

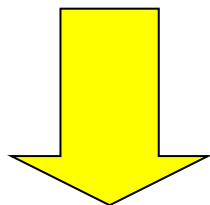


Public Economics I

Vol.1 公共経済とは？

講義の目的

- 公共経済学の基礎と応用を学ぶ.



公共経済学って、何？
その考え方を理解する

概要

- **政府の行う経済活動を財政**といいます。では、政府の経済活動とは何なのでしょう？なぜ私たちは税金を納めないといけないのでしょうか？なぜ政府も借金をするのでしょうか？こうした疑問にわかりやすくこたえていきます。
- 政府は道路・鉄道・港湾施設などの**社会資本の整備**や教育・医療・福祉などといった**社会保障サービス**を提供し、**経済活動への規制**や**環境問題への対応**など、さまざまな活動をしています。
- また、そうした政策の実現に必要な資金を**税**（所得税，法人税，消費税など）や**公債**（国債や地方債）の形で調達しています。この講義では、財政の基本的な知識を学びながら、家計や企業とのつながりについて理解を深めます。

授業計画

1. 公共経済とは？
2. 市場の失敗と政府の失敗
3. 予算制度
4. 公共財とは
5. 公共財の最適供給
6. 外部性とは
7. コモンズとソーシャル・キャピタル
8. 自然独占(1)定義と問題点
9. 自然独占(2)政策:補助金と価格政策
10. 情報の非対称性とは
11. モラル・ハザードとシグナリング
12. 財政政策の効果(1)～IS曲線の導出
13. 財政政策の効果(2)～LM曲線の導出
14. 財政政策の効果(3)～IS-LM分析
15. 講義の総括

講義内容・成績

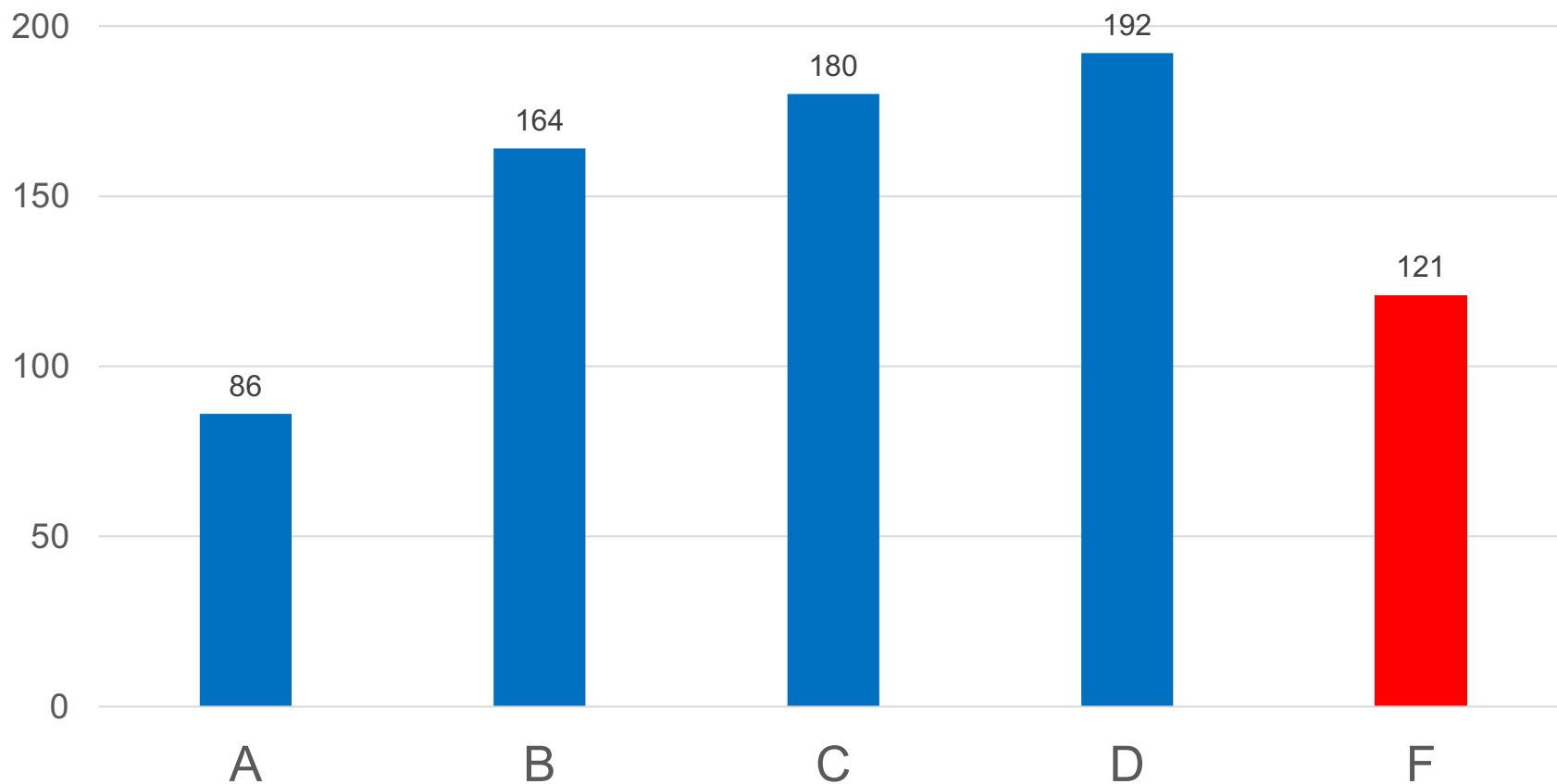
■ 到達目標

- 税や補助金，公債，財政危機，経済活動の規制といった政府の経済活動とその課題について，**経済学的な観点から基礎的な分析ができる**能力の習得をめざします。
- 公的部門と私的部門の役割に関する基本的な考え方を学ぶことで，**社会における政府の役割について，多様な角度から考えることができる**ようになることを目標とします。

■ 成績評価について

- 授業内での小テスト/小レポート(30%)
- 期末試験(70%)

昨年度の成績 (n=743)



教科書・その他

- 「基礎から学ぶ財政学」

- 伊多波良雄、川浦昭彦、原田禎夫(著)

- 晃洋書房

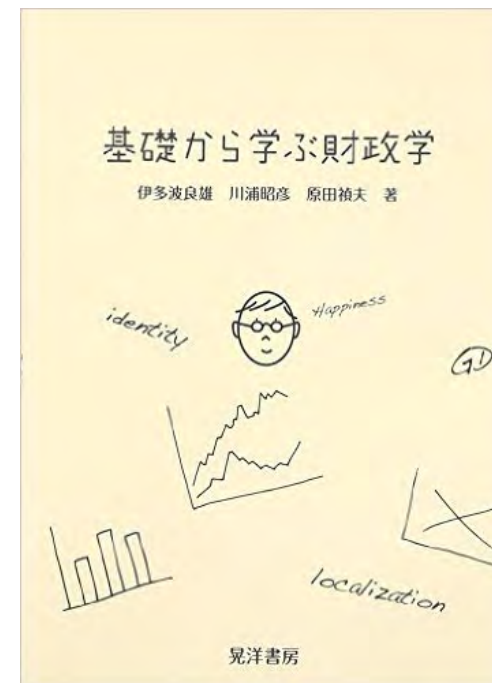
- オフィスアワー

- 随時対応します。

- ただし、e-classまたはメールで事前に連絡してください。

- E-mail:

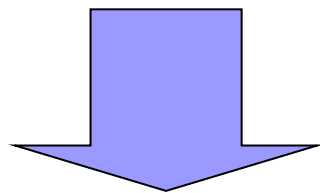
sharada@mail.doshisha.ac.jp



経済学の「効率的」勉強法

■ 効率的な勉強法って？

- 「効率的」: 効率の良いこと. 手間隙を無駄なく使うこと(岩波書店『広辞苑(第5版)』)



効率を上げる＝ムダを省く！

経済学がわからなくなる原因

- 経済学が分からなくなる原因を考える必要性
 - 無駄を省いた「効率的な」勉強方法を考えるには省くべき「無駄な」勉強方法を知る必要がある.
- 「無駄」を引き起こす「病原菌」と対策を考え、自分にあったものを選べば良い.

経済学が分からなくなる「病原菌」

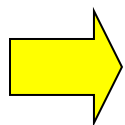
- 数学(微分や行列)が分からない.
- 専門用語が難しい.
- グラフが理解できない.
- 本を読んで独学で勉強していた.



数学(微分や行列)がわからない

- a. 数学を得意にする.
- b. 数学抜きで経済学の大半を理解する.

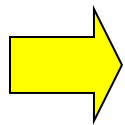
■ a案ができるくらいなら苦労はない



まずは「言葉」と「グラフ」で大半を理解してみよう！

専門用語が難しい

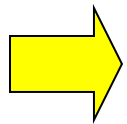
- 不慣れな漢字の多い文語体で書かれている.
- ただし、必ず覚えておかないといけない言葉もある.



もっとも理解しやすい日常会話で実感を持って理解する.

グラフが理解できない

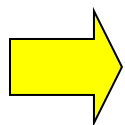
- グラフが理解できない人の多くは、グラフを丁寧に読んでいない。



グラフを丁寧に読む！丁寧に書く！

本を用いて，独学で勉強していた

- 多くの本は重複を避ける，勉強方法が書いていない，全体像がわからない，具体的な例が少ない，などの欠点がある.
- 本を読んだだけで分かる人はほとんど居ない.



講義には必ず出席して，講義内容をしっかり聞く. 分からないことがあれば質問する.



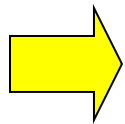
はじめに全体を理解する

■ はじめに全体を理解する

- はじめに全体像が分かっていないと、自分が何を学んでいるのかさっぱり分からない。
- そこで、経済学の全体像について学ぼう！

「経済」とは？

- 「人間の共同生活の基礎をなす財・サービスの生産・分配・消費の行為・過程並びにそれを通じて形成される人と人との社会的関係の総称. 転じて, 金銭のやりくり」



私たちが物を買ったり, 会社で働いて給料をもらったりするような行為のすべて.

「経済」とは？

- 経済学＝お金儲けに役に立つ？
- 「経済」の語源
 - 「経世済民」＝世を経（おさ）め、民を済（すく）う
 - 英語の「Economy」はギリシャ語の「オイコノミア」が語源
 - 「オイコス」（Oikos：家）と「ノモイ」（Nemu：法律・法則）という2つの言葉が一つになったもの。
 - 経済学は様々な経済問題への処方箋を考える学問
- 経済学は世の中をよりよく理解して、よりよくするための学問

経済学とは？

■「経済事象を研究する学問」(広辞苑)

□ 経済学とは、要するに現実の経済を分析する学問である.

□ 実証経済学

■「現実の経済は、……である」と現実の仕組みを分析するもの.

□ 規範経済学

■「より豊かになるには、……すべき」と望ましい経済を考えるもの.

「公共」経済学とは？

■ 「公共」(Public)とは？

- 「私」(private) や「個」(individual) に対置される概念で、英語のパブリック (public) を翻訳した言葉。

■ 「公」と「共」

- 公的セクターと共的セクター
- 「コモン」(Common)
- 公共部門は政府だけが担うのか？

経済学の思考パターン

1. 定義の明確化
2. 仮定の設定
3. モデルの分析
4. 結論
5. 現実妥当性の確認

1. 定義の明確化

■ 「消費」と「投資」, 「耐久消費財」って？

- 缶コーヒーの購入
- 住宅の購入
- 自動車の購入

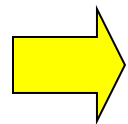


- いつ「満足」を得るのか, どれくらい「満足」を得続けられるのか？

仮定の設定

■ 複雑な現実を分析可能な世界に単純化

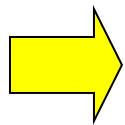
1. ほっと一息つきたくて130円の缶コーヒーを購入.
2. お隣さんに対抗して, ほんとはそれほど欲しくないのに高い車を買ってしまう.
3. スナック菓子のオマケのポケモンのカードが欲しくてそんなに食べられないのに, たくさん買ってしまった小学生.
4. ブームに乗って30万円のPCを買ってしまったけれどインテリアになってしまってるお父さん.



消費行動にもいろいろなパターン

仮定の設定～モデルの分析

- これらのパターンのすべてを完全に説明できる理論をつくるのはほとんど不可能.
- そこで経済学では, 消費行動の分析に際して, パターン2～4はないと仮定.



パターン1しかない世界(＝単純化したモデル)をつくり分析する.

結論と現実妥当性

- モデル分析により「消費行動の理論」が導かれる.
- 理論で現実を説明できるかどうか, により理論の評価が決まる.
 - 現実妥当性がない場合
 - ① 分析がおかしい.
 - ② 仮定の置き方に問題があり, モデルが現実離れ.

経済問題と私たちの暮らし

- アベノミクスとは何だったのか？
 - 脱デフレ⇒「物価が下がること」を食い止める。
- 社会の少子高齢化
 - 子供の数が減って、お年寄りの数が増えることは何が問題なのか？
 - 増え続ける社会保障費（医療・介護、年金）
- 国・地方の財政赤字の拡大
 - 借金の残高は1000兆円以上。日本のGDPの2倍以上！
 - 誰が借金を返すのか？

政府と市場～政府の経済活動

■ 政府と市場は対立関係？

- すべてを市場に任せておいていいのか？
- 政府の経済活動＝「**市場の失敗**」の是正

■ **政府と市場は補完的**

- 市場の健全な機能を支えるための政府の介入が必要

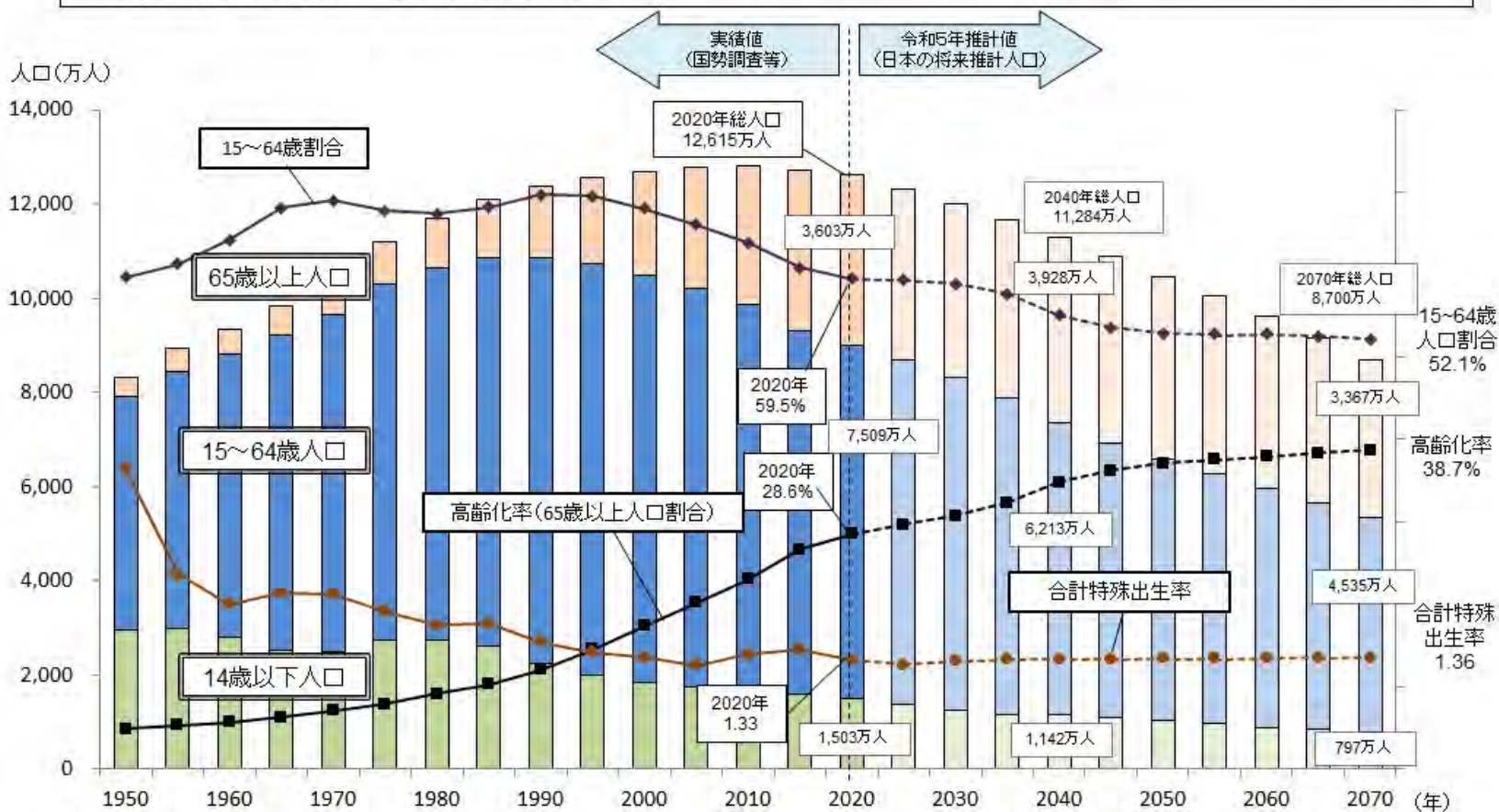
■ 政府の介入の例

- 環境規制・課税：環境破壊等のコストを取引に反映させることで環境を保全する
- 競争政策：独占・寡占を排除し、公正な競争を促進
- 消費者保護：製品・サービスに関する情報開示などを通じて、消費者の不利益にならないようにする。
- ただし、政府も失敗する（**政府の失敗**）

少子高齢化社会

日本の人口の推移

○ 日本の人口は近年減少局面を迎えている。2070年には総人口が9,000万人を割り込み、高齢化率は39%の水準になると推計されている。



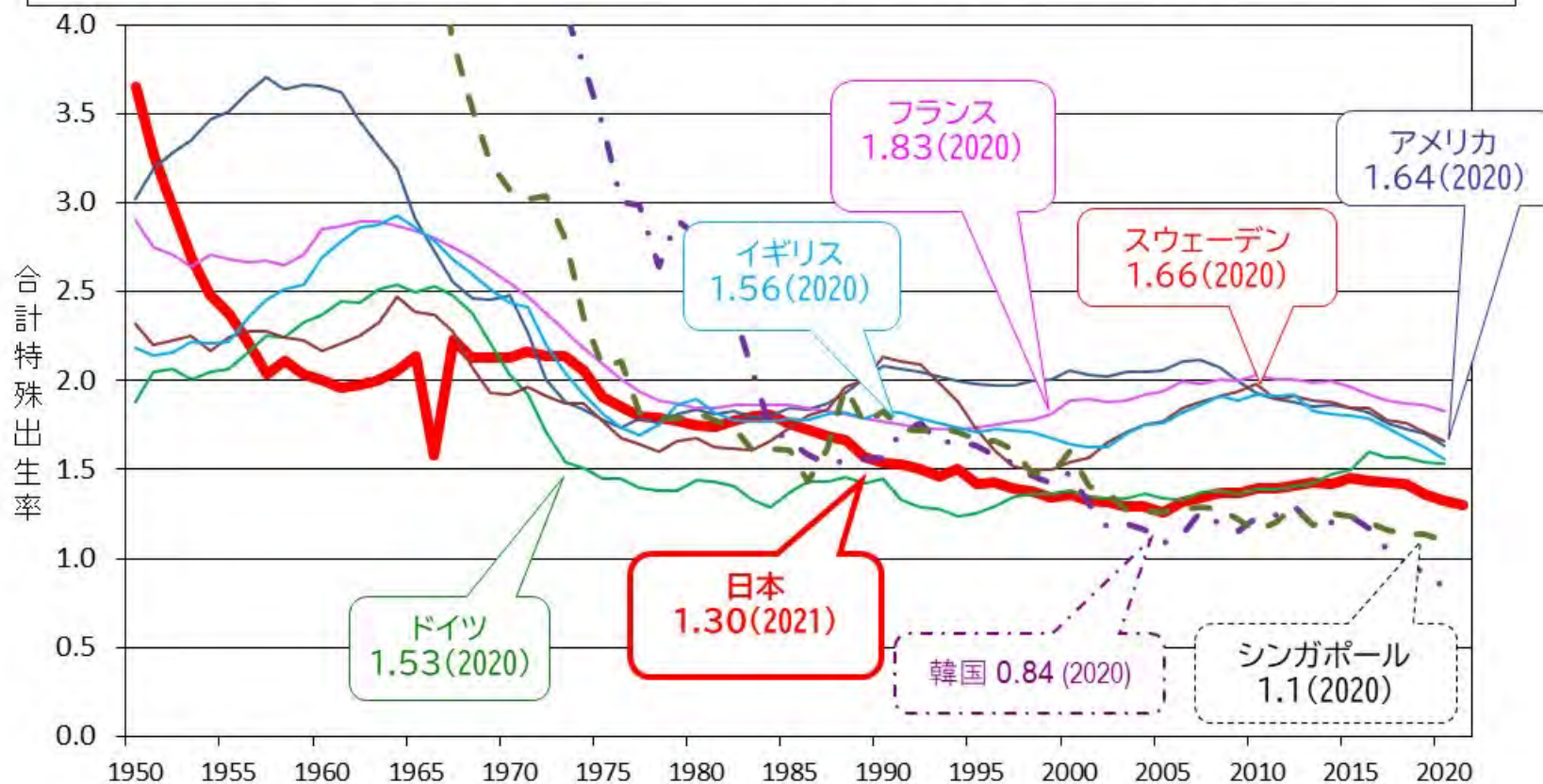
(出所) 2020年までの人口は総務省「国勢調査」、合計特殊出生率は厚生労働省「人口動態統計」、
2025年以降は国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口(令和5年推計)」「出生中位(死亡中位)推計」

出所: 厚生労働省ウェブサイト

少子高齢化社会

諸外国の合計特殊出生率の推移

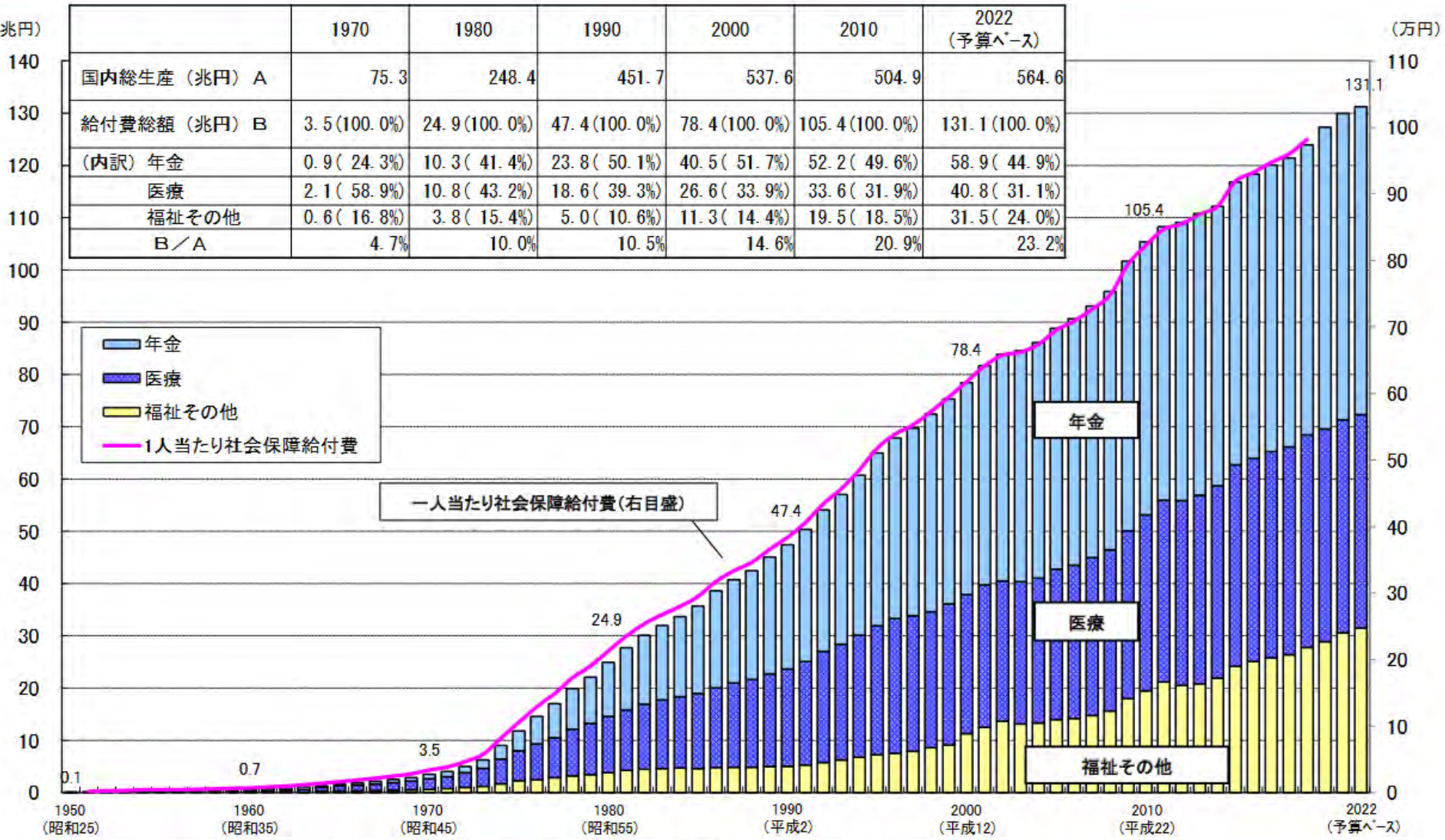
- 我が国の出生率は、ドイツ、南欧・東欧諸国、アジアNIESとともに、国際的に最低水準
- 2021年も1.30と依然として低い水準にあり、長期的な少子化の傾向が継続



資料：人口動態統計(日本)、UN「Demographic Yearbook」、Eurostat、1960年以降は世界銀行「World Development Indicators」等

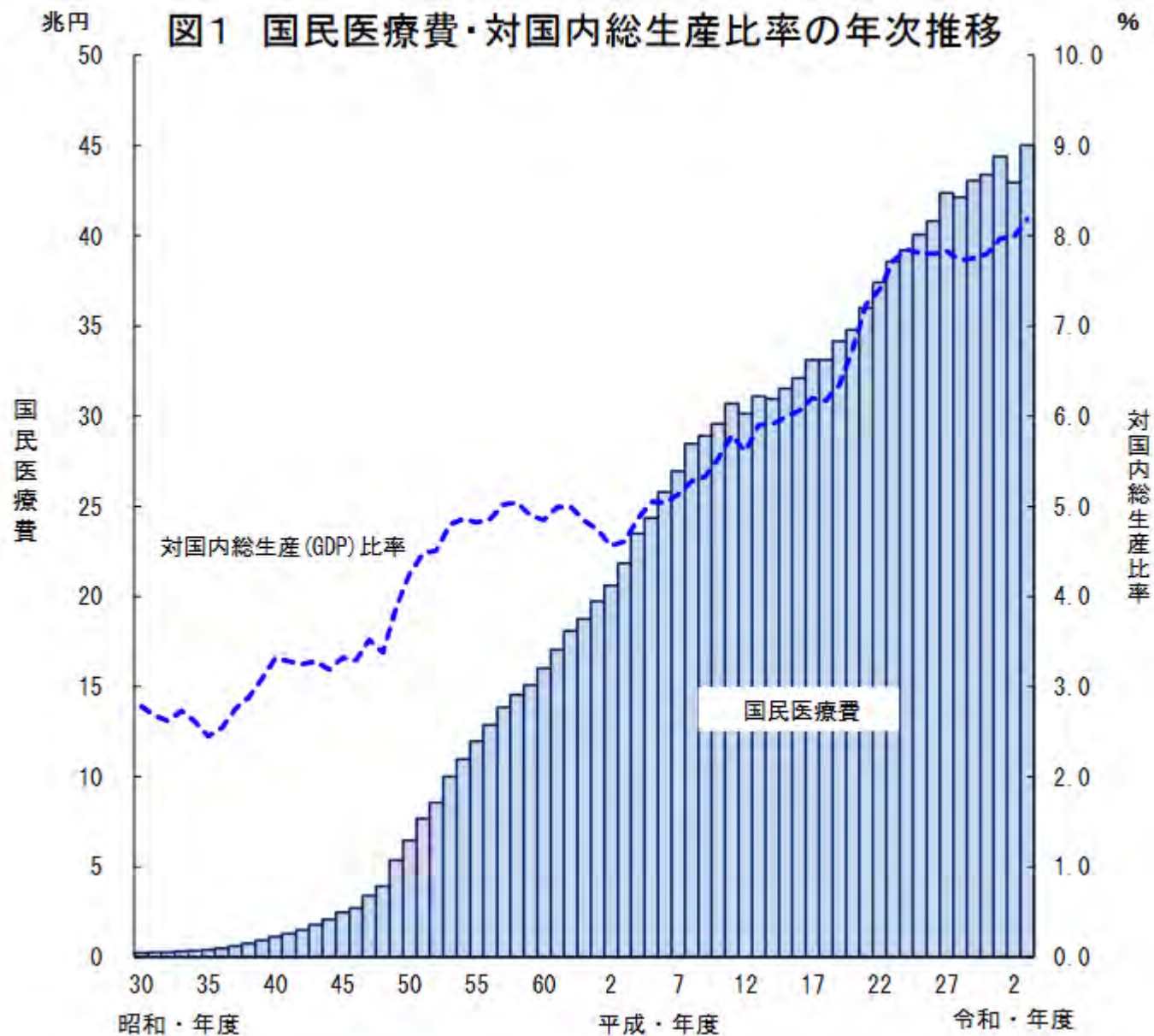
出所：厚生労働省ウェブサイト

増え続ける社会保障費



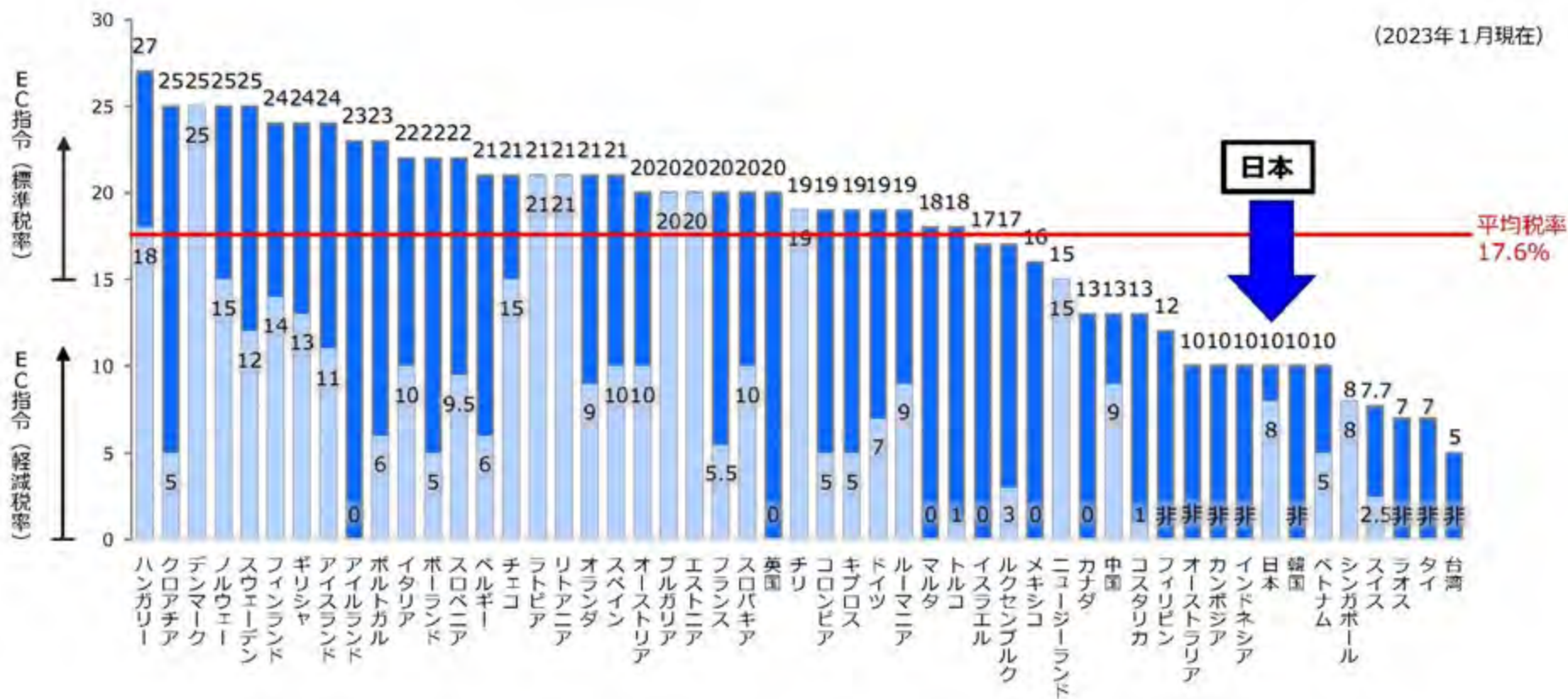
資料: 国立社会保障・人口問題研究所「令和元年度社会保障費用統計」、2020～2022年度(予算ベース)は厚生労働省推計、
2022年度の国内総生産は「令和4年度の経済見通しと経済財政運営の基本的態度(令和4年1月17日閣議決定)」
(注) 図中の数値は、1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000及び2010並びに2022年度(予算ベース)の社会保障給付費(兆円)である。

出所: 厚生労働省ウェブサイト

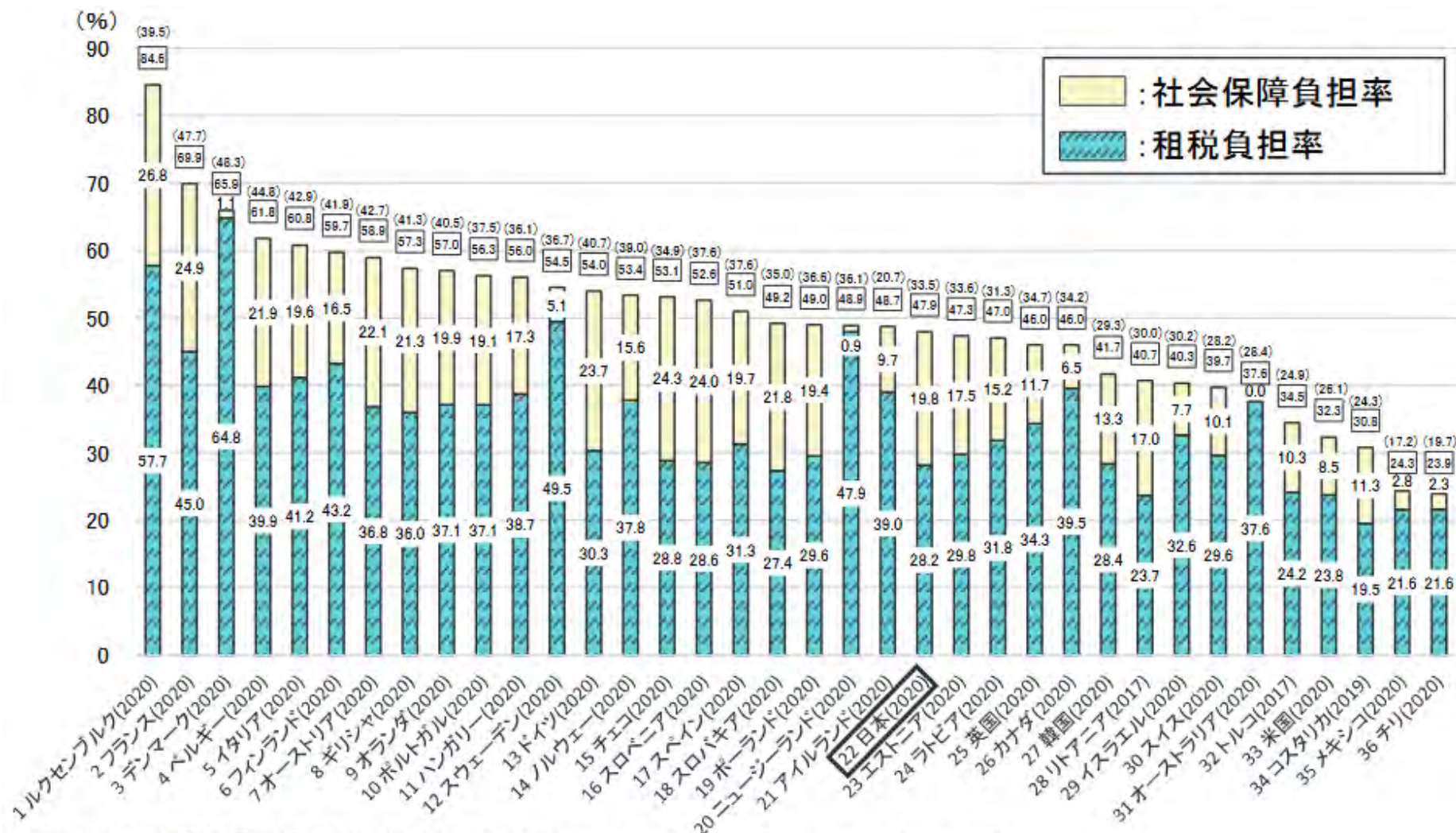


消費税率の国際比較

(2023年1月現在)



国民負担率の国際比較



(出所) 日本: 内閣府「国民経済計算」等 諸外国: OECD “National Accounts”、“Revenue Statistics”

(注1) OECD加盟国38か国中36か国。日本、オーストラリア、アイルランド、トルコについては実績値。それ以外の国は推計による暫定値。

コロンビア及びアイスランドについては、国民所得の計数が取得できないため掲載していない。

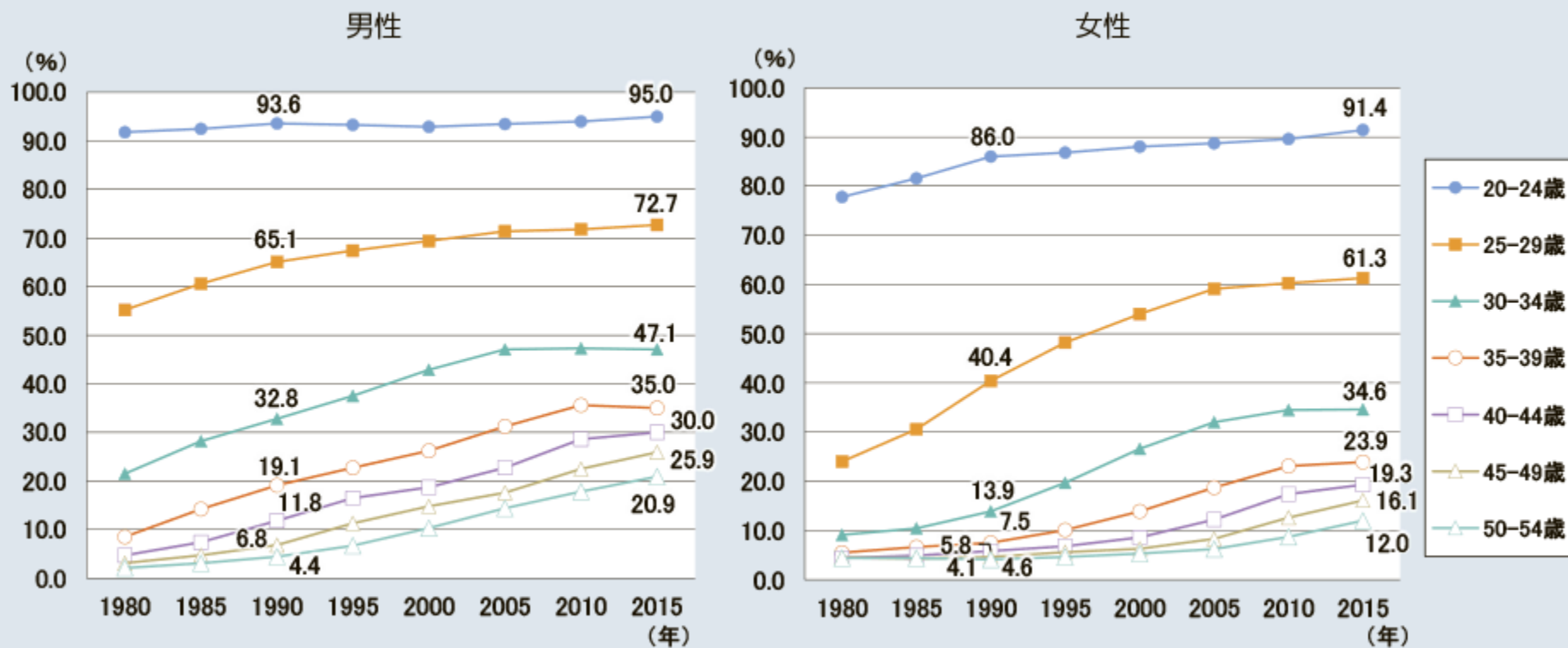
(注2) 括弧内の数字は、対GDP比の国民負担率。

(注3) 日本は年度、その他の国は暦年。

出所: 日本の財政関係資料(令和5年版)

結婚しないorできない？

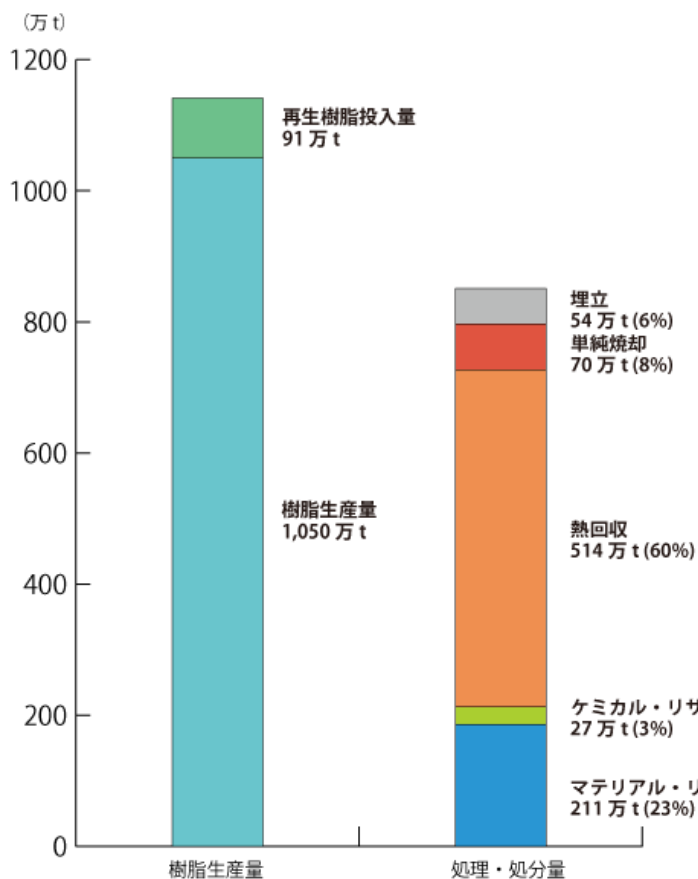
図表 1-1-8 年齢階級別未婚率の推移



資料：総務省統計局「国勢調査」

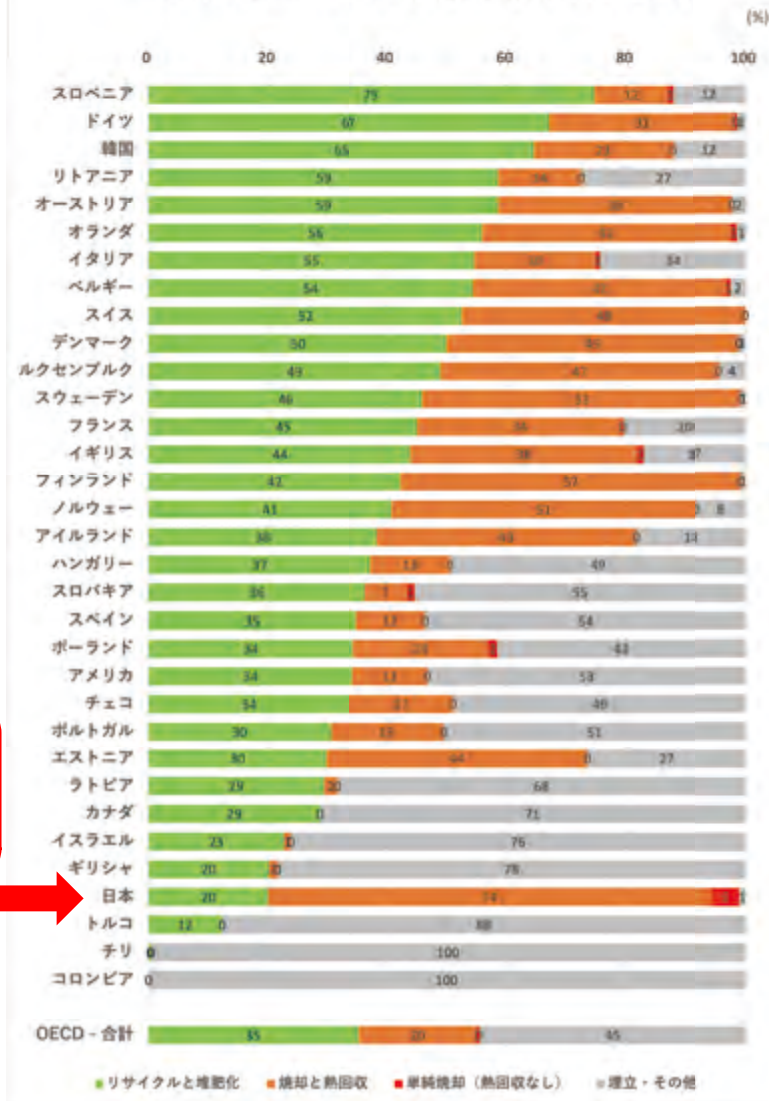
焼却処分に依存した 日本の廃棄物処理

国内のプラスチックの生産量と処理・処分量



約90万tは海外へ
国内リサイクル率
は16%程度

OECD諸国の自治体廃棄物処理の比較



次回予告

- 公共経済学を理解するうえでとても重要な「政府の役割」について説明します.
 - なぜ、政府は経済活動を行うのでしょうか？
 - 市場の失敗？政府の失敗？
 - cf. 規制や介入, 税や年金, 教育, 医療...