

環境にやさしいマークを調べてみよう

時 期 いつでも

時 間 4時間

場 所 教室, 家庭, 商店

- 環境ロゴマーク探しをしながら、マークの意味や環境を守るためにどのように役立っているかを調べる。
- わたしたちの生活を環境面から見直す。

ねらい

知る ・環境を守るため、商品にはいろいろなマークが付いていることを理解させる。

行動する ・調べたことを、今後の生活にどう役立てていくかを考えさせ、実践につなげる。

活動展開例 第4学年 総合的な学習の時間

準備物	・いろいろな環境ロゴマークのついている商品 ・ワークシート		
展開	時間	活動内容	留意点
展 開	1時間	○マークについて知っていることを話し合う。 ○どのような商品に付いているかを予想する。 ○マークの付いているものを自宅やお店で探す計画を立てる。	・意見が出ない場合は教師が2～3例を示す。 ・お店ではマナーを守ることを事前に指導しておく。 ・近隣の店には事前に連絡を取り、了解を得ておく。
	1時間	○どのような商品に、どのようなマークが付いていたかを調べる。 ○マークの意味を調べる。 <div style="text-align: right;">【ワークシート1】</div>	
	1時間	○マーク探しで見つけたマークが、環境を守るためにどのように役立つのかを、考えたり調べたりする。 <div style="text-align: right;">【ワークシート2】</div>	・マークの調べ方を説明する。
	1時間	○「リサイクルに役立つ表示マーク」「エネルギーの節約に役立つ表示マーク」についても触れる。 ○調べた結果をまとめ、マークの意味(目的やねがい)を友だちに伝える。 ○今後の生活にどう役立てていくか、自分に何ができるかを考え、ノートにまとめる。	・「リサイクルに役立つ表示マーク」「エネルギーの節約に役立つ表示マーク」の資料を配付し活用する。 ・わたしたちの生活が地球環境を守る活動と関係が深いことに気付かせ、今後の生活に役立てていくことを具体的に考えさせる。

中学年



活用ガイド

○活動の様子



マークのついている商品例



児童の活動の様子

○他教科, 領域での活用

- ・第4学年 社会「そのごみはどこへいくの」ごみを減らす取組
- ・第5学年 社会「環境を守るわたしたち」
- ・第6学年 家庭「きれいにしようクリーン大作戦」トライ！エコ生活

○実施した効果(感想)

◎児童の感想

- ・ぼくたちが飲んでいる牛乳のパックがリサイクルされ、トイレトペーパーやティッシュペーパーに生まれかわっていたなんて、びっくりした。
- ・さがしてみると、わたしたちの身近には「環境にやさしいマーク」がとてもたくさんあることがわかった。
- ・日本は、省エネを進めるためにいろいろな開発が進められていることがわかった。
- ・これからは、使わなくなったものは分別をしてちゃんと捨てたり、リサイクルしたりしたい。
- ・食料品はもちろん文房具や電気製品などを買う場合は、「環境にやさしいマーク」を確認して選びたいと思った。

◎教師の感想

- ・環境ロゴマーク探しをしたところ、次から次へと見つけてきてワークシートにまとめていた。これが意欲付けとなり、マークの目的や願い、環境を守るためにどのように役立っているのかを楽しく調べ、まとめることができた。
- ・中学年の子どもたちなりに、環境を守るということは理解できているので、わたしたちの生活の中でどのようなことができるのかを考えさせる意味が大いにあると感じた。

○活動にあたって参考となるWebサイト

- ・(公財)古紙再生促進センター <http://www.prpc.or.jp/>
- ・(財)日本環境協会エコマーク事務局 <http://www.ecomark.jp/>
- ・スチール缶リサイクル協会 <http://www.steelcan.jp/>
- ・アルミ缶リサイクル協会 <http://www.alumi-can.or.jp/>
- ・PETボトルリサイクル推進協議会 <http://www.petbottle-rec.gr.jp/>
- ・(一財)省エネルギーセンター <http://www.eccj.or.jp/>
- ・グリーン購入ネットワーク事務局 <http://www.gpn.jp/>

本プログラムの作成において参考とした文献

- 山本 耕平 「だれでもできる 地球を守る3R大作戦」 合同出版 (2006)
- 地球教室 「ゴミを出さないくらしの工夫」 朝日新聞 (2008)
- 小学校3・4年生社会科補助教材「わたしたちのくらしとごみ」 宇都宮市 (2008)
- マーク・記号の大百科6「環境や福祉、安全を守るマーク・記号」 学習研究社 (2005)

中学年



かんきょう
環境にやさしいマーク

月	日()	名前	
---	------	----	--

- 商品についている環境にやさしいマークを見つけましょう。
○見つけたマークがどんなものについていたか、マークの意味を調べましょう。

見つけたマーク	どんなものについていたか	マークの意味
	<ul style="list-style-type: none"> ・炭酸飲料<small>たんさんいんりょう</small> ・ビール 	<ul style="list-style-type: none"> ・アルミでできている。 ・アルミ<small>かん</small>缶です。 ・この缶はリサイクルできます。
		
		

中学年



かんきょう
環境にやさしいマーク

月	日()	名前	
---	------	----	--

○環境にやさしいマークが、どのような目的や願いでつけられたのか、どんなふうに環境を守るために役立つのかを考えたり、調べたりしましょう。

- 【調べ方】
- ・本やインターネットで調べる。
 - ・販売元や製造元に電話して聞く。
 - ・お店の人にインタビューする。
 - ・家族に聞く。
 - ・リサイクル関係団体に連絡する。
 - ・役所（環境課など）に電話して聞く。など

見つけたマーク	マークの目的・願い	わたしたちができること	環境にどのように役立つか
① 材質の表示			
② リサイクル品			
③ リサイクル啓発			

気づいたこと	
--------	--

中学年



リサイクルに役立つ表示マーク

① 材質の表示

プラスチック製容器包装



●飲料用、しょうゆ用等のPETボトルを除く

2001年4月から、消費者の分別排出を促進することを目的に、プラスチック製の容器包装に表示が義務づけられた識別表示です。

紙製容器包装



●段ボール、アルミニウムを使用していない飲料用紙パックを除く

2001年4月から、消費者の分別排出を促進することを目的に、紙製の容器包装に表示が義務づけられた識別表示です。

PETボトル製品



●PETボトル
【おもな製品】清涼飲料水・しょうゆ・酒類など

1993年6月から、消費者の分別排出を促進することを目的に、PET材質の容器包装に表示が義務づけられた識別表示です。

缶飲料



1991年10月から、消費者の分別排出を促進することを目的に、アルミ缶またはスチール缶の飲料容器に表示が義務づけられた識別表示です。

充電式電池



●ニカド電池 ●ニッケル水素電池 ●リチウムイオン電池 ●小型シール鉛蓄電池

2001年4月から充電式電池に表示が義務づけられた識別表示です。

② リサイクル品

PET再用品



●PETボトルの再用品
【主な製品】繊維、シート、ボトル、成形品など

PETボトルリサイクル推進協議会が定めたマークです。再用品の認知を広め購入を促進することが目的です。

再生紙



●牛乳パック再利用の再生紙
【主な製品】トイレットペーパー、ティッシュ

牛乳パックの再利用を進める市民組織、「全国牛乳パックの再利用を考える連絡会」が呼び掛けて作った「牛乳パックリサイクルマーク」。

再生紙



●古紙再生紙
【主な製品】コピー用紙、ノート、トイレットペーパー

「グリーンマーク」と呼ばれ、(公財)古紙再生促進センターが認定した再生紙に表示されています。

再生紙



●古紙再生紙利用の紙製品
【主な製品】各種用紙、紙製事務用品、印刷物など

3R活動推進フォーラムが定めた古紙配合率を表すマーク。白色度(紙の白さの割合)の表示も推奨。

③ リサイクル啓発

環境保全



●筆記具、ティッシュから塗料、ガラスまで様々な商品が認定を受けています。

商品選択を通じ環境にやさしいライフスタイルの普及を図る目的で、(財)日本環境協会が事務局となって運営する「エコマーク」。厳しい審査基準をクリアした商品が認定を受けて表示します。

ポイ捨て防止啓発



●びん、缶、PET容器、広告の一部に使用

飲料容器の散乱防止、リサイクルの促進を目的に(公財)食品容器環境美化協会が1981年に採用。使用することが法律で義務づけられたマークではありませんが、飲料容器、テレビ・新聞・雑誌広告・啓発用パンフレットなどに使用され、散乱防止を象徴するマークとして広く浸透しています。

〔(公財)食品容器環境美化協会〕制作資料より作成

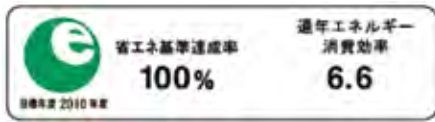
中学年



エネルギーの節約に役立つ表示マーク

省エネマーク

このマークは、「省エネラベリング制度（JIS規格）」にもとづき、家電・ガス石油製品が国の省エネルギー基準（目標値）をどの程度達成しているかを％で表示するもので、省エネ性能が高い製品を選ぶときに役立ちます。省エネ基準達成率100％以上は緑色のマーク、未達成（100％未満）の製品にはオレンジ色のマークを表示します。



基準を達成した製品の例



基準を達成していない製品の例

18の家電製品が対象

【例】



国際エネルギースターロゴ

このマークは、アメリカと日本を含む世界9か国・地域で使用されています。このマークがついたOA機器は、待機状態（電源が入っているけれども使っていない状態）が一定時間たつと、省エネルギーモードに自動的に切りかわる機能を持っています。

日本国内では8つのOA機器が対象

【例】



環境にやさしい自動車のマーク

このマークは、大気汚染の原因となる自動車の有害な排気ガスを減らした自動車に貼るステッカーです。

	→	平成17年規制値より有害物質50%以上低減させた自動車
	→	平成17年規制値より有害物質75%以上低減させた自動車
	→	平成12年規制値より有害物質75%以上低減させた自動車

中学年

