



地球温暖化について

地球温暖化とは

人間活動は約1℃の地球温暖化をもたらしたと推定され、21世紀末の世界の平均地上気温は**最大4.8℃**上昇すると予測されています。世界中の気候が大きく変化している今、ひとり一人が環境に配慮した意識と行動を続けることが重要です。

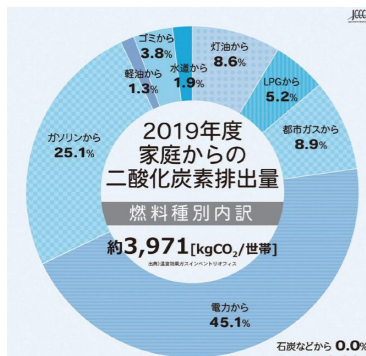
このまま放置すると
大変な事に...



緩和策と適応策 気候変動には、「緩和」と「適応」の2つ対策が必要です。

緩和策

温室効果ガスの排出を減らす

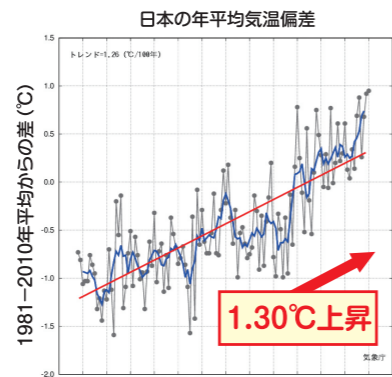


左のグラフの通り、日本の各家庭において、電気によるCO₂排出がおよそ半分を占めます。日本では、およそ7割を火力発電に頼っており、電気の使用を減らすことがCO₂削減に寄与できます。

出典) 温室効果ガスインベントリオフィス

適応策

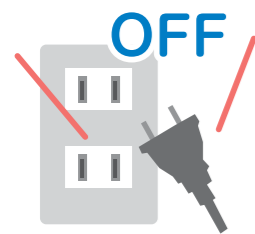
気候変動による悪影響に備える



日本の平均気温は、100年で、1.30℃に上昇しました。その影響で、豪雨災害や熱中症患者の増加など起きています。現在の環境に適応することも必要です。

出典) 気象庁

緩和策の例



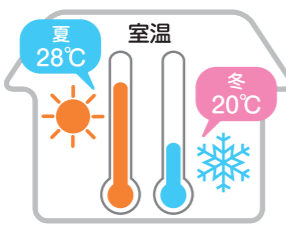
電気の使用を減らす



太陽光発電の取り入れ



自転車で移動する



適切な温度設定

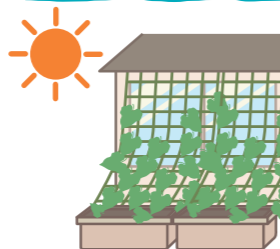
適応策の例



打ち水をする



避難経路を確認する



グリーンカーテンをする



ドライ型ミスト設置

地球温暖化対策のためにできる

エコアクション

ECO ACTION



節電のための3つのポイント

減らす

消費電力を減らす

ずらす

電気使用が多い時間帯を避ける

切り替える

他の方法に切り替える

家庭でできる省エネ行動

エアコン

夏の冷房時の室温は28℃を目安に。

外気温度31℃の時、エアコン(2.2kw)の冷房設定温度を27℃から28℃にした場合

年間削減量

30.24kWh

年間節約金額

約940円

年間CO₂削減量

14.8kg

冷蔵庫

ものを詰め込みすぎない。

詰め込んだ場合と、半分にした場合の比較

年間削減量

43.84kWh

年間節約金額

約1,360円

年間CO₂削減量

21.4kg

洗濯機

洗濯物はまとめて洗いを。

定格容量(6kg)の4割を入れて洗う場合と、8割を入れて洗う回数を半分にした場合の比較

年間削減量

5.88kWh

年間節約金額

約4,510円

年間CO₂削減量

2.9kg

掃除機

部屋を片付けてから掃除機をかける。

利用する時間を、1日1分短縮した場合

年間削減量

5.45kWh

年間節約金額

約170円

年間CO₂削減量

2.7kg

エスディーゼイズ SDGs について

本取組は、SDGsに掲げる17のゴールのうち、以下のゴールの達成に寄与するものです。



SDGsについては、
こちらから

