

自由研究テーマ

身近な
エネルギー



年

組

番

名前

身近なエネルギー: 私たちの暮らしの中で使われているエネルギーと働きについて考えよう

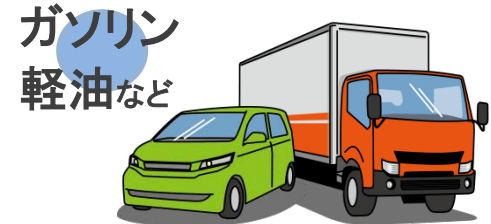
使っている場所	エネルギーを使うもの	エネルギーの種類	エネルギーでどんな働きをしているか
(例)	冷どう庫	電気	ものを冷やす
家の中			
学校			
外 (まちや社会)			

どのエネルギーが一番多く使われているか、表をもとに考えてみよう。



主なエネルギーの源:よく使われるエネルギー資源の問題点は何だろうか?

くらしを支えるエネルギー



主なエネルギー資源



主な資源があと何年使えるか調べよう。



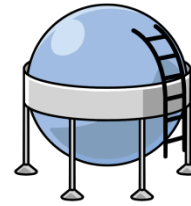
石油

年



石炭

年



天然ガス

年



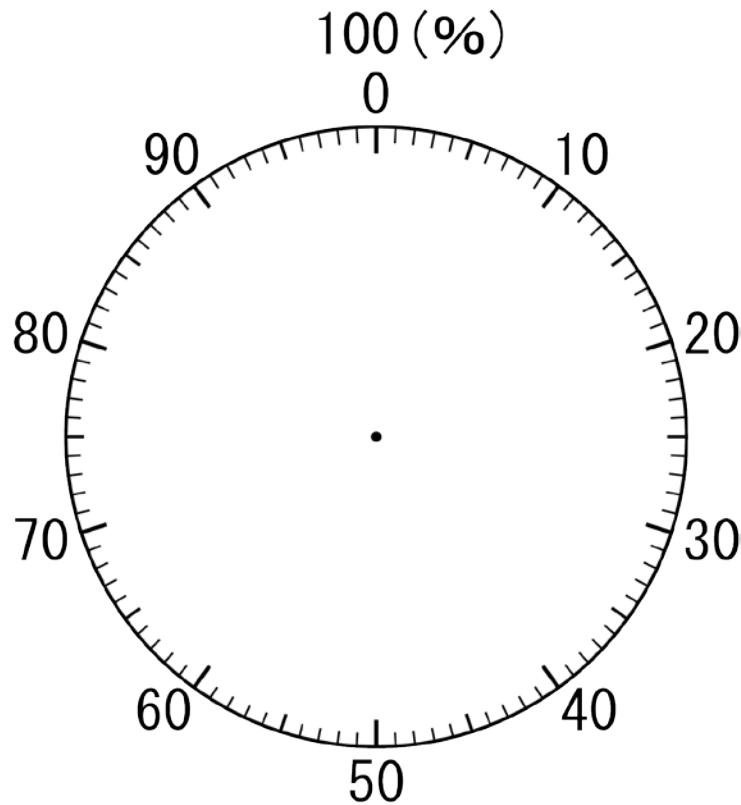
ウラン

年

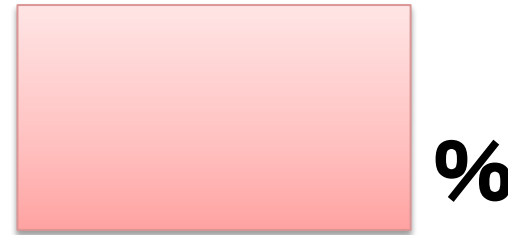
くらしの中で使われている主なエネルギーにはどんな問題があるだろうか?



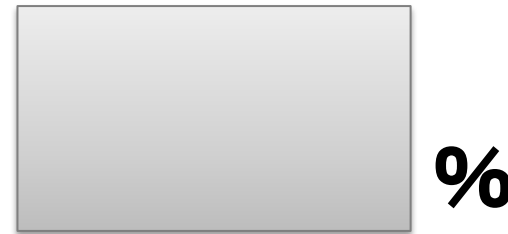
日本のエネルギー自給率:調べてグラフにかこう



■ 日本の資源で作るエネルギー



■ 他の国から資源を輸入して作るエネルギー



エネルギー自給率が低いと、どのような問題があるか考えてみよう。エネルギー自給率を上げるにはどうすればよいか。



