

熱帯夜が50年前に比べてずっと少なかったのよ、
大家さんが子どものころは、
都会でも、もっとすずしかったのよ。

熱帯夜(夕方から朝にかけての気温が25度より下がない)がふえる

さびる
うるさいな。
かくにん
したんだよ。
かくにん

ヒートアイランド
だど、どんな
ことが起るのっ

「熱の島」という意味なんだ
アイランドは島で、
ヒートは熱、
えええっ、
ここって島だったの??

そうじゃなくてね。
地図で同じ気温のところ
を線でつないでいくと、
そこだけが島のように
うきあがって見えるんだ
なーんだ。
ほんとの島じゃないんだ!

あたりまえだわさ

前回のあらすじ
都会がなぜ暑いのかを、
まちに出て確認すると、
熱を出すものがたくさんある
緑地が少なく
道路がほそくされている
家やビルがたてこんでいる
ということがわかった。
そして、都会が暑いことを
ヒートアイランドげんしよという。
なぜか……

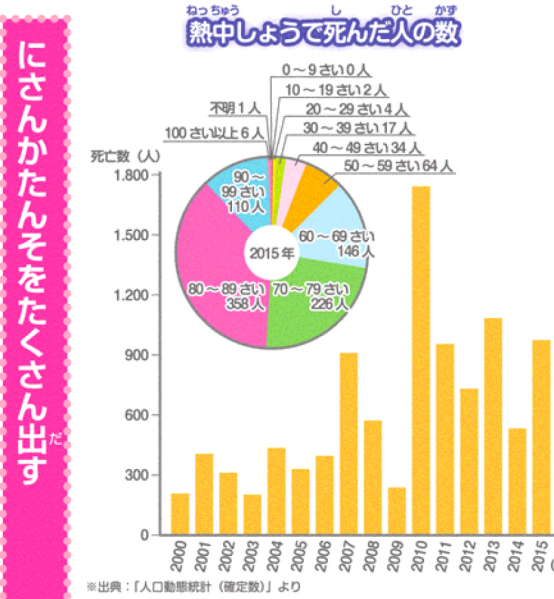
高温だと、体が
うまく動かず、
体の中に熱がたまったり、
急にあせがでることで、
体の中の水分や塩分が
うばわれたりしてしまう
って?

熱中しよになる人がふえる

熱帯夜だと、なかなか
ねむれなかつたり、とちゅうで
何度も起きたりします。
そうなる、つかれがとれず、
具合が悪くなる人もいます

すると、電気をたくさん使う。
その電気をつくるには、
日本の場合、主に
火力発電で
化石ねんりょうをもちやす

夜ぐっすりねるためや、
熱中しよを
ふせぐためには、
どうしてもいいぼうが
ひつようだよ
そりゃそつだ。
死にたくないからな



なんとですごおお
とくに子どもやお年よりは
気をつけるだわさ

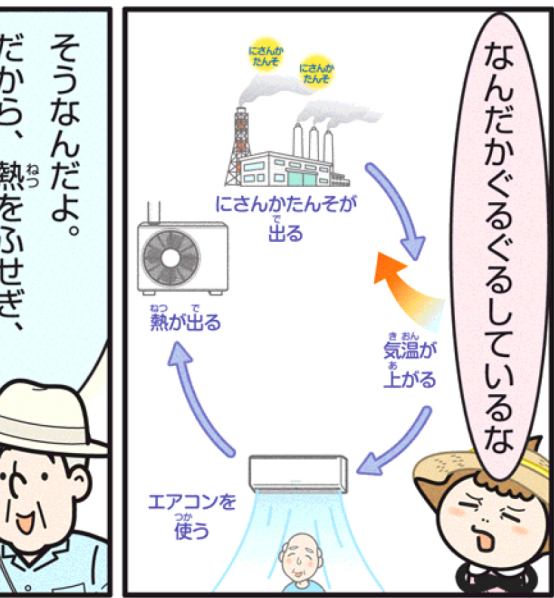
そうなる「熱中しよ」
とって、体が
だるくなったり、
はきけがしたりする。
中には死んでしまう人も
いるんだよ

死にたくないからな

死にたくないからな

おおや
大家さんのひとこと

花のさく時期がかわったり、
こうようがおくれたりする
あたたかい空気が空高くのぼり、
ひやされて雲がで、都会だけに
集中ごうが起ることがある
体によくはない光化学スモッグが
発生しやすくなる

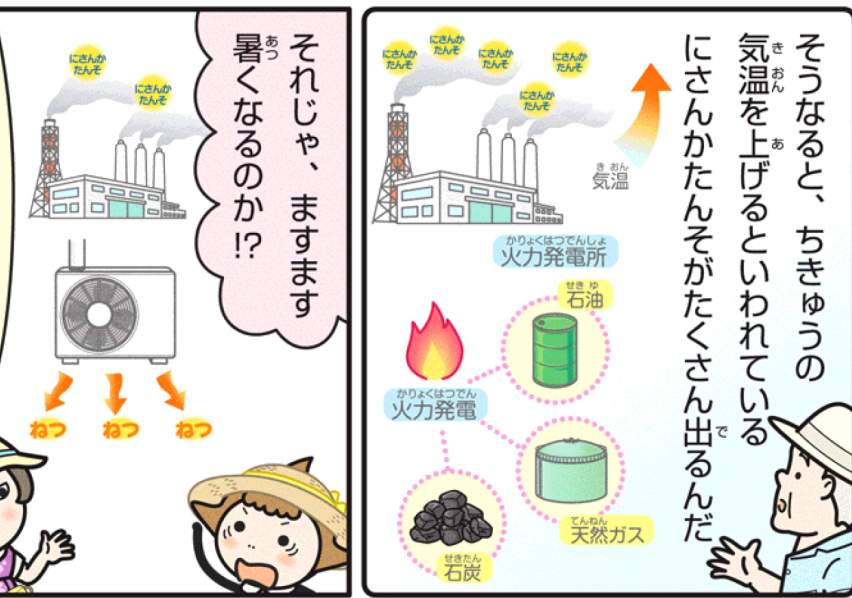


また暑いから、
よけいにエアコンを使う……

そうなる、またまた
気温が上がる!

しかも、エアコンの
室外機からは熱も出るだわさ

それじゃ、ますます
暑くなるのか!?



エゴちゃんのつぶやき

ヒートアイランド
たいさくは、
だっしゅつが
いちばんだわさ

あ、
そつだよ
じゃあさ、しほじへん
やっちゃんちへ
ごやっかいになります
よろしくだわさ

家庭でも
できることは
あるよね
ところで、
やっちゃんのうちは
ヒートアイランドの
外がわなんだよ

打ち水をして
気温を下げる

エアコンの
せつてい温度を
下げすぎない

28℃

ヒートアイランドげんしよのたいさく

熱をはねかえす
道路のほそくを
する(透熱性舗装)

日よけや緑のカーテンを利用する。
かべに熱がたまるとのふせぎ、
日がさしこまないため、
へやの気温が上がりにくい

①たいようの熱や
光をはねかえす
②熱がたまりにくい
③熱があまり
出てこない