

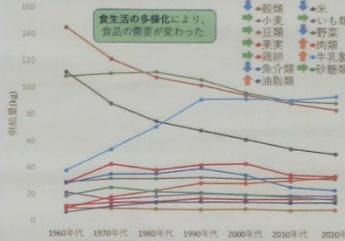
今日のご飯は〇〇産？ ～日本と世界の食料自給率～

日本の食料自給率について

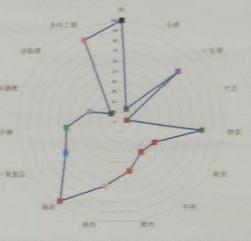
時代ごとの日本の食料自給率の推移



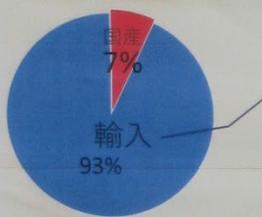
日本人1人・1年当たりの供給食料



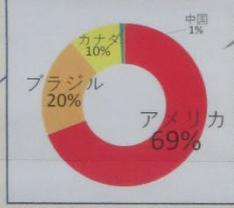
日本の食料自給率 (品目別)



日本の年間大豆需要



大豆輸入国とその割合



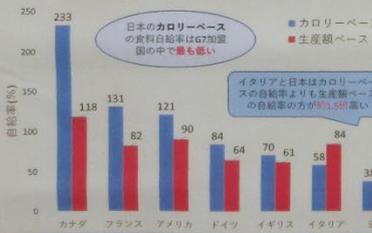
牛、豚肉、大豆、小麦など
国産が広いアメリカやブラジル、
カナダなどの国での生産
に適しているため、ほとんど
が輸入されている。

魚類、雑穀
国内で養殖・栽培することも可能なものもあれば、
国内で生産し、加工・包装されるものもあるが、
需要は輸入に頼らざるを得ないと考えられる。

- 戦後から2000年代にかけて、欧米化が進んだことにより**食生活が多様化した**。その結果、肉類や乳製品といった食品の需要が高まり、**国外から輸入されるようになった**。一方で、それまでの主食であった穀類や米、野菜といった**国内で多く生産されていた食品の需要が徐々に減り、全体的な食料自給率の低下に起因した**とされている。
- 2000年代以降、食料自給率は**低下に推移している**が、戦争などの影響により国外の食品が流通しなくなることが懸念されるため、**自給率を引き上げる必要がある**だろう。
- 品目別の自給率においては、日本の**国土や気候が深く関係している**。

世界の食料自給率について

G7加盟国の食料自給率 (全体)



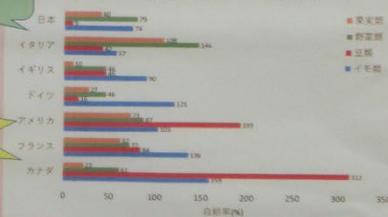
G7内における日本の順位
カロリーベース: 7位
生産額ベース: 10位
大豆: 7位
イモ類: 6位

日本のカロリーベースの食料自給率はG7加盟国の中で最も低い
イタリアと日本はカロリーベースの自給率よりも生産額ベースの自給率の方が約1.5倍高い

生産額ベースの自給率においては、ドイツやイギリスなどと同程度

日本が他国に比べて低カロリーだけれど高価で売れる食料を多く生産しているから

G7加盟国の食料自給率 (食品別)



日本とその周辺12カ国の穀物の食料自給率



インド、中国、インドネシア、など

- 人口が多いため人手が十分
- 国土が広いので大規模な農業が可能

日本、韓国、シンガポール、など

- 国土が狭く、山地が多いため、機械などが使えない

東南アジア

- 熱帯雨林の気候
- イギリス植民地時代に天然ゴムの生産が盛ん

日本

- 国土が狭い
- 3/4が山地

カナダ、フランス、アメリカ

- 広大な土地
- 機械を使い効率的に

第6部 神奈川県知事賞

今日のご飯は〇〇産？

～日本と世界の食料自給率～

慶應義塾高等学校 1年

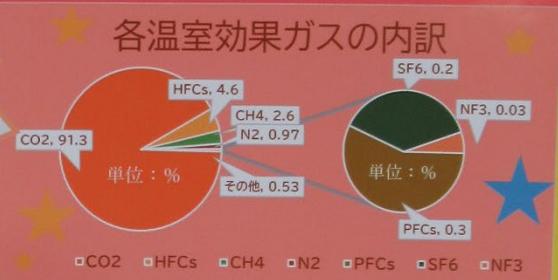
齊藤 世連さん

日本におけるSDGsの効果は？

～地球を取り巻く環境問題に目を向けてみたら…！？～

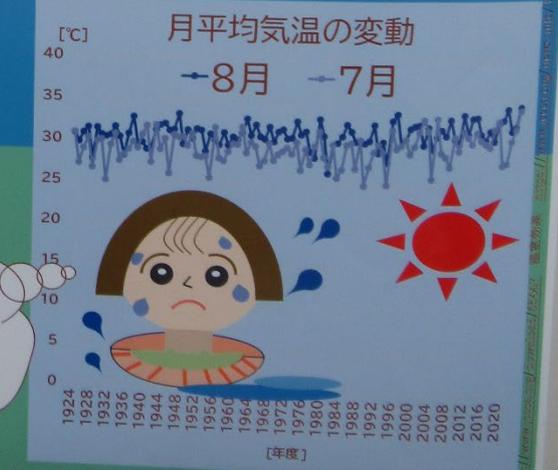
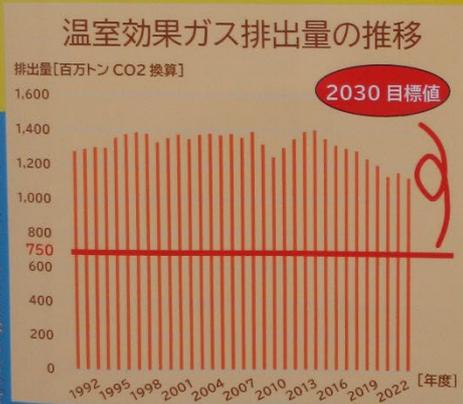
SDGsとは、「持続可能な開発目標」と言い、2030年までに達成すべき目標のことである。17個の目標があり、日本の達成度は世界18位になっている。

SDGs 目標:13番 (気候変動)



ガスの種類

HFCs…ハイドロフルオロカーボン CH4…メタン
 N2…窒素 PFCs…有機フッ素化合物
 SF6…六フッ化硫黄 NF3…三フッ化窒素



今回の調査を経て、それぞれ課題解決の進行状況には差が出ていると思った。温室効果ガスは減少しているが、平均気温は年々上昇している…。あと6年という短い期間でこの目標を成功させるためには、意識改革ばかり言っていられない。日頃からエコバック、マイボトルを持ち歩くべきだと考える。敵対者に無駄だと言われてもあなたはあなた自身の活動を信じて続けること、意味があることを忘れずに諦めない気持ちが一番大切だと思う。私はそう思ってSDGsに貢献したいと思う。

第6部 神奈川県議会議長賞
 日本におけるSDGsの効果は？
 ～地球を取り巻く環境問題に目を向けてみたら…！？～
 横須賀市立横須賀総合高等学校 3年
 吉村 穂波さん

「仕事」の価値観

～コロナ禍を通じて社会人の仕事の捉えかた、向き合い方はどのように変化した？～

行動・意識の変化

54.5%

- 行動や意識(どちらか・もしくはどちらとも)に変化があった
- 行動や意識どちらも変化はない
- コロナ禍前(2-3年前)は働いていなかった

コロナ禍の前と現在(2022)で、仕事の行動・意識が変わったと考える人は半分以上を占めていた。

仕事観：具体的にどんなことについての考え方が変わりましたか

項目	割合 [%]
働き方 (時間・場所など)	64.5
仕事へのモチベーション	53
仕事の進め方	45.7
職場での人間関係	28.6

2021年

1番は「働き方」
 その次は「仕事へのモチベーション」
 この2つに変化が起きたと感じる人が多い。
 それぞれのグラフをさらに見ると…

仕事を通して、何を成し遂げたいですか？

項目	2017	2018	2019	2020	2021	2022【年度】
社会に貢献したい	~20	~25	~30	~35	~38	~40
自分を成長させたい	~55	~58	~60	~62	~65	~68
安定した生活を送りたい	~55	~58	~60	~62	~65	~68

変化する社会への不安
 対応していかないと…！

社会への関心が高まる

学生へのメッセージ

学生の将来にも影響が…？
 コロナ禍で仕事のスタイルが変化したことで、「AI」の活用も活発になった。これにより、学生の職業選択や、将来を求めることが変わっていると感じている。「やりたいこと」よりも「安定した職業・資格」を考えている人が増えているのではないだろうか。また、「AI」を活用した新しい仕事が登場したり、「AI」関連の職業の需要が増えたり、それによって消えてしまう職業もでてくる。未来のことを考えつつ、自分にあった仕事に就くことが求められる必要がでてくると思う。

全国および東京圏のテレワーク利用率(2020)

全国平均テレワーク率 (青線)
 東京圏平均テレワーク率 (赤線)

コロナ流行以降のテレワークの増加がわかる。
 多くの会社が導入したシステムであり、働き方とともに生活を見直すきっかけにもなったのでは？

第6部 奨励賞

「仕事」の価値観

～コロナ禍を通じて社会人の仕事の捉えかた、向き合い方はどのように変化した？～

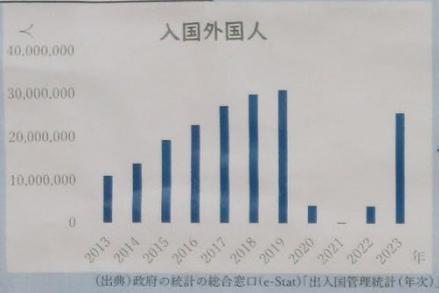
横須賀市立横須賀総合高等学校 2年

手塚 菖さん

円安の外国人旅行者への影響

訪日外国人が増えている理由とされる円安についてお金の消費先について調査した

1. 外国人旅行者の増加

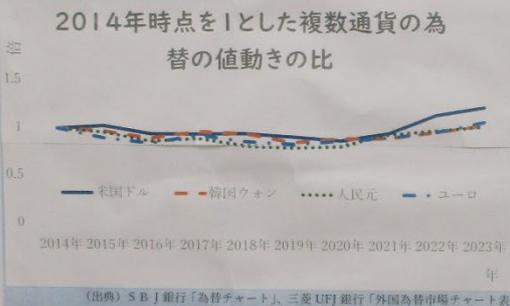


2020年からはコロナウイルス流行による移動制限の影響で人数は激減しているのが分かる。

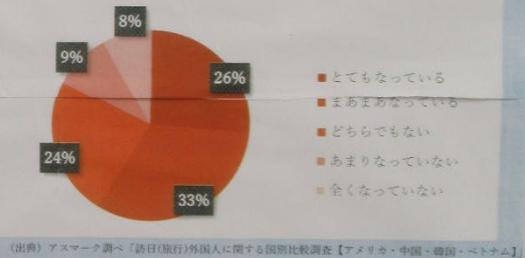
訪日国別割合(人)



2. 円安について



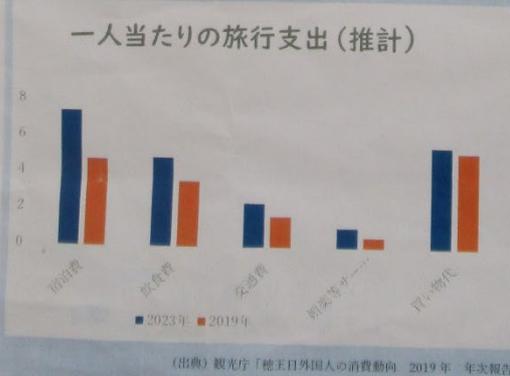
円安の影響が来日のきっかけになっているか(2023年)



2021年からは、今回調査した通貨の為替はすべて増加している。

2023年は半数以上の訪日外国人が円安がきっかけで来日している。

3. 旅行の支出



円安の影響もあってかコロナ後の2023年の支出は2019年と比べて増えている

まとめ

コロナ前と比べて、人数は少ないものの増加傾向にあり消費額も多くなっていることが分かった。訪日客が多い国は特にコロナ明けに円安が加速していて、それが理由の一つだと分かった。このまま人数が増えて行けば、以前よりも消費額は増えコロナ以前よりも莫大なインバウンド効果が得られると考えられる。

第6部 奨励賞
円安の外国人旅行者への影響
慶應義塾高等学校 1年
稲葉 翔さん

日本を幸せな国にするには

現状

日本の幸福度ランキングは**51位**

世界幸福度ランキングは

- ①人口当たりGDP
 - ②社会的支援
 - ③健康寿命
 - ④人生の選択の自由度
 - ⑤寛容さ・気前の良さ
 - ⑥腐敗の認識
- の主に6つの項目を算出して、ランキングにしたものである。日本は、G7の中で最下位になっている

最新順位	国名	前回の順位
1位	フィンランド	1位
2位	デンマーク	2位
3位	スウェーデン	6位
4位	イスラエル	4位
5位	オランダ	5位
6位	ルーマニア	7位
7位	韓国	9位
8位	アイスランド	8位
9位	オーストリア	10位
10位	ロシア	12位

出典：日本は何位？世界の幸福度ランキング【2024年最新版】世界で一番幸せな国はどこ？ まっぷる



出典：日本は何位？世界の幸福度ランキング【2024年最新版】世界で一番幸せな国はどこ？ まっぷる

フィンランドは7年連続で一位

2012年～2024年までの日本のランキングの推移
2014年は発表なし

原因



出典：第二章 統計付録1 World Happiness Report

寛容さのデータは、「過去一か月間に慈善団体に寄付をしたか」という質問への回答の平均を一人当たりGDPで調整したもの

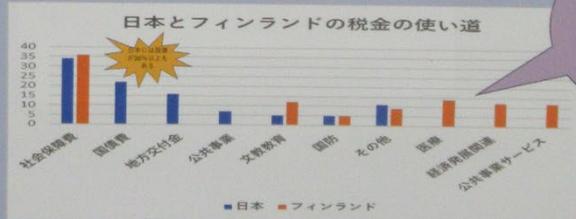


出典：第二章 統計付録1 World Happiness Report

社会的支援は、「困ったときにいつでも頼れる友人や親戚はいるか、いないか」という二者択一の質問への回答を平均したもの

フィンランドとの比較

実際には、日本のほうがフィンランドよりも予算が1.0倍以上多いため、仮に割合が低くても金額は日本のほうが多い可能性がある



出典：日本とフィンランド、それぞれ税金をどこに使っているの？2019年予算案を見てみよう！ Kitao Shop

日本は医療費がゼロになっているが、実際には社会保障費やその他に含まれているためゼロではない。他のどちらかにしかない項目も、その他に含まれている可能性がある

日本とフィンランドの税金の使い道で大きく異なる点は、日本には少ない医療費という項目がフィンランドでは14%も占めている点だ。これによって、充実した医療体制が整い医療費の無償化などが実現している。(2019年度版)

考察

幸福度の説明度としてウェイトが最も大きい要因は経済水準であり、その要因において日本は幸福度が上位の国に対して劣位にあるという理由から、**日本は経済水準を向上させなくてはならない**と村上(2023)は指摘する。私も、これは必要だと考える。その理由として、日本は近年経済水準が伸びていないため、人々がお金を使う量も大幅に伸びることは期待しにくい。そのため、得られる税金もそんなに増えないと言えるだろう。そのため、現在20%以上ある国債がまだ増え続けているのだと思う。計算方法が違うため、参考程度にしかならないが日本とフィンランドでは平均年収が約100万円も違うという。まずは、ここを改善すれば日本人の幸福度が上がるのではないかな。

出典：村上隆典「日本のウェルビーイング向上には賃上げも必要」第一生命経済研究所 2023年5月18日 <https://www.dri.co.jp/report/2023/05/18/> (2023年6月28日アクセス)

第6部 奨励賞
日本を幸せな国にするには
慶應義塾高等学校 1年
下平 健太郎さん