | 3.03 | 2.99 | 3.42 | 3.64 | 3.78 | 3.90 | 3.90 | 4.15 | 4.14 | 4.24 | 4.36 | 4.65 | -1.07 | -1.03 | -1.11 | -1.14 | -0.83 | -0.73 | -0.88 |
| 徳島 | 1.34 | 1.31 | 1.36 | 1.40 | 1.30 | 1.56 | 1.78 | 2.64 | 2.34 | 2.46 | 2.50 | 2.68 | 2.79 | 2.86 | -1.30 | -1.03 | -1.11 | -1.09 | -1.38 | -1.23 | -1.08 |
| 香川 | 1.96 | 1.77 | 2.04 | 1.71 | 1.56 | 1.64 | 1.63 | 2.64 | 2.79 | 2.79 | 2.50 | 2.44 | 2.53 | 2.91 | -0.67 | -1.02 | -0.75 | -0.79 | -0.88 | -0.89 | -1.28 |
| 愛媛 | 1.31 | 1.23 | 1.33 | 1.61 | 1.64 | 1.73 | 2.14 | 2.90 | 3.11 | 3.10 | 3.49 | 3.42 | 3.66 | 4.07 | -1.59 | -1.89 | -1.76 | -1.88 | -1.78 | -1.92 | -1.93 |
| 高知 | 2.08 | 1.88 | 2.07 | 1.96 | 1.99 | 2.26 | 2.70 | 3.74 | 3.58 | 3.85 | 3.79 | 3.70 | 3.57 | 3.88 | -1.66 | -1.70 | -1.77 | -1.84 | -1.71 | -1.31 | -1.18 |
| 福岡 | 2.89 | 2.83 | 2.90 | 3.08 | 3.28 | 3.24 | 3.46 | 2.28 | 2.25 | 2.42 | 2.39 | 2.47 | 2.44 | 2.66 | 0.62 | 0.58 | 0.48 | 0.69 | 0.81 | 0.80 | 0.79 |
| 佐賀 | 2.30 | 2.20 | 2.33 | 2.30 | 2.22 | 2.38 | 2.23 | 4.71 | 4.74 | 4.45 | 4.50 | 4.61 | 4.56 | 4.50 | -2.42 | -2.55 | -2.12 | -2.20 | -2.39 | -2.18 | -2.27 |
| 長崎 | 2.52 | 2.53 | 2.54 | 2.42 | 2.54 | 2.81 | 2.73 | 6.11 | 6.22 | 6.03 | 5.89 | 5.93 | 5.94 | 6.05 | -3.59 | -3.69 | -3.49 | -3.47 | -3.38 | -3.13 | -3.32 |
| 熊本 | 1.91 | 1.81 | 1.88 | 1.90 | 1.86 | 2.02 | 2.08 | 4.03 | 4.21 | 4.17 | 3.99 | 3.97 | 3.96 | 3.86 | -2.11 | -2.40 | -2.28 | -2.09 | -2.11 | -1.94 | -1.78 |
| 大分 | 1.95 | 2.14 | 2.15 | 2.12 | 2.37 | 2.45 | 2.55 | 3.17 | 3.12 | 3.14 | 3.40 | 3.36 | 3.39 | 3.70 | -1.22 | -0.99 | -0.99 | -1.29 | -0.99 | -0.94 | -1.15 |
| 宮崎 | 2.31 | 2.15 | 2.38 | 2.23 | 2.18 | 2.35 | 2.72 | 6.06 | 6.22 | 5.91 | 5.77 | 5.67 | 5.72 | 6.00 | -3.74 | -4.07 | -3.52 | -3.55 | -3.49 | -3.37 | -3.28 |
| 鹿児島 | 2.20 | 2.20 | 2.25 | 2.29 | 2.12 | 2.48 | 2.43 | 6.25 | 6.50 | 6.32 | 6.12 | 6.48 | 6.42 | 6.27 | -4.05 | -4.30 | -4.07 | -3.83 | -4.36 | -3.93 | -3.84 |
| 沖縄 | 1.57 | 1.60 | 1.46 | 1.64 | 1.61 | 1.67 | 1.72 | 3.48 | 3.32 | 3.41 | 3.41 | 3.56 | 3.34 | 3.50 | -1.91 | -1.72 | -1.96 | -1.77 | -1.94 | -1.67 | -1.77 |

総務省統計局『住民基本台帳人口移動報告』、総務省自治行政局『住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査』による。

日本人人口について。分母となる人口の総数には年齢不詳を含む。1) 転入率、転出率は都道府県間の移動率となる。転入超過の-(マイナス)は転出超過を意味する。

表3 都道府県別移動率(男女総数、20-24歳):2015~2021年

(%)

| 都道府県 | 転入 | | | | | | | | 転出 | | | | | | | | 転入超過 | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | | | |
| 全国 ¹⁾ | 7.46 | 7.50 | 7.81 | 8.06 | 8.31 | 8.51 | 8.48 | 7.46 | 7.50 | 7.81 | 8.06 | 8.31 | 8.51 | 8.48 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | |
| 北海道 | 3.12 | 3.27 | 3.43 | 3.45 | 3.65 | 4.01 | 4.10 | 5.07 | 5.13 | 5.19 | 5.50 | 5.60 | 5.53 | 5.61 | -1.95 | -1.86 | -1.76 | -2.05 | -1.96 | -1.53 | -1.51 | -1.51 | | |
| 青森 | 森手 | 5.68 | 5.61 | 5.92 | 6.09 | 6.10 | 6.33 | 6.71 | 10.29 | 10.20 | 11.01 | 11.06 | 11.87 | 11.25 | 11.18 | -4.61 | -4.59 | -5.09 | -4.97 | -5.77 | -4.92 | -4.48 | | |
| | 岩手 | 5.94 | 5.91 | 6.00 | 6.41 | 6.15 | 6.96 | 7.35 | 9.59 | 9.67 | 10.09 | 10.54 | 10.92 | 10.98 | 11.06 | -3.64 | -3.76 | -4.10 | -4.13 | -4.76 | -4.02 | -3.72 | | |
| | 宮城 | 8.03 | 7.99 | 8.09 | 8.22 | 8.34 | 8.63 | 9.06 | 8.56 | 8.56 | 8.91 | 9.37 | 9.66 | 9.61 | 9.62 | -0.53 | -0.57 | -0.82 | -1.15 | -1.32 | -0.98 | -0.56 | | |
| | 秋田 | 5.66 | 5.68 | 5.72 | 5.64 | 5.82 | 6.00 | 6.33 | 10.95 | 10.78 | 11.48 | 11.49 | 11.52 | 11.73 | 11.52 | -5.28 | -5.10 | -5.75 | -5.85 | -5.70 | -5.72 | -5.19 | | |
| | 山形 | 5.62 | 5.52 | 5.54 | 5.65 | 5.46 | 5.87 | 6.04 | 9.91 | 9.71 | 10.03 | 10.31 | 10.77 | 10.55 | 10.59 | -4.29 | -4.19 | -4.49 | -4.65 | -5.32 | -4.68 | -4.55 | | |
| 福島 | 5.34 | 4.99 | 5.05 | 4.99 | 5.13 | 5.63 | 5.53 | 8.33 | 8.60 | 9.01 | 9.26 | 9.82 | 9.88 | 9.87 | -2.99 | -3.61 | -3.96 | -4.28 | -4.70 | -4.24 | -4.33 | | | |
| 茨城 | 城木 | 5.40 | 5.48 | 5.78 | 6.07 | 6.15 | 6.49 | 6.85 | 7.80 | 8.08 | 8.30 | 8.75 | 9.05 | 9.34 | 9.17 | -2.40 | -2.60 | -2.51 | -2.69 | -2.90 | -2.84 | -2.32 | | |
| | 栃馬 | 6.20 | 6.16 | 6.86 | 6.82 | 7.21 | 7.26 | 7.49 | 8.00 | 8.01 | 8.35 | 8.76 | 9.28 | 9.31 | 9.09 | -1.81 | -1.84 | -1.49 | -1.94 | -2.07 | -2.05 | -1.60 | | |
| | 群馬 | 5.23 | 5.13 | 5.42 | 5.47 | 5.67 | 5.99 | 6.25 | 8.11 | 8.26 | 8.54 | 8.77 | 9.39 | 9.44 | 9.52 | -2.88 | -3.13 | -3.12 | -3.30 | -3.71 | -3.45 | -3.27 | | |
| | 埼玉 | 7.87 | 8.04 | 8.51 | 8.86 | 9.29 | 9.45 | 9.31 | 7.21 | 7.30 | 7.68 | 7.96 | 8.17 | 8.42 | 8.34 | 0.66 | 0.73 | 0.83 | 0.90 | 1.12 | 1.03 | 0.97 | | |
| | 千葉 | 8.83 | 9.11 | 9.37 | 9.68 | 9.89 | 10.01 | 9.48 | 7.43 | 7.59 | 8.03 | 8.31 | 8.46 | 8.66 | 8.72 | 1.41 | 1.52 | 1.35 | 1.37 | 1.42 | 1.35 | 0.76 | | |
| 東京都 | 15.07 | 15.08 | 15.51 | 15.89 | 16.33 | 16.09 | 15.44 | 7.53 | 7.46 | 7.65 | 7.78 | 7.81 | 8.45 | 8.20 | 7.54 | 7.62 | 7.86 | 8.12 | 8.53 | 7.64 | 7.24 | | | |
| 神奈川県 | 9.41 | 9.54 | 9.85 | 10.27 | 10.64 | 10.77 | 10.72 | 7.12 | 7.16 | 7.52 | 7.70 | 7.91 | 8.10 | 8.04 | 2.29 | 2.38 | 2.33 | 2.57 | 2.73 | 2.66 | 2.68 | | | |
| 新潟 | 潟山 | 4.03 | 4.03 | 4.13 | 4.31 | 4.33 | 4.74 | 4.82 | 7.72 | 7.85 | 8.32 | 8.64 | 9.07 | 9.29 | 9.18 | -3.68 | -3.82 | -4.19 | -4.32 | -4.74 | -4.55 | -4.36 | | |
| | 富川 | 5.04 | 5.02 | 5.19 | 5.10 | 5.02 | 5.29 | 5.57 | 6.70 | 6.52 | 6.89 | 7.05 | 7.54 | 7.84 | 7.93 | -1.67 | -1.50 | -1.69 | -1.95 | -2.52 | -2.55 | -2.36 | | |
| | 石井 | 5.04 | 4.90 | 5.25 | 5.53 | 5.44 | 5.70 | 6.04 | 7.74 | 7.71 | 8.50 | 8.57 | 9.00 | 9.16 | 9.08 | -2.69 | -2.81 | -3.24 | -3.04 | -3.57 | -3.46 | -3.04 | | |
| 福井 | 井 | 3.94 | 3.98 | 4.36 | 4.22 | 4.25 | 4.67 | 5.33 | 7.00 | 7.01 | 7.17 | 7.59 | 8.20 | 8.76 | 8.84 | -3.06 | -3.03 | -2.81 | -3.37 | -3.95 | -4.09 | -3.50 | | |
| | 梨野 | 4.76 | 5.10 | 5.15 | 5.66 | 5.54 | 5.79 | 6.66 | 9.70 | 9.78 | 10.20 | 10.49 | 10.78 | 10.93 | 10.65 | -4.94 | -4.67 | -5.05 | -4.83 | -5.25 | -5.15 | -3.99 | | |
| | 長野 | 5.11 | 5.10 | 5.29 | 5.30 | 5.23 | 5.70 | 5.66 | 7.93 | 8.09 | 8.00 | 8.55 | 8.73 | 9.07 | 9.15 | -2.82 | -2.99 | -2.71 | -3.26 | -3.50 | -3.37 | -3.49 | | |
| 岐阜 | 岐阜 | 4.45 | 4.58 | 4.66 | 5.01 | 4.96 | 5.11 | 5.40 | 7.45 | 7.32 | 7.63 | 8.00 | 8.43 | 8.72 | 8.74 | -3.00 | -2.74 | -2.97 | -2.99 | -3.47 | -3.61 | -3.34 | | |
| | 静岡 | 5.95 | 5.85 | 6.34 | 6.38 | 6.60 | 6.75 | 6.77 | 7.34 | 7.55 | 7.92 | 8.10 | 8.51 | 8.67 | 8.52 | -1.39 | -1.70 | -1.57 | -1.72 | -1.91 | -1.92 | -1.75 | | |
| | 愛知 | 6.31 | 6.27 | 6.45 | 6.67 | 6.68 | 6.62 | 6.56 | 4.79 | 4.82 | 5.05 | 5.37 | 5.53 | 5.66 | 5.78 | 1.52 | 1.45 | 1.40 | 1.30 | 1.14 | 0.96 | 0.78 | | |
| | 三重 | 5.24 | 5.28 | 5.65 | 6.34 | 6.15 | 6.36 | 6.60 | 7.23 | 7.24 | 7.68 | 8.19 | 8.62 | 8.79 | 8.78 | -1.99 | -1.95 | -2.03 | -1.85 | -2.47 | -2.44 | -2.18 | | |
| | 滋賀 | 5.84 | 6.05 | 6.72 | 6.85 | 7.05 | 7.25 | 7.32 | 8.06 | 7.91 | 8.28 | 9.00 | 9.20 | 9.33 | 9.66 | -2.22 | -1.86 | -1.57 | -2.15 | -2.15 | -2.07 | -2.34 | | |
| 京都 | 都阪 | 8.95 | 8.90 | 8.82 | 9.19 | 9.29 | 9.45 | 9.56 | 9.45 | 9.48 | 9.88 | 10.13 | 10.40 | 10.76 | 10.87 | -0.50 | -0.58 | -1.07 | -0.93 | -1.11 | -1.31 | -1.31 | | |
| | 大庫 | 7.40 | 7.34 | 7.50 | 7.84 | 8.24 | 8.55 | 8.27 | 5.69 | 5.79 | 6.10 | 6.26 | 6.42 | 6.60 | 6.69 | 1.71 | 1.55 | 1.40 | 1.58 | 1.81 | 1.95 | 1.58 | | |
| | 兵庫 | 5.68 | 5.70 | 5.88 | 6.00 | 6.10 | 6.18 | 6.26 | 6.88 | 7.10 | 7.39 | 7.71 | 8.00 | 8.45 | 8.50 | -1.20 | -1.39 | -1.51 | -1.72 | -1.90 | -2.28 | -2.24 | | |
| | 奈良 | 4.49 | 4.58 | 4.96 | 5.11 | 5.01 | 5.29 | 5.59 | 7.64 | 8.05 | 8.52 | 8.80 | 9.03 | 9.53 | 9.69 | -3.16 | -3.47 | -3.56 | -3.69 | -4.03 | -4.23 | -4.10 | | |
| | 和歌山 | 3.99 | 4.06 | 4.14 | 4.37 | 4.33 | 4.75 | 5.08 | 7.72 | 7.83 | 8.03 | 8.57 | 8.65 | 9.15 | 8.77 | -3.73 | -3.76 | -3.89 | -4.20 | -4.32 | -4.40 | -3.69 | | |
| 鳥取 | 取根 | 5.81 | 5.73 | 5.95 | 5.62 | 6.24 | 6.75 | 7.02 | 10.19 | 9.51 | 10.19 | 10.56 | 10.64 | 10.60 | 11.06 | -4.38 | -3.78 | -4.24 | -4.94 | -4.40 | -3.85 | -4.04 | | |
| | 島根 | 5.84 | 6.03 | 5.88 | 6.39 | 6.48 | 6.37 | 6.76 | 10.40 | 10.42 | 10.41 | 10.37 | 10.89 | 11.22 | 11.04 | -4.56 | -4.40 | -4.53 | -3.98 | -4.42 | -4.85 | -4.28 | | |
| | 岡山 | 5.79 | 5.76 | 6.04 | 5.99 | 6.15 | 6.45 | 6.46 | 7.01 | 7.04 | 7.33 | 7.63 | 8.17 | 7.99 | 8.26 | -1.23 | -1.28 | -1.29 | -1.64 | -2.02 | -1.54 | -1.79 | | |
| | 広島 | 6.44 | 6.38 | 6.63 | 6.34 | 6.64 | 6.73 | 6.90 | 7.42 | 7.49 | 7.76 | 7.98 | 8.59 | 8.59 | 8.97 | -0.98 | -1.11 | -1.13 | -1.64 | -1.95 | -1.85 | -2.07 | | |
| | 山口 | 6.72 | 6.74 | 6.96 | 6.97 | 7.18 | 7.84 | 7.85 | 10.96 | 10.63 | 11.17 | 11.11 | 11.75 | 12.22 | 11.79 | -4.24 | -3.89 | -4.21 | -4.14 | -4.58 | -4.38 | -3.95 | | |
| 徳島 | 島川 | 4.83 | 4.65 | 4.95 | 4.71 | 4.91 | 5.37 | 5.67 | 8.18 | 8.24 | 8.37 | 8.82 | 9.00 | 9.60 | 9.45 | -3.35 | -3.59 | -3.42 | -4.11 | -4.09 | -4.23 | -3.79 | | |
| | 香媛 | 7.12 | 6.74 | 6.95 | 7.03 | 6.74 | 6.73 | 7.06 | 8.78 | 8.63 | 8.99 | 9.37 | 9.59 | 9.47 | 9.87 | -1.66 | -1.89 | -2.05 | -2.34 | -2.85 | -2.74 | -2.81 | | |
| | 愛媛 | 4.83 | 5.02 | 5.06 | 5.01 | 5.37 | 5.76 | 6.24 | 8.26 | 8.47 | 8.60 | 8.94 | 9.66 | 9.55 | 9.73 | -3.44 | -3.45 | -3.54 | -3.94 | -4.29 | -3.79 | -3.49 | | |
| | 高知 | 5.14 | 5.07 | 5.01 | 5.30 | 5.60 | 6.10 | 6.60 | 9.82 | 10.10 | 10.23 | 10.04 | 10.78 | 10.61 | 10.73 | -4.68 | -5.02 | -5.21 | -4.74 | -5.18 | -4.51 | -4.14 | | |
| | 福岡 | 7.55 | 7.45 | 7.90 | 8.11 | 8.38 | 8.52 | 8.58 | 7.74 | 7.70 | 8.06 | 8.16 | 8.42 | 8.43 | 8.53 | -0.19 | -0.25 | -0.17 | -0.06 | -0.04 | 0.09 | 0.05 | | |
| 佐賀 | 賀崎 | 6.55 | 6.45 | 7.12 | 7.11 | 7.36 | 7.84 | 8.45 | 9.84 | 9.92 | 10.71 | 10.79 | 11.22 | 11.50 | 11.19 | -3.29 | -3.47 | -3.59 | -3.68 | -3.86 | -3.66 | -2.74 | | |
| | 長崎 | 6.68 | 6.71 | 7.08 | 7.13 | 7.10 | 7.82 | 7.72 | 10.96 | 10.93 | 11.28 | 11.75 | 11.96 | 12.43 | 11.95 | -4.28 | -4.22 | -4.20 | -4.62 | -4.86 | -4.62 | -4.23 | | |
| | 熊本 | 5.77 | 5.55 | 5.95 | 6.19 | 6.47 | 6.87 | 7.44 | 8.68 | 8.82 | 8.96 | 9.56 | 9.54 | 9.82 | 9.68 | -2.91 | -3.27 | -3.01 | -3.36 | -3.08 | -2.95 | -2.25 | | |
| | 宮崎 | 6.00 | 6.11 | 6.08 | 6.06 | 6.51 | 6.93 | 7.05 | 9.40 | 9.42 | 9.60 | 9.86 | 10.39 | 10.65 | 10.32 | -3.40 | -3.31 | -3.52 | -3.80 | -3.88 | -3.72 | -3.27 | | |
| | 鹿児島 | 6.89 | 6.64 | 7.08 | 7.35 | 7.34 | 7.84 | 7.83 | 10.59 | 10.95 | 11.14 | 11.26 | 11.32 | 11.48 | 11.29 | -3.69 | -4.31 | -4.06 | -3.91 | -3.98 | -3.64 | -3.46 | | |
| 沖縄 | 6.80 | 6.59 | 7.09 | 6.97 | 7.25 | 7.63 | 7.79 | 9.75 | 9.65 | 9.98 | 10.16 | 10.82 | 10.48 | 10.04 | -2.95 | -3.06 | -2.90 | -3.19 | -3.56 | -2.85 | -2.24 | | | |
| | 5.07 | 5.30 | 5.53 | 5.94 | 6.58 | 6.80 | 6.31 | 7.00 | 7.04 | 7.42 | 7.66 | 8.09 | 7.76 | 7.58 | -1.93 | -1.74 | -1.89 | -1.72 | -1.51 | -0.96 | -1.27 | | | |

総務省統計局『住民基本台帳人口移動報告』、総務省自治行政局『住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査』による。

日本人人口について。分母となる人口の総数には年齢不詳を含む。1) 転入率、転出率は都道府県間の移動率となる。転入超過の(マイナス)は転出超過を意味する。

表4 都道府県別移動率(男女総数、25-29歳):2015~2021年

(%)

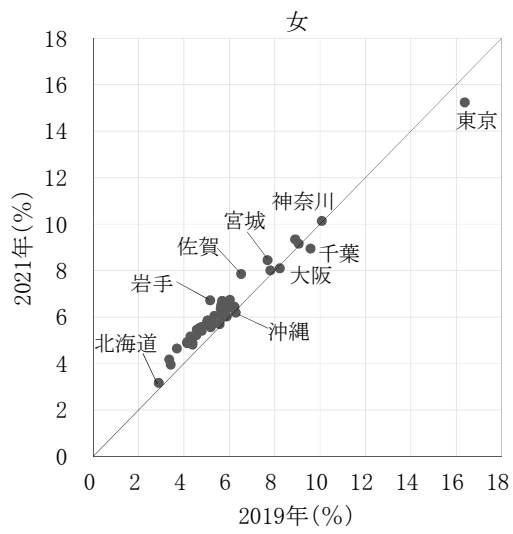
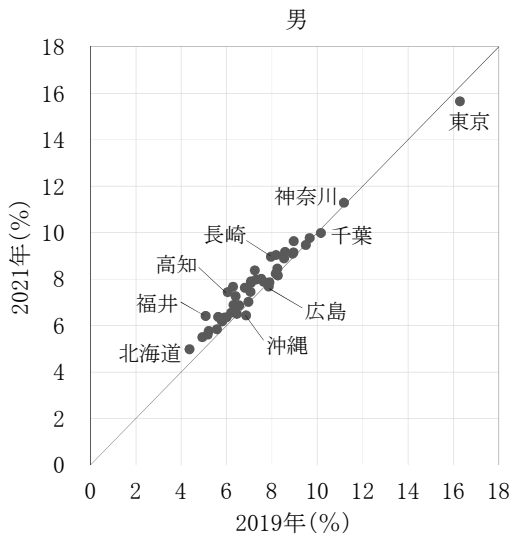
| 都道府県 | 転入 | | | | | | | 転出 | | | | | | | 転入超過 | | | | | | |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 | 2015年 | 2016年 | 2017年 | 2018年 | 2019年 | 2020年 | 2021年 |
| 全 国 ¹⁾ | 6.32 | 6.31 | 6.51 | 6.74 | 7.00 | 7.01 | 7.13 | 6.32 | 6.31 | 6.51 | 6.74 | 7.00 | 7.01 | 7.13 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 北海道 | 2.59 | 2.71 | 2.81 | 2.81 | 2.93 | 3.11 | 3.26 | 3.20 | 3.23 | 3.32 | 3.43 | 3.66 | 3.38 | 3.50 | -0.60 | -0.52 | -0.52 | -0.62 | -0.72 | -0.27 | -0.24 |
| 青森 | 4.68 | 4.59 | 4.93 | 4.85 | 4.84 | 5.22 | 5.12 | 5.19 | 5.17 | 5.60 | 5.57 | 5.84 | 5.57 | 5.58 | -0.51 | -0.57 | -0.67 | -0.72 | -1.00 | -0.36 | -0.47 |
| | 4.82 | 4.82 | 4.86 | 4.91 | 5.17 | 5.10 | 5.27 | 5.13 | 5.14 | 5.49 | 5.61 | 5.95 | 5.45 | 5.68 | -0.32 | -0.32 | -0.63 | -0.70 | -0.77 | -0.35 | -0.41 |
| 岩手 | 6.04 | 6.03 | 6.11 | 6.22 | 6.25 | 6.39 | 6.50 | 6.26 | 6.13 | 6.38 | 6.70 | 7.10 | 6.84 | 6.84 | -0.22 | -0.10 | -0.27 | -0.48 | -0.85 | -0.45 | -0.34 |
| | 4.34 | 4.44 | 4.50 | 4.53 | 4.65 | 4.72 | 5.23 | 4.78 | 5.06 | 4.94 | 5.39 | 5.50 | 5.28 | 5.06 | -0.44 | -0.62 | -0.44 | -0.86 | -0.85 | -0.56 | 0.17 |
| 秋田 | 4.52 | 4.55 | 4.45 | 4.53 | 4.52 | 4.64 | 4.76 | 4.93 | 4.79 | 5.05 | 5.25 | 5.73 | 5.05 | 5.34 | -0.41 | -0.24 | -0.60 | -0.73 | -1.21 | -0.42 | -0.58 |
| | 4.70 | 4.51 | 4.34 | 4.41 | 4.67 | 4.75 | 4.75 | 4.79 | 4.92 | 5.20 | 5.39 | 5.55 | 5.63 | 5.50 | -0.09 | -0.41 | -0.86 | -0.98 | -0.88 | -0.87 | -0.75 |
| 福島 | 5.30 | 5.42 | 5.64 | 5.70 | 5.96 | 6.21 | 6.56 | 6.28 | 6.20 | 6.39 | 6.72 | 6.94 | 6.81 | 6.92 | -0.97 | -0.78 | -0.75 | -1.02 | -0.98 | -0.60 | -0.36 |
| | 5.56 | 5.47 | 5.91 | 5.94 | 6.11 | 6.07 | 6.54 | 5.90 | 5.75 | 5.89 | 6.36 | 6.61 | 6.43 | 6.69 | -0.34 | -0.28 | 0.02 | -0.41 | -0.50 | -0.35 | -0.15 |
| 群馬 | 4.91 | 4.82 | 4.85 | 5.16 | 5.05 | 5.54 | 5.55 | 5.65 | 5.58 | 5.90 | 6.01 | 6.30 | 6.39 | 6.17 | -0.75 | -0.76 | -1.06 | -0.84 | -1.25 | -0.86 | -0.63 |
| | 7.85 | 7.98 | 8.36 | 8.66 | 8.94 | 9.14 | 9.36 | 7.94 | 7.94 | 8.15 | 8.41 | 8.73 | 8.75 | 8.70 | -0.08 | 0.04 | 0.21 | 0.24 | 0.21 | 0.39 | 0.66 |
| 埼玉 | 7.89 | 8.14 | 8.34 | 8.68 | 9.01 | 8.98 | 9.22 | 8.12 | 8.12 | 8.39 | 8.61 | 9.00 | 8.95 | 8.82 | -0.23 | 0.03 | -0.05 | 0.07 | 0.01 | 0.03 | 0.41 |
| | 10.51 | 10.25 | 10.49 | 10.81 | 11.14 | 10.54 | 10.29 | 8.14 | 8.12 | 8.29 | 8.28 | 8.41 | 8.94 | 9.29 | 2.36 | 2.13 | 2.20 | 2.53 | 2.73 | 1.60 | 1.00 |
| 東京 | 8.09 | 8.03 | 8.44 | 8.85 | 9.13 | 9.25 | 9.49 | 7.85 | 7.93 | 8.25 | 8.51 | 8.52 | 8.63 | 8.67 | 0.24 | 0.11 | 0.19 | 0.34 | 0.61 | 0.61 | 0.82 |
| | 3.34 | 3.35 | 3.35 | 3.33 | 3.43 | 3.68 | 3.78 | 4.03 | 3.92 | 4.05 | 4.33 | 4.58 | 4.28 | 4.38 | -0.69 | -0.58 | -0.70 | -0.99 | -1.14 | -0.60 | -0.60 |
| 新潟 | 4.29 | 4.47 | 4.56 | 4.49 | 4.42 | 4.64 | 4.82 | 4.69 | 4.94 | 4.96 | 5.31 | 5.74 | 5.45 | 5.62 | -0.40 | -0.47 | -0.41 | -0.82 | -1.32 | -0.81 | -0.80 |
| | 5.08 | 5.35 | 5.26 | 4.90 | 5.47 | 5.47 | 5.75 | 5.49 | 5.70 | 5.80 | 6.03 | 6.46 | 6.23 | 6.33 | -0.41 | -0.36 | -0.54 | -1.13 | -0.99 | -0.76 | -0.58 |
| 富山 | 4.09 | 4.26 | 4.29 | 4.32 | 4.41 | 4.75 | 5.01 | 4.74 | 4.84 | 4.75 | 5.11 | 5.62 | 5.54 | 5.84 | -0.65 | -0.58 | -0.46 | -0.79 | -1.21 | -0.79 | -0.82 |
| | 5.11 | 5.06 | 5.06 | 5.47 | 5.52 | 5.77 | 6.56 | 6.30 | 6.12 | 6.24 | 6.72 | 6.72 | 6.82 | 6.65 | -1.19 | -1.06 | -1.18 | -1.25 | -1.20 | -1.05 | -0.09 |
| 山梨 | 4.52 | 4.58 | 4.59 | 4.57 | 4.75 | 4.91 | 5.06 | 4.90 | 4.84 | 4.88 | 5.08 | 5.51 | 5.37 | 5.26 | -0.39 | -0.26 | -0.29 | -0.51 | -0.76 | -0.46 | -0.20 |
| | 4.88 | 4.77 | 4.82 | 5.20 | 5.42 | 5.36 | 5.48 | 6.29 | 6.33 | 6.53 | 6.87 | 7.22 | 7.19 | 7.27 | -1.41 | -1.56 | -1.70 | -1.67 | -1.80 | -1.83 | -1.79 |
| 岐阜 | 4.77 | 4.65 | 4.84 | 5.02 | 5.11 | 5.19 | 5.45 | 5.16 | 4.99 | 5.20 | 5.54 | 5.85 | 5.77 | 5.84 | -0.39 | -0.34 | -0.36 | -0.52 | -0.75 | -0.58 | -0.38 |
| | 5.06 | 4.95 | 5.06 | 5.25 | 5.41 | 5.16 | 5.21 | 4.63 | 4.71 | 4.79 | 5.15 | 5.33 | 5.25 | 5.39 | 0.42 | 0.24 | 0.26 | 0.10 | 0.08 | -0.09 | -0.18 |
| 愛知 | 5.22 | 5.27 | 5.35 | 5.80 | 5.76 | 5.71 | 6.07 | 6.18 | 5.97 | 6.19 | 6.64 | 7.19 | 6.94 | 6.76 | -0.97 | -0.70 | -0.84 | -0.84 | -1.43 | -1.22 | -0.69 |
| | 6.05 | 6.20 | 6.27 | 7.01 | 7.26 | 7.17 | 7.41 | 6.71 | 6.54 | 6.90 | 7.13 | 7.56 | 7.56 | 7.51 | -0.65 | -0.34 | -0.64 | -0.12 | -0.30 | -0.39 | -0.10 |
| 京都 | 7.30 | 7.16 | 7.31 | 7.46 | 7.67 | 7.87 | 8.08 | 8.43 | 8.41 | 8.85 | 9.15 | 9.60 | 9.63 | 9.77 | -1.13 | -1.25 | -1.54 | -1.68 | -1.93 | -1.76 | -1.69 |
| | 6.30 | 6.19 | 6.39 | 6.67 | 7.18 | 7.24 | 6.97 | 6.20 | 6.09 | 6.29 | 6.41 | 6.56 | 6.45 | 6.69 | 0.10 | 0.10 | 0.11 | 0.25 | 0.62 | 0.80 | 0.29 |
| 大阪 | 5.49 | 5.46 | 5.68 | 5.87 | 6.25 | 6.13 | 6.36 | 6.31 | 6.21 | 6.43 | 6.70 | 7.06 | 7.28 | 7.20 | -0.81 | -0.75 | -0.75 | -0.83 | -0.81 | -1.14 | -0.84 |
| | 5.56 | 5.75 | 5.92 | 5.88 | 6.19 | 6.46 | 6.85 | 8.13 | 7.92 | 8.16 | 8.68 | 9.01 | 9.08 | 9.16 | -2.57 | -2.17 | -2.24 | -2.79 | -2.82 | -2.61 | -2.32 |
| 兵庫 | 4.31 | 3.99 | 4.14 | 4.19 | 4.52 | 4.70 | 4.91 | 5.66 | 5.74 | 5.44 | 5.96 | 6.27 | 6.17 | 6.30 | -1.35 | -1.75 | -1.30 | -1.76 | -1.75 | -1.47 | -1.40 |
| | 5.29 | 5.09 | 5.19 | 5.66 | 5.60 | 5.11 | 5.80 | 5.76 | 5.52 | 5.72 | 6.19 | 6.16 | 6.21 | 6.65 | -0.47 | -0.43 | -0.53 | -0.53 | -0.55 | -1.10 | -0.86 |
| 鳥取 | 5.64 | 5.38 | 5.40 | 5.42 | 5.45 | 5.57 | 5.75 | 5.48 | 5.53 | 5.61 | 5.73 | 6.01 | 6.15 | 5.87 | 0.16 | -0.16 | -0.21 | -0.31 | -0.56 | -0.58 | -0.12 |
| | 4.73 | 4.63 | 4.64 | 4.63 | 5.03 | 5.23 | 4.92 | 5.30 | 5.35 | 5.45 | 5.63 | 5.99 | 5.94 | 6.09 | -0.57 | -0.72 | -0.80 | -1.00 | -0.96 | -0.71 | -1.17 |
| 岡山 | 5.21 | 5.32 | 5.35 | 5.40 | 5.47 | 5.42 | 5.59 | 5.52 | 5.56 | 5.83 | 5.94 | 6.23 | 6.09 | 6.12 | -0.31 | -0.24 | -0.48 | -0.54 | -0.75 | -0.67 | -0.52 |
| | 5.16 | 5.36 | 5.58 | 5.72 | 5.83 | 5.94 | 5.98 | 6.32 | 6.30 | 6.40 | 6.72 | 6.81 | 6.82 | 6.75 | -1.16 | -0.94 | -0.82 | -0.99 | -0.98 | -0.89 | -0.77 |
| 山口 | 4.32 | 4.14 | 4.48 | 4.35 | 4.44 | 4.78 | 4.81 | 5.38 | 5.13 | 5.64 | 5.64 | 6.18 | 5.87 | 5.93 | -1.05 | -0.99 | -1.15 | -1.29 | -1.73 | -1.09 | -1.12 |
| | 6.01 | 5.93 | 5.83 | 5.89 | 6.05 | 6.13 | 6.08 | 6.25 | 5.94 | 6.46 | 6.71 | 6.84 | 6.79 | 7.00 | -0.24 | -0.01 | -0.63 | -0.83 | -0.79 | -0.65 | -0.93 |
| 徳島 | 4.50 | 4.41 | 4.42 | 4.53 | 4.58 | 4.91 | 5.14 | 5.16 | 5.00 | 4.97 | 5.50 | 5.67 | 5.55 | 5.63 | -0.66 | -0.59 | -0.56 | -0.97 | -1.09 | -0.64 | -0.49 |
| | 4.25 | 4.48 | 4.55 | 4.75 | 4.73 | 4.81 | 4.96 | 5.00 | 5.24 | 5.21 | 5.34 | 5.59 | 5.67 | 5.84 | -0.75 | -0.76 | -0.65 | -0.58 | -0.87 | -0.87 | -0.88 |
| 香川 | 5.60 | 5.63 | 5.83 | 6.04 | 6.19 | 6.19 | 6.31 | 5.82 | 5.71 | 5.88 | 6.13 | 6.34 | 6.17 | 6.25 | -0.23 | -0.08 | -0.05 | -0.09 | -0.15 | 0.01 | 0.07 |
| | 5.84 | 6.00 | 6.34 | 6.70 | 6.66 | 6.37 | 7.24 | 7.08 | 6.98 | 7.36 | 7.46 | 7.93 | 7.55 | 7.77 | -1.24 | -0.98 | -1.02 | -0.77 | -1.26 | -1.18 | -0.52 |
| 愛媛 | 5.60 | 5.52 | 5.85 | 5.93 | 5.76 | 5.81 | 6.29 | 6.08 | 5.96 | 6.33 | 6.61 | 7.00 | 6.77 | 6.96 | -0.48 | -0.44 | -0.48 | -0.67 | -1.24 | -0.96 | -0.67 |
| | 4.79 | 4.78 | 4.99 | 5.23 | 5.21 | 5.45 | 5.86 | 5.30 | 5.50 | 5.35 | 5.67 | 6.14 | 5.75 | 5.83 | -0.51 | -0.72 | -0.36 | -0.44 | -0.93 | -0.30 | 0.04 |
| 高松 | 5.08 | 4.88 | 5.07 | 5.06 | 5.57 | 5.60 | 5.96 | 5.56 | 5.49 | 5.71 | 6.02 | 6.43 | 6.23 | 6.34 | -0.47 | -0.61 | -0.64 | -0.95 | -0.86 | -0.63 | -0.39 |
| | 5.23 | 5.35 | 5.55 | 5.71 | 5.65 | 6.15 | 6.27 | 5.62 | 5.78 | 5.90 | 6.28 | 6.24 | 5.94 | 6.14 | -0.39 | -0.43 | -0.35 | -0.57 | -0.59 | 0.21 | 0.12 |
| 福岡 | 4.85 | 4.93 | 4.95 | 5.20 | 5.36 | 5.45 | 5.73 | 5.17 | 5.22 | 5.30 | 5.49 | 5.99 | 5.73 | 5.84 | -0.32 | -0.29 | -0.35 | -0.28 | -0.62 | -0.28 | -0.11 |
| | 4.83 | 4.98 | 5.10 | 5.30 | 5.77 | 6.12 | 5.67 | 4.26 | 4.38 | 4.44 | 4.63 | 4.99 | 4.71 | 4.92 | 0.57 | 0.60 | 0.67 | 0.67 | 0.78 | 1.42 | 0.75 |

総務省統計局『住民基本台帳人口移動報告』、総務省自治行政局『住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査』による。

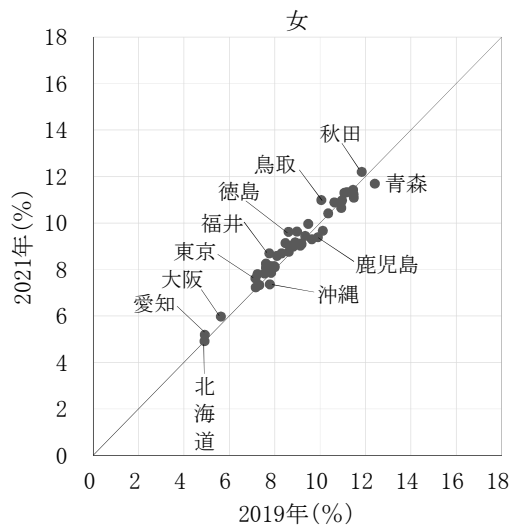
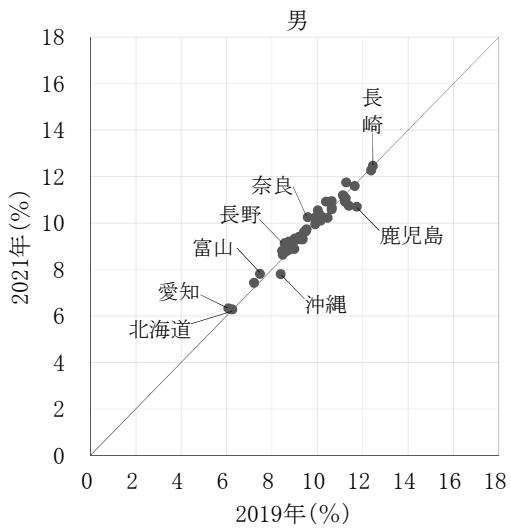
日本人人口について。分母となる人口の総数には年齢不詳を含む。1) 転入率、転出率は都道府県間の移動率となる。転入超過の(マイナス)は転出超過を意味する。

図1 都道府県別転入率、転出率、転入超過率(男女別、20-24歳):2019年、2021年

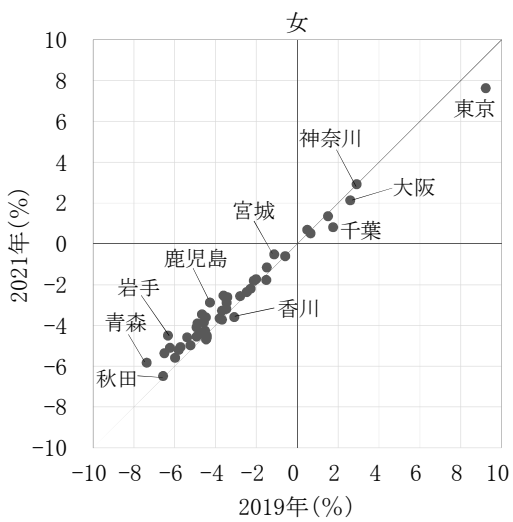
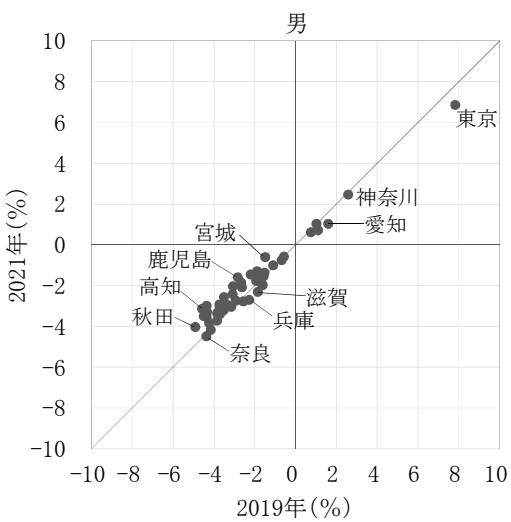
(1) 転入率



(2) 転出率



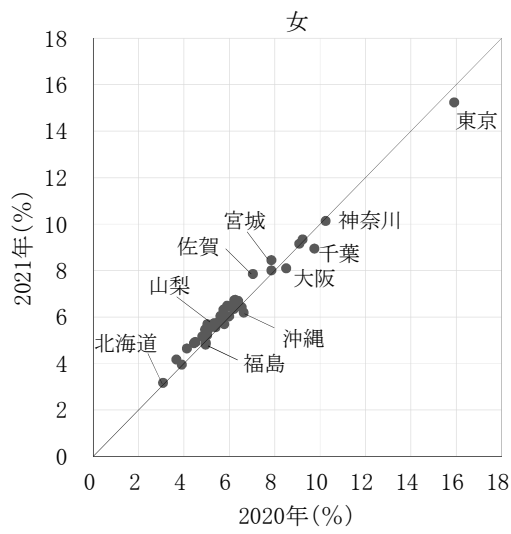
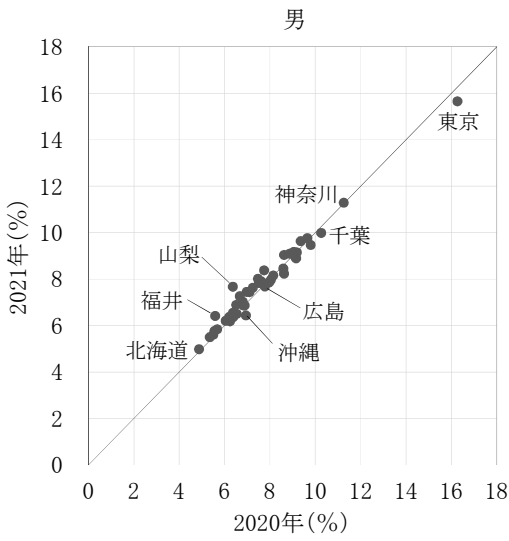
(3) 転入超過率



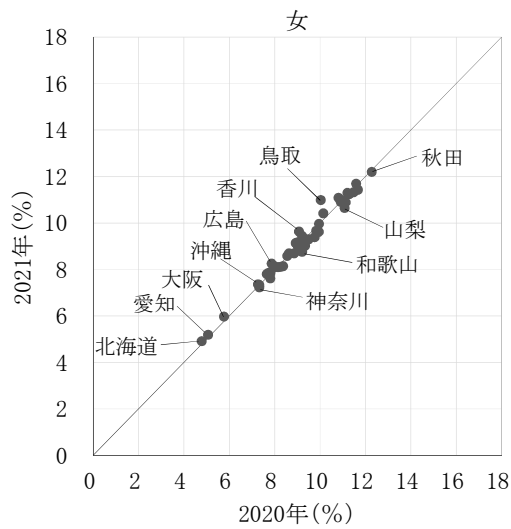
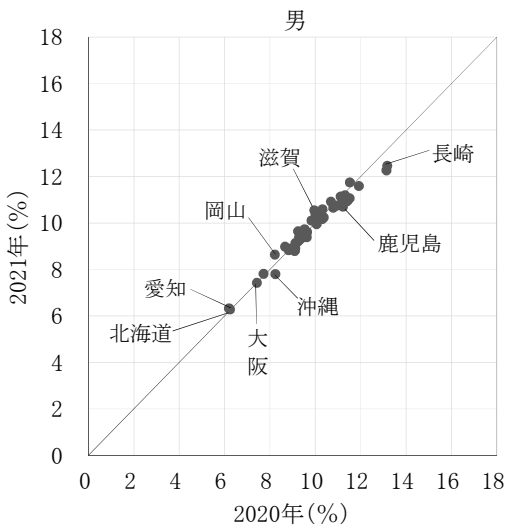
総務省統計局『住民基本台帳人口移動報告』、総務省自治行政局『住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査』による。日本人人口について。- (マイナス)は転入超過を意味する。

図2 都道府県別転入率、転出率、転入超過率(男女別、20-24歳):2020年、2021年

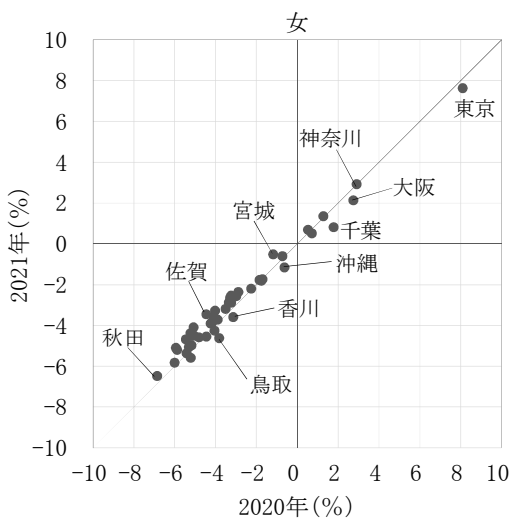
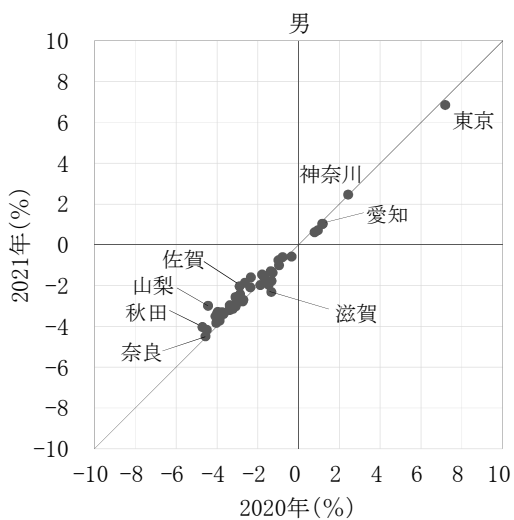
(1) 転入率



(2) 転出率



(3) 転入超過率



総務省統計局『住民基本台帳人口移動報告』、総務省自治行政局『住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査』による。日本人人口について。-(マイナス)は転入超過を意味する。

持続可能な地域社会構築に向けた人口分析

令和 4（2022）年度報告書

令和 5（2023）年 5 月 31 日 第 1 版発行

編集兼発行者

国立社会保障・人口問題研究所

〒100-0011 東京都千代田区内幸町 2-2-3 日比谷国際ビル 6F

Tel : 03-3595-2984 Fax : 03-3591-4816

Web : <http://www.ipss.go.jp>

Copyright © 2023 National Institute of Population and Social Security Research,
All Rights Reserved.

