






地球にやさしい天然ガス

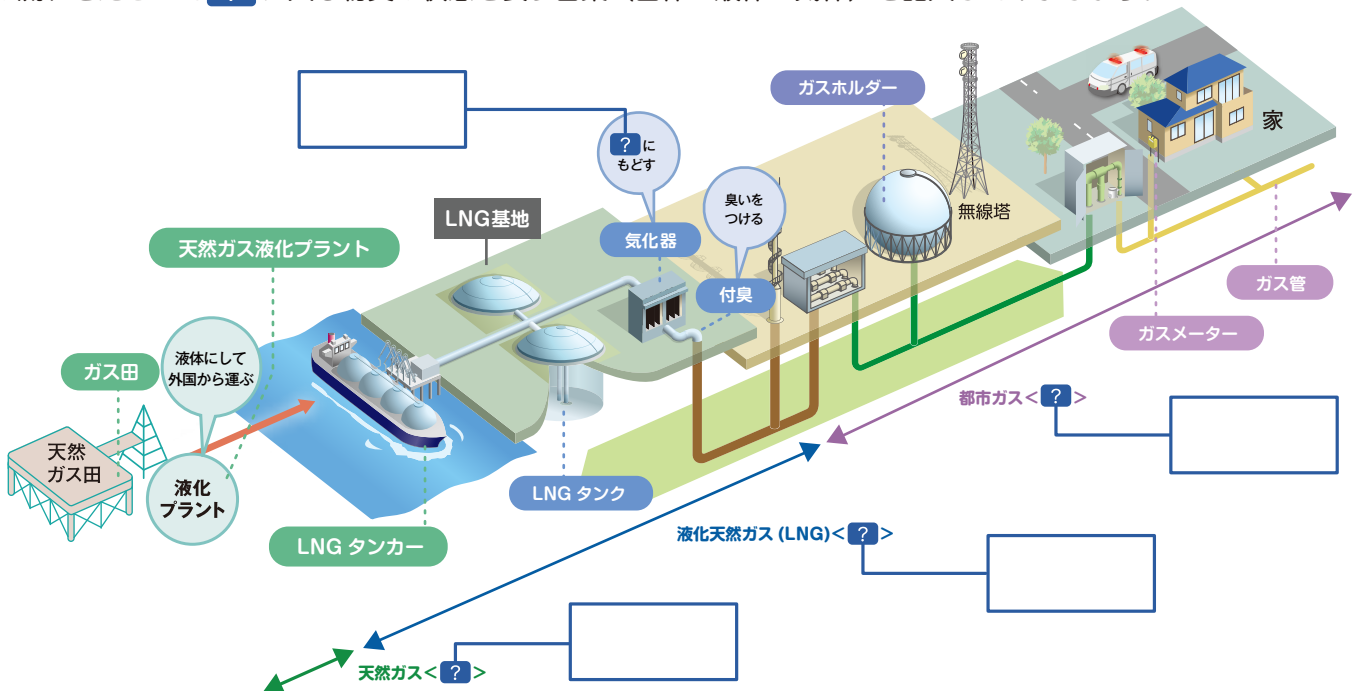
天然ガスは、燃やした時に出るCO₂などの量が、石油や石炭と比べると少ないという特徴があります。石油を燃やした時に出る量を100と考えた場合、天然ガスを燃やした時に出るCO₂・SO_x・NO_xの量を調べ  に数字を記入してみましょう。

	CO ₂ 二酸化炭素	NO _x 窒素酸化物	SO _x 硫黄酸化物
天然ガス			
石油	80	70	70
石炭	100	100	100

出典：資源エネルギー庁「エネルギー白書2013」

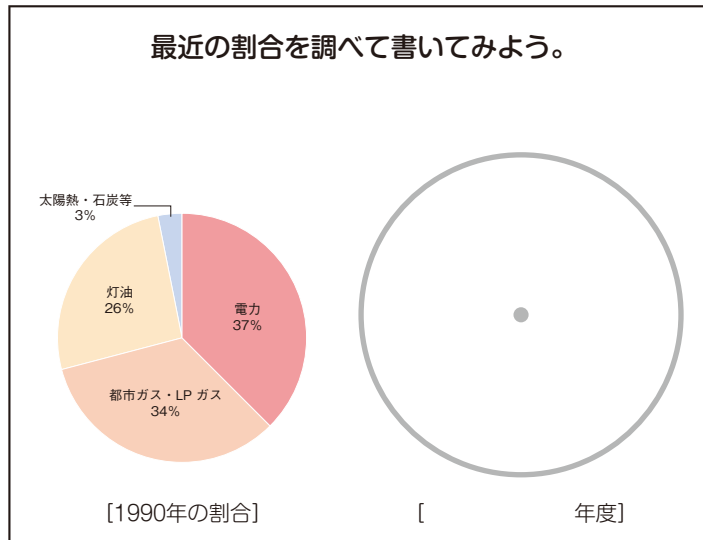
ガスが家に届くまで

天然ガス田でとれた天然ガスは、どのようにして「都市ガス」となり家にとどくのかな？
 ガスの流れをたどって  に入る物質の状態を表す言葉（固体・液体・気体）を記入してみましょう。



家庭で使うエネルギー

家庭では、電気、ガス、灯油、太陽熱・石炭などのエネルギーを使っています。使われ方がどのように変わってきているか調べてみましょう。



みんなの家では、どんなものに、どんなエネルギーを使っているか確認してみよう。

電気 灯油
 例) 照明、テレビ

ガス 太陽熱・石炭など

年 組 名前