

にさんかたんそへ
二酸化炭素を減らすために

「森を守る」ことは、二酸化炭素を減らすことにつながります。
木には二酸化炭素を吸収するはたらきがあるため、豊かな自然を守ることが、地球温暖化を防ぐことにつながるのです。
また、森にはそれ以外にもいろいろなはたらきがあります。
「きれいな水を作る」「土砂災害を防ぐ」「動物たちの住処になる」など、森を守ることは地球温暖化を防ぐだけでなく、防災や生物多様性など、いろいろな環境問題にもつながっているのです。



食品ロス(フードロス)をなくすことも大切です。
食品ロスとは、まだ食べられるのにごみとして捨ててしまうことです。
ごみとして燃やすことで、二酸化炭素が出てしまいます。
食品ロスをなくすためには、
「買すぎない」「作りすぎない」「注文しすぎない」
この3つを覚えておきましょう。

日本では年間600万トンの食料が捨てられています。
これは一人当たりだと、毎日お茶わん1杯分の量になります。
一方で、世界では9人に1人が栄養不足で困っています。

地球温暖化はいろいろな環境問題とつながっています。
地球がいつまでも住みやすい場所であるために世界中のみんなの取り組みが必要です！

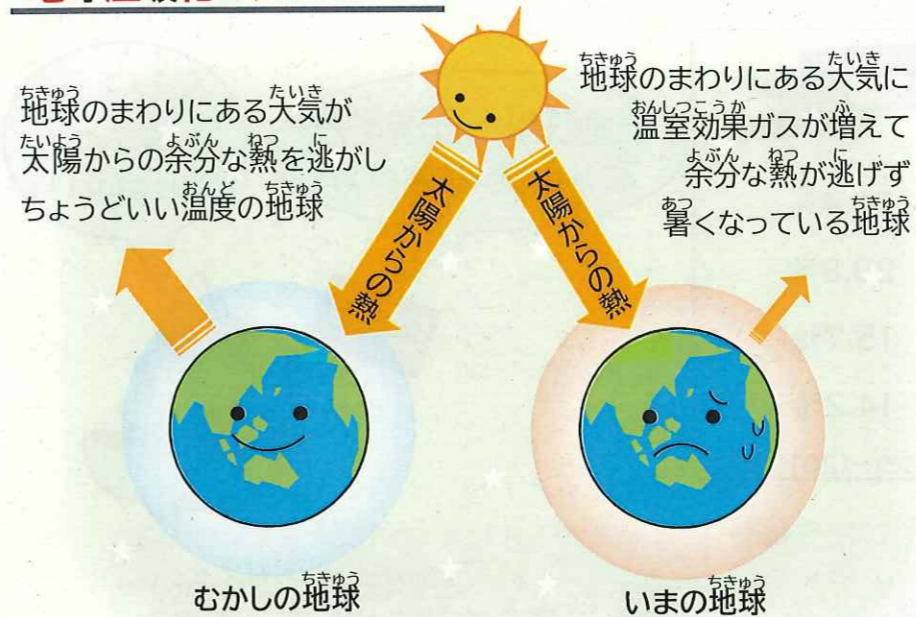
今すぐできるSDGsアクション

- | | |
|---|---|
| <p>3 すべての人に健康と福祉を
日ごろから運動を心がけよう</p> <p>4 質の高い教育をみんなに
市のESD講座に参加して、いろいろ学ぼう</p> <p>6 安全な水とトイレを世界中に
シャワーの蛇口をこまめに閉めよう</p> <p>7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに
暮らしの中で省エネに取り組もう</p> | <p>12 つくる責任つかう責任
ごみ減量、リサイクル、食品ロスに取り組もう</p> <p>13 気候変動に具体的な対策を
自然災害に備え、防災グッズや避難経路を確認しよう</p> <p>15 陸の豊かさも守ろう
植物を育てよう</p> <p>17 パートナシップで目標を達成しよう
みんなで協力していいまちを作っていこう</p> |
|---|---|

地球の未来を守るために、できることから始めよう！

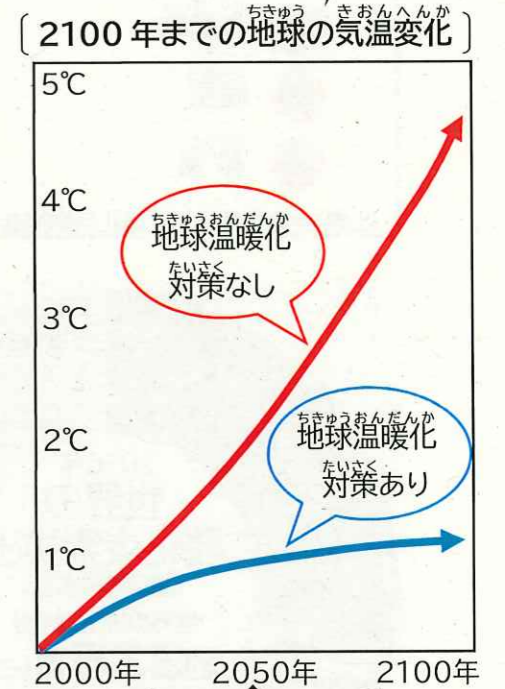
ちきゅう あぶ みらい ちきゅう まも
地球が危ないぞ！未来の地球を守ろう！
アースとみどりによる「SDGs×省エネ教室」

ちきゅうおんだんか
地球温暖化のメカニズム



地球温暖化の原因は空気中に二酸化炭素(CO₂)をはじめとする温室効果ガスが増えることです。
温室効果ガスには太陽の熱を吸収して空気を温めるはたらきがあります。

地球温暖化対策をしないと地球の気温は2100年までに最大+4.8℃！！



地球温暖化を1.5℃以下にしないと地球があぶない！

ちきゅうおんだんか えいきょう
地球温暖化による影響

地球温暖化は人間の生活をはじめ、自然や生きものなどにさまざまな影響を与えます。

<p>異常気象</p> <p>集中豪雨 超大型台風 熱波 干ばつ</p>	<p>自然災害</p> <p>海水面の上昇 農作物の収穫量の減少 山火事</p>	<p>その他</p> <p>感染症の増加 氷床の融解 動植物の減少</p>
---	---	--

地球温暖化による影響は世界中で報告されています。

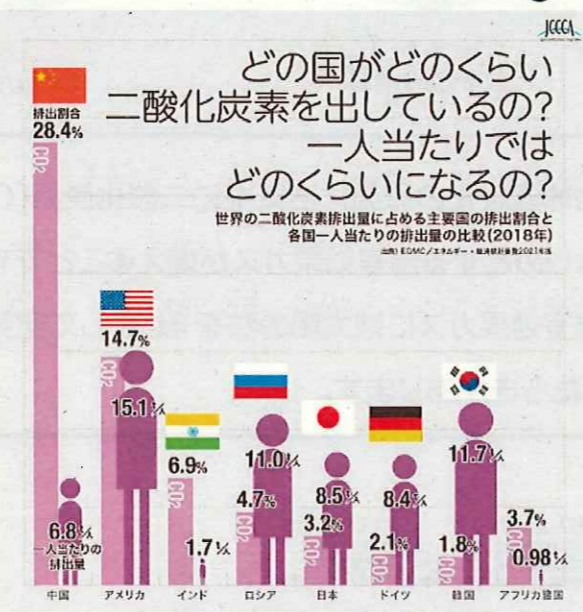
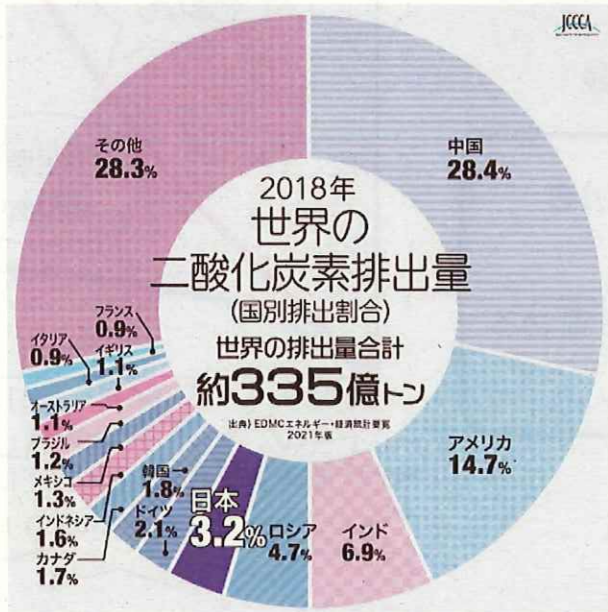
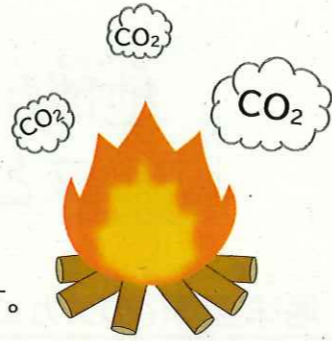
家庭から出る二酸化炭素

日本から出ている温室効果ガスの90%以上が「二酸化炭素(CO₂)」です。

二酸化炭素はものを燃やすと出てくる気体で、

たとえば、ガソリンやガスを燃やすと出てきます。

私たちが使っている電気も、多くは火力発電所で燃料を燃やして作られています。



出典: 全国地球温暖化防止活動推進センター

日本の1年間の二酸化炭素排出量は世界5位、一人あたりに計算すると世界4位

太陽光発電は二酸化炭素が出ない環境にやさしい発電方法です。地球温暖化対策として、注目されています。また、火力発電所で燃やしている石油や天然ガスはあと50年でとれなくなるともいわれています。

COOL CHOICE (クールチョイス)

二酸化炭素排出量を減らしながら、「地球にやさしい暮らし方をかしく選ぶこと」を

COOL CHOICE(クールチョイス)といいます。

COOL CHOICEは地球温暖化を防ぐだけでなく、快適な暮らしにもつながります。

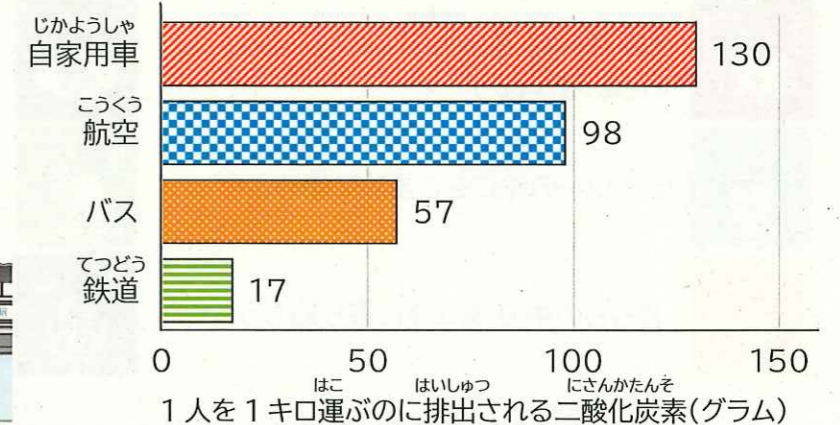
たとえばこんなことも COOL CHOICE!

- 緑のカーテンで夏を涼しく
- 暖房は室温が20℃になるように、服装や食事などを工夫して暖かく
- 太陽光発電をプラス
- ひとりで1台のエアコンをやめて、涼しい場所をみんなでシェア(共有)
- トイレのフタをとじて省エネ
- 冷蔵庫はドアの開け閉めを減らして省エネ

のり物によって二酸化炭素の排出量に差があります。近くのお出かけには徒歩や自転車を、遠くのお出かけにはバスや電車を、かしく使いましょう。



輸送量当たりの二酸化炭素の排出量(旅客)



出典/国土交通省HP運輸部門における二酸化炭素排出量(2019年度)