

エネルギーって、 なんだろう？

でんりよく あ まえ おも
電力って当たり前のようにあるものと思っていませんか？

いままでエネルギーのことって ふか かんが
深く考えたこともありませんでした。

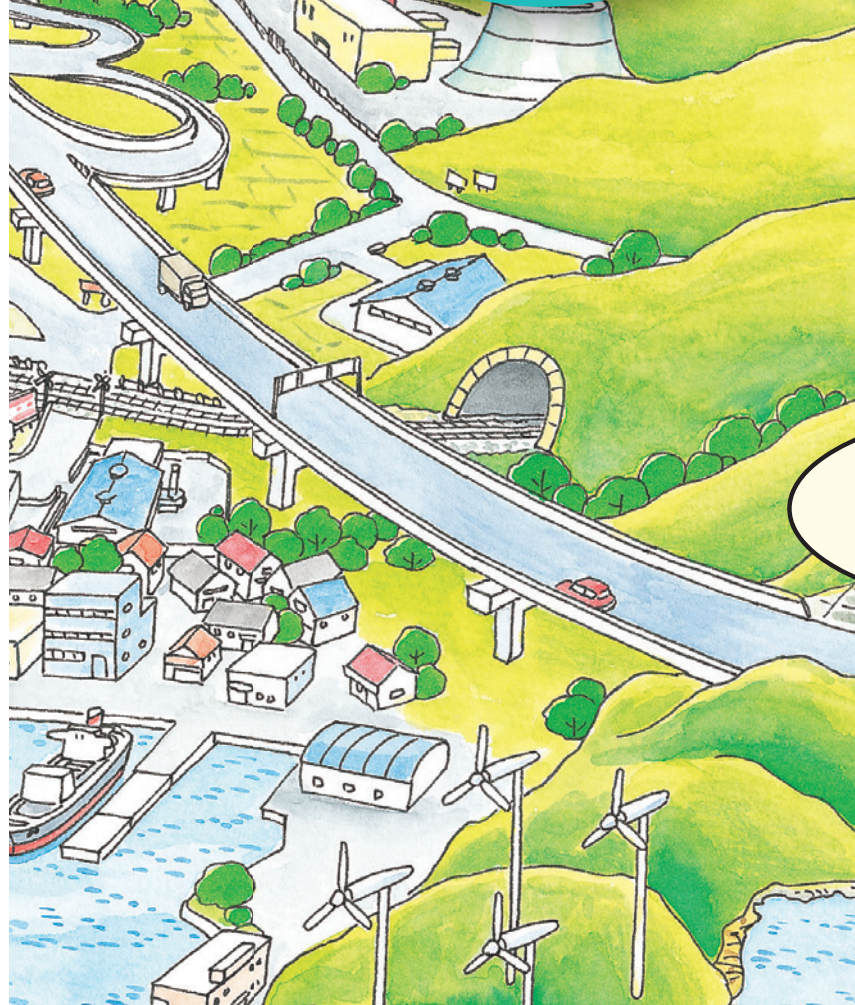
でも、わたし おとな みらい む
私たちが大人になる未来に向けて

かんが
考えなければいけないことがたくさんあります。

エネルギーに かん し ひつよう
関して、いろいろ知っておく必要があります。



スイッチを押せば、
あかりがつくのが当たり前だ
って思っていないですか？
電気をつくるって、大変な
ことだったのね。
さいきんになって、気が
ついたことが
いっぱいあるニャー。



もくじ

エネルギーを知ろう

エネルギーって、なんだろう？	3
電気はどこからやってくる？	5
電気をつくるには？	7
日本のエネルギーは	
なにかからつくられている？	9
世界のエネルギーって、	
どうなっているの？	10
環境の問題は？	12
どんな発電施設があるの？	14
●エネルギーについて学べる県内の施設	17

放射線について知ろう

放射線って、なんだろう？	18
身の回りの放射線って？	21
放射線を体に受けると、どうなるの？	23
放射線はどのように測るの？	24
放射線を利用する施設って？	26
原子って、なんだろう？	28

原子力の安全対策を知ろう

今までにあった原子力事故って？	31
放射線をいろいろな場所で	
測っているって、ホント？	33
事故に備えた防災の体制は	
どんなものなの？	35
事故がおこったらどうすればいいの？	37
●茨城県内の主な原子力関係施設	39
●内部被ばく線量の計算の仕方	42
●安定ヨウ素剤について	42

それじゃ、今から
みんなでエネルギーのことを
調べてみようニャン。

