

# サイエンスアゴラ

～みんなで語ろうカーボン  
ニュートラルの社会と暮らし～

灘高等学校 1年 岩田崇史・清水敬太

2021年11月6日

# カーボンニュートラル の達成

# 一部の企業 技術発展

個人は？

カーボンニュートラル  
を身近に実践

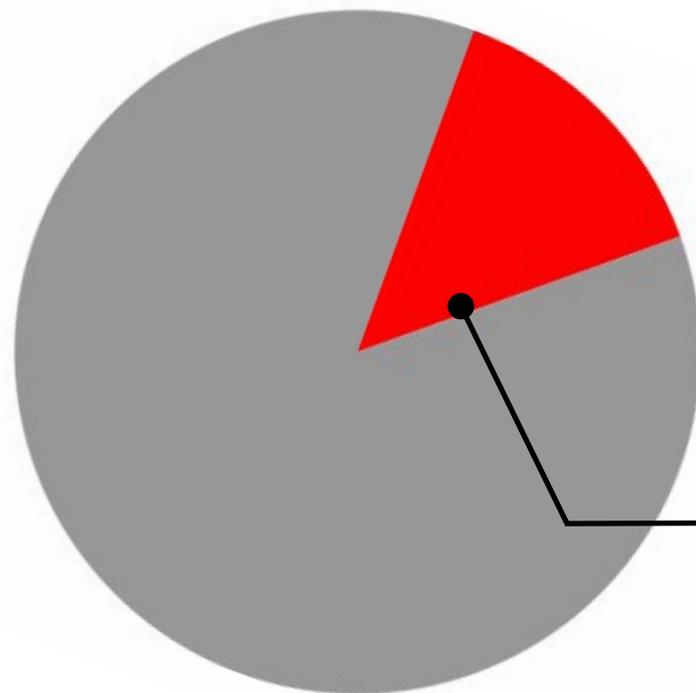
# CNの達成

＝

排出量 ↓

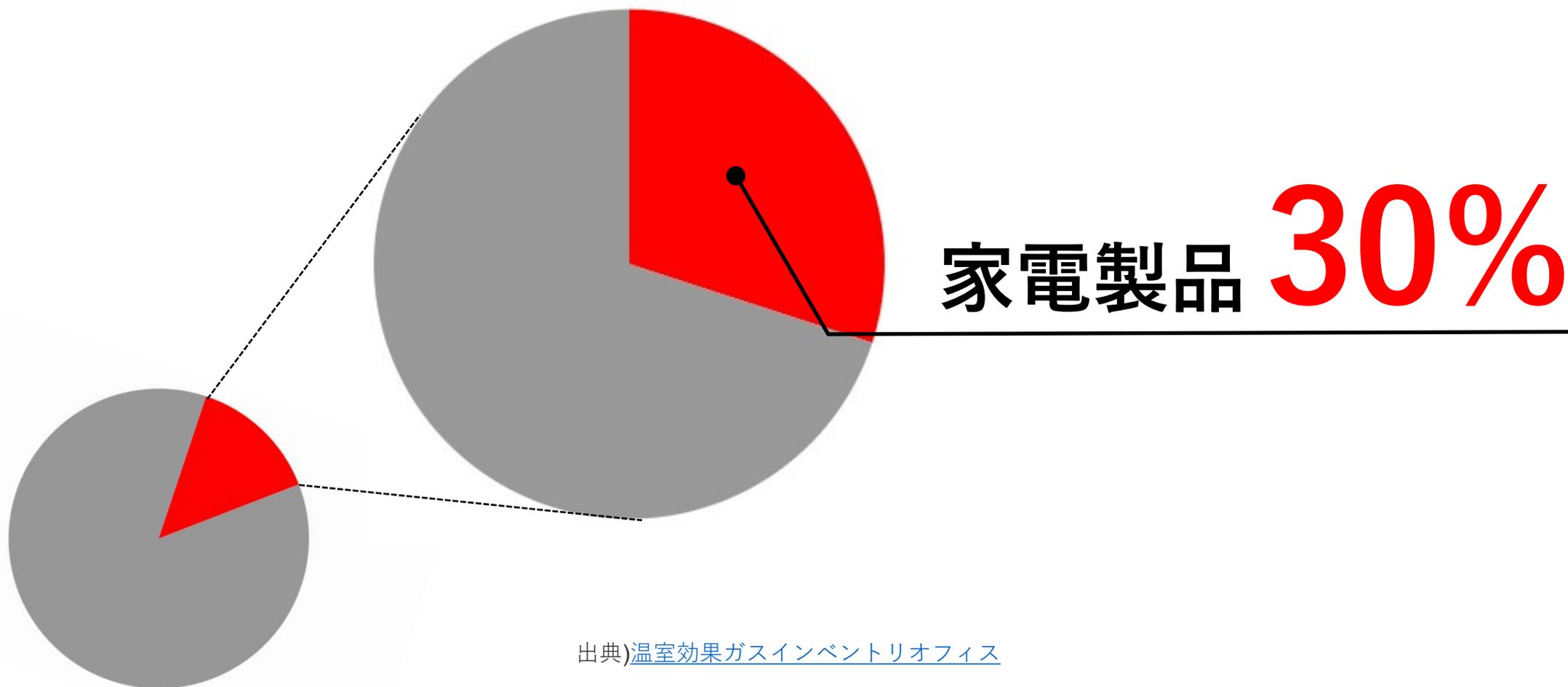
+ 吸収量 ↑

# 家庭内 / 全体



家庭内 **14%**

# 家電製品 / 家庭内



出典) [温室効果ガスインベントリオフィス](#)

ドイツでは…

電力明細に炭素排出量の  
表示が義務化

家電の消費電力を表示

消費者心理



節約したい！



消費電力小を選ぶ

## DCモーター 扇風機とは…

従来のACモーターを使った扇風機は、風量が“強・中・弱”の3段階くらいのもので多く、『弱運転でも風が強い』という弱点がありました。

高性能DCモーターを搭載した扇風機では“強風以下”の強さを実現しています。

さらに、電力も従来の扇風機に比べ大幅な省エネ効果があります。

# もっと広げよう！

## DCモーター扇風機の特長

POINT  
1

省電力で経済的

1時間あたりの  
電気代



※ 20W使用時  
約22円/kwhで計算

# 消費電力の表示義務化

→ お金の節約

→ 結果的に排出量 ↓

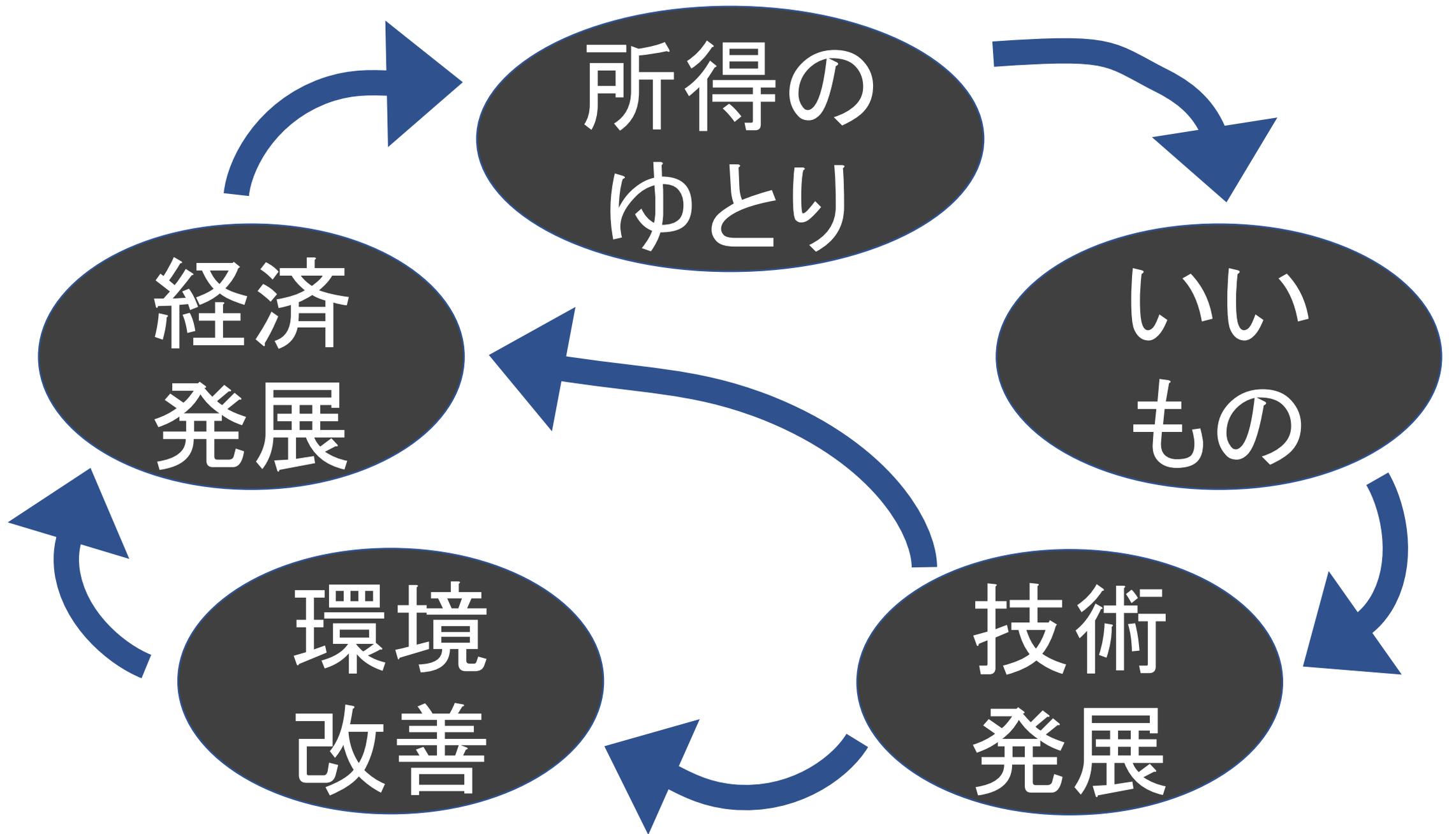
A conceptual image featuring a globe in the center. The globe is partially covered by a lush green tree on top and a waterfall on the bottom. The globe is surrounded by a dense forest of green leaves, with some leaves in the foreground being out of focus, creating a bokeh effect. The overall scene is bathed in soft, warm light, suggesting a natural, healthy environment.

お得だけじゃない、環境意識

お得じゃなくても  
いいものを

A family of four (a man, a woman, and two children) and a small dog are walking on a beach at sunset. The scene is captured in a wide shot, with the family members walking from left to right. The man is on the far left, followed by a young girl, a woman, and a young boy on the far right. A small, fluffy dog is walking ahead of them on the left. The background shows the ocean with waves and a bright, hazy sky. The overall mood is peaceful and happy.

# 所得のゆとり

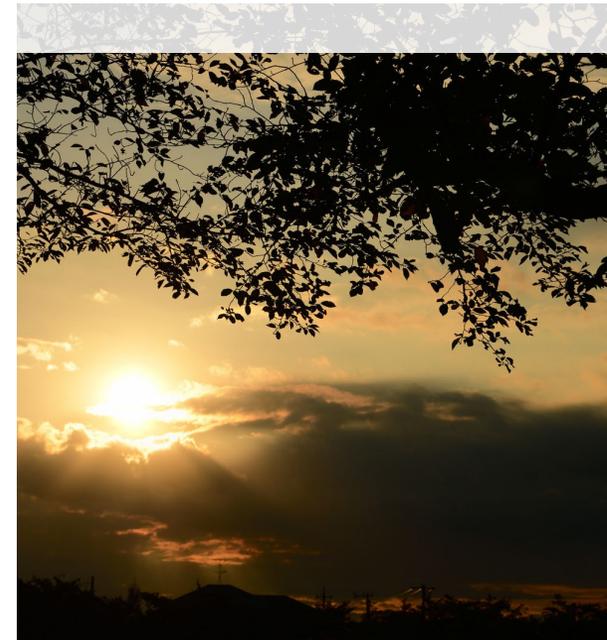
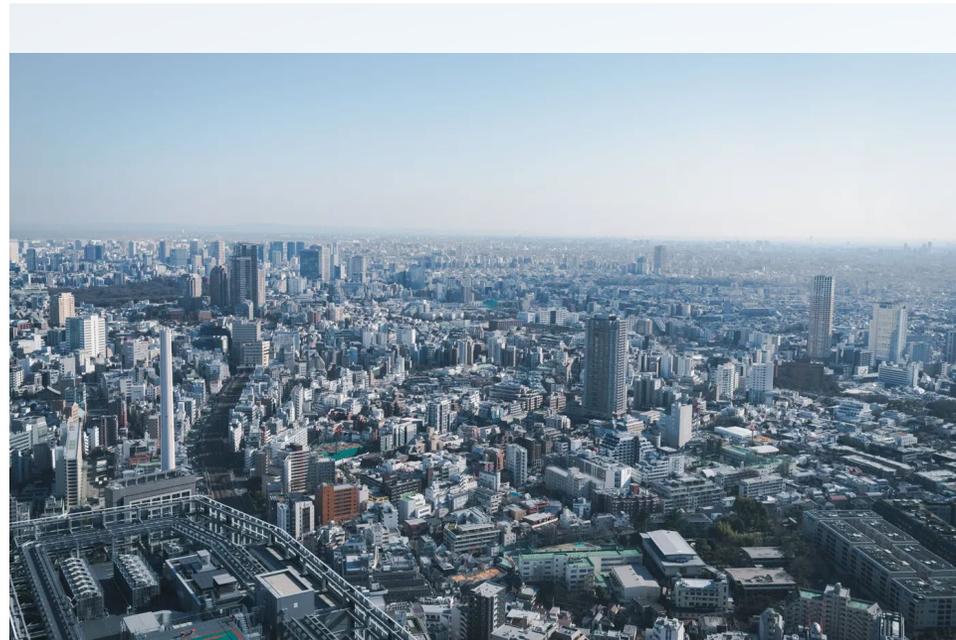


経済発展か

環境改善か



# 今は豊かな暮らし



激甚化する災害

氣候變動

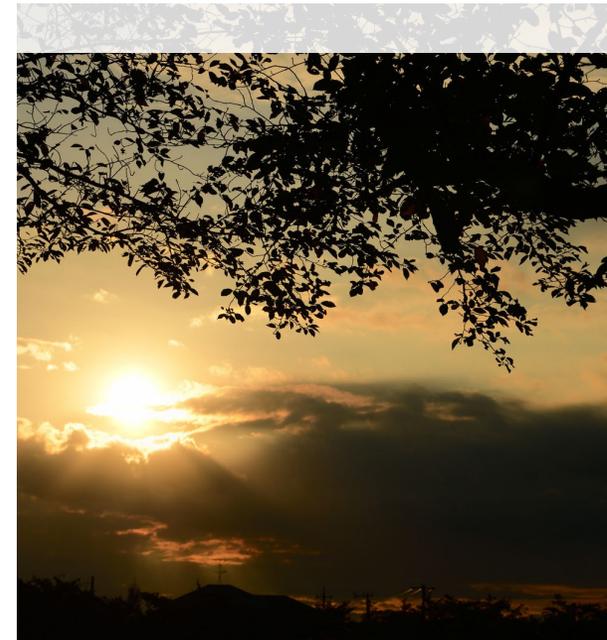
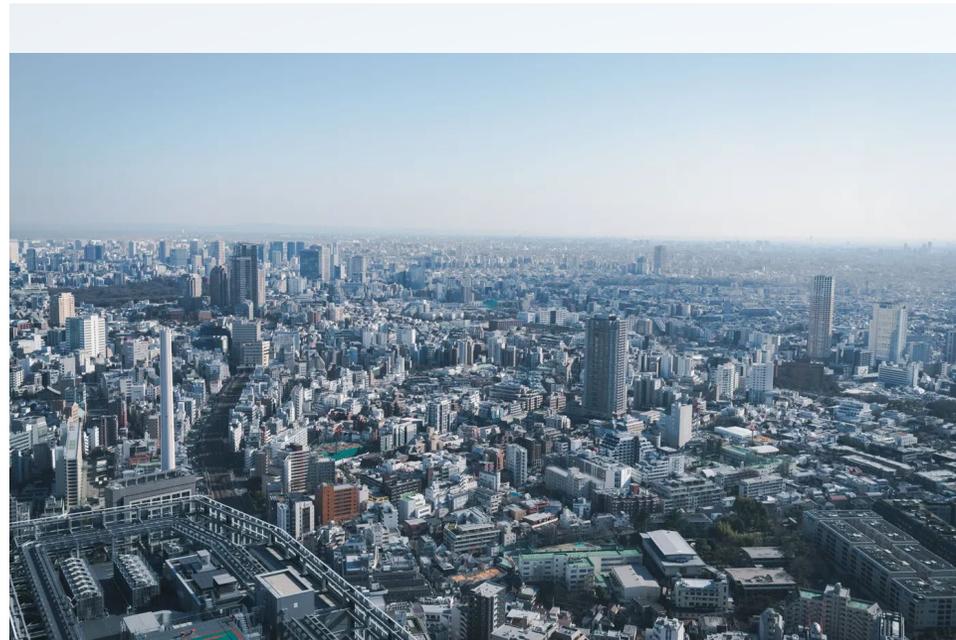
熱波

巨大台風

山火事



# 私たちの豊かな暮らし



「今と変わらぬ世界」  
を創り上げる

個人の小さな力が  
地球を守れる大きな力に

ご清聴ありがとうございました