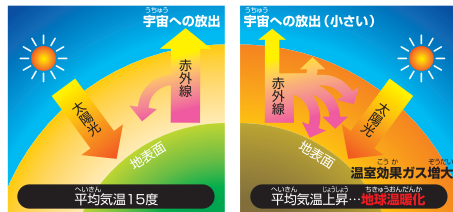


温暖化になると地球は どうなるの？

地球温暖化って なあに？

まずは地球温暖化がおこる理由を考えてみましょう。地球は太陽の光によってあためられています。そして地面から出される熱(赤外線)の一部を温室効果ガスが宇宙に逃がさずとじこめることで、地上は私たちや動物、植物がすみやすい温度に保たれています。「温室効果ガス」は主に二酸化炭素やメタンなどのことです。しかし近年この「温室効果ガス」がふえすぎて、より多くの熱(赤外線)をとじこめてしまい、地上の温度がどんどん上がっているのです。

温室効果ガスが増えると……



温室効果ガスが適度な場合 温室効果ガスが増える場合

温暖化になると どうなるの？

地球温暖化を具体的な数字で説明すると、過去から140年の間に地球の平均温度は約0.6度も上昇しています。100年後には最高で5.8度も上昇するといわれています。ただでさえ暑い夏がさらに暑くなります。暑くなるとクーラーなどをたくさん使うようになり、エネルギーの消費量もふえ、大切な資源も減っていきます。

気温の変化で動物や植物の住むところがなくなり、生きていけなくなります。暑さで氷河が溶けて海面が上昇し、砂浜がなくなったり、洪水が増えたりします。そして農作物が育ちにくくなり、人間が生きていくことさえ難しくなってしまいます。

温暖化の原因って なあに？

私たちが毎日使っている電気を作る時やガス、ガソリンなどを使うときに、二酸化炭素などの「温室効果ガス」が発生します。そう、私たちがエネルギーや、エネルギーを使って生まれた製品などをどんどん使用していることが、温暖化の原因となっているのです。

みんなで地球を守りましょう

県庁や県立病院、
県立学校、警察で
もう実行しています。

エネルギーでは…

冷暖房を使う時間や温度の設定を適正にする
パソコンを省電力モードで使う
待機電力を減らすようにする

ごみ問題では…

モノを買う時からごみの減量化を考えて行動する

その他では…

エコマーク商品を買うようにする
排出ガスが少ない自動車を取り入れる

※このほかにもみんなに協力を呼びかけたり、
情報を提供したり、様々なことに取り組んでいます。

もう一つ、愛媛県で定めたのが「愛媛県地域新エネルギービジョン」。これは限りある化石エネルギーにかわる新しいエネルギーを導入することを自指して作成されたもの。電力の分野では太陽光や風力発電などが進められています。



西宇和郡瀬戸町の風力発電



地球温暖化防止啓発ビデオ

ここでは、いろいろ
お勉強したボクが
先生になりました。



日本一