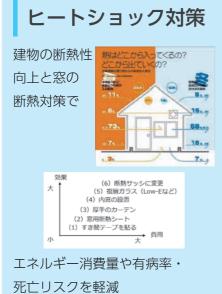
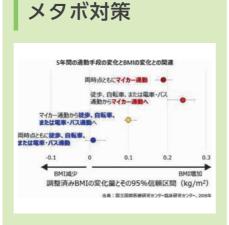


温暖化対策は生活の質の向上につながります! 特設サイトを公開中です!







マイカー移動を控え、移動手段を 見直すことでCO₂と肥満を原因と する血管性病変リスクを軽減



スマートフォンからもアクセス可能!

左の二次元コードまたは下記URLからアクセスしてください。 https://www.kannet-sai.org/qualityoflife/

令和3年10月発干

埼玉県地球温暖化防止活動推進センター / 認定特定非営利活動法人環境ネットワーク埼玉 〒330-0074 さいたま市浦和区北浦和5-6-5 埼玉県浦和合同庁舎3階

TEL: 048-749-1217 FAX: 048-749-1218 E-Mail: info@kannet-sai.org ホームページ http://www.kannet-sai.org/





CARBON NEUTRALITY
カーボンニュートラル
脱炭素なくらしを目指して

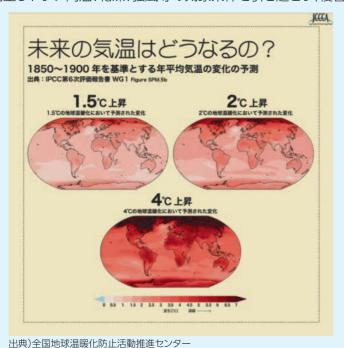
カーボンニュートラル(脱炭素)とは、二酸化炭素をはじめとする温室効果ガス排出量から、海や森林などによる吸収量を差し引いた合計を実質的にゼロにすることです。
2021年5月、地球温暖化対策推進法の一部改正において「2050年カーボンニュートラル」が基本理念として位置付けられ、不変的な目標となりました。

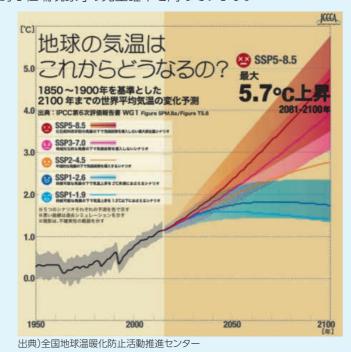
1.5℃が未来を決める

2015年に採択されたパリ協定では、世界の平均気温上昇を産業革命以前に比べて2℃より十分低く保ち、1.5℃に抑える努 力をする。そしてできるかぎり早く世界の温室効果ガス排出量をピークアウトし、21世紀後半には、温室効果ガス排出量を実質 ゼロにすると約束しました。

その後発表されたIPCC*[1.5℃特別報告書]では、1.5℃上昇であっても、健康、生計、食糧安全保障、水供給、経済成長などに 対する気候関連リスクが増加し、2℃上昇ではさらにリスクが増加すると警鐘をならしました。そして、1.5℃上昇に留めるために は、2050年までに純排出量をゼロにすることが必要と報告をしています。それを受けて日本でも、気温上昇を1.5℃に抑える ために、2050年までにカーボンゼロを目指します。

また、2021年8月に公表されたIPCC第6次評価報告書(第1作業部会)では、人間活動が気候システムを温暖化させてきた ことに疑う余地がないと断定しました。世界の平均気温は工業化以前と比べて直近10年で1,09°C上昇、過去最も温暖だった 数百年間の推定気温と比べても前例のない気温上昇となっています。人間活動の影響が、熱波と干ばつの同時発生から火災の 発生しやすい高温、乾燥、強風等の気象条件を引き起こす「複合的な極端現象 | の発生確率を高めています。

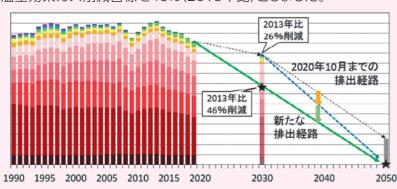




*IPCCとは…気候変動に関する政府間パネル(Intergovermental Panel on Climate Change)。1988年に国連環境計画と国連世界気象機関が共同で設立した国連の組織。 195か国が参加し、地球温暖化に関する最新の科学的知見の集約と評価を行い、数年おきに報告書を作成する。

日本の温室効果ガス削減目標

日本では、2050年カーボンニュートラルを達成するため、2030年に **部門別CO,排出量削減割合** 温室効果ガス削減目標を46%(2013年比)としました。



部門別にみた場合、家庭部門では7割近く削減する必要があり、国民が これに全力で取り組むことが必要です。

	2013年度 排出量実績	2030年 削減目標割合
産業部門	463	37%
業務その他部門	238	50%
家庭部門	208	66%
運輸部門	224	38%
エネルギー転換部門	106	43%

単位:百万t-CO2

出典)環境省地球温暖化対策計画より作成

気候変動の影響



気候変動は、私たちの 社会や暮らしに大きな 影響を及ぼしています。



集中豪雨による内水氾濫





感染症(デング熱)



写真提供)全国地球温暖化防止活動推進センター、埼玉県環境科学国際センター

獣害(シカ害)



光化学スモッグによる サトイモの葉の被害

脱炭素なくらしとは…?

なるべく省エネ等で現在のエネルギー消費を抑え、COっを排出しない 再生可能エネルギー等を導入!

高温多湿による熱中症の増加

【省エネ】

● 建物の高断熱化

大型台風による倒木

特に窓は、夏73%の熱が外から入り、 冬58%の熱が外へ逃げていきます。 窓を高断熱化すると省エネに効果的です。

高効率な省エネ家電を導入



出典: 資源エネルギー庁HP「省エネポータルサイト」を参考に作成

もったいないがもったいない! 省エネ家電に買換えよう!



太陽光発電システム などの再生可能エネル

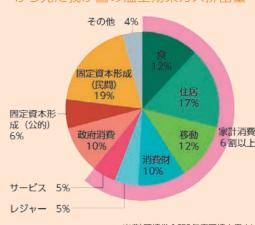
ギーの導入

蓄電池と上手く組み合 わせれば、電気の自給 自足が可能となります。

エネファームの導入 電気をつくり、お湯も 同時につくります。

消費行動を見直す フスタイルの転換

消費ベース(カーボンフットプリント) から見た我が国の温室効果ガス排出量



出典)環境省令和3年度環境白書より

温室効果ガス排出の6割以上が日々の 暮らしから出ています。脱炭素なくらしの 実現には、ライフスタイルの転換がポイント です。

例えば・・・!



再生可能エネルギー100%の 電気契約に変える



脱炭素型の製品・サービスを選択する

カーボンフットプリント

商品やサービスのライフサイクル全体を通して



利用する

EVカーを選択 エコドライブを実践



サステナ ファッションを 取り入れる

COOLBIZ

WARMBIZ

気候に合わせた 服装と適切な 室温設定

その他のアクション、 詳しくは、

ゼロカーボンアクション30

