

おん だん か 地球温暖化!?

こうか
温室効果ガス(主にCO₂=二酸化炭素)が増えて、
地球の平均気温は、この130年間で約1°C上がってしまったよ!



すごい大雨が ふ 増えてる?

じょうはつ
気温が高くなると、水分が蒸発しやす
くなり、大気の中の水蒸気が増えて、
おおがた
大雨や大型台風が増えてしまうよ。

写真: 2017年8月
きょうとふまいづるし
京都府舞鶴市の集中豪雨



おん だん か 温暖化で ふ 病気も増える?

●気温が上がると、夏に熱中症などが増えるよ。

(2017年には52,984人が熱中症のため救急車で運ばれました。
そうむしょうしうぼうちよ
総務省消防庁のデータより。)

●暖かい南の国でしか流行していなかった病気
(マラリアやデング熱など)が、日本でも流行するかも
しれないと言われているよ。

(病気を運ぶ蚊などが増えてしまうため)

さて、どうしたら
よいかな?



やさしい くだもの お米、野菜、 りょう 果物のどれの量が 減ってしまう?

いねじゅく
稻が熟す時期に高温になつ
てしまふと、見た目や味が悪
くなり、収穫量も減ってしま
うよ。野菜や果物なども高
温の影響を受けているよ。



きょうとふ
京都府農林水産技術センター提供

みんなで温暖化を止めよう!

●平均気温が約1°C上がった現在、すでに地球のあちこちで影響が出ています。これが
2°C以上になると、取り返しのつかないぐらいの影響が起こると言われています。

●温室効果ガス(CO₂)が増えたのは、人間がエネルギーを作る(例えは火力発電所で電気を作る)
ために、石油や石炭などの化石燃料を使ってきたことが主な原因です。

●このままの調子でCO₂を出し続けると、2100年頃には平均気温が最大で4.8°Cも上がる
かもしれないと予測されています。

●もし今から、できる限りCO₂を出さないような対策をすれば、2100年頃の平均気温の
上昇を2°Cより低くすることができるとも予測されています。みんなで温暖化を止めよう!

