



# 補足資料

ービジョンの背景・社会データー



発行日 2022年11月24日



# 社会課題解決事業の 市場規模 —世界と日本—





## SDGsビジネス市場

**3,000** 兆円以上 **2017年推計値**

※すべて1ドル=120円で換算

\* 出典：デロイトトーマツ社「SDGsビジネスの可能性とルール形成最終報告書」

【比較参考：主要産業の市場規模】

自動車



**354**  
兆円

**2022年推計値**

スマートフォン



出荷金額

**42.6**  
兆円

**2020年推計値**

ゲーム



**21.9**  
兆円

**2021年実績値**

携帯アプリ

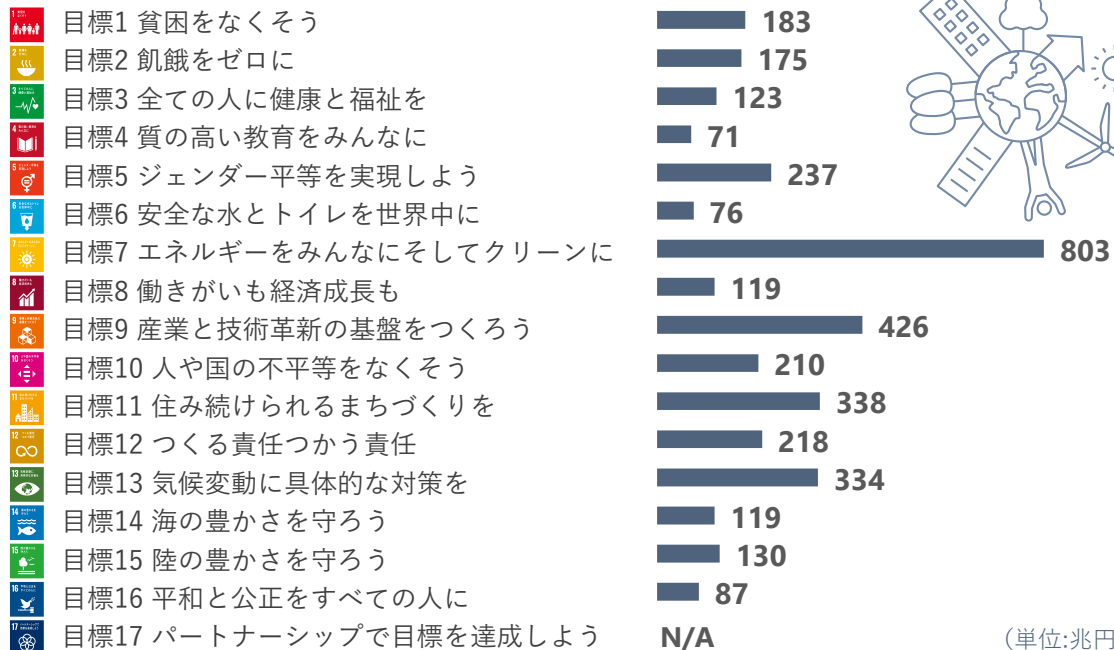


サブスクリプション契約  
アプリ内課金 など

**15.9**  
兆円

**2021年推計値**

## SDGsの各目標の市場規模試算結果 **2017年推計値**



\* 出典：【自動車市場】statista “Global automotive manufacturing industry revenue between 2019 and 2022”  
 【スマートフォン市場】総務省「平成29年版 情報通信白書」【ゲーム市場】日経クロストレンド  
 【携帯アプリ市場】Sensor Tower “Global Consumer Spending in Mobile Apps Reached \$133 Billion in 2021, Up Nearly 20% from 2020”

## 循環型社会ビジネス・サーキュラーエコノミービジネス市場

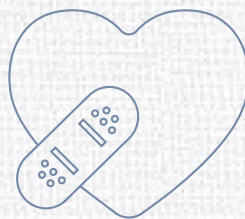


**2030** 年までに

**540** 兆円

\* 出典：環境省「第四次循環基本計画の第2回点検及び循環経済工程表の策定について」

## メンタルヘルス市場



**46** 兆円

**2020年実績値**

**64.5** 兆円

**2030年推計値**

\* 出典：Allied Market Research® “Mental Health Market”

## サーキュラーエコノミービジネス市場



53.7  
兆円

2019年実績値

80  
兆円以上

2030年政府目標

10年で30兆円増加  
の目標を政府が発表!

\* 出典：環境省「第四次循環基本計画の第2回点検及び循環経済工程表の策定について」

## 地球温暖化対策市場



53  
兆円

2050年推計値

\* 出典：環境省「環境産業の市場規模・雇用規模等に関する報告書」

## 自治体ごみ処理事業市場



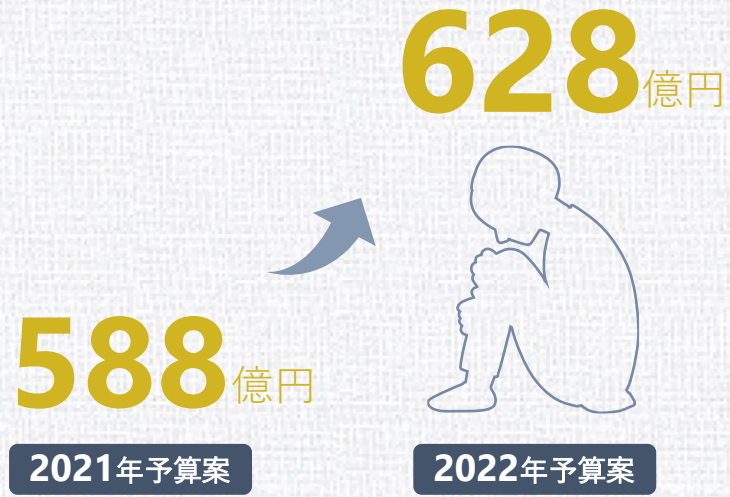
2.1  
兆円

国民1人当たり  
16,800円/年

2020年実績値

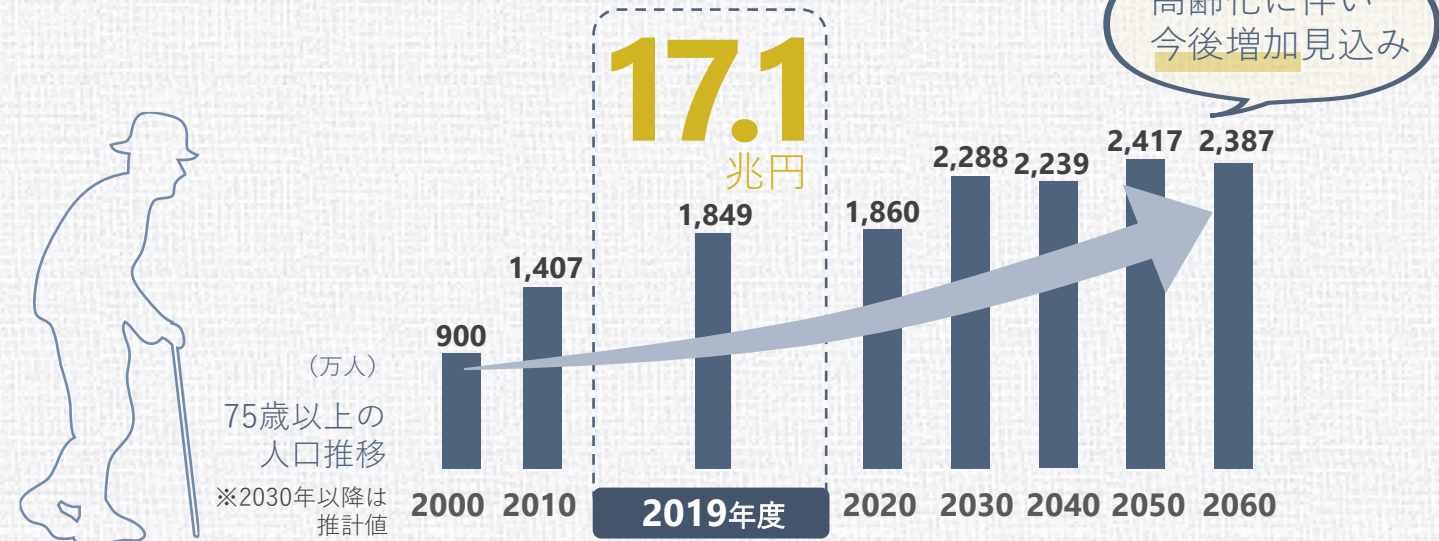
\* 出典：環境省「一般廃棄物処理事業実態調査の結果（令和2年度）」

## 孤独対策の国家予算



\* 出典：厚生労働省「令和3年度予算(案)の概要」、「令和4年度予算(案)の概要」

## 後期高齢者(75歳以上)医療費市場



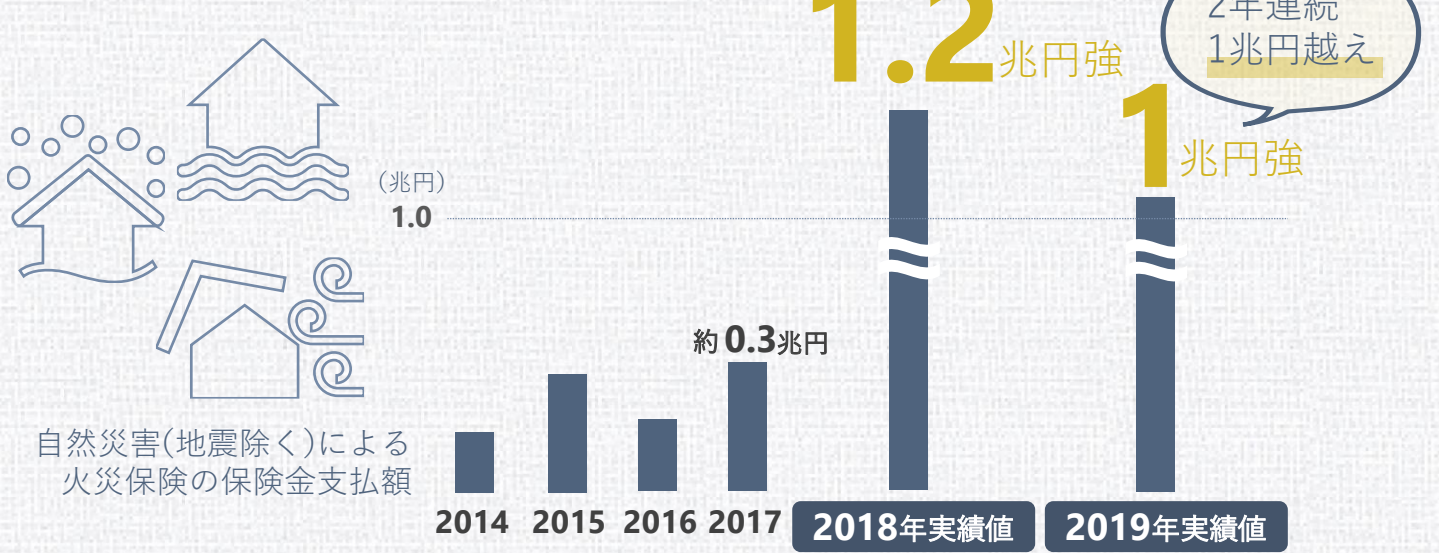
\* 出典：厚生労働省「医療保険に関する基礎資料～令和元年度の医療費等の状況～」内閣府「令和4年版高齢社会白書」

## 自治体介護市場



\* 出典：e-Stat「<都道府県別>保険給付 介護給付・予防給付-総数-費用額」

## 災害対策市場



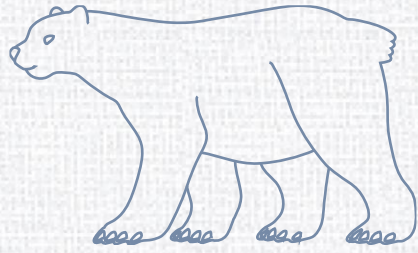
\* 出典：金融庁「火災保険水災料率に関する有識者懇談会 報告書」

数字で読み解く

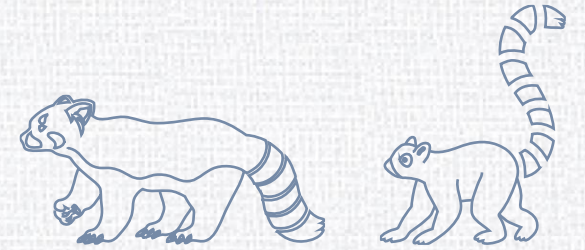
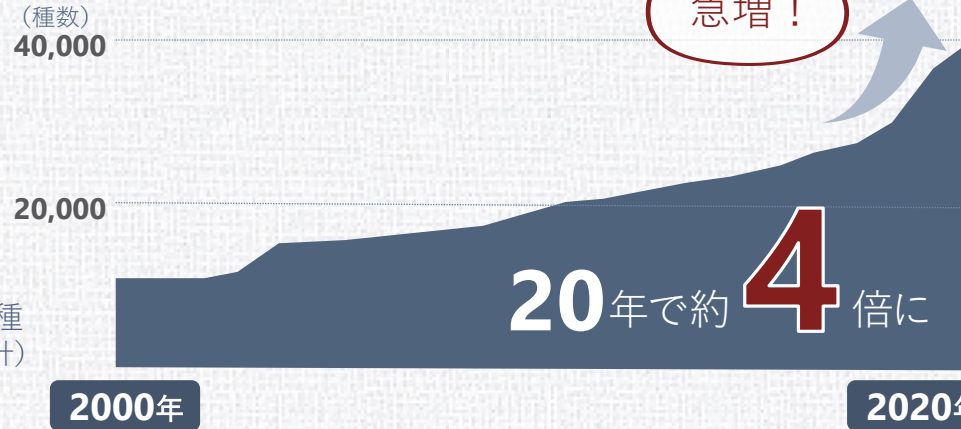
# 課題先進国日本を 取り巻く状況 — 自然資本の劣化 —



# 多くの種が絶滅の危機に



絶滅危機種  
(近絶滅種、絶滅危惧種、危急種の合計)

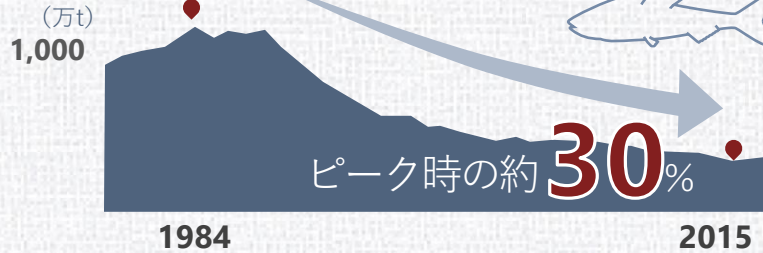
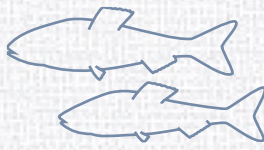


\* 出典：朝日新聞DIGITAL「生物多様性の深刻な危機、絶滅危機種が4万種超にWWFと考える～SDGsの実践～2」

# 生態系サービスは、供給・調整・文化のどの側面も急速に劣化

\* 出典：環境省「生物多様性及び生態系サービスの総合評価 2021」

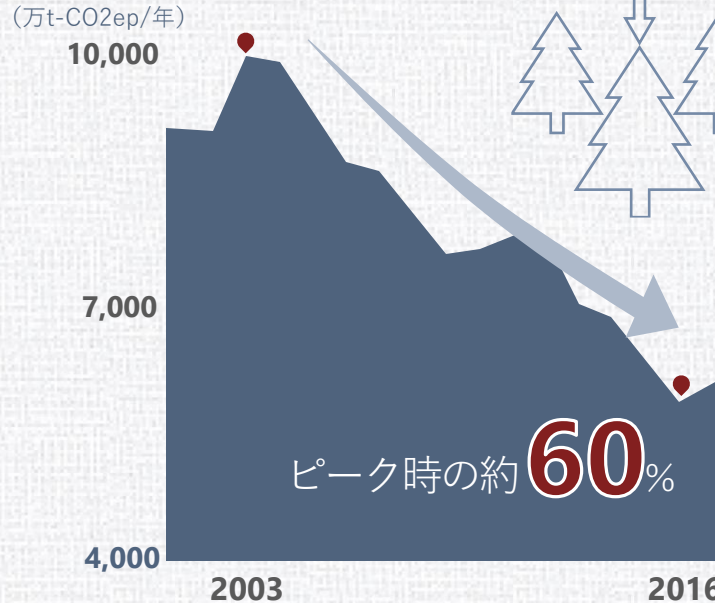
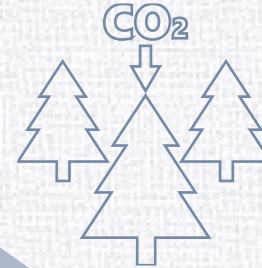
海面漁業の漁獲量の推移



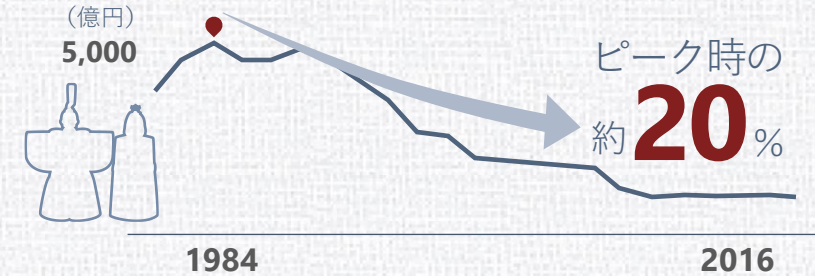
内水面漁業の漁獲量の推移



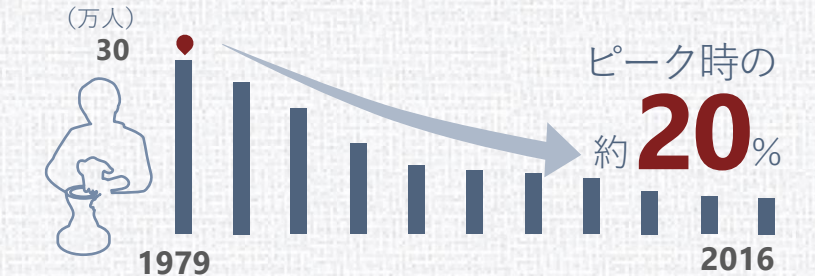
森林による炭素吸収量の推移



伝統工芸品生産額の推移



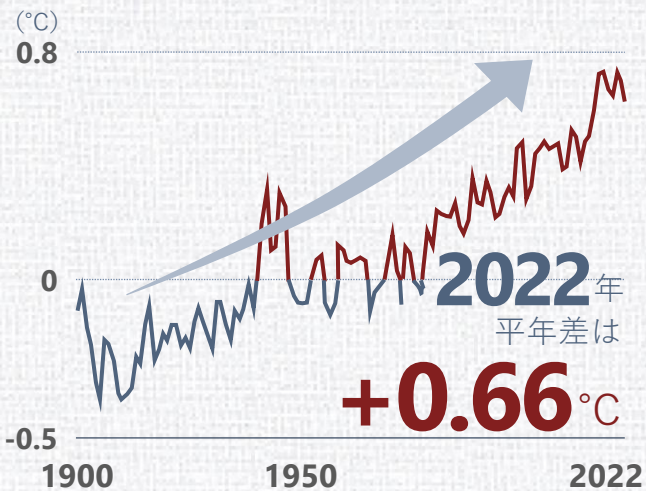
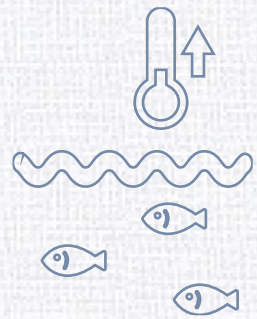
伝統工芸従業者数推移



# 世界の気温はどんどん上昇

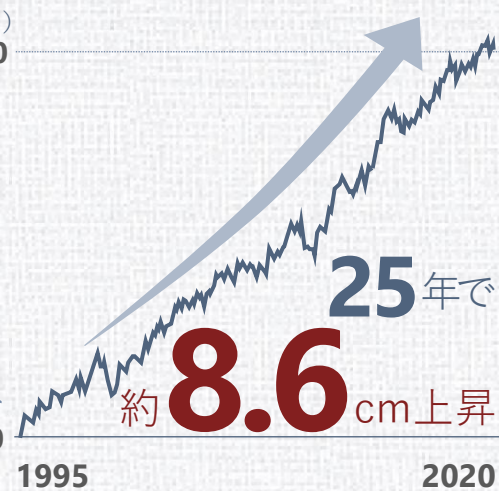
海面水温の  
全球年平均差

※ 年平均値は  
1910年～2000年



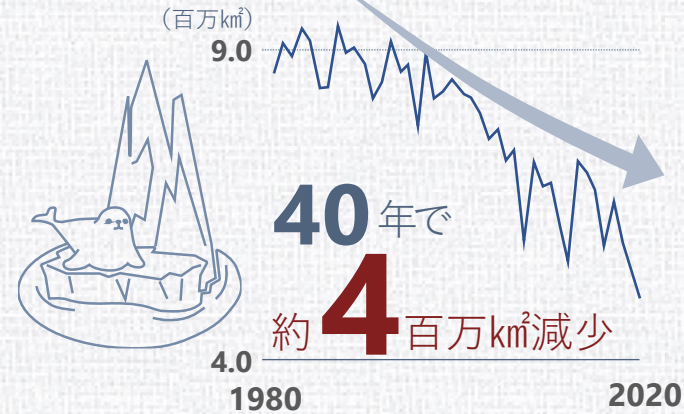
\* 出典：National Centers for Environmental Information "Global Ocean"

全球平均  
海面水位



\* 出典：NASA's Jet Propulsion Laboratory "Sea Level"

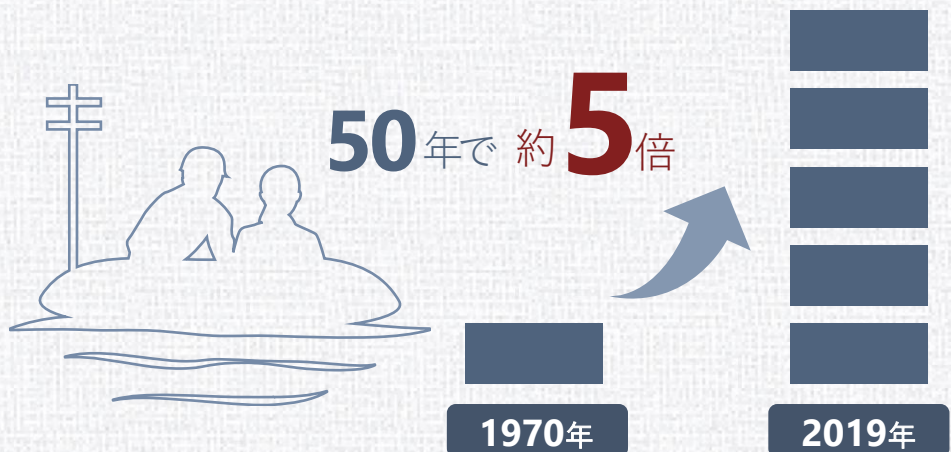
北極の氷河面積



\* 出典：北極域研究加速プロジェクト  
「北極海、10月の海水域面積が過去最小を記録」

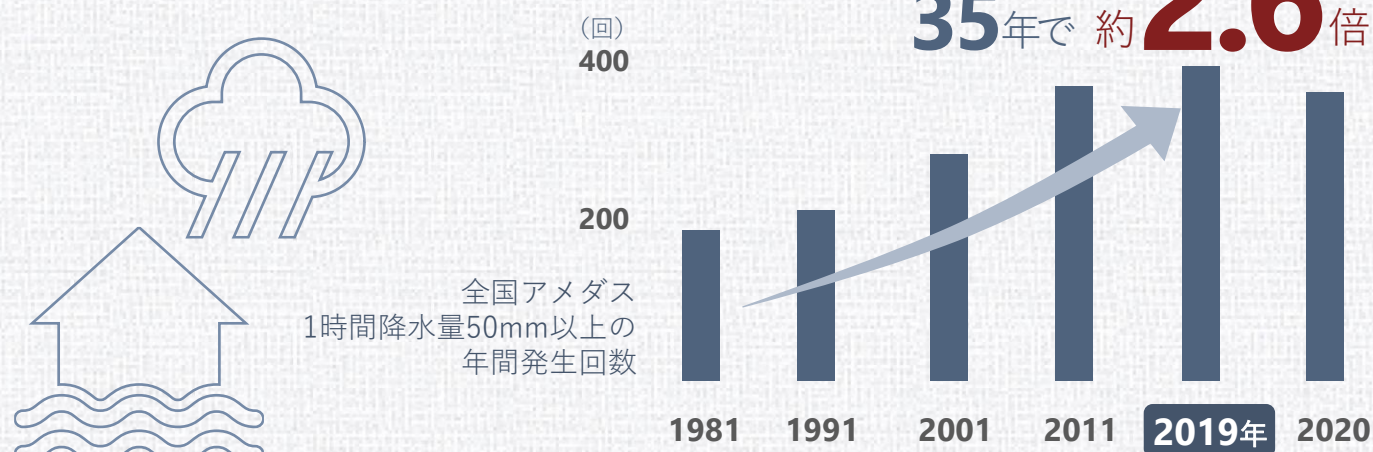
# 気候変動等の影響で、豪雨、台風被害などの災害が世界中で増加

世界の気象災害発生数



\* 出典：世界気象機関 (WMO) 2021年報告書

国内でも年々、豪雨発生件数が増えている

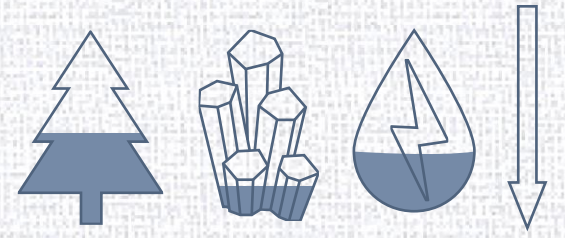


\* 出典：国土交通省 気象庁「大雨や猛暑日など(極端現象)のこれまでの変化」

数字で読み解く

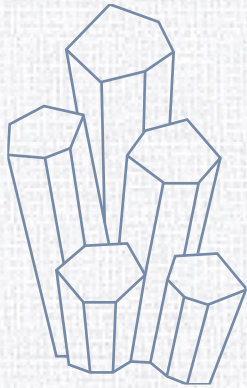
# 課題先進国日本を 取り巻く状況

— 資源・エネルギーの枯渇 —



# 近い将来、天然資源の安定調達是不可能に

可採年数\*を超え、採掘できなくなると予測される金属資源と予測の年 **2021年時点**



※可採年数とは、2021年の確認可採埋蔵量を2021年の生産量で割った値  
 ※インジウムのみ2007年の数値

\* 出典：U.S.Geological Survey “MINERAL COMMODITY SUMMARIES 2022”

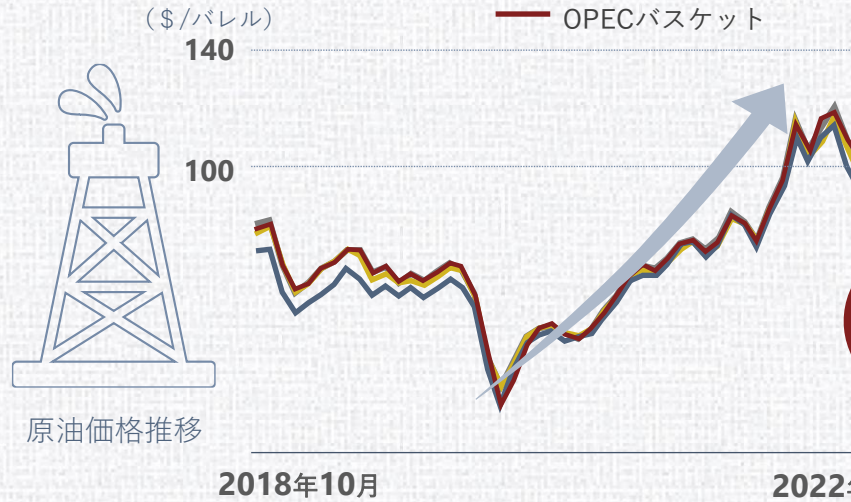
## 金属資源の需要は伸びるばかり

金属採掘量の予測



\* 出典：OECD “GLOBAL MATERIAL RESOURCES OUTLOOK TO 2060”

## 原油価格の高騰



\* 出典：新電力ネット「原油価格の推移」

### 高騰要因

- factor 01 | コロナ後の供給減
- factor 02 | ロシア・ウクライナ戦争

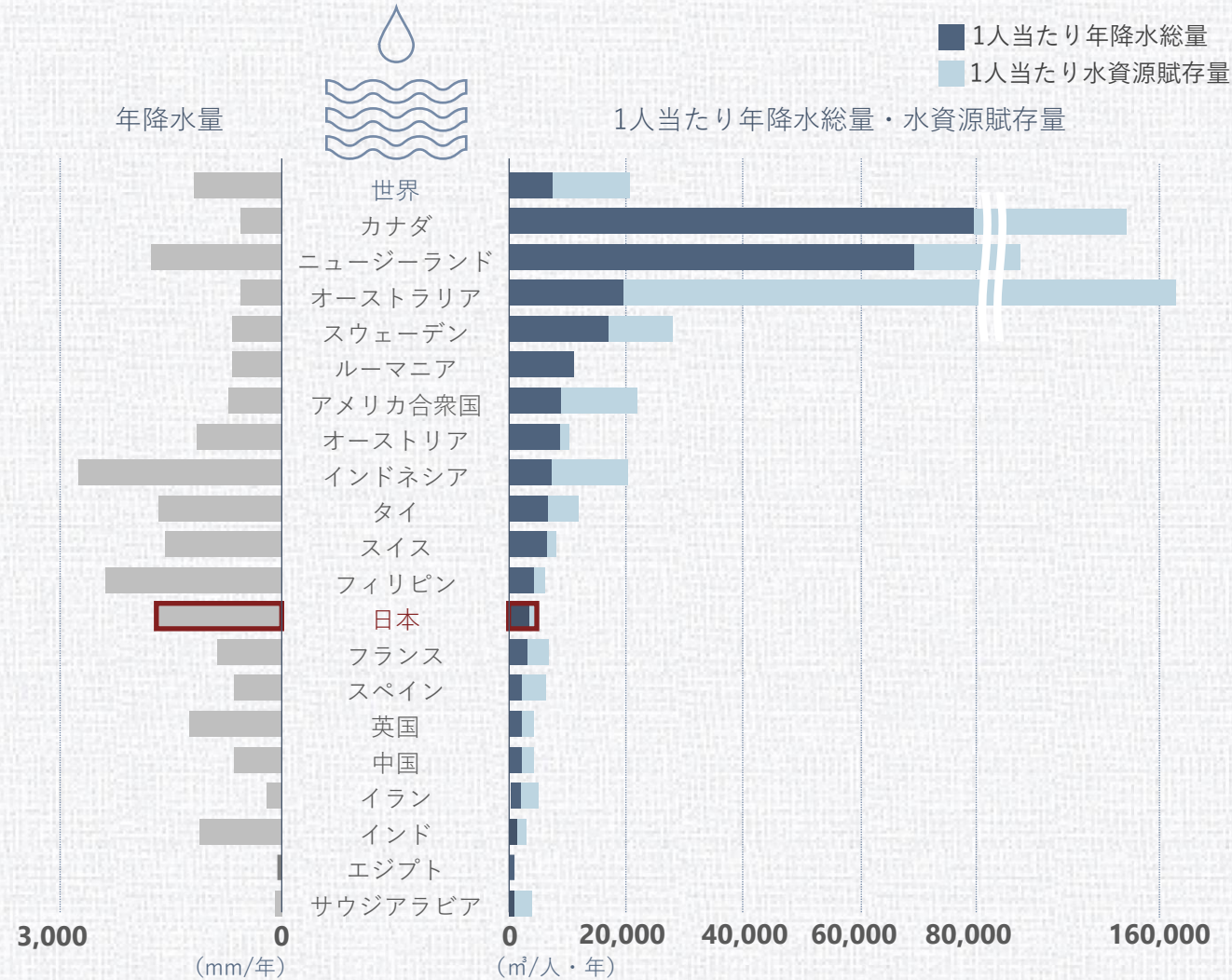
ゴールドマン・サックスは2023年の原油価格見通しを下方修正  
 しかし、世界的供給不足が続いており長期的な価格上昇の見通しが強まったとしている

2023年  
 予測

# 偏在する水資源

利権争いや難民問題が深刻化

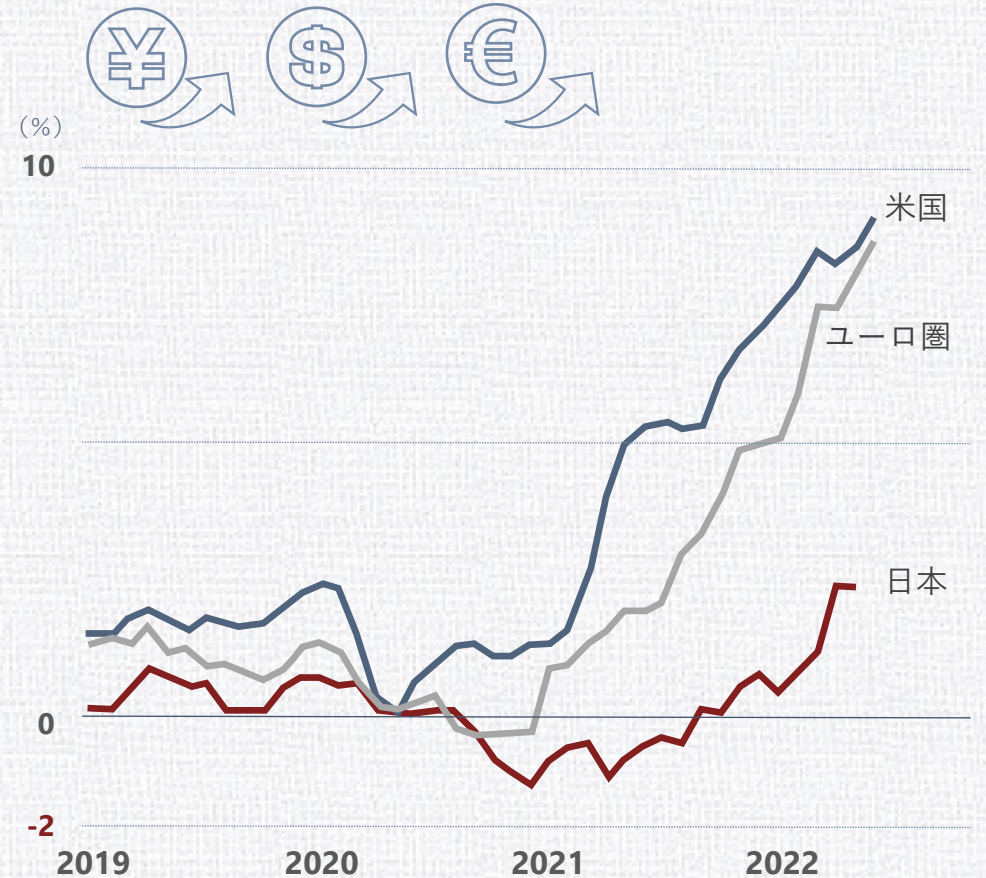
1人当たりの世界の降水総量・水資源賦存量 **2021年時点**



\* 出典1: FAO (国連食糧農業機関) 「AQUASTAT」の2021年6月アクセス時点の最新データをもとに国土交通省水資源部作成  
 \* 出典2: 1人当たり水資源賦存量は、「AQUASTAT」の[Total renewable water resources(actual)]をもとに算出  
 \* 出典3: 「世界」の値は「AQUASTAT」の[Total renewable water resources(actual)]が掲載されている200カ国による

# 世界的にインフレが加速

日米欧の物価上昇率の推移・比較



\* 出典: 総務省、米労働省、欧州統計局資料より第一生命経済研究所が作成

上昇背景

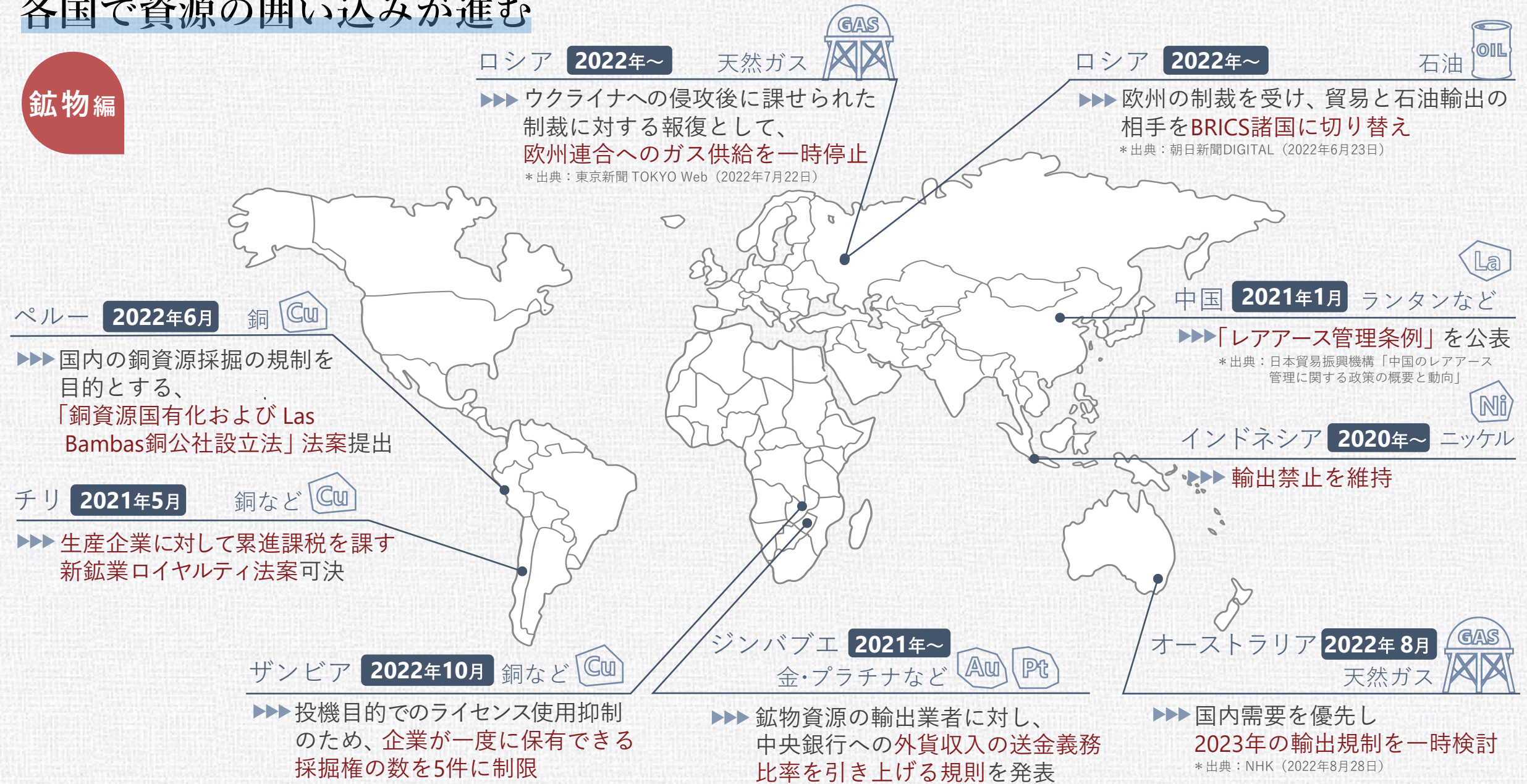
factor

資源・食料品価格の上昇

世界的なインフレが加速、市民生活を圧迫

# 各国で資源の囲い込みが進む

## 鉱物編



\* 出典：独立行政法人 エネルギー・金属鉱物資源機構 金属資源情報 (※個別に記載があるものを除く)

# 各国で資源の囲い込みが進む

## 食糧編

ウクライナ **2022年**

小麦・トウモロコシ



▶▶▶ ロシアのウクライナ侵攻の影響で減産  
小麦輸出量は前年度比**47.4%減少**

\* 出典：農林水産省「食糧安全保障月報」（2022年5月）

ロシア **2022年3~6月**

小麦・トウモロコシ等の穀物



▶▶▶ 食糧安全保障のため  
一部地域への**輸出を禁止**

\* 出典：日本経済新聞（2022年3月15日）

カザフスタン **2022年5月~**

砂糖



▶▶▶ **半年間輸出を禁止**

\* 出典：AFP BB News（2022年6月2日）

キルギス **2022年6月~**

砂糖



▶▶▶ 食糧安全保障・価格抑制  
のため**半年間輸出を禁止**

\* 出典：AFP BB News（2022年6月2日）

アルゼンチン **2022年3月**

大豆粉・大豆油



▶▶▶ **輸出に必要な手続きを停止**

\* 出典：日本経済新聞（2022年3月15日）

エジプト **2022年3~6月** 小麦・パスタ



▶▶▶ ロシアのウクライナ侵攻の影響で**輸出禁止**

\* 出典：JETRO（2022年3月18日）

タイ **2022年10月** 米



▶▶▶ インドの決定を受けて  
**輸出米価格の値上げを検討**

\* 出典：日本経済新聞（2022年9月17日）

インド **2022年9月~** 米



▶▶▶ 国内流通量増加を目的に  
一部米に**輸出関税を設定**

\* 出典：農林水産省「食糧安全保障月報」（2022年9月）

ベトナム **2022年10月** 米



▶▶▶ インドの決定を受けて  
**輸出米価格の値上げを検討**

\* 出典：日本経済新聞（2022年9月17日）

インドネシア **2022年4~5月** パーム油



▶▶▶ **全面輸出禁止**

\* 出典：JBpress（2022年5月24日）

数字で読み解く

# 課題先進国日本を 取り巻く状況

—精神的飢餓（孤独）の蔓延—



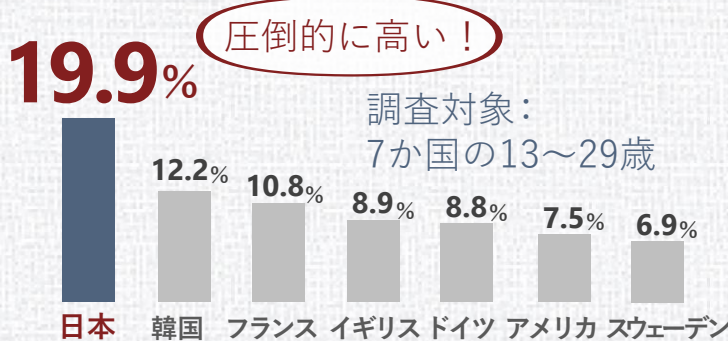
# 若者の孤独

10代、20代、30代の死亡原因 **2020年**



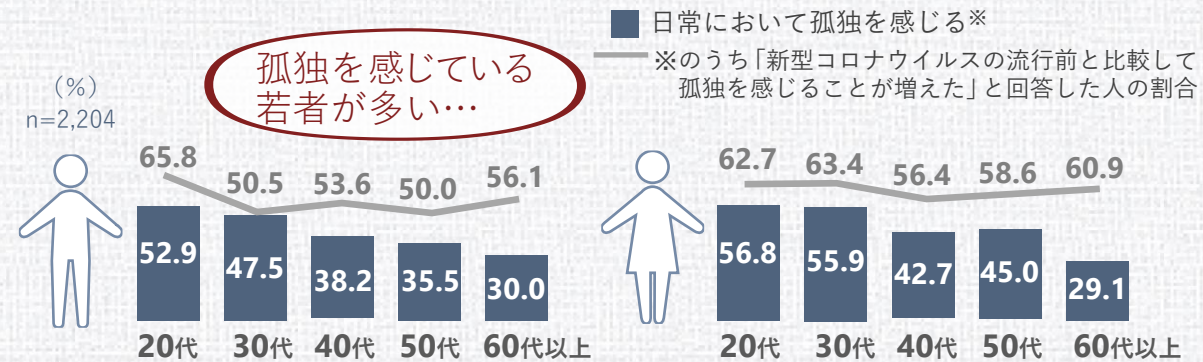
\* 出典：国立社会保障・人口問題研究所「人口統計資料集(2022)」

相談相手のいない人の比率 **2018年**



\* 出典：内閣府「我が国と諸外国の若者の意識に関する調査」

男女年代別孤独状況 **2021年**



\* 出典：NRI「新型コロナウイルス流行に係る生活の変化と孤独に関する調査」

## GDPや健康寿命は高い、が **生き辛さを感じる人が多い**

世界幸福度ランキング



**2019~2021年** 3年間の平均

日本は **54位**

\* 出典：World Happiness Report

引きこもり人口 **115万人**

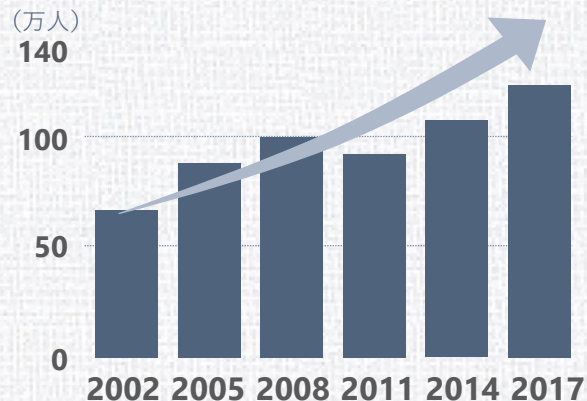


15~64歳の **約1.5%**

※15~39歳(2015年調査)と40~64歳(2018年調査)の推計値合計

\* 出典：内閣府「生活状況に関する調査」

気分(感情)障害の外来患者数の推移 (躁うつ病を含む)



\* 出典：厚生労働省「第13回 地域で安心して暮らせる精神保健医療福祉体制の実現に向けた検討会 参考資料」

## 長寿国の陰で深刻化する高齢者の孤独

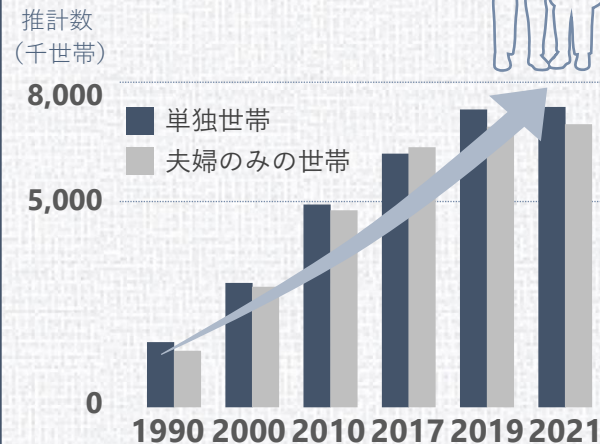
平均寿命 **2021年値** と健康寿命 **2019年値** のギャップ



▶▶▶ 日常生活に制限のある「健康ではない期間」が**10年前後**もある

\* 出典：厚生労働省「令和3年簡易生命表」「健康寿命の令和元年値について」

65歳以上の 単身・夫婦世帯の増加

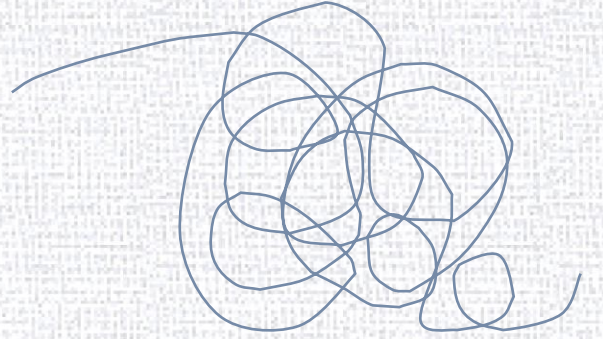


▶▶▶ **老々介護も深刻な課題に**

\* 出典：e-Stat「令和3年国民生活基礎調査」

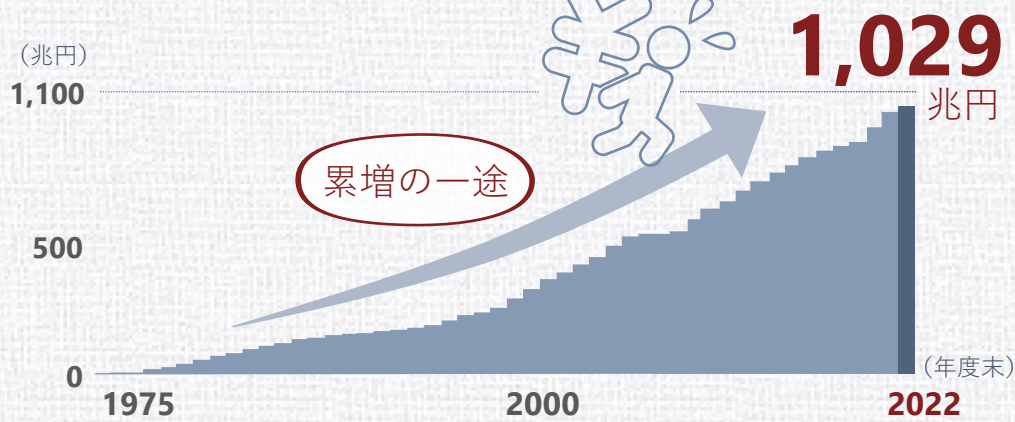
数字で読み解く

# 課題先進国日本を 取り巻く状況 —問題の構造—



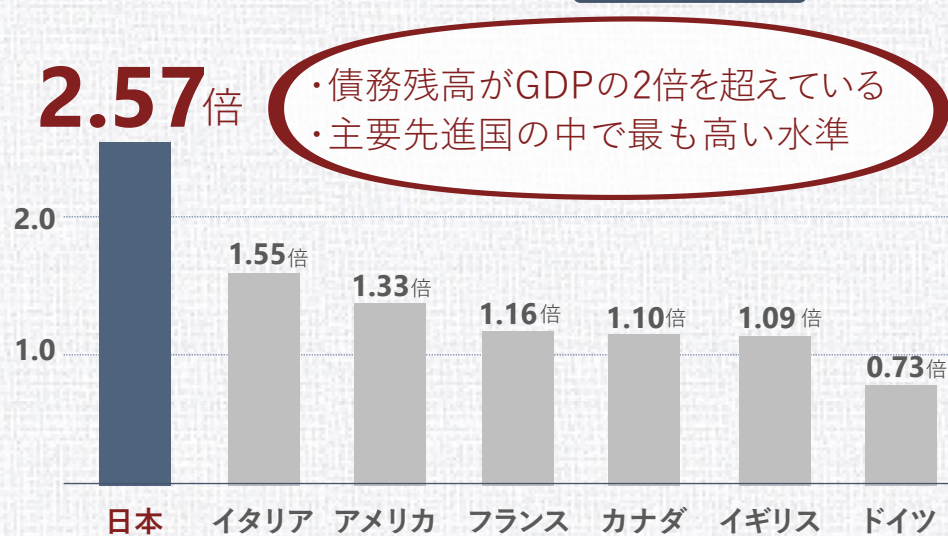
# そもそも国力が低下している

日本の普通国債残高の推移



※2021年度までは実績、2022年度は補正後予算に基づく見込み  
\* 出典：財務省「日本の財政を考える」

主な国の債務残高（対GDP比） **2021年推計値**



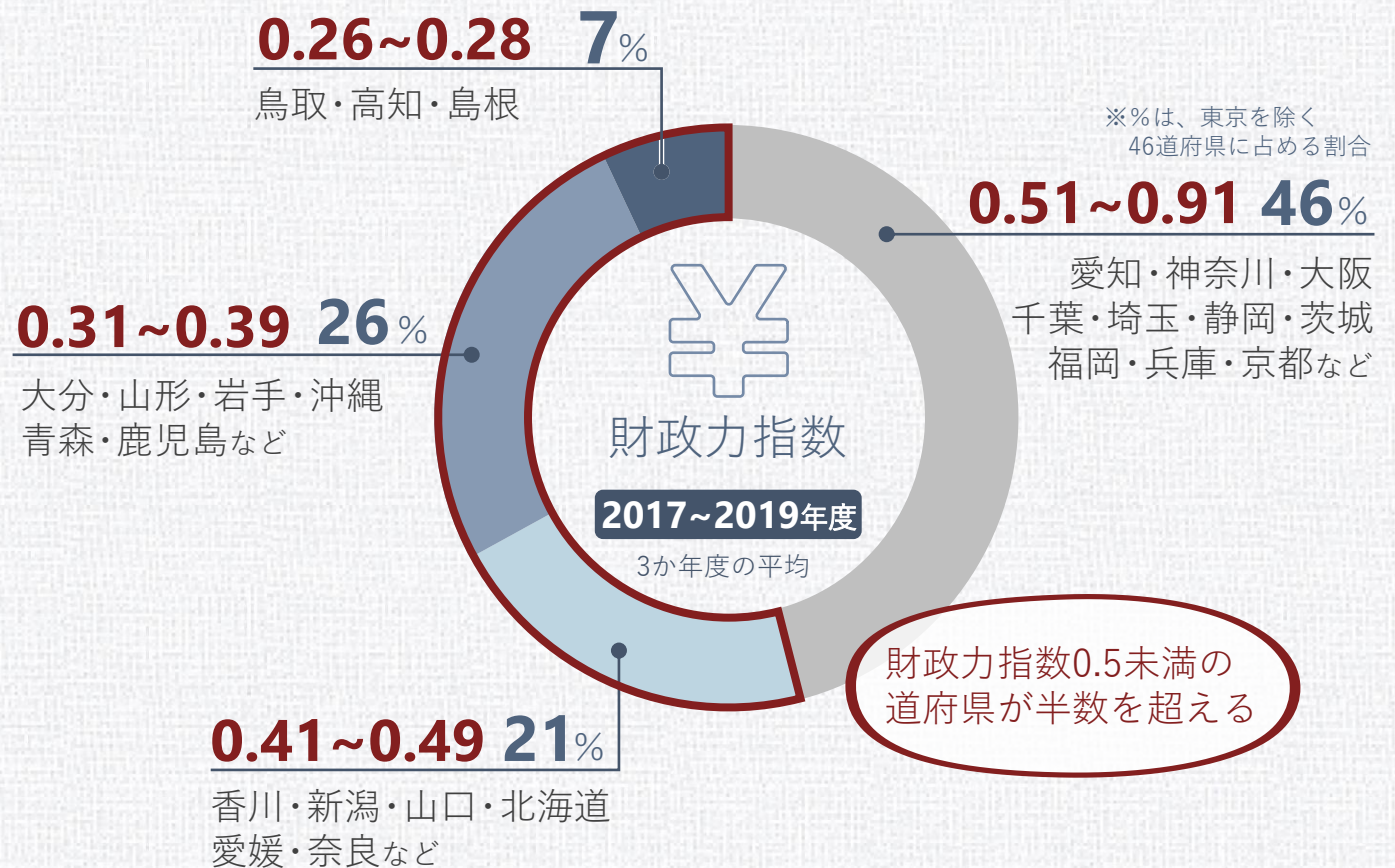
\* 出典：財務省「日本の財政を考える」

# 地方も疲弊し、財政破綻の危機に

都道府県別 財政力指数

財政力指数：地方公共団体の財政力を示す指数  
1を超えるほど財源に余裕がある

東京 **1.18**



\* 出典：令和元年度各都道府県財政力指数及び実質公債費

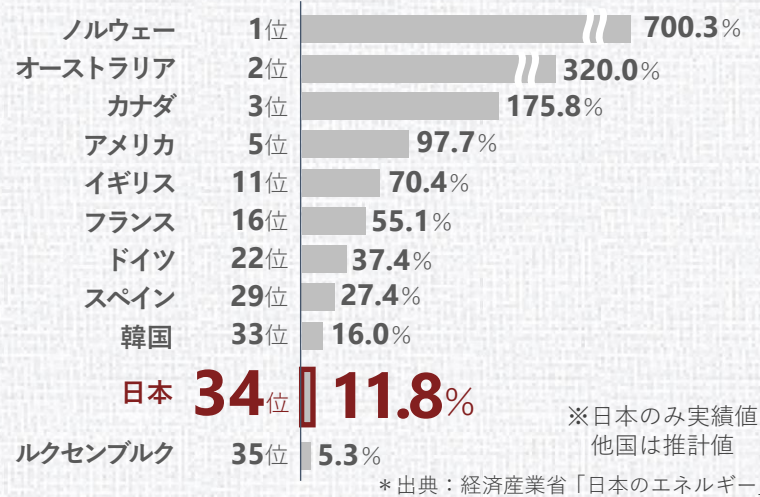
# 日本は輸入資源に頼りながら、資源を無駄にしすぎている

年間投入資源のうち **2019年度データ**

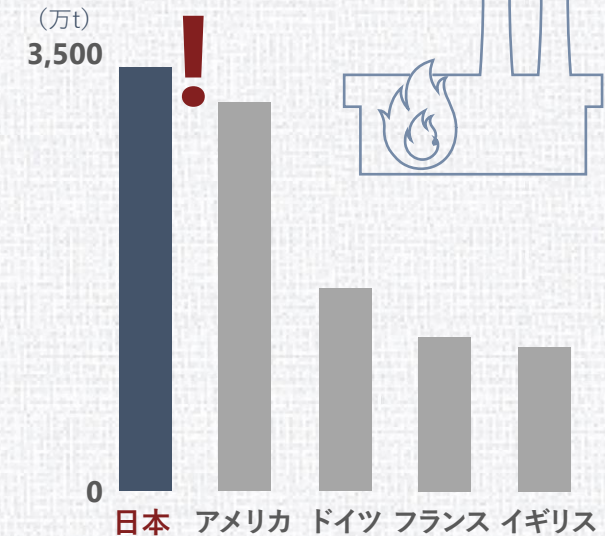


\* 出典：般社団法人 産業環境管理協会 資源・リサイクル促進センター「リサイクルデータブック2022」

主要国の一次エネルギー自給率 **2018年**

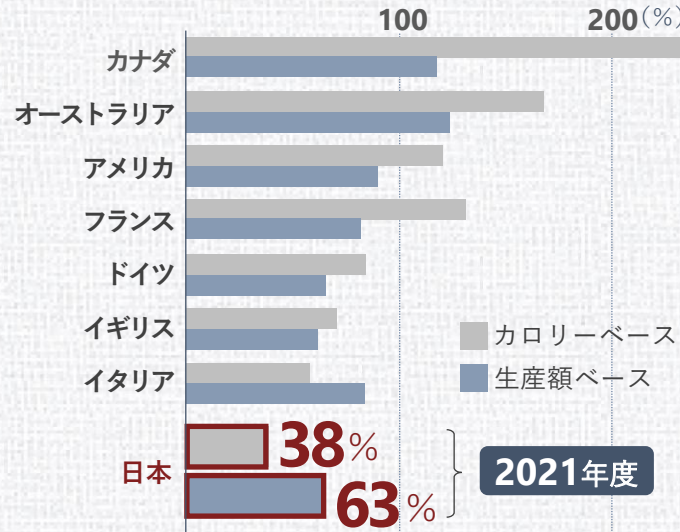


ごみ焼却量 **2017年**



\* 出典：2017年OECDのデータを基にYahoo!JAPAN制作

主要国の食料自給率 **2019年**



\* 出典：農林水産省「食料自給率・食料自給力について」

無計画な資源利用が  
自然資本の劣化を招いている

## Earth Overshoot Day

アース・オーバーシュート・デー

1年間に地球が供給できる量を使い尽くしてしまう日

2022年

日本

世界

**5月6日** **7月28日**

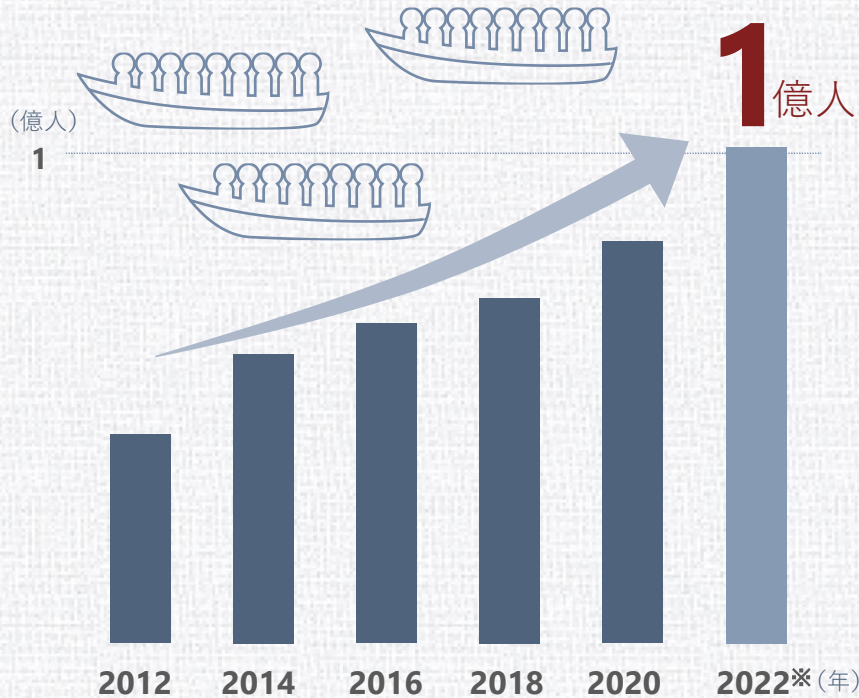
世界より2か月以上も早く  
天然資源を消費している！

\* 出典：Earth Overshoot Dayウェブサイト

気候変動、水資源の偏在、資源枯渇が戦争と難民を生む

それがさらに資源枯渇を加速させる悪循環

世界の難民数の推移 (国内避難民を含む)

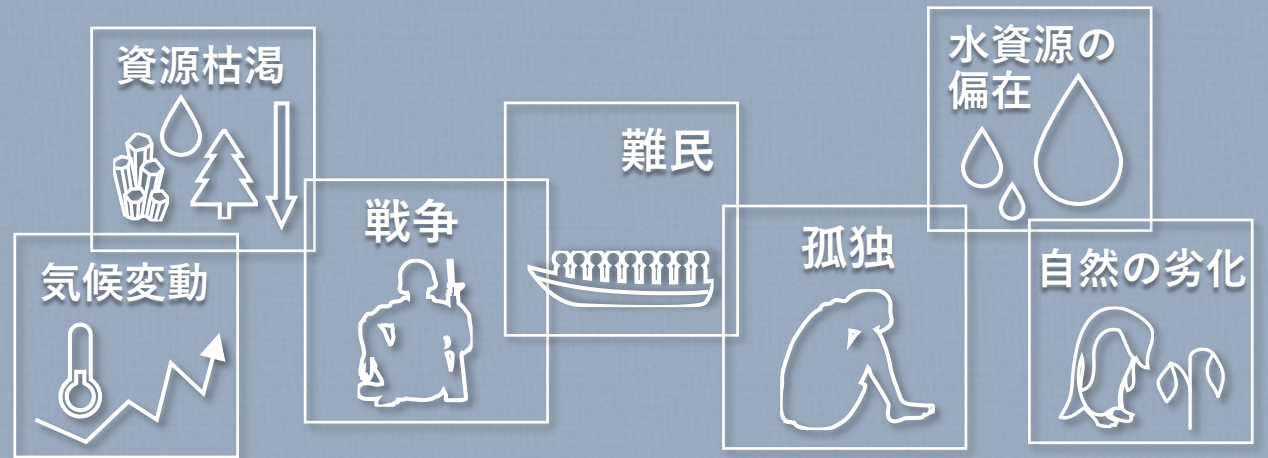


※2022年の統計は2022年6月9日時点での推計

\*出典：UNHCR「グローバル・トレンドズ・レポート2021」

## 近代の誤作動

自然と人間を経費（コスト）にし、効率と生産性を重視した工業社会が地球の持続性と関係性を劣化させた



日本の安全保障や人々の暮らしに大きく影響



# 価値 || 豊かな関係性

私たちは、  
発展すればするほど、  
人と人、人と自然の関係性が豊かになる社会  
を実現します

製作：アマタホールディングス株式会社  
問合せ先：広報窓口 075-277-0795 [press@amita-net.co.jp](mailto:press@amita-net.co.jp)

本資料に記載された意見や予測等は資料作成時点（2022年11月24日）の判断であり、その情報の正確性を保証するものではなく、今後予告なしに変更されることがあります。