

問2. あなたは、買い物をする時に、エコバッグ（マイバッグ）を持っていますか？

- ① はい
- ② いいえ

解説

いいえと答えた方は、ビニール袋ひとつでももちあるいてください。

レジ袋の使用を一枚中止することにより、50gの二酸化炭素と8gのゴミの削減につながる。

(海津市役所) <http://www.city.kaizu.lg.jp/life-guide/life/dwelling/mybag.html>

問3. レジ袋を1枚製造するにつき原油13.8ml必要です。日本人は1年間で1人当たりレジ袋を約300枚使用しています。どのように思いますか？

- ① “多い”と思う
- ② “しょうがないだろう。普通だろう。”と思う

解説

1人300枚ということは日本全体では、305億枚程度使用していることになる。

この数字は、スーパーで提供される大型のポリ袋のみで、さらにポリ袋の使用が多いコンビニを合わせると年間405枚、日本全体では1秒当たり967枚のポリ袋が使われている。42万kl分の原油になる。

(株式会社ミタデン) [https://www.mitax.co.jp/radio\\_2017/plastic-bag-law/radio20171020/](https://www.mitax.co.jp/radio_2017/plastic-bag-law/radio20171020/)

問4. ①と答えた人→あなたは減らすために何をしますか？(何ができますか？)

- ③ と答えた人→逆にどれくらい使用したら多いと思いますか？

解説

減らすために…

ある都市では、レジ袋を断るごとにシールを配り、それが25枚たまるとに100円分の金券と交換できるようになっている。

(JFS) [https://www.japanfs.org/ja/news/archives/news\\_id027411.html](https://www.japanfs.org/ja/news/archives/news_id027411.html)

問5. あなたは何をしている時、最も電気やガスなどの何エネルギーを使用していると感じますか？  
(あなたの生活の中で)

解説

日本人の生活の中で関わる動力や照明などが最もエネルギー使用量が多い。

(経済産業省、資源エネルギー庁)

[https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2011pdf/whitepaper2011pdf\\_2\\_1.pdf](https://www.enecho.meti.go.jp/about/whitepaper/2011pdf/whitepaper2011pdf_2_1.pdf)

問6. 普段日常生活を送っているうえで、エネルギー消費について考えて生活していますか？

- ① はい
- ② いいえ

解説

特になし

問7. 日本全体のエネルギー消費量は、明治初期を1と考えると50倍になっています。その原因は何だと思えますか？（記述）

解説

人口が増加して、経済が発展して、生活レベルが向上→一人あたりの毎日使用するエネルギーが上昇  
(大阪大学、環境エネルギー工学専攻、山本敏久)

<http://www.werc.or.jp/outline/soshiki/kokusai/daigaku/summerschool2007/pdf/yamamoto.pdf>

問8. 最後に、あなたがこれから生活していくうえでエネルギー消費量を減少させるためにできること（していくこと）は何ですか？

解説

- ・エネルギー効率の良い電球、電化製品を買う。
- ・可能な限り、風力、太陽熱のような再生可能エネルギーを使う。
- ・有害物質が含まれているもの、洗剤を購入しない。

(公益財団法人、日本オリンピック委員会) <https://www.joc.or.jp/eco/resource.html>