

## わたしたちのくらしや産業を支えるエネルギー

### 1 毎日のくらしの中で、どんなところにエネルギーが使われているかを調べよう

エネルギーとは? ▶ ものを動かせたりする力

| 使っている場所                          | エネルギーを使うもの | エネルギーの種類  | エネルギーでどんな仕事をしているか |
|----------------------------------|------------|-----------|-------------------|
| 家中<br>台所、居間(リビング)<br>などにある動くものは? | 例)冷蔵庫      | 例)電気      | 例)ものを冷やす          |
| 学校の中<br>教室や体育館などにある動くものは?        | 例)時計       | 例)電気      | 例)時間を知らせる         |
| 外<br>外にある動くものは?                  | 例)自動車      | 例)ガソリン・電気 | 例)人を乗せて、いどうする     |

### 2 主なエネルギー資源について

●このまま使い続けると、それぞれのエネルギー資源は何年後になくなってしまうだろう。下の図の□に書きこもう。



やく 約  年後



やく 約  年後



やく 約  年後

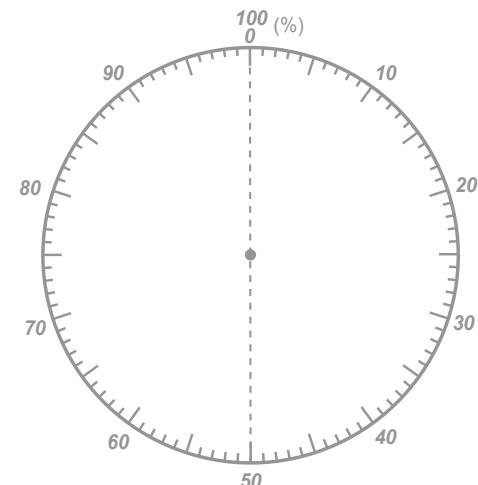


やく 約  年後

### 3 日本のエネルギー自給率は?

エネルギー自給率は  %

▶ エネルギー自給率とは  
自分の国のエネルギーを自分の国で  
と  
採れる割合



今日のリサーチで学んだこと