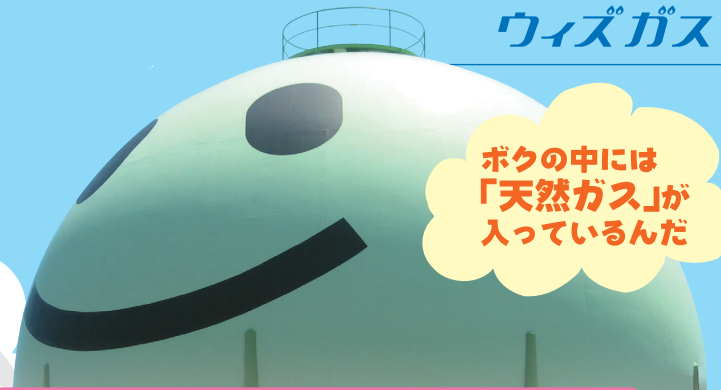


# 夏休み特別版

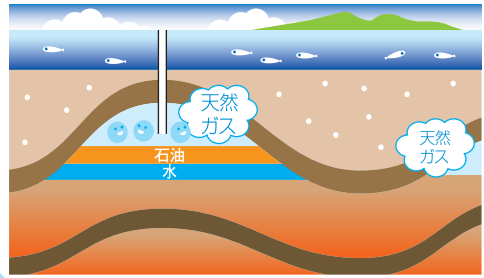
# ニコタンの中に 入っているものって!?



ボクの中には「天然ガス」が入っているんだ

## ? 天然ガスはどうやってできたの?

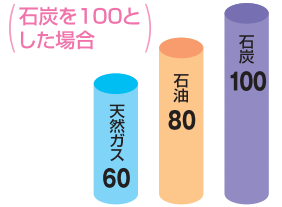
天然ガスは大昔の生物の死がい長い時間をかけて地球の高い熱と圧力を受けてできたものです。



## ? 天然ガスは地球にやさしいエネルギーなの?

日本では、地球温暖化の原因と言われている二酸化炭素などを2010年ごろまでに1990年と比べて6%減らす事を世界の人々と約束しました。そのためには、エネルギーのムダ使いをしないように、みんなが心がけることが大切です。

### ■二酸化炭素の排出量(燃焼時)



(出所) NATURAL GAS PROSPECTS 2010

天然ガスは他の燃料に比べて二酸化炭素の排出量が少ないわ。



## ! このままだと地球がたいへん!

### 地球の温暖化

地球の温度があがると、南極の氷が溶けて海面があがるのが心配されている。

### さん酸 せい性 う雨

酸性の雨によって、木がなげたり、湖の魚が死ぬなどしている。



### オゾンそうのはかい

オゾンそうがはかいされると、地上にとどく紫外線の量がふえ、ひふガンがふえたり農作物への影響が心配されている。

### 熱帯林の減少

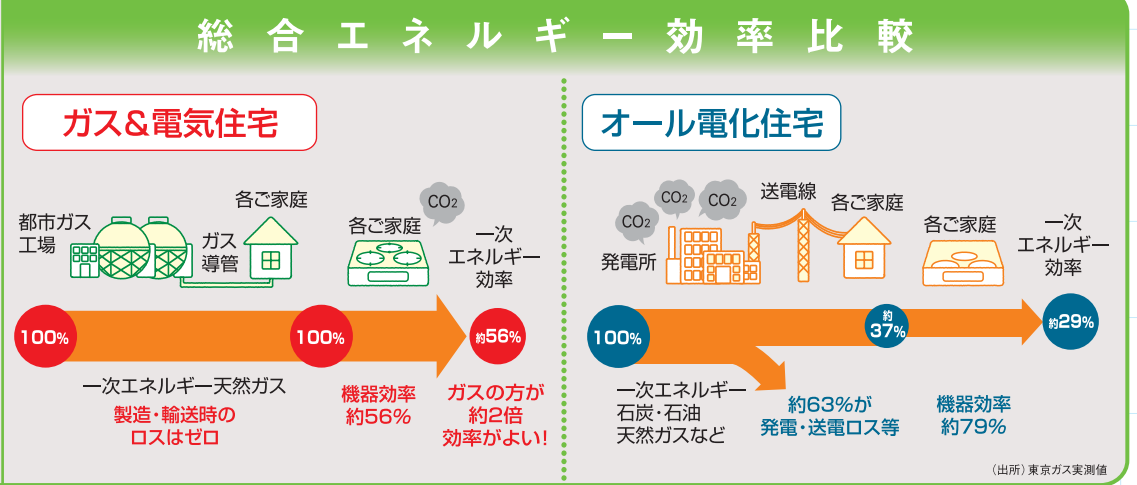
森林が失われると野生動物のげつめつやさばく化を早める。

原因は二酸化炭素(CO2)なんだ減らすことが大事だわ!



## CO2を減らすためにできること

火を使うガスコンロより、IHクッキングヒーターの方がエコ。そうっていませんか? ご家庭に届くまでのエネルギーロスを考えると、実際はその逆。IHクッキングヒーターの場合、発電所からご家庭に届くまでに利用されない排熱が生まれますが、ガスコンロの場合、ご家庭に届くまでのエネルギーロスは、ほとんどありません。火力発電に比べて、排出するCO2の量もぐんと少ないんです。毎日使うエネルギーだからこそ、環境にやさしい選択を。



(出所) 東京ガス実測値

ガスを使うこと。みんなの地球の未来の為にできる、エコな選択のひとつです。