

環境マークを探そう！

1 概要

ペットボトル、空き缶、包装紙等の容器包装にはさまざまな環境マークがついています。またパソコンや家電製品等にも、省エネ等を表すマークがついています。身の回りの製品についているこれらのマークを探し、その意味を調べます。

2 ねらい

環境マークの理解を深め、環境配慮意識の育成を図ります。

3 方法

- (1) 基本的なマークについて学習します。
- (2) マークがどこに標示されているか調べてきます。(宿題)
- (3) クラスを5～10名のグループに分け、集めたマークを持ち寄り、マーク毎に数を集計しそのマークの意味を確認します。
- (4) グループで、マークがどこに多かったか等意見交換します。
- (5) グループで集めたマークの種類、意味を発表します。

参考となるホームページ

環境ラベルデータベース

<http://www.env.go.jp/policy/hozen/green/ecolabel/>

グリーン購入ネットワーク

<http://www.gpn.jp/>

基本的なマーク（10個）

マーク	マークの名前	マークを発行している機関	マークの意味	主なマークの掲示場所
	エコマーク	(財)日本環境協会	・環境保全に役立つ商品を認定し、その商品に表示できるマーク	紙、プラスチック製品、繊維製品及び事務用品
	紙容器包装識別マーク	紙製容器包装リサイクル推進協議会	・分別回収を容易にするため紙製容器包装（段ボール及び、内側にアルミニウムを使用していない飲料用紙パックを除く）につけられる識別マーク	菓子の外箱
	スチール缶識別マーク	(社)食品容器環境美化協会	・スチール缶の識別、分別回収、リサイクルを推進するための識別マーク	缶入り飲料
	プラスチック製容器包装識別マーク	プラスチック製容器包装リサイクル推進協議会	・分別回収を容易にするため、プラスチック製容器包装（飲料、しょう油用PETボトルを除く）につけられる識別マーク	食品用トレー
	アルミ缶識別マーク	(社)食品容器環境美化協会	・アルミ缶の識別、分別回収、リサイクルを推進するための識別マーク	缶入り飲料
	紙パックマーク	飲料用紙容器リサイクル協議会 (全国牛乳容器環境協議会)	・アルミなし（内側）紙パックにつけられるマーク ・業界団体において自主的に表示を行っている	紙パック牛乳
	ニッカド電池リサイクルマーク		・充電式電池の種類識別マークで、ニッカド電池の識別、分別回収、リサイクルを推進するための表示	ニッカド電池 リチウム二次電池 小型シール鉛蓄電池
	段ボールのリサイクル協議会	段ボールリサイクル協議会	・国際段ボール協会が定めた国際的に共通な段ボールのリサイクルシンボル ・資源有効利用促進法では、識別表示は義務化されていない	段ボール
	国際エネルギースターロゴ	米国・環境保護庁 日本・経済産業省	・一定の省エネルギー基準をクリアした商品である表示 ・待機状態から一定時間が経過すると、省エネモードに自動切り替えされる機能があるOA機器	OA機器 パソコン、プリンター
	PETボトル識別マーク	PETボトルリサイクル推進協議会	・プラスチック部材のリサイクル推進のための素材識別用表示マーク ・その他プラスチック材質別に1～7の番号マークがある	飲料・しょう油・酒類用途のPETボトル 菓子箱内の仕切トレー

「環境マークを探そう！」ワークシート

学校で勉強した環境マークを家や街の中で探し、ワークシートに記入しよう。

マークの画	マークを見つけた場所	マークの数	マークの意味を考えてみよう

<このワークシートの使い方>

基本的なマークについて学習します。

マークを家庭や町中で探します。

マークをワークシートに写し、見つけた場所、見つけた数を記入します。

家族とそのマークの意味について話し合い、その結果を記入します。

学校にもちより、クラスで話し合います。

マーク	マークの名前	マークを発行している機関	マークの意味	主なマークの掲示場所
	グリーンマーク	(財)日本古紙再生促進センター	(財)日本古紙再生促進センターの認定を受けた古紙再生品	コピー用紙
	ツリーフリーマーク	(財)日本環境財団	①原料中に占める非木材原料の重量比が対木材パルプ比が10%の製品 ②ツリーフリー基金(商品の1%)の設定された紙または紙製品	コピー用紙
	非木材マーク	非木材紙普及協会	・非木材パルプを重量比10%以上使用した紙、紙製品、加工品で、協会が安定供給、品質面で十分に満足できると判断した製品 ・マークの使用量の10%を非木材基金として積み立て、環境ボランティア団体を助成	
	PETボトルリサイクル推奨マーク	PETボトルリサイクル推進協議会	・回収PETボトルを再利用し、原料とした製品	シート類、ボトル、成型品
	ソイシール	アメリカ大豆協会	・大豆油使用を表すマーク。石油系溶剤を使用したインキから大豆油に置き換えることで、インキ中の有機溶剤を大幅に削減し、環境保護に寄与	パンフレット 印刷物
	グリーン購入ネットワークシンボルマーク	グリーン購入ネットワーク	・グリーン購入に取り組んでいることを表すマーク ・グリーン購入ネットワークやその他の活動を紹介するなどの目的に使用できる	
	牛乳パック再利用マーク	全国牛乳パックの再利用を考える連絡会	・回収した牛乳パックを再利用し、原料とした製品であることを示す	ティッシュペーパー ファイル
	FSCマーク	森林管理協議会 (本部:メキシコ)	・適切な管理が行われている森林から出された木材であることを表すマーク	
	グリーンプラマーク	生分解性プラスチック研究会	・通常のプラスチック製品と同様に使えて、しかも、使用後は、自然界の微生物や分解酵素によって、水と二酸化炭素に分解される「自然に還る」プラスチックを表すマーク	食品トレー
	低排出車ガス認定車マーク	国土交通省	・排出ガス規制の炭化水素、窒素酸化物等について規制値を下回る優秀車種に与える ・星の数で性能を表示する	乗用車、バス、トラック
	間伐材マーク	全国森林組合連合会間伐材マーク事務局	・間伐材を使用した製品であることを示すマーク	
	省エネルギー省エネルギーマーク	経済産業省	・家電製品が国の省エネ基準をどの程度達成しているか、その達成率を表示 ・製品を選ぶ際の性能比較に役立つ ・緑色：省エネ達成率100%	エアコン、蛍光灯器具、 テレビ、電気冷蔵庫
	環境・エネルギー優良建築物マーク	(財)建築環境・省エネルギー機構	・室内環境水準を確保し、一定水準以上の省エネルギー性能を有する建築物に表示されるマーク	

マーク	マークの名前	マークを発行している機関	マークの意味	主なマークの掲示場所
	フロンガス回収協力店マーク	各都道府県フロン回収等推進協議会	<ul style="list-style-type: none"> ・フロン回収協力店、事業所を表示するマーク ・左のマークは冷蔵庫等のフロンガスを回収する電器店に表示 	
	再生紙使用マーク	(社) 全国都市清掃会議内 ごみ減量化推進国民会議 (NGO組織)	<ul style="list-style-type: none"> ・古紙配合率を示す自主的なマーク ・数値によって、古紙配合率がわかる 	パンフレット 印刷物
	ケナフ製品であることのマーク	(財) 地球・人間環境フォーラム、ケナフ協議会	<ul style="list-style-type: none"> ・ケナフ（非木材）という植物を使用した製品に適合する認定マーク 	
	地球温暖化防止キャンペーン運動	(財) 日本環境協会	<ul style="list-style-type: none"> ・地球温暖化防止をテーマとする、各種キャンペーン、イベント、広報活動に使用 	
	PCグリーンラベル	(社) 電子情報技術産業協会	<ul style="list-style-type: none"> ・環境にやさしいパソコンを購入する選択の目安となるよう定めたマーク ・パソコンの3Rを推進 	
	ガラスびんリターナブルマーク	日本ガラスびん協会	<ul style="list-style-type: none"> ・協会が認定するリターナブルガラスびんにつけられるマーク ・業界団体において自主的に表示 	
	モバイル・リサイクル・ネットワーク	(社) 電気通信事業者協会 情報通信ネットワーク産業協会	<ul style="list-style-type: none"> ・メーカー、ブランドに関係なく携帯電話、PHSの本体、充電器、電池を回収している店を示すマーク ・業界団体において自主的に表示 	
	和歌山県リサイクル製品認定マーク	和歌山県庁	<ul style="list-style-type: none"> ・和歌山県が認定したリサイクル製品であることを示すマーク 	