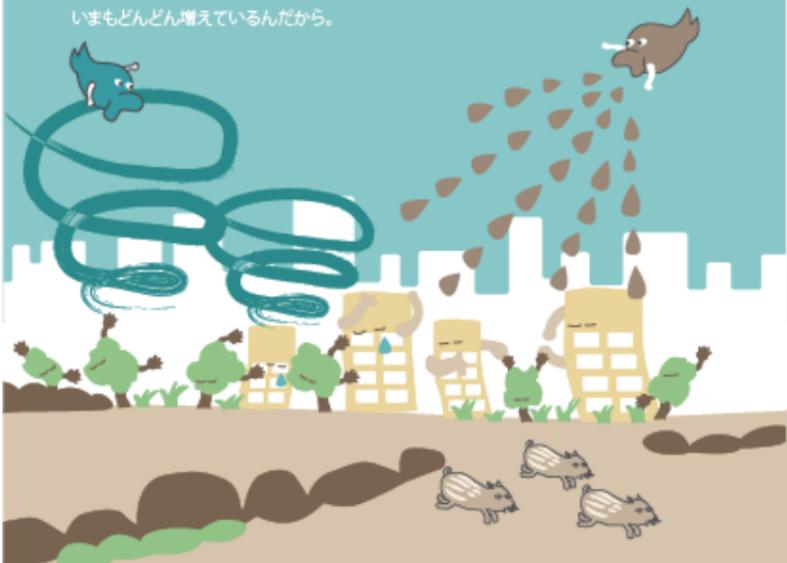


# 温室効果ガスが増えている

夏がすごく暑くなったり、豪雨や竜巻が発生することが多くなっているけど、この「異常気象」は地球温暖化のせいなの?

きっとそうだよ。地球温暖化が異常気象に大きく影響しているにちがいない。

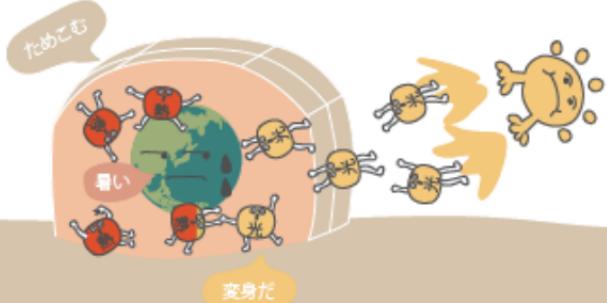
だって温暖化の原因である温室効果ガスは、いまもどんどん増えているんだから。



代表的な温室効果ガスは、二酸化炭素( $\text{CO}_2$ )、メタン( $\text{CH}_4$ )、一酸化二窒素( $\text{N}_2\text{O}$ )、ハイドロ・フルオロ・カーボン類(HFC類)、バー・フルオロ・カーボン類(PFC類)、六フッ化硫黄( $\text{SF}_6$ )の6種類です。

温室効果ガスって?

たとえばビニールハウスは一種の温室。光をとおすのは得意だけど、熱をがすことは不得意なんだ。太陽の光が地面に当たって熱に変わると、その熱をためこんで、外へは出さない。だからビニールハウスの中は暑いよね。それと同じで、温室効果ガスが多くなって地球をおおうになると、地球が大きなビニールハウスに入った状態になって、暑くなるんだ。



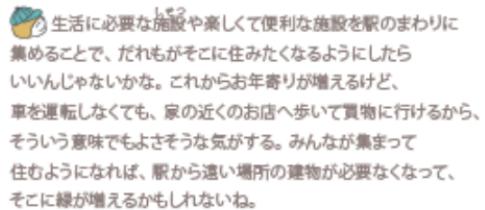


48

## 集まって住めばいいことがある



みんなが電車やバスを使うようにするのには…。  
そうだ!! 駅の近くに集まってくれれば  
いいんじゃないかしら。そうすれば、みんな近くに住んでいるから、  
ひとりやふたりしか乗らないバスはなくなりそうね。  
自家用車に乘らずに、バスに乗る意味がでてくるわ。  
それに集まって住めば、まちに活気がでて楽しそう。



生活に必要な施設や楽しくて便利な施設を駅のまわりに  
集めることで、だれもがそこに住みたくなるようにしたら  
いいんじゃないかな。これからお年寄りが増ええるけど、  
車を運転しなくても、家の近くのお店へ歩いて買物に行けるから、  
そういう意味でもよさそうな気がする。みんなが集まつて  
住むようになれば、駅から遠い場所の建物が必要なくなって、  
そこに緑が増えるかもしれないね。



49