

# ご活用ください！

## 環境を守るための補助金制度



皆さまのお役に立てる情報をお届けします。

えこらいふ協  
力町事業所  
通信

### ① 生ごみ処理容器等設置事業補助金 (ホームページ番号 000001347)

電動生ごみ処理機及びコンポスト生ごみ処理容器の購入に対する補助金

| 補助対象     | 補助額          | 補助の上限    |
|----------|--------------|----------|
| 電動生ごみ処理機 | 購入価格の 1/2 以内 | 2 万 5 千円 |
| コンポスト容器  | 購入価格の 1/2 以内 | 5 千円     |

### ② ごみ集積所補助金 (ホームページ番号 000001347)

ごみ集積庫(集積所)の新規購入・修繕・整備等に対する補助金

| 補助額         | 補助の上限 | 備考                       |
|-------------|-------|--------------------------|
| 事業費の 2/3 以内 | 6 万円  | 集積庫の新規購入や修繕、整備に必要な消耗品購入等 |

### ③ 地中熱利用設備設置事業補助金 (ホームページ番号 000014032)

市内の住宅又は事業所への地中熱利用システムの設置に対する補助金

| 補助額          | 補助対象経費   | 補助の上限 |
|--------------|--|-------|
| 対象経費の 1/2 以内 | 採熱井掘削、採熱パイプ、ヒートポンプ、循環ポンプ、パンプアップ、リモコン、配管(熱原水側のみ)、配線・配線器具の購入、据付、工事に関する費用と、その消費税及び地方消費税の額 | 50 万円 |

## 集団資源回収の奨励金制度

再資源化の推進とごみ集積所への排出量削減のため、集団資源回収活動(廃品回収)に奨励金を交付します。(ホームページ番号 000021244)

### 対象品目及び奨励金額

| 品目    |                   | 奨励金額   |
|-------|-------------------|--------|
| 古紙類   | 新聞紙、雑誌・雑紙、ダンボール   | 7 円/kg |
| 金属類   | アルミ缶、スチール缶        | 5 円/kg |
| 生きびん類 | 一升びん、ビールびん、ジュースびん | 5 円/kg |
| 古布類   | 布類、衣類             | 5 円/kg |

※生きびん類については本数の報告も可(重量換算は市が行います)

### 対象となる団体

町内会、老人クラブ、子ども会、PTA 等の営利を目的としない地域団体(事前に活動団体登録が必要となります)

各種補助金・奨励金に関する詳細は下記までお問い合わせください

【お問い合わせ】横手市役所 生活環境課 ☎0182(35)2184

生活環境課



ご協力に  
感謝!

## 検 定

エコライフ検定にチャレンジ！

学ば-108-

Q1：石油、石炭、天然ガスなどを「化石燃料」と呼ぶが、これについての説明で正しいものはどれ？

- ① 地球内部のエネルギーが固まったもの
- ② 地球が誕生した時から地中にある岩石
- ③ 過去に太陽光によって育った植物などの化石
- ④ 宇宙から降り注いだ岩石

＜解説＞化石燃料というのは、過去に生息した生き物が化石化してできたと考えられるもので、石油、石炭、天然ガスなどがあげられます。この化石燃料の持つエネルギーは、その動植物が化石となる以前の過去何十年もの間、太陽の光を浴びて成長する過程で蓄えた太陽エネルギーそのものです。主成分は炭素などの元素で化学反応を起こして生命体の中に蓄積されたものです。

（解答：③過去に太陽光によって育った植物などの化石）

Q2：温暖化により海面が上昇した場合に自然環境に及ぼす影響とは考えられないものはどれ？

- ① 水底へ達する光量の減少
- ② 海岸侵食
- ③ 土砂の堆積パターンの変化
- ④ 海底火山の活動

＜解説＞平均海面の上昇に加え、降水量の変化などにより、以下に列挙するような事態が予想されます。海岸・低地の水没、高潮と洪水による氾濫の激化、海岸侵食の激化、河川と地下水への塩水の侵入、潮汐の変化、河川が運ぶ土砂の堆積パターンの変化、海底への光量減少による海草などの光合成など生態系に影響を及ぼすなどです。

（解答：④海底火山の活動）

Q3：有史以来、人類が森林を伐採して放出したCO<sub>2</sub>は膨大な量になるが、その間大気中CO<sub>2</sub>濃度はほぼ一定に保たれてきた。なぜか？

- ① 大半は宇宙空間に拡散した
- ② 海洋に大量に溶け込んだため
- ③ 主に森林が吸収したことによる
- ④ 土中微生物によって吸収された

＜解説＞森林が砂漠化すると、森林に固定されていた炭素は、ほぼすべて大気中に放出されます。人類が有史以来、森林伐採によって放出した炭素の総量は、約3000億トンという試算があります。しかし、その放出は数千年かけて徐々に行われたため、地球の平衡を保つ機能により海洋に吸収され、大気中の二酸化炭素濃度の安定が図られ、地球の平均気温はほぼ15℃に保たれて来ました。

（解答：②海洋に大量に溶け込んだため）