

令和2年2月4日(火)

11:00~

千葉市役所8階 正庁

千葉市町内自治会の集い

# SDGsとは ~私たちの生活は世界とつながっている~

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS



市民局生活文化スポーツ部  
千葉市消費生活センター

消費者教育コーディネーター  
庄司 佳子

# 持続可能な開発のための2030アジェンダ/SDGs

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



# 「SDGs」とは？



2015年9月国連サミット  
193を超える加盟国で採択  
国際社会共通の目標

地球上のだれ一人も置き去りにしない  
人と地球が幸せになるための行動計画



2030年までに  
達成すべき17の目標

# 「MDGs 8つの目標」から「SDGs」へ

2000年9月、国連ミレニアム・サミットに参加した189の  
国連加盟国によって採択された「国連ミレニアム宣言」  
2015年までに達成すべき国際社会共通の目標を設定



1. 極度の貧困と飢餓の撲滅



2. 普遍的初等教育の達成



3. ジェンダーの平等の推進と  
女性の地位向上



4. 乳幼児死亡率の削減



5. 妊産婦の健康の改善



6. HIV/エイズ、マラリア  
その他の疾病の蔓延防止



7. 環境の持続可能性の確保

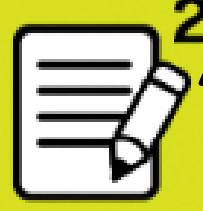


8. 開発のための  
グローバル・パートナー  
シップの推進

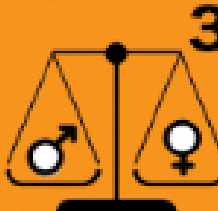
# 「MDGs 8つの目標」の成果



1 極度の貧困で暮らす人は、19億人から8億人へ



2 開発途上国地域の初等教育普及率80%から91%へ



3 途上国の2/3以上で初等教育の就学率の男女格差が解消



4 世界における幼児死亡率1,000人あたり90人から43人へ



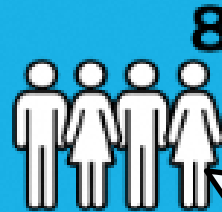
5 妊産婦の死亡率は45%減少



6 2000年から2015年の間に620万人以上の人々がマラリアによる死を免れた



7 26億の人々が改善された水資源を使えるようになった



8 インターネット普及率世界の人口6%から43%へ

# 「SDGs」は全ての国に適用されるユニバーサルな目標

## 「MDGs」報告書の課題

- ①男女の不平等
- ②貧困層と富裕層の格差
- ③気候変動・環境悪化
- ④紛争
- ⑤貧困と飢餓 等



将来の世代の欲求を満たしつつ...

現在の世代の欲求も満足させる.....

**環境と開発は共存し得る**

そのためには...

**環境保全を考慮した節度ある開発が重要！**



# 将来予想される我が国の社会の変化と課題の例

## ①人口の変化

人口減少(少子化)  
地方の人口減  
超高齢化  
世界人口の急増

## ②環境の変化

異常気象・災害  
食糧難  
エネルギーの自給率  
生物多様性

## ③技術の変化(革新)

人工知能  
医療技術(生命)  
情報通信・雇用

## ④国際情勢の変化

グローバル化  
大量破壊兵器の拡散  
国際テロ・内紛・海洋  
米中企業の台頭  
安全保障  
自然との共生



参考文献: 内閣府2030年展望と改革タスクフォース報告書  
環境省平成29年度版環境・循環型社会白書・  
生物多様性白書より

# GDPや人口などの「量」から、 一人一人の幸福度「質」を重視する成熟国家へ

## 世界GDPランキング2018

<2018年>

順位	国名	単位：百万US\$
1	米国	20,580,250
2	中国	13,368,073
3	日本	4,971,767
4	ドイツ	3,951,340
5	イギリス	2,828,833
6	フランス	2,780,152
7	インド	2,718,732
8	イタリア	2,075,856
9	ブラジル	1,867,818
10	韓国	1,720,489

## 世界幸福度ランキング2018

順位	国名	幸福度
1	フィンランド	7.632
7	カナダ	7.328
15	ドイツ	6.965
18	アメリカ	6.886
19	イギリス	6.814
23	フランス	6.489
34	シンガポール	6.343
46	タイ	6.072
47	イタリア	6.000
54	日本	5.915
57	韓国	5.875
59	ロシア	5.810
86	中国	5.246

出所：総務省「未来をつかむTECH戦略」環境省等  
IMF(国際通貨基金)・国際連合より



# 世界の富豪26人の保有資産=38億人の保有資産

世界の富豪26人の保有資産  
=1兆4000億\$ (約153兆円)

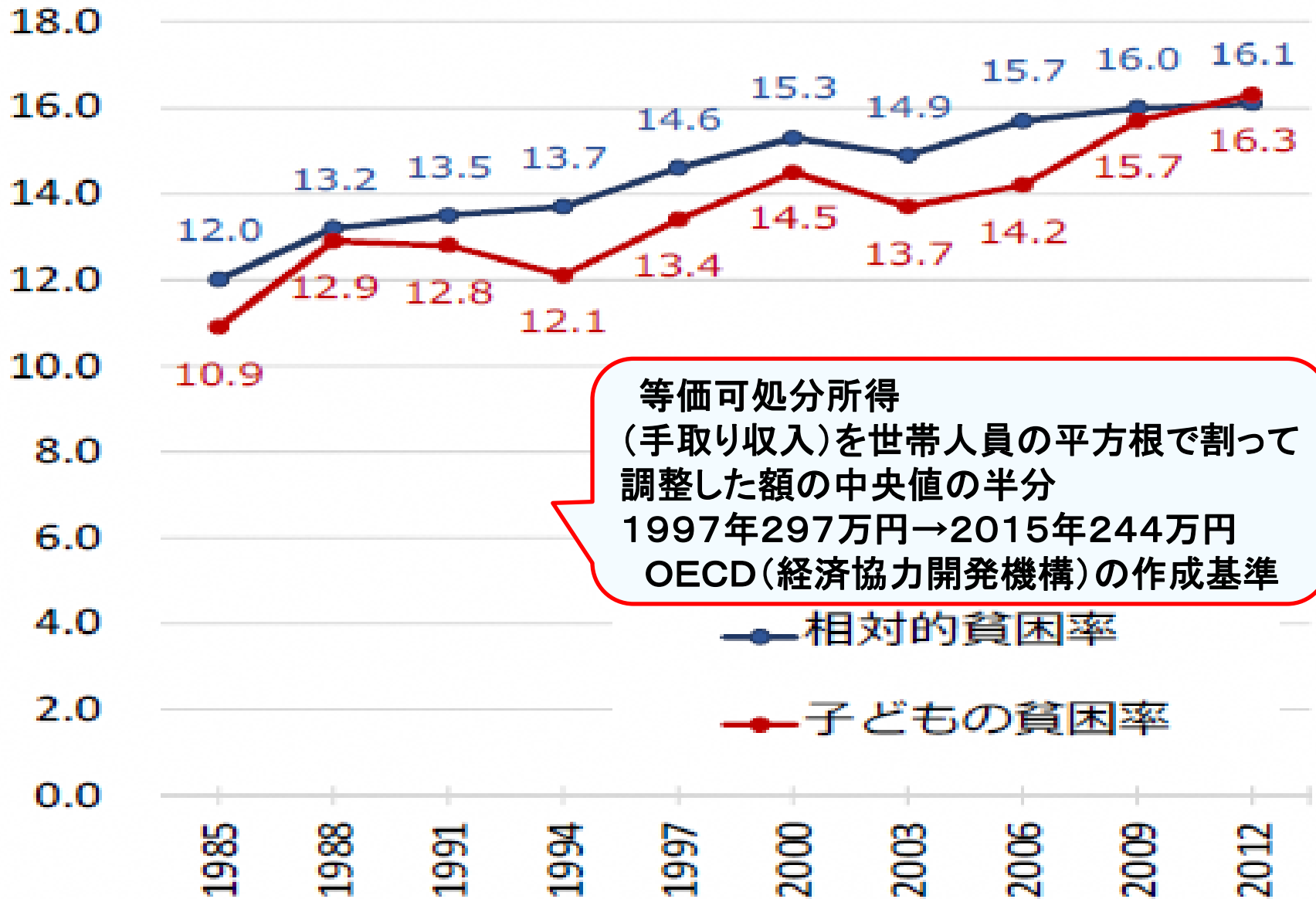


世界の人口 現在→75億

世界の人口  
2060年 → 100億?  
地球が抱えられる  
人口の限界?

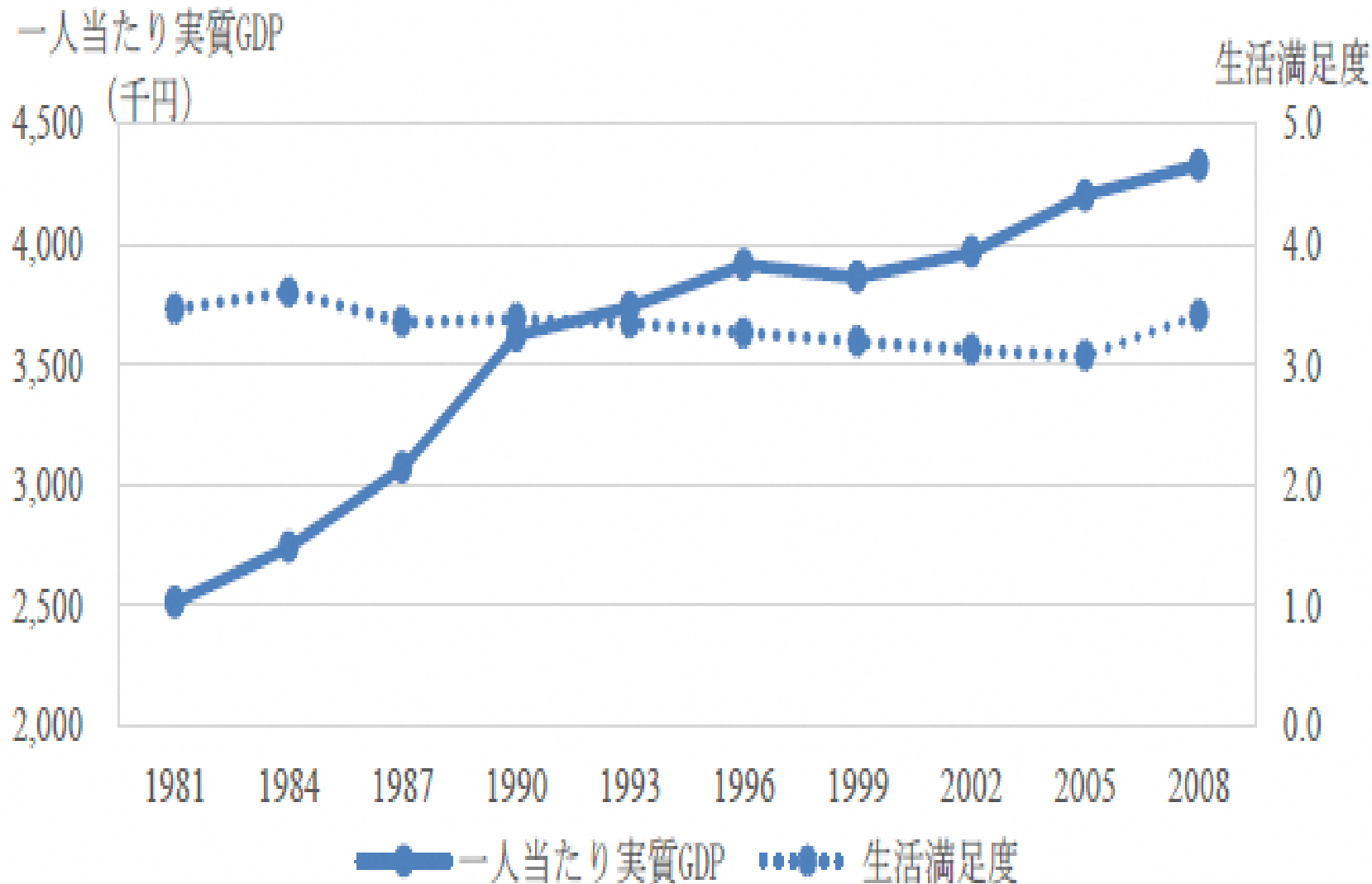
富裕層の人々が世界各地に保有する資産の総額は、  
2018年で毎日25億ドル(約2,700億円)ずつ増加  
経済的に恵まれない半数の38億人の資産総額は、  
11%減少

# 日本の相対的貧困率と子供の貧困率



# 日本における一人当たり実質GDPと生活満足度の推移

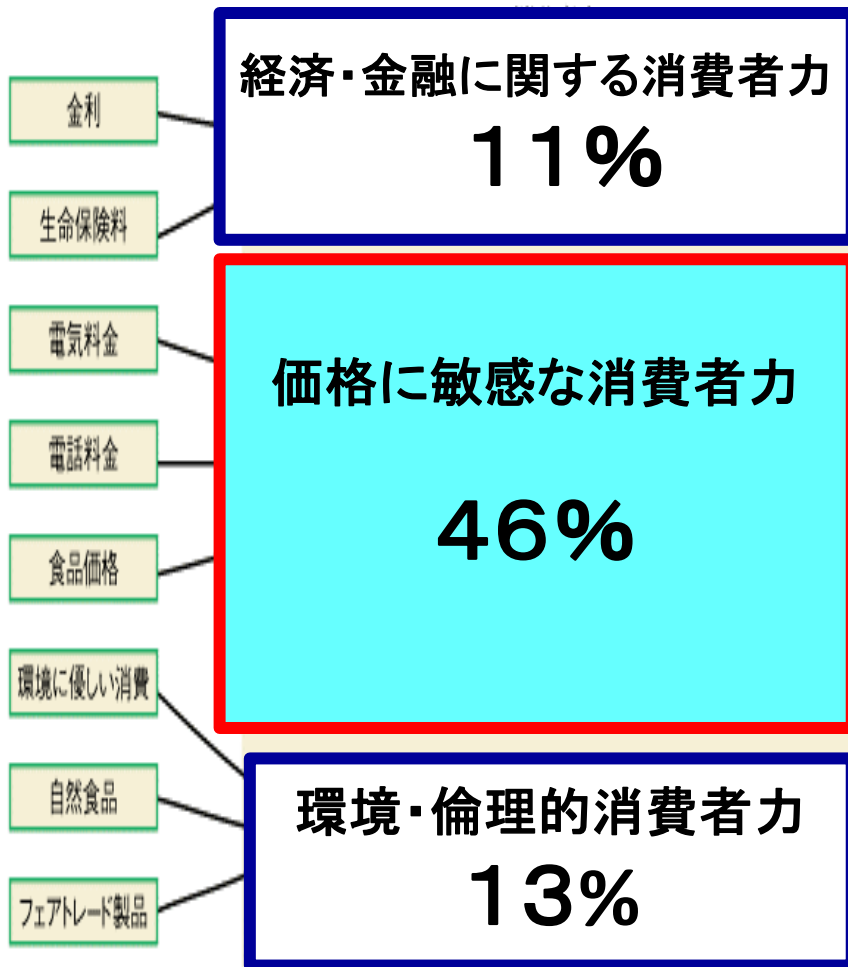
出所：生活満足度 平成20年度国民生活選好度調査より



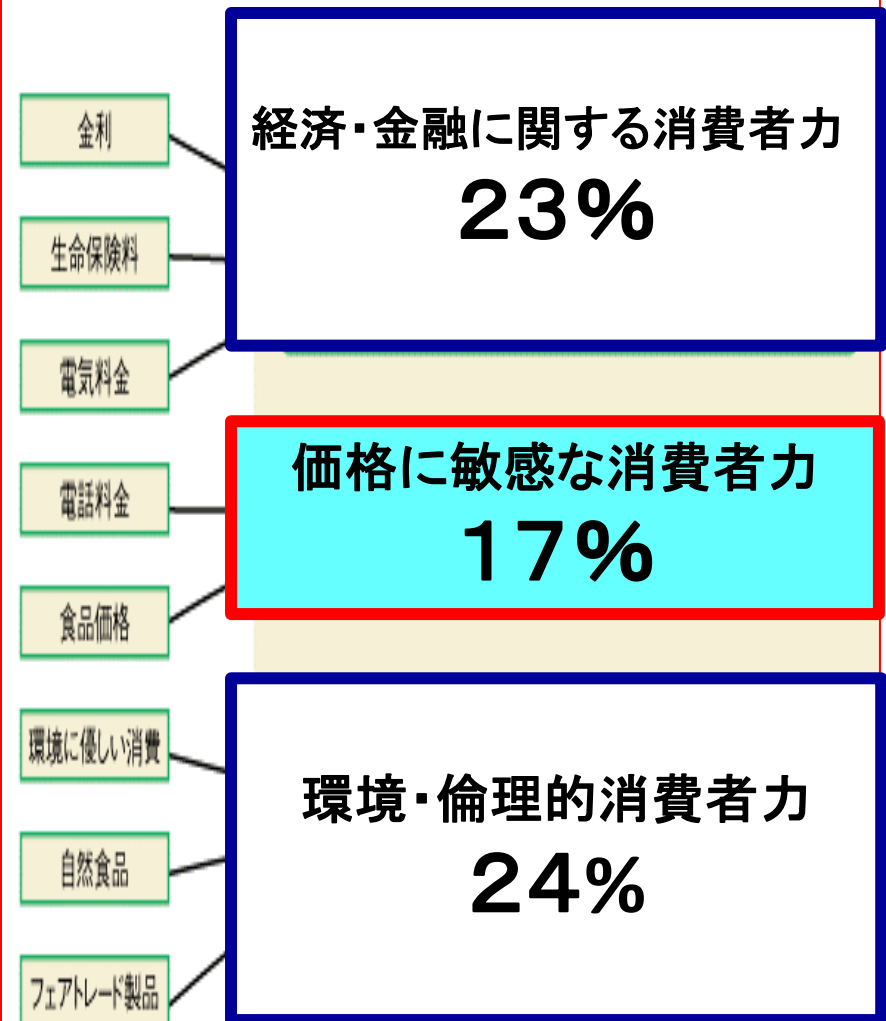
# 我が国とノルウェーの消費者力の特性

日本の消費者は、ノルウェーの消費者と比べて価格に敏感！

(1) 日本

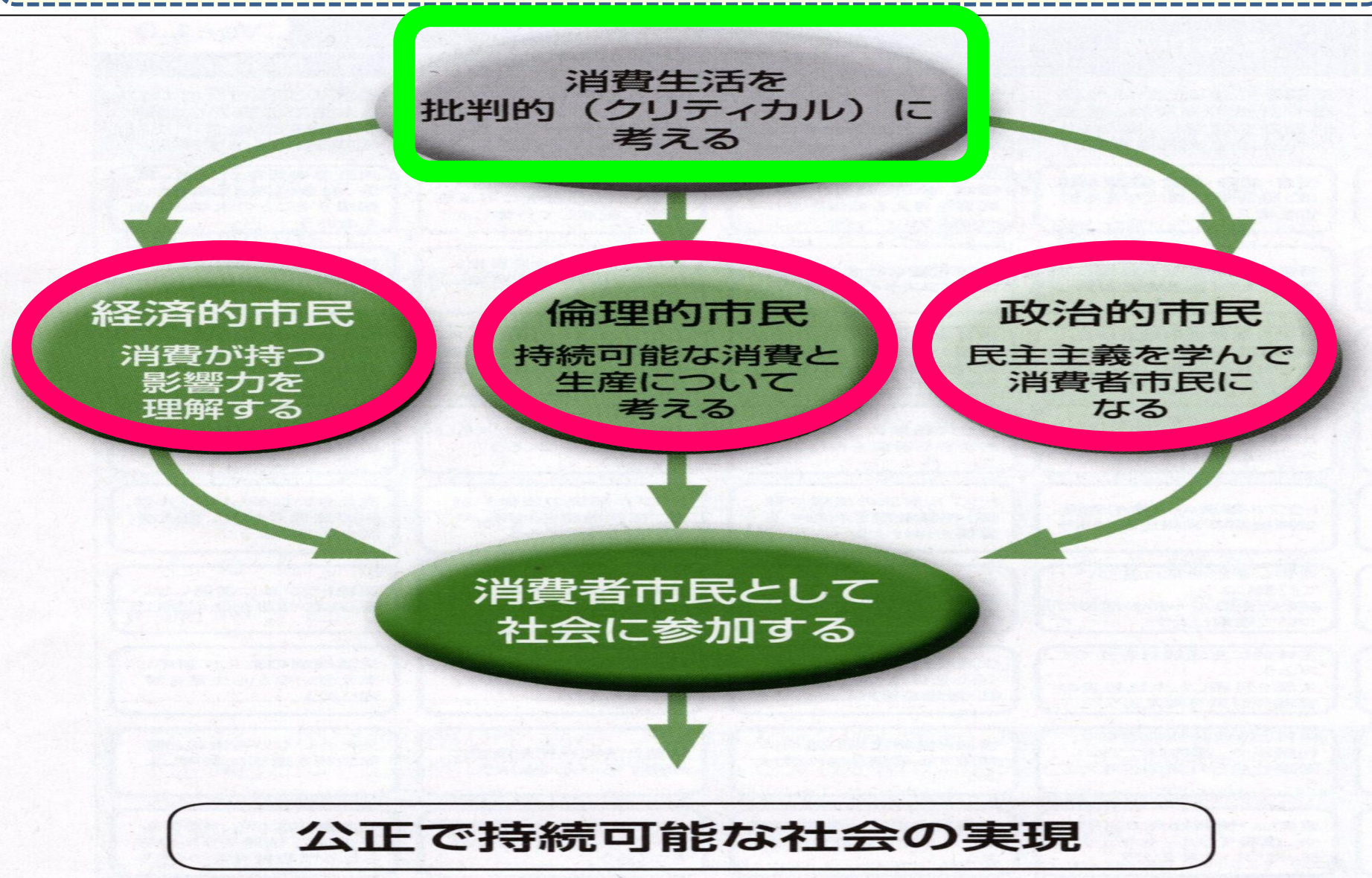


(2) ノルウェー



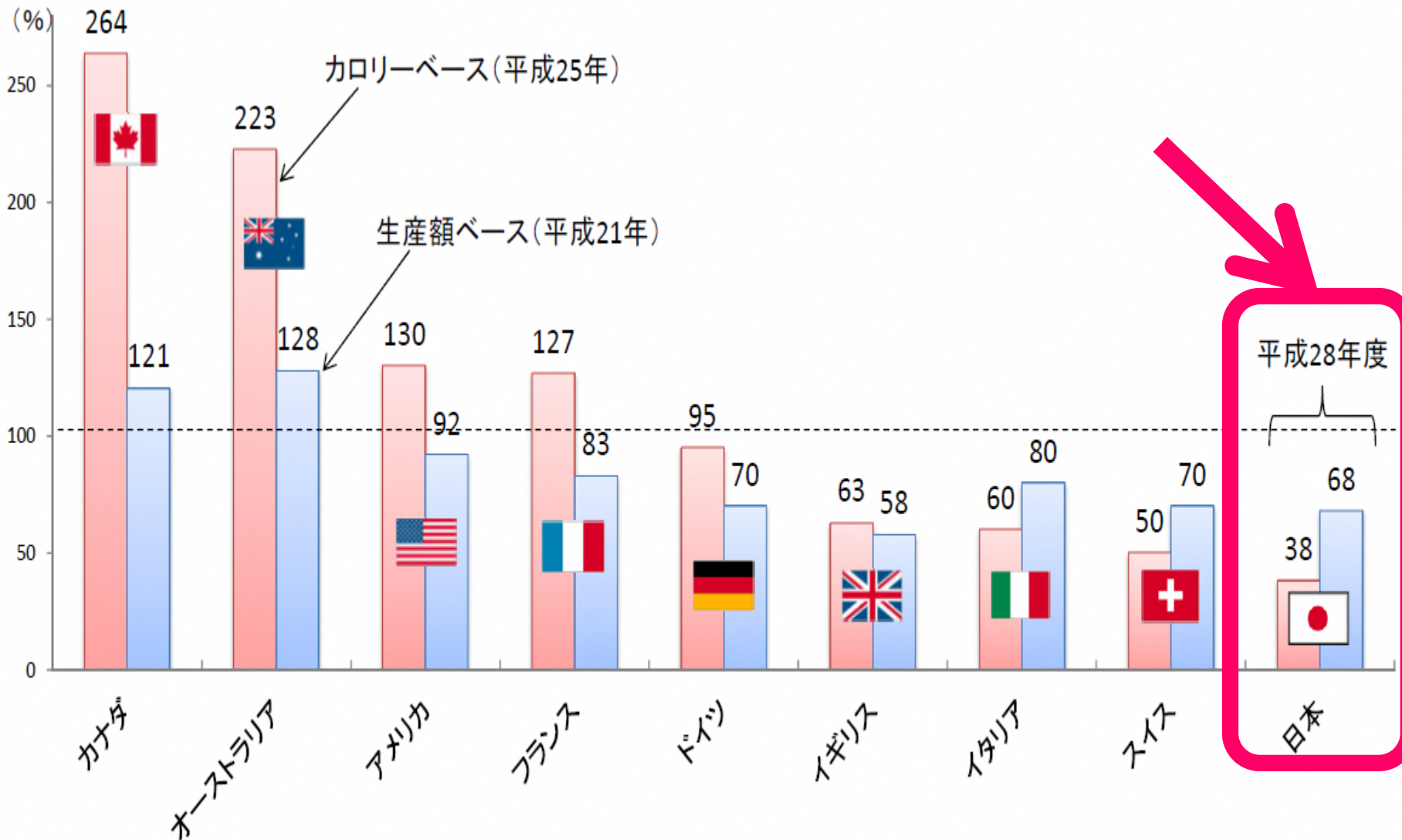
出典：平成20年版国民生活白書 内閣府HP

# 「SDGs」では、「消費者市民」を目指している





# 世界の食料自給率ランキング



資料：農林水産省「食料需給表」、FAO「Food Balance Sheets」等を基に農林水産省で試算。（アルコール類等は含まない）

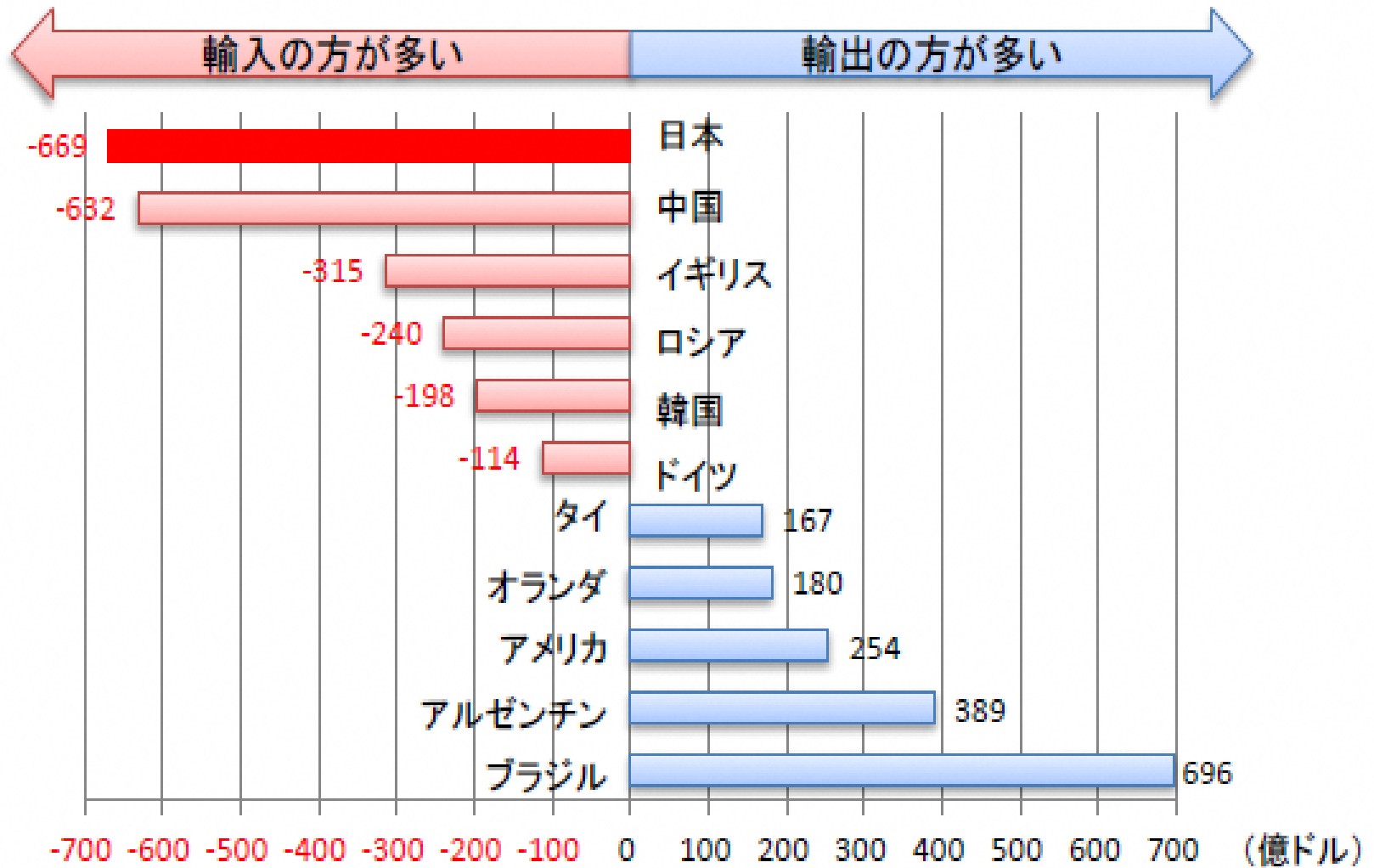
注1：数値は暦年（日本のみ年度）。スイス及びイギリス（生産額ベース）については、各政府の公表値を掲載。

注2：畜産物及び加工品については、輸入飼料及び輸入原料を考慮して計算。

農林水産省HPより



# 農産物の輸出額 — 輸入額の比較(2012年)



資料: FAOSTAT-Tradeを基に農林水産省で作成

注: 中国は香港、マカオ等を除く値。

# 可能な生産と消費

出所：農林水産省、環境省、WFP統計から

- ・世界の食料廃棄 13億トン
- ・日本は、事業者から339万トン、家庭から282万トン  
食べられなかった食品ロス 621万トン（2012年調査）
- ・5,800万トン輸入し、1,940万トン廃棄

日本の米の年間  
生産量850万t

日本は、世界全体の食料援助量の2倍を廃棄  
廃棄量の比較 アメリカ→一人当たり105kg  
日本→一人当たり152kg  
（毎日茶碗1～2杯）

◆人口約1億2,700万人の日本

→ ゴミ焼却炉 約1800基

◆人口8000万人のドイツ→ゴミ焼却炉約50基

全世界のゴミ焼却炉の67%が日本にある



# 可能な生産と消費

出所: 農林水産省、環境省 WFP統計から

- ・世界の食料廃棄 13億トン
- ・日本は、事業者から339万トン、家庭から28  
食べられたはずの食品ロス 621万トン (2012年)

12 つくる責任  
つかう責任



日本の米の年間  
生産量850万t

6 安全な水とトイレ  
を世界中に



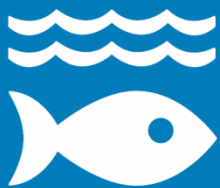
3 すべての人に  
健康と福祉を



2 飢餓を  
ゼロに



14 海の豊かさを  
守ろう



15 陸の豊かさも  
守ろう



17 パートナリシップで  
目標を達成しよう

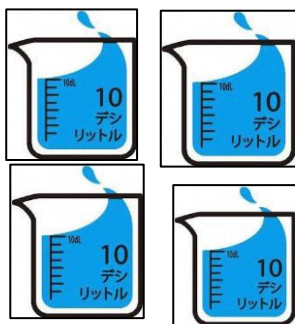


目標  
小売り  
消費レベル  
の食料廃棄  
を半減する

0基

世界の食品廃棄物の70%が日本にある

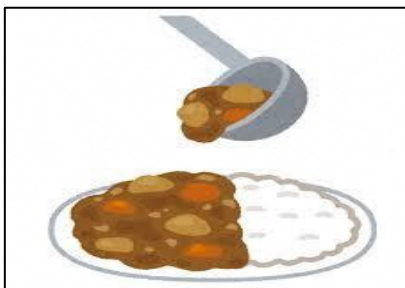
# 仮想水(バーチャルウォーター)という考え方



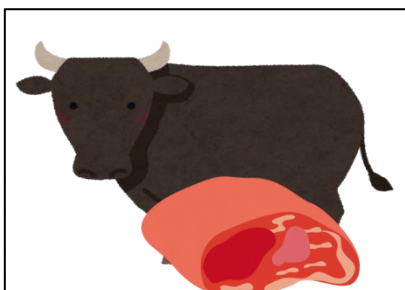
2016年 生産量230億本  
920億ℓの水が必要



1個 999ℓ  
=ペットボトル1,000本

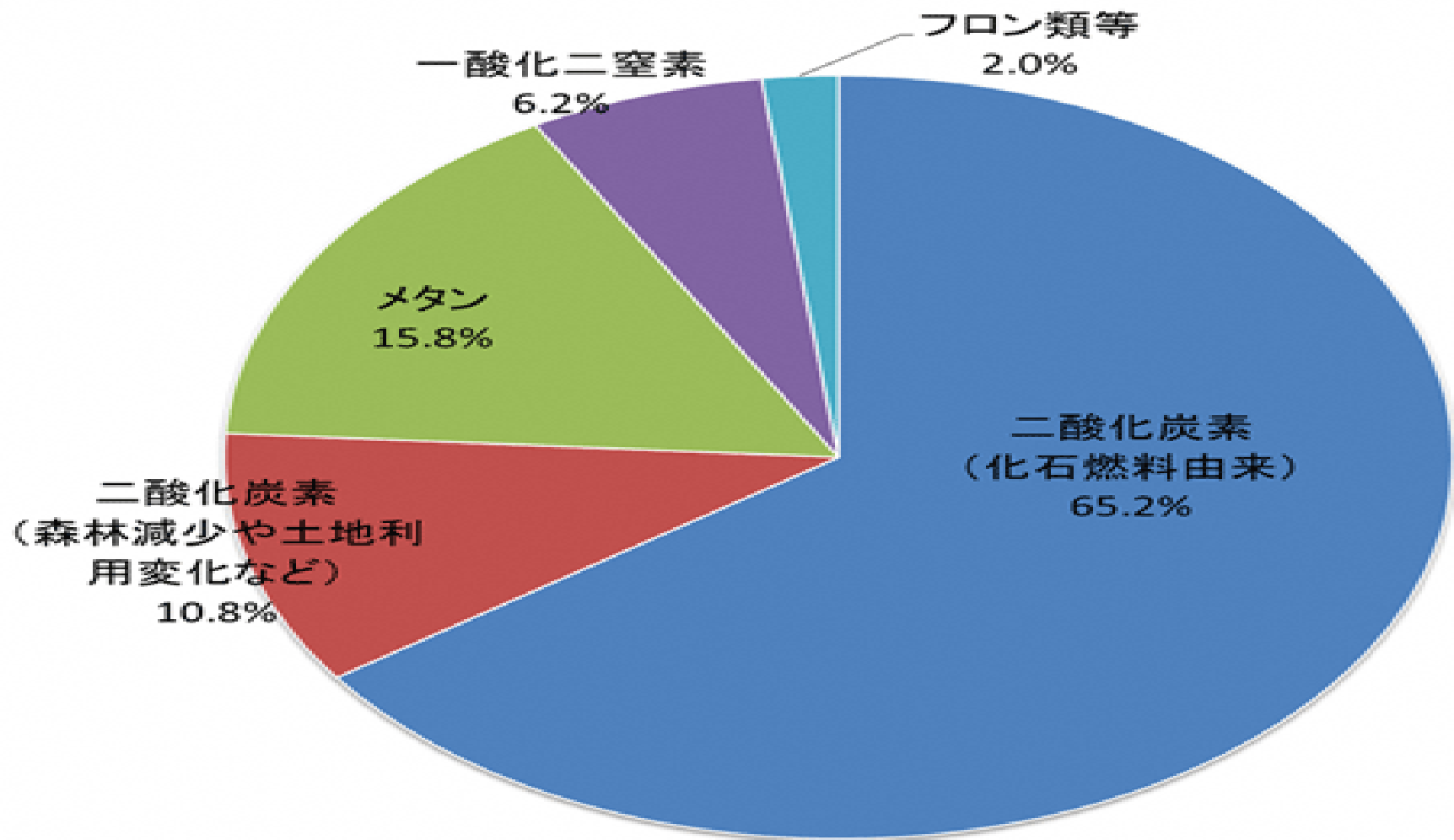


1095ℓ  
=ペットボトル1,100本



45g 927ℓ  
=ペットボトル927本

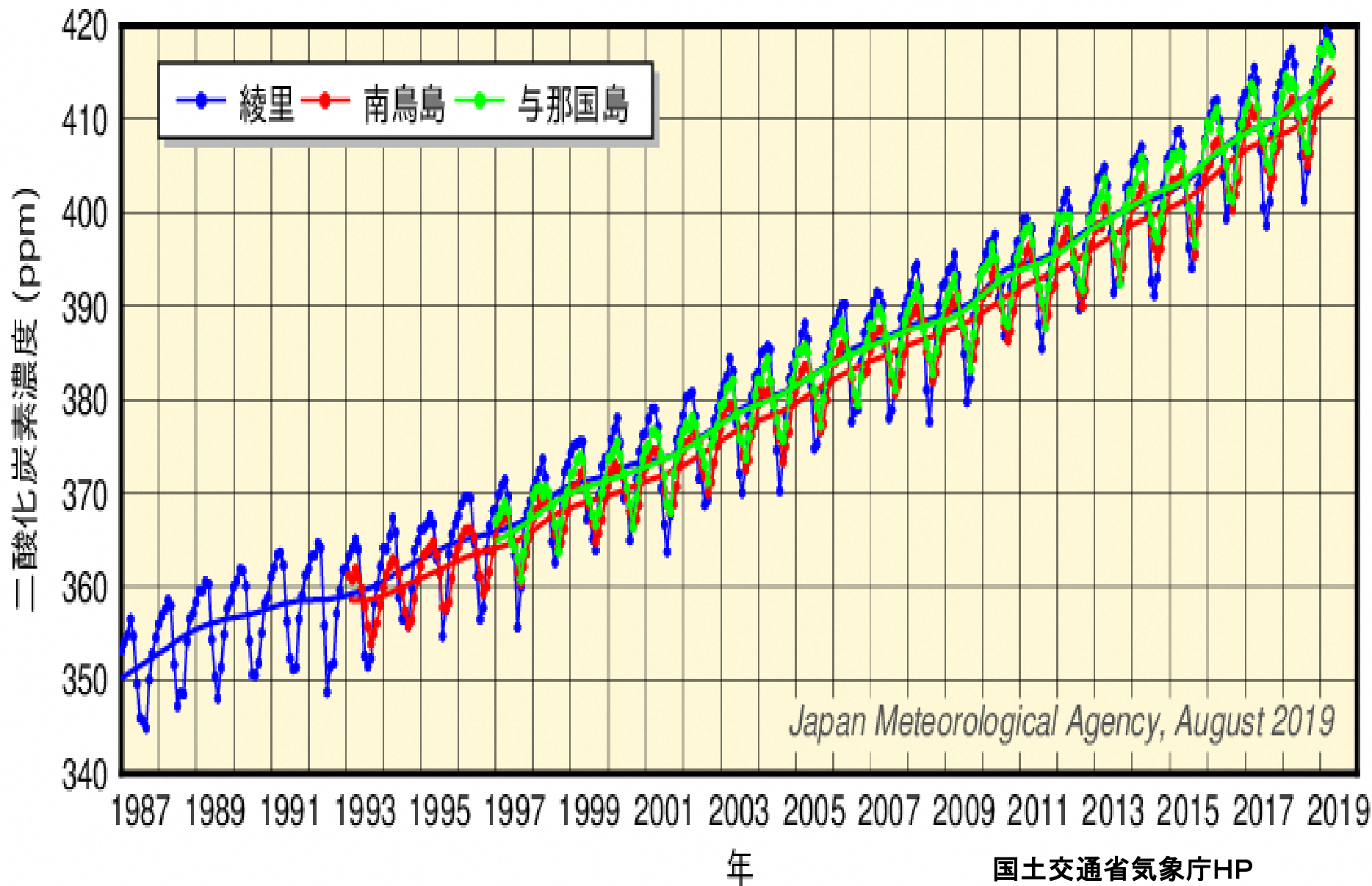
# 温室効果ガスの種類



人為起源の温室効果ガスの総排出量に占めるガスの種類別の割合  
(2010年の二酸化炭素換算量での数値：[IPCC第5次評価報告書](#)より作図)

出典：国土交通省気象庁HP

# 気象庁観測点での二酸化炭素濃度及び年増加量の経年変化









# 高等学校で学ぶ「あなたの消費行動が社会を変える」

## 53 あなたの消費行動が社会を変える

ここでの目標・課題

- 2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標 (SDGs)」を知ろう。
- 1～17の目標について、自分にできることを考え、行動しよう。
- エシカル消費 (倫理的消費) を知り、社会を変える消費行動を実践しよう。

### 1 持続可能な開発目標 (SDGs) とは



2015年9月25日～27日、ニューヨーク国連本部で「国連持続可能な開発サミット」が開催され、150を超える加盟国首脳が参加のもと、「我々の世界を変革する: 持続可能な開発のための2030アジェンダ」が採択され、「持続可能な開発目標 (SDGs: Sustainable Development Goals)」として、「世界を変えるための17の目標」が示された。上記はその目標とロゴ (英語版) である。

出典: 国連広報センター



もっとGO! GO!

**話し合ってみよう**

社会を変える消費行動をもっと家族や地域の人に広めるにはどうしたらよいか、グループで話し合ってみよう。

**発表してみよう**

「買い物はお金の投票」と言われる。あなたがお金の投票をして応援したい商品や企業の取り組みを挙げ、応援したい理由をクラスで発表してみよう。

### 2 消費行動で社会を変えよう

#### ① 商品・サービスの選択の基準は?

あなたは商品やサービスを購入する際に、どんなことを基準にして選択しているだろうか。静岡県が行った若者の消費行動の調査結果では、「価格」が90.3%と最も高く、「品質」「見た目」などで選んでいる人も多かった。一方で、「環境に配慮したもの (包装が少ない、リサイクルできるなど)」は1.3%、「社会貢献 (オーガニック、フェアトレード、被災地支援など)」は0.8%と、関心が低いことがわかった。

#### ② エシカル消費とは?

よりよい社会に向けて、人や社会・環境に配慮した消費行動のことを**エシカル消費**という。エシカルとは「倫理的な」という意味で、エシカル消費には環境や人権に配慮しない企業の商品を買わない (回避、ボイコット) することなども含まれる。商品を選ぶ時に、価格や品質だけでなく、社会に目を向け、応援の気持ちや思いやりの気持ちを込めてみてはどうだろうか。一人ひとりの行動が、未来のあり方を変える力を持っている。

**商品・サービスなどをどのような基準でえらびますか? (複数回答)**



価格	90.3%
品質	65.6%
見た目	27.2%
評判 (SNS・口コミなど)	22.6%
ブランド・メーカー	22.2%
素材	16.5%
新商品・新サービス	4.0%
アフターサービスの充実	3.4%
限定もの	3.0%
流行もの	2.7%
環境に配慮したもの	1.3%
社会貢献	0.8%
その他	0.4%

(静岡県「静岡県若者の消費」に関する動向調査より)



**エシカル消費の例**



- ① フェアトレードの商品を買う
- ② 被災地の商品を買う
- ③ エコマーク
- ④ 環境に配慮した商品を買う
- ⑤ 障がい者の支援につながる商品を買う
- ⑥ 地産地消を意識する
- ⑦ 職人のつくったもの (伝統工芸品など) を買う

**ファストファッション生産現場で起きた事故**



2013年4月、バングラデシュの首都ダッカ近郊にある商業ビルが崩壊し、1,100人以上の命が犠牲になり、2,500人以上の負傷者が出た。このビルは違法な増築がくり返された違法建築で、衣料品の縫製工場が入っていた。犠牲となったのは劣悪な環境の中で働いていた労働者たちで、労働者たちが作っていた

**消費・環境**

人々は知っていれば気にかけるそれが世界を変える助けになる!

出典: 家庭科55資料集P108～109  
教育図書出版株式会社

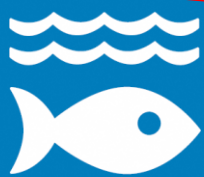
# 私たちの生活は世界とつながっている

12 つくる責任  
つかう責任



「つくる責任」→プラスチック製品を使わない  
食品ロスを出さない  
「使う責任」→マイバックやマイボトルを持参  
ポイ捨てしない

14 海の豊かさを  
守ろう



するとプラスチックごみが減り、  
海がきれいになる……

3 すべての人に  
健康と福祉を

豊かな海を守ると……  
人も生き物も植物も健康的ですべての  
生き物、植物が幸せになる……

これが「つくる人」と「つかう人」がプラスチック  
ごみをなくすために手をつなぐことになる…

17 パートナーシップで  
目標を達成しよう



# 幸福度「質」を重視する成熟国家「自助」から「共助」へ

幸福度調査の指標は、6つ

1 一人あたりGDP(対数)

2 社会的支援(ソーシャルサポート、困ったときに頼ることができる親戚や友人がいるか)

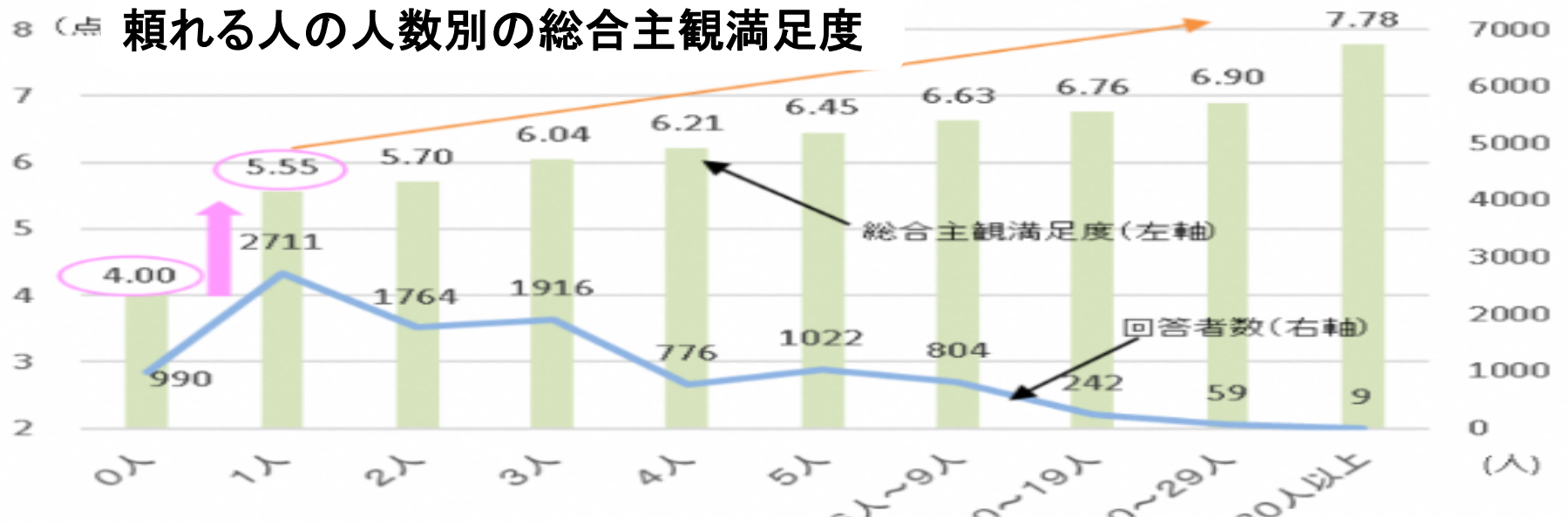
3 健康寿命

4 人生の選択の自由度(人生で何をするかを選択の自由に満足しているか)

5 寛容さ(過去1ヶ月の間にチャリティなどに寄付をしたことがあるか)

6 腐敗の認識(不満・悲しみ・怒りの少なさ、社会・政府に腐敗が蔓延していないか)

人は、周りに頼れる人が多くいればいるほど、  
生活の満足度が高まると言われている！



出所:内閣府2019年5月に公表「日本人の満足度・生活の質に関する調査」より