

地球温暖化とは人々が工業など
をさかんに行ったことにより、二酸化
炭素(CO₂)が増え、地球表面の
温度が上昇することをいいます。

CO₂の濃度が現在の増加率で増え続けると21世紀までに地球全体の温度が14℃から58℃上昇することが予想されています。

はおこるのか

地球温暖化の主な原因は、人々が出す排気ガスにより、温室ガスの増加であることが考えられています。

化石燃料使用、森林の減少も温暖化の原因ある、ということが推測されています。

景
鄉
音

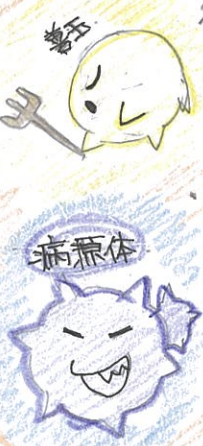
水不足・水被害

気候が変化すると雨の多い地域では供水が増えたりして水需給のバランスが崩れ、水資源の格差が世界的に広がるおそれがあり、農業などに大きな影響をおよぼします。

沿岸域の低地には、多くの人が居住して
います。しかし、地球温暖化により、
海水の温度が上昇し、氷河などがとけ
水没、海岸侵食などの影響をおよ
ぼします。

病気になる確率が
増える

気温が高くなる期間が増えるとき、熱射病などの病気の発生率、死亡率が多くなるおそれがあり、特に高齢者の死亡率が急増すると予想されています。伝染病が流行するということも考えられます。



生態系が
崩れる

動植物たちは自らが生活しやすい気候の中で生活しています。そのため、気温上昇が進むと、気温の低い地方への移動が必要になります。しかし、気温上昇は、生態系全体が対応できるより、はるかに速いため、多くの種が甚大な被害があることが考えられます。

年	1人当たりの 排出量(t)	CO ₂ 総 排出量(億t)
1990	9.26	11.44
1991	9.30	11.54
1992	9.34	11.62
2003	10.08	12.86
2004	10.08	12.88
2005	10.12	12.93

右のグラフは、国別一人当たりのCO₂排出
排出量を調べたものです。2005年の11¹²は
1990年の2.26もの約1.1倍増えています。ほんの少
しの1.1倍でもどんどん増えていることが事実
です。OECD総排出量を見ても1990年から2005年
は約1.1倍増えています。このままでは10年後
20年後はどうなってしまうのでしょうか。

異常氣象が多数
する

温暖化が甚むと、気候が極端に変化すると言われています。集中豪雨のため、洪水が増えたり、雨が降らなくなったり、干ばつが起きたりすると考えられています。台風の規模も大きくなると考えられています。食料生産への被害も表れると思います。

わたしたちが地球
のためにできること

みなさんは「見たい番組もないのに、テレビをつけてしまご」という習慣はありますか？そこで、世界の人口の内、たった五万人の人がその習慣を減らして、一日に「テレビを見る時間」を**3時間**減らすことが、二三年続けられたいら約2160万7千のCO2を減らすことができます。

環境クイズ

Q1 難易度★

地球温暖化の進み方は、地球の歴史の中で見るとどの位の变化でしょうか。

1. 非常に速い。
2. あたりまえ
3. 非常にゆっくり

Q2. 難易度★

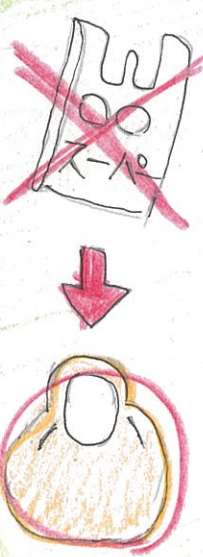
モーターを使う器具で使えなくなった。
軌電地は、そのまま捨てるしかないのだ
しょうか。

1. 時計やリモコンに再利用
できる
2. 冷蔵庫に入れば使える
3. 捨てるしかない

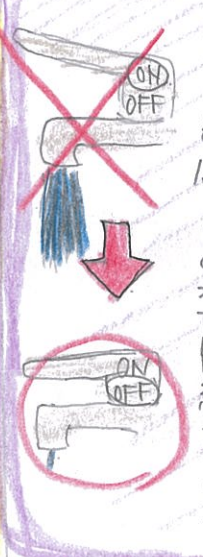
Q3 難易度☆☆

森林は世界各地で大量に伐採されています。その結果、どのようなことがおこってしまうのでしょうか。

1. 苗木を植えているので問題ない
2. 二酸化炭素が増加する
3. 異常気象がおこる



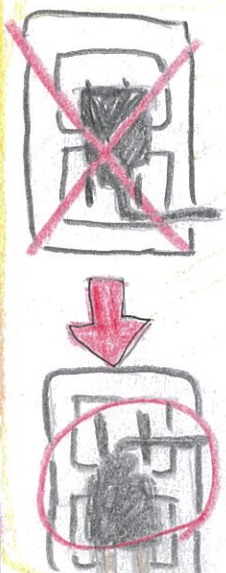
んか？ レジ袋の原料は石油です。五万人の
人が二年間の間にレジ袋をもらうことをや
めてエコバックを持ち歩くこと
ができれば、石油の使用量が約1620万消費す
ることができるのです。



たいたい、みなさんは歯みがきを約二時間ほどで終わりますよね。その時、水を出しっぱなしにしていませんか？ その水は使用されずに流れていってしまいます。ですが五万人が歯みがき時の一分間に水を止めることができれば、約80万もの水が節約できます。

五分鐘

て友達や家族を待っている
をストップしていますから、「ち
ことがめんどくさい」という人もい
すが五万人の人がアイドリン
ることをバガけて待っている
ストップするだけで1980セ
ものCO2を削減することが



気代にして約二万円ほど年間で差をし
 ています。一年間に五万人の人がオマーズニ
 エアコンのプラグをぬくだけで
 CO₂が30セも消滅することが出来ます。家の
 節節約にもなるので他の電化製品のプ
 ラグをぬくのもいいかもしれませんね

感想・意見

新聞を書くために温暖化について調べたりしていたら、「そうだったんだ」とおどろくものばかりでした。特に温暖化で海面が上昇してしまう、ということでした。私は氷河が溶ける、ということも知らずに蒸発して水が減ってしまうんじゃないの、という浅い考えでした。温暖化が進むと未来の地球はこうなってしまうのでしょうか。これを機会にこの新聞を読み、より多くの人に温暖化のことを知ってもらいたいです。そして今、一人一人の地球のために考えを変えなければなりません。

Q1 11
A. 1 非常に悪い。
Q2
A 1 時計やリモコンに再利用できる。
Q3
A. 2 二酸化炭素が増加する。