おどろき！なるほど！ガスワールド　ワークシート　エネルギー資源

地球にやさしい天然ガス

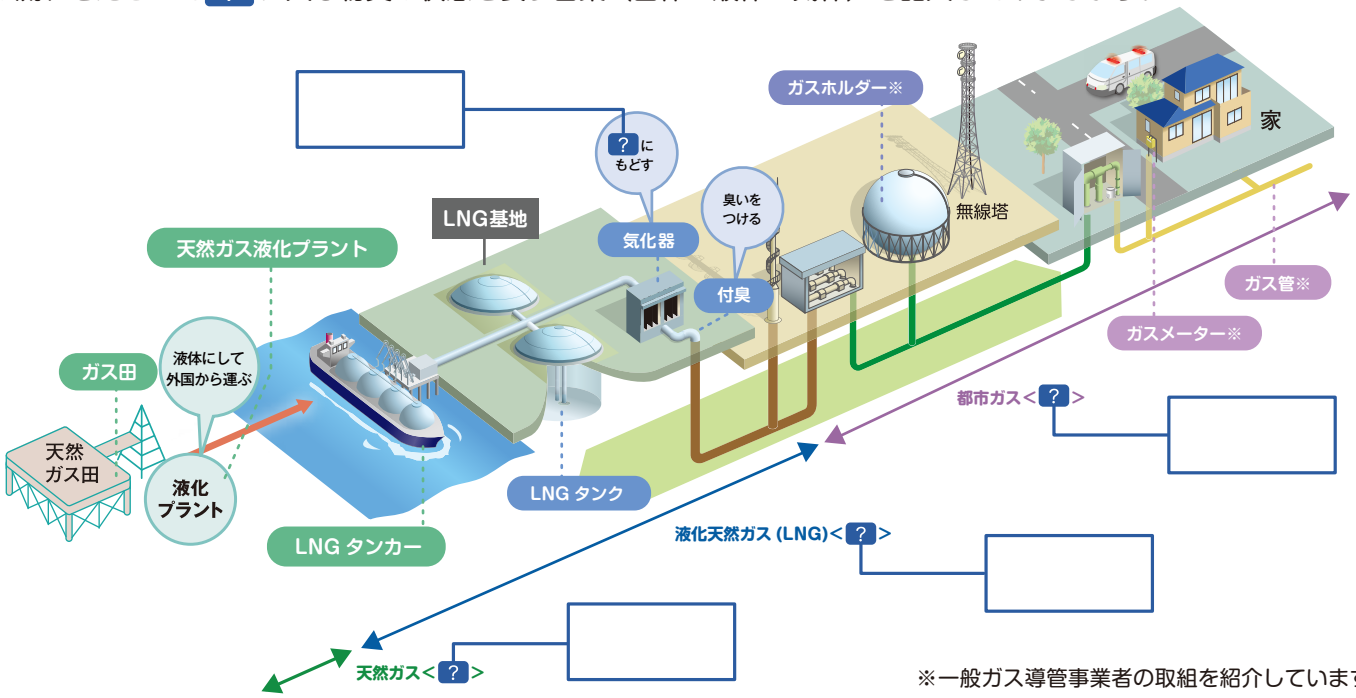
天然ガスは、燃やした時に出るCO_2などの量が、石油や石炭と比べると少ないという特徴があります。石油を燃やした時に出る量を100と考えた場合、天然ガスを燃やした時に出るCO_2・SOx・NOxの量を調べ ◌ に数字を記入してみましょう。

	CO_2 二酸化炭素	NOx 窒素酸化物	SOx 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。

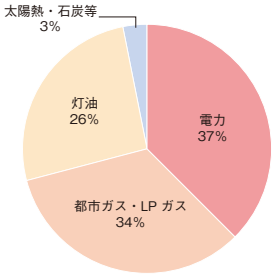


※一般ガス導管事業者の取組を紹介しています

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。

最近の割合を調べて書いてみよう。



[1990年の割合]　　[　　年度]

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
例）照明、テレビ

灯油

ガス

太陽熱・石炭など

年　　組　　名前