

クラス：

なまえ：

やまなしのエコだいさくせん

—やまなしのエコクイズ—

ねらい：べんりな生活をささえるエネルギーのことを知り、みぢかにできるエコかつどうをする。

クイズ1：現在、世界の地下にある石油(せきゆ)の量は、富士山カップの何はい分になるか？

あなたの答え

1)1 ぱい

2)100 ぱい

3) 10,000 ぱい

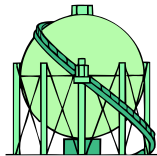
のこり 42 年 のこり 122 年 のこり 60 年



せきゆ
石油



せきたん
石炭



てんねん
天然ガス

図1 かぎりあるエネルギーの元

クイズ2：現在、日本で使うエネルギー量を100とした場合、石油、石炭、天然ガスはどのくらい使っている？

あなたの答え

1) およそ 15 (ちょっと)

2) およそ 50 (半分くらい)

3) およそ 85 (ほとんど)

もしも...電気がなかったら!!! の中に言葉をいれてみよう。

例：電気がないと、家では、夜、家の中がぐらくなるので、どくしょができない。

電気がないと、

家では、

学校では、

町では、

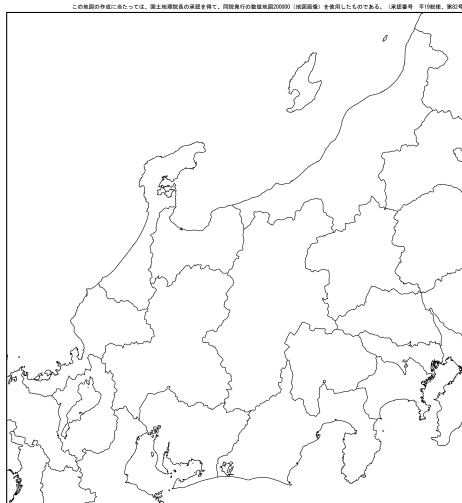


図2 やまなしの場所？

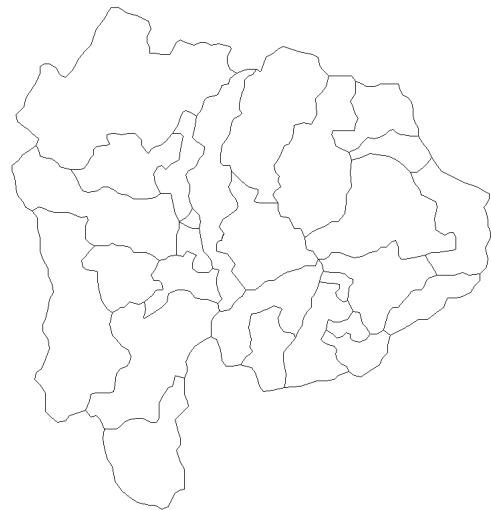


図3 私たちが住んでいるまち？

クイズ3：現在、山梨県内の電気を作る量と電気を使う量、多いのはどっち？

あなたの答え 1) 電気を作る量の方が多い 2) 電気を使う量の方が多い



風



森林



太陽



水

図4 自然エネルギーの例

クイズ4：次の中で太陽電池がもっとも
多く発電できる場所はどこでしょう？

あなたの答え

- 1) おきなわ (あたたかいとよい)
- 2) ながの (山が高いとよい)
- 3) やまなし (晴れがおおいとよい)

今日のじゅぎょうについて、わかったこと、もっと知りたいことを書こう。