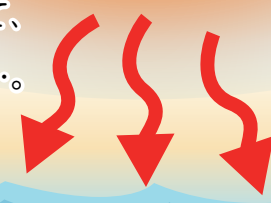


# 地球が温暖化すると何が起こるの？

## 地球温暖化と海洋環境の変化


ところが、  
温室効果ガスが増えると  
吸収される熱も増えて、  
海水の温度も上昇……。

CO<sub>2</sub>



5

地球では温暖化が進み、  
2050年には  
平均気温が2℃も  
上昇するとも  
言われています。



1

私たちが暑いのが苦手なのと同じように、  
高温の海では調子が悪くなり、  
中には死んでしまう卵や魚も……。



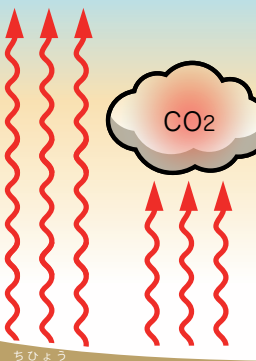
6

大気圏

原因は、地球に熱を  
溜め込んでしまう  
「温室効果ガス(CO<sub>2</sub>など）」  
にあります。

CO<sub>2</sub>


地表



2

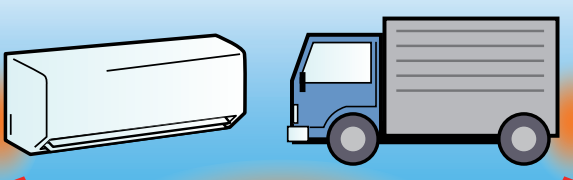
2030年      2040年      2050年

やがて、海から魚が減り続け、  
最後にはいなくなってしまうかもしれません。  
ここでクエスチョン！



7

温室効果ガスは、電気や、化石燃料を  
使用したときの排気ガスなどが元  
になっています。




温室効果ガス

3

食卓から魚が消えてしまう——。

そんな事態を防ぐために、  
私たちにできることは  
何なのでしょう？

No!



8

温室効果ガスと  
大気中の熱を  
吸収してくれるのが  
「海」です。



4