

# 選択する未来2.0 中間報告 概要

今起こりつつある変化を後戻りさせず、10年分の変革を一気に進める。この数年の取組が未来を左右、今が選択の時。

コロナショックがもたらした意識・行動の変化と明らかになった課題

テレワークで満員電車に乗らずに快適。今後も続けたい。

在宅で家族との時間が増えた。家事の分担も変わり、子育ての喜びと大変さも実感。

首都圏はリスクが高いので、地方での就職を希望。

これを機に副業、新しいビジネスにチャレンジした。

オンライン教育が便利だが、うちの学校は対応していない。

行政手続をオンラインでしたいのに使いづらい。

## この数年で必要となる集中的な取組

- 教育、企業・社会の仕組みや慣行の変革
- デジタル化・リモート化の推進
- 人的投資等の無形資産への投資拡大
- 就職等の包摂的支援で格差拡大防止
- 多様性を尊び、変化を取り入れる

## 選択すべき未来「新たな日常（ニューノーマル）」

- 創造力を持ち合わせた多様な人材がイノベーションを起こす、変化を取り入れ、失敗への許容力の高い社会
- 自由度の高い働き方や暮らし、WLBを実現して豊かさを感じる社会
- デジタル技術の活用により、効率性、利便性、安心を皆が享受できる社会
- 人への投資、十分な所得再分配機能、セーフティネットが提供される包摂的な社会
- 人との交流やつながり、支え合いの価値を大切にする社会
- 貿易・投資の基盤を支え、そのメリットを享受する社会

## 長期的な展望

柔軟な働き方・暮らし、希望出生率の実現・上昇

暮らしの豊かさや環境とも両立した付加価値生産性の向上

豊かで安心して暮らせるいくつもの核がある地方への転換

ポストコロナ時代の世界でリーダーシップを発揮

## 選択すべき未来の実現に向けた主な方策<Howを磨くこと>

### 加速すべき社会横断的取組

規制・慣行を官民で早急に見直し



徹底したデジタル化の推進、デジタルニューディール



多様性の尊重を念頭に教育・働き方・社会保障・税を総合的・整合的に見直し。多様な人材を支えるセーフティネット



社会的連帯等を通じた包摂的な支援。地域における人の交流等の充実



新たな国際協力のあり方の構築、SDGs等のグローバルな課題への対応にリーダーシップを発揮



選択する未来1.0が掲げた課題に対応 + 新たな変化に即応した改革

### 個々人が多様な働き方の選択肢の下で活躍、仕事と子育てを両立

#### ○若者に安心と自信を

若者のキャリアアップ支援、年収300万円の壁を打破、「1学生1起業」「若者の副業・起業」、ソーシャルブリッジ型セーフティネットの強化、100億円を目指しSIBを拡充

○「標準家族主義」から脱却、男女がともにWLB実現  
育休の柔軟化やインセンティブ等で男性全員が育休を取得、L字カーブの解消（女性の正規職員化支援等）、女性正規雇用率（年齢階層別）の開示、多子世帯支援の充実

○ミドル層の潜在能力発揮、企業から自立した存在に兼業・副業・複業の推進、リカレント教育の充実、40歳目安のキャリアの棚卸・相談の支援等

### デジタル活用、AI×ものづくり、無形資産への投資で創造力を発揮

○変化に対応でき、創造力・課題解決力ある人材の育成、人的投資の拡大

学びのあり方を根本から見直し、ジュニアインターン等の教育の個別最適化や外部人材活用の推進、博士号取得者の育成・活躍

○意欲ある中小企業の成長を支援

新たなチャレンジ支援（デジタル化・自動化等）、人材育成支援、大企業人材と中小企業との人材マッチング、Hidden Champion育成

○人の能力を活かす組織への変革：脱年功序列と多様性の確保

コーポレートガバナンス改革、高度人材の活躍促進、女性のキャリアアップ支援、リモートワーク推進等

### 多核連携、豊かさを感じられ、リスクが小さく共に支えあう暮らしができる地域

○多核連携の核となるスマートシティの全国展開  
政令市や中核市を中心にスマートシティを形成

○地方発の特色ある企業の創出

高専等の地域資源活用、AI×ものづくり、首都圏ミドル人材の活用

○地域を担う人材の育成

理工系女子をはじめSTEAM人材の育成強化、大学間での単位互換拡充

○全ての世代を引きつける地方圏へ

中心市街地ににぎわいがあるまちづくり、首都圏人材の兼業・副業、再生エネルギー・グリーンボンド、二地域居住・二地域就労支援等

できることは直ちに着手・時間を要する課題についても5年以内に集中実施—コロナ後の不透明要因に留意しつつ、実行計画を今後半年で作成。

選択する未来 2.0  
中間報告

2020年7月1日

## 選択する未来 2.0 中間報告 目次

はじめに .....	1
I コロナショックがもたらした意識・行動の変化と明らかになった課題 ..	1
II 「選択する未来 1.0」の評価・検証.....	9
III この数年で必要となる集中的な取組と選択すべき未来 .....	12
1. この数年で必要となる集中的な取組.....	12
2. 回避すべき未来.....	14
3. 選択すべき未来.....	15
IV 選択すべき未来の実現に向けた主な方策 .....	16
1. 選択すべき未来の実現に向けて、加速すべき社会横断的取組.....	16
2. 個々人が多様な働き方の選択肢の下で伸び伸びと活躍し、仕事と子育てを 両立できる社会に向けて.....	18
(1) 若者に安心と自信を .....	18
(2) 「標準家族主義」から脱却し、男女がともにワークライフバランスを 実現できる社会に .....	21
(3) ミドル層の潜在能力発揮、企業から自立した存在に .....	24
3. デジタル化をフル活用し、AI×ものづくり、人材等の無形資産への投資 拡大を柱に世界をリードする創造力を発揮する経済に向けて.....	25
(1) 変化に対応でき、課題設定・解決力や創造力ある人材の育成、人的投 資の拡大 .....	25
(2) 意欲ある中小企業の成長を支援 .....	28
(3) 人の能力を活かす組織への変革 .....	29
4. リモート化の取組も活かし、多核連携でどこにいても豊かさを感じられ、 リスクが小さく共に支え合う暮らしができる地域に向けて.....	31
(1) 多核連携の核となるスマートシティの全国展開 .....	32
(2) 地方発の特色ある企業の創出 .....	33
(3) 地域を担う人材の育成 .....	34
(4) 全ての世代を惹きつける地方圏へ .....	34
5. 各施策の一体的推進とポストコロナ時代の世界における役割.....	35
おわりに .....	36
(別紙) 選択する未来 1.0 の評価・検証に関する議論の整理 .....	38
選択する未来 2.0 委員名簿.....	42
選択する未来 2.0 審議経過.....	43

## はじめに

世界は大きく変わろうとしている。今起こりつつある変化を前に進め、社会全体を変革すべき時である。通常であれば10年かかる変革を一気に進め得る可能性がある。この数年の取組が日本の未来を左右するだろう。今が選択の時。それが本中間報告のメッセージである。

選択する未来2.0（以下「本懇談会」という。）は、「選択する未来」委員会報告<sup>1</sup>（以下「選択する未来1.0」という。）に盛り込まれた対応の進捗状況の検証と今後の必要な対応の検討に資することを目的として、2020年3月11日から議論を開始した。その後、新型コロナウイルス感染症の感染が拡大し、経済社会や国民の意識には様々な変化が訪れた。日々の生活においては、長年にわたり広がらなかったテレワークやオンライン会議の活用が広がった。労働時間重視の働き方と家族の向き合う時間の少なさ、首都圏を中心とした過密な職住環境のリスクなど日本がすでに抱えていた課題も浮き彫りとなった。

本懇談会は、これらの変化を変革の契機と捉え、「選択する未来1.0」の評価・検証も踏まえ、コロナショック後を見据え、我が国が選択すべき未来とその実現のための方策を明らかにすべきとの考え方で一致した。

本中間報告は、本懇談会としての現時点での基本的な考え方を整理したものである。新型コロナウイルス後の新たな経済社会の構築に向けた議論の一助となることを期待したい。

## I コロナショックがもたらした意識・行動の変化と明らかになった課題

コロナショックで、これまで当たり前と考えられていた景色が大きく変わった。国際関係も流動化しつつある。今まで考えられなかった大きな変化が経済社会の各方面で現れている。不安に満ちた数か月の生活を経て、生命や生活、家族の大切さ、国としてのリスク耐性の重要性への認識も高まるなど国民各層の意識や価値観に変化が認められる。一方で様々な課題も浮き彫りになった。こうした変化や課題を把握するため、内閣府において「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」（調査期間：2020年5月25日～6月5日）を緊急に実施し、以下、本文で述べるような結果が得られた<sup>2</sup>。

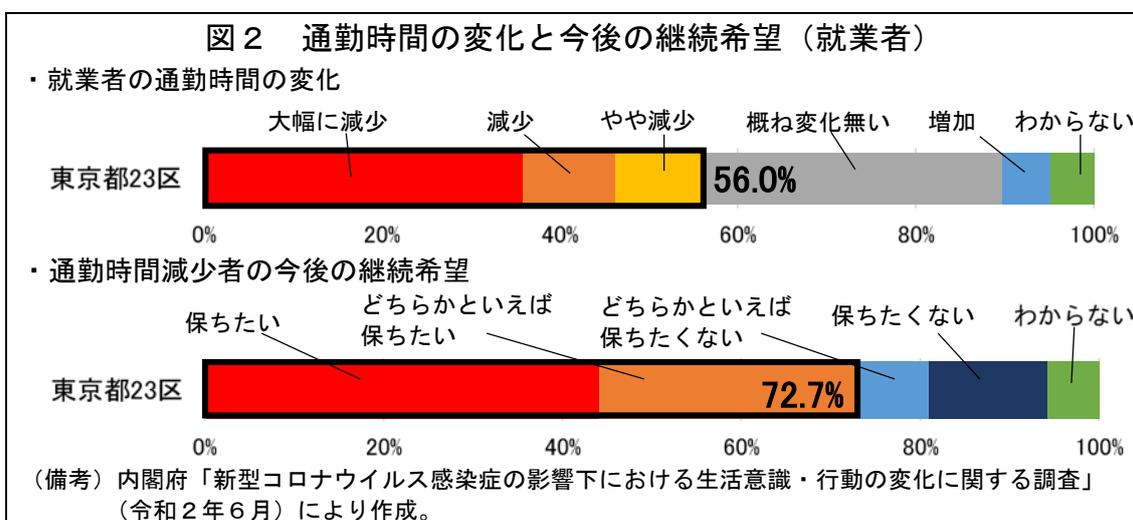
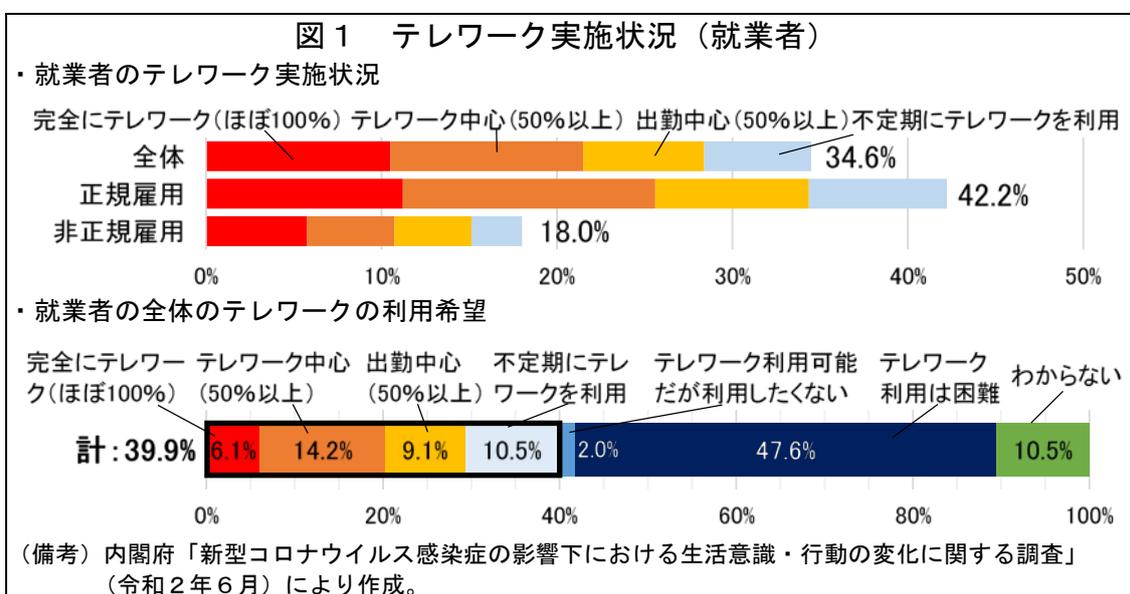
<sup>1</sup> 2014年1月、経済財政諮問会議の下に、専門調査会として「選択する未来」委員会が設置され、2014年11月、同委員会は報告「未来への選択」をとりまとめた。

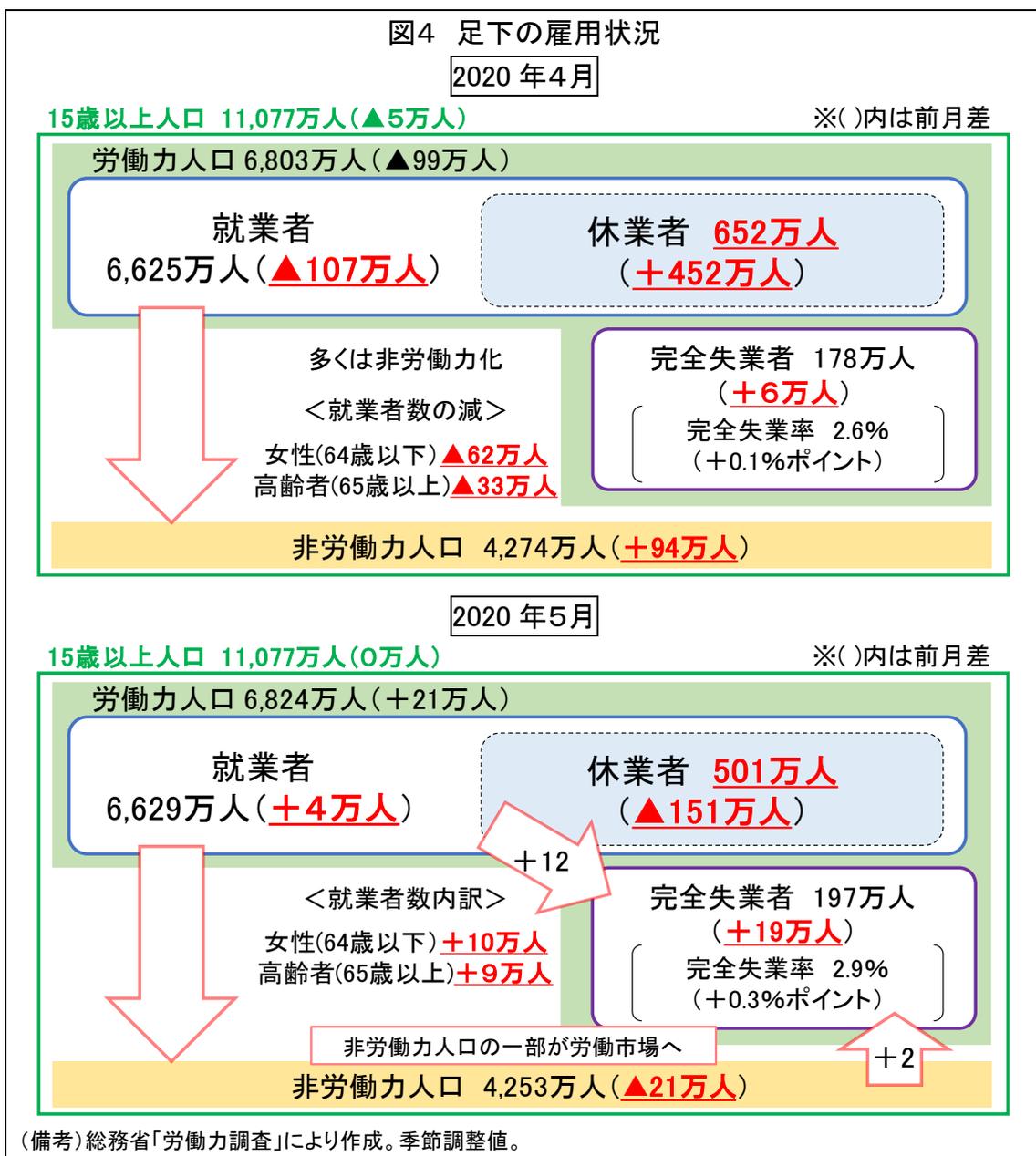
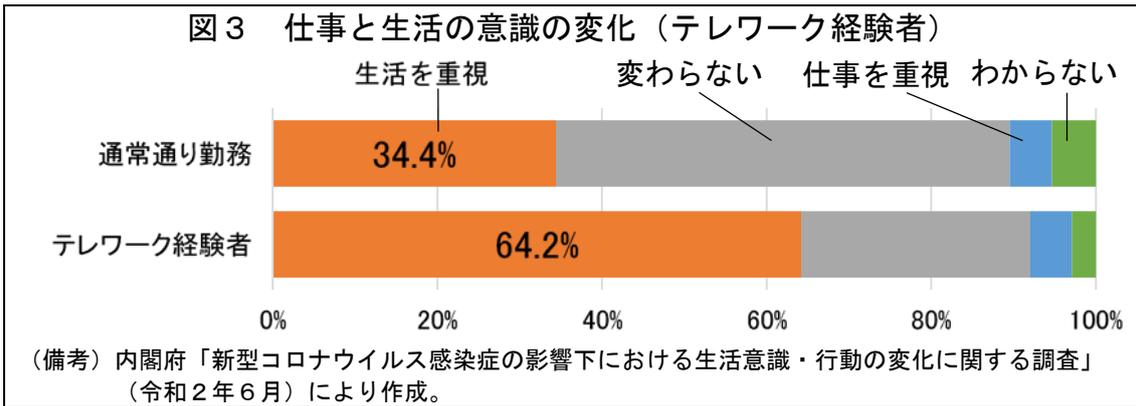
<sup>2</sup> 政府は5月25日に緊急事態宣言を解除した。内閣府は同調査の調査対象の個人情報の保護を行った上で個票を公表することとしており、今後、様々な分析に活用されることを期待したい。以下、本文中で言及するコロナショックの下での国民の意識や行動の変化については、特に言及がない限り、内閣府のアンケート調査による。

(テレワーク拡大に伴う雇用・働き方の変化)

感染症拡大を防止するため、就業者の3分の1強がテレワークを経験し(図1)、柔軟で多様な働き方が大企業を中心に急速に広まった。東京23区では5割超の人の通勤時間が減少し、その7割超が今後も減少した通勤時間を保ちたいと考えている(図2)。また、テレワーク経験者では仕事より生活を重視するように変化した人の割合は3分の2に達している(図3)。一方、今回の危機では、弱い立場の人に負担のしわ寄せが生じた。4月に非労働力人口が94万人増加し、そのうち約7割が女性であり、高齢者も多い(図4)。

社会の激変、国民国家の役割や国際関係の変化など前例のない課題に直面する中で、画一的な働き方などを変え、これまで以上に変化への対応力や課題設定・解決力、創造力が求められている。

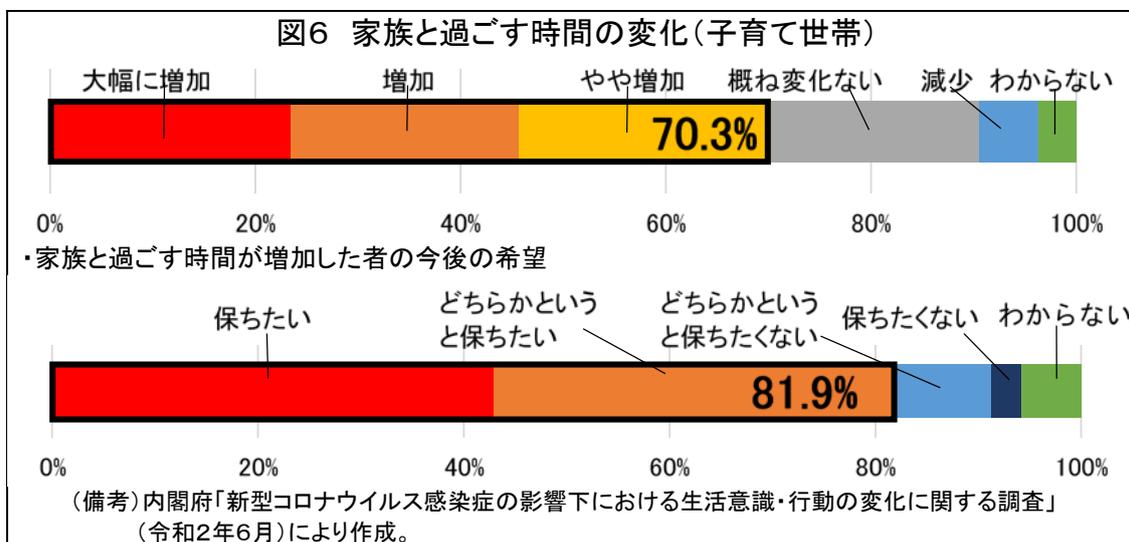
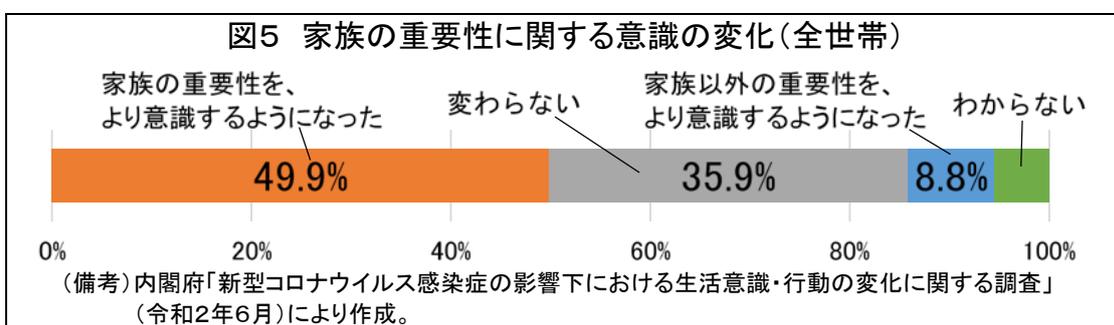




(家族重視と地方への関心の高まり)

新型コロナウイルスの拡大前と比べて家族の大切さを以前より意識する人は約半分に達し(図5)、家族を重視する傾向が強まっている。70%超の子育て世帯において家族と過ごす時間が増加し、その80%超は家族と過ごす時間を今後も保ちたいと考えている(図6)。夫婦間で家事・育児の役割分担を工夫するようになった夫婦は3割を超え、そのうち9割超が工夫を継続すると考えている(図7)。

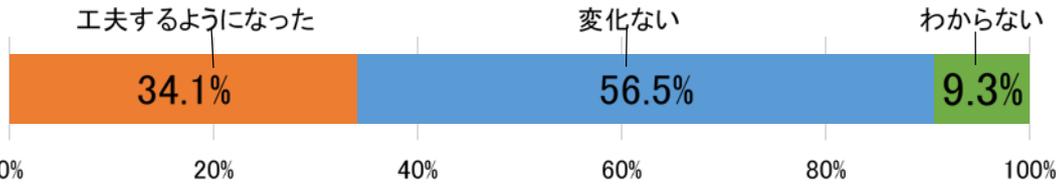
東京23区の20歳代の約35%で地方移住への関心が高まっている(図8)。また、2019年の婚姻件数<sup>3</sup>は7年ぶりに増加に転じたが、新型コロナウイルスの下で自身の20歳代の4割近くで結婚への関心が高まっている(図9)。



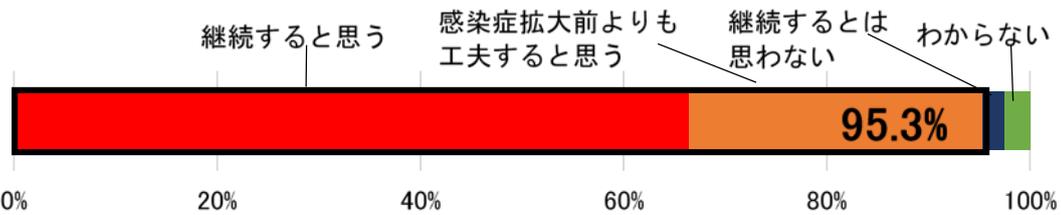
<sup>3</sup> 2019年の婚姻件数は59万8,965組となり前年より1万2,484組増加(厚生労働省「人口動態統計月報年計(概数)」)。

図7 家事・育児の役割分担（子育て世帯）

・家事・育児の役割分担の工夫

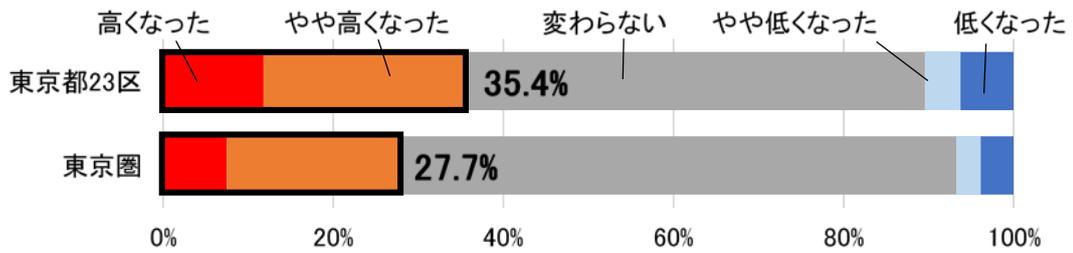


・家族・育児の役割分担を工夫した者の今後の希望



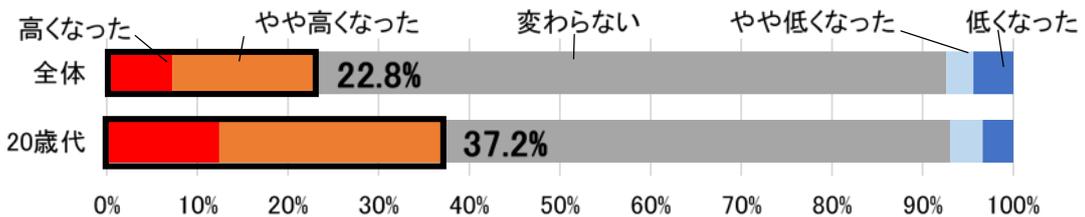
(備考)内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

図8 地方移住の希望の変化(20歳代)



(備考)内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

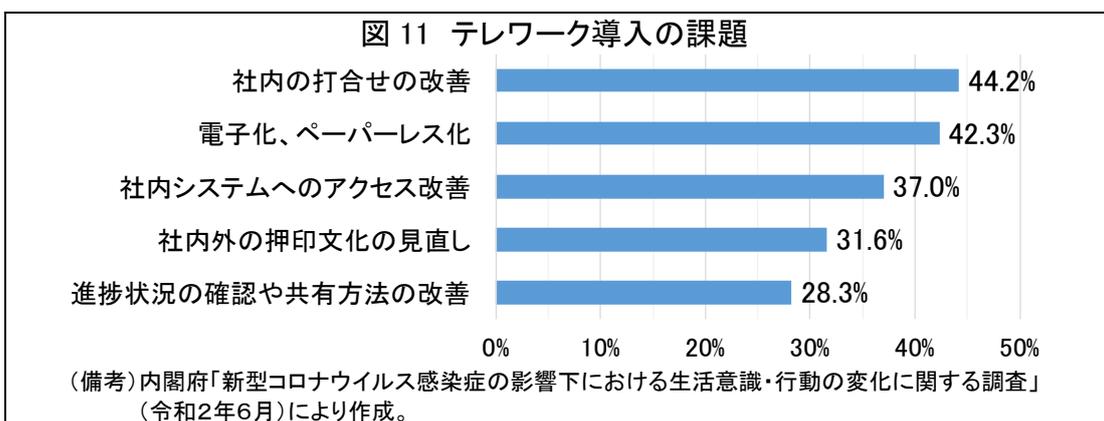
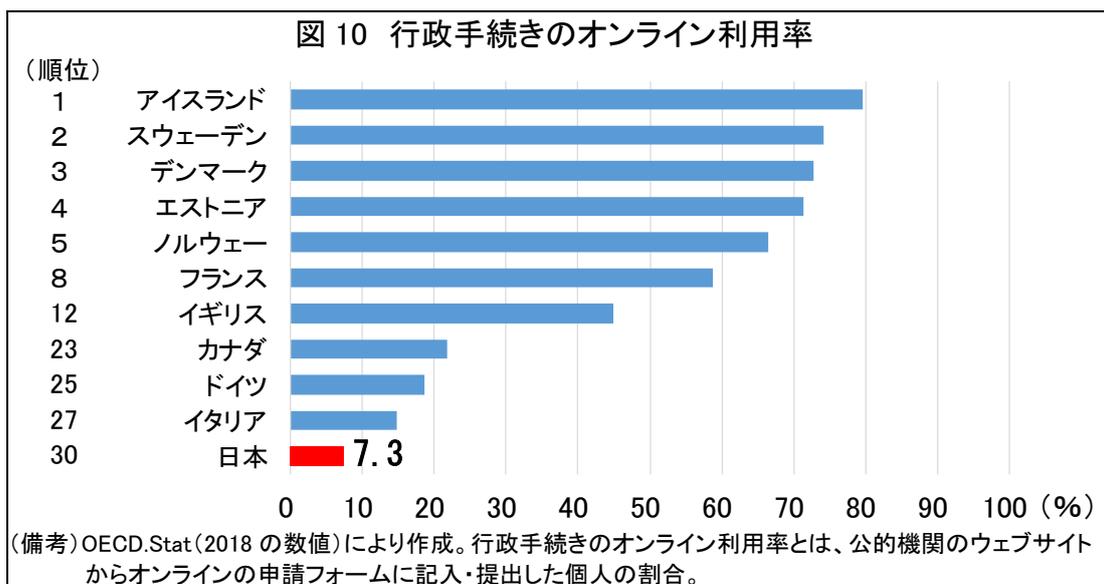
図9 結婚への関心の変化(独身者)



(備考)内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

(行政を中心としたデジタル技術の社会実装の遅れ)

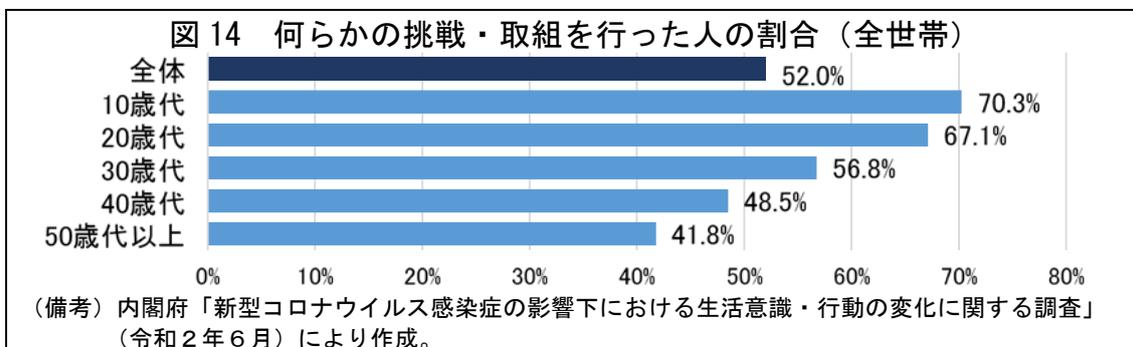
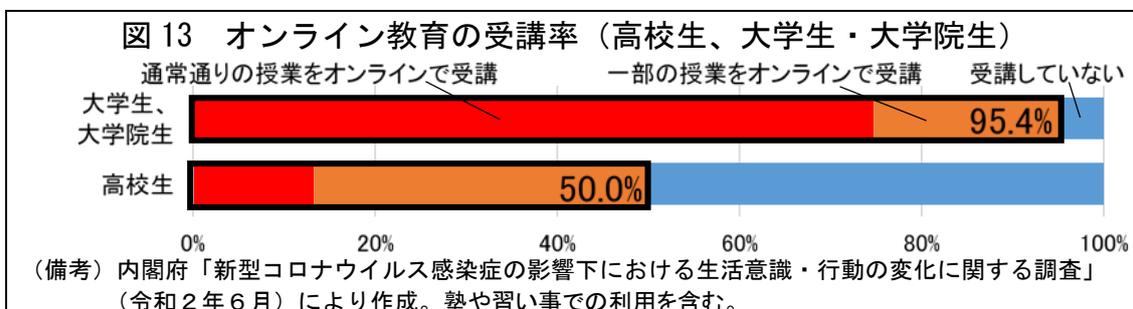
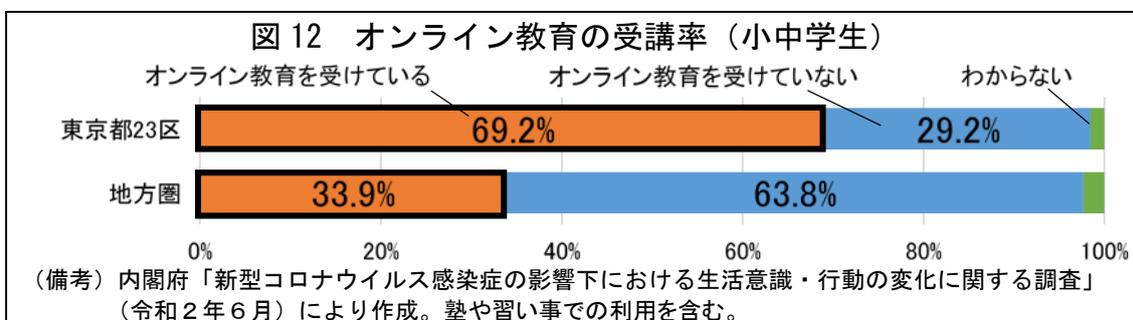
マイナンバー活用の制度制約があること等により、行政から国民への各種給付に時間を要した(図10)。また、保健所において手書きでFAXしている例もみられた。官民の双方において押印主義、対面主義、書類主義の手続きが残るほか(図11)、地方自治体や中小企業、非正規雇用労働者等におけるデジタル環境等が十分に整っていないことなどがテレワークの利用拡大の障害となっている。



### (オンライン教育の重要性と課題)

これまで活用が進まなかったオンライン教育の必要性と重要性が大きく高まっている。小中学生では、オンライン教育受講率の地域差が大きい(図 12)。高校生のオンライン教育の受講率は大学生・大学院生の半分程度にとどまっている(図 13)。総じて、公立学校におけるオンライン教育への対応の遅れが顕著である<sup>4</sup>。一つの正解を導き出す同質的な能力ではなく、変化への対応力、課題設定・解決力、創造力の重要性が一層高まり、学校で教えるべき教育内容も問われている。また、オンライン教育の活用により、ひきこもりなど一人ひとりの能力や状況に応じた対応が可能であることも認識され始めている。

コロナショックの下、新しいことに挑戦・取り組んだ人は全体で5割を超え、特に20歳代では7割近く、60歳代でも4割を超えている(図 14)。



<sup>4</sup> 文部科学省調査(2020年4月21日)によれば、臨時休業を実施する設置者(1,213)のうち、公立小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校等における臨時休業中の家庭学習について「同時双方向型のオンライン指導を通じた家庭学習」を行っている」と解答した設置者の割合は5%。  
LINEリサーチによる高校生に関する調査(2020年4月15~17日)によると、休校になっている学校でオンライン授業が行われている割合は、国公立で9%、私立で26%。

(セーフティネットにおける課題)

フリーランス<sup>5</sup>など多様な働き方が広がる一方、こうした働き方が既存の法制で十分に保護されていなかったことからセーフティネットにおける格差が顕在化しており、早急にこれを整備していく必要がある。迅速かつ的確に対象者に向けてセーフティネットを発動させるため、行政のデジタル化や適切な情報管理の速やかな実行が必要であることが浮き彫りになった。また、国民皆保険制度や医療提供体制、保健衛生行政の重要性が再認識された。コロナ収束後を見据え財政・社会保障制度の改革を進化・深化させていく必要がある。

(世界との関係)

中国をはじめ特定の国・地域に供給を依存することのリスクの高さが浮き彫りとなり、効率性のみならず、供給先の多様化、国内のサプライチェーンの強靱性保持等の必要性が高まっている。内向きなナショナリズムが強まる中で、自由貿易体制を維持・発展させる必要がある。他方、感染症拡大を防止する国際貢献など新たな国際関係構築の必要性も高まっている。また、国際的なデータ流通・利活用、気候変動を含めたSDGs等に関するルールなどグローバルな課題の重要性も再認識されている。

様々な変化は世界のいたるところで起こっている。各国が国内に不安定さを抱え、閉鎖的な対応をとり、より国際協調が難しくなる中で、現代日本の繁栄を可能とした、基本的人権、民主主義、法の支配、平和主義の基本的価値観は保持し続けていくべきである。こうした考え方の下、強制的でも監視的でもない日本のアプローチ<sup>6</sup>により今般の感染症の爆発的拡大を抑えることができた。それを可能とした国民皆保険制度や保健所などの公的組織の機能、一体的に取り組む国民性などの社会インフラも大切にしていけるべきである。他方、経済社会の様々な変化に即応できる社会にしなければ、日本という国が世界の中で埋没してしまう可能性もないとはいえない。上述のようなコロナショックがもたらした暮らし方や働き方などにおける意識や行動の変化を社会変革の契機と捉え、後戻りさせることなく、通常であれば10年かかるような社会変革を一気に進めるべきだ。少子高齢化、付加価値生産性の低さ・デジタル化の遅れ、東京一極集中などの積年の課題解決と新しい未来の選択に向けて、強い危機感を持って取り組むことが求められる。

<sup>5</sup> 内閣官房「フリーランス実態調査結果」（2020年5月）によれば、フリーランスは462万人（本業214万人、副業248万人）と推計されている。

<sup>6</sup> クラスター対策の徹底（クラスターの感染源を時間的にさかのぼって徹底的に追跡することにリソースを集中、いわゆる「3密」回避の発信・浸透等）と民主的な措置（強制措置の回避、個人情報の保護、業界自主ガイドラインによる経済活動再開、行動経済学の知見活用等）。

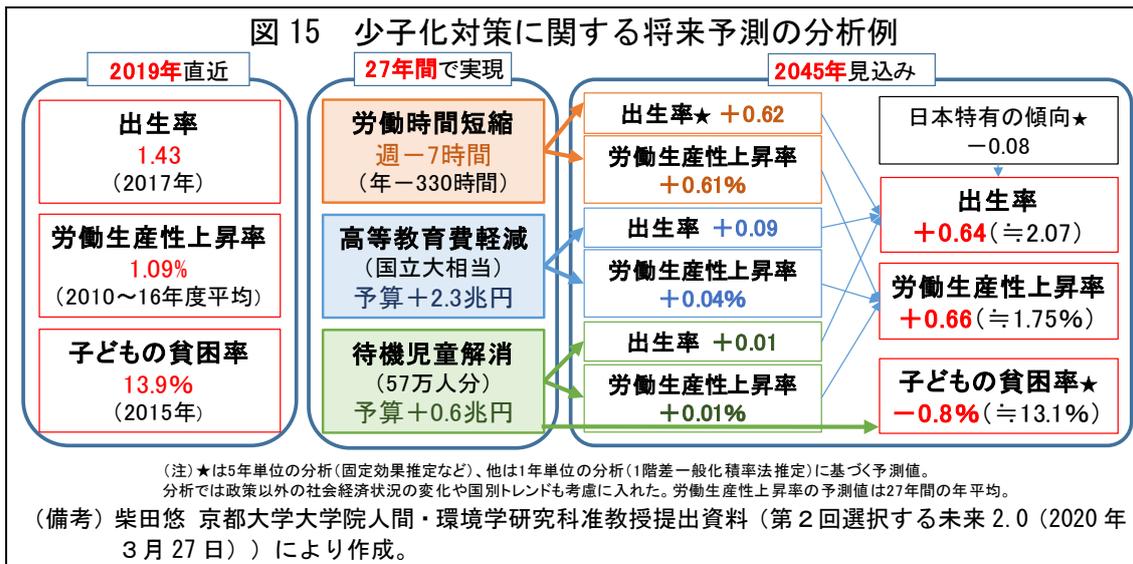
## Ⅱ 「選択する未来 1.0」の評価・検証（詳細は別紙参照）

「選択する未来 1.0」は、①少子化の流れを変える、②生産性の向上、③地域の活性化の3つの目標を掲げ、2020年代初めを目途として、少子化対策の倍増、生産性の飛躍的向上、地方創生を一体的に推進するジャンプ・スタートを提案した。本懇談会は、「選択する未来 1.0」が掲げた目標の達成状況や取組等について、EBPM<sup>7</sup>を推進する観点からできる限りデータやエビデンスに基づき評価・検証を行った。その結論を一言でいえば、ジャンプ・スタートを実現できなかったということだ。評価・検証を経て、今後、重点的に取り組むべき課題も明確になったと考える。

（「選択する未来 1.0」の目標①：少子化対策の倍増で少子化の流れを変える）

「選択する未来 1.0」では、2020年を目途に少子化対策（家族関係支出）の倍増を目指すことが提案された。その後、2015年度からの子ども・子育て支援新制度の導入、58万人分の保育の受け皿拡大、幼児教育・保育の無償化などの取組が進められ、家族関係支出対GDP比は大幅に上昇した<sup>8</sup>ものの、合計特殊出生率は1.41（2012年）から1.36（2019年）に低下した<sup>9</sup>。

出生率の上昇には、①労働時間の短縮、②高等教育費の負担軽減、③待機児童の解消の3つが効果があり、特に労働時間の短縮の効果が大きいとされるが（図15）、これまでの取組は不十分である。また、性別役割分担意識は依然として根強く残っており、女性に負荷がかかり易く、子どもを産み育てやすい社会になっていない。若者の所得は低水準にとどまり（後掲図20）、未婚化・晩婚化の流れも変わっていない。



<sup>7</sup> EBPM: Evidence-based Policy Making、エビデンスに基づく政策立案。

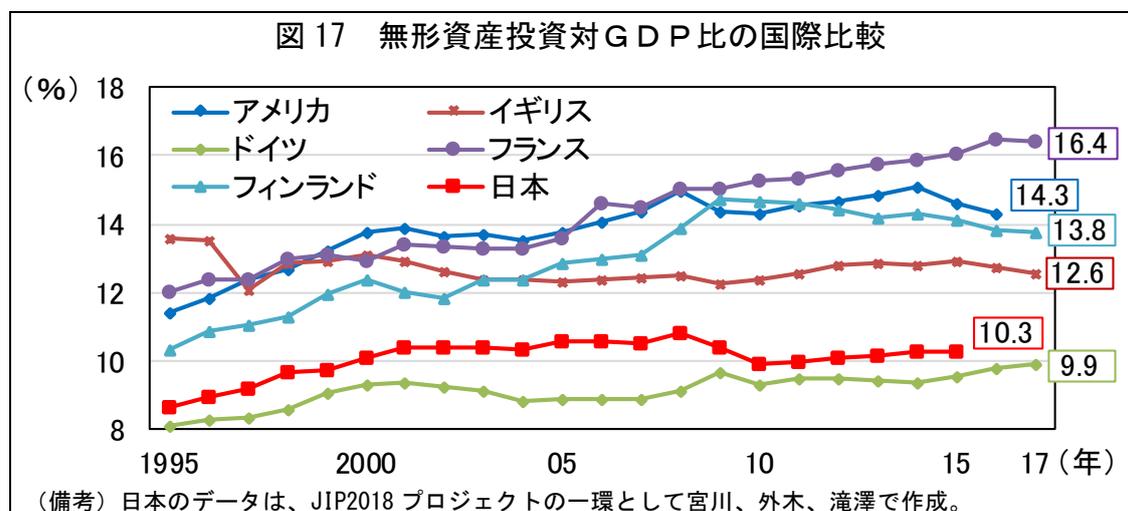
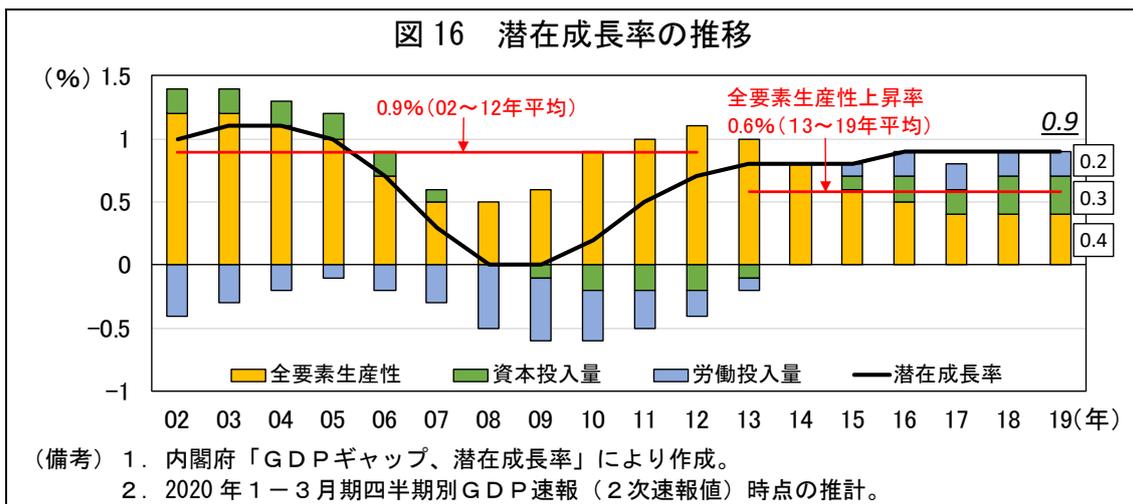
<sup>8</sup> 家族関係支出対GDP比は、2010年の1.23%（6.1兆円）から2020年には1.9%程度（10.9兆円程度）に上昇（事務局による推計、参考資料2-1を参照）。家族関係支出対GDP比はOECD平均で2.1%、スウェーデンで3.5%（2014年時点）（OECD Social Expenditure database、2014年時点）。

<sup>9</sup> 2019年の出生数（概数）は86万5,234人と過去最少を記録し、少子化社会対策大綱（令和2年5月29日閣議決定）は「86万ショック」と呼んだ。

（「選択する未来 1.0」の目標②：生産性を飛躍的に向上させる）

「選択する未来 1.0」では、2020 年代初頭までにイノベーションの創出により生産性を飛躍的に向上させることが提案された。成長戦略の推進、産学官連携でのイノベーション推進、TPP11、日EU・EPAの締結などの様々な取組が実施されてきたものの、全要素生産性の伸びはおおむね横這いとどまった（図 16）。

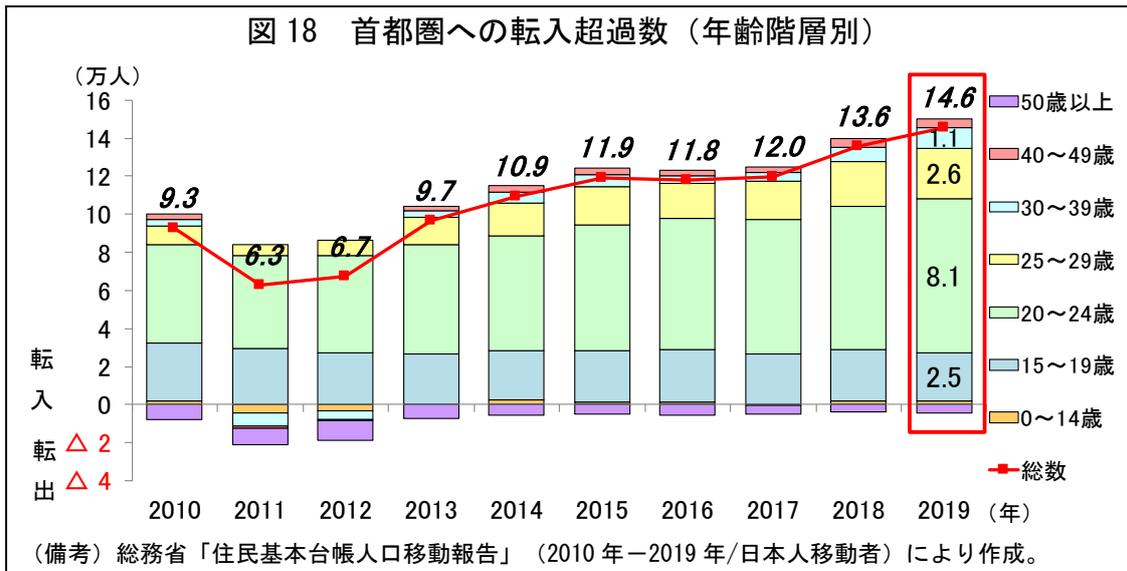
生産性の向上には、デジタル資産を含めた無形資産<sup>10</sup>によるイノベーションの役割が大きいが、日本の無形資産投資対GDP比は主要国と比べて低めとなっている（図 17）。国の行政手続を含めオンライン化やデータの利活用は進んでいない。デジタル投資は行っているものの、組織を超えた効率的・効果的な活用が広がらず、オンライン診療・服薬指導、オンライン教育、シェアリングサービスなど新技术を活用するための規制改革も不十分であったと言わざるをえない。総じてデジタル化を本気で「選択」してきたとは評価できない。年功序列の働き方の見直しや働き方改革も道半ばであり、人材活用の在り方にも課題が多い。



<sup>10</sup> ハスケル・ウェストレイク (2020) 『無形資産が経済を支配する』によれば、無形資産は①コンピュータ化情報(ソフトウェア等)、②イノベーション財産(研究開発等による特許等)、③経済能力(ブランド、組織資本、研修等の企業固有の人的・構造的資源に埋め込まれた知識)の三つに分類される。

（「選択する未来 1.0」の目標③：東京一極集中の流れを変える）

「選択する未来 1.0」を受けて、まち・ひと・しごとに着目し一体的に施策を展開するなど、様々な施策が講じられてきたものの、東京一極集中の流れは変わっていない<sup>11</sup>。地域の若者や首都圏の人材にとって魅力的な就学・就業機会が地方に少ないことが背景にあると考えられる（図 18）。首都圏への人口集中を諸外国と比較すると、日本のように首都圏の人口比率が高くかつ上昇を続けている国はみられないことにも留意する必要がある。



今後は、出生率や付加価値生産性が伸び悩む要因や東京一極集中が続く背景、これまでに実施された政策の効果を検証しつつ、目標を実現するための「Howを磨く」、すなわち効果のある政策をいかに実行し成果を上げるかが重要である。そうした政策効果の検証に必要となるデータ整備<sup>12</sup>及びその提供と分析体制の整備を将来を見据えて進めることが必須かつ急務である。特に、コロナショックで必要性が明らかとなったように、民間企業がリアルタイムで収集しているデータも含めてデータを迅速に分析し、効果的に政策に反映するとともに、政策を検証できる仕組みの構築が重要である。

<sup>11</sup> 東京圏の人口割合の上昇ペースは、2000年から2012年0.13%ポイント（年平均）、2012年～2018年0.13%ポイント。

<sup>12</sup> 政策効果の検証にはパネルデータの整備や行政が保有するデータの一層の活用が特に重要である。

### Ⅲ この数年で必要となる集中的な取組と選択すべき未来

コロナショックは経済社会に大きな打撃をもたらしている。一方で、人々のこれまでの価値観を大きく変えつつある。長年にわたり広がらなかったテレワークやオンライン会議も、やればできるということが分かった。

雇用や事業活動、生活への支援に万全を期しつつ、働き方等に起きている変化の経験を変革の契機と捉え、長年、指摘されながら解決が進まなかった課題にこの数年で一気に取り組み、解決することができれば、望ましい未来（新たな日常（ニューノーマル））を選択することが可能となる。一方、その取組が中途半端に終われば、コロナ以前の問題がむしろ悪化する姿（現状維持も困難になる停滞経済）となってしまうおそれも十分にある。こうした選択は絶対に回避すべきである。

#### 1. この数年で必要となる集中的な取組

この数年の取組が日本の未来を左右する。長く変えられなかった社会を今こそ「変える」ことが大切であることは本懇談会の共通認識である。この機会を活かせなければ、日本は変わることができず、付加価値生産性の低迷が続き、世界の中で埋没しかねないとの強い危機意識が国民各層で広く共有され、後戻りしないことを期待したい。政府部門、企業、個人等のそれぞれの立場で、上述のような「選択する未来 1.0」の評価・検証を踏まえ、重点的に取り組むべき課題に対応するとともに、さらに新たな変化に即応した変革を進めることが不可欠であり、もはや一刻の猶予も許されない。

（教育、企業・社会の仕組みや慣行の変革）

コロナショックの経験も踏まえ、政府は、危機に強く、変化に対応し創造力のある人材を育むための教育改革にスピード感を持って取り組む必要がある。また、時間に縛られた働き方や労務管理は根本から変革を迫られている。Society 5.0 の実現に向けて急速な技術革新やオープンイノベーションが進む中で、一律に新卒で入社し一つの企業の中で働き続ける仕組みは現実合わなくなっていた<sup>13</sup>。企業は仕事の仕方を抜本的に変え、硬直的な年功序列の仕組みと決別し、年齢・性別等にとらわれず潜在的能力のある多様な人材が、直面する環境の激変に適応して社内外で活躍できるようにすべきだ。それは企業の成長にもつながる。そのためにも、人材の流動性を飛躍的に高めていく環境整備や、男女が共にワークライフバランスを実現できる社会への企業の改革や個人の意識変革が必要である。

<sup>13</sup> 学卒後同一企業に継続勤務する労働者の割合 [35-44 歳] : 23.6% (2009 年) → 21.1% (2019 年) (厚生労働省「賃金構造基本統計調査」)。

(付加価値生産性向上に向けたデジタル化・リモート化の推進)

付加価値生産性の向上の最大のツールとなるのがデジタル化、リモート化の推進である。コロナショックでデジタルの活用が世界各国で急速に進む中で、日本が大きく遅れをとっていることが改めて明らかとなった(前掲図 10)。変化の兆しを後戻りさせずにむしろ加速し、テレワークを活用し柔軟で多様な働き方をさらに広げていくと同時に、官民ともにデジタル化をツールに社会を変革すべきである。政府は自らデジタル化を徹底的に進めるとともに、阻害要因となる規制等を早期かつ大胆に見直していくことが求められる。ITなど変化への対応力に組織や個人、特に世代間や地域間で大きな格差があることから、デジタル・AI教育などの必要な対応をきめ細かく行っていくべきである。

(人的投資をはじめとする無形資産への投資拡大)

新型コロナウイルスで厳しい環境下であるが、企業は危機対応とともに、持続可能なビジネスモデルを真剣に検討し、未来を見据えた人的投資、デジタル化のための投資や研究開発投資などの無形資産投資を強化していく必要がある。また、無形資産の一つであり、固有のビジネスモデルや企業文化の創造などを含むいわゆる組織資本の蓄積に向けて、企業は組織改革を通じ人材の最適配置に取り組むことが求められる。政府や東京証券取引所が好事例集の充実等<sup>14</sup>を行うことにより、企業の非財務情報の開示の拡充が進み、市場での評価を通じ組織資本の蓄積が進むようにすべきである。

(包摂的な支援で格差拡大防止)

新型コロナウイルスの大きな影響が及ぶ女性、非正規雇用労働者、フリーランス、高齢者といった弱い立場の人への包摂的な支援により、格差拡大を防止していくことが求められる。政府は社会的連帯や支え合いの環境を整備するとともに、再チャレンジの機会を十分に提供していく必要がある。また、景気後退下で第二の就職氷河期を作らないためにも、見直しの動きが出ている新卒一括採用の慣行について、この機会に企業、大学等が連携して検証する必要がある。家事・育児の役割分担に関して夫の役割が増加した子育て世帯は約3割となっており、こうした動きを後戻りさせてはならない(前掲図7)。

<sup>14</sup> 金融庁「記述情報の開示の好事例集」(2019年3月19日)、株式会社東京証券取引所「「コーポレート・ガバナンス」に関する開示の好事例集」(2019年11月29日)が公表されている。

大切なことは、変化に対応し、多様性を活かすことである。画一的な能力や働き方による効率性だけを追い求めるのではなく、多様な発想や能力を認め、それらを活かした柔軟な働き方を広げていく。こうした取組を通じイノベーションを生み出し、リスクへの対応力が高く、誰にも活躍の機会がある質の高い成長を目指す。その成長の果実で必要な人たちを支援し、包摂的であり持続可能性に富んだ社会を構築していく。コロナショックの下で芽生え始めた様々な変化の動きを改革モメンタムがあるこの数年で加速・拡大し、不可逆的なものとしていくべきである。

## 2. 回避すべき未来

新規感染者数が減少する中でコロナショック前に戻る動きが様々なところで見られる。仮にこの機会を活かせず、この数年の取組が不十分なものとどまる場合、どのような未来が待っているのか。危機意識を共有するため、あえてその姿を描けば、以下のような「現状維持も困難になる停滞経済」とも呼べる未来である。

- 多様な能力が認められず、働き方も画一的で、新しい発想やイノベーションが生まれにくい社会
- 男性中心の硬直的な働き方や社会構造が変わらず、所得が伸びずワークライフバランスも実現できない社会
- 危機時の負担が女性や高齢者等の社会的に弱い立場の人に集中し、生活の質における格差も広がり、個人が幸せを感じられない社会
- 企業が従来以上にリスクに慎重となり、雇用や投資を行わず、イノベーションも不活発、持続的な成長が実現できない社会

### 3. 選択すべき未来

多様性を尊び、変化を取り入れ、この数年に集中的な取組を行う。これにより、長年指摘されながら解決できなかった課題を解決するとともに、通常 10 年かかるであろう変革を、将来を先取りする形で一気に進める。これまでの画一的で横並び志向の硬直的な社会とは異なり、変化や失敗を許容できる柔軟性の高い経済社会を選択する。同時に、変化への対応が困難な人々には教育、再就職などの支援を提供する包摂的な社会とする。仕事の仕方やライフスタイルが変わり、多様性にこそ価値がある「新たな日常（ニューノーマル）」を目指していく。

- 創造力を持ちあわせた多様な人材が次々とイノベーションを起こせる、自由かつ柔軟性に富み、変化を取り入れ、失敗への許容力の高い社会
- 個人が自由度の高い働き方や暮らしができ、ワークライフバランスを実現して豊かさを感じる社会
- デジタル技術の活用により、高付加価値の財・サービスを創出するとともに、個人情報等が保護され、効率性、利便性、安心を皆が享受できる社会
- 性別等に関わらず人への投資を行うとともに、十分な所得再分配機能、セーフティネットが提供される中で全ての人が能力を伸ばし発揮できる包摂的な社会
- 地域社会やコミュニティ等において必要な人との交流やつながり、支え合いの価値を大切にす社会
- 各国が国内に不安定さを抱え、閉鎖的な対応をとり、より国際協調が難しくなる中、新しいモノや人の流れの在り方が求められる世界において、自由で公正な貿易・投資の基盤を支え、そのメリットを享受する社会

コロナ後の経済社会がどのようなものになるか、現状では不透明な部分があるが、この数年の集中的な取組によって、「選択する未来 1.0」の評価・検証を踏まえた課題に対応するとともに、さらに変革を進め、新たな日常（ニューノーマル）を実現していく。その選択こそが、「選択する未来 1.0」が描いた 50 年後の望ましい未来像へとつながると本懇談会は考える。

#### IV 選択すべき未来の実現に向けた主な方策

まずは、選択すべき未来の実現に向けて必要となる社会横断的取組を加速する。規制・慣行の改革、デジタル化、多様性を支えるセーフティネット、社会的連帯等を通じた包摂的な支援、グローバルな課題への対応、この5本柱を一気呵成に進化・深化させる。これらが社会横断的に重要な戦略と考える。さらに、選択すべき未来について、①個人々の働き方と暮らし、②経済、③地域のそれぞれの面で目指すべき姿を整理した上で、これらの実現に向けた取組を、時間軸を明らかにしながら、着実に推進する。その際、これら取組は相互に強く連関していることを認識して進めることが重要である。

これらの取組を通じ、若者も女性も、社会的に立場の弱い人も含めた多様な個人々が意欲を持って挑戦でき、各々の能力を伸ばし、発揮し、何度でもやり直しができる社会の実現を目指す。そうした柔軟で失敗への許容性が高く、創造性に富んだ社会構造が豊かさにつながり、セーフティネットとしても機能する、しなやかで強靱、持続可能性の高い経済社会を実現させる。

##### 1. 選択すべき未来の実現に向けて、加速すべき社会横断的取組

新たな日常（ニューノーマル）の実現に向けて、日本社会を10年分前進させるような社会変革を一気に進めていくことが求められる。それらの変革の基盤となる以下の点について、社会横断的な取組を直ちに加速・拡大すべきである。

（規制・慣行を官民で早急に見直し）

個人々が働きやすく創造力を発揮できるよう、時間に縛られた画一的な働き方や休み方、労務管理、企業と個人の間を規定する規制、また企業の変革やスタートアップなどのイノベーションを阻害している様々な規制や慣行等を、官民で早急に見直す。教育や診療等のオンライン化を今後全国に広げるための規制改革を実現し、対面と複線的な体制をとれるようにし、質の向上と、危機に強い社会を構築する。

（デジタル・ニューディール）

行政や職場、学校をはじめ社会全体で徹底したデジタル化を推進するとともに、その実現に必要となる投資（デジタルインフラ、R&D、人への投資、サステイナブル投資等）を未来への投資と位置付け、集中的に実施（デジタル・ニューディール）していくことによって飛躍的な付加価値生産性の向上を図る。徹底したデジタル化に当たっては、「ベンダーロックイン」（特定のシステム開発会社等の製品、サービス又はシステムに囲い込まれ、他社の参入が困難である状況）等により組織を超えた活用が広がらなかったこれまでの反省を踏まえ、アジャイル（俊敏）<sup>15</sup>なものとする。これにより、様々なベンチャー企業の参画を促し、

<sup>15</sup> 確定した要求仕様を前提に設計・実装・テストを順次行う従来型のシステム開発手法（ウォーターフォ

新しい技術の活用や利用者目線に立ったサービスの導入につなげる。デジタル化の推進の際には、デジタルを活用しないことによる社会的コストを利用料に反映するといったインセンティブ<sup>16</sup>を活用する。また、感染症による重症化リスクの高い高齢者<sup>17</sup>の就労・社会参加もテレワークで可能となるようにするなど、対応が困難な人や事業者に対し、郵便局、商工会、NPOなど地域住民に身近な組織と連携し必要な支援を行う。危機発生時にセーフティネットが迅速に発動できるためにも、行政手続のオンライン化、ワンストップ・ワンズオンリー<sup>18</sup>等の徹底を通じたデジタル・ガバメントの構築に向けて、政府内の連携を強化し、直ちに取り組む。また、行政のデジタル化によって蓄積されるデジタル情報を用い、実態や政策効果を即時に把握し、迅速に政策の在り方を見直していく（政策形成のアジャイル（俊敏）化）。

#### （多様性を支えるセーフティネットの実現）

「多様性こそがイノベーションを生み、変化への対応力を高める」との基本的な考え方の下、多様な働き方・生き方を尊重し、その下で不公平が生じないようにする観点から、教育・働き方・社会保障・税を総合的・整合的に見直していく。多様な人材を支えるセーフティネットの実現に向けて、付加価値生産性を高めつつ、財政・社会保障制度において再分配機能の強化を進める。また、国民皆保険制度を維持しつつ質の高い医療の提供を目指す。その際、将来世代に更なる負担を残さないよう成長と分配の好循環を実現するとともに、財源の在り方を検討し、持続可能性が確保されたものとする。

#### （社会的連帯等を通じた包摂的な支援）

セーフティネットの見直しに加え、社会的連帯や支え合い等による共助の環境を整備し、包摂的な社会を実現する。社会的立場の弱い人へのきめ細かな支援や地域における人の交流、つながりの充実など多様な社会的課題の解決に取り組むNPO等の担い手を支える仕組みや社会福祉協議会、児童相談所、保健所などの公的組織の機能を充実する。民間資金を社会的課題解決に呼び込むSIB<sup>19</sup>の拡充やクラウドファンディング、寄附など多様な手段の活用を促進する。

#### （グローバルな課題への対応にリーダーシップを発揮）

コロナと向かい合いつつ、さらにはコロナ後においても、様々なリスクに対応

---

ール型開発）と異なり、設計・実装・テストのサイクルを短時間で反復することでシステムの完成度を漸次的に上げていく開発手法。

<sup>16</sup> 例えば、ETCについて、1台当たりの料金收受コストで比較すると、現金車が141円/台（うち人件費等97円/台）に比べ、ETC車は35円/台となる（2012年国土交通省資料）。ETC車に対しては、距離に応じて料金が課されるほか、時間帯割引や地域限定の割引などが実施されている。

<sup>17</sup> ビデオ通話を利用したことがない高齢者の6割以上が今後は利用したいと考えている。

<sup>18</sup> ワンズオンリー：一度提出した情報は、二度提出することを不要とする。

<sup>19</sup> Social Impact Bond。資金提供者から調達する資金をもとに、サービス提供者が効果的なサービスを提供し、サービスの成果に応じて行政が資金提供者に資金を償還する、成果連動型の官民連携による社会的インパクト投資の手法の一つ。

しつつ、自由貿易体制の維持・発展に引き続き貢献するとともに、感染症拡大防止に向けた対応などの新たな国際協力の在り方の構築、気候変動を含めたSDGs等のグローバルな課題への対応にリーダーシップを発揮する。

さらに、選択すべき未来について、①個々人の働き方と暮らし、②経済、③地域のそれぞれの面で、現状とそれを踏まえた目指すべき姿を整理した上で、これらの実現に向けた取組について、以下ではより具体的に説明する。

## 2. 個々人が多様な働き方の選択肢の下で伸び伸びと活躍し、仕事と子育てを両立できる社会に向けて

デジタル化、リモート化を活用することは、より柔軟で多様な働き方の可能性を広げる。コロナショックの下で就業者の3分の1強がテレワークを経験し、就業者の4割は今後の利用を希望している（前掲図1）。この機会を逃すことなく、変化を後戻りさせることなく定着させ、さらにそれを進める。多様な人材を広く社会で活かしていくための改革を今こそ政府部門、企業、そして社会全体の取組として徹底して進めるべきである。これまでの制度や慣行のしわ寄せを受けてきた若者や女性の多様な活躍ができる環境を徹底して整備する。また、ミドル層についても、その潜在能力を解き放つため、働き方や企業との関係を多様化する。多様で柔軟な働き方の選択肢が広がる中で個々人が伸び伸びと活躍し、仕事と子育てを両立できる社会を実現すべきである。

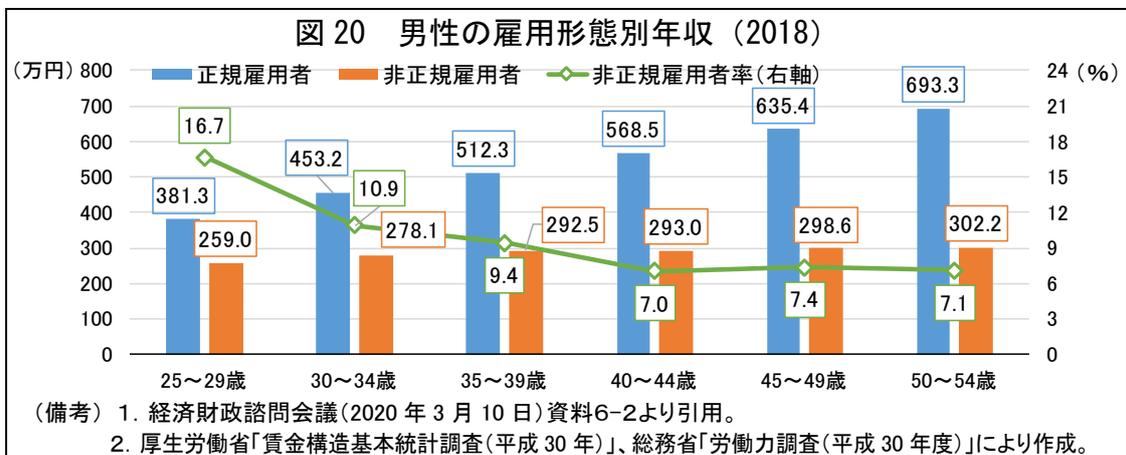
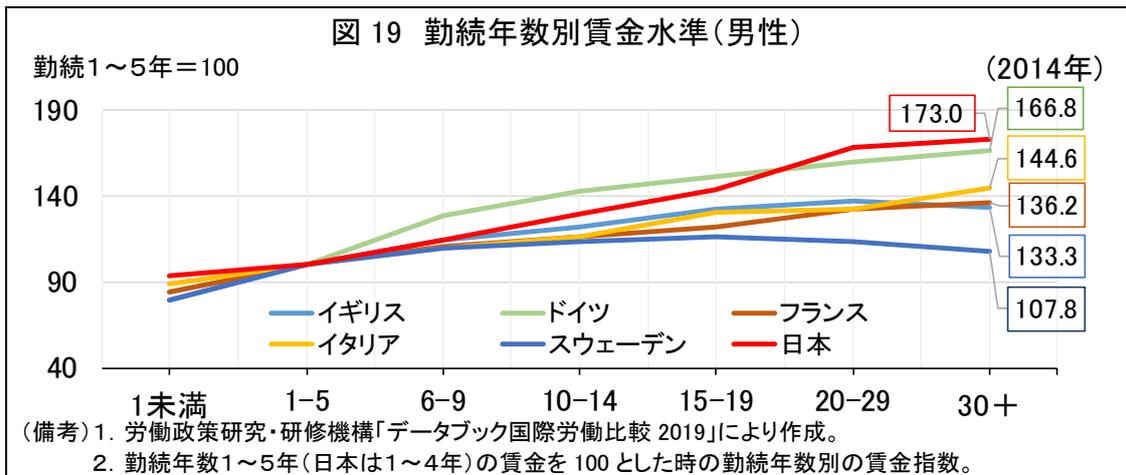
その結果として、以下で述べる男女のワークライフバランス実現を通じた労働時間の短縮や待機児童の解消、さらに3. で後述する高等教育の負担軽減に取り組み、出生率の向上につなげていく。

### （1）若者に安心と自信を

日本においては、勤続年数に応じて賃金が上昇する年功序列型賃金が今も多くの大企業の正規雇用労働者で一般的に採用されている（図19）。他方、不本意非正規雇用労働者は減少しているものの、若年層や就職氷河期世代を含め約226万人<sup>20</sup>存在しており、その年収は年齢にかかわらず、300万円程度で頭打ちとなっている（図20）。このように若者の所得が低水準にとどまる現状は、若者の自分自身や社会に対する満足度の低さや将来見通し、未婚化・晩婚化などに大きな影響を与えている<sup>21</sup>。

<sup>20</sup> 2013年1-3月期：348万人（男性171万人、女性177万人）→ 2019年10-12月期：226万人（男性110万人、女性116万人）（総務省「労働力調査（詳細集計）」）。

<sup>21</sup> 25-34歳の男性の独身者の結婚できない理由としては、「適当な相手にめぐり会わない(45.3%)」に次いで「結婚資金が足りない(29.1%)」が高い（国立社会保障・人口問題研究所「第15回出生動向基本調査」（2015年））。



～(若者の所得向上)～年収300万円の壁を打破～

これからの経済社会を担う若者により光を当て、自信と安心を持って活躍できる社会を目指していく必要がある。意欲と能力のある若者が多様な働き方の選択肢の下で活躍できる環境を整備し、若者の所得を引き上げていくべきである。特に、非正規雇用労働者の年収300万円の壁を打破し、引き上げていくことが重要である。そのため、リカレント教育<sup>22</sup>等通じ、デジタル化への対応力等を引き上げることが求められる。

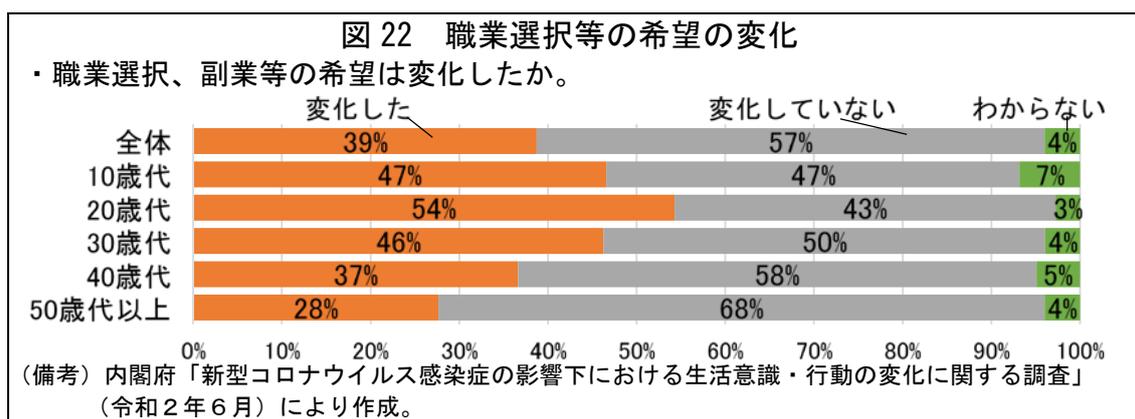
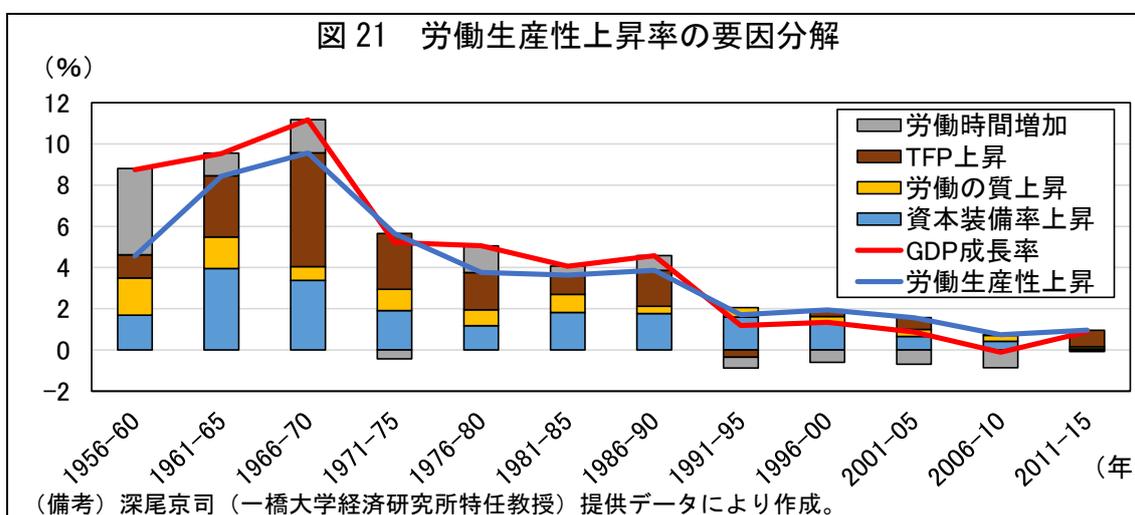
企業においては、ICTやAIの社会実装などの専門性を有する若者がその専門性を活かしながら柔軟な働き方ができるよう、ジョブ型正社員など多様な働き方の選択肢を提供していくべきである。また、年功序列型の人材活用の在り方を見直し、能力のある若者の力を最大限活かしていくことが必要である。

労働生産性上昇率が低迷している要因の一つは、1990年代以降、労働の質の上昇の寄与が縮小していることにある(図21)。このことは、非正規雇用とすることにより人件費を抑制するのではなく、今こそ人に投資していくことが必要であることの現れである。キャリアアップを望む非正規雇用労働者に対して

<sup>22</sup> 「職業上必要な知識・技術」を修得するために、フルタイムの就学と、フルタイムの就職を繰り返すこと。我が国では、諸外国より広く捉え、働きながら学ぶ場合も含まれる。

も、企業や大学はリカレント教育の抜本的強化等を通じて学び直しの機会を充実し、政府はキャリアアップ助成金等で支援していく。多様な働き方の選択肢の提供やこれらの取組を通じ、不本意非正規雇用をなくしていくべきである。

今回の感染症の影響下で、若い世代を中心に副業や転職を含め、職業の選択等に変化がみられた（図 22）。こうした動きを支援するため、人に投資できる柔軟な仕組み<sup>23</sup>の構築も検討に値する。政府は、特定投資家（いわゆるプロ投資家）について、自己責任原則をより徹底させた上で投資対象を幅広く認めるなど投資家サイドにおける規制の改革など様々な形で起業を支援していくことが求められる。また、若者の挑戦と起業を当たり前とする社会としていくため、大学等がアントレプレナー教育の一環として「1 学生 1 起業」の機会を、また企業が社内外のコンテストにより「若者の副業<sup>24</sup>・起業」を支援するなど、社会的な運動として展開していくことを提案したい。



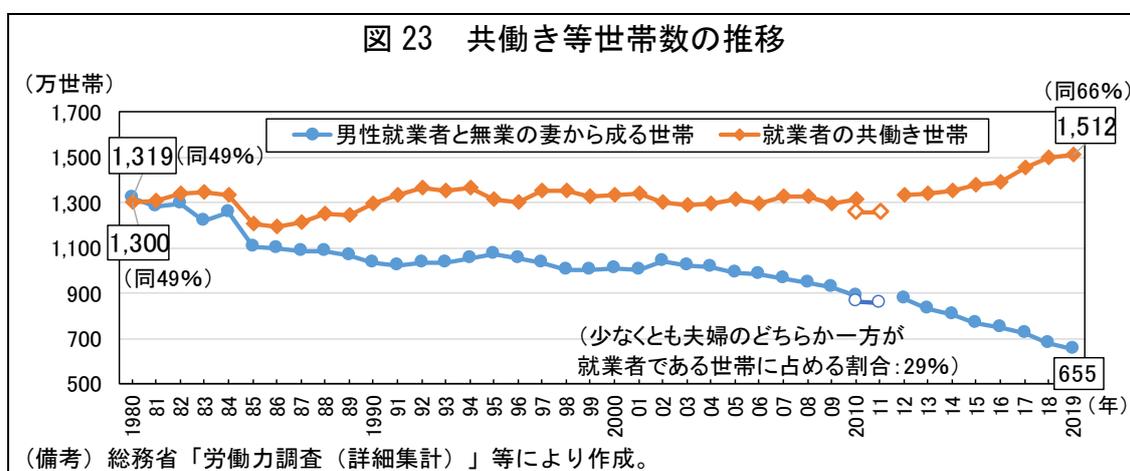
(セーフティネットの充実と再挑戦の確保) ~100 億円を目指し S I B を拡充 ~ 意欲ある若者の挑戦を促していくためには、失敗を経験した人が速やかに新

<sup>23</sup> 例えば、フィンテックを活用した衆目監視によるガバナンスの下、売上の一定割合を配当として受け取る一方、会社の経営には参加しない（共益権がない）出資の仕組み（黒越誠治 株式会社デジサーチアンドアドバイザー代表取締役提出資料（第4回選出する未来2.0（2020年4月9日）））。

<sup>24</sup> 副業を希望する者：368万人(2012年)→424万人(2017年)。副業がある者：234万人(2012年)→268万人(2017年)（総務省「就業構造基本調査」）。

たなチャレンジが行えるよう、政府はいわゆるソーシャル・ブリッジ型のセーフティネット<sup>25</sup>を強化していく必要がある。また、女性の正規化を重点的に支援するとともに、必要な財源を確保しつつ、昭和時代の夫婦子ども2人を前提としたセーフティネットから世帯構造や就業形態の多様化<sup>26</sup>に見合ったセーフティネットへ再構築する。

第二の就職氷河期を作らず、若者が多様な働き方を選択できるよう、官民や大学関係者は中途採用を拡充する一方、見直しの動きが出ている新卒一括採用の慣行について、この機会に検証すべきである。あわせて、クラウドファンディングなどの社会的連帯のための枠組みを充実し、若者への投資と支援を中心にSIB<sup>27</sup>を拡充し100億円を目指すなど取組を強化していく必要がある。



## (2) 「標準家族主義」<sup>28</sup>から脱却し、男女がともにワークライフバランスを実現できる社会に

夫婦世帯のうち共働き世帯は今や7割にのぼっているが(図23)、人々の意識や職場・家庭の慣行は依然として男性正社員・専業主婦モデルを前提としたものとなっている。例えば、日本のジェンダーギャップ指数<sup>29</sup>は121位にとどまり、健康(40位)、教育(91位)と比べて、経済(115位)や政治(144位)で遅れが顕著である。男女の労働時間の差も先進諸国の中では上位にある。これらの指標と出生率の間には正の相関がみられ、夫の家事割合が長い世帯ほど子どもが2人以上である割合が高い<sup>30</sup>傾向も明らかとなっている。新型コロナウイルスを経て

<sup>25</sup> スウェーデンや英国等で行われている積極的労働市場政策。失業給付を受けている人に職業訓練を義務付けるとともに、職業能力開発などの人的投資を行い、新しい労働市場に送り込む仕組み。

<sup>26</sup> 例えば、子どもがいる世帯のうちひとり親世帯の割合は2016年で12%である(厚生労働省「平成28年度全国ひとり親世帯等調査結果」、「国民生活基礎調査」)。

<sup>27</sup> Social Impact Bond(脚注19参照)。SIBの世界の市場規模(調達額)は441百万ドル(約470億円)(英国Social Finance社のデータベース、2019年5月時点)。

<sup>28</sup> ある特定の家族形態のみを「標準」とみなし、その他を「逸脱」とみなすような家族観。

<sup>29</sup> ジェンダーギャップ指数は、経済活動の参加と機会、教育の到達度、健康と寿命、政治への関与の4分野における男女格差を数値化しており、特に日本では、女性の管理職に占める比率(131位、後掲図31参照)や政治への関与(144位)が低い。

<sup>30</sup> 第2子以降の出生がある世帯の割合について、夫の休日の家事・育児時間がなしの場合は10.0%、6時間以上の場合には87.1%(厚生労働省「第14回21世紀成年者縦断調査(2002年成年者)」)。

夫婦間での家事・育児の役割分担を工夫するようになった動きがみられ、家庭や家族を重視する傾向も強まっている。今回の変化を活かし、女性の活躍を促すだけでなく、男性の意識や働き方も変わらなければならない。

今こそ、従来の性別役割分担意識を大胆に変え、出産前だけでなく出産後も女性がキャリアを形成することを可能とする。男性正社員・専業主婦モデルのみを標準とみなす、いわゆる「標準家族主義」から脱却するとともに、柔軟な働き方の実現と長年の待機児童問題の解消を通じて男女がともにワークライフバランスを実現する社会へと変えていくべきである。

(性別役割分担意識の改革) ～男性全員が育休を取得できる環境を～

リモート化を活用することにより、夫婦がともに在宅で仕事をしながら、家事や子育てを分担することも可能となる。実際、夫婦間での家事・育児の役割分担を工夫するようになった夫婦は3割を超え、その9割超は工夫を継続すると考えている(前掲図7)。根強く残る性別役割分担意識を改革していく好機である。

子育ての喜びと負担を夫婦で分かち合いながら、ワークライフバランスを実現し、豊かさを感じる社会の実現に向けて、政府及び企業等は、女性の登用に関する大胆な目標を掲げつつ、直ちに取組に着手するとともに、国・地方の行政組織、審議会、教育・研究機関、企業経営、シンポジウムなどあらゆる場で男女比率を目標に近付けながら、その進捗を社会で共有・見える化し、息の長い取組を続けていく必要がある。世の中の性別役割分担意識を変える取組として、育児休業の分割取得<sup>31</sup>を更に柔軟化し、テレワークと組み合わせつつ、家族の態様に応じ男女協力して子育てを行う多様な形を示していくこと、また、象徴的な取組として男性本人に対し、育児休業の取得の義務化や強力なインセンティブ<sup>32</sup>を与え、男性が全員取得する環境を目指すことも提案したい。

(仕事と子育ての両立支援) ～L字カーブの解消を～

保育の受け皿拡大等を背景に、女性の労働力率が出産・育児期に低下するM字カーブは解消されてきた。しかし、女性の就業内容をみると、女性の正規雇用労働者比率が20代後半でピークを迎えた後、低下を続けるL字カーブという新たな課題が提起されている(図24)。女性の働き方は依然として、フルタイムの正規雇用とパートタイムの非正規雇用に二極化しており、働き方の選択肢も不十分である(図25)。こうした中でパートタイム労働者が就労時間を調整する動きも引き続きみられる<sup>33</sup>。また、夫婦の予定子ども数が理想子ども数を下回る主な理由として、第二子では夫の家事・育児への協力が得られない、第三子では

<sup>31</sup> 「女性活躍加速のための重点方針2020」(2020年7月1日)では、育児休業の分割取得の拡充を検討することとされている。

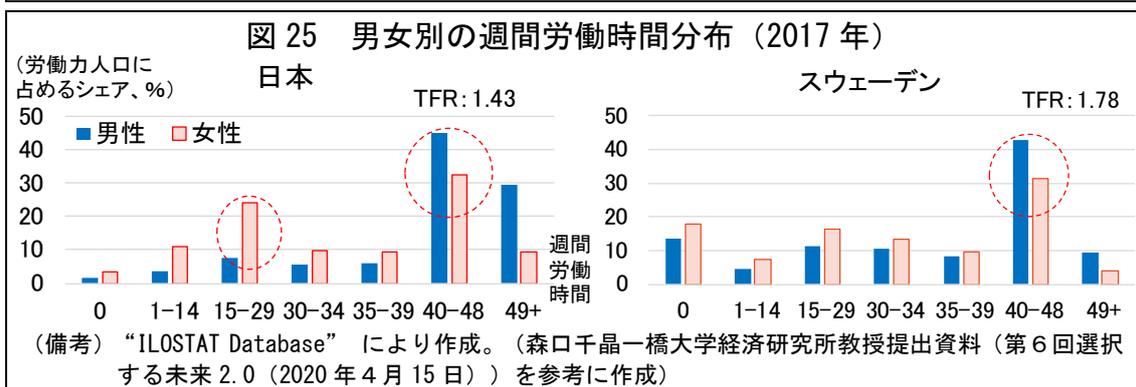
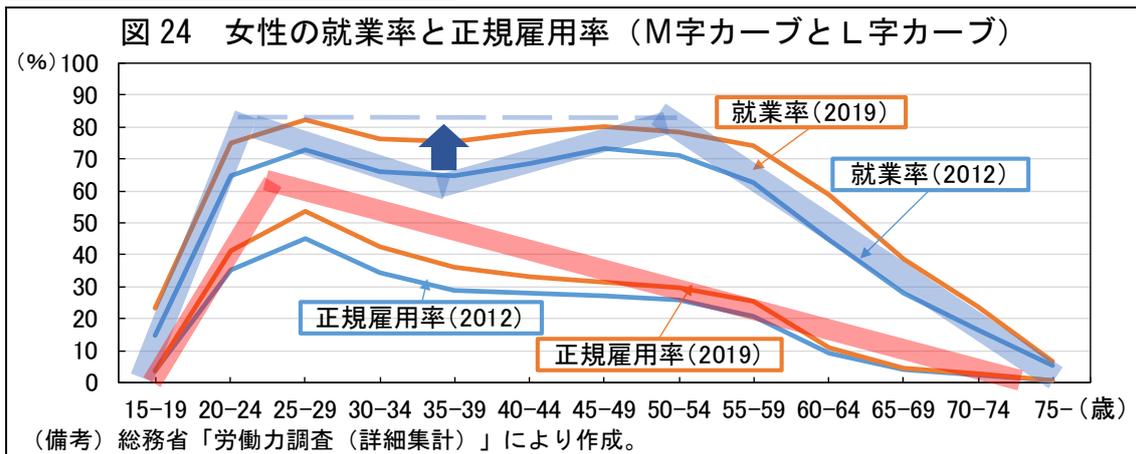
<sup>32</sup> 例えば、育児休業給付の給付率の引上げや男性が育児休業を取得した場合に、夫婦で取得可能な育児休業期間を大幅に延長することなどが考えられる。

<sup>33</sup> 就業時間が週35時間未満の就業者のうち、就業時間の増加を希望し、追加できる者(追加就労希望就業者)は男性67万人、女性145万人(2020年1-3月時点、「労働力調査(詳細集計)」)。

経済的理由が挙げられる<sup>34</sup>など第二子以降の出産に伴い、女性が直面する課題は変化している。

L字カーブや就業調整の解消に向けて、正社員に加え、短時間勤務の限定正社員等の選択肢を拡大し、女性の出産後の継続就業率を高めることが求められる。政府はキャリアアップ助成金等で女性の正規化を重点的に支援するとともに、年齢階層別の女性の正規職員の割合を含め、企業等による取組実績の開示内容<sup>35</sup>を拡充すべきである。公共調達での加点<sup>36</sup>に加え、補助金の交付等に当たって女性活躍の状況に応じて加点や上乘せを行う取組を政府全体で広げていくことも検討に値する。また、出生率の上昇には特に労働時間の短縮の効果が大きいとの研究もあり（前掲図15）、まずは2019年から開始された時間外労働の上限規制<sup>37</sup>を着実に推進していくことが求められる。

性別役割分担意識の改革に加え、昨年10月から開始された幼児教育・保育の無償化、今年4月から開始された高等教育無償化<sup>38</sup>、私立高等学校授業料の実質無償化の効果を見極めつつ、経済的負担を軽減する観点から、特に多子世帯への支援や不妊治療への支援の充実を検討していく必要がある。



<sup>34</sup> 第三子を諦める理由としては、子育てや教育にお金がかかりすぎる（69.8%）の割合が最も高い。第三子を諦める理由と比べると、第二子を諦める理由では夫の家事・育児への協力が得られない（11.6%）などの割合が高い（国立社会保障・人口問題研究所「第15回出生動向基本調査（2015）」）。

<sup>35</sup> 女性活躍推進法に基づき、企業は採用者に占める女性の割合、男女の平均勤続年数の差異等を公表しており、厚生労働省の「女性の活躍推進企業データベース」で12,427社のデータが見える化されている。

<sup>36</sup> 女性活躍推進法第20条に基づき、各府省は価格以外の要素を評価する調達において、ワークライフバランス等推進企業を評価する項目を設定することとされている。

<sup>37</sup> 残業時間の上限は、原則として月45時間・年360時間（特例でも年720時間以内、複数月平均80時間以内、月100時間未満）に制限。大企業は2019年度から、中小企業は2020年度から適用。

<sup>38</sup> 「高等教育の就学支援新制度」を指す。以下同様。

(保育の充実と待機児童解消等)～最優先課題として推進、里親は75%以上に～

保育の充実の仕事と子育ての両立を目指す両親だけでなく、社会経済的に不利な家庭の子どもを中心に子どもの社会性の発達等にプラスの効果があることが確認されている<sup>39</sup>。保育の充実と待機児童の解消は最優先課題である。

現状では、保育の受け皿は増えたものの、女性の就業率上昇に伴い保育需要がさらに増加<sup>40</sup>したこともあって、待機児童は解消されていない。子育て期の費用の社会化を一段と進めることが求められており、政府において財源の確保と併せて一層推進していくことが必要である。また、「家庭養育優先原則」を徹底するため、乳幼児の里親等委託率75%以上<sup>41</sup>との目標実現に向けて、家庭養護を一層推進するべきである。

(3) ミドル層の潜在能力発揮、企業から自立した存在に ～40歳を視野にキャリアの棚卸を～

新卒の大企業志向が続いてきたことから、多くの人材が大企業に抱え込まれている。ミドル層が特定の企業内に埋もれていることは日本全体や本人にとって大きな損失であり、その経験や能力は、地方の中小企業をはじめ、他の組織でより一層活かせる場合も多い。ミドル層の兼業・副業・複業<sup>42</sup>や起業などの多様な経験は、本人が新たな活躍の場とやりがいを見出すという点で大きな意義がある。さらに、ミドル層が社外で活躍することにより組織内で若者が経験を積む機会が広がり、若者の起業や人材の流動化など経済全体の新陳代謝の活発化につながる効果も期待される。実際、新型コロナウイルスを受けて40歳代、50歳代にも副業や転職を検討する動きがみられる。ミドル層が企業から自立した存在となっていくためには、20歳代、30歳代の段階から兼業・副業・複業や他社との協業、NPOなどの社会的活動の経験を積んでいくことが求められる(図26)。

政府は、兼業・副業・複業の促進に向けた労働時間管理のルール明確化などの環境整備、リカレント教育の充実、フリーランス支援等により、こうした取組を支えていくべきである。企業においてもミドル層の潜在能力の発揮を促し、会社の知名度を活かしつつ在籍しながらの起業など、企業から自立した存在として社会に貢献できるようにするべきである。こうした動きをさらに広げていくため、例えば、政府は40歳を視野にキャリアの棚卸とキャリア相談を企業の内外で行えるようキャリアアップ助成金等を通じて強力的に支援していくことも検討すべきである。また、ミドル層の活躍を妨げる要因を精査し、政府としてできる対応をさらに検討すべきである。

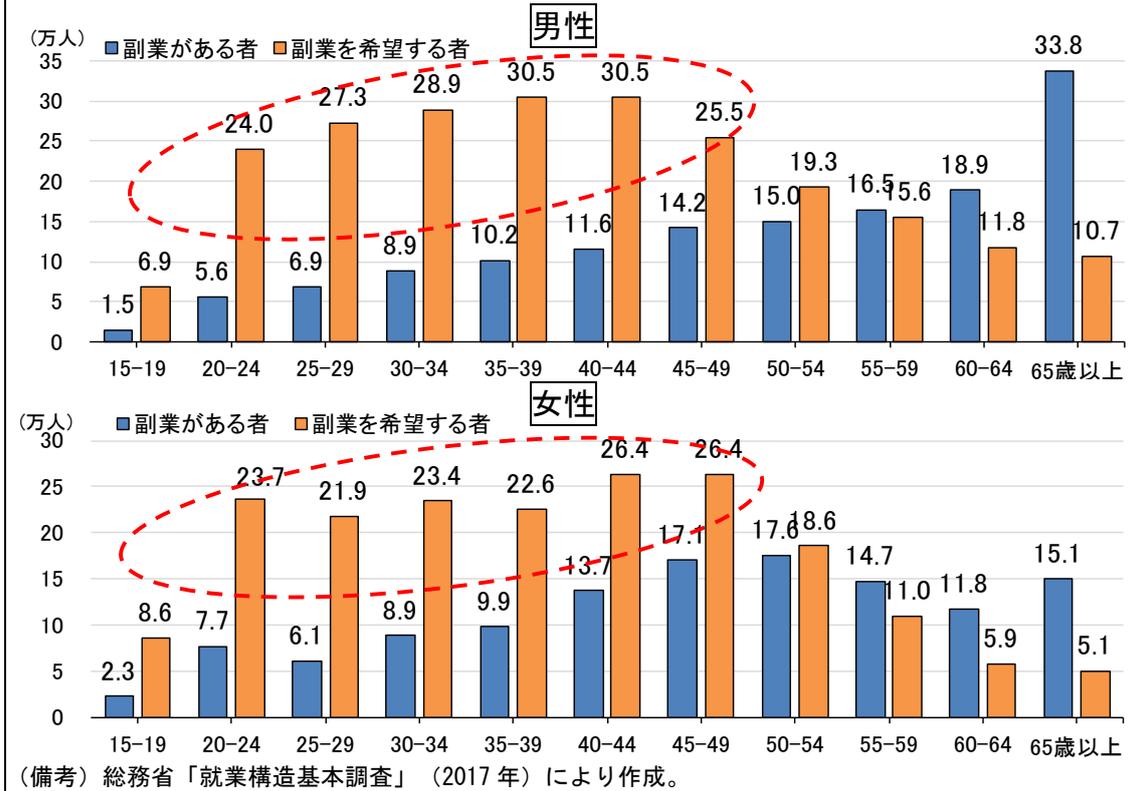
<sup>39</sup> 柴田悠 京都大学大学院人間・環境学研究科准教授提出資料(第2回選択する未来2.0(2020年3月27日))。

<sup>40</sup> 幼児教育・保育の無償化も保育需要の増加につながる可能性があり、今後の検証が必要との指摘があった。

<sup>41</sup> 2018年度末の里親等委託率は20.5%。2016年の児童福祉法改正において家庭養育優先の理念等が明記された。「新しい社会的養育ビジョン」(2017年)の工程では里親等委託率について3歳未満は概ね5年以内、それ以外の就学前の子どもは概ね7年以内に75%以上を実現することとされている。

<sup>42</sup> 本業以外の仕事で収入を得る「副業」とは異なり、本業として別の業種の仕事を2つ以上兼務している状態を指す。

図 26 副業がある者と希望する者（年齢階層別）（2017年）



### 3. デジタル化をフル活用し、AI×ものづくり、人材等の無形資産への投資拡大を柱に世界をリードする創造力を発揮する経済に向けて

創造力の源は人材にある。これまでの人材育成の在り方を根本的に見直し、課題設定・解決力や創造力ある多様な人材をデジタル化もフル活用して育成するとともに、人的投資をはじめとした無形資産への投資を拡大していく。同時に、我が国の強みであるものづくりとAIの組合せの強化等を通じ、意欲ある中小企業の成長を支援していく。硬直的な年功序列の仕組みから人の能力を活かす組織へと変革を推進し、個々人の力を存分に引き出していく。これらの取組を通じ、世界をリードする創造力を育成し、発揮できる経済の実現を目指すべきである。

#### (1) 変化に対応でき、課題設定・解決力や創造力ある人材の育成、人的投資の拡大

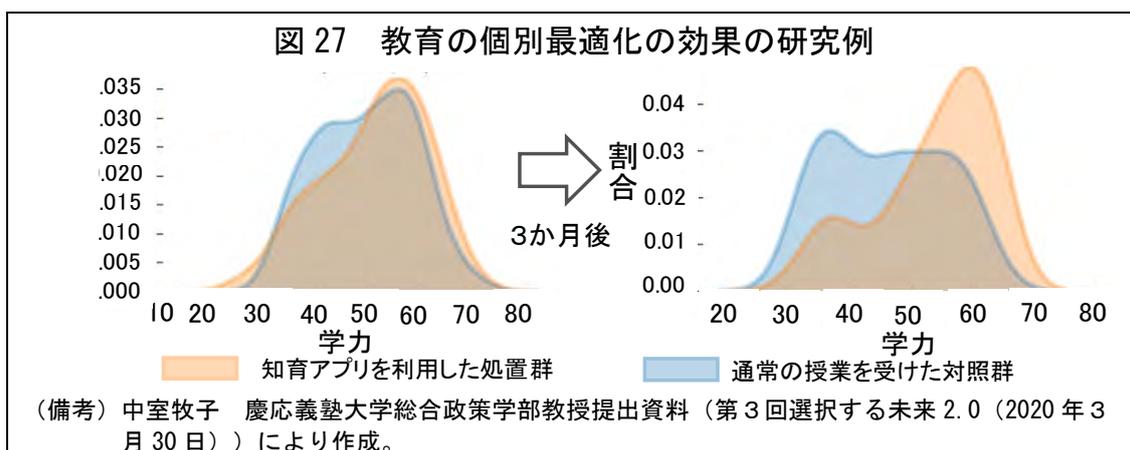
コロナショックの下、世界との関係から企業活動の在り方まで、これまで経験したことのない変化に直面している。変化に果敢に挑戦し、課題設定・解決力や創造力のある多様な人材の育成、そうした人材を育成するための人的投資の拡大が急務である。特に、公教育<sup>43</sup>から日本の未来を担う人材が育成されるよう、学びの在り方を根本から見直すとともに、資源を重点的に配分すべきである。

<sup>43</sup> 国公立学校を利用する児童生徒数の割合：小学校 99%、中学校 96%、高等学校 68%。（文部科学省「学校基本調査（令和元年度）」）

(初等中等教育改革)～ジュニア・インターン、自然体験等の多様な経験を～  
 求められる人材像が大きく変わる中で、現場の教師・児童生徒・保護者から大学、企業まで社会全体で教育のいわばOS(オペレーティング・システム)とも呼べる根本的な考え方から変えていくことが必要である。

2020年度から小学校を皮切りに実施されていく主体的・対話的で深い学び(アクティブラーニング)<sup>44</sup>は、自ら課題を見つけ出し、解決していく力を伸ばすという点で、あるべき教育改革の流れに沿ったものである。今後は、型にはまり、画一的で横並びの解き方を競うのではなく、ジュニア・インターンや自然体験、海外体験<sup>45</sup>など多様な経験を積み、自由な発想で課題設定・解決力や創造力を伸ばすことが最も重要である。こうした考え方への転換が現場の教師や児童生徒・保護者に浸透し、実効をあげているかどうか、継続的なモニタリングが必要であり、あるべき評価方法<sup>46</sup>を早急に具体化し、成果を検証していくべきである。あわせてオンライン教育やデジタル教材を最大限活用し、教育現場の業務効率化を図りつつ教育の個別最適化を推進するとともに(図27)、経済界や学会との連携により外部人材を積極的に活用し、課題設定・解決力の向上等に重点を置いていくべきである。

多様性にこそ価値があることを初等教育段階から徹底していくためには、異能・異才の積極的な発掘・育成、中退者・不登校児支援の充実など、多様な児童生徒のそれぞれの個性を活かした教育をするための仕組みが不可欠である。こうした観点から、習熟度別指導の在り方や特異的な資質・能力を伸ばせる高度な学びの機会の提供の在り方等についても、今年度内に具体化していくことが求められる。



<sup>44</sup> 2021年度より中学校で全面实施、2022年度より高校で全面实施。①生きて働く知識・技能の習得、②学びを人生や社会に活かそうとする学びに向かう力・人間性等の涵養、③未知の状況にも対応できる思考力・判断力・表現力等の育成の3つを目的とする。

<sup>45</sup> 例えば、「トビタテ!留学ジャパン日本代表プログラム」が2014年度から実施されている。同プログラムは民間からの寄附による返済不要の給付型奨学金により学生の海外留学を支援。支援団体・企業246社、個人200名以上、寄附金累計118.3億円、2019年度予算23.4億円。留学実績総計7,801名(大学生5,116名、高校生2,685名)(いずれも2019年末時点)。

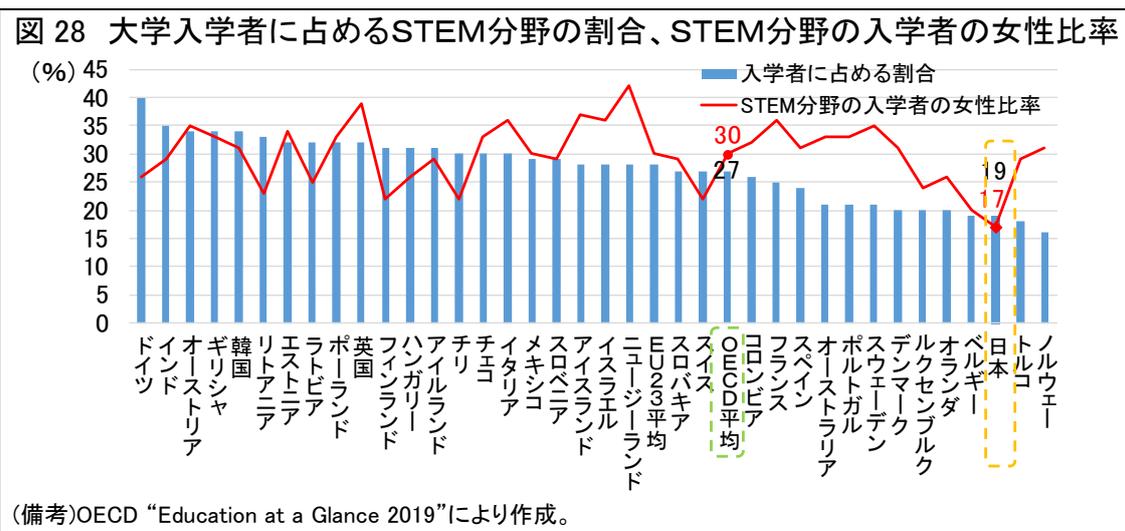
<sup>46</sup> 他者とのコミュニケーションやコラボレーション(対話と協働)、イニシアティブやリーダーシップ(主体性)、新たな問題発見・課題解決や創造性に係る能力等の発揮について児童生徒を評価する評価軸の設定や、これらの能力の育成が確実に実行されているかどうかについての具体的かつ実証的な評価手法・分析。

（高等教育・大学改革）～博士号取得者に活躍の場を～

高度人材の育成は世界をリードする創造力を発揮するための鍵である。大学はSTEM分野をはじめ博士号取得者<sup>47</sup>の育成を抜本的に強化する。企業はジョブ型正社員など博士号取得者の活躍の場を大きく拡大する。地域は大学や企業と連携し、スマートシティの形成を推進する。こうした三位一体の取組を通じて、イノベーションを生み出す高度人材が育ち、活躍するエコシステムを形成していくことが求められる。

博士号取得者の育成強化に向けて、大学における若手研究員の研究力・教育力を高めていくことが求められる。運営費交付金が削減される中で若手研究員の雇用が任期付きや非常勤に移行している現状を改革していく必要がある。また、OECD諸国の中で最低水準にある大学入学者に占めるSTEM<sup>48</sup>分野の割合を引き上げていく必要がある（図28）。大学の経営力や実績等に基づき選択と集中を進めていき、意欲ある地方の国公立大学を中心に理工系女子をはじめSTEM<sup>49</sup>人材の育成をさらに強化すべきである。大学間での単位互換の拡充や大学へのインセンティブ付与を通じ、大都市圏の有力な大学の授業を全国で受けられる環境を整備していくことも必要である。急速なAI×データ社会への変革の下、大学や高等専門学校<sup>50</sup>（高専）といった高等教育に加え、農業高校、工業高校、商業高校においても、学際的な教育内容の提供、データサイエンス教育、アントレプレナー教育等の充実により学生の未来の開拓を後押しすることが求められる。

高等教育の負担軽減は、出生率の上昇に加え、人的投資による所得増を通じ、将来の保険料と税収の増加につながることも期待される。今年4月から開始された高等教育無償化の効果を見極めつつ、多子世帯に更に配慮した高等教育の修学支援の充実等について検討していくことが求められる。



<sup>47</sup> 学士号取得者に対する博士号取得者の割合：ドイツ11.3%、フランス5.9%、英国5.7%、米国4.3%、韓国4.2%、日本2.6%、中国1.5%（科学技術・科学出政策研究所「科学技術指標2019」における直近の値を用いて計算）。

<sup>48</sup> Science, Technology, Engineering and Mathematics（科学・技術・工学・数学）。

<sup>49</sup> Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics（科学・技術・工学・アート・数学）。

<sup>50</sup> 国立51校、公立3校、私立3校の計57校（文部科学省「学校基本調査（令和元年度）」）。

## （２）意欲ある中小企業の成長を支援 ～デジタル化、自動化等を支援～

中小企業の全要素生産性の伸びをみると特に生産性の高い企業が退出していることが押下げ要因となっている（図 29）。さらに、他国と比べて企業全体に占める若い中小企業の割合が非常に小さく（図 30）、図 29 と図 30 をあわせてみると新規企業の参入による全要素生産性の押し上げ効果も限られている。こうした経済の新陳代謝の停滞が経済全体の全要素生産性を押し下げており、ベンチャー企業の創出などを大胆に進めていく必要がある。加えて、付加価値生産性を高めるためには、米国でみられた市場の集中度が高まっていく「良い集中」を起こし規模の経済を活かす必要があるが、日本では起きていない<sup>51</sup>。近年、経営者の高齢化が進む中で、休廃業・解散した企業数は増加傾向にある<sup>52</sup>。M&A等を通じた事業承継や環境変化を踏まえた新たなチャレンジを支援していくことが求められる。

成長戦略として高めるべきは付加価値生産性であり、成長と分配の好循環の実現の観点から、企業利益の拡大だけでなく、賃金引上げを促していく必要がある<sup>53</sup>。そうした中で被用者保険の適用拡大や最低賃金<sup>54</sup>の引上げを推進していくべきである。その際、働く人たちは守るという姿勢を堅持し、積極的労働市場政策を展開していく必要がある。経済の新陳代謝が摩擦なく行われるには、失敗を許容し、更なるチャレンジを支援する社会の仕組みに変えていく必要がある。失敗を経験した経営者等が速やかに新たな挑戦が行えるよう、早期事業再生などの仕組みを強化していくべきである。

コロナショックを契機として、中小企業においてもデジタル化・オンライン化やRPA<sup>55</sup>・自動化ロボットの導入などの生産性の向上に向けた動きを広げていくべきであり、そうした前向きな取組を政府は支援すべきである。具体的には、①ベンチャー企業等への資金供給<sup>56</sup>、②後にも触れるAIと様々な財・サービスの組合せ支援と高専等による人材育成、③40歳を視野に行われるキャリアの棚卸と連携した大企業と中小企業の人材マッチング、④大企業と中小企業との取引適正化、⑤中小企業における人材育成支援、⑥いわゆるプロ投資家の目利きによる意欲ある中小企業への投資等を通じ、インセンティブ設計を工夫して付加価値生産性向上を支援することが求められる。これらによりイノベティブな

<sup>51</sup> 滝澤美帆委員「人材投資・中小企業支援カギ」（2020年4月22日・日本経済新聞）。

<sup>52</sup> 2019年に全国で休廃業・解散した企業は4万3,348件となり、倒産件数（8,383件）と合わせると、日本の全企業数の1.4%に当たる5万1,731社が市場から撤退した（東京商工リサーチ）。

<sup>53</sup> 権文善一委員提出資料（第7回選択する未来2.0（2020年4月27日））。

<sup>54</sup> 最低賃金引上げについては、スキルの低い人々の雇用機会を減少させるとの懸念が指摘される一方、中小企業に対して、雇用全体で明確な負の影響はみられず、多くの業種で付加価値に正の効果が、また、労働生産性で業種・地域によっては正の効果が、それぞれみられるとの分析もある（ESRI Research Note No. 54「最低賃金引上げの中小企業の従業員数・付加価値額・労働生産性への影響に関する分析」）。いずれにしても、最低賃金の引上げに伴う懸念を払しょくするよう、スキル底上げ施策のほか、中小企業の労務費上昇の価格転嫁や労働生産性向上に資する取組も同時に推進していく必要がある。

<sup>55</sup> RPA: Robotic Process Automation。コンピュータ上で行われる業務プロセスや作業の自動化。

<sup>56</sup> 令和2年度第2次補正予算等に6兆円盛り込まれている。産業革新投資機構（JIC）による投融資枠の拡充、地域経済活性化支援機構（REVIC）による支援の強化、中小企業基盤整備機構が出資するファンドによる出資等の強化。

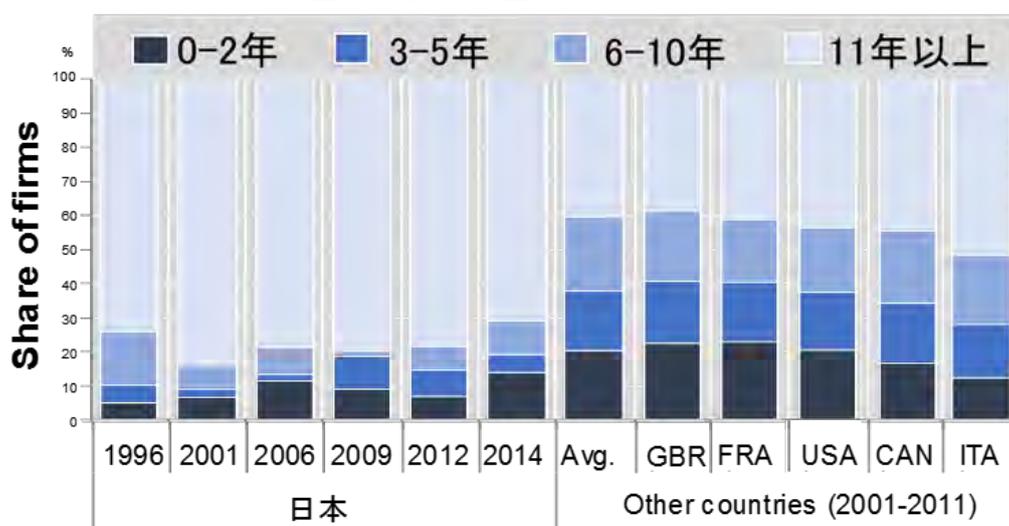
価値を創造できるスタートアップや地域の隠れた世界のチャンピオン (Hidden Champion)<sup>57</sup>等も育成し、さらに成長させていく。

図 29 中小企業の全要素生産性上昇率の要因分解の分析例

期間	合計	事業所内①	事業所間②	参入③	退出④
2003-2007	0.48	0.15	0.58	0.26	-0.59
2007-2009	-1.01	-1.04	0.76	0.11	-0.82
2009-2013	0.17	-0.02	0.71	0.13	-0.71

- (備考) 1. 第2回選択する未来 2.0 (2020年3月27日) 星岳雄東京大学大学院経済学研究科教授提出資料より引用。  
 2. 全要素生産性上昇率=①既存の事業所の生産性変化による部分+②事業所間の再配分(シェアの変化)による部分+③企業の参入による部分+④企業の退出による部分。  
 3. 当該期間における経済全体の全要素生産性上昇率の平均は、2003-2007:1.0%、2007-2009:0.5%、2009-2013:0.9%。

図 30 企業年齢別の企業割合 (各国比較)



- (備考) 第6回選択する未来 2.0 (2020年4月15日) 深尾京司一橋大学経済研究所特任教授提出資料より引用。

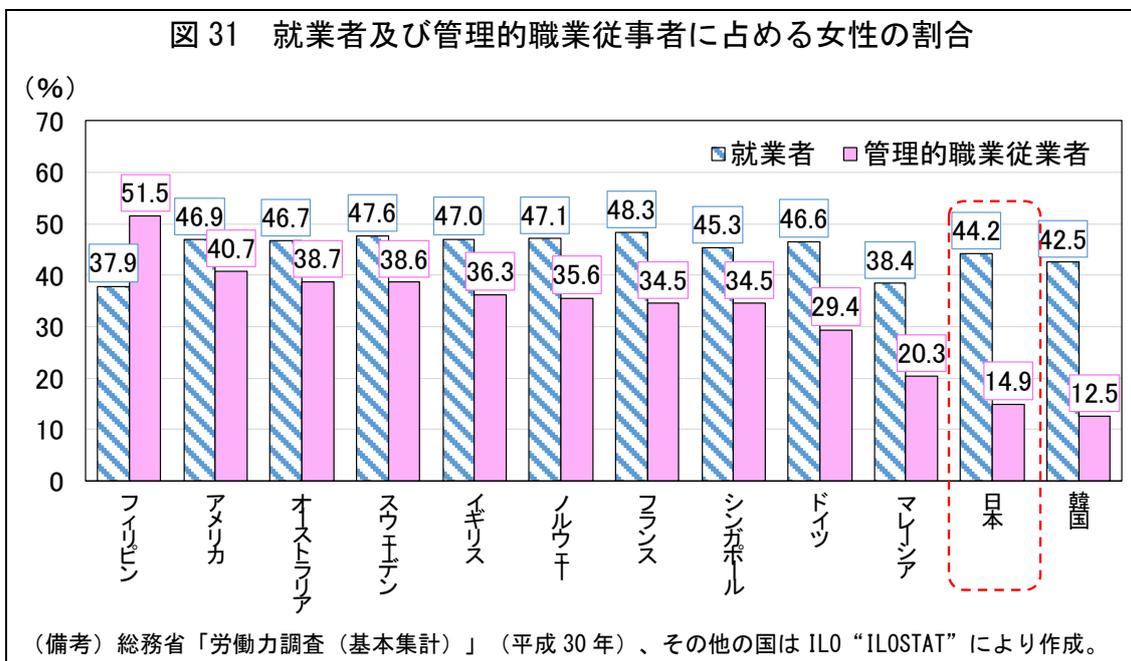
<sup>57</sup> Hidden Champion とは売上高が 40 億ドル以下かつ世間からの注目度は低い、市場シェアが世界 3 位以内若しくは各大陸 1 位に位置する中小企業 (ハーマン・サイモンによる定義)。

(3) 人の能力を活かす組織への変革 ～脱年功序列と多様性の確保を～

欧米と比べると、日本の大企業は特に組織内で適材適所を徹底し、人材の力を最大限に引き出していくという点で課題が大きい<sup>58</sup>。管理職に占める女性の比率は約15%にとどまり(図31)、多様性と包摂性で評価した上位100社<sup>59</sup>のうち日本企業が5社にとどまるなど多様性の確保の面でも非常に大きな課題がある。さらに、経営陣のICT、AIリテラシーが低い可能性があり、AIを積極的に導入している企業の割合も主要国と比べて低い(図32)。人でなければできない仕事への選択と集中が徹底されていないことも懸念される。一方、コロナショックの下で起業や副業、新商品開発等に挑戦する動きも現れている。

企業が長期的に成長するためには、SDGsに沿った持続可能な経営が求められている。売り手よし・買い手よし・世間よしの「三方よし」の「ステークホルダー資本主義」の「世間」に未来を担う若者や子どもたちを明示的に位置付け、重要なステークホルダーと考えて経営する必要がある。

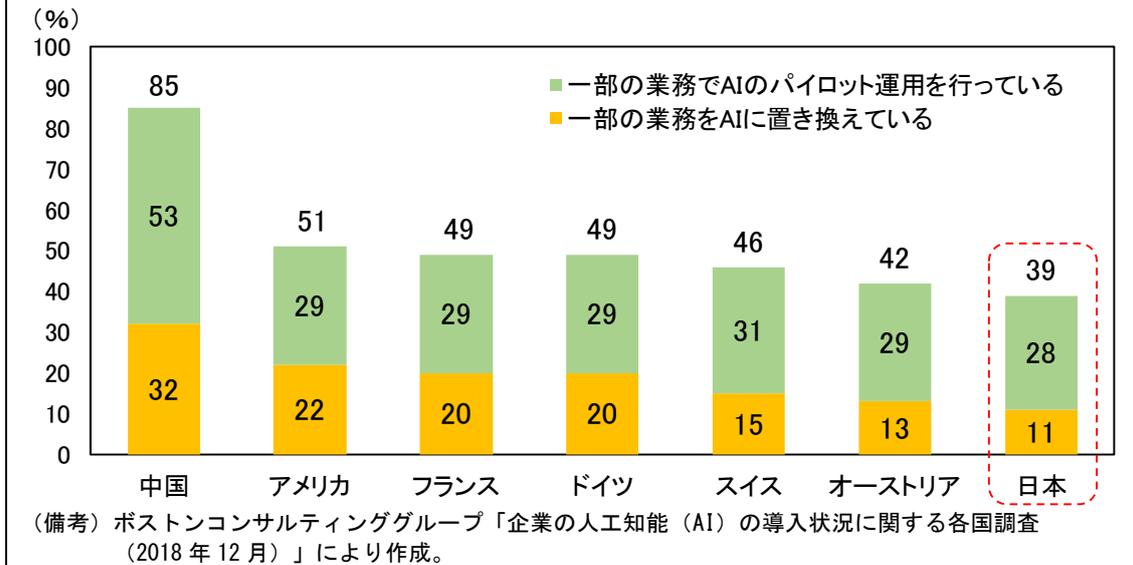
企業は、コーポレート・ガバナンス改革、働き方の選択肢拡大と高度人材の活躍推進、若者や女性のキャリアアップ支援、リモートワーク推進と仕事の仕方の変革等を通じ、多様性の確保と脱年功序列を進め、デジタルトランスフォーメーションの環境下で持続可能なビジネスモデルへの改革を推進していくべきである。



<sup>58</sup> 例えば、男性の勤続年数別賃金について、日本は勤続年数30年以上の賃金は勤続年数1～4年の賃金の約1.7倍に達し、他国と比べて高い水準にある(図19参照)。

<sup>59</sup> ダイバーシティ&インクルージョン指数(D&I指数)は、リフィニティブ社が世界の7,000社以上を対象に、「ダイバーシティ(多様性)」、「インクルージョン(受容性)」、「人材開発」、「メディアでの論争・物議(頻度)」の4つの基本項目における24の評価基準について測定を行い、職場の多様性と受容性が最も高い上場企業上位100社を選定。

図 32 AI アクティブ・プレイヤーの国別比較



4. リモート化の取組も活かし、多核連携<sup>60</sup>でどこにいても豊かさを感じられ、リスクが小さく共に支え合う暮らしができる地域に向けて

人口減少下での地域社会の持続可能性の確保、豊さの感じられる働き方や暮らしの実現、首都直下地震などの自然災害や新型感染症の下での長時間通勤混雑などのリスクへの対応が求められている。こうした観点から、地方分散型であり、かつ人口が集まる核がいくつも存在し、それぞれがつながり合う多核連携の社会を目指すべきである。その際、東京への集中を規制によって抑制するのではなく、地方が選択される必要がある。それぞれの地域において、地方発の若者の起業支援など地域資源を最大限に活用しつつ、企業の付加価値生産性の向上、特徴のある産業の創出や生活環境の整備など様々な角度から地域の魅力向上に取り組むことが求められる。

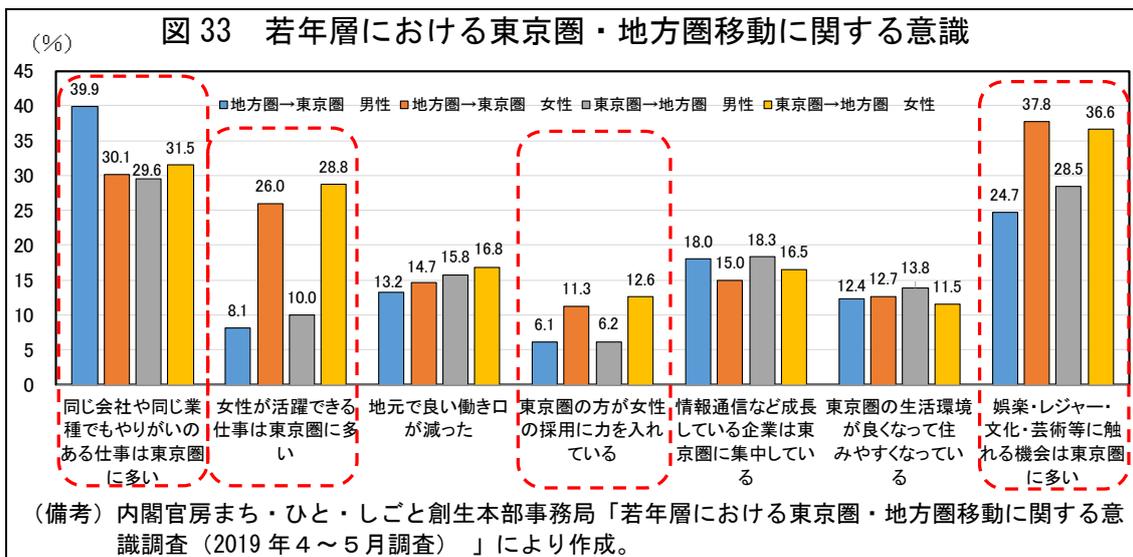
その際、大都市圏と地方圏の単純な二者択一ではなく、デジタル化・リモート化が進む中で、二地域居住や二地域就労を含めて暮らしや働き方の自由度が広がっていくことが必要である。また、人生の各段階での最適な居住地の選択という視点も重要である。

<sup>60</sup> 広井良典委員提出資料（第5回選択する未来 2.0（2020年4月10日））における「多極集中」と同義。

(1) 多核連携の核となるスマートシティの全国展開 ～全国で 100 のスマートシティ形成を～

就学や就業の際に東京圏に若者が流入する構造は変わっていない。実際、やりがいのある仕事に触れる機会が東京圏に多いと感じる若者は多い。特に、女性が活躍できる仕事は東京圏に多いと受け止められており（図 33）、また、公立大学卒業生の都道府県内就職率はとりわけ理系で低い（図 34）。理工系女子をはじめ、地方圏において若者の就学・就業を促していくことが求められる。一方、コロナショックの下、東京 23 区では 20 歳代の約 35%が地方移住への関心を高めている。東京一極集中の流れを変え、多核連携の地域を実現していくためには、これまでの課題に対処するとともに、国民の意識変化を契機と捉え、後戻りさせることなく、後押ししていく必要がある。

地域の若者・女性や首都圏人材にとって魅力的な就業等の機会を提供するとともに、豊かさを感じられる暮らしや生活を可能とする必要がある。そうした豊かな稼げる地域を作るため、政令指定都市や中核市<sup>61</sup>を中心に全国で 100 のスマートシティ<sup>62</sup>を形成し、多核連携の核としていくことを目指すことも提案したい。スマートシティの基盤とするため、地方においてこそ 5G や光ファイバー環境を早急実現すべきである。スマートシティでは、STEAM人材の育成機能を強化した地方の国公立大学や高度医療の集積を活かせられれば、大企業の本社機能の移転も強力に後押しできる。同時に、ベンチャー企業をはじめとする企業、大学、地銀、地方自治体等が地域のエコシステムを形成し、新しい技術とデータを活用し、新たな財・サービス、さらには新しい産業を創出していく。あわせてリスク分散を図る観点から、中央省庁も行政サービスのオンライン化を徹底して進めるとともに、地方支分部局の機能を強化する。若い世代の地域への関心は高まっている。その流れを拡大し、スマートシティの形成を加速していくことが求められる。



<sup>61</sup> 政令指定都市は 15、東京都、神奈川県、埼玉県、千葉県を除く地方圏に所在する中核市・施行時特別市は 69。これらの多くでスマートシティプロジェクトが推進されている。

<sup>62</sup> 例えば、会津若松市（人口 11.9 万人：2020 年 5 月 1 日時点）は会津大学を研究開発や人材育成の中核とし、アクセント等の民間企業と連携してスマートシティの形成に取り組んでいる。

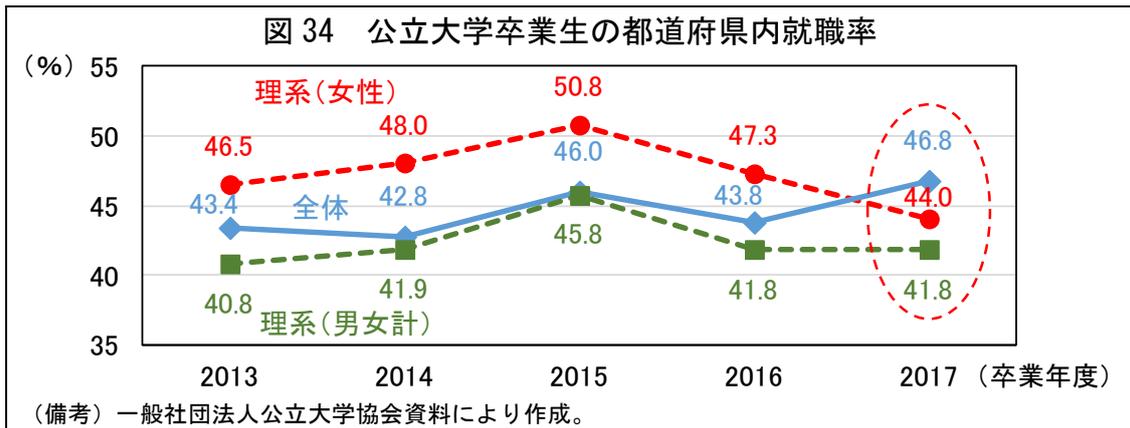


図 35 AIを活用したスタートアップの例(香川高専生)

あおり運転検知方法

速度の計測

検出ボックスのサイズ変化

蛇行の計測

検出ボックスの移動量

車の検出結果

KITTIデータセットの静止画に対し車の検出を行った

モデルの精度評価

mAP : 0.5048383

mAP : クラスごとの平均適合率の平均

↑ 精度の向上を目指す

平均検知速度

0.5048383[ms]

▶ リアルタイム検出可能

(備考) 松尾豊委員提出資料(第4回選択する未来 2.0(2020年4月9日))を受け、Panda株式会社提供資料により作成。

(2) 地方発の特色ある企業の創出 ～AI×ものづくりで強みを活かす～

Society 5.0では様々な産業でAIとの組合せが起こると考えられる。日本の強みの一つであるものづくり分野の人材・技術の蓄積とAIを結び付け、組み立て加工など様々な作業の自動化を実現していくべきである。その際、UI(ユーザー・インターフェース)<sup>63</sup>やUX(ユーザー・エクスペリエンス)<sup>64</sup>が十分に考えられ、利用者目線に立ったサービスが提供される必要がある。優良なものづくり企業は地方に多い。地方の高専は、電気・機械等のものづくりに必要な技術を学ぶことができ、AIとの親和性も高い。大学との連携等によりこれらの地域資源を最大限活用し、AIともものづくりを組み合わせることでイノベーションを地方から起こしていくことが可能となる。例えば、香川高専の学生は東京大学の支援を受け、あおり運転の検知などAIを活用したシステムの研究・開発を行う企業を2019年12月に設立した(図35)。

人口減少の下、従来の地銀のビジネスモデルは成り立たなくなっている。地銀は、先般成立した独禁法の特例法<sup>65</sup>や近年の規制緩和も活かしつつ、競争環境の

<sup>63</sup> 人が機械などを操作するために接触する接点(画面や機器等)。

<sup>64</sup> 人が製品やサービスを使用することで得られる体験の総称。

<sup>65</sup> 地域銀行の早期の業務改善のため、市場シェアが高くなっても特例的に経営統合を認める独占禁止法の

下で取引先企業へのコンサルティング機能の発揮など新たなビジネスモデルを構築していくべきである。新型コロナウイルス感染症緊急経済対策も活用し、地域経済活性化支援機構が有するノウハウの地域銀行への移転も加速する必要がある。首都圏のミドル層の経験や知識を地方企業の運営・国際展開などに活用していくことも効果的であり、地銀による人材のマッチングや伴走型支援等の充実が求められる<sup>66</sup>。これらの取組を通じ、地域のHidden Champion等をさらに飛躍的に育成することを目指すべきである。

### (3) 地域を担う人材の育成 ～STEAM人材の育成強化を～

地域を担う人材を育成するとともに、地域に惹きつけるための取組を強化することが求められる。STEAM人材の育成をはじめ、特色があり魅力ある国公立大学に向けた取組を強化する必要がある。また、大都市圏の有力な大学の授業を地方においてオンラインで受講できるよう、授業を提供する大学に対しインセンティブを与えるとともに、大学間での単位互換を拡充すべきである。

先述した高専に加え、農業高校、工業高校、商業高校についても Society 5.0 時代を担う人材の育成に向け、教育内容を見直し、Society 5.0 時代にふさわしい設備の充実を図るとともに、経済界と連携し教員を確保すべきである。その際、40歳を視野にキャリアの棚卸を行った人材を活用することも考えられる。

初等中等教育は、今後、型にはまった解き方の速さや正確さを競うのではなく、自然体験など多様な経験を積み、自由な発想で課題設定・解決力や創造力を伸ばすものへと変わっていく。自然体験を含めて様々な経験を積むことができる地方こそ初等中等教育に適した場所となることが期待される。地方において、オンライン教育に必要となる環境整備や経済界等との外部人材の連携などを加速し、公教育の質を高めていく必要がある。

### (4) 全ての世代を惹きつける地方圏へ ～小規模でもにぎわいがあるまちへ～

多核連携の地域の実現には、小規模でも住民の福祉を維持できる地方都市を実現していくことも重要である。例えば、ドイツでは人口5万人から10万人程度であっても中心部がにぎわっている都市もある(図36)。こうした地方都市の実現に向け、コンパクトなまちづくりや、地方自治体の管理・マッチングによる中心市街地の土地の公共的な活用などの優良事例の全国展開等が求められる。こうした取組を通じ、例えば、中心市街地ににぎわいがあり、一定時間自動車が入らない時間を設けることで、高齢者が歩いて暮らせ健康にもなれるといったまちづくりの構想を検討し、推進していくべきである。あわせて、これから増加していくであろう外国人も含めて、人と人が支え合い、交流し、共生できる魅力的なまちやコミュニティづくりを推進していくことが求められる。地域での多様な社会的課題の解決や助け合いをサポートするNPO等の活動やそれを支え

特例法が2020年通常国会で成立し、2020年5月27日に公布された。

<sup>66</sup> 本年6月末に事業を終了した日本人材機構の取組が参考になる(小城武彦 日本人材機構代表取締役社長提出資料(第5回選択する未来2.0(2020年4月10日)) )。



得られる機会を増やすことができれば、少子化対策にもつながる可能性が高まる。

- デジタル化の推進や教育の充実により、ものづくりとAIの組合せのように地方の人材と強みを活かすことは、地域の活性化と付加価値生産性向上につながり得る。
- 兼業・副業・複業の実現、40歳を視野にしたキャリアの棚卸などの人材の流動化等により、日本型雇用慣行を改革することは、付加価値生産性向上と地域の活性化につながり得る。

同時に、コロナ後の世界の中で確固たる地位を占める日本であり続けることを目指す。売り手よし・買い手よし・世間よしの「三方よし」の「ステークホルダー資本主義」の文化を大切にしながら、包摂的な経済回復を図っていく。ポストコロナ時代の世界において、国家間の分断にくみすることなく、TPP、日米貿易協定、日EU・EPAなどの自由貿易体制の維持・発展に引き続き貢献する。また、効率性とレジリエンス（強靱性）のバランスを確保し、万一の事態に対処できるアジャイル（俊敏）でフレキシブル（柔軟）な戦略的物資の相互融通の仕組み等を通じ、より多元化し強化されたアジアのバリュー・チェーンの構築を目指す。さらに、デジタル技術利用への対応、気候変動を含めたSDGs等のグローバルな課題に積極的に対応し、国際的なリーダーシップを発揮していく。

## おわりに

本懇談会は2020年3月11日に議論を開始した。その後、政府は、4月7日に新型インフルエンザ等対策特別措置法に基づく緊急事態宣言を行うとともに、東京を含む7都府県<sup>68</sup>について緊急事態措置を実施すべき区域とした。4月16日には全都道府県が緊急事態措置の対象とされた<sup>69</sup>。こうした中、本懇談会も4月以降は、オンラインを活用し、計10回にわたる議論を行った。

政府はこれまで様々な取組を行ってきたものの、「選択する未来1.0」が示した未来への大きな流れは生まれていないと言わざるを得ない。「選択する未来1.0」の評価・検証を踏まえ、重点的に取り組むべき課題に対応するとともに、緊急のアンケート調査も踏まえ、さらに新たな変化に即応した変革を進めるべきとの共通認識の下、本報告をとりまとめた。

第一に、「選択する未来1.0」が掲げた目標の重要性は全く変わっていない。少子化の流れを変えることは長期的な国の存続に関わることである。年間出生数が80万人台に落ち込む中、政府も企業も一層その重要性を強く認識し必要な

<sup>68</sup> 埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、大阪府、兵庫県及び福岡県。

<sup>69</sup> その後、緊急事態措置を実施すべき区域は、5月14日に8都道府県（北海道、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、京都府、大阪府及び兵庫県）、5月21日に5都道府県（北海道、埼玉県、千葉県、東京都及び神奈川県）に縮小され、5月25日に緊急事態解除宣言が行われた。

対応に社会全体として取り組む必要がある。付加価値生産性の向上は少子化対策や地域活性化にもつながる経済の最重要課題である。「選択する未来 1.0」の後、世界では付加価値生産性向上の重要なツールであるデジタル化が急速に進んだが、残念ながら日本はその潮流に大きく遅れている。また、東京一極集中の流れは全く変わっておらず、この機会に一気に流れを変える必要がある。その際、東京から地方への企業や人の移転を促すだけでなく、それぞれの地域が稼げる豊かな地方へ転換していくことがより重要である。

第二に、新型コロナウイルス感染症による危機を社会変革の契機と捉え、日本社会を 10 年分前進させる改革を一気に進めることである。こうした変革は「選択する未来 1.0」で掲げた課題の解決にもつながる。コロナショックの下、例えば男女が働きながら家事と育児を分担することが日常となるなど、これまで必要とされながら進まなかった変化が一気に生じつつある。変革を進めることをまず決定し、変化への対応が困難な方、変化の過程で生じる様々な課題に対し適切に対処するという姿勢で、この変化を国民の幸福につながる形で社会に定着させていくことを期待したい。

キーワードは「変化」と「多様性」である。「多様化した子孫ほど、生きるための闘いで勝利する可能性が高くなることだろう」<sup>70</sup>。コロナショックの下、社会変革を進めていく機運が高まっている。この機会を逃せば、次の機会はもうないと考えるべきだ。一方、「喉元を過ぎれば熱さを忘れる」「形状記憶合金」と言われるように、すでに元に戻り始めているとの懸念も生じている。こうした懸念を払拭し、変化を後戻りさせることがないよう、できることは直ちに着手する。時間を要する課題についても 5 年以内に集中的に取り組むべきである。そのための実行計画を今後半年で作成し、必要な法案は来年の通常国会に提出する必要がある。本報告のメッセージが経済財政諮問会議での議論や骨太方針 2020 に反映されることを求めたい。また、目指すべき未来像を政府、企業、地方自治体、国民が共有し、変革に向けた取組が広がっていくことを期待したい。実行こそが重要であり、データに基づく EBPM を推進し、PDCA を回していく必要がある。

コロナ後の経済社会がどのようなものとなるか、世界経済の動向を含めて現状では不透明な部分がある。本懇談会としても、引き続き、多様な見方を取り入れながら、この変革を実現していくための重点課題とそのための具体的な実行策や、民間が担う公共的な役割、気候変動問題などさらに議論を深めるべき課題について、掘り下げた議論を進め、本年内目途に最終報告を取りまとめることとしたい。

<sup>70</sup> チャールズ・ダーウィン『種の起源』（上）P224-225、光文社。

## 選択する未来 1.0 の評価・検証に関する議論の整理

### 1. 少子化の流れを変える

#### (1) 目標の達成状況 [参考資料 2-1, 2-2, 6-1]

2015 年度からの子ども・子育て支援新制度の導入、58 万人分の保育の受け皿拡大、幼児教育・保育の無償化等の取組が進められ、家族関係支出対 GDP 比は大幅に上昇したものの、合計特殊出生率は 1.41 (2012 年) から 1.36 (2019 年) に低下した。

<合計特殊出生率> 2012 年 : 1.41      2019 年 : 1.36

なお、人口実績は人口推計<sup>71</sup>を上回って推移しているが、外国人人口が人口推計を上回って増加したことが主な要因とみられる。

#### (2) 政策効果に関する調査・研究等

##### (少子化対策全般の効果) [参考資料 2-3]

日本を含む先進諸国の 2000 年代のパネルデータを用いた研究は、①労働時間の短縮、②大学・専門学校の学費の軽減、③待機児童の解消により、出生率が上昇する傾向があり、労働時間の短縮の効果が最も大きいとしている。なお、全国健康保険組合のパネルデータを用いた研究は、低所得世帯への出産一時金の給付も出生率上昇に一定の効果があるとしている。

##### (保育の効果) [参考資料 2-3]

社会経済的にやや不利な家庭の男児が小学校入学前に保育所に 1 年間以上通うと本人の将来の子どもの数が 0.5 人増えるとの推定結果を得た研究、保育園への通園は子どもの言語発達を促し、多動性・攻撃性を減少させる効果があり、特に母親の学歴が低い場合に効果が大きいとの研究がみられる。

保育園への通園は学歴の低い母親のしつけの質、子育てストレス、幸福度を大幅に改善させる効果があるとの研究がみられる。

女性の両立支援へのニーズが高い地域における近年の保育所整備は出生率に対してプラスの効果が認められる、保育所整備は女性就業を促進させる効果が認められるものの、私的保育手段との代替関係等(例えば、祖父母の支援)のため、その効果は限定的との研究がみられる。

##### (出生率に影響を与える可能性があるその他の要因)

[参考資料 3-6, 3-7, 3-9~3-11]

ジェンダーギャップ指数や有償労働時間の男女差、男性の家事・育児等労働時

<sup>71</sup> 国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(2012 年推計、2017 年推計)」。2012 年推計と 2017 年推計ともに出生中位(死亡中位)推計。

間割合と出生率には相関関係がみられる。また、夫の休日の家事・育児などの協力時間が長いほど第2子以降の出産ありの割合は上昇するとの調査結果がみられる。

(その他)

人口規模の縮小が経済成長にどのような影響を与えるのかは分かっておらず、更なる研究が必要である、経済や財政・社会保障制度の維持という観点から、人口減少や高齢化のペースに焦点を当てることが重要との指摘があった。

(3) 目標達成のために行われてきた政策とその有効性 [参考資料 6-2~6-7]

待機児童がある市町村では、保育所等の整備が進んだ市町村で待機児童が減少し、出生数が増加する傾向がみられる。

地域少子化対策重点推進交付金に係る取組に積極的な市区町村では、婚姻率の減少が緩和している傾向がみられる。

育児・介護休業法の改正を機に、男性の育児休業取得者割合の上昇幅に改善がみられる。

## 2. 生産性の向上

(1) 目標の達成状況 [参考資料 2-6]

成長戦略の推進、産学官連携でのイノベーション推進、TPP11、日EU・EPAの締結などの様々な取組が実施されてきたものの、全要素生産性の伸びはおおむね横這いとなっている。

<全要素生産性上昇率> 2002年~2012年：0.9%程度(年平均)、2013~2019年：0.6%程度(年平均)

(2) 政策効果に関する調査・研究等

(新陳代謝) [参考資料 4-5]

最近の研究は、経済の新陳代謝(退出・参入)が先進国の成長にとって重要であるとしている。日本の生産性<sup>72</sup>上昇率を要因分解すると、退出要因が生産性の伸びを押し下げており、平均より生産性が高い企業が退出する一方、平均より生産性が低い企業が存続しているという課題があるとの研究がみられる。中小企業の労働の質を高めることでマクロ経済的にも大きな労働生産性上昇が期待できるとの指摘もあった。

米国では付加価値生産性が高い企業が大きくなることによって集中度が高くなったが、日本ではそもそも「良い集中」が起こっていないとの研究がみられる。

<sup>72</sup> 以降、単に「生産性」と記載されている場合、「付加価値生産性」を指す。

(無形資産投資) [参考資料 2-7, 4-8, 4-9, 6-8, 6-9]

イノベーションへの役割が大きい無形資産投資について、研究開発投資は比較的行われているが、経済能力(人的資本・組織資本)への投資が十分ではないとの指摘があった。

ICT投資自体は行われているものの、既存の業務を維持しつつICTを導入する受注開発が大宗を占めるため、業務効率化に十分な効果を発揮せず、組織を超えた効率的・効果的な活用にもつながっていないとの指摘があった。経営陣のAI、ICTリテラシーの低さが効果的な利用を妨げているとの指摘があった。年功序列などの古い慣習に縛られており、組織内で人材を有効に活用できていないとの指摘もあった。

中小企業の労働の質を高めるため、地方大学等の教育改革や中小企業における職業訓練が重要との指摘があった。

(労働生産性と資本蓄積) [参考資料 3-2]

日本の労働生産性の低迷は、全要素生産性の上昇、労働の質上昇、資本整備率の上昇の3つで生じている。全要素生産性の上昇と労働の質が最も重要だが、近年は資本蓄積の低迷が顕著であり、その原因の分析とそれに応じた対応が重要との指摘があった。

(3) 目標達成のために行われてきた政策とその有効性

付加価値生産性が低迷する要因への理解は相当進んできたが、これを向上させるための補助金等の政策評価への取組は少子化対策と比べてかなり少ないとの指摘があった。

また、政策の効果測定や評価を行い、必要があれば政策を調整していく仕組みが十分ではなく、今後、目標とする指標と評価の在り方や、それを支えるデータや体制の整備に向けた取組が重要との指摘があった。

### 3. 地域の活性化

(1) 目標の達成状況 [参考資料 2-8]

まち・ひと・しごとに着目し一体的に施策を展開するなど、様々な施策が講じられてきたものの、東京一極集中の流れは変わっていない。

<東京圏の人口割合>

2000年: 26%      2012年: 28%      2018年 29%

└──────────┘ └──────────┘  
(年平均+0.13%ポイント)      (年平均+0.13%ポイント)

(2) 政策効果に関する調査・研究等 [参考資料 5-1~5-5]

就学や就業を理由に東京圏に人口が流入する傾向に変化はみられず、地域の若者や首都圏の人材にとって魅力的な就学・就業機会が地方に少ないことがその背景にあるとの調査結果がみられる。特に女性については教育機会が東京圏に集中しているとの指摘があった。

人口、地域の持続可能性や健康、幸福、格差等の観点からは地方分散型が望ましいとの研究がみられた。

付加価値生産性の観点からみると、高い地域への集積も必要であり、地方の中核都市の強化という観点が必要との指摘があった。東京か地方の二者択一ではなく、デジタルが進む中で、二地域居住や二地域就労など、自由度が広がっていくことを前提に議論をするべきとの指摘もあった。

(3) 目標達成のために行われてきた政策とその有効性 [参考資料 6-10, 6-11]

まち・ひと・しごと創生に関連する施策に積極的に取り組んでいる小規模な市町村では、人口減少率が緩和し、経済も改善している傾向がみられる。また、地方創生推進交付金、企業版ふるさと納税のアウトカム指標からは、比較的改善につながる傾向が認められる。首都圏の経営幹部人材が地方企業で働く流れを作るために設立された日本人材機構（2020年6月事業終了）はおおむね所期の目標を達成した<sup>73</sup>。

今後の政策評価の充実に向けて、目標とする指標と評価の在り方や、それを支えるデータや体制の整備に向けた取組が重要との指摘があった。

---

<sup>73</sup> 日本人材機構事業評価委員会「日本人材機構事業評価報告書」（2020年6月8日）。日本人材機構の目標は、①地方企業支援の新たな強い事業モデルを開発すると同時に、②首都圏人材に対して地方で働くことの魅力をアピールして、首都圏と地方をつなぐ幹部人材のマーケットを創出することだった。

## 選択する未来 2.0 委員名簿

(座長)	翁 百合	株式会社日本総合研究所理事長
(座長代行)	柳川 範之	東京大学大学院経済学研究科教授
(座長代理)	松本 大	マネックスグループ株式会社代表執行役社長 CEO
	大屋 雄裕	慶應義塾大学法学部教授
	川口 大司	東京大学公共政策大学院教授
	権丈 善一	慶應義塾大学商学部教授
	滝澤 美帆	学習院大学経済学部教授
	南場 智子	株式会社ディー・エヌ・エー代表取締役会長
	羽生 祥子	日経 xwoman 総編集長、日経 DUAL 創刊編集長、 ecomom 編集長
	広井 良典	京都大学こころの未来研究センター教授
	松尾 豊	東京大学大学院工学系研究科教授
	横田 響子	株式会社コラボ代表取締役

(座長・座長代行・座長代理以外は五十音順、敬称略)

## 選択する未来 2.0 審議経過

(各回の名前は発表者、括弧内は発表内容、発表後意見交換)

### 第1回 3月11日(水)

三村 明夫 日本商工会議所会頭 (「選択する未来」委員会報告)

### 第2回 3月27日(金)

星 岳雄 東京大学大学院経済学研究科教授 (生産性)

柴田 悠 京都大学大学院人間・環境学研究科准教授  
(少子化対策の効果)

### 第3回 3月30日(月)

竹中 平蔵 東洋大学教授、慶應義塾大学名誉教授  
(「選択する未来委員会」報告のレビュー)

中室 牧子 慶應義塾大学総合政策学部教授  
(科学的根拠に基づく今後の教育投資の在り方)

### 第4回 4月9日(木)

黒越 誠治 株式会社デジサーチ&アドバタイジング代表取締役  
(人材への投資を通じたイノベーションの推進)

松尾 豊 委員、東京大学大学院工学系研究科教授  
(デジタル技術を活用した地方再生・少子化対策)

### 第5回 4月10日(金)

小城 武彦 日本人材機構代表取締役社長 (人材の力による地方創生)

広井 良典 委員、京都大学こころの未来研究センター教授  
(AIを活用した社会構想と人口減少社会のデザイン)

### 第6回 4月15日(水)

深尾 京司 一橋大学経済研究所特任教授 (生産性低迷の原因と向上策)

森口 千晶 一橋大学経済研究所教授 (比較経済史にみる日本の格差)

### 第7回 4月27日(月)

権丈 善一 委員、慶應義塾大学商学部教授 (社会保障と経済成長)

### 第8回 5月14日(木)

意見交換

### 第9回 5月27日(水)

意見交換

### 第10回 6月26日(金)

意見交換

# 選択する未来2.0 中間報告 参考資料

2020年7月1日

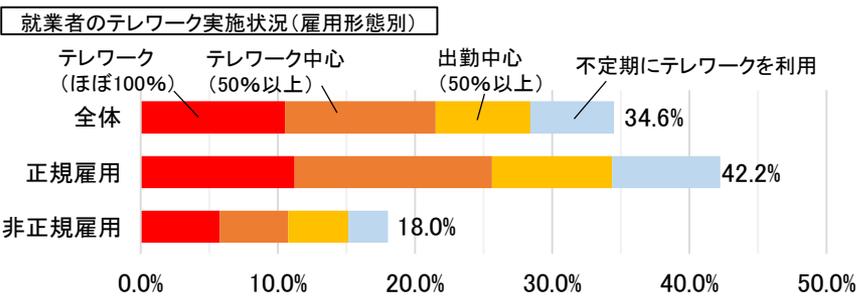
# 目次

<b>1. 「Ⅰ コロナショックがもたらした意識・行動の変化と明らかになった課題」関係</b>		<b>4. 「Ⅳ. 3 デジタル化をフル活用し、AI×ものづくり、人材等の無形資産への投資拡大を柱に世界をリードする創造力を発揮する経済に向けて」関係</b>	
1-1 内閣府アンケート調査(テレワークの実施率及び課題)	2	4-1 学力、非認知能力の国際比較	29
1-2 内閣府アンケート調査(通勤時間等の変化・職業選択等)	3	4-2 教育改革の現状と今後の方向性	30
1-3 内閣府アンケート調査(家族・仕事の重要性、夫婦の役割分担)	4	4-3 教育の個別最適化の効果	31
1-4 内閣府アンケート調査(地方移住・結婚、オンライン教育)	5	4-4 大学入学者に占めるSTEM分野の割合等の国際比較	32
1-5 ICT活用状況の国際比較	6	4-5 全要素生産性上昇率の要因分解	33
1-6 フリーランスの推計	7	4-6 企業年齢別の企業割合(各国比較)	34
<b>2. 「Ⅱ 選択する未来1.0」の評価・検証」関係</b>		4-7 女性管理職の割合とダイバーシティ&インクルージョン指数	35
2-1 主要国の家族関係支出の変化	8	4-8 AIアクティブ・プレイヤーの国際比較	36
2-2 出生数の長期的推移	9	4-9 成人におけるICTを活用した課題解決能力	37
2-3 少子化対策に関する主な先行研究	10	<b>5. 「Ⅳ. 4 リモート化の取組も活かし、多核連携でどこにいても快適かつ幸福、リスクが小さく共に支えあう暮らしができる地域に向けて」関係</b>	
2-4 残業規制と長時間労働者割合の変化	11	5-1 AIを活用した未来の社会構造のシミュレーション	38
2-5 日本とスウェーデンの子育てに関する意識の違い	12	5-2 都市雇用圏等別の転出入の分布	39
2-6 潜在成長率と成長会計の国際比較	13	5-3 東京圏への男女別の転入超過	40
2-7 無形資産投資の推移	14	5-4 若年層における東京圏・地方圏移動に関する意識	41
2-8 首都圏への人口集中の国際比較	15	5-5 公立大学卒業者の就職動向	42
2-9 首都圏への転入超過数(年齢階層別)	16	5-6 首都圏人材の供給による地方創生	43
<b>3. 「Ⅳ. 2 個々人が多様な働き方の選択肢の下で伸び伸びと活躍し、仕事と子育てを両立できる社会に向けて」関係</b>		5-7 中心部からの自動車排除と「歩いて楽しめる街」、高齢者もゆっくり楽しめる市場や空間の例	44
3-1 勤続年数別賃金指数、年齢別・雇用形態別年収分布	17	5-8 三大都市圏居住者の関係人口	45
3-2 労働生産性上昇率の要因分解	18	<b>6. 「別紙1 選択する未来1.0の評価・検証に関する議論の整理」関係</b>	
3-3 不本意非正規雇用労働者(人数、年齢別、世帯別、産業別)	19	6-1 人口推計と実績との関係	46
3-4 ソーシャル・ブリッジ型セーフティネット(スウェーデン・日本)	20	6-2 保育所整備と出生率	47
3-5 共働き等世帯数の推移	21	6-3 保育所整備と待機児童数	48
3-6 ジェンダー・ギャップ指数(GGI)	22	6-4 保育所整備値出生数・待機児童数の動き	49
3-7 ジェンダー・ギャップ指数(GGI)と出生率	23	6-5 保育所整備と女性就業	50
3-8 女性の就業率と正規雇用率(M字カーブとL字カーブ)	24	6-6 地域少子化対策重点推進交付金の取組と婚姻数増減率の動き	51
3-9 理想の子どもの数と課題	25	6-7 男性の育休取得と女性の総合主観満足度	52
3-10 男女別週間労働時間分布の国際比較(2017年)	26	6-8 デジタル化と生産性	53
3-11 男女の労働時間と出生率	27	6-9 ソフトウェア導入の内訳・IT投資の内容	54
3-12 「副業・兼業」の動向	28	6-10 まち・ひと・しごと創生の取組と人口・経済指標の動き	55
		6-11 まち・ひと・しごと創生の施策類型と人口・経済指標の動き	56

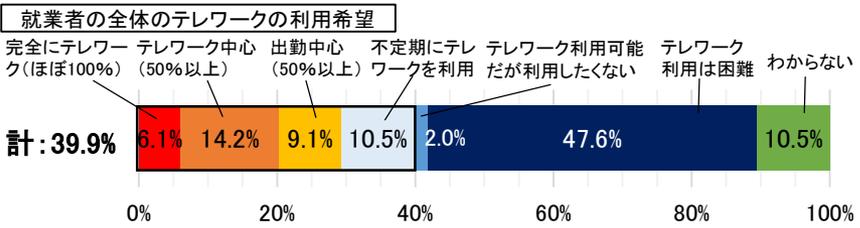
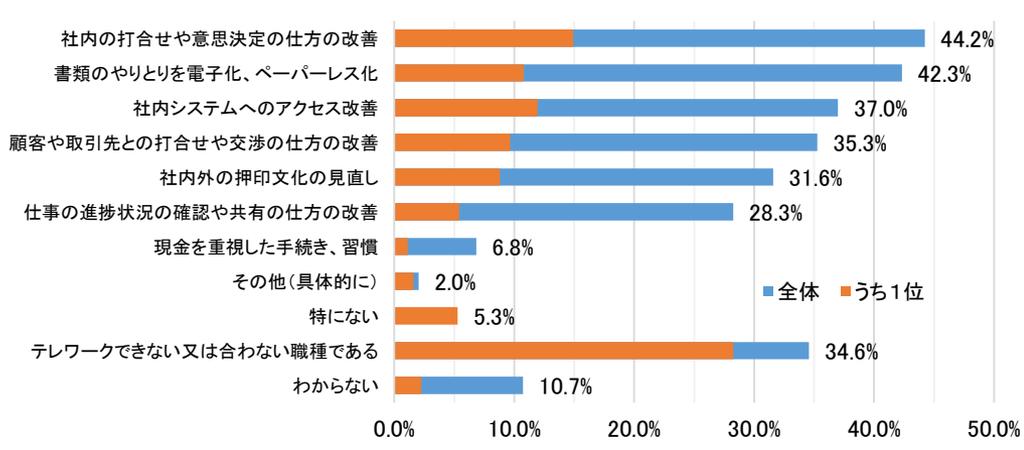
# 1-1. 内閣府アンケート調査(テレワークの実施率及び課題)

○新型コロナウイルスの影響により企業におけるテレワークの実施率は大幅に増加。  
 ○導入への課題としては「社内打合せの見直し」「書類のペーパーレス化」などが挙げられる。

テレワーク実施状況

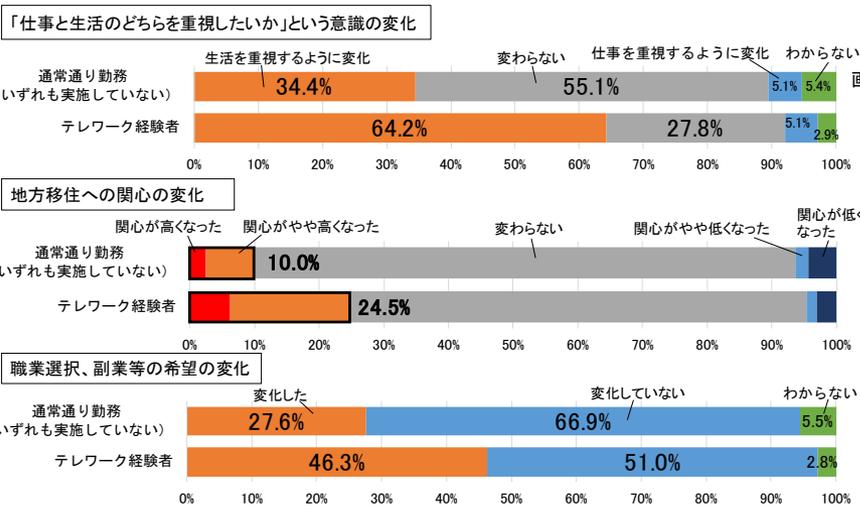


テレワーク導入に必要な課題

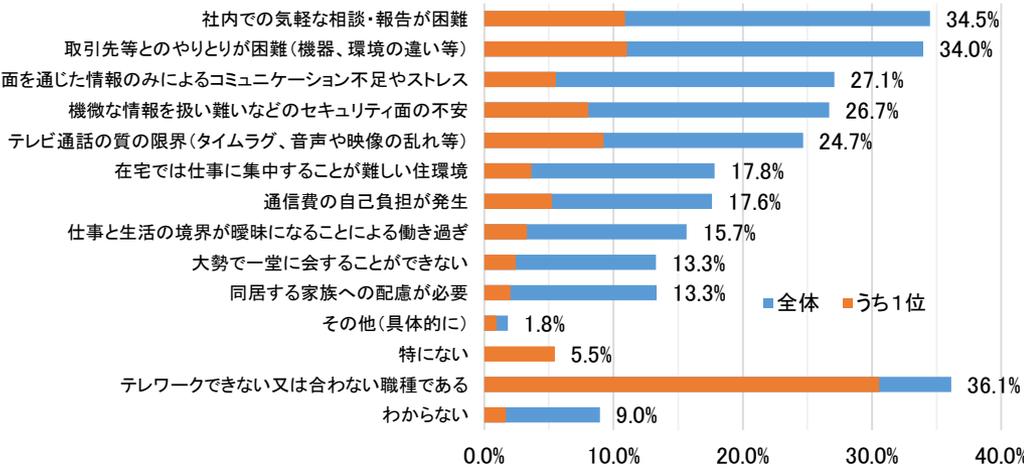


(備考)「今後、あなたの職場において、テレワークの利用拡大が進むために必要と思うものに関し、重要なものから順に回答してください。(最大3つ)」という質問に対する回答の集計結果。

テレワーク経験者の意識の変化



テレワークにおける不便な点



(備考)「あなたの職場において、テレワークで不便な点と考えられるものに関し、重要なものから順に回答してください。(最大3つ)」という質問に対する回答の集計結果。

(備考)内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

# 1-2. 内閣府アンケート調査(通勤時間等の変化・職業選択等)

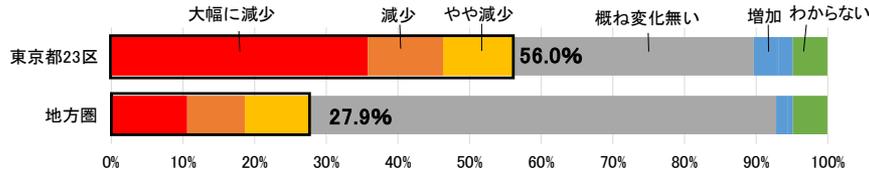
<就業者への質問>

## 通勤時間の変化

→通勤時間が減少した人の7割超が今後の継続を希望

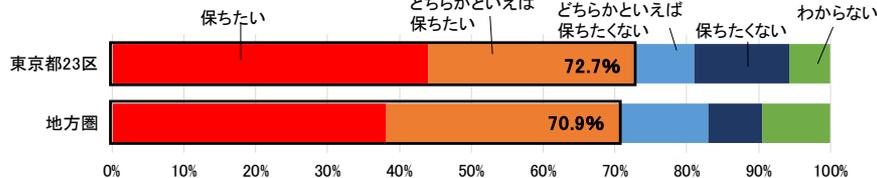
就業者の通勤時間の変化

質問 今回の感染症の影響下において、1週間の中で通勤にかける時間はどのように変化しましたか。



通勤時間減少者の今後の継続希望

質問 現在の通勤時間を今後も保ちたいと思いますか。(通勤時間が減少したという回答者に質問)



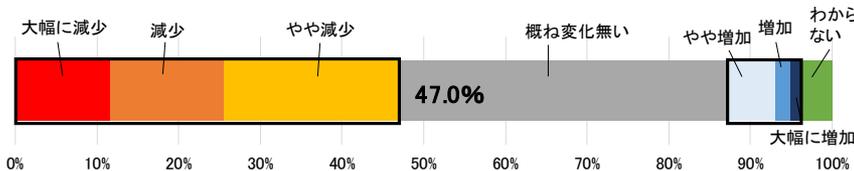
<就業者への質問>

## 労働時間、生産性の変化

→労働時間や労働生産性は減少している、との回答が多い

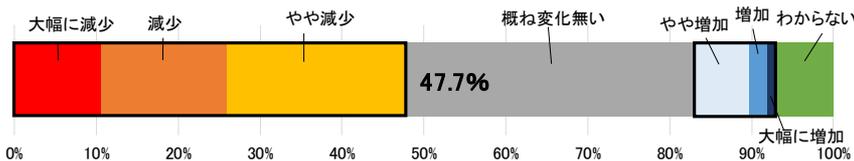
労働時間の変化

質問 今回の感染症の影響下において、労働時間はどのように変化しましたか。



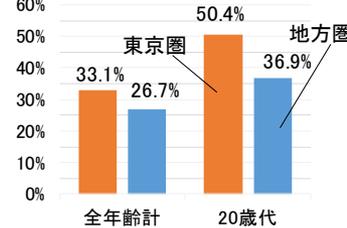
労働生産性の変化

質問 今回の感染症の影響下において、労働生産性はどのように変化しましたか。

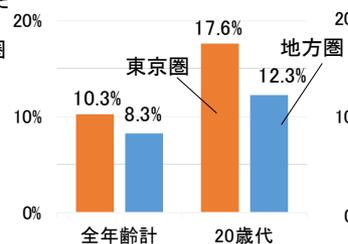


## 職業選択等の希望の変化

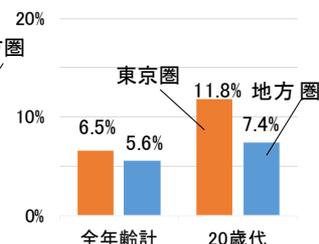
まだ具体的ではないが将来の仕事・収入について考えるようになった



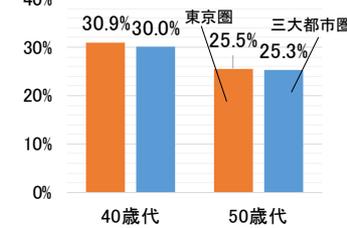
新たに副業を検討しはじめた



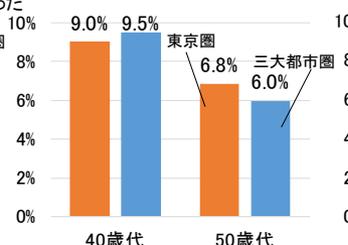
新たに転職を検討しはじめた



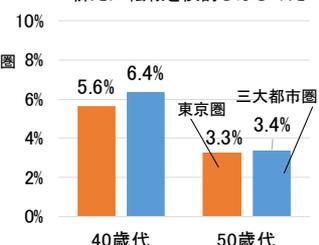
まだ具体的ではないが将来の仕事・収入について考えるようになった



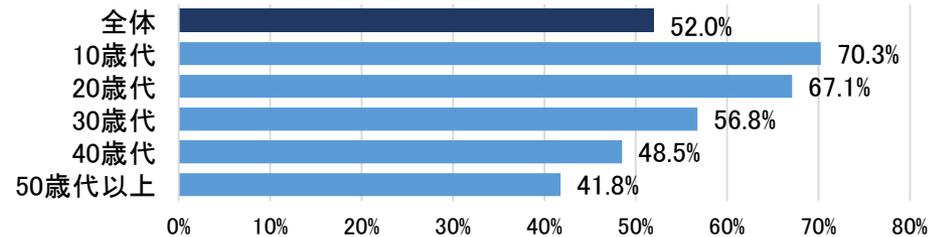
新たに副業を検討しはじめた



新たに転職を検討しはじめた

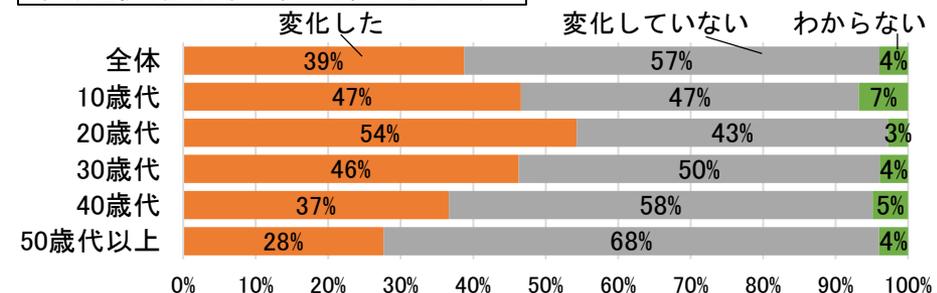


## 何らかの挑戦・取組を行った人の割合(全世帯)



## 職業選択等の希望の変化

職業選択、副業等の希望は変化したか。



(備考) 内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

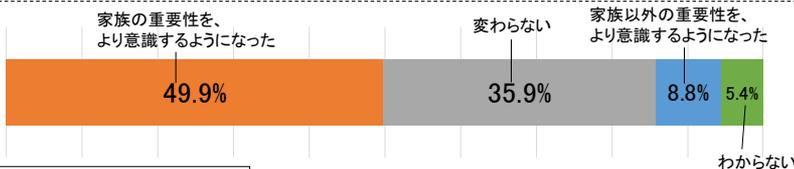
# 1-3. 内閣府アンケート調査(家族・仕事の重要性、夫婦の役割分担)

<共通質問>

## 家族・仕事の重要性に関する意識の変化 →家族の重要性をより意識するようになった人が49.9%

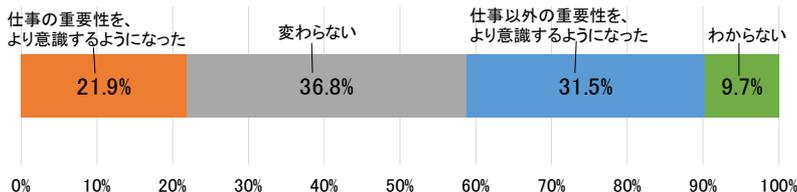
家族の重要性の意識の変化

質問 今回の感染症拡大前に比べて、家族の重要性に関する意識はどのように変化しましたか。



仕事の重要性の意識の変化

質問 今回の感染症拡大前に比べて、仕事の重要性に関する意識はどのように変化しましたか。



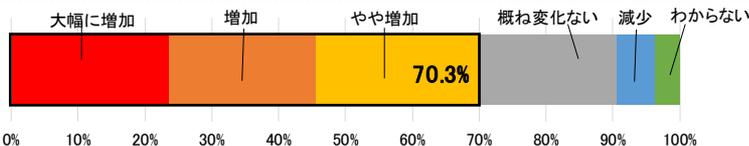
<子育て世帯への質問>

## 家族と過ごす時間の変化

→70.3%が家族との時間が増加、うち81.9%が今後も保ちたいと回答

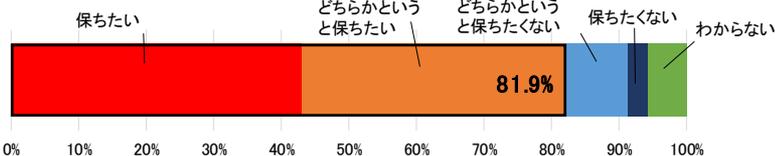
子育て世帯の家族と過ごす時間の変化

質問 今回の感染症の影響下において、家族と過ごす時間はどのように変化しましたか。



家族と過ごす時間が増加した者の今後の希望

質問 現在の家族と過ごす時間を今後も保ちたいと思いますか  
(感染症影響下での家族と過ごす時間が増加したという回答者に質問)



(備考) 内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

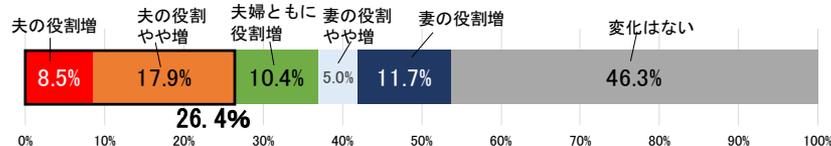
<子育て世帯への質問>

## 家事・育児の役割分担

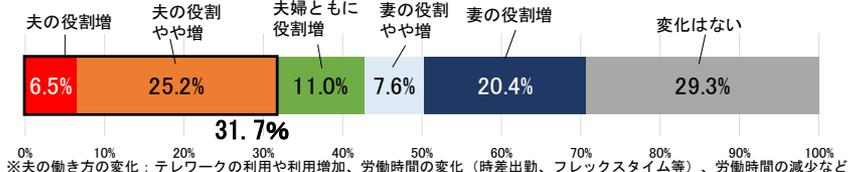
→テレワークの利用など、夫の働き方が変化した家庭では、家事・育児での夫の役割が増加する傾向。

家事育児の役割分担の変化

質問 今回の感染症の影響下において、家事・育児に関する夫婦間の役割分担に変化がありましたか。



夫の働き方に変化のあった女性(妻)の回答のみを集計



※夫の働き方の変化：テレワークの利用や利用増加、労働時間の変化(時差出勤、フレックスタイム等)、労働時間の減少など

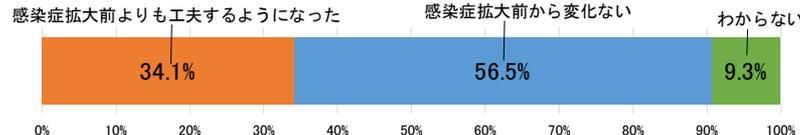
<子育て世帯への質問>

## 家事・育児の役割分担の工夫

→34.1%が役割分担を工夫、うち95.3%は今後も工夫すると回答

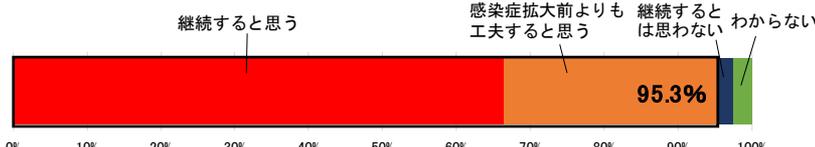
子育て世帯の家事・育児の役割分担の工夫

質問 家事・育児について、夫婦間の役割分担のやり方を工夫するようになりましたか。  
(例えば、固定的な役割分担の柔軟化、夫婦間のより丁寧な相談等)



家事・育児の役割分担を工夫した者の今後の希望

質問 その工夫は、今後も継続すると思いますか。  
(感染症拡大前よりも工夫するようになったという回答者に質問)



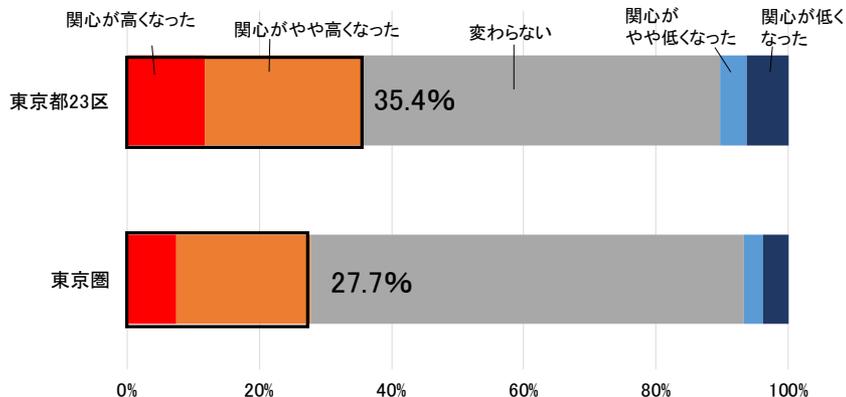
# 1-4. 内閣府アンケート調査(地方移住・結婚、オンライン教育)

<共通質問>

## 20歳代の地方移住の希望の変化

→東京都23区では35.4%が地方移住への関心が高まっている

質問 今回の感染症の影響下において、地方移住への関心に変化はありましたか。



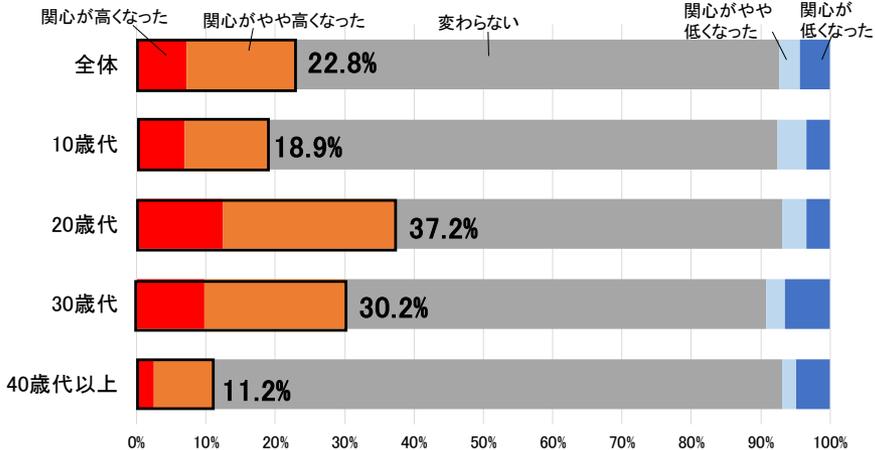
<共通質問(独身者に質問)>

## 結婚への関心の変化

→全体では22.8%、20歳代では37.2%が結婚への関心が高まっている

結婚への関心の変化

質問 今回の感染症の影響下において、結婚への関心に変化はありましたか。(独身者に質問)



(備考)内閣府「新型コロナウイルス感染症の影響下における生活意識・行動の変化に関する調査」(令和2年6月)により作成。

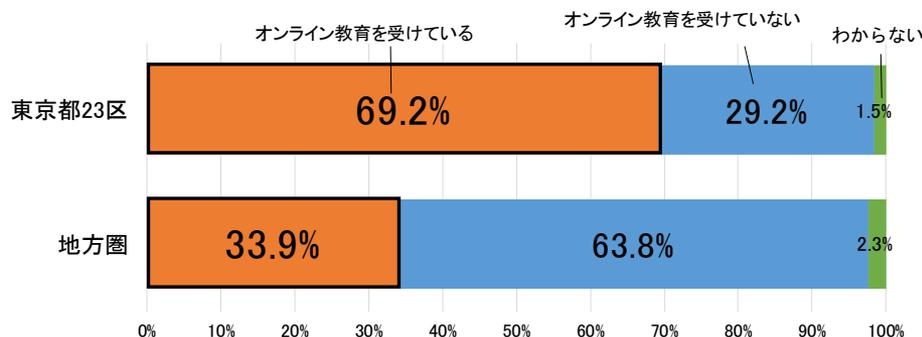
<子育て世帯への質問>

## オンライン教育

→小学生・中学生のオンライン教育の受講率は地域で大きく異なる

小学生・中学生のオンライン教育(学校又は塾や習い事)

質問 今回の感染症の影響下において、あなたの子供が経験した教育を全て回答してください。(あなたの子供のうち、小学生以上で一番年齢の低い子供について回答して下さい。)



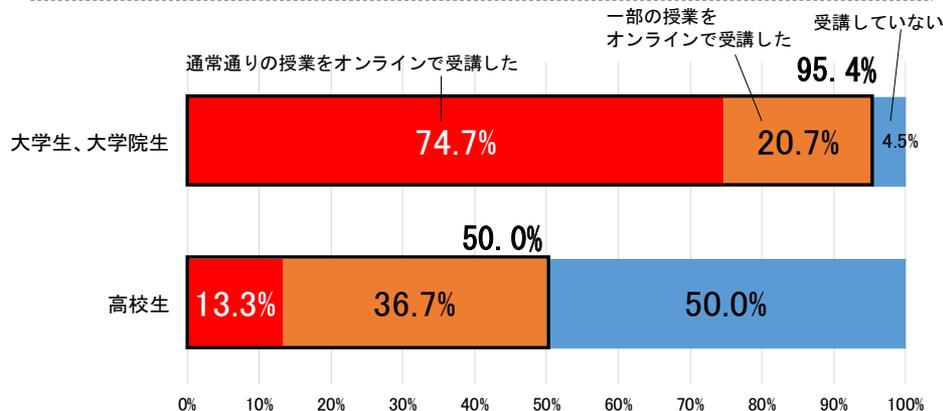
<学生への質問>

## オンライン教育

→学生のオンライン受講率は大学と高校で大きく異なる。

学生のオンライン教育

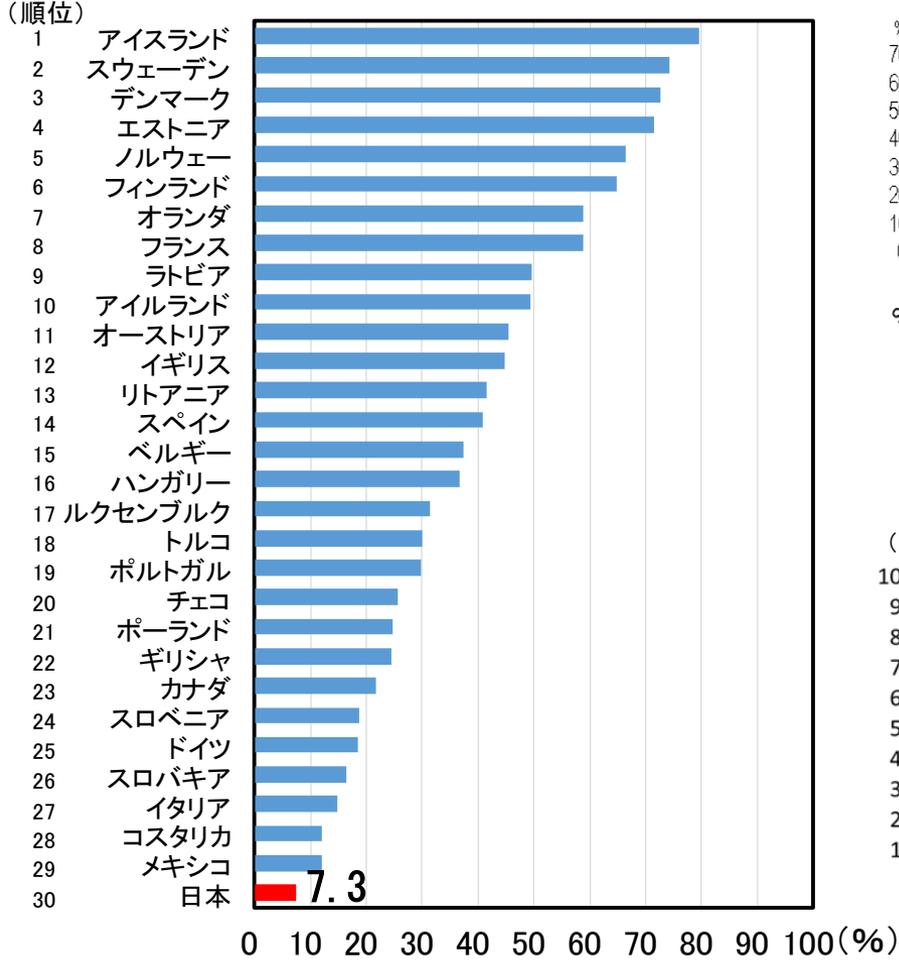
質問 通学している学校で、オンライン授業を受講しましたか。



# 1-5. ICT活用状況の国際比較

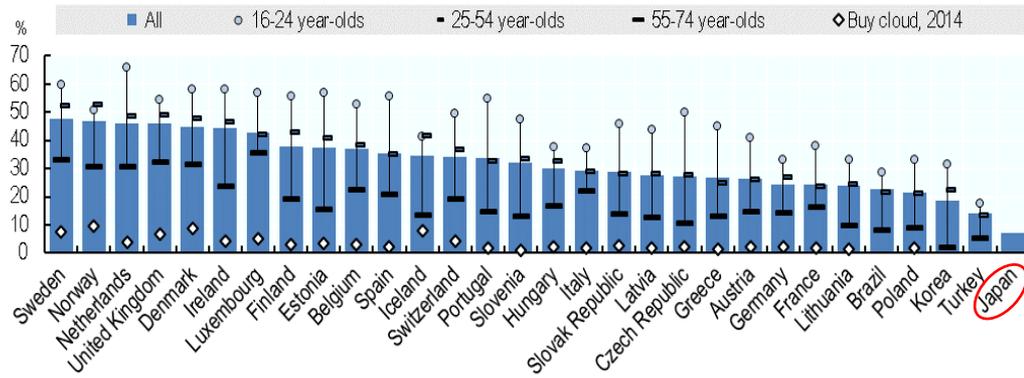
- 国の行政手続き含め、日本ではオンラインサービスの利活用が進んでいない。
- 日本の中学校では、生徒に課題や学級での活動にICTを活用させる教員の割合が低い。

国の行政手続きのオンライン利用率(2018年)



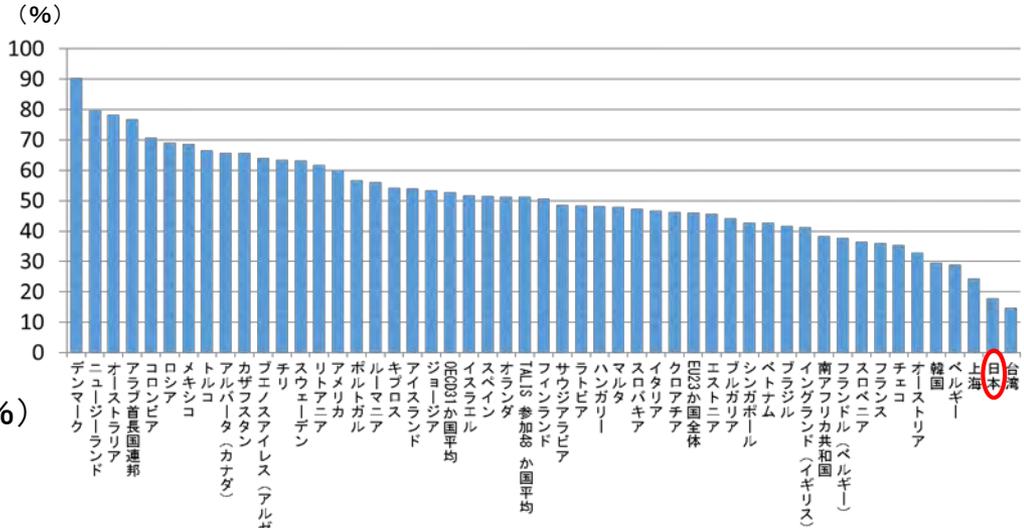
(備考) 1. OECD. Stat (2018の数値)により作成。  
 2. OECD諸国等のうち30カ国が回答(2018年時点)  
 国の行政手続きのオンライン利用率とは、公的機関のウェブサイトからオンラインの申請フォームに記入・提出した個人の割合。

年齢層別クラウドコンピューティング利用状況(2016年)



(備考) 1. OECD Digital Economy Outlook (2017)により作成。  
 2. クラウドコンピューティングとは「インターネット上のオンラインストレージを利用して、文書、写真、音楽、動画などのファイルを保存または共有すること」を指す。

中学校で生徒に課題や学級での活動にICTを活用させる割合の国際比較



(備考) OECD 国際教員指導環境調査 (TALIS) 2018報告書により作成。6

# 1-6. フリーランスの推計

○フリーランス人口は増加傾向にあり、計462万人(本業214万人、副業248万人)(2020年内閣官房調査)。  
 ○フリーランスで働く女性は男性の半分程度。産業別では建設業が最も多い(一人親方など)。

## フリーランスの定義

### (広義)※右上図(下段)

本業: 統計のある自営業主(雇人なし)のうち、特定の発注者に依存する「雇用的自営等」

### (狭義)※左下図、右下図、右上図(上段)

就業形態: 自営業主(雇人なし・実店舗なし)・内職・一人社長  
 職業区分: 農林漁業従事者を除く

本業: 「仕事をおもにしている」者で、おもな仕事が上記就業形態・職業区分

副業: 以下のいずれかに該当

- ①「家事・通学等がおも」「仕事に従」の者で、仕事があ上記就業形態・職業区分
- ②おもな仕事はフリーランスではないが、副業・兼業であ上記就業形態・職業区分

## 直近のフリーランス人口(狭義、本業・副業別) 【内閣官房調査】

2020年時点 本業214万人  
 副業248万人  
 計 462万人

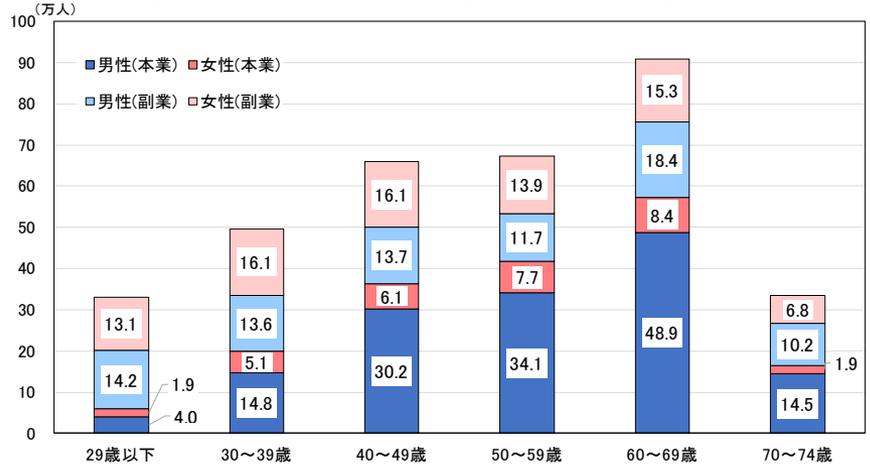
※調査期間2020年2月10日～3月6日

## フリーランス人口(広義、本業のみ)の推移【内閣府調査】

2005年時点 149万人  
 ↓  
 2015年時点 169万人(10.1%増)

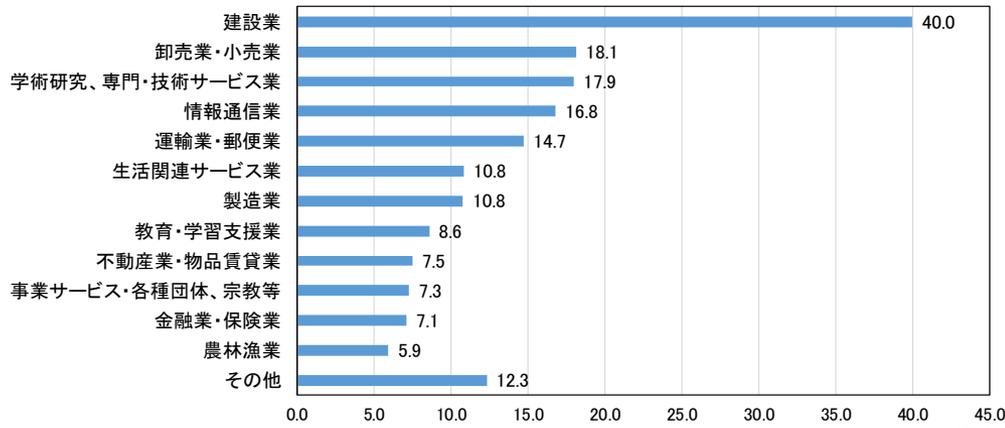
(備考) 上段: 内閣官房「フリーランス実態調査結果」(2020)  
 下段: 内閣府「政策課題分析シリーズ17「日本のフリーランスについて」」(2019)により作成。  
 フリーランスの定義は上段は左上図の狭義での定義。下段は広義での定義。

## 年代別フリーランス人口(狭義、本業・副業別、男女別)



(備考) 内閣府「政策課題分析シリーズ17「日本のフリーランスについて」」(2019)により作成。  
 フリーランスの定義は左上図の狭義での定義。

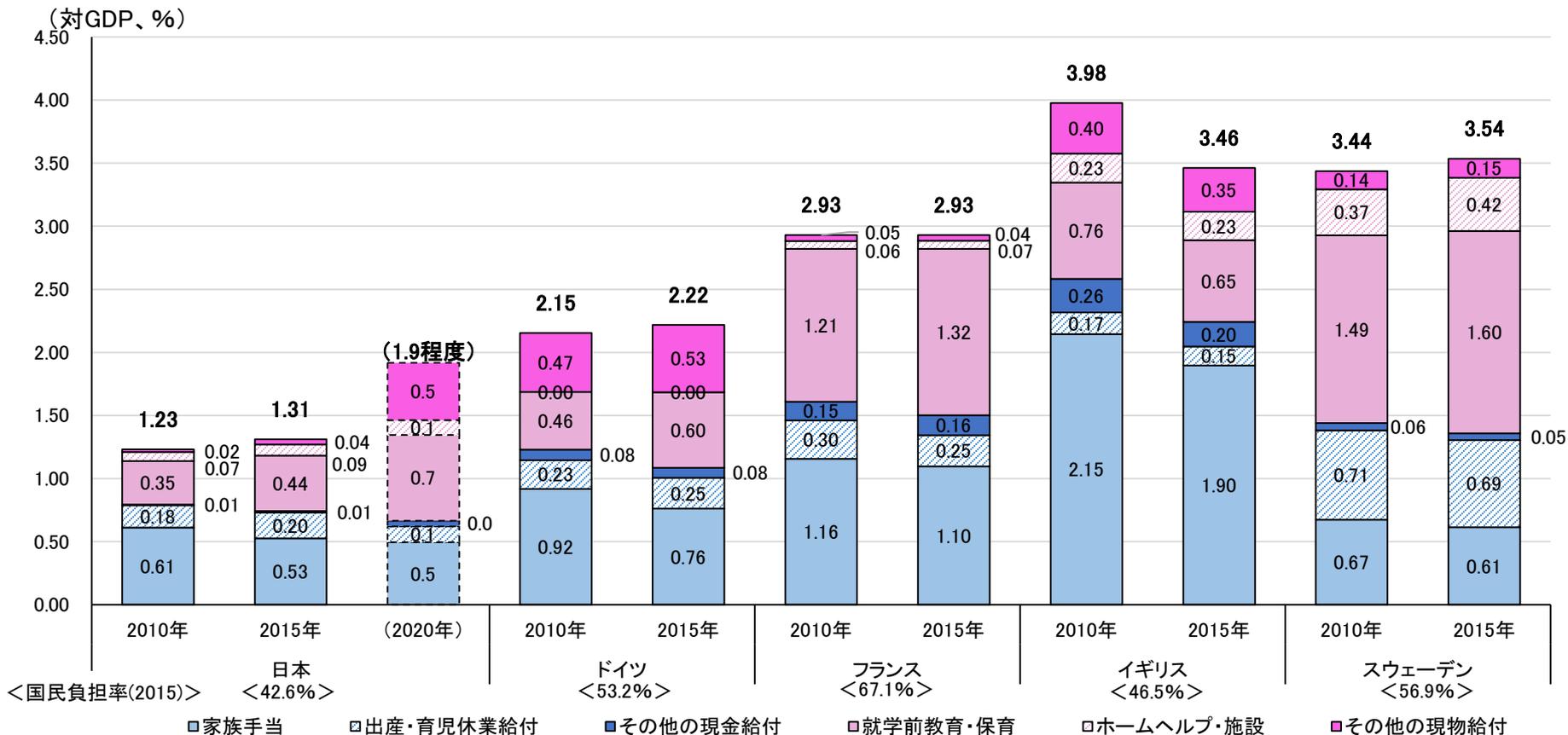
## 産業別フリーランス人口(狭義、本業のみ)



(備考) 内閣府「政策課題分析シリーズ17「日本のフリーランスについて」」(2019)により作成。  
 フリーランスの定義は左上図の狭義での定義。5万人以下のカテゴリーは「その他」に含める。

## 2-1. 主要国の家族関係支出の変化

○日本を含め、家族関係支出のうち、現物給付を充実させる傾向。



### 現金給付

- ・家族手当: 児童手当、児童扶養手当
- ・出産・育児休業給付: 出産手当金、育児休業手当金、介護休業手当金
- ・その他の現金給付: 教育扶助、障害児養育年金

など

### 現物給付

- ・就学前教育・保育: 仕事・子育て両立支援事業、子ども・子育て支援対策費、保育対策費
- ・ホームヘルプ、施設: 障害保健福祉費、公立児童福祉施設・児童デイサービス施設
- ・その他の現物給付: 地域子ども・子育て支援事業費、児童相談所 など

(備考) 1. OECD“Social Expenditure Database”(2019年12月データ取得)により作成。

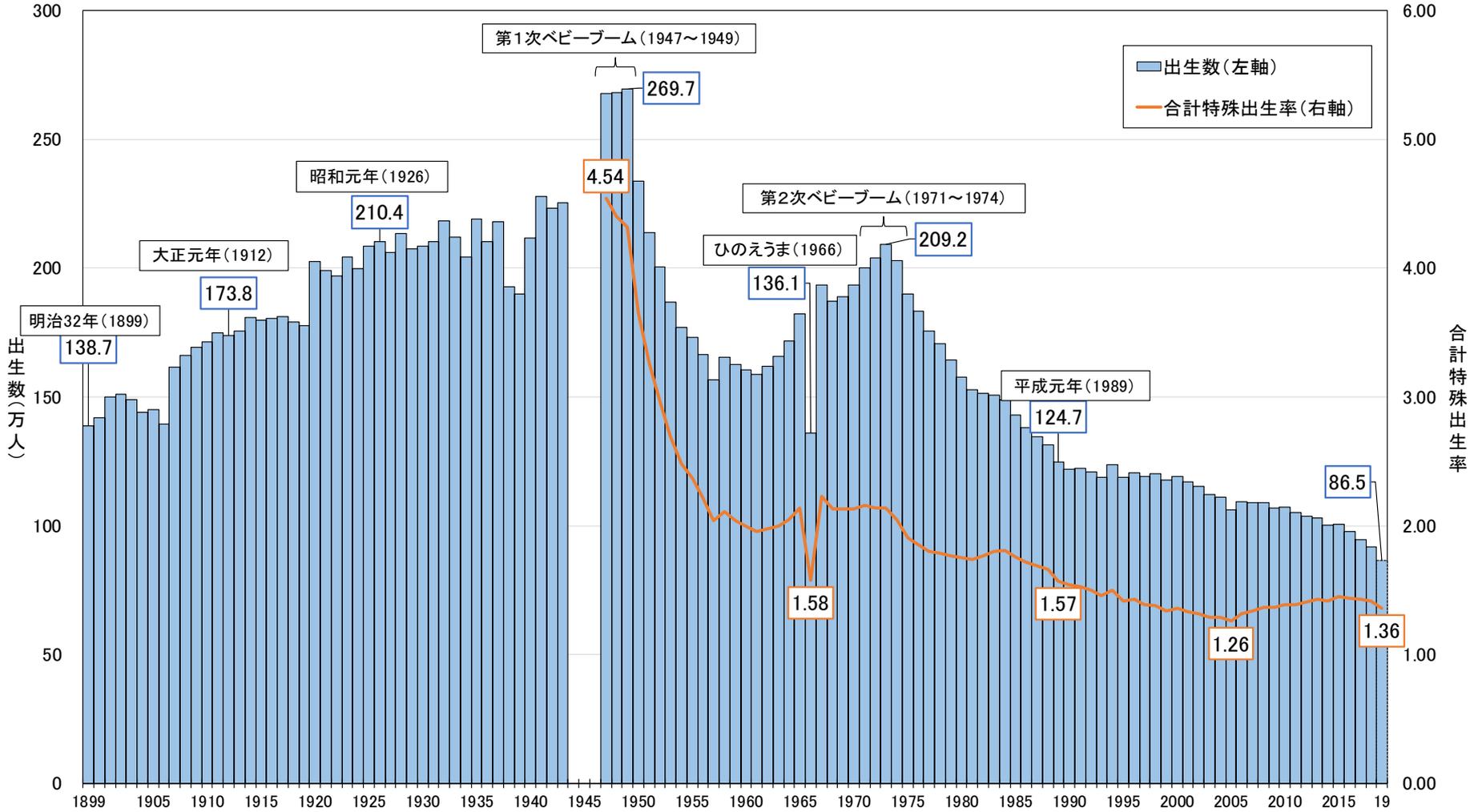
2. 日本の2020年の数値については、社人研「社会保障費用統計」(平成27~29年度)の値、2018年度以降の国・少子化関連予算の増額分、子ども・子育て支援制度予算の増額分、高等教育無償化予算の増額分を用いて推計。なお、消費税率引上げに伴う高等教育無償化について、給付型奨学金の上乗せ分は「その他の現金給付」に計上し、その他は「その他の現物給付」として便宜的に計上。

3. 国民負担率は財務省資料により引用、対国民所得比。

# 2-2. 出生数の長期的推移

○2019年の出生数(概数)は過去最少の86.5万人。

## 出生数及び合計特殊出生率の推移



(備考) 1. 国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集」、厚生労働省「人口動態統計」により作成。  
 2. 1944~1946年(昭和19~21年)は、戦災による資料喪失等資料不備のため省略。  
 3. 1948~73年(昭和22~47年)は沖縄県を含まない。

# 2-3. 少子化対策に関する主な先行研究

○保育定員の拡大は出生率の上昇に加え、子どもの発達や将来の出生数の増加にも寄与。

出生率向上に寄与する施策（仮定・予算・出生率は柴田悠准教授による概算）

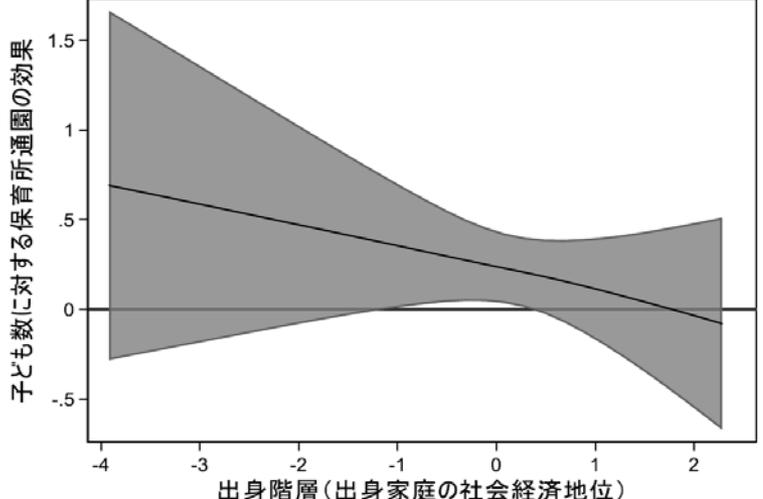
出典	施策	仮定	年間予算	出生率
柴田 (2018)	労働時間の短縮	・労働時間を週平均7時間短縮(ほぼ週休3日に)	予算不要と仮定	2.07まで上昇
	高等教育学費軽減	・大学・専門学校の全学生の学費を一律軽減(年間61万円/人)	2.4兆円	
	保育定員拡大	・潜在的待機児童を完全解消	0.6兆円	
深井 (2017)	保育定員拡充	・未就学児の(主に母)親の有業率が今後100%まで上がる ・待機児童が完全解消	2.4~3.4兆円	1.7まで上昇
田中・河野 (2009)	出産一時金給付	・世帯所得下位50%の「低所得世帯」の新生児1人当たり480万円の出産一時金	2.4兆円	1.8まで上昇

(備考)第2回選択する未来2.0(2020年3月27日)柴田悠京都大学大学院人間・環境学研究科准教授提出資料3-1により作成。

2歳半での保育所通いの効果  
~保育所に通うと特に母親が高卒未満の家庭の  
子どもの発達が良くなる~



将来の子ども数に対する保育所通いの効果  
~中階層出身者において子どもの数は増加する~  
20~44歳: 保育所通園の効果とその95%信頼区間



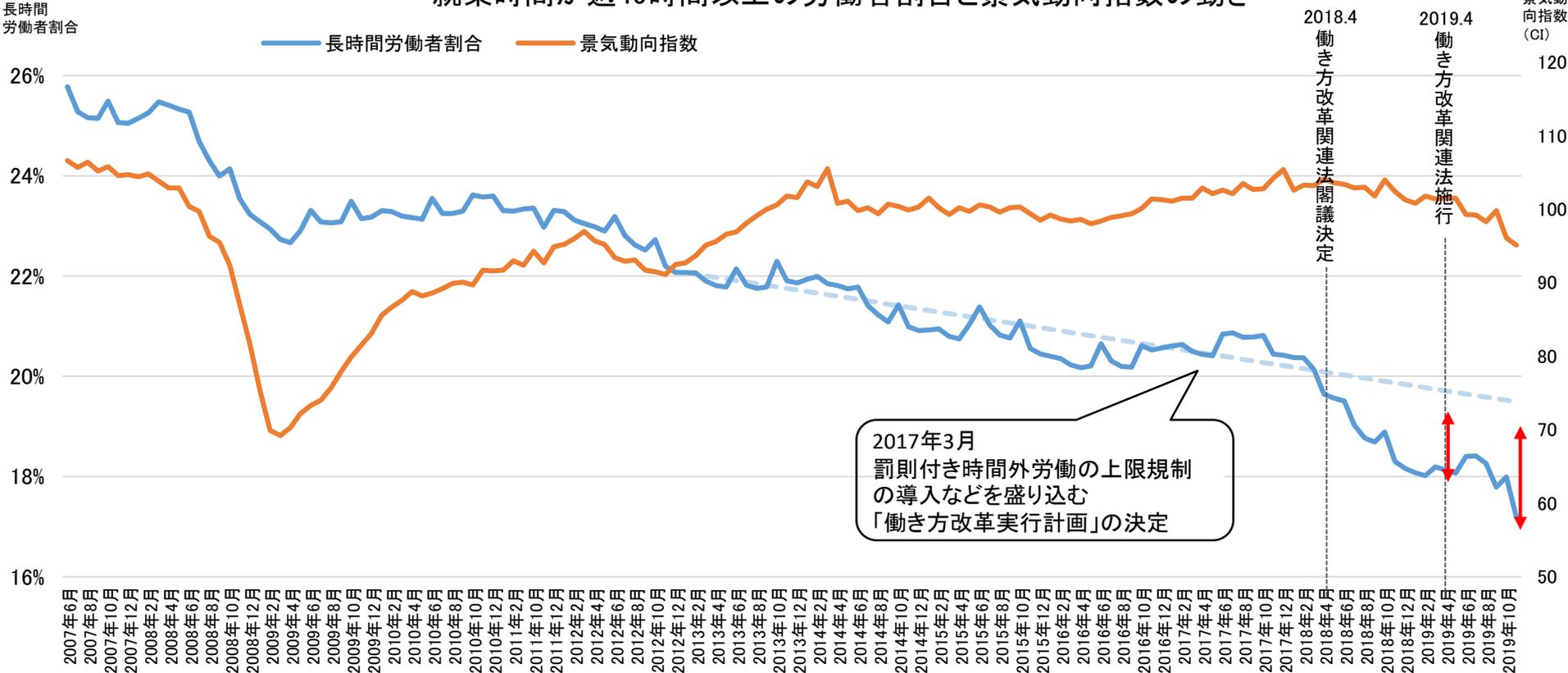
(備考)山口慎太郎「保育園が子どもの「攻撃性」を減少させるといふ驚きの研究結果」『現代ビジネス』2017年 (<https://gendai.ismedia.jp/articles/-/53718.2020.5.21>)より引用。

(備考)第2回選択する未来2.0(2020年3月27日)柴田悠(京都大学大学院人間・環境学研究科准教授)提出資料3-3より引用。縦軸は、保育所に通ったことによる将来の子ども数の増減を示す。横軸は、回答者本人の出身階層を表しており、0(ゼロ)が平均的な出身階層。0(ゼロ)よりも左側に行くと、幼い頃に親が学歴・所得の面で不利だった回答者、つまり「低階層出身」の回答者ということを表す。

# 2-4. 残業規制と長時間労働者割合の変化

○罰則付き時間外労働の上限規制の導入など長時間労働の是正を盛り込む「働き方改革実行計画」の決定以降、長時間労働者割合の減少幅に改善がみられる。

就業時間が週49時間以上の労働者割合と景気動向指数の動き



(備考) 1. 内閣府「景気動向指数」、総務省「労働力調査」により作成。  
 2. 長時間労働者割合は、月末1週間の就業時間が49時間以上の労働者の割合(11ヶ月平均)。

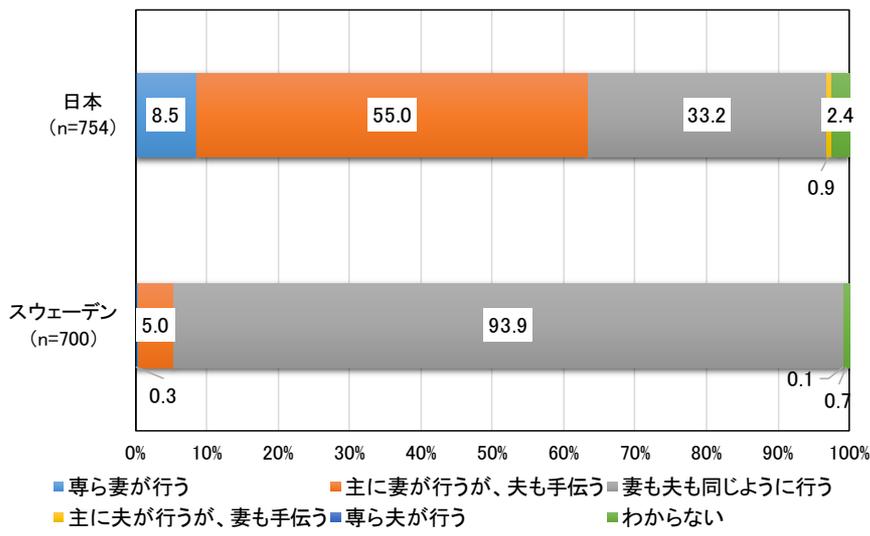
## <時間外労働の上限規制(残業規制)に関する主な動き>

2017.3.28	「働き方改革実行計画」の決定(罰則付き時間外労働の上限規制の導入などの記載)
2017.6.5	労働政策審議会建議「時間外労働の上限規制等について」の公表
2018.4.1	働き方改革関連法の閣議決定(罰則付き時間外労働の上限規制の導入など)
2019.4.1	働き方改革関連法の施行(罰則付き時間外労働の上限規制の導入など)

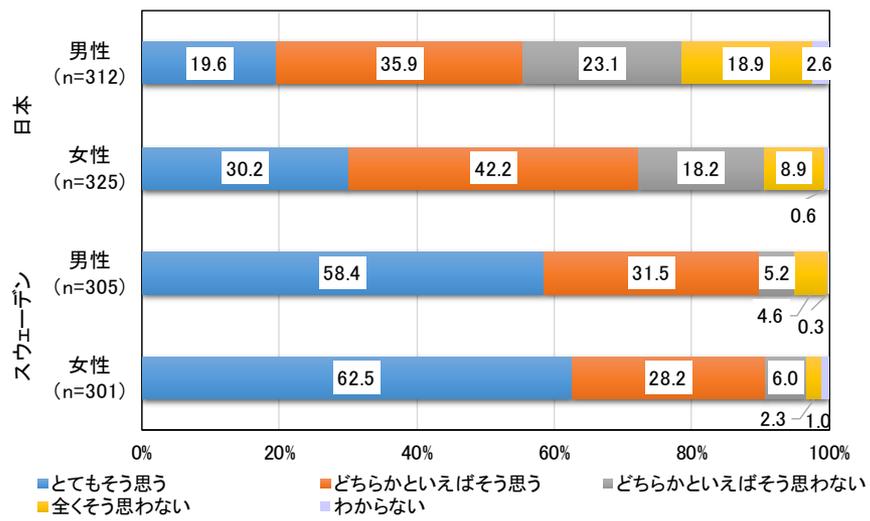
# 2-5. 日本とスウェーデンの子育てに関する意識の違い

○日本はスウェーデンと比較して、育児における夫婦の役割や家族の在り方が固定的である。また、職場環境も仕事と育児を両立しやすい、子供を生み育てやすい国である、と考えている人の割合が低い。

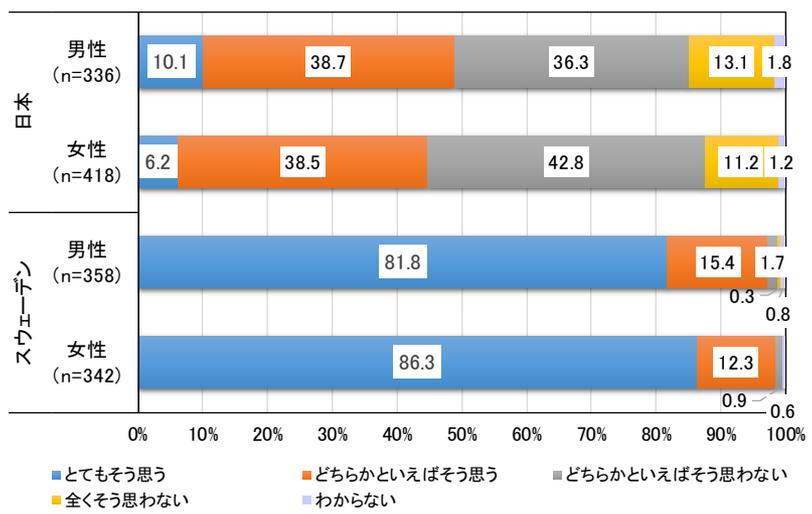
就学前の子供の育児における夫・妻の役割(2015年)



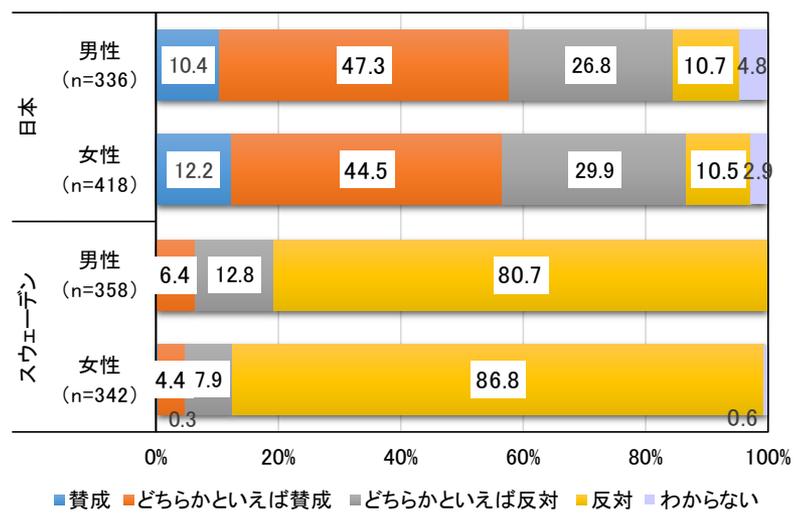
仕事と育児を両立しやすい職場か(2015年)



子供を生み育てやすい国か(2015年)



「夫は外で働き、妻は家庭を守るべきである」という考え方(2015年)

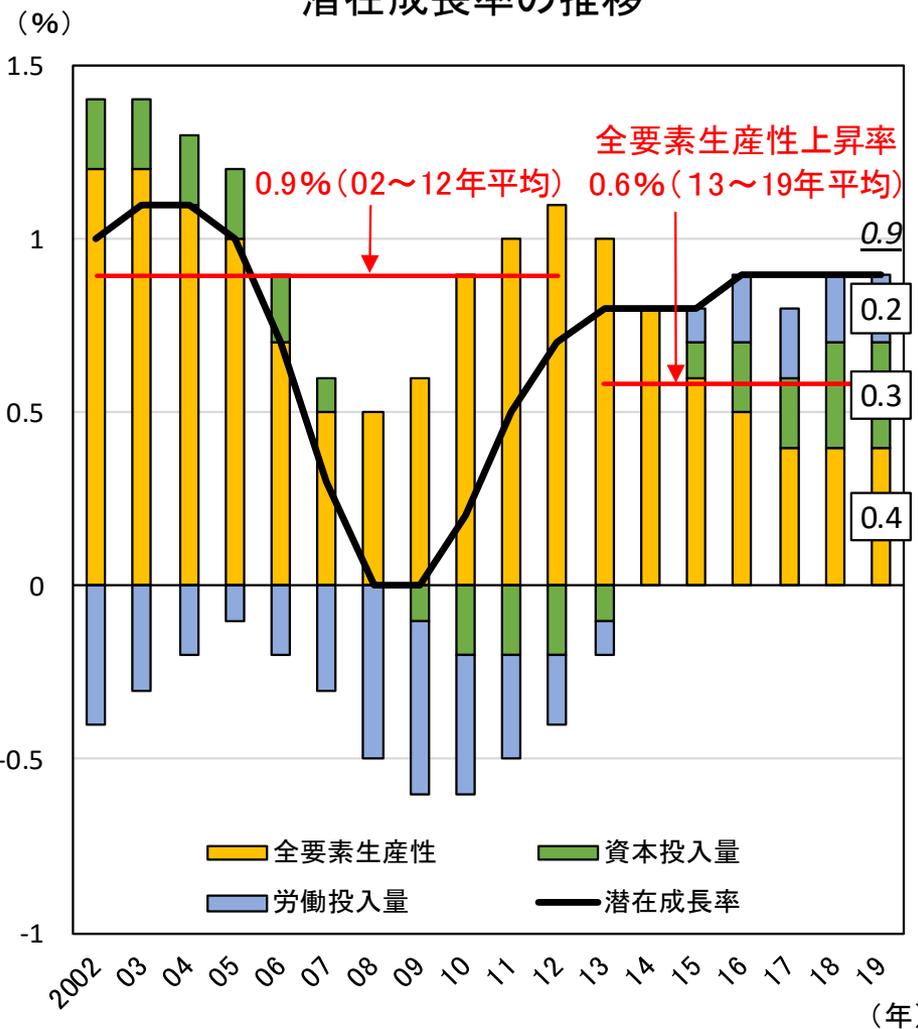


(備考) 内閣府「平成27年度少子化社会に関する国際意識調査報告書」により作成。

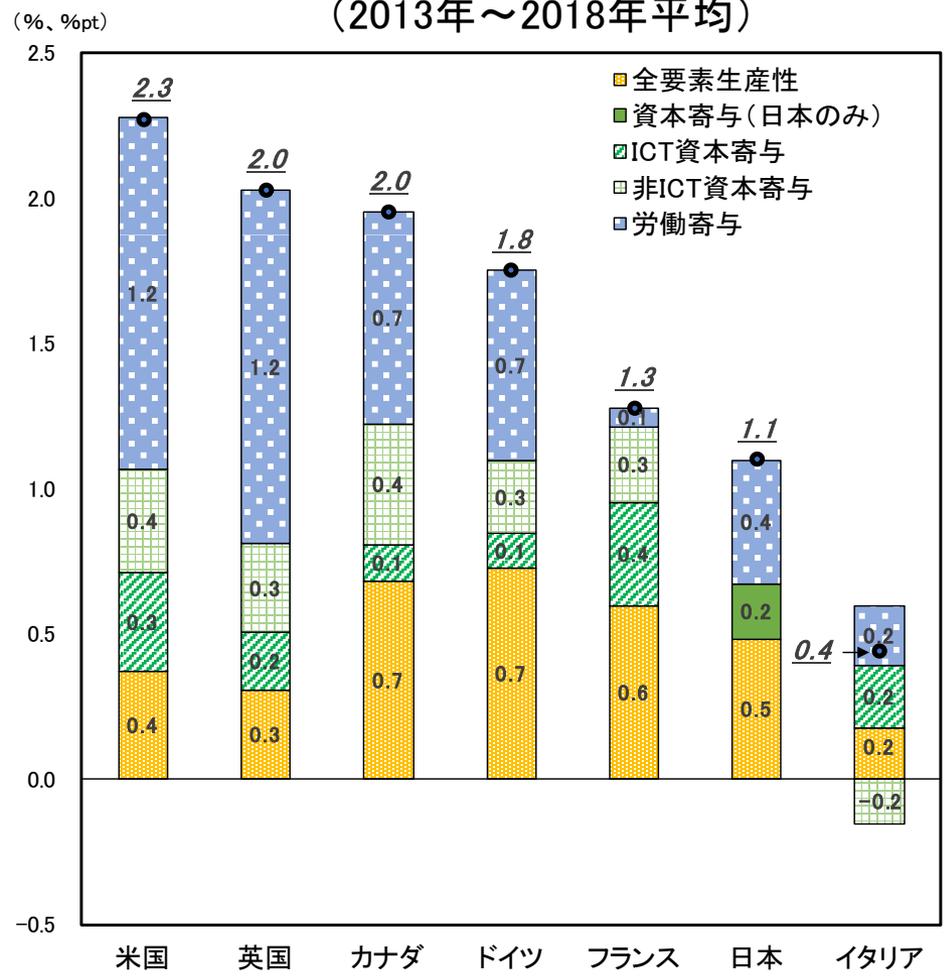
# 2-6. 潜在成長率と成長会計の国際比較

○潜在成長率はリーマンショック後、上昇を続けてきたものの、近年は横ばいで推移。  
 ○日本の成長率は、特に資本の寄与が他国と比べて小さい。

### 潜在成長率の推移



### 主要国の成長率の要因分解 (2013年~2018年平均)



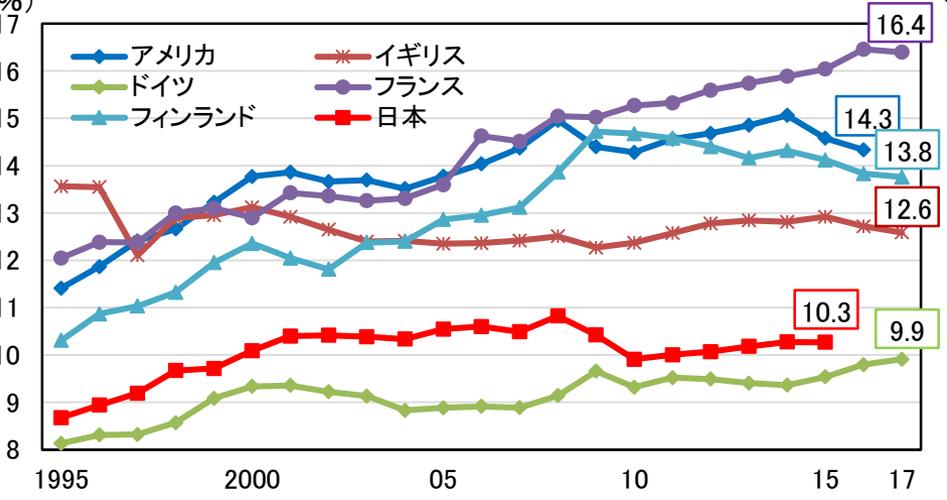
(備考) 1. 内閣府「GDPギャップ、潜在成長率」により作成。  
 2. 2020年1-3月期四半期別GDP速報(2次速報値)時点の推計。

(備考) 1. 内閣府「国民経済計算」、「固定資本ストック速報」、OECD Stat等により作成。  
 2. 2013年~2018年平均。  
 3. 日本において、資本寄与についてはICTと非ICTの区別はなし。

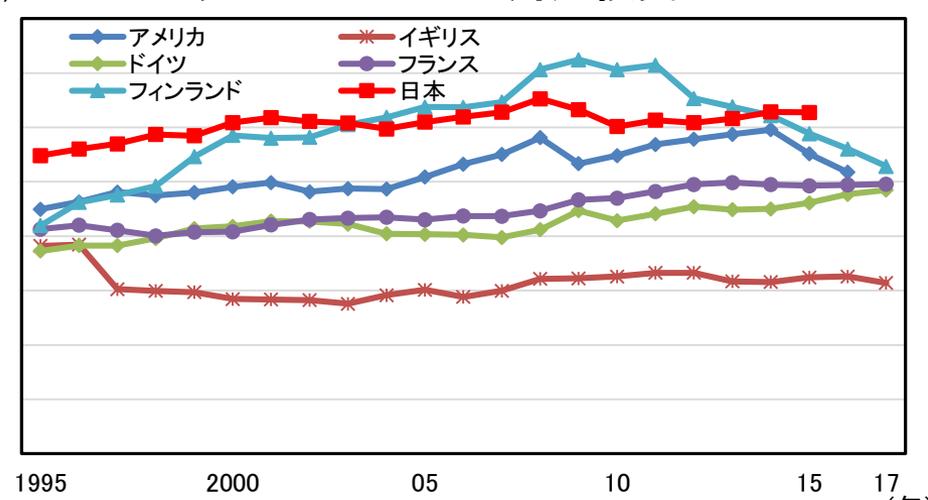
# 2-7. 無形資産投資の推移

○日本の無形資産投資対GDP比は他国と比べて低く、特に経済的競争力投資は低水準で推移。

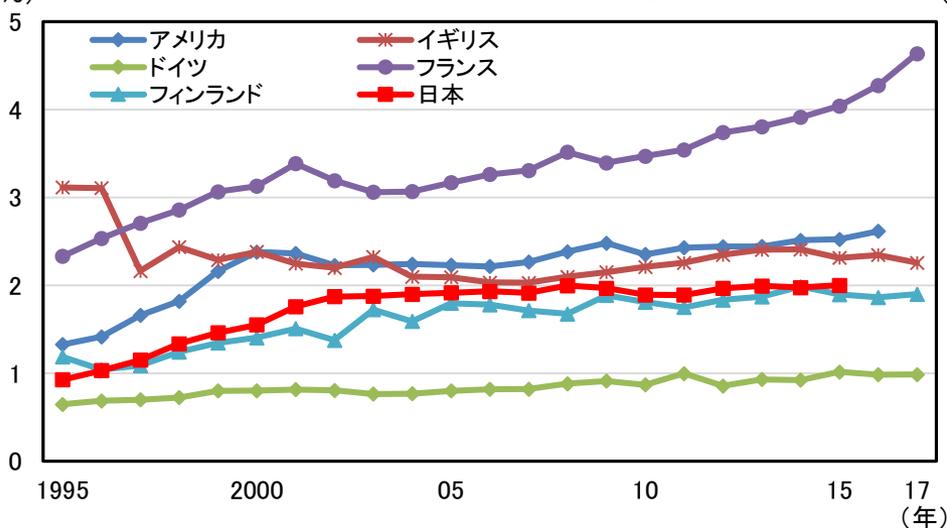
### 主要国の無形資産投資対GDP比の推移



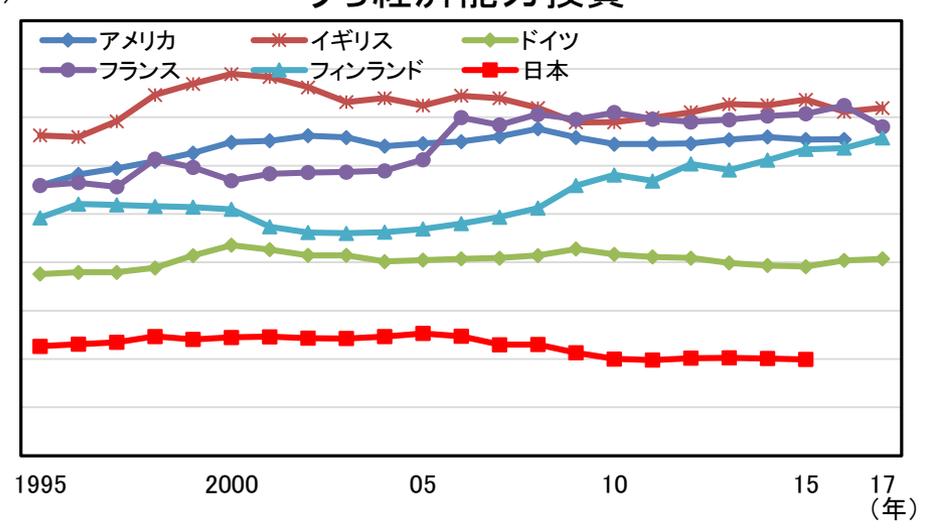
### うちイノベーション財産投資



### うちコンピューター化情報投資



### うち経済能力投資



(備考) 1. 日本のデータはJIP2018プロジェクトの一環として宮川、外木、滝澤で作成。日本以外のデータはINTAN-Investにより作成。

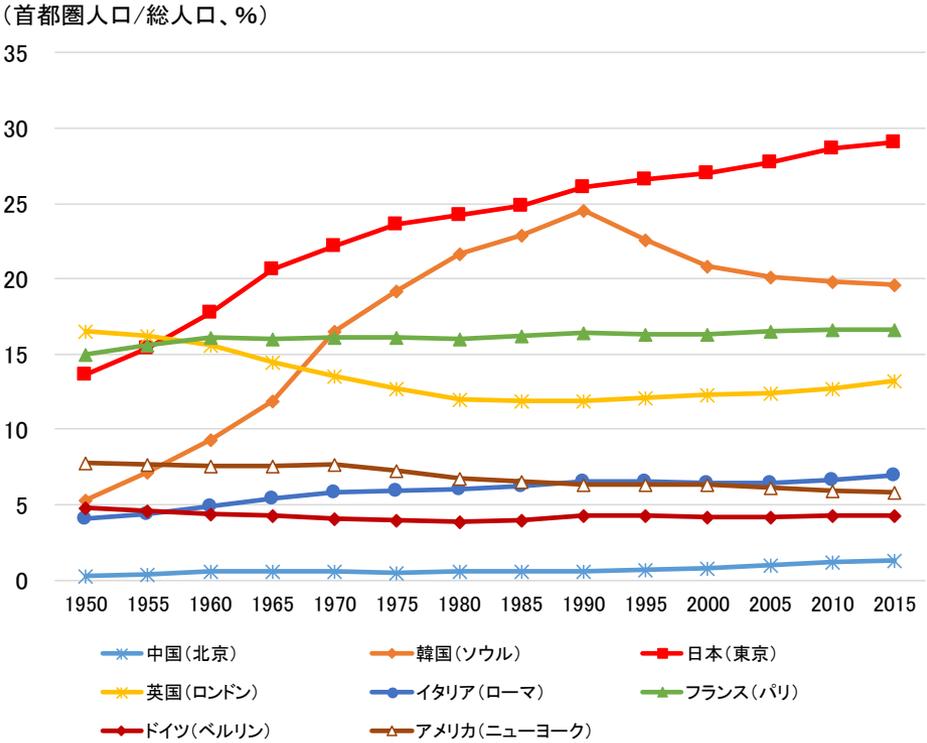
2. 日本以外のデータは不動産、公務、教育、医療、家内工業を除いた数値。

3. 「コンピューター化情報投資」はソフトウェア投資など、「イノベーション財産投資」は研究開発投資など、「経済能力投資」は人材投資や組織改編への投資などを含む。

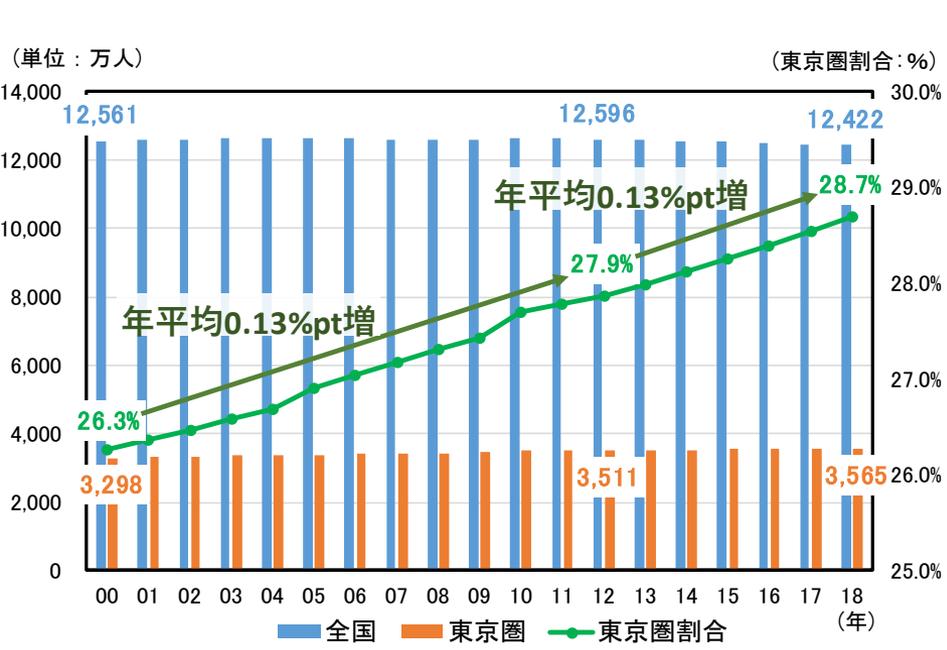
# 2-8. 首都圏への人口集中の国際比較

○首都圏への人口集中を諸外国と比較すると、日本のように首都圏の人口比率が高くかつ上昇を続けている国はみられない。  
 ○日本の総人口に占める東京圏人口の割合の上昇ペースは変化していない。

各国における首都圏人口比率



全国の人口に占める東京圏人口の割合

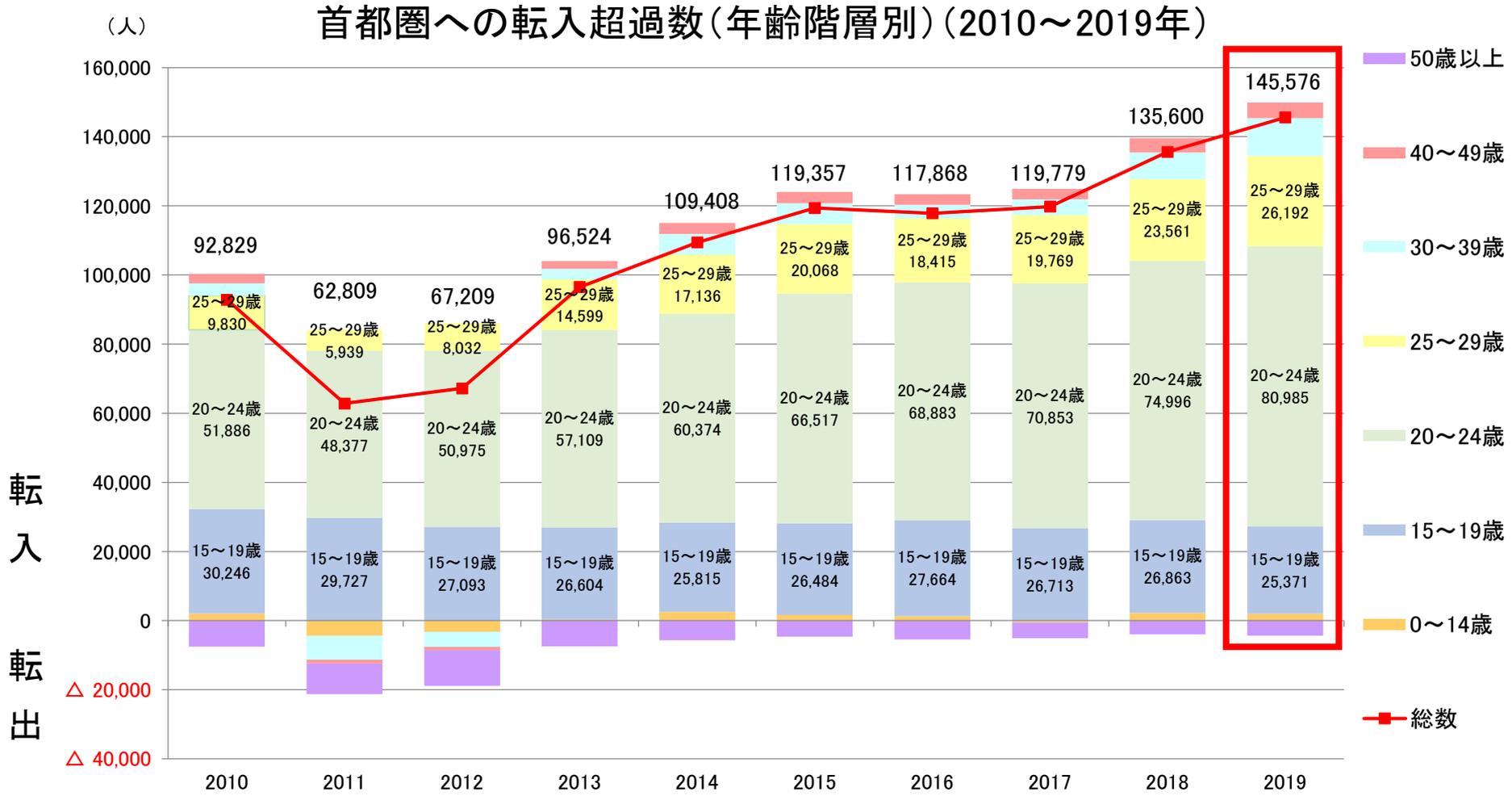


(備考) 1. “UN Urbanization Prospects The 2018 Revision” により作成。  
 2. 各都市の人口は大都市圏の人口(2018年時点で人口30万人以上の都市密集地)であり、日本については、東京都・千葉県・埼玉県・神奈川県の一部と茨城県・栃木県・群馬県・山梨県・静岡県の一部からなる東京大都市圏。

(備考) 1. 厚生労働省「平成30年(2018)人口動態統計」により作成。  
 2. 「東京圏」は、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県。

# 2-9. 首都圏への転入超過数(年齢階層別)

○東京圏への転入超過は、2020年の均衡目標に対し、2019年は14.6万人。  
 ○転入超過数の大半を10代後半、20代の若者が占めており、大学等への進学や就職が一つのきっかけになっているものと考えられる。

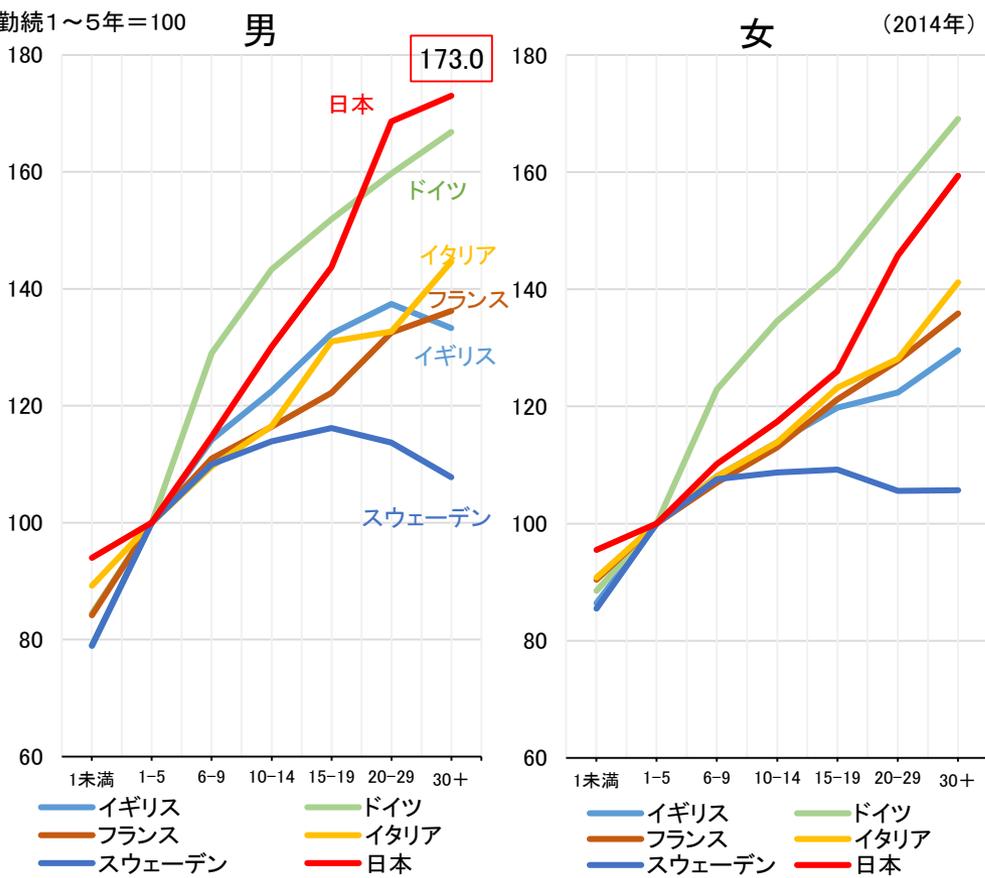


(備考)総務省「住民基本台帳人口移動報告」(2010年—2019年/日本人移動者)により作成。

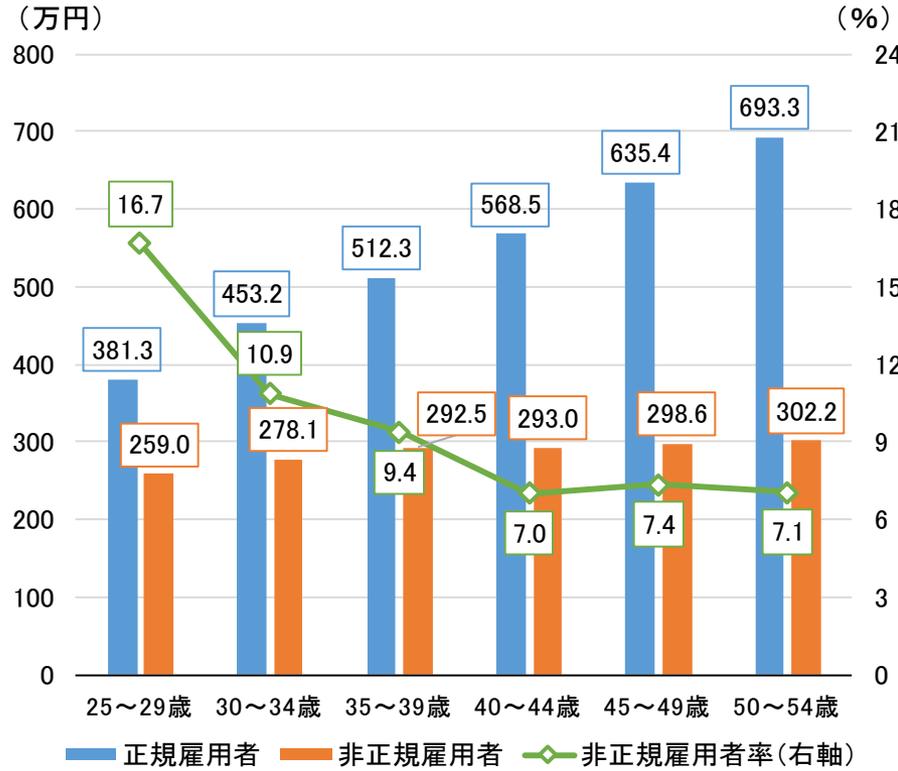
# 3-1. 勤続年数別賃金指数、年齢別・雇用形態別年収分布

○日本は勤続年数が長くなるにつれ賃金が上昇し、特に勤続年数30年以上では、男性では勤続年数1～4年の約1.7倍に達する。  
 ○非正規雇用の年収は300万円程度で頭打ちの傾向。

勤続年数別賃金指数（勤続1～5年(1～4年)=100、2014年）



男性の雇用形態別年収(2018年)

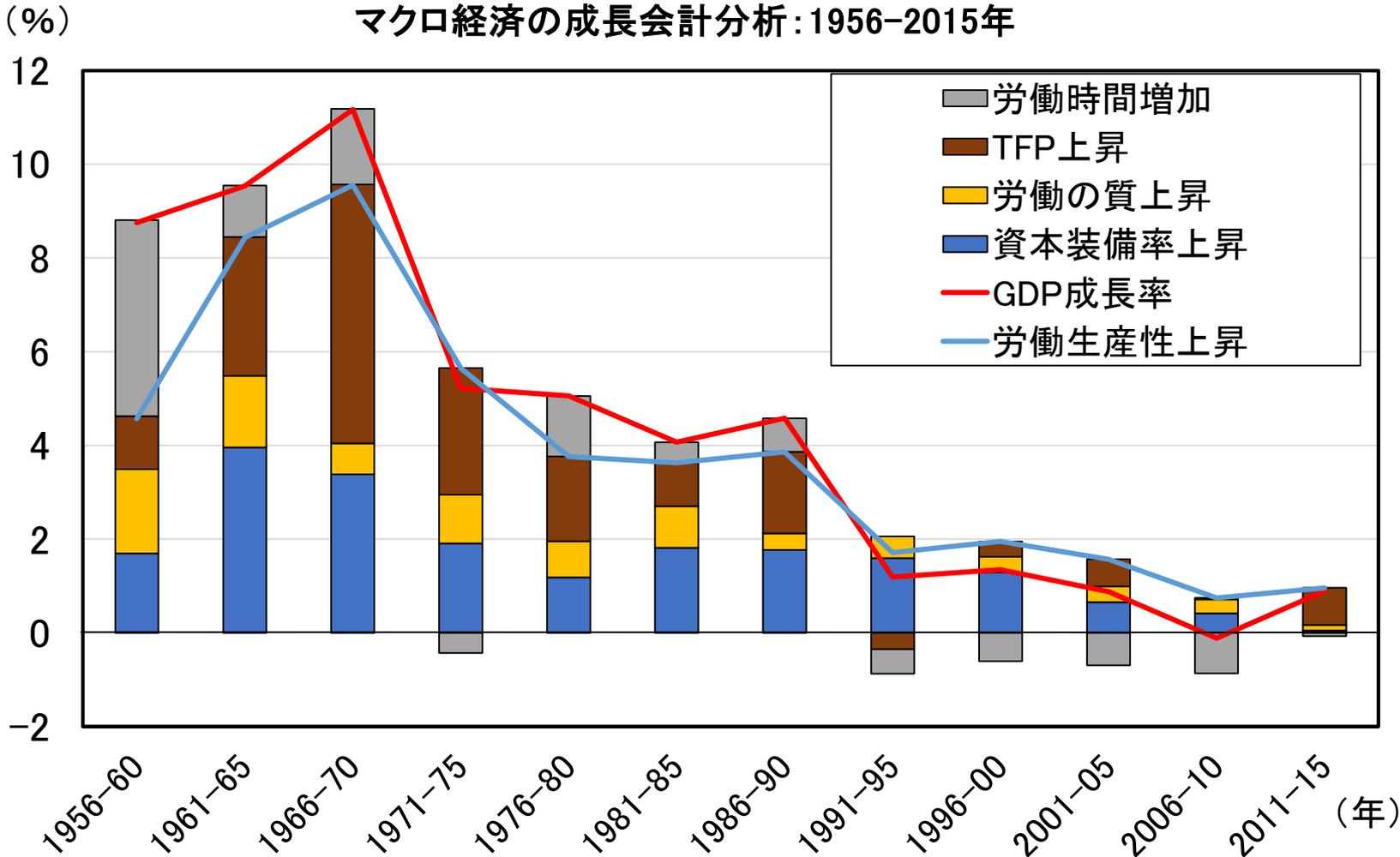


(備考) 1. 労働政策研究・研修機構「データブック国際労働比較2019」により作成。  
 2. 勤続年数1～5年(日本は1～4年)の賃金を100とした時の勤続年数別の賃金指数。

(備考) 1. 経済財政諮問会議(2020年3月10日)資料6-2より引用。  
 2. 厚生労働省「賃金構造基本統計調査(平成30年)」、総務省「労働力調査(平成30年度)」により作成。  
 3. 正規雇用者は、「正社員・正職員計」、非正規雇用者は「正社員・正職員以外計」。  
 4. 年収は、所定内給与額と特別給与額から推計。  
 5. 非正規雇用者率は就業者に占める非正規の職員・従業員の割合。

### 3-2. 労働生産性上昇率の要因分解

○近年の経済成長率減速の主因は、労働時間の減少ではなく、労働生産性上昇の低迷。  
 ○労働生産性上昇の低迷は、①全要素生産性(TFP)上昇の減速、②労働の質上昇の減速、③資本装備率上昇の減速、すべてで引き起こされている。

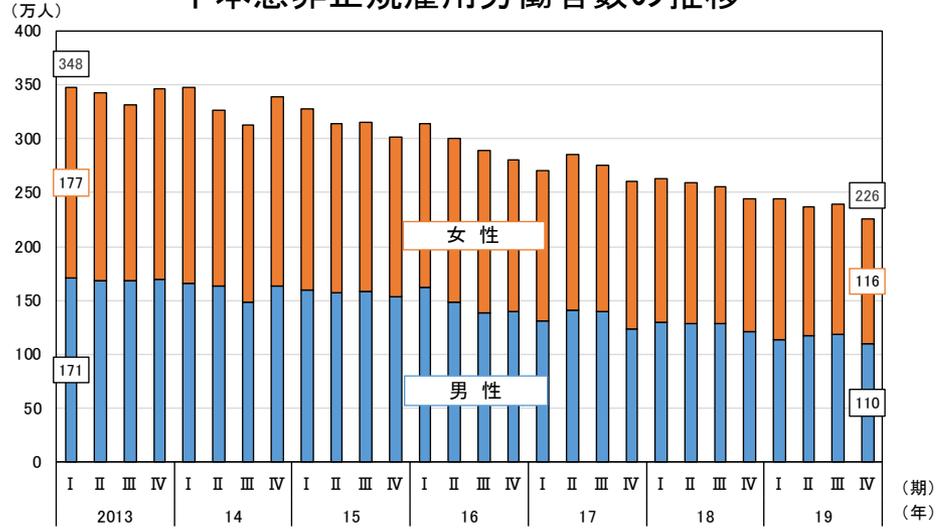


(備考) 深尾京司(一橋大学経済研究所特任教授)提供データにより作成。

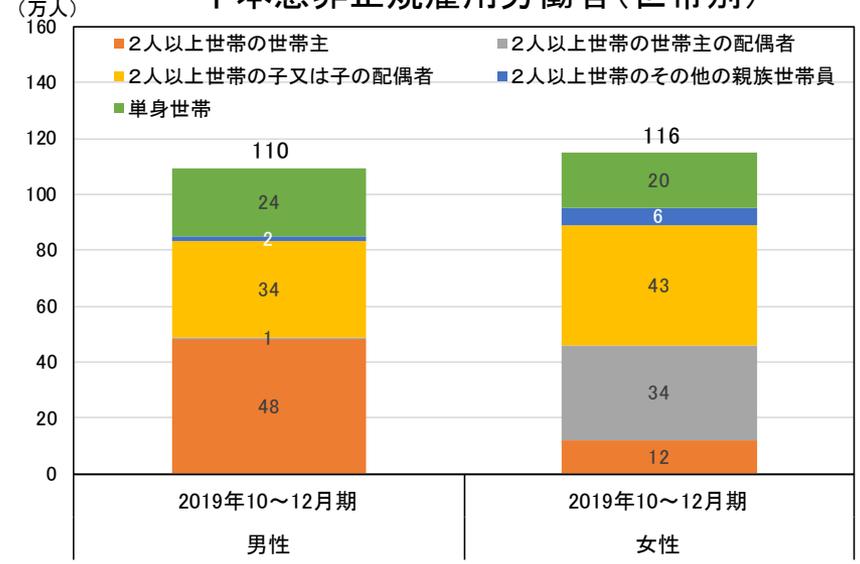
# 3-3. 不本意非正規雇用労働者(人数、年齢別、世帯別、産業別)

○不本意非正規職員は若年層を含め約226万人存在している。

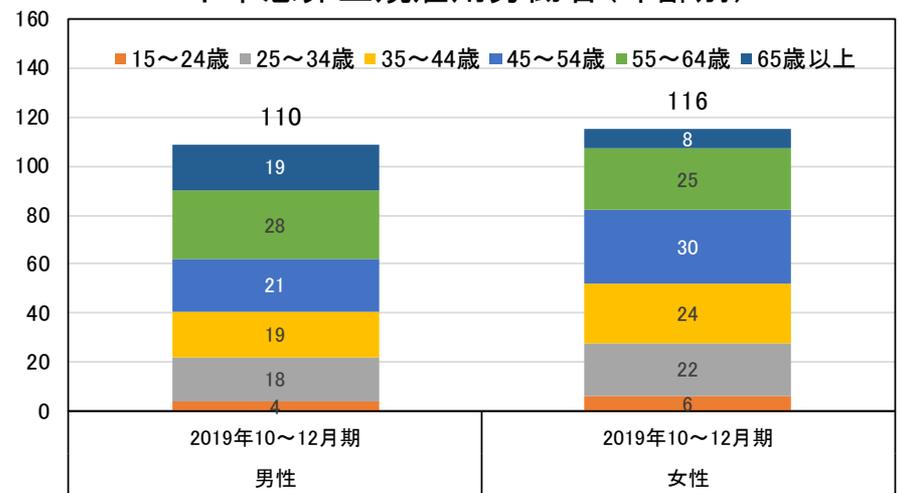
### 不本意非正規雇用労働者数の推移



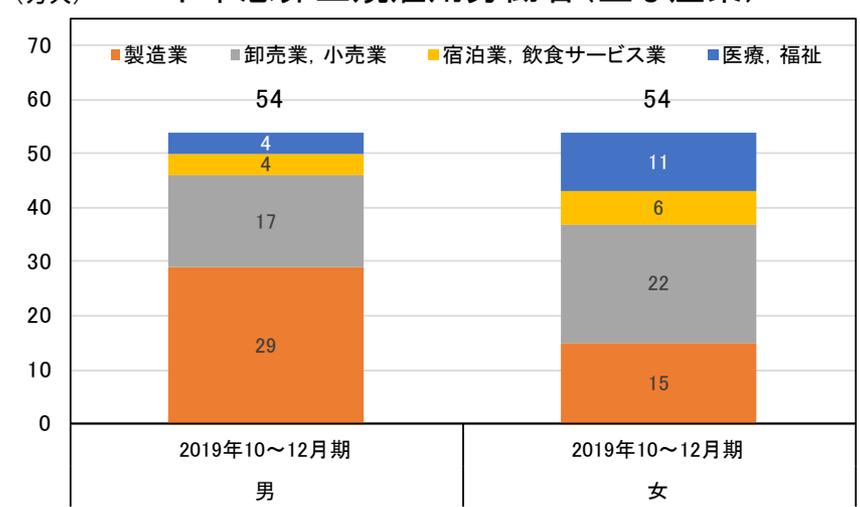
### 不本意非正規雇用労働者(世帯別)



### 不本意非正規雇用労働者(年齢別)



### 不本意非正規雇用労働者(主な産業)



(備考) 1. 総務省「労働力調査(詳細集計)」により作成。

2. 「不本意非正規雇用労働者」は、現職の雇用形態(非正規雇用労働者)についている理由が「正規の職員・従業員の仕事がないから」と回答した者。

# 3-4. ソーシャル・ブリッジ型セーフティーネット(スウェーデン・日本)

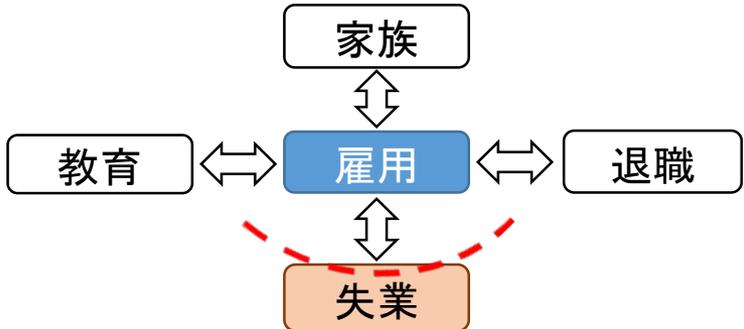
## ○ソーシャル・ブリッジ型セーフティーネット

・積極的労働市場政策とも呼ばれ、失業して社会保障給付を受けている人に職業訓練を義務付ける制度を採り入れ、職業能力開発などの人的投資を行い、再度、労働市場に送り出す政策。

## ●積極的労働市場政策(Active Labour Market Policy):

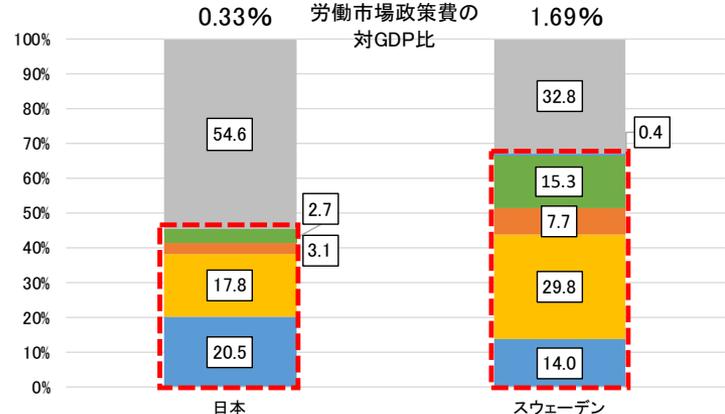
・雇用対策のうち、公共職業安定所や職業訓練施設等を利用し就職相談や職業訓練等を実施することにより、失業者を労働市場に復帰させる政策のこと。

### ソーシャル・ブリッジ型セーフティーネットの概要図



(備考) 宮本太郎「社会保障システムの再構築に向けて」生活福祉研究 通巻83号(2013.2)等により作成。

### 労働市場政策費の政策分野別内訳



### スウェーデンの成人向け職業教育・訓練

	失業者	在職者
行政	<b>○労働市場訓練プログラム</b> ①数週間～6ヶ月程度の就労市場プログラムの提供(職業紹介、職業訓練、職場実習など)	<b>○高等職業教育(YH 制度)</b> ①成人に対して職業教育を提供 ②職業高等学校プログラム(2年間)  ○自治体成人教育
民間	○個別教育・訓練プログラム	
労使	職業安定評議会 ○整理雇用者向けの支援	○準備教育(職人認定等) ○企業内訓練
市民	○民衆高等学校 ○補助学校(補助教育)	

(備考) JILPT「北欧の公共職業訓練制度と実態」により作成。

### 日本の成人向け職業教育・訓練

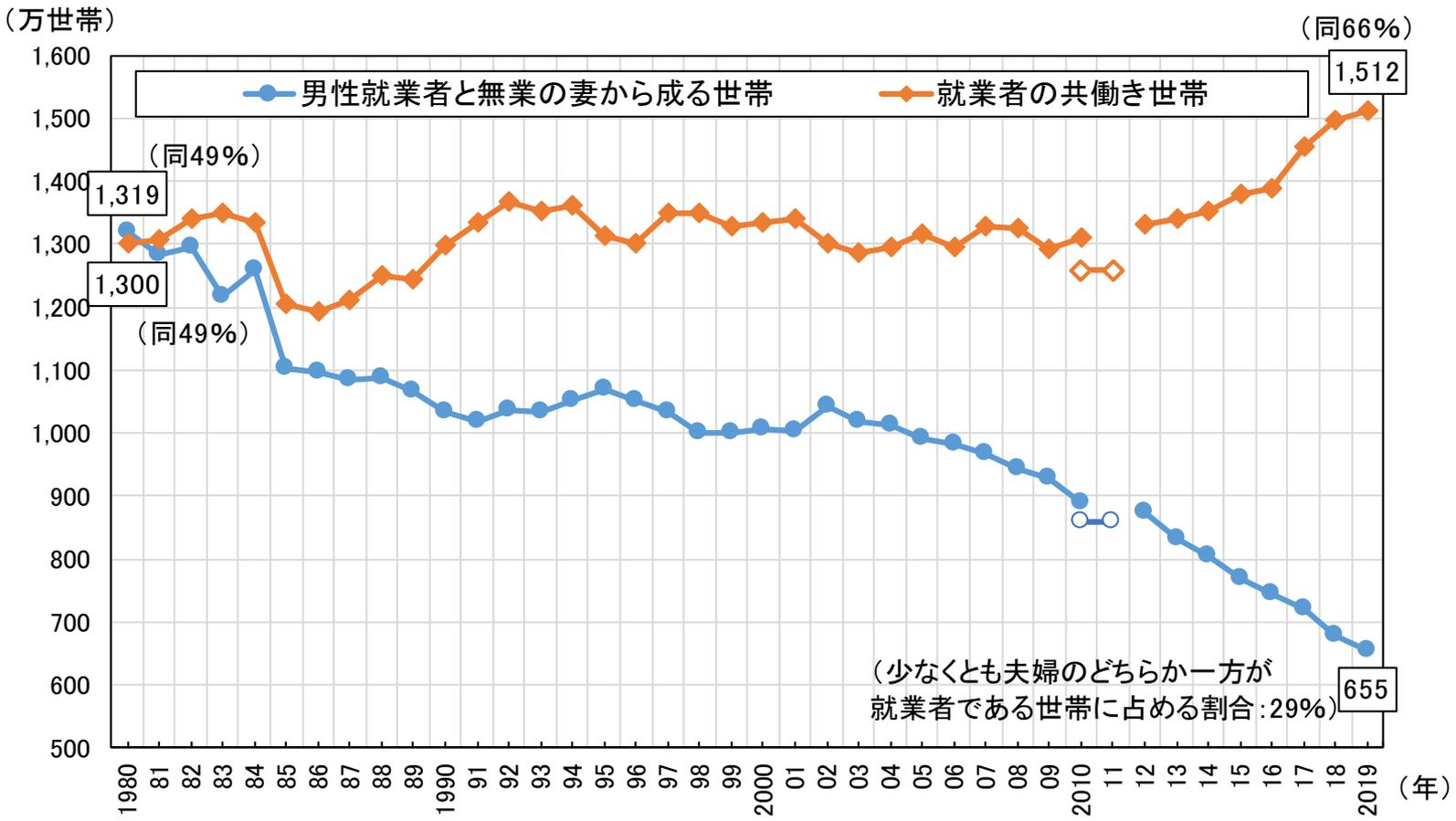
	失業者	在職者
行政	<b>日本版デュアルシステム</b>	
民間	<b>○求職者支援訓練</b> <b>(主に失業保険未受給者)</b> ①無料で職業訓練 ②職業訓練受講給付金(月10万円) ③ハローワークの就職支援	<b>○公共職業訓練</b> <b>(主に失業保険受給者)</b> ①失業者は無料(他は有料) ②受講手当(2万円)
企業		○雇用型訓練

(備考) 1. JILPT「OECD Databaseによる公共職業訓練政策の国際比較」により作成。  
 2. 日本はJILPT独自で取り寄せたデータ(2015年)、スウェーデンはEurostat(2016年)。

(備考) 厚生労働省HPにより作成。

### 3-5. 共働き等世帯数の推移

○1980年以降、夫婦共に就業者の共働き世帯は年々増加し、共働き世帯数が男性就業者と無業の妻から成る世帯数を大きく上回っている。



(備考) 1. 1980年から2001年までは、総務庁「労働力調査特別調査」(各年2月。ただし、1980年から1982年は各年3月)。2002年以降は総務省「労働力調査(詳細集計)」により作成。「労働力調査特別調査」と「労働力調査(詳細集計)」とは、調査月等が相違することから、時系列比較には注意を要する。

2. 「男性就業者と無業の妻から成る世帯」とは、2017年までは、夫が就業者で、妻が非就業者(非労働人口及び完全失業者)の世帯。2018年以降は、就業状態の分類区分の変更に伴い、夫が就業者で、妻が非就業者(非労働人口及び失業者)の世帯。この「失業者」は「未活用労働における失業者」であり、2017年までの「完全失業者」よりも広い概念となっている。

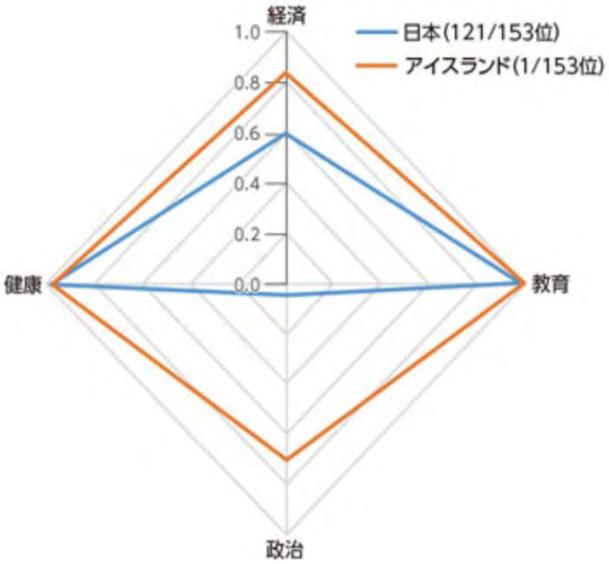
3. 「就業者の共働き世帯」とは、夫婦ともに就業者(農林業・自営業主・家族従事者・非正規の職員・従業員・休業者を含む)の世帯。

4. 2010年及び2011年の値(白抜き表示)は、岩手県、宮城県及び福島県を除く全国の結果。

### 3-6. ジェンダー・ギャップ指数(GGI)

○日本のジェンダーギャップ指数(2020年)は、153カ国中121位となり、2006年の80位から悪化。

「ジェンダー・ギャップ指数2020」における日本の結果



分野	順位 (153カ国中)	指数※	項目	順位 (153カ国中)	指数
総合	<b>121</b>	0.652	-	-	-
経済	115	0.598	労働参加率	79	0.814
			同じ仕事の賃金の同等性	67	0.672
			所得の推計値	108	0.541
			管理職に占める比率	131	0.174
			専門職に占める比率	110	0.680
教育	91	0.983	識字率	1	1.000
			初等教育在学率	1	1.000
			中等教育在学率	128	0.953
			高等教育在学率	108	0.952
健康	40	0.979	新生児の男女比率	1	0.944
			健康寿命	59	1.059
政治	144	0.049	国会議員に占める比率	135	0.112
			閣僚の比率	139	0.056
			最近50年の行政府の長の在任年数	73	0.000

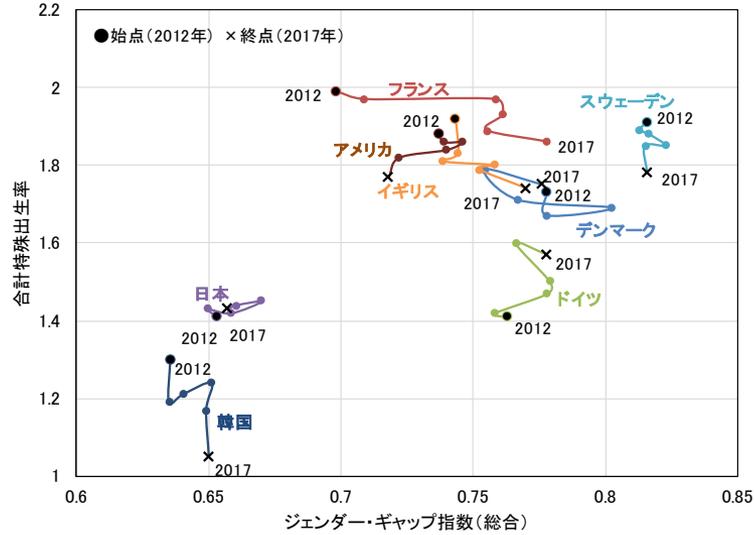
※経済、教育、健康、政治の各分野毎に各使用データをウェイト付けして総合値を算出。分野毎総合値を単純平均してジェンダー・ギャップ指数を算出。0が男女間で完全不平等、1が完全平等を示す。

(備考)世界経済フォーラム「Global Gender Gap Report 2020」、内閣府男女共同参画局HPIにより作成。

# 3-7. ジェンダー・ギャップ指数(GGI)と出生率

○ジェンダーギャップ指数が高い(男女格差が少ない)ほど、出生率は高まる傾向。

ジェンダー・ギャップ指数(総合)と合計特殊出生率との関係

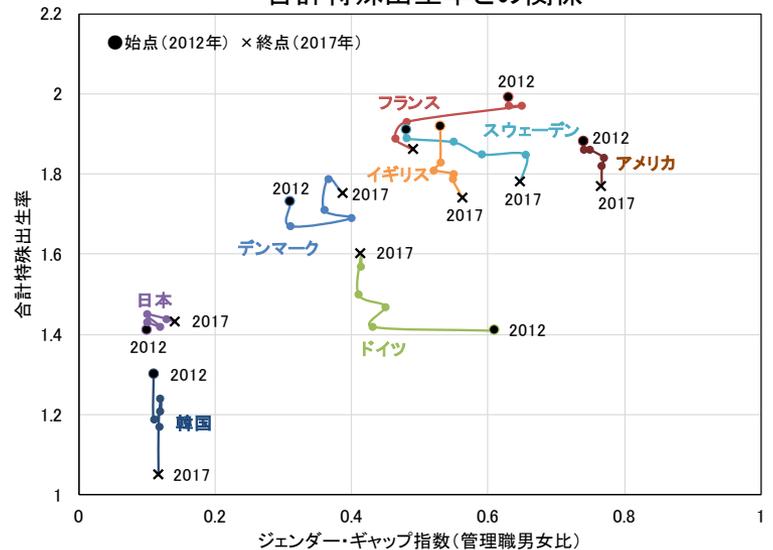


ジェンダー・ギャップ指数(2020)総合順位

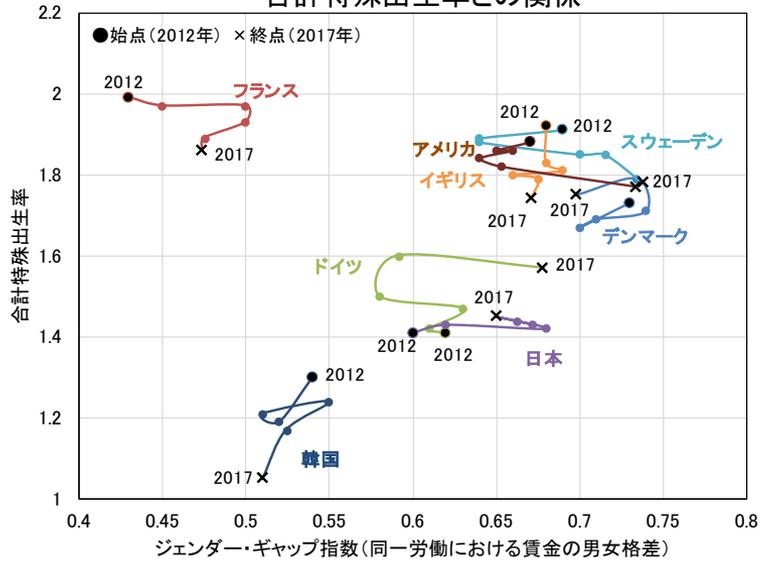
順位	国	Score
4	スウェーデン	0.820
10	ドイツ	0.787
14	デンマーク	0.782
15	フランス	0.781
21	イギリス	0.767
53	アメリカ	0.724
108	韓国	0.672
121	日本	0.652

(備考)日本BPW連合会「GGGI Report2020 速報」より抜粋。

ジェンダー・ギャップ指数(管理的職業従事者の男女比)と合計特殊出生率との関係



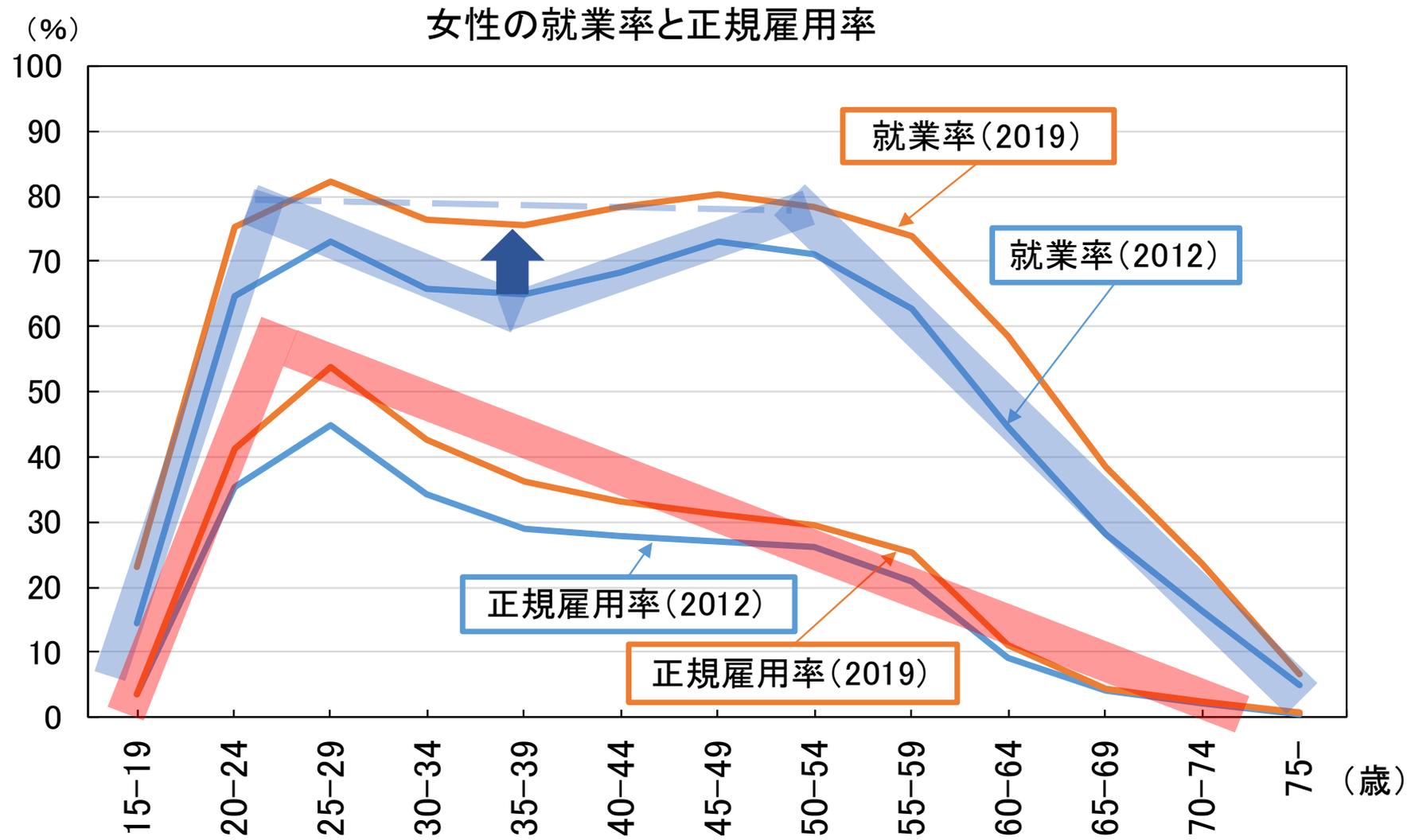
ジェンダー・ギャップ指数(同一労働における賃金の男女格差)と合計特殊出生率との関係



(備考) WEF "The Global Gender Gap Report" により作成。

### 3-8. 女性の就業率と正規雇用率(M字カーブとL字カーブ)

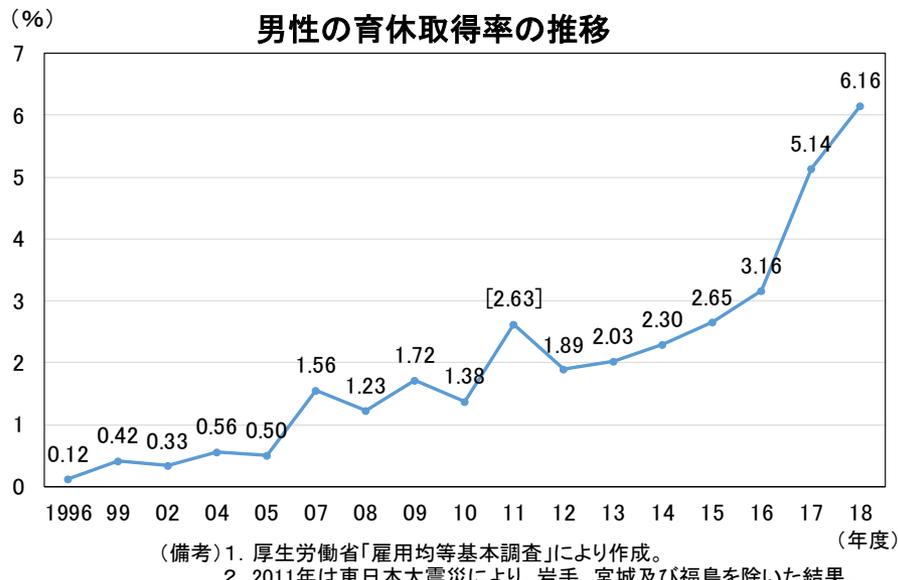
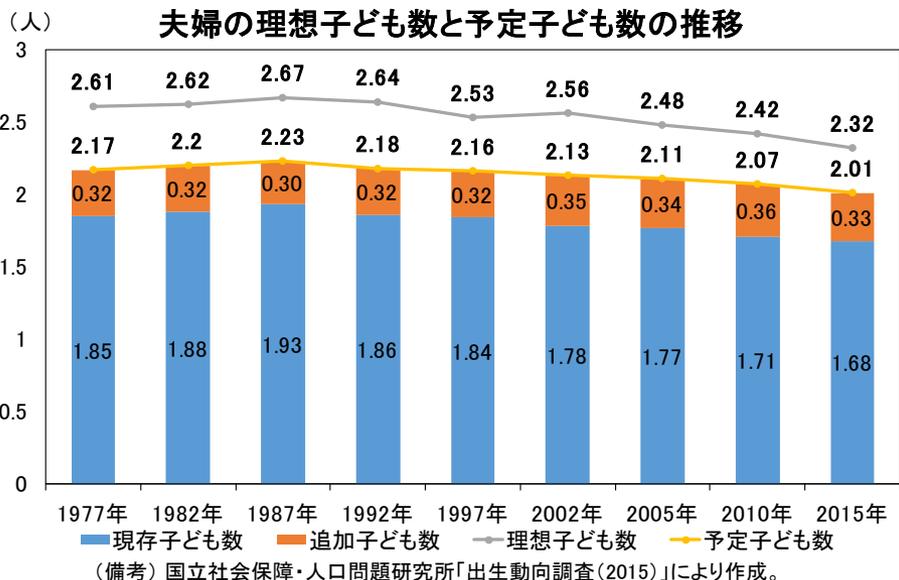
○女性の就業率について、年々「M字カーブ」は解消しつつある。  
 ○一方で、30歳以上は非正規雇用が中心であり、正規雇用者率で見れば「L字カーブ」となっている。



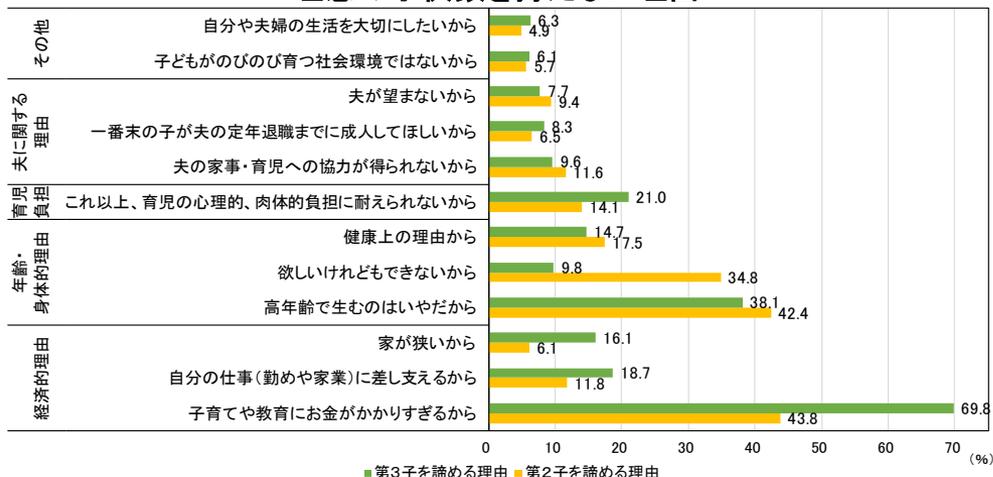
(備考) 1. 総務省「労働力調査(詳細集計)」により作成。  
 2. 正規の職員・従業員数、正規の職員・従業員数、自営業者数等の人口に占める割合。

# 3-9. 理想の子ども数と課題

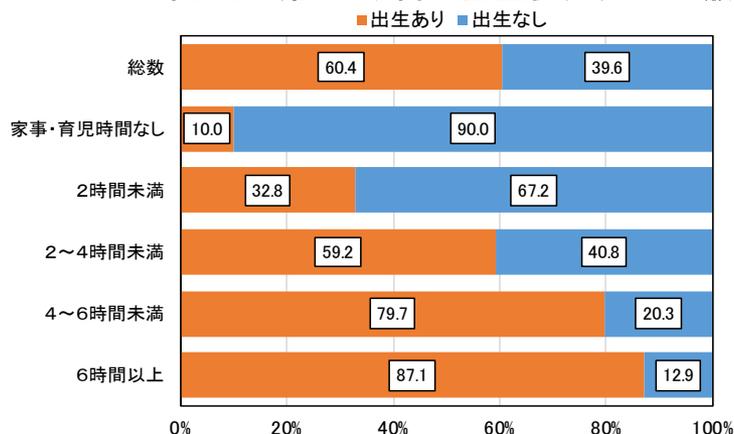
○夫婦の理想子ども数と予定子ども数に乖離。第2子では夫の協力等、第3子では経済面が主な要因。  
 ○希望子ども数の実現には、夫の家事・子育てへの関与拡大、多子世帯への支援の充実が必要。



## 理想の子供数を持たない理由

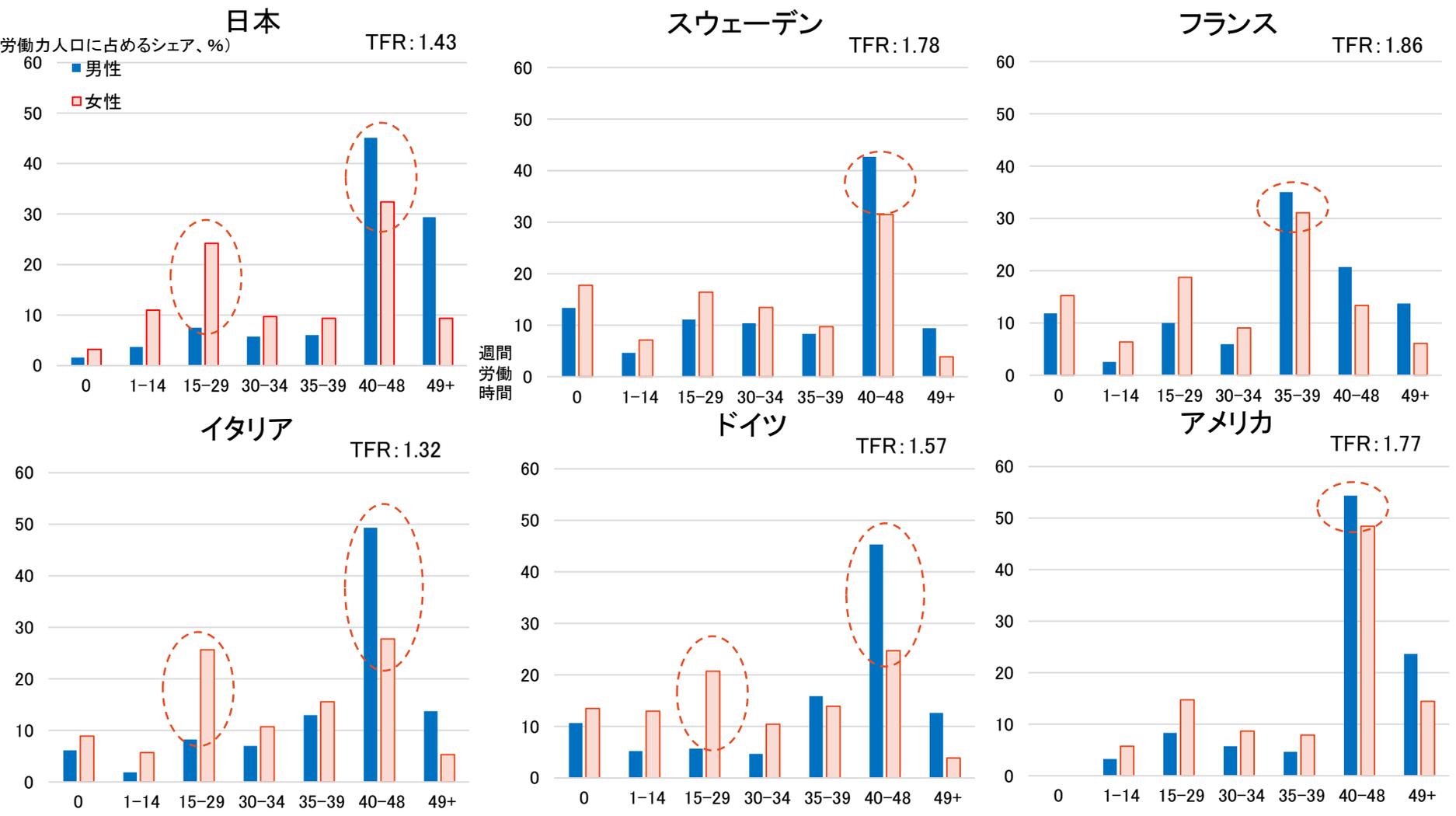


## 夫の休日の家事・育児時間別に見た 2002~15年までの第2子以降の出生状況(20~38歳)



# 3-10. 男女別週間労働時間分布の国際比較(2017年)

○出生率の高いスウェーデンなどの国では、男女の労働時間分布に大きな差がないのに対し、日本を含む出生率の低い国では、男女の労働時間分布に差がみられる。特に女性は長時間と短時間の二極化がみられる。

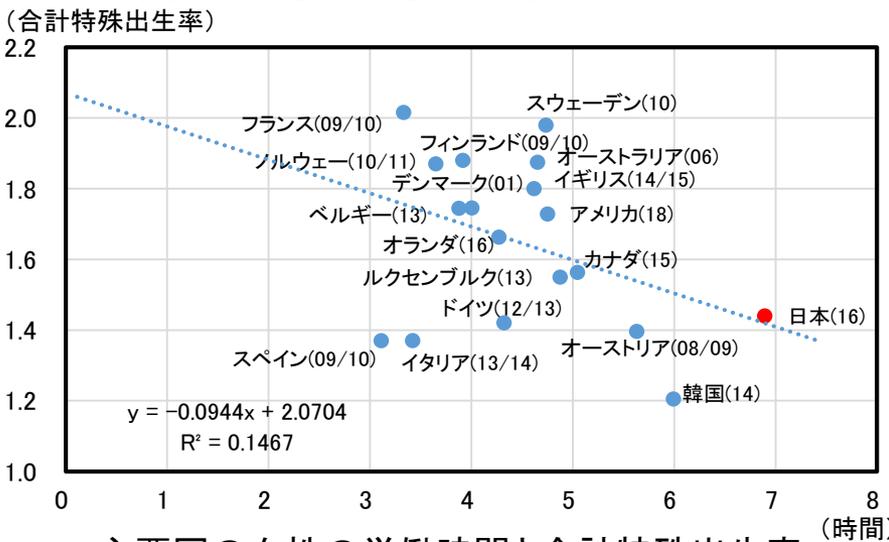


(備考) 1. "ILOSTAT Database" により作成。  
 2. アメリカは0時間のデータなし。

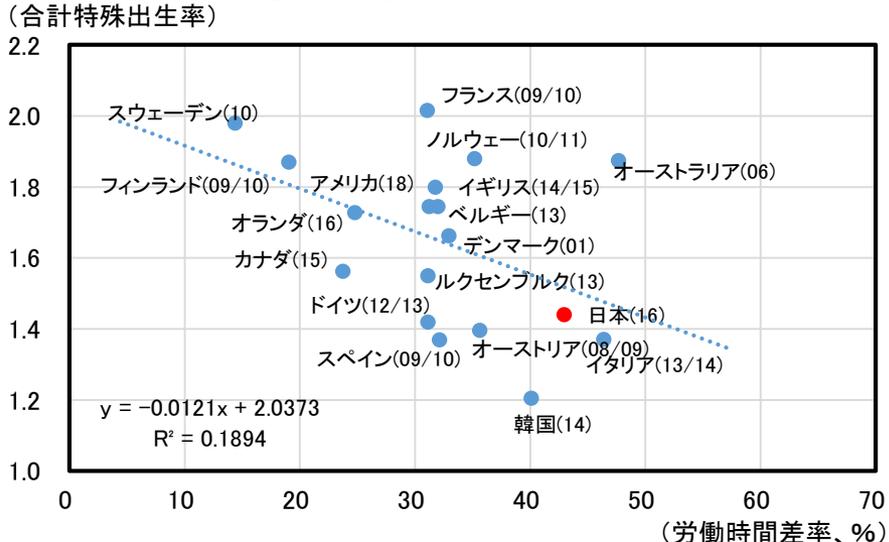
# 3-11. 男女の労働時間と出生率

○日本はOECD主要国と比べ、男女ともに有償労働時間が長い。  
 ○有償労働時間の男女差が広がるほど出生率が低い傾向。

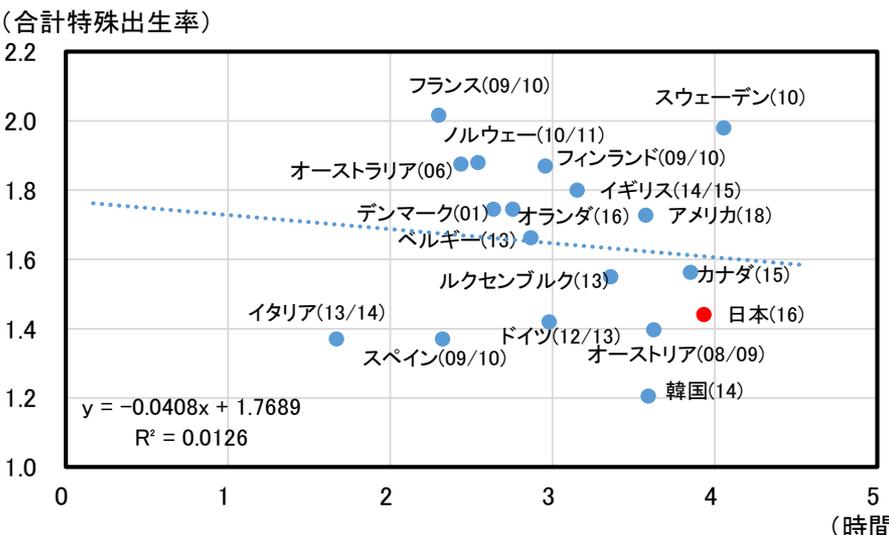
### 主要国の男性の労働時間と合計特殊出生率



### 主要国の男女の労働時間差と合計特殊出生率



### 主要国の女性の労働時間と合計特殊出生率

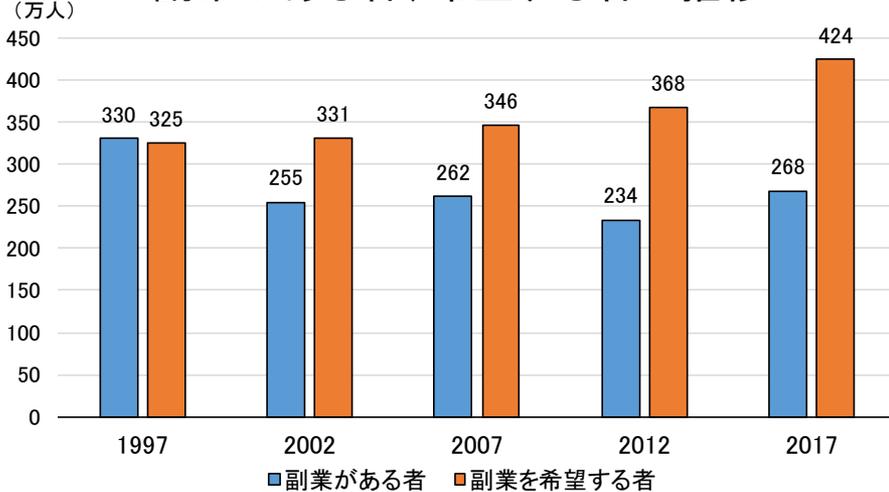


- (備考) 1. OECD “Family database”、OECD.Statにより作成。  
 2. 国名に付したカッコ内の数字は調査年を表す。  
 3. 左図の横軸の「時間」は、15～64歳の一日当たりの有償労働時間 (有償労働+通勤時間)。  
 4. 労働時間差率 = (男性の有償労働時間 - 女性の有償労働時間) / 男性の有償労働時間。

# 3-12. 「副業・兼業」の動向

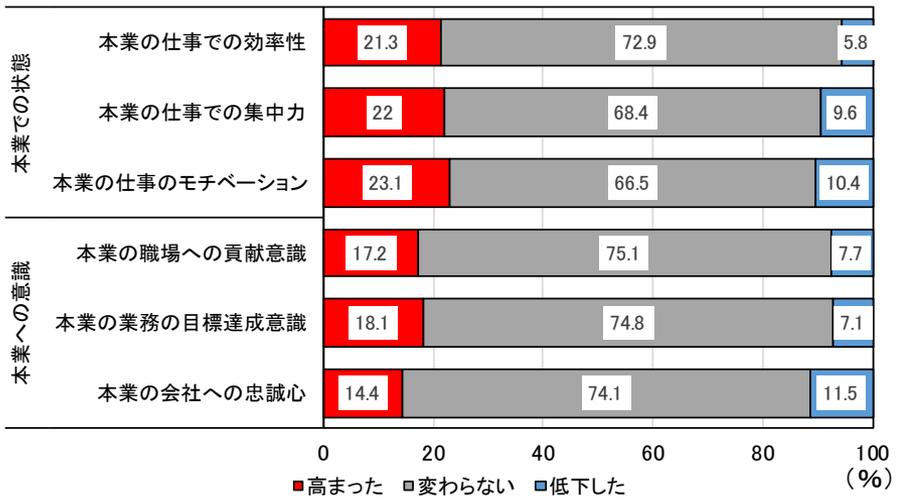
○副業を希望する者は着実に増加しているが、実際に副業がある者は概ね横ばい。  
 ○特に、男女ともに20～40歳代で副業がある者と副業を希望する者の差は大きい。

### 副業がある者、希望する者の推移



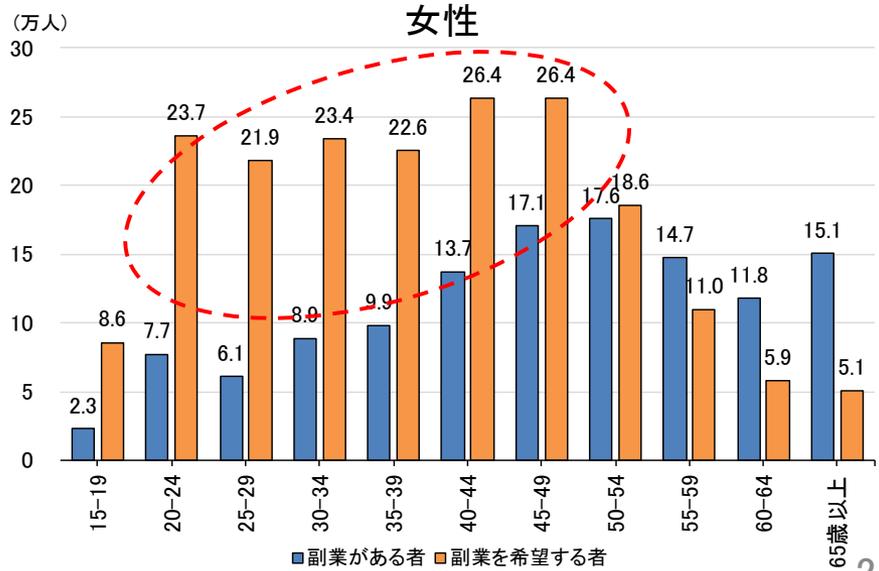
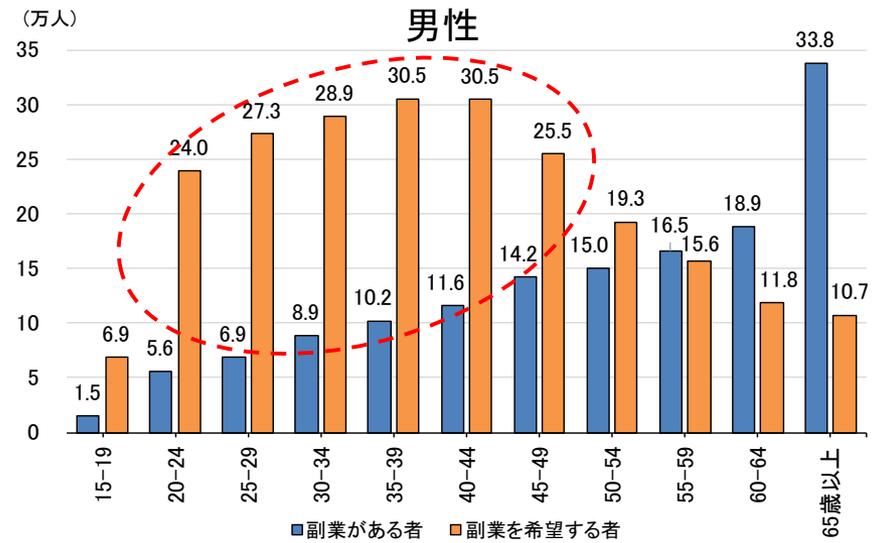
(備考)総務省「就業構造基本調査」により作成。

### 副業による本業への変化



(備考)パーソル総合研究所「副業の実態・意識調査」(2019年2月)により作成。

### 年齢階層別副業がある者、希望する者(2017年)

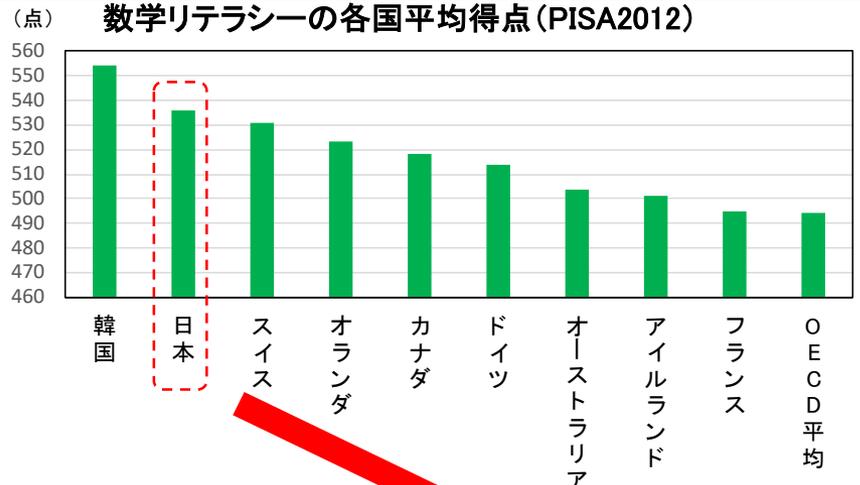


(備考)総務省「就業構造基本調査」(2017年)により作成。

# 4-1. 学力、非認知能力の国際比較

○日本の数学リテラシーの平均点は高い一方、数学における自己効力感(自分の可能性の認識)が大幅に低い。

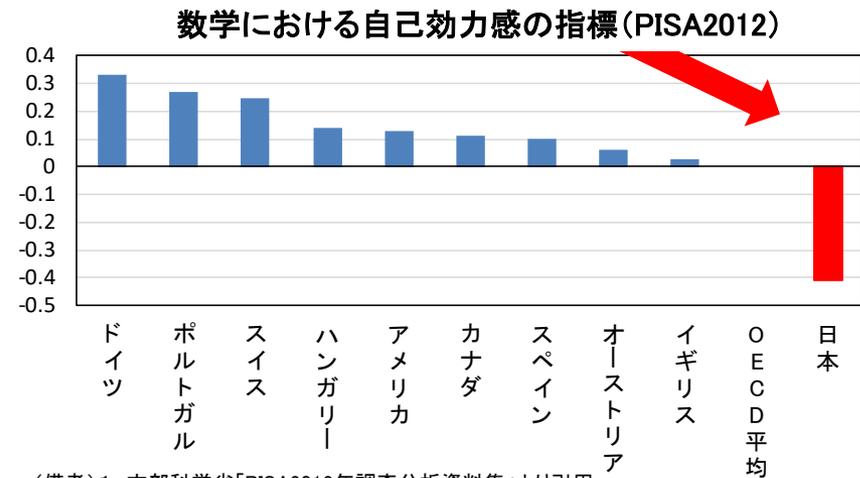
○読解力のうち、情報を探し出す能力について、日本は2009年と比較して2018年の平均点や順位が低下し、特に高いレベルを持つ生徒の割合はOECD平均並みに低下。



PISA2009・2018における読解力(情報を探し出す能力)平均点比較

PISA2009			PISA2018		
順位	国名	得点	順位	国名	点数
1	韓国	542	1	エストニア	529
2	フィンランド	532	2	フィンランド	526
3	日本	530	3	韓国	521
4	ニュージーランド	521	4	アイルランド	521
5	オランダ	519	5	カナダ	517
6	カナダ	517	6	ポーランド	514
7	ベルギー	513	7	スウェーデン	511
8	オーストラリア	513	8	イギリス	507
9	ノルウェー	512	9	ニュージーランド	506
10	アイスランド	507	10	ノルウェー	503
11	スイス	505	11	アメリカ	501
	OECD平均	495	12	デンマーク	501
			13	オランダ	500
			14	日本	499
				OECD平均	487

(備考) 文部科学省「PISA2012年調査国際結果の要約」より引用。



(備考) 1. 文部科学省「PISA2012年調査分析資料集」より引用。  
 2. 「自己効力感」とは「ある行動をすることができる、と自分の可能性を認識していること」を指す概念。下の図では数値が高いほど、数学への自己効力感が高いことを示す。

読解力「情報を探し出す能力」における習熟度レベル別の生徒の割合比較

PISA2009			PISA2018		
国名	レベル5未満	レベル5以上	国名	レベル5未満	レベル5以上
OECD平均	75.6	9.5	OECD平均	90.4	9.2
日本	79.8	18.3	日本	90.7	9.1
オーストラリア	72.2	12.2	オーストラリア	88.1	11.6
カナダ	72.3	11.9	カナダ	86.3	13.5
フィンランド	68.7	17.3	フィンランド	83.6	16.3
フランス	74.6	9.9	フランス	88.1	11.6
ドイツ	74.3	10.9	ドイツ	86.4	13.2
アイルランド	74.3	8.1	アイルランド	87.4	12.6
イタリア	76.8	6.8	イタリア	93.1	6
韓国	66.6	16.6	韓国	84.1	15.7
ニュージーランド	71.1	16.3	ニュージーランド	87.1	12.7
イギリス	77.2	8.3	イギリス	87.2	12.6
アメリカ	78.2	8.5	アメリカ	87.6	12.2
オランダ	71.7	12.2	オランダ	88.8	11.2

(備考) 1. 文部科学省「PISA2009年調査国際結果の要約」「PISA2018年調査国際結果の要約」により作成。  
 2. PISA 調査では各調査分野で測定される知識や技能を習熟度と呼び、習熟度を一定の範囲で区切ったものを習熟度レベルと呼ぶ。読解力ではレベル9段階(レベル6以上、レベル5、レベル4、レベル3、レベル2、レベル1a、レベル1b、レベル1c、レベル1c未満)で区切っている。

## 4-2. 教育改革の現状と今後の方向性

### <ポイント>

- 教育再生実行会議の提言（第7次2015年、第次2016年）等に基づき、「アクティブラーニング」等を積極的に実施中。
- 今後、教育に先端技術を効果的に活用する「GIGAスクール構想」の加速化、中央教育審議会答申（本年末予定）に基づき、「ハード」、「ソフト」、「人材」の一体となった改革をさらに推進する。

教育再生実行会議での主な提言	現状(取組状況)	今後の方向性
<p>【アクティブラーニングの推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・意見発表、討論・話し合い、課題学習、事例研究、体験活動などの学習・指導方法を導入。</li> <li>・学習評価の在り方の見直しと共に、大学入学者選抜の改革と一体的に推進。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○学習指導要領の改定（2017・2018年度） 主体的・対話的で深い学びの視点からの授業改善</li> <li>・2020年度より小学校で全面实施</li> <li>・2021年度より中学校で全面实施</li> <li>・2022年度より高校で全面实施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○2019年度及び2020年度補正予算に基づくGIGAスクール構想の実施</li> <li>・一人一台端末の実現</li> <li>・先端技術を効果的に活用した個別最適化教育</li> </ul>
<p>【特に優れた能力を更に伸ばす教育、リーダーシップ教育】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・習熟度別指導の拡充</li> <li>・各分野の最前線で活躍する人々による講話、指導等の機会の充実（外部人材の活用）。</li> <li>・教育課程の特例の活用などの仕組みの一層の活用。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○特別なスーパーサイエンスハイスクールやスーパーグローバルハイスクールなどを通じた先進的な取組の実施（教育課程の特例の活用を含む）</li> <li>○特別免許状の活用の促進等の外部人材の活用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○2019年4月に中教審初中分科会に諮問 習熟度別指導の在り方、授業時間等の在り方を含む教育課程等 （→参考2参照）</li> <li>（スケジュール）</li> <li>・2019年12月 論点取りまとめ</li> </ul>
<p>【創造性・起業家精神】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・地域の企業や団体との連携によるプロジェクト活動などを推進。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○「小・中学校等における起業体験推進事業」、次世代アントレプレナー育成事業（EDGE-NEXT）等を実施。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・2020年の夏～秋に中間まとめ予定</li> <li>・2020年度末に答申を予定</li> </ul>

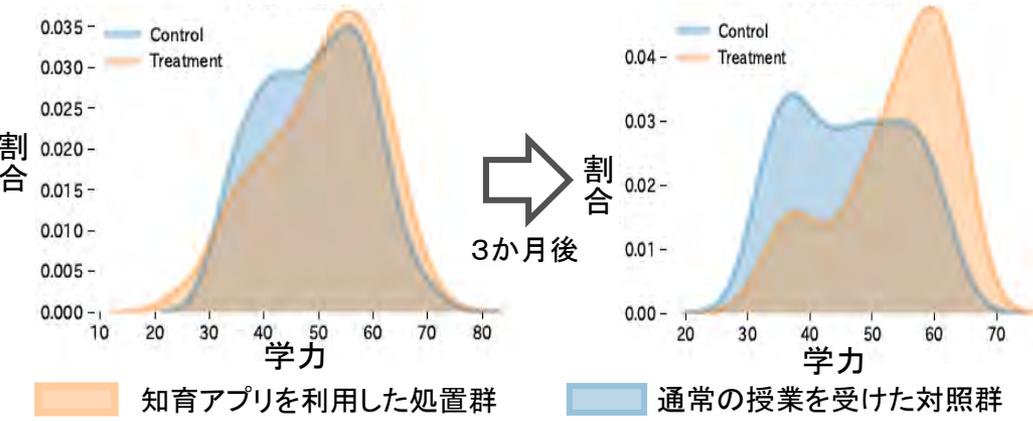
# 4-3. 教育の個別最適化の効果

OPCやタブレットを活用した教育の個別最適化により、学力の水準に関わらず学力の向上が認められ、一部の研究では非認知能力(自尊心尺度)も高くなると報告されている。

## 「個別最適化された教育」に関する研究

出典	対象・介入内容(※いずれもクラスターランダム化比較試験)	介入期間	結果
中室ら (2019, 2020)	・カンボジアの公立小学校の生徒(小学1~4年生の約1,600名)に対し、一人一台のタブレットを提供し、週5回(約20分間)授業内で、知育アプリを用いる。	3か月	算数の偏差値: 5.6~6.7上昇
		10か月	非認知能力上昇 (自尊心の偏差値: 3.99上昇) ※ローゼンバーグの自尊感情尺度使用
Banerjeeら (2007)	・インドの小学生(8歳~9歳の約5,000名)に対し、二人に一台のPCを提供し、週1回(授業内1時間、放課後1時間)、コンピューター支援プログラムを実施。	2年間	算数の偏差値: 1年目3.5程度上昇、 2年目4.7程度上昇
Muralifharanら (2019)	・インドの中学生(主に10歳~14歳の約600名)に対し、プログラム提供施設にあるヘッドホン付きPCを無料で使用し、週6回放課後に、個別化されたコンピューター支援プログラム(45分間)と少人数(12~15人規模)での教育支援(45分間)を実施。	3か月	算数の偏差値: 3.7~6.0上昇 語学(ヒンドゥー語)の偏差値: 2.3~3.9上昇

### 知育アプリを利用した教育による学力(算数のテスト)への影響 (上記、中室教授の研究)



### ローゼンバーグの自尊感情尺度

10項目からなる自己記入式尺度であり、自尊心研究においてよく使われる尺度。回答者は、「1点: 強くそう思わない」「2点: そう思わない」「3点: そう思う」「4点: 強くそう思う」の4段階で評価を行い(逆転項目はこの反対)、得点が高いほど自尊心が高いことを示す。40点満点。

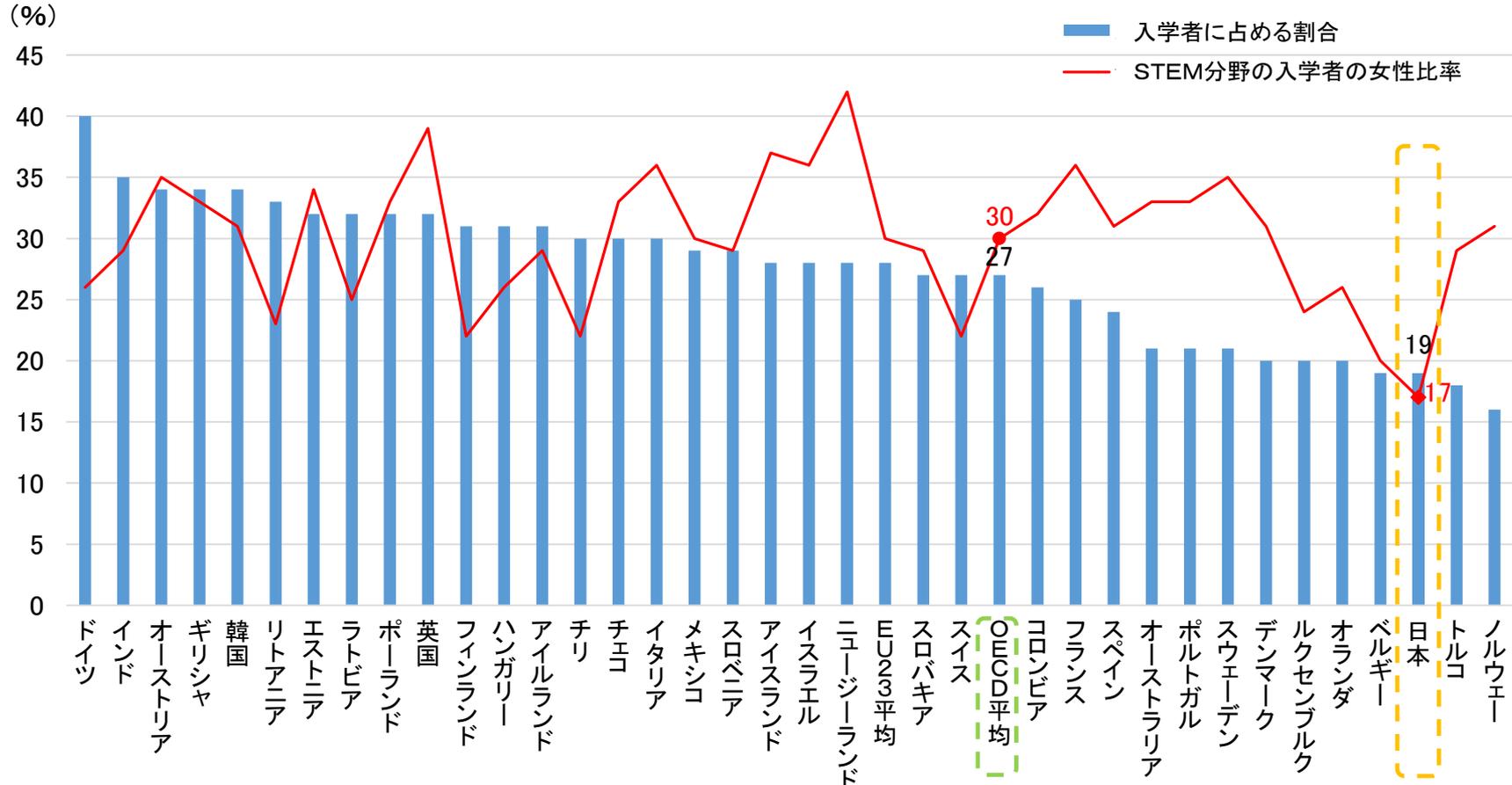
項目内容(Mimura & Griffiths訳)			
1	私は、自分自身にだいたい満足している。	6	時々、自分は役に立たないと強く感じることがある。
2	時々、自分はまったくダメだと思うことがある。	7	自分は少なくとも他の人と同じくらいの価値のある人間だと感じている。
3	私にはけっこう長所があると感じている。	8	自分のことをもう少し尊敬できたらいいと思う。
4	私は、他の大半の人と同じくらいに物事がこなせる。	9	よく、私はおちこぼれだと思ってしまう。
5	私には誇れるものが大してないと感じる。	10	私は自分のことを前向きに考えている。

(備考) Banerjee, Abhijit V, Shawn Cole, Esther Duflo, and Leigh Linden. (2007). "Remediating education: Evidence from two randomized experiments in India." The Quarterly Journal of Economics, 122(3): 1235-1264.  
 Muralidharan, K., Singh, A., & Ganimian, A. J. (2019). "Disrupting education? Experimental evidence on technology-aided instruction in India. American Economic Review", 109(4), 1426-60.  
 Makiko Nakamura, Keiko Kasai and Hirotake Ito. (2019) "Does computer-aided instruction improve children's cognitive and non-cognitive skills?: Evidence from Cambodia" RIETI DP Series 19-E-040  
 Sule Alan and Seda Ertac. "Fostering Patience in the Classroom: Results from Randomized Educational Intervention," Journal of Political Economy 126, no. 5 (October 2018): 1865-1911.  
 Ito and Nakamura (2020) mimeo, 日本経済学会発表資料.  
 Rosenberg 自尊感情尺度の信頼性および妥当性の検討—Mimura & Griffiths訳の日本語版を用いて 内田 知宏, 上埜 高志 東北大学大学院教育学研究科研究年報 58(2), 257-266, 2010-06 等により作成。

# 4-4. 大学入学者に占めるSTEM分野の割合等の国際比較

○日本の大学入学者に占める、STEM分野の割合は、OECD諸国の中でほぼ最低水準。  
 ○日本のSTEM分野の入学者の女性比率は、OECD諸国の中で最も低い。

大学入学者に占めるSTEM分野の割合、STEM分野の入学者の女性比率



(備考)1. OECD “Education at a Glance 2019”により作成。「Bachelor’s or equivalent」の数値を利用。カナダ、米国の数値はなし。  
 2. 学部は①「Health and welfare」、②「Business administration and law」、③「Science, technology, engineering and mathematics」に分類され、③の数字を利用。

## 4-5. 全要素生産性上昇率の要因分解

- 全要素生産性上昇率＝①既存の事業所の生産性変化による部分＋②事業所間の再配分(シェアの変化)による部分＋③企業の参入による部分＋④企業の退出による部分。
- 生産性の高い企業が退出しているため、退出効果(退出④)がマイナスとなっているとみられる。中小企業においては退出効果によるマイナスがより大きい。

日本経済全体の全要素生産性上昇率 (%)

期間	合計	事業所内 ①	事業所間 ②	参入 ③	退出 ④
1981-1990	1.81	1.18	0.13	0.73	-0.24
1990-2000	1.12	0.55	0.31	0.60	-0.33

- (備考) 1. 第2回選択する未来2.0(2020年3月27日)星岳雄東京大学大学院経済学研究科教授提出資料より引用。  
2. 金榮慇・権赫旭・深尾京司(2008)「第8章 産業の新陳代謝機能」深尾京司・宮川努編『生産性と日本の経済成長: JIPデータベースによる産業・企業レベルの実証分析』東京大学出版会』により作成。

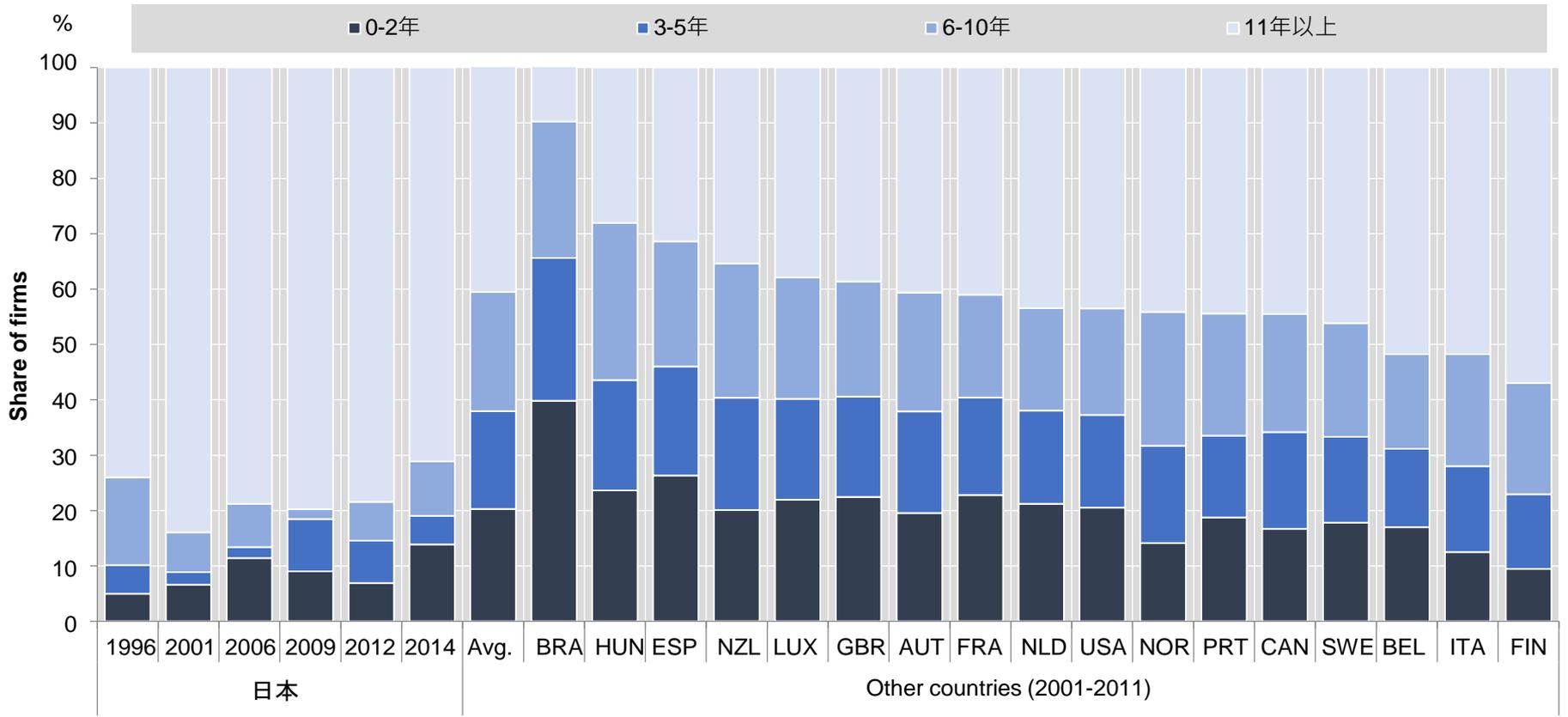
中小企業の全要素生産性上昇率 (%)

期間	合計	事業所内 ①	事業所間 ②	参入 ③	退出 ④
2003-2007	0.48	0.15	0.58	0.26	-0.59
2007-2009	-1.01	-1.04	0.76	0.11	-0.82
2009-2013	0.17	-0.02	0.71	0.13	-0.71

- (備考) 1. 第2回選択する未来2.0(2020年3月27日)星岳雄東京大学大学院経済学研究科教授提出資料より引用。  
2. 池内健太・金榮慇・権赫旭・深尾京司(2018)「中小企業における生産性動学: 中小企業信用リスク情報データベース(CRD)による実証分析」RIETI Discussion Paper Series 18-J-019』により作成。

# 4-6. 企業年齢別の企業割合(各国比較)

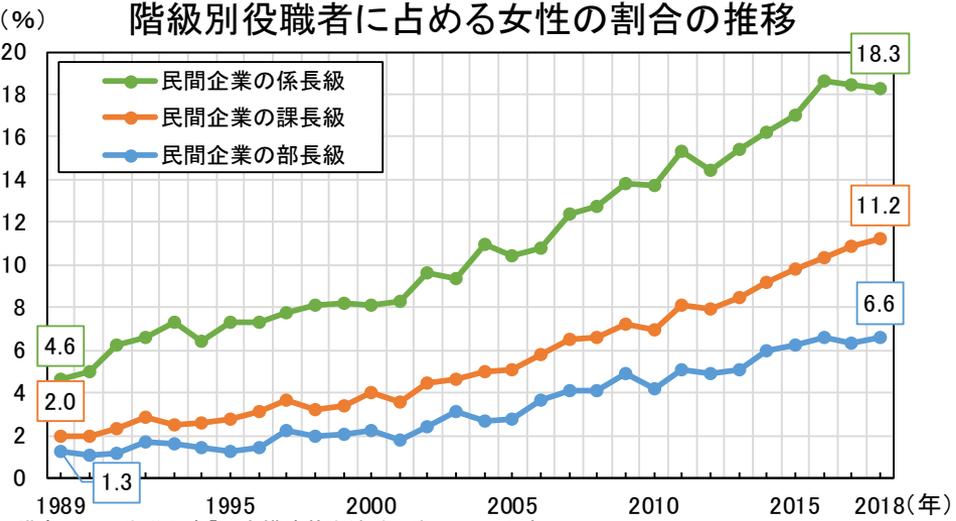
○日本では他国に比べて、企業の年齢別の数の分布が設立から11年以上の成熟企業に大きく偏っており、若い企業の割合が顕著に低い。



(備考)1. 第6回選択する未来2.0(2020年4月15日)深尾京司一橋大学経済研究所特任教授提出資料より引用。  
 2. グラフは池内健太・伊藤恵子・深尾京司・権赫旭・金榮愨(2019年)「日本における雇用と生産性のダイナミクス-OECD DynEmp/MultiProdプロジェクトへの貢献と国際比較-」により引用。

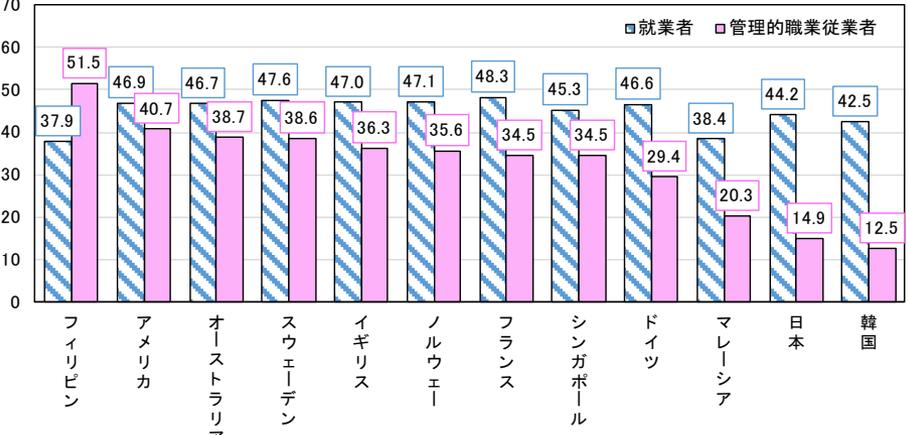
# 4-7. 女性管理職の割合とダイバーシティ&インクルージョン指数

○女性管理職の割合は増加しているものの国際的には低水準。日系企業のD&I指数も低位。



(備考) 1. 厚生労働省「賃金構造基本統計調査」により作成。  
2. 100人以上の常用労働者を雇用する企業に属する労働者のうち、雇用期間の定めがない者について集計。

### 就業者及び管理的職業従業者に占める女性の割合



(備考) 1. 総務省「労働力調査(基本集計)」(平成30年)、その他の国はILO「ILOSTAT」により作成。  
2. 日本、フランス、スウェーデン、ノルウェー、米国、英国及びドイツは平成30(2018)年、オーストラリア、シンガポール、韓国及びフィリピンは平成29(2017)年の値、マレーシアは平成28(2016)年の値。  
3. 総務省「労働力調査」では、「管理的職業従事者」とは、就業者のうち、会社役員、企業の課長相当職以上、管理的公務員等。また、「管理的職業従事者」の定義は国によって異なる。

### ダイバーシティ&インクルージョン指数(D&I指数)の世界TOP10と日本企業(2019年)

順位	会社名(業種)	スコア
1	アクセンチュア(総合コンサルティング)	84.25
2	ディアジオ(酒)	82.25
3	ロイヤルバンクカナダ(金融)	79.25
4	ナチュラ・コスメティクス(化粧品)	79.25
5	ブラックロック(金融)	78.50
6	テレコム・イタリア(通信)	78.00
7	ノバルティス(医薬品)	77.75
8	アリアンツ(保険)	77.50
9	GAP(衣料品)	76.50
10	ケリング(装飾品)	76.00

32	NTTドコモ(通信)	72.50
58	資生堂(化粧品)	70.25
64	ソニー(電機)	69.75
65	富士通(電機)	69.75
95	アステラス製薬(医薬品)	68.75

### TOP100企業の主な業種と国(2019年)

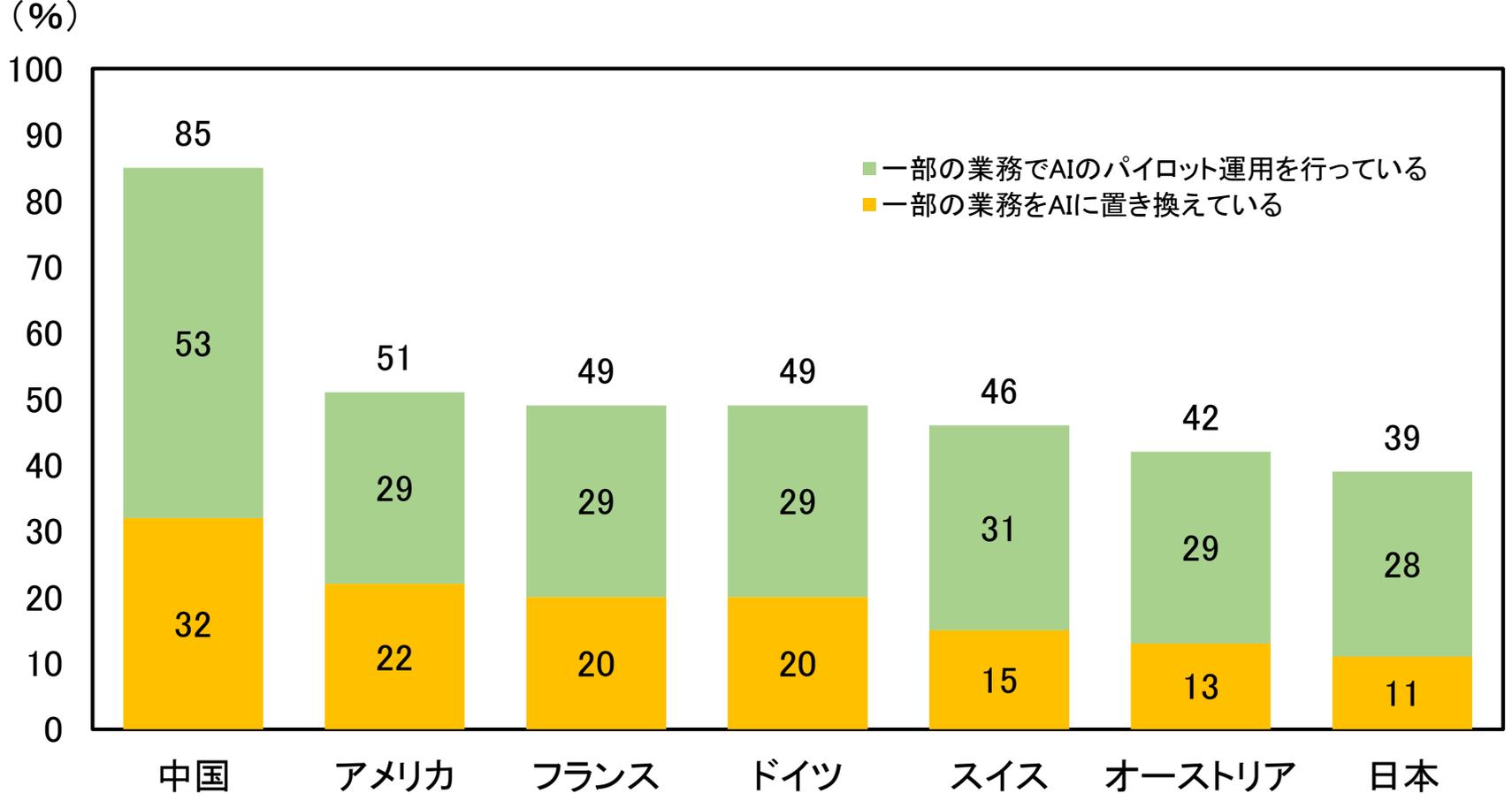
医薬品業界	13社	アメリカ	25社
銀行・投資サービス・保険	11社	イギリス	10社
通信サービス	9社	オーストラリア	9社
個人・家庭用品	7社	日本	5社

(備考) 1. リフィニティブ2019年9月17日記事「リフィニティブ、多様性と受容性に富む企業の世界トップ100を発表」により作成。  
2. D&I指数は、リフィニティブ社が、世界の7,000社以上を対象に、「ダイバーシティ(多様性)」、「インクルージョン(受容性)」、「人材開発」、「メディアでの論争・物議(頻度)」の4つの基本項目における24の評価基準について測定を行い、職場の多様性と受容性が最も高い上場企業上位100社を選定する。

# 4-8. AIアクティブ・プレイヤーの国際比較

○日本は他国と比較すると、業務にAIを導入している企業の割合が相対的に低い。

## AIアクティブ・プレイヤーの国別比較

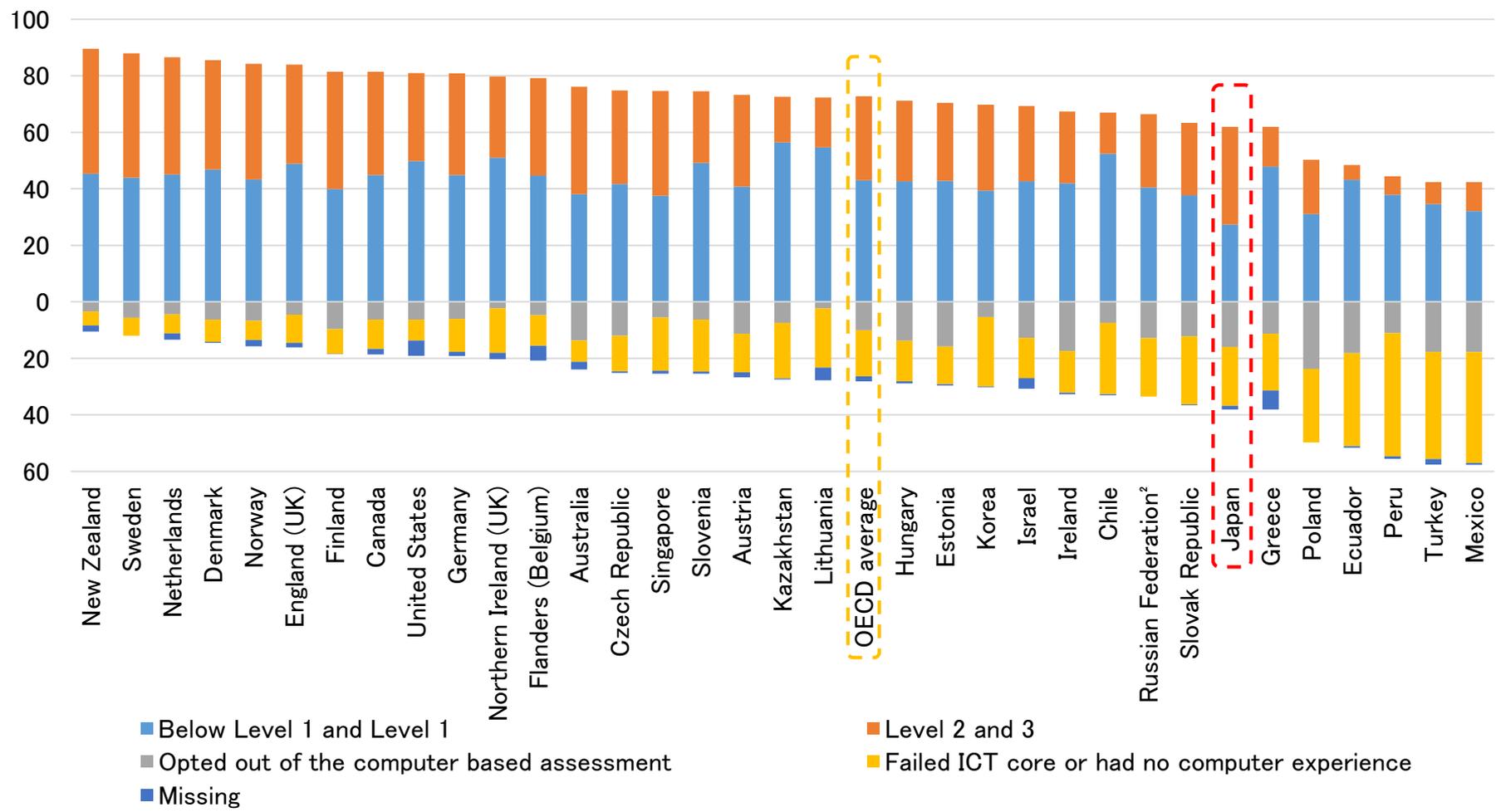


(備考) 1. ボストンコンサルティンググループ「企業の人工知能(AI)の導入状況に関する各国調査(2018年12月)」により作成。  
2. 「AIアクティブプレイヤー」とは当該調査委において、「一部の業務をAIに置き換えている」ないしは「一部の業務でAIのパイロット運用を行っている」のいずれかに該当し、かつ自社のAI導入を「概ね成功している」と評価した企業を指す。

# 4-9. 成人におけるICTを活用した課題解決能力

OEPIACC (国際成人力調査)におけるICTを活用した課題解決能力について、レベルが高い者もいる一方、ICTを活用しない回答者、ICT経験がない又はICT回答に不合格の者もかなりの割合で存在。

成人(16-65歳)におけるICTを活用した課題解決能力

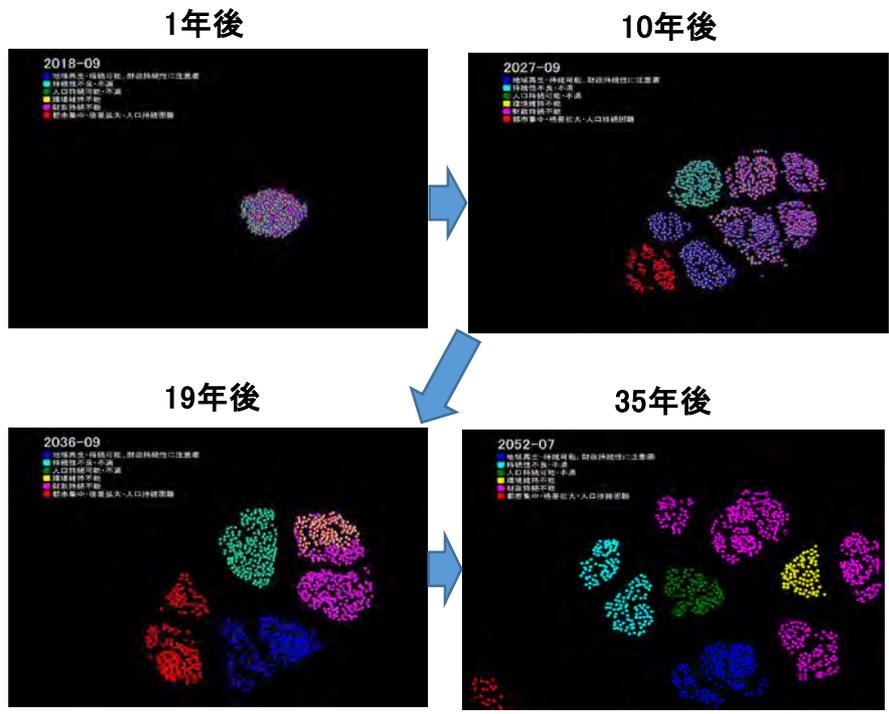


(備考)OECD PIACC “Skills matter – Additional results from the survey of adult skills” (2019)により作成。

# 5-1. AIを活用した未来の社会構造のシミュレーション

- 2050年の日本の持続可能性を視野に、有識者による149の社会要因についての因果関係モデル構築後、AIによる未来シミュレーションを実施し、類似シナリオをグループ化。(※)
- 「都市集中型」よりも「地方分散型」のシステムの方が、人口や地域の持続可能性、幸福、格差等の観点から優れているという結果が得られた。
- 今後8~10年後に「都市集中型」か「地方分散型」かの分岐点に差し掛かる。
- (※) 広井良典・日立共同ラボ(2017)「AIの活用により、持続可能な日本の未来に向けた政策を提言」

シナリオ分岐の様子  
(都市集中型:赤、地方分散型(持続可能シナリオ(青))



(備考) シナリオの分岐の様子を2次元平面にイメージした図。各々のシナリオの色は右図と対応。10年後に、都市集中シナリオ(赤)と地域分散シナリオ(青)の分岐が終了。その後、地方分散型の中でも持続可能なシナリオ(青)とその他の持続不能シナリオ(黄・紫)が分岐。19年後にはその分岐も終了。

シナリオ比較

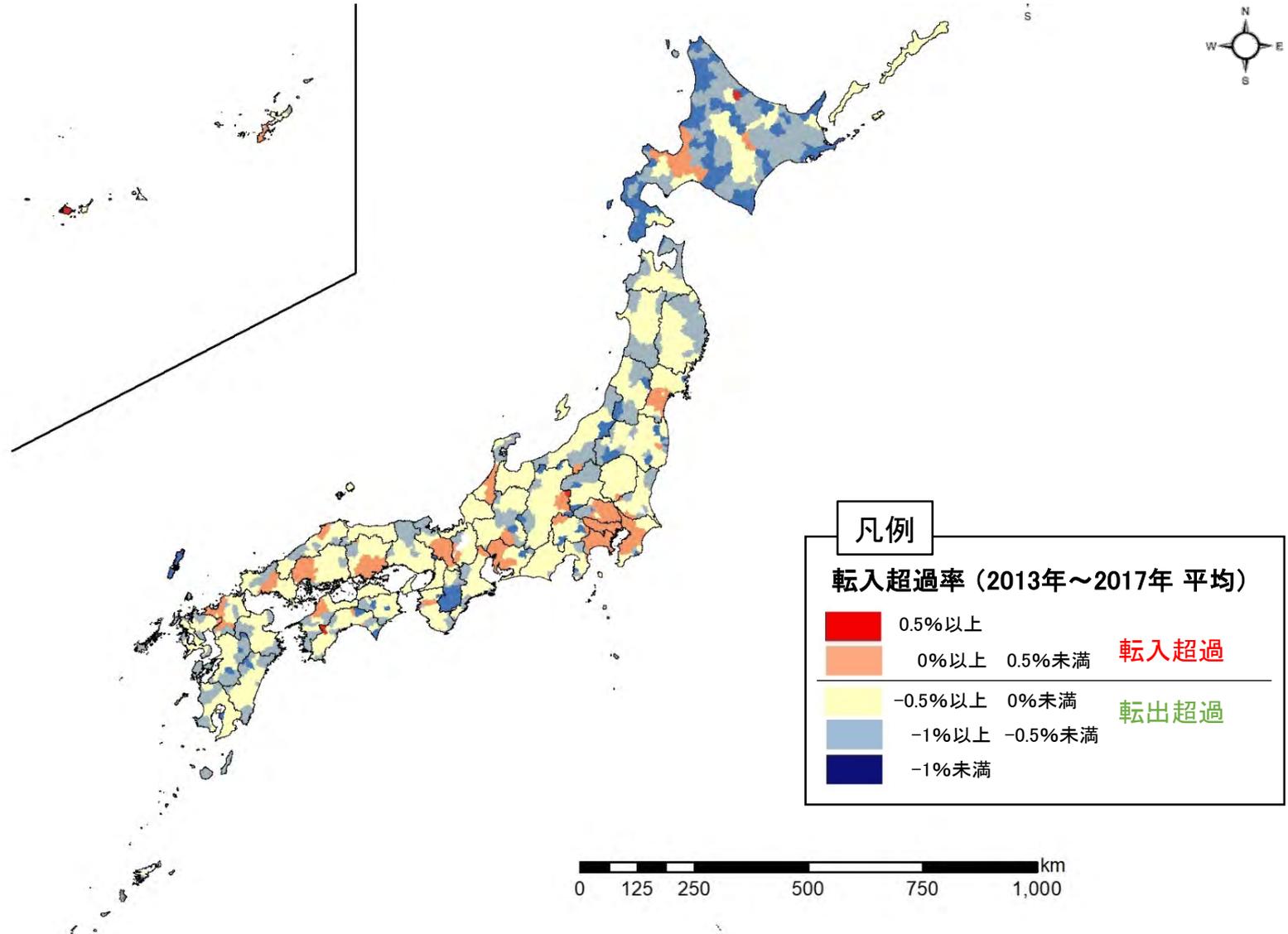
シナリオグループ#	人口	財政	地域	環境資源	雇用	格差	健康	幸福	解釈
1~4	○	△	○	△	△	○	△	○	地域再生・持続可能 財政持続性に注意要
5~7	△	△	△	△	△	△	△	△	持続性不良・不満
8~11	○	△	△	△	△	○	△	△	人口持続可能・不満
12~15	○	△	○	×	△	○	○	○	環境持続不能
16~20	○	×	○	○	△	○	○	△	財政持続不能
21~23	×	○	×	○	○	×	×	×	都市集中・格差拡大 人口持続困難

(備考) 2052年における各シナリオグループの社会指標を人口、財政、地域、環境・資源、雇用、格差、健康、幸福の8つの観点から評価した結果。1~4のシナリオグループは、地域に人口が分散され再生されることで、出生率が高まり人口増加、格差縮小、個人の幸福度も上がるなど、地方分散型の中でもおしなべて評価が高い。

<補足>  
地方分散シナリオは、政府の財政あるいは環境(CO2排出量など)を悪化させる可能性を含むため、シナリオを持続可能なものとするには、約17~20年後まで継続的な政策実行が必要。  
(備考) 広井良典委員提出資料(第5回選択する未来2.0(2020年4月10日))により作成。

# 5-2. 都市雇用圏等別の転出入の分布

○三大都市圏、政令指定都市圏を中心に転入超過。



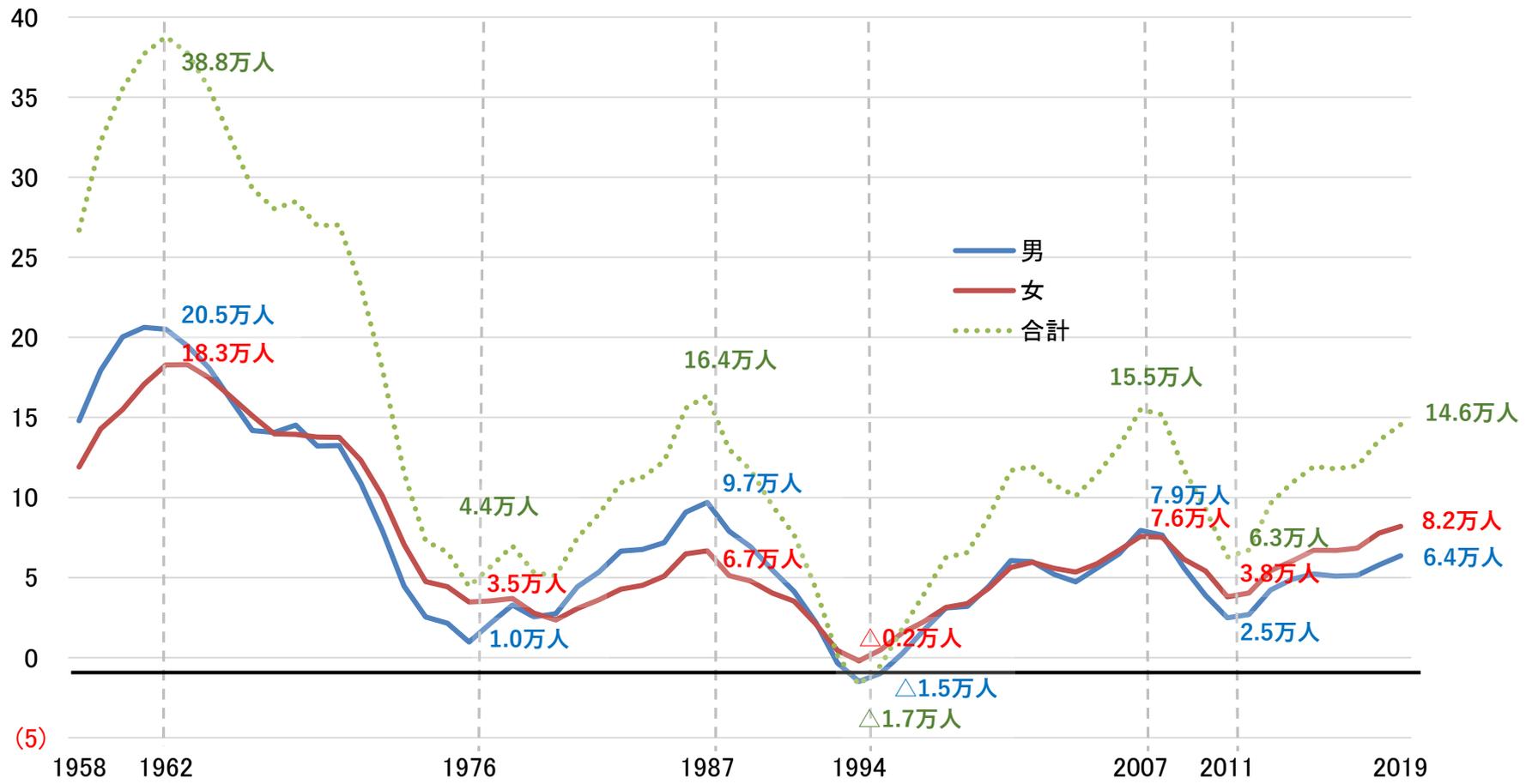
(備考) 1. 2019年6月 国土交通省「企画・モニタリング専門委員会調査審議経過報告」資料より引用。  
 2. 東京大学 空間情報科学研究センター提供「都市雇用圏コード表(2015年基準)」、総務省「住民基本台帳人口移動報告」、総務省「住民基本台帳に基づく人口、人口動態及び世帯数調査」(ともに2013年～2017年)をもとに国土政策局作成。

# 5-3. 東京圏への男女別の転入超過

○東京圏の転入超過数は、リーマンショック、東日本大震災以降、女性が男性を上回って推移。

## 東京圏への男女別転入超過数の推移(1958~2019年)

(転入超過数 万人)

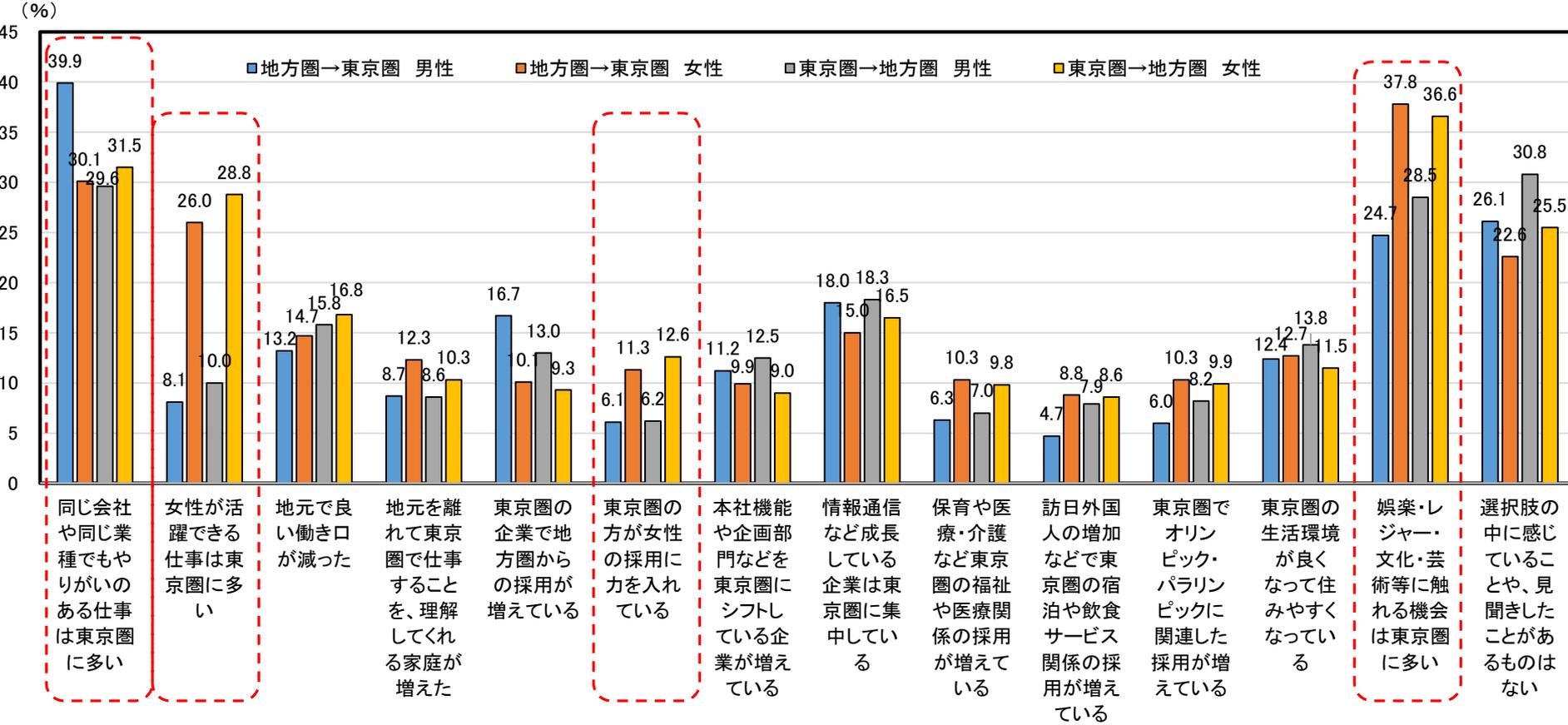


(備考)総務省「住民基本台帳人口移動報告」(日本人移動者)により作成。

# 5-4. 若年層における東京圏・地方圏移動に関する意識

○やりがいのある仕事、娯楽・レジャー等に触れる機会が東京圏に多いと感じている人が多い。  
 ○女性に関しては、女性が活躍できる場所、女性の採用意欲が東京圏で高いと感じている人が多い。

感じていることや見聞きしたことがあること

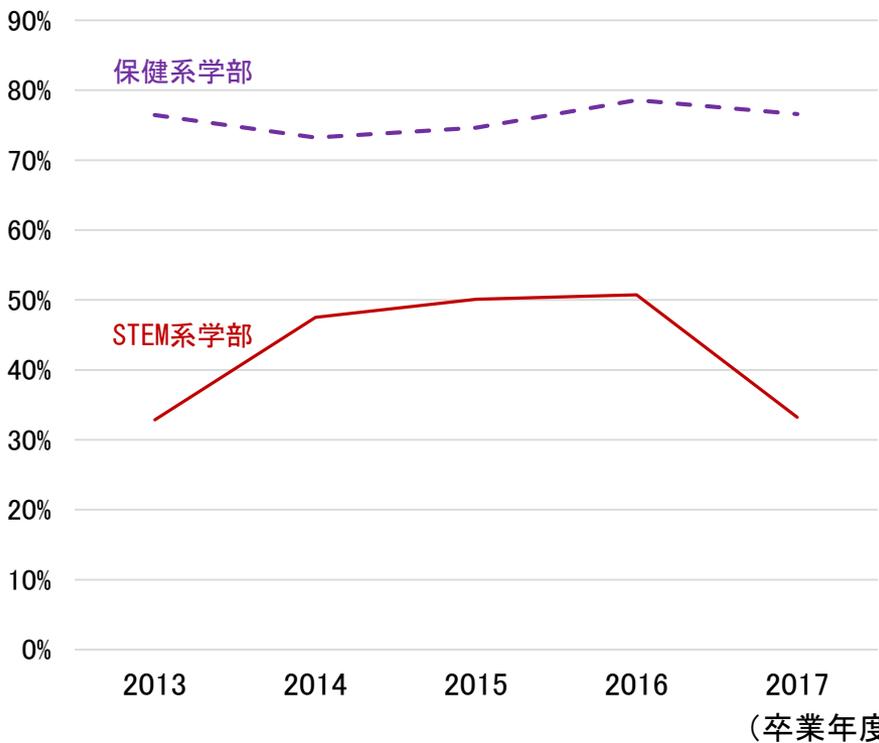


(備考)内閣官房まち・ひと・しごと創生本部事務局「若年層における東京圏・地方圏移動に関する意識調査(2019年4~5月調査)」により作成。

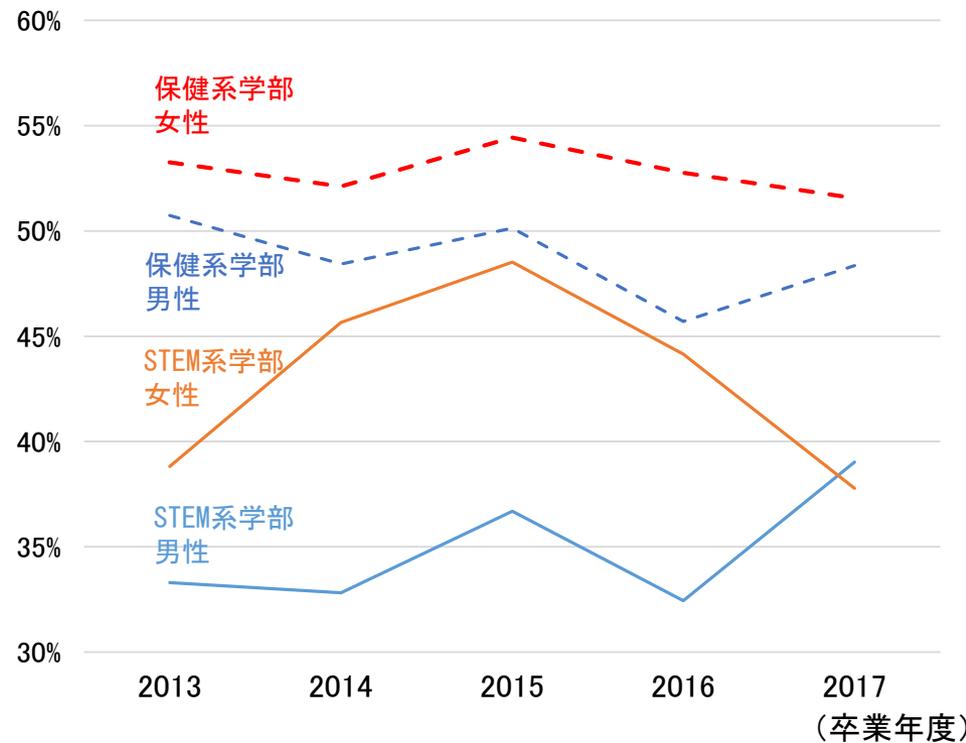
# 5-5. 公立大学卒業者の就職動向

○公立大学における保健系学部卒就職者の女性比率は、STEM系学部比べて大幅に高い。  
 ○STEM系学部卒業生は、保健系学部比べて、大学のある都道府県内での就職率が低い。また、男性よりも女性の方が、大学のある都道府県内での就職率が高い傾向。

公立大学卒就職者における女性比率



公立大学卒業生の都道府県内就職率(男女別)



(備考)1. 公立大学協会「公立大学ファクトブック2018」により作成。公立大学卒業生の大学所在都道府県への就職者について、公立大学協会では把握可能な大学分を集計。  
 2. STEM系学部:理学、工学、農学、情報関係学部、保健系学部:医学、歯学、薬学、保健科学関係学部。看護学部は含まない。



# 5-7. 中心部からの自動車排除と「歩いて楽しめる街」、高齢者もゆっくり楽しめる市場や空間の例

## フランクフルト（人口約77万人）



## ザールブリュッケン（人口約18万人）



## エアランゲン（人口約10万人）



## フーズム（人口約2万人）



(備考) 広井良典委員提出資料(第5回選択する未来2.0(2020年4月10日))より引用。いずれもドイツの市街。

# 5-8. 三大都市圏居住者の関係人口

○三大都市圏居住者の関係人口(訪問系)は約1,080万人、そのうち就労型は約181万人と推計。

## 三大都市圏居住者の日常生活圏、通勤圏以外の地域との関わりの状況

**推計の概要**

- 三大都市圏に居住する約3万人に対してインターネットアンケートを実施(18歳から99歳の男女、28,466人が有効回答)
- 調査対象地域の18歳以上の人口(約4,678万人)に基づき、男女比率及び年齢構成を踏まえて拡大推計を実施

**用語の定義**

**【関係人口(訪問系)】**  
日常生活圏、通勤圏、業務上の支社・営業所訪問等以外に定期的・継続的に関わりがある地域があり、かつ、訪問している人(地縁・血縁先の訪問(帰省を含む)を主な目的としている人を除く)

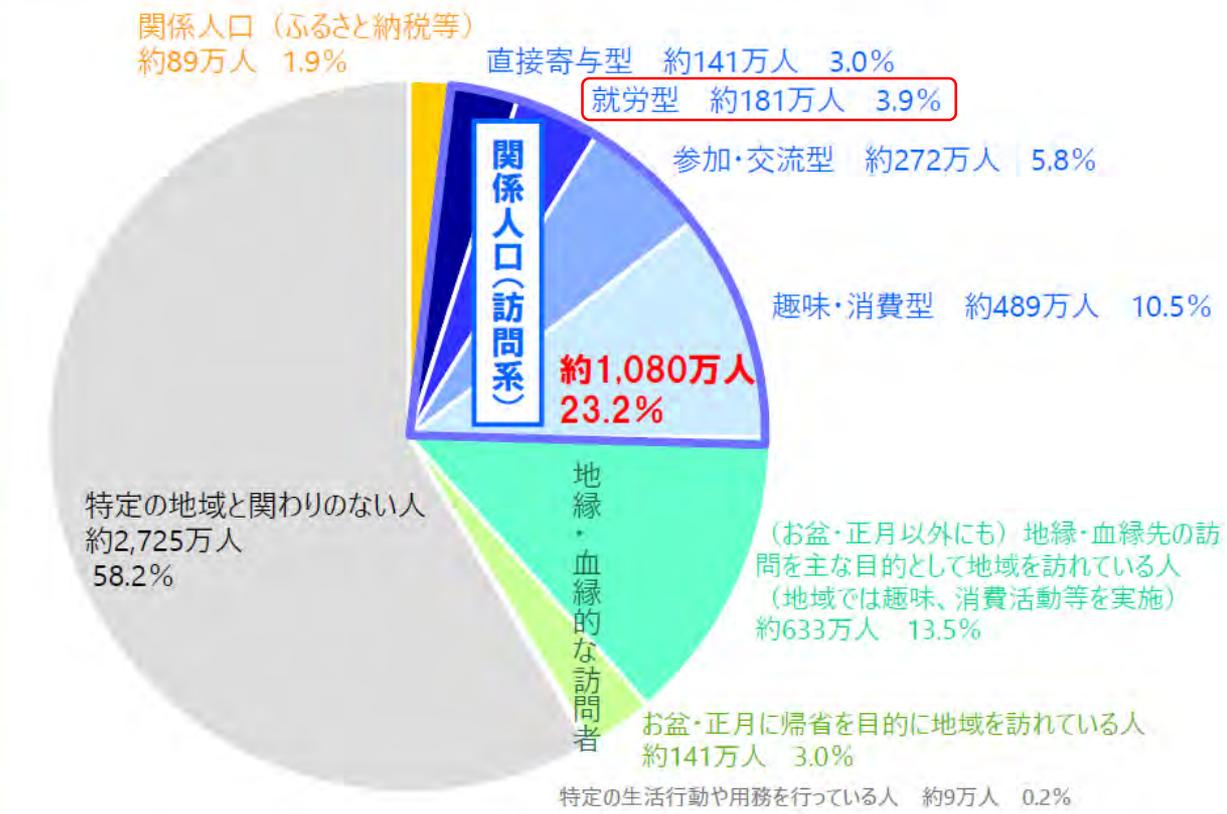
**〈大分類〉…地域における過ごし方に応じて分類**

**【直接寄与型】**  
産業の創出、地域づくりプロジェクトの企画・運営、協力、地域づくり・ボランティア活動への参加等

**【就労型】**  
地域においてテレワーク及び副業の実施、地元企業等における労働、農林水産業への従事

**【参加・交流型】**  
地域の人との交流やイベント、体験プログラム等に参加

**【趣味・消費型】**  
地縁・血縁先以外で、地域での飲食や趣味活動等を実施(他の活動をしていない)



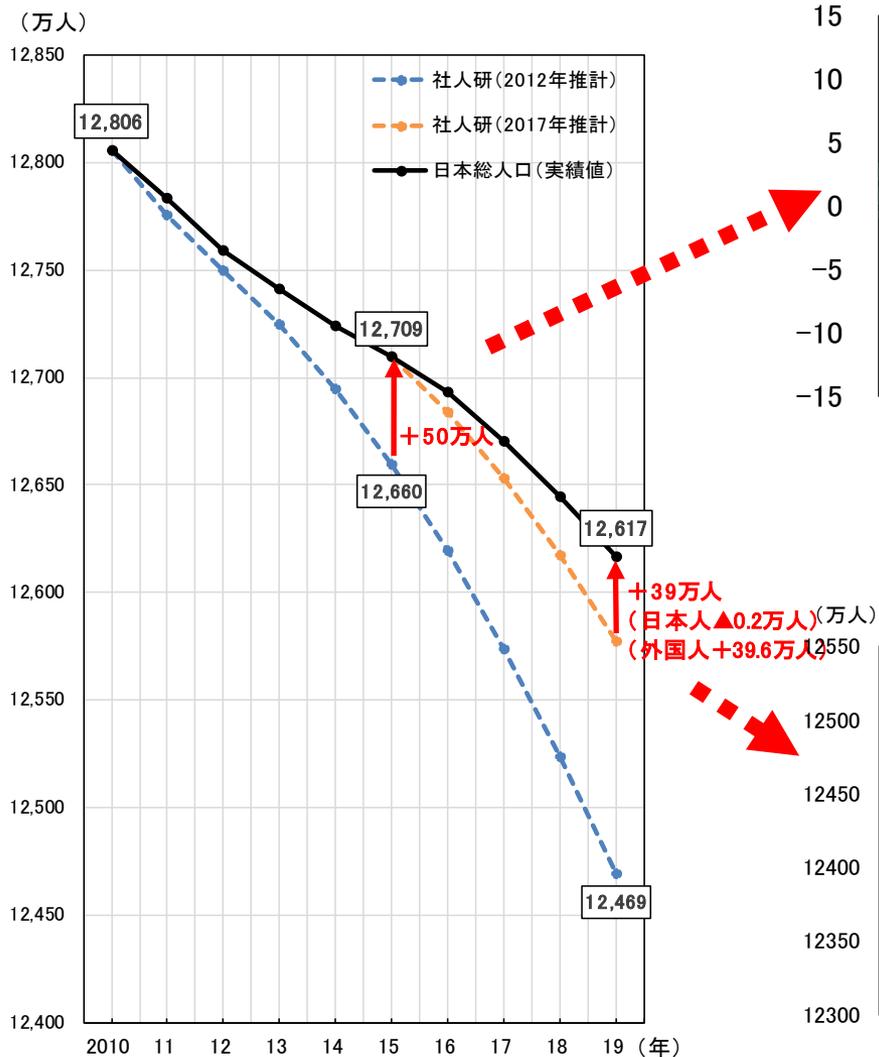
(出典)「地域との関わりについてのアンケート」(国土交通省、令和元年9月実施)(三大都市圏の関係人口、人数ベース)

(備考)国土交通省「関係人口の実態把握」(2020年2月18日)より引用。

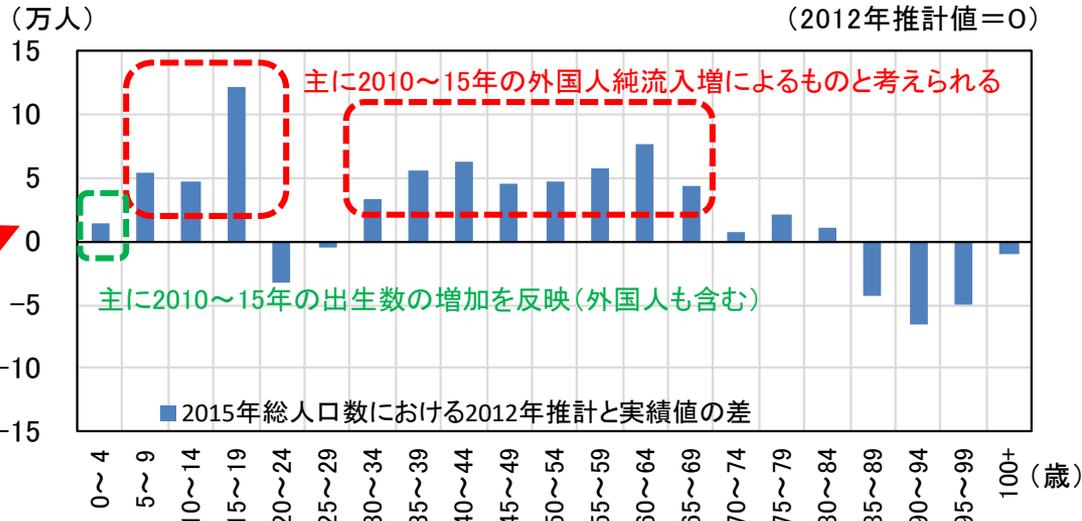
# 6-1. 人口推計と実績との関係

○人口実績は人口推計を上回って推移。外国人人口が人口推計を上回って増加したことが主な背景。

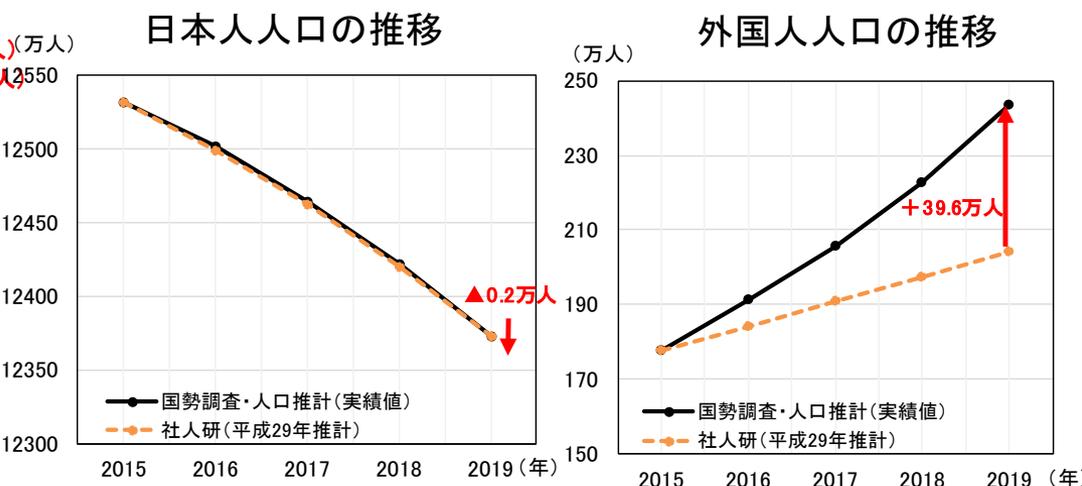
各年の人口推計(社人研)と総人口数との差



2012年人口推計(社人研)と総人口数(2015年)との差



2017年人口推計(社人研)と日本人・外国人人口の推移

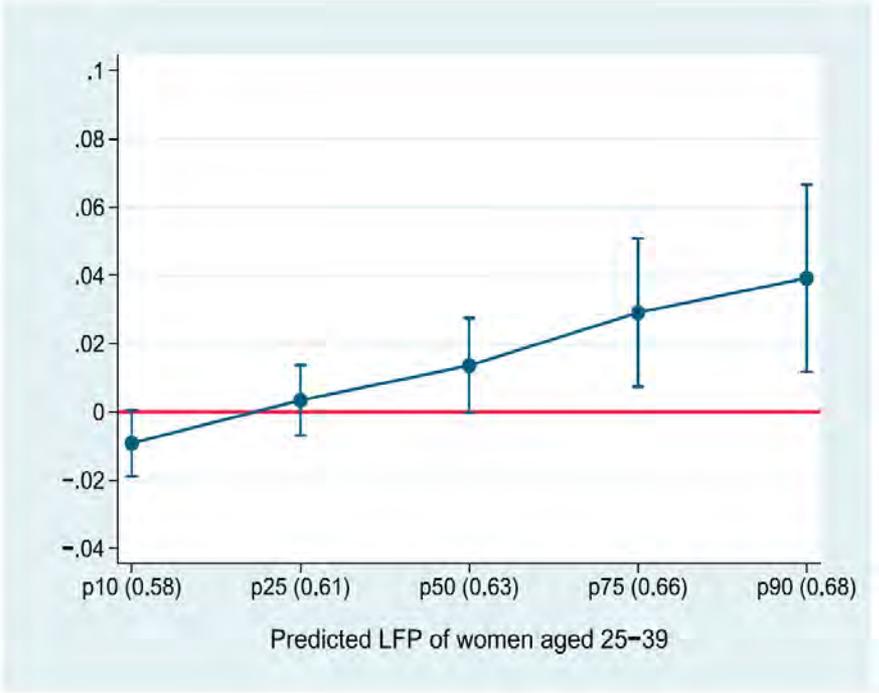


(備考) 1. 総務省「国勢調査(2015年)」、「人口推計(2016年~2019年)」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」により作成。  
 2. 国勢調査と人口推計の人口は各年10月1日時点。2012年推計と2017年推計ともに出生中位(死亡中位)推計の値。

# 6-2. 保育所整備と出生率

○女性の両立支援へのニーズの高い地域における近年の保育所整備は出生率に対してプラスの効果が認められる、との研究がみられる。

保育所定員率と出生率  
(待機児童のある地域)



地域類型【保育所整備による推定労働力率上昇効果別】

- ・保育所定員率の10pt増加時における出生率上昇効果を表す図。
- ・X軸は地域特性を表す。右にいくほど、母親の学歴等によって推定される母親の推定就業確率が高い地域あることを示す。
- ・例えば右から2番目の地域(推定就業確率66%の地域)では、保育所定員率10pt増加時に、出生率が0.03pt上昇することを示す。

(備考) Taiyo Fukai(2017) "Childcare availability and fertility: Evidence from municipalities in Japan"より引用。

関連する研究  
(日本を研究対象とするもの)

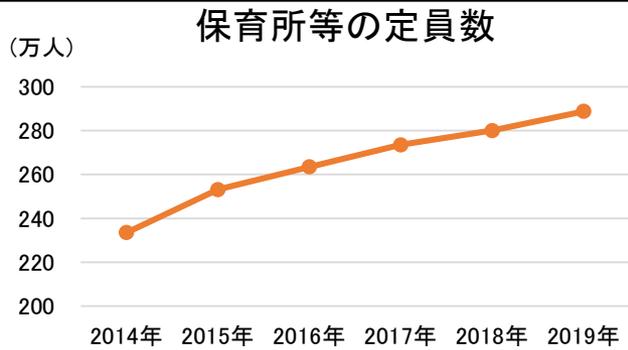
著作者		Fukai(2017)	宇南山・山本(2015)
データ・分析手法	出所	国勢調査等の市区町村データ	国勢調査等の県データ
	期間	2000→2010	1980→2010
出生率上昇効果	条件	保育所整備10pt増加時一部の地域(※)では	潜在的保育所定員率1%増加時
	結果	【出生率上昇幅】 0.03pt (25～39歳の女性)	【出生率上昇幅】 0.02～0.03pt
	備考	※待機児童があり、学歴などから予測される潜在的な女性の就業率が高い市町村(左図のp75に該当)	

(備考) 深井太洋「保育所整備は女性の就業率や出生率を上げたのか」等により作成。

(※) 宇南山・山本(2015)「保育所の整備と女性の労働力率・出生率—保育所の整備は女性就業と出産・児両立を実現させるか—」

# 6-3. 保育所整備と待機児童数

○保育所整備の進展に応じて待機児童数は減少。しかし依然として保育所整備のニーズが継続している状況にある。



市区町村	待機児童増減数(人)
1 東京都世田谷区	-639
2 東京都大田区	-497
3 東京都練馬区	-473
4 宮城県仙台市	-449
5 広島県広島市	-411
6 東京都板橋区	-407
7 北海道札幌市	-323
8 熊本県熊本市	-313
9 静岡県浜松市	-284
10 東京都江東区	-264

市区町村	待機児童増減数(人)
1 岡山県岡山市	353
2 兵庫県明石市	336
3 埼玉県さいたま市	265
4 兵庫県西宮市	253
5 兵庫県姫路市	165
6 鹿児島県鹿児島市	162
7 沖縄県南風原町	159
8 福岡県筑紫野市	133
9 福岡県福津市	115
10 岡山県倉敷市	115

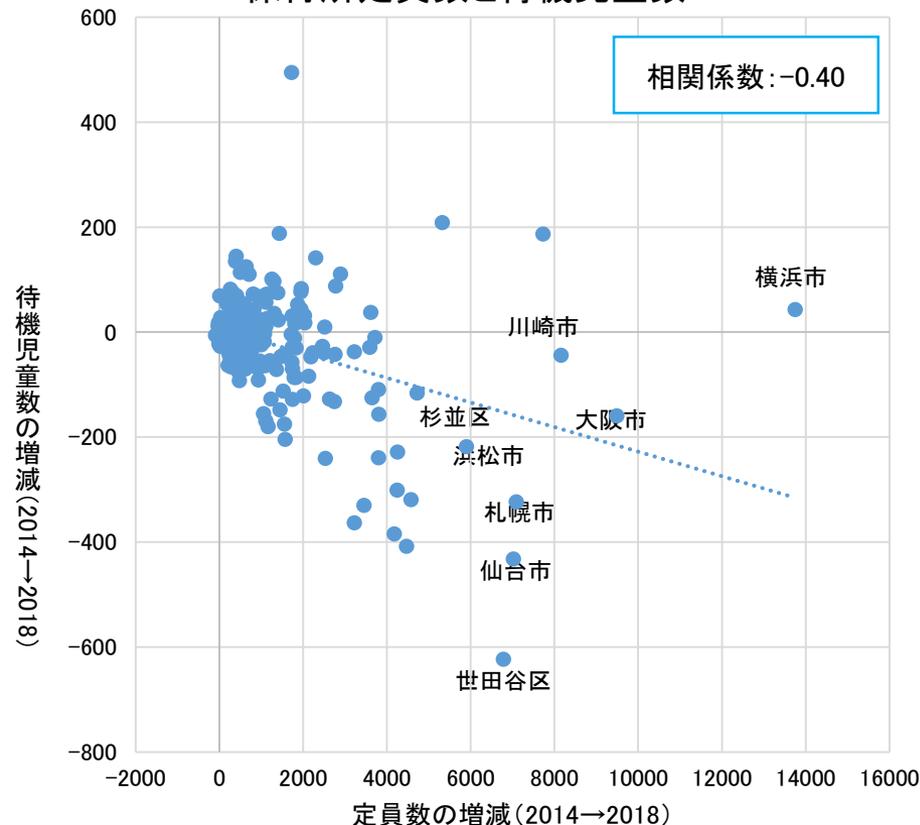
市区町村	待機児童数(人)
1 東京都世田谷区	470
2 兵庫県明石市	412
3 埼玉県さいたま市	393
4 岡山県岡山市	353
5 兵庫県西宮市	253
6 沖縄県那覇市	250
7 兵庫県神戸市	217
8 鹿児島県鹿児島市	209
9 沖縄県南風原町	208
10 沖縄県沖縄市	198

(備考) 1. 待機児童数の定義は自治体ごとにばらつきがあったため、2017年に厚生労働省が定義に関する通知を発出(求職中の人、特定保育所を希望する人等の扱い)。  
 2. 待機児童増減数は2014年から2019年の変化を示す。

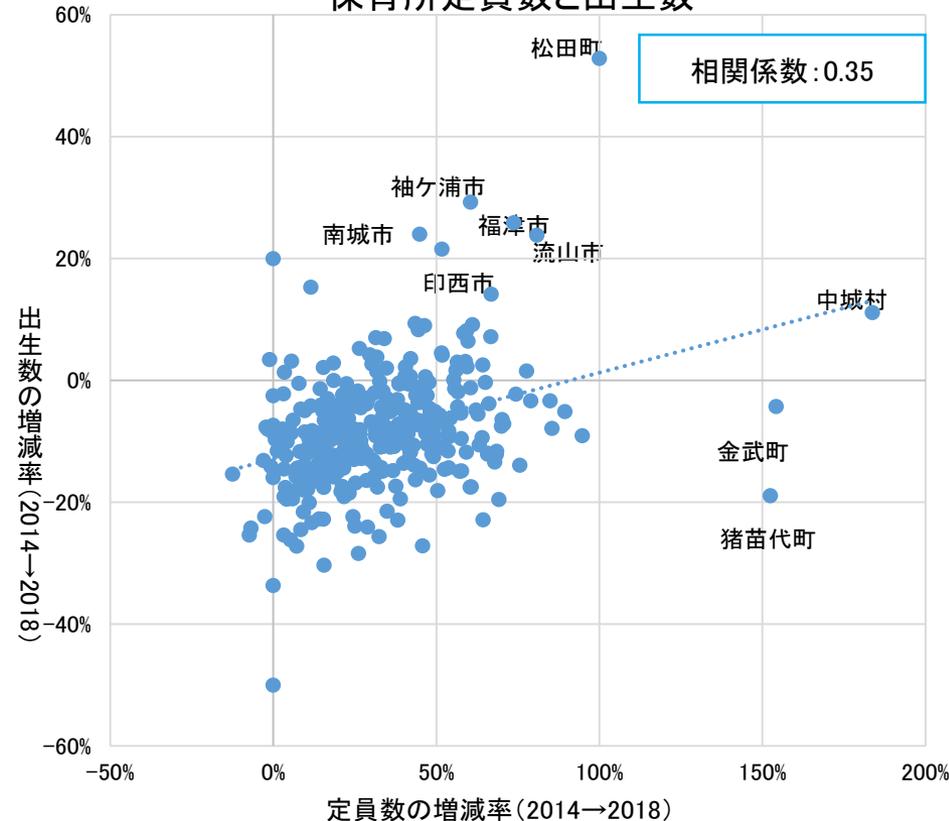
# 6-4. 保育所整備と出生数・待機児童数の動き

○待機児童がある市町村においては、保育所等の整備が進んだ市町村で待機児童が減少し、出生数が増加する傾向がみられる。

保育所定員数と待機児童数



保育所定員数と出生数



(備考)厚生労働省「保育所等利用待機児童数調査」、厚生労働省「人口動態調査」により作成。

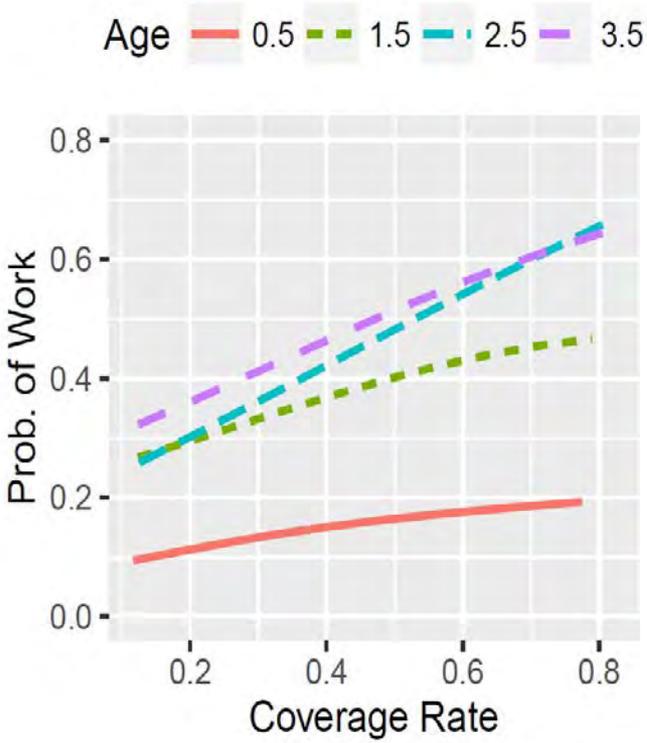
## <保育所等の整備に関する主な動き>

H25.4	「待機児童解消加速化プラン」	H25～H29年度までの5年間で、約53.5万人分の保育の受け皿を確保
H25.4	保育士の処遇改善	平成25年4月以降、保育士の処遇改善等加算を順次拡大(平成29年度予算において、2%の処遇改善等)
H27.4	「子ども・子育て支援新制度」	一元的な制度のもとで保育の質・量を向上をはかる
H29.6	「子育て安心プラン」	H30～R2年度までの3か年で、32万人分の保育の受け皿を確保

# 6-5. 保育所整備と女性就業

○保育所整備は女性就業を促進させる効果が認められるものの、私的保育手段との代替関係等(例えば、祖父母の支援)のため効果は限定的、との研究がみられる。

保育所定員率と女性就業率のシミュレーション結果



・子供の年齢別に保育所定員率が増加すると、どの程度女性就業確率を増加するかをシミュレーションしたもの。  
 ・例えば、保育所定員率が20%から70%に増加すると、2.5歳の子供を持つ母親の就業確率が30%から60%に増加することを示す。

保育所と女性就業に関連する研究 (日本を研究対象とするもの)

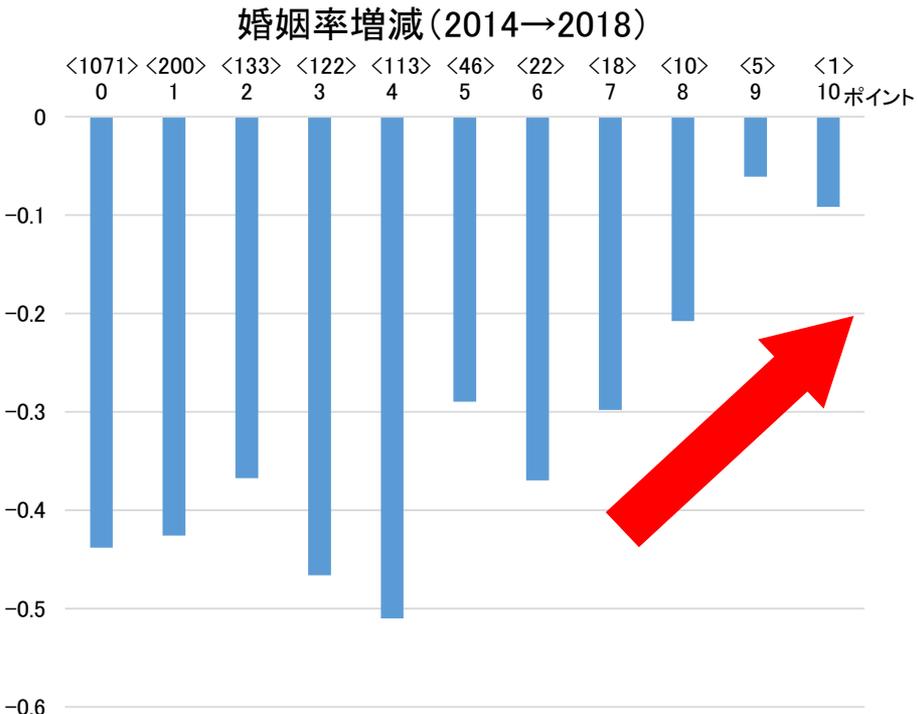
著作者		Yamaguchi, Asai and Kambayashi (2018)	Nishitateno and Shikata (2017)	Asai, Kambayashi and Yamaguchi (2015)
データ	出所	21世紀出生児縦断調査の個票データ	国勢調査の市区町村データ	国勢調査の県データ
	期間	1993→2011	2000→2010	1990→2010
女性就業促進効果	条件	保育所利用可能な場合	保育所整備1pt増加時	保育所整備1pt増加時
	結果	当該母親の就業確率上昇 <b>44~67pt</b>	女性就業率の上昇幅 <b>0.11pt</b>	女性就業率の上昇幅 <b>無し</b>
	備考	※プロビットモデルで推定	※保育所利用率1pt増加時の女性就業上昇幅	※核家族化等が起らないと仮定すると、0.12pt
上の効果が限定的な理由			幼稚園に預けて働いていた母親が、預け先を保育所移行する効果が生じる。この時、母親の就業状況に変化がないため、就業率改善につながらない。	祖父母に預けて働いていた母親が、預け先を保育所移行する効果が生じる。この時、母親の就業状況に変化がないため、就業率改善につながらない。

(備考) Shintaro Yamaguchi, Yukiko Asai and Ryo Kambayashi (2018) "Effects of Subsidized Childcare on Mothers' Labor Supply Under a Rationing Mechanism"  
 NISHITATENO, S. AND M. SHIKATA (2017): "Has Improved Daycare Accessibility Increased Japan's Maternal Employment Rate? Municipal Evidence from 2000-2010"  
 ASAI, Y., R. KAMBAYASHI, AND S. YAMAGUCHI (2015): "Childcare Availability, Household Structure, and Maternal Employment"  
 深井太洋「保育所整備は女性の就業率や出生率を上げたのか」等により作成。

# 6-6. 地域少子化対策重点推進交付金の取組と婚姻数増減率の動き

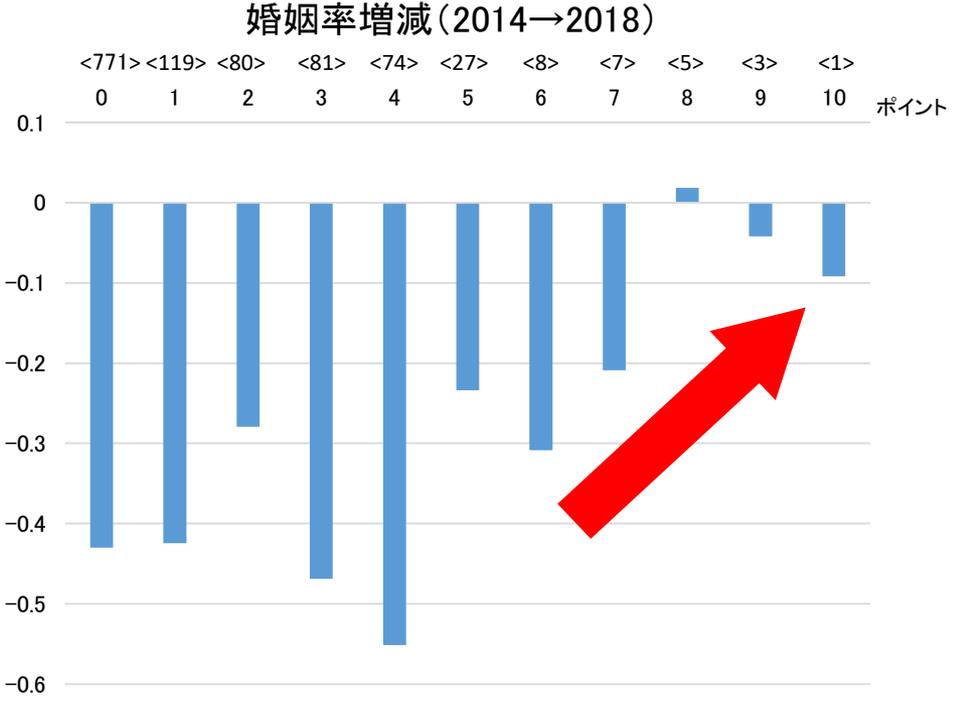
○地域少子化対策重点推進の取組に積極的な市区町村では、婚姻率の減少が緩和している傾向がみられる。

【全ての市区町村】



婚姻率増減  
 (備考) 1. 厚生労働省「人口動態調査」により作成。  
 2. ポイントは、前頁の2つの事業各々について、対象となっている場合を1ポイントとして市区町村毎に集計したもの(2013年～2019年分、計11ポイント)。

【人口5万人以下の市区町村】



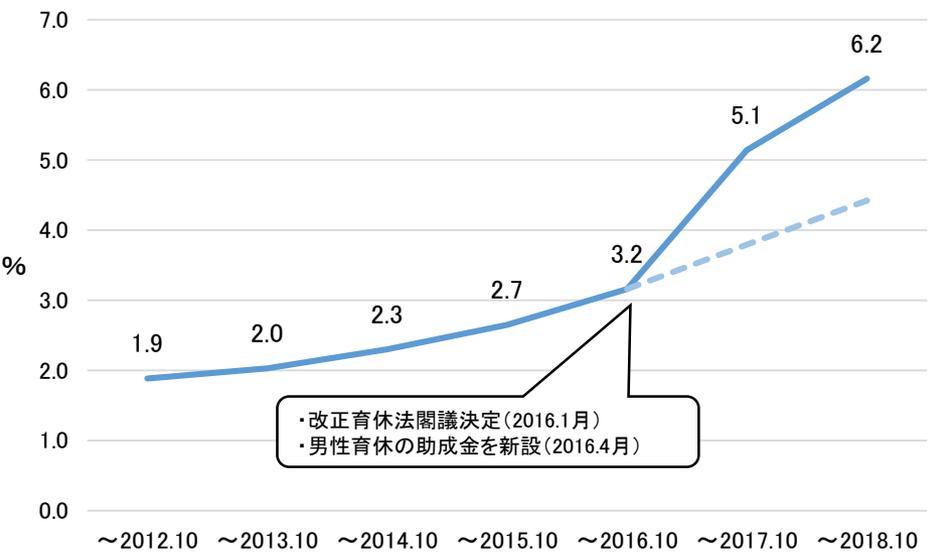
婚姻率増減  
 (備考) 1. 厚生労働省「人口動態調査」により作成。  
 2. ポイントは、当該年度の地域少子化対策重点推進交付金に採択されている場合に、地域少子化対策重点推進事業(7か年分)及び結婚新生活支援事業(4か年分)各々を1ポイントとして、市町村毎に取組件数を集計したもの(2013年～2019年分、計11ポイント)。

支援事業名	事業概要
(1) 優良事例の横展開支援事業	地方自治体が行う少子化対策事業(「結婚に対する取組」及び「結婚、妊娠・出産、子育てに温かい社会づくり・機運の醸成の取組」※)について支援 ※結婚に対する取組:結婚支援センターの開設・運営、マッチングシステムの構築・高度化等 結婚、妊娠・出産、子育てに温かい社会づくり・機運の醸成の取組:ライフデザイン教育等
(2) 結婚新生活支援事業	婚姻に伴う経済的負担を軽減するため、新婚世帯に対し、結婚に伴う新生活のスタートアップに係るコスト(新居の家賃、引越費用等)を支援

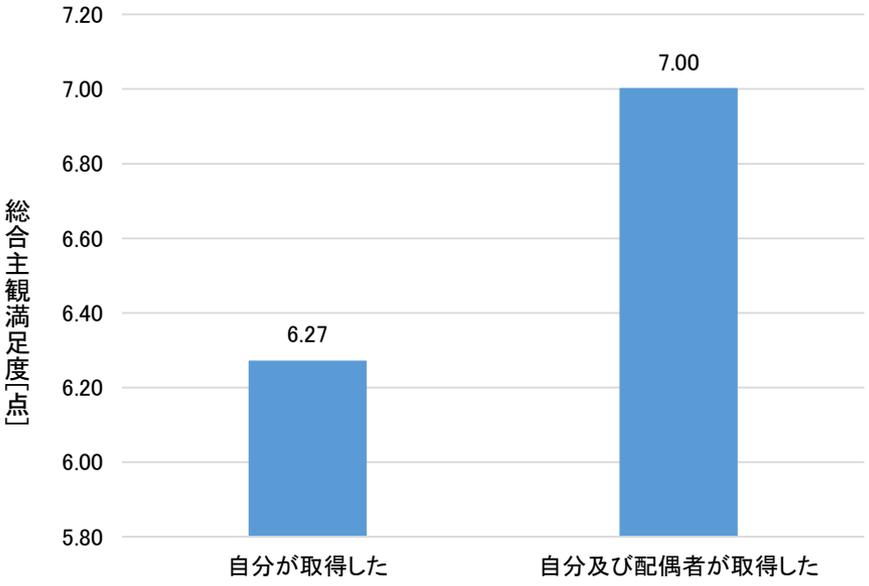
# 6-7. 男性の育休取得と女性の総合主観満足度

○育児・介護休業法の改正を機に、男性の育児休業者割合の上昇幅に改善がみられる。  
 ○配偶者が育休を取得した女性の方が、総合主観満足度が高い。

男性の育児休業者割合



女性の総合主観満足度(夫の育休取得の別)



(備考) 1. 厚生労働省「雇用均等基本調査」により作成。  
 2. 男性の育児休業取得率は、前々年度10月1日から前年度9月30日までの1年間に配偶者が出産した男性のうち、当該年度10月1日までに育児休業を開始した者の割合。  
 “2018.10”の場合、2016年10月1日から2017年9月30日までの1年間に配偶者が出産した男性のうち、2018年10月1日までに育児休業を開始した者の割合。

(備考)「満足度・生活の質に関する調査」(内閣府)により作成。

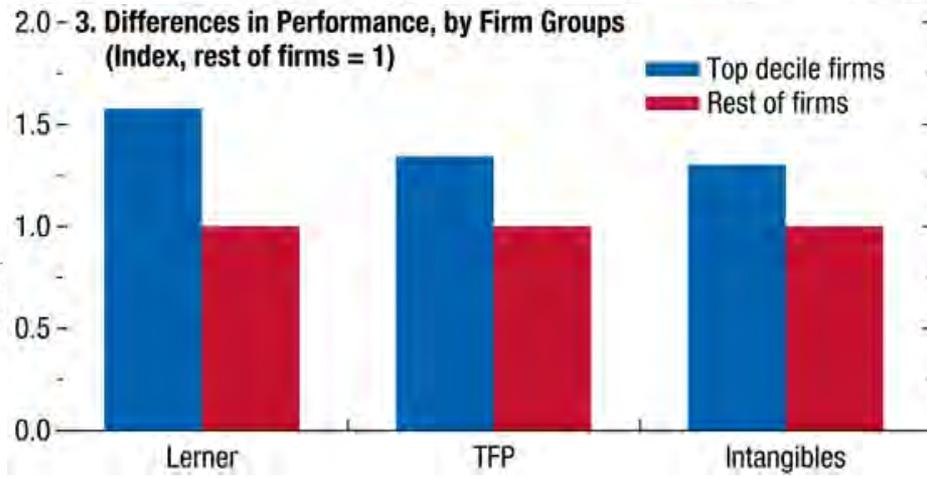
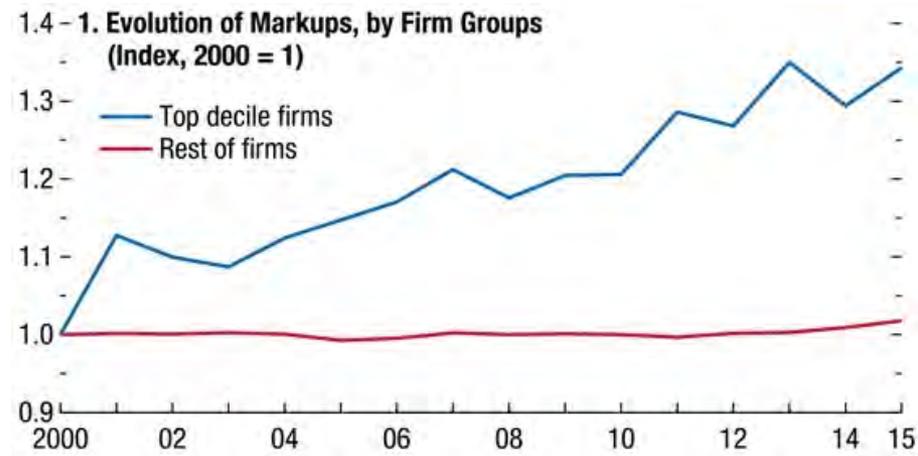
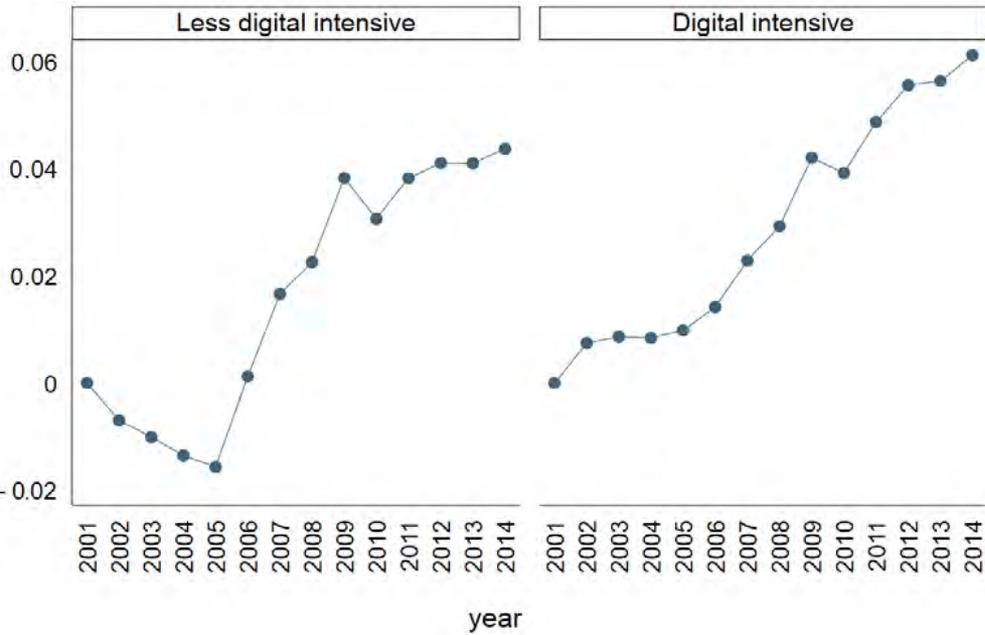
## <男性の育休取得に関する主な動き>

2010.6.1	H21改正育児・介護休業法の施行:パパ・ママ育休プラス(父母ともに育児休業を取得する場合の休業取得期間の延長)の新設
2013.4.1	「イクメン企業アワード」(男性の仕事と育児の両立を積極的に促進し、業務改善を図る企業を表彰)の開始
2015.12.15	「第4次男女共同参画基本計画」の閣議決定(2020年までに男性の育児休業取得率13%の目標)
2016.1.29	改正育児・介護休業法の閣議決定(2016年3月成立) : 育児休業等を理由とする不利益取扱いの防止措置義務を新規追加(2017年1月施行) : 育児休業等制度の個別周知、育児目的休暇(いわゆる配偶者出産休暇等)の新設(2017年10月施行)
2016.4.1	両立支援等助成金に「出生時両立支援コース」(男性が育児休業を取得しやすい職場風土作りの取組に対する支援)の新設

# 6-8. デジタル化と生産性

- デジタル集約産業は、非デジタル集約産業に比較してマークアップ率が高く、期間を通じてその差が拡大。
- マークアップ率の上昇は、一部の高マークアップ企業が牽引。高マークアップ企業は、他の企業と比較して利益率や生産性が高い。

デジタル集約産業、非デジタル集約産業別のマークアップ率の変化



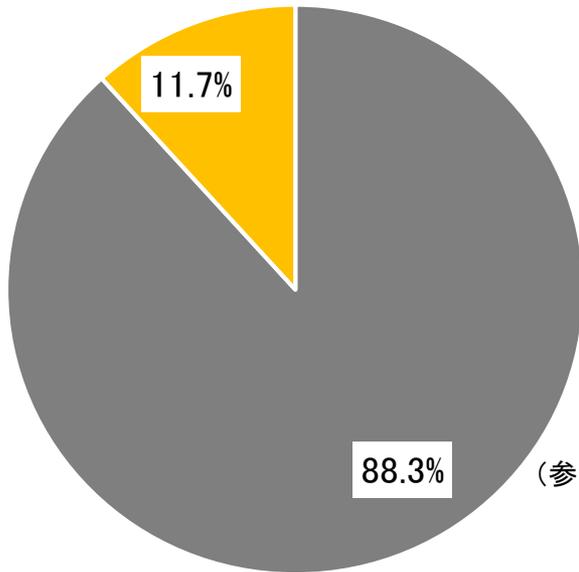
(備考) 1. OECD (2018) "Mark-ups in the digital era" OECD SCIENCE, TECHNOLOGY AND INDUSTRY WORKING PAPER. より引用。  
 2. Orbis databaseに掲載されている26か国の従業員20人以上の企業データを抽出して分析。  
 3. 縦軸は2001年からのマークアップ率の対数差分。  
 4. 右図は全対象企業を2001年から03年のデジタル化ランクで2グループに分け、それぞれのマークアップ率の変化を示したもの。  
 5. WPでは、デジタル集約産業は非デジタル集約産業に比べて2001~03年平均で2%程度、13~14年平均で3%程度マークアップ率が高いことが示されている。

(備考) 1. IMF (2019) "The Rise of Corporate Market Power and Its Macroeconomic Effects" World Economic Outlook Reportより引用。  
 2. 該当期間の平均マークアップ率で上位10%グループとその他のグループに分けて比較したもの。

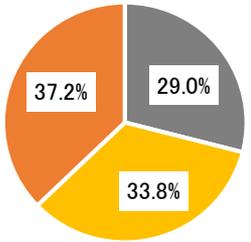
# 6-9. ソフトウェア導入の内訳・IT投資の内容

○日本では既存の業務を維持しつつICTを導入する受注開発が大宗を占めるため、ソフトウェアの価格が高めとなり、業務効率化も十分な効果を発揮しなかった可能性。  
 ○ICTユーザー企業におけるICT予算の配分において、現行ビジネスの維持・運営のための「ランザビジネス」予算とビジネスの新しい施策展開のための「バリューアップ」予算の比率は、概ね8:2。

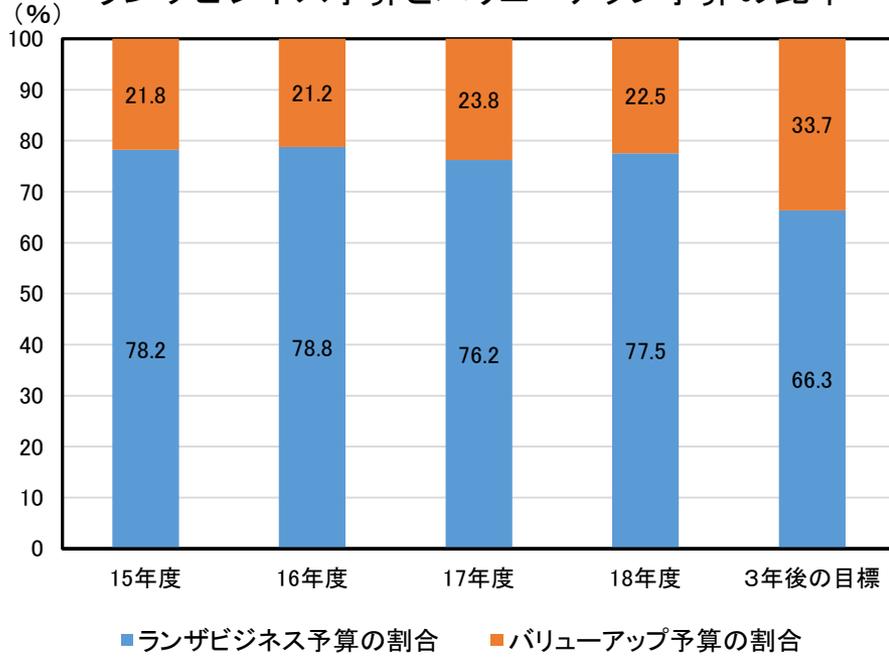
日本のソフトウェア導入内訳(2017年度)



(参考)米国のソフトウェア投資内訳(2016年)



ランザビジネス予算とバリューアップ予算の比率



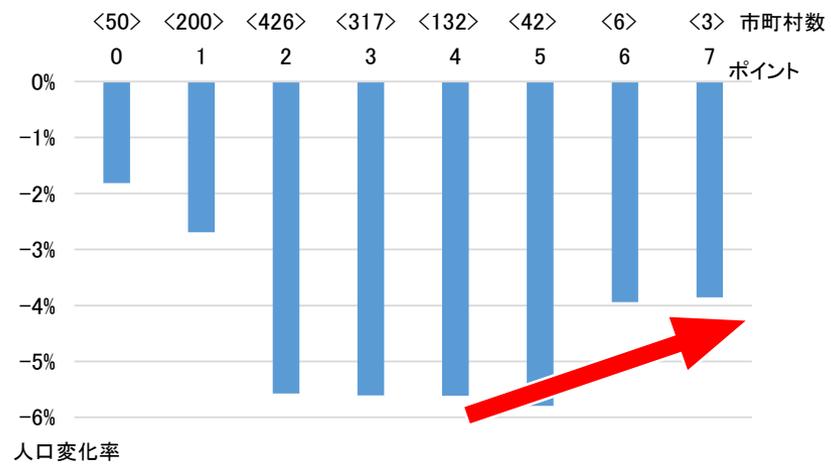
(備考) 1. 総務省「令和元年度情報通信白書」より引用。  
 2. 総務省・経済産業省(2019)「平成30年情報通信業基本調査」、米国商務省により作成。  
 3. 統計の制約上、日本のデータには自社開発の項目がないことには留意する必要。

(備考) 日本情報システム・ユーザ協会「企業IT動向調査2019(2018年度調査)」により作成。

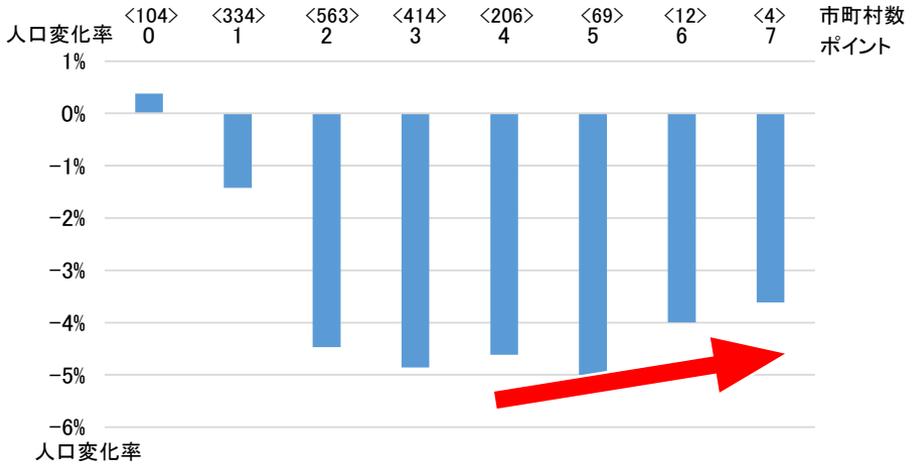
# 6-10. まち・ひと・しごと創生の取組と人口・経済指標の動き

○まち・ひと・しごと創生の取組に積極的な小規模市町村では、人口減少率が緩和、経済も改善している傾向がみられる。

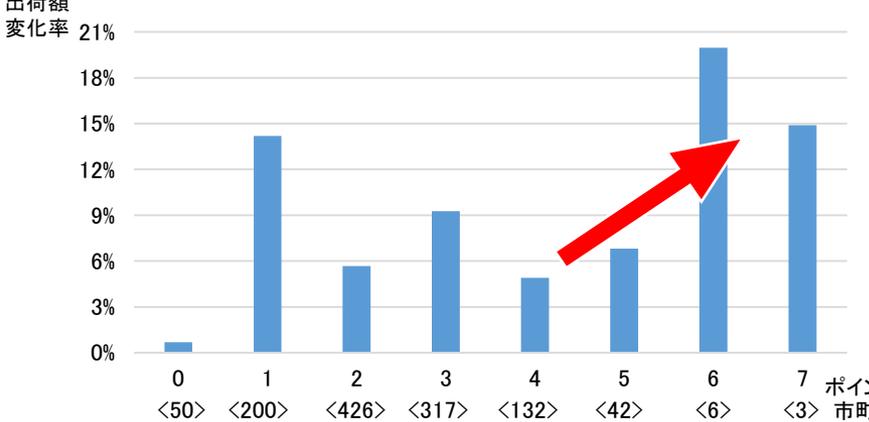
【人口5万人以下の市町村】  
人口変化率(2014→2018)



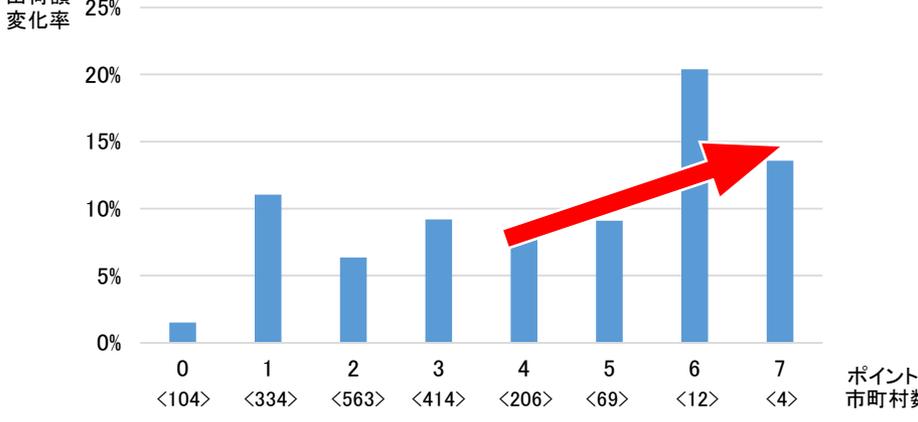
【人口50万人以下の市区町村】  
人口変化率(2014→2018)



工業出荷額 変化率(2014→2018)



工業出荷額 変化率(2014→2018)

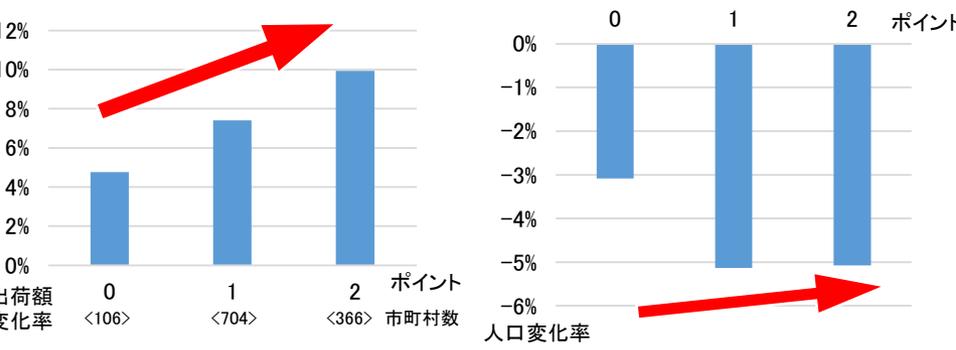


(備考) 1. 経済産業省「工業統計調査」及び厚生労働省「人口動態調査」により作成。  
 2. 次頁の①地方創生推進交付金②企業版ふるさと納税③ローカル10,000プロジェクト④地域雇用活性化推進事業⑤関係人口創出・拡大事業⑥地域おこし協力隊  
 ⑦地方創生人材支援制度・デジタル専門人材派遣制度の7つの事業各々について、対象となっている場合を1ポイントとして市町村毎に集計したものの。  
 7件の市町村: 長野県東御市、滋賀県長浜市、島根県海士町、徳島県美馬市  
 6件の市町村: 北海道土幌町、宮城県気仙沼市、兵庫県朝来町、岡山県真庭市、福岡県うきは市、鹿児島県志布志市

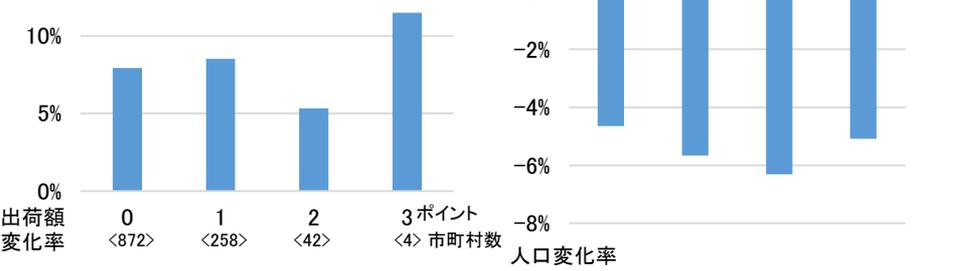
# 6-11. まち・ひと・しごとと創生の施策類型と人口・経済指標の動き

○地方創生推進交付金、企業版ふるさと納税のアウトカム指標からは比較的改善につながっている傾向が認められる。

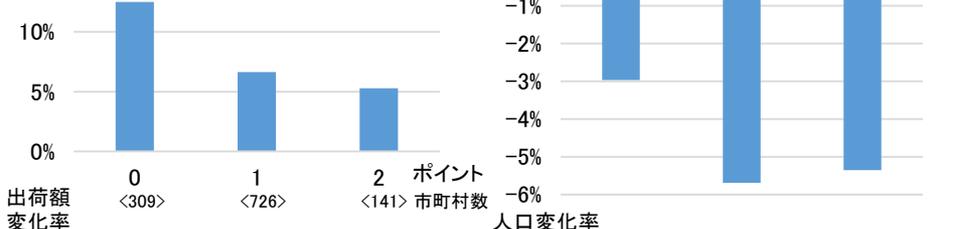
【2014→2018、人口5万人以下の市町村】  
 <地域再生法に基づく支援①②>



<地方創生事業支援③④⑤>



<人材支援⑥⑦>



## まち・ひと・しごと創生総合戦略の施策例

支援事業名	事業概要
①地方創生推進交付金 (注1)	地方版総合戦略に基づく、地方公共団体の自主的・主体的な事業で先導的なものを支援
②企業版ふるさと納税 (注1)(注2)	地方公共団体の地方創生プロジェクトに対し企業が寄附を行った場合に、当該企業の法人関係税を税額控除
③ローカル10,000プロジェクト	産学金官の連携により、地域の資源と資金を活用して、雇用吸収力の大きい地域密着型事業の立ち上げを支援
④地域雇用活性化推進事業	雇用機会が不足している地域や過疎化が進んでいる地域等による、地域の特性を生かした「魅力ある雇用」や「それを担う人材」の維持・確保を図るための創意工夫ある取組を支援
⑤関係人口創出・拡大事業	地域外の者が関係人口となる機会・きっかけの提供に取り組む地方公共団体の事業を支援
⑥地域おこし協力隊	都市地域から過疎地域等の条件不利地域に住民票を異動し、生活の拠点を移した者を、地方公共団体が「地域おこし協力隊員」として委嘱
⑦地方創生人材支援制度・デジタル専門人材派遣制度	市町村への人材派遣を通じ、地方創生を人材面から支援

(注1) 地方公共団体が地域再生計画を作成し、内閣総理大臣の認定を受けることが要件となる。  
 (注2) 企業版ふるさと納税の対象要件を満たした地域再生計画を作成している市町村をカウント。

(備考) 経済産業省「工業統計調査」及び厚生労働省「人口動態調査」により作成。右記の7つの事業各々について、対象となっている場合を1ポイントとして市町村毎に集計したもの。  
 7件の市町村: 長野県東御市、滋賀県長浜市、島根県海士町、徳島県美馬市、6件の市町村: 北海道土幌町、宮城県気仙沼市兵庫県来町、岡山県真庭市、福岡県うきは市、鹿児島県志布志市