

はじめに

発表の流れ(もくじ)

1. 気候変動による世界での影響
2. 日本の現状と他国の政策例
3. 私達からの温暖化防止の提案

例1 干ばつの問題

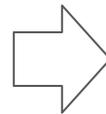
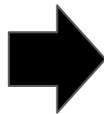
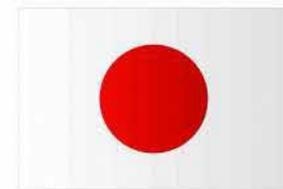
原因 温暖化による気温上昇

日本への影響は ↓

干ばつ被害が広まると...

作物が育たなくなり...

食糧難や物価上昇に繋がる



干ばつの一時的な対策例

対策→外から水を持ってきて

土壌内の水分調節をする灌漑農業
もあるが...



多額なコストが
かかる



金銭面的に対策が難しい国も



例2 沈みそうな国ツバル

原因 地球温暖化による海面上昇

海面上昇の対策法

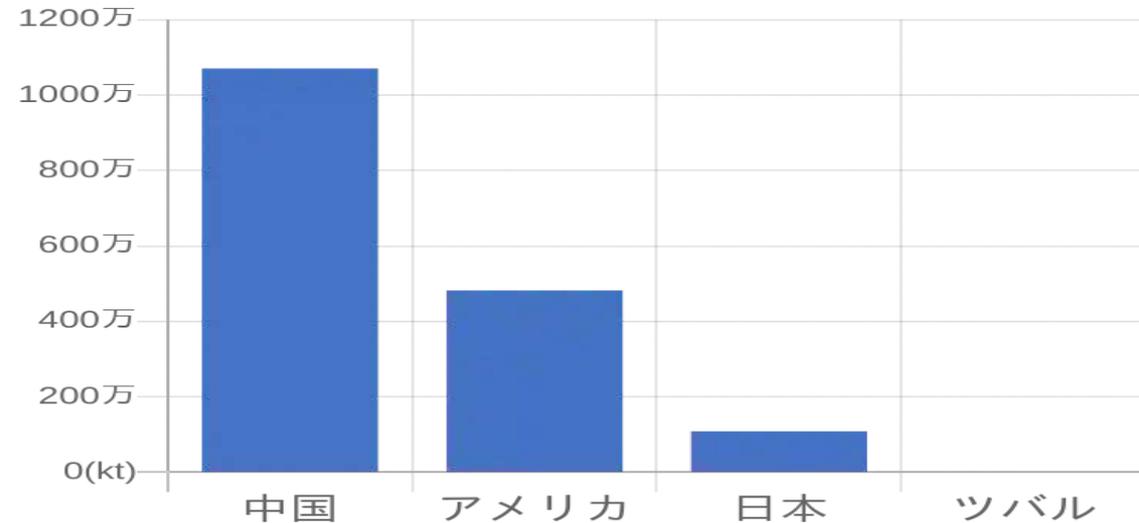
地球温暖化を止める他ない

地球温暖化がこのまま進むと...

国土全域が沈む恐れがある

1人あたりで比べると日本の二酸化炭素排出量はツバルの9倍以上

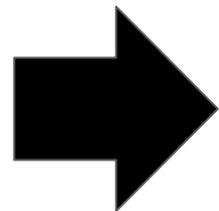
CO2排出量比較グラフ
ツバル・アメリカ・中国・日本
(graphtochart.com作成)



CO2排出量が少ないツバルのような国が地球温暖化の被害に遭っているのが現状

ツバルが沈んでしまうと・・・

- 1 ツバルの人は住む場所を失い、温暖化難民になる。
- 2 温暖化難民は他の国に受け入れられる。



日本も温暖化難民を受け入れる覚悟
が必要

海面上昇はツバルだけの問題ではなく
世界の問題と捉える必要がある！！

CCPI (Climate Change Performance Index)

ドイツのNGO「Germanwatch」が発表した
気候変動に対する姿勢の評価ランキング

ランキングの評価方法

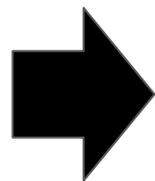
- ・温室効果ガス(GHG)排出量
- ・再生可能エネルギー
- ・エネルギー利用量(一人当たりの使用量を参照)
- ・気候政策

CCPIの一部(2022)

1.*	-	-	-
2.	-	-	-
3.	-	-	-
4.	2 ▲	Denmark	76.92
5.	-1 ▼	Sweden	74.46
6.	2 ▲	Norway	73.62
7.	-2 ▼	United Kingdom	73.29
43.	new	Viet Nam	49.35
44.	0 -	Bulgaria	49.02
45.	0 -	Japan	48.94
46.	-7 ▼	Ireland	48.29

日本の評価が低い理由とは

- ・再生可能エネルギーの普及や取り組みの不足
- ・目標の達成に向けた明確な計画、および具体的な方針がないこと



温暖化対策の具体的な政策が必要！！

一方で...

北欧が上位を占める理由とは...？

デンマーク

Q.どんなことをしているの？

【新気候変動適応法】



環境保護がより身近に！

デンマーク

Q.国だけがガンバっているの？

企業や個人も努力



あらゆる主体が協力！

デンマーク

自転車がたくさん！



地球にも環境にも良い！

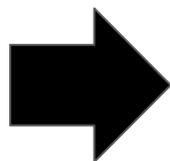


街には自転車のための
たくさんの設備が！



車以外の移動手段をより身近に

・自転車を使いやすくする



電車やバスに自転車を乗せられるようにする
自転車置き場の整備

例 ヨーロッパ諸国での
サイクルトレインやサイクルバスの仕組み

行政からの呼びかけや金銭援助があればなし得るのでは？

・バス、電車の利用を増やす

➡ 運賃の値下げ



例 京都での取り組み「きょうとサマー」

約35個のバスを対象に、大人1人につき小学生以下の運賃が2人分まで無料になるキャンペーン

まとめ

今

気候変動による環境問題が人々を苦しめている

➡ 日本も環境保護を身近にして対策に取り組むべき

一人一人が環境保護に対する意識を変え、社会全体で環境保護に取り組むことが重要

出典

デンマーク

https://cigs.canon/uploads/2022/06/Integrating%20climate%20and%20energy%20policies_Pedersen_Japanese_Translation_202206.pdf

https://project.nikkeibp.co.jp/mirakoto/atcl/global/h_vol7/
<https://illustimage.com/?dl=133>

https://www.sustainablebrands.jp/news/os/detail/1195202_1531.html

干ばつ問題

<https://www.greenpeace.org/japan/campaigns/story/2022/08/19/58813/>

ツバルの問題

<https://toyokeizai.net/articles/-/442235>