

おおさかATCグリーンエコプラザ がくしゅう 学習シート

■ おもしろ体感たいかんコーナー

問題1. 次のうち、一番少ないエネルギーで電気がつくのはどれでしょうか？

あてはまるものを選び、番号を○で囲んでください。

- ① 白熱電球 はくねつでんきゅう ② 蛍光灯 けいこうとう ③ LED電球 でんきゅう

■ おんだんか 温暖化おんだんかコーナー

問題2. 地球の平均気温を高めるガス（温室効果ガス）の中で、代表的なものはどれでしょうか？

あてはまるものを選び、番号を○で囲んでください。

- ① 酸素 さんそ ② 窒素 ちっそ ③ 二酸化炭素 にさんかたんそ

～みんなのエコアクション～

みなさんは温暖化を防止するためにどんなことをしていますか？

すでに行っていることには○、これからしたいことには△を口内に記入してください。

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> シャワーを流したままにしない。 | <input type="checkbox"/> エアコンの設定温度に気をつける。 |
| <input type="checkbox"/> テレビを見たあとは主電源をオフにする。 | <input type="checkbox"/> パソコンを使わないときは電源をオフにする。 |
| <input type="checkbox"/> 部屋を出るときは消灯する。 | <input type="checkbox"/> 冷蔵庫に物を詰め込みすぎない。 |
| <input type="checkbox"/> 掃除機をかける前に、部屋を片づける。 | <input type="checkbox"/> 洗濯物はお風呂の残り湯を利用し、まとめ洗いする。 |
| <input type="checkbox"/> 便座と洗浄水の温度を低めに設定する。 | <input type="checkbox"/> 電車やバスなどの公共交通機関を使う。 |

★他にもアイデアがあれば書いてください。

()

■ エコマークゾーン



かんきょう かんが しょうひん
環境のことを考えた商品には、エコマークがついています。

しょうひん しゅるい よ きじゆん
商品の種類によって、エコマークをつけて良いかどうかの基準があり、

きじゆん
基準をパスしたものがエコマークをつけることができます。

もんだい 3. エコマークゾーンには、ペットボトルからつくられているエコマーク商品があります。

それは何でしょうか？ あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- ① エコマグカップ ② トイレットペーパー ③ 紙ひも

■ ほすい とうすいせい 保水・透水性レンガコーナー

もんだい 4. ほすい とうすいせい
保水・透水性レンガとは次の中のどれでしょうか？

あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- ① みず
水をはじくレンガ ② みず とおし たもつ
水を通し、保つレンガ ③ みず う
水に浮くレンガ

ほすい とうすいせい
～ 保水・透水性レンガの特徴 ～

みず
・水たまりができてにくい

なつば
・夏場の『ヒートアイランド現象』の防止に役立つ

■ アール 3 R コーナー

～ 「3 R」とは ～	
◆ リデュース (Reduce)	= ゴミを減らす (ゴミを発生させない)
◆ リユース (Reuse)	= 形を変えずに何度も使う
◆ リサイクル (Recycle)	= 形を変えて、もう一度製品にする

問題5. 下の3つの行動は、それぞれ「3 R」のどれにあたりますか？

点を線で結んでください。

【行 動】	【3 R】
ペットボトルからシャツを作る・	・ リデュース
エコバッグを使う・	・ リユース
牛乳びんを販売店にもどす・	・ リサイクル

問題6. 下の写真のブロックは、何からできているのでしょうか？

あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。

- ① 銀 ② アルミ缶 ③ 発泡スチロール



※ このブロックは、リサイクル製品の材料として活用されます。

■ かんきょうきょういく 環境教育ゾーン

問題7. 下の3つの製品は、何を材料として作られているでしょうか？

右の3つの材料の中から選んで、点を線で結んでください。 <ミズノ>

【製品】

- 小物入れ
- キーホルダー
- シューズのひも

【材料】

- バット（作る時に出る切れはし）
- ペットボトル
- グローブ（作る時に出る切れはし）

問題8. ここに展示されている洗剤は、環境にやさしいものを使って作っています。

あてはまるものを1つ選び、番号を○で囲んでください。 <サラヤ>

- ① ヤシノミ ② じゃがいも ③ 石油

みず なか びせいぶつ ぶんかい せいしつ せいぶんかいせい も せいぶん つく せんざい
水の中の微生物によって分解されやすい性質（＝生分解性）を持った成分から作られた洗剤は、
かてい で はいすい なが うみ かわ みず よご とくちょう
家庭から出る排水とともに流されても、海や川の水を汚しにくいという特徴があります。

問題9. 充電式電池のリサイクル識別マークを下から1つ選び、番号を○で囲んでください。

ジェイビーアールシー
< J B R C >



①



②



③