

ちきゅうおんだんかぼうし 地球温暖化防止クイズ

みなみ せんいゆうみん つた 物の話の
南アメリカの先住民に伝わるハチドリのお話



あるとき森が燃えていました。森の生きものたちはわれ先にと逃げていきました。でもクリキンティという名のハチドリだけはいたりきたり、くばして水のしずくを一滴ずつ運んで火の上で落としていきます。

動物たちがそれを見て「そんなことをしていったい何になるんだ」といって笑います。クリキンティはこう答えました。「私は私にできることをしているの」

出典：『ハチドリのひとしずく』（辻信一監修、光文社）

正しい番号を○でかこみましょう！

Q1 地球に大気がなかったら、平均気温は-19℃になってしまうが、温室効果ガスがあるおかげで、これまでは平均気温何度前後に保たれてきたか？

1 14℃

2 19℃

3 24℃

Q2 生ごみが発酵して埋め立て場からでたり、牛や馬等の家畜のゲップやフンからも大量に発生するメタン（CH₄）は、二酸化炭素（CO₂）の約何倍の温室効果を持つガスですか？

1 2倍

2 23倍

3 1万倍

Q3 2009年、日本のCO₂排出量は国別では世界第5位の排出国になっています。その時の日本の一人当たりのCO₂排出量は、何トン/人の排出量だったのでしょうか？

1 5.2トン/人

2 8.5トン/人

3 3.7トン/人

Q4 このまま地球温暖化が進むと福岡もたいへん！福岡地方ではこの30年間で、熱帯夜（日最低気温25℃以上）が2倍に増えた。超真夏日（日最高気温35℃以上）は、何倍に増えていますか？

1 1.2倍

2 2倍

3 3倍

Q5 家庭では、電気やガス、灯油、自動車の使用などから多くの二酸化炭素が出されています。次の中で最も排出量の割合が大きいものはどれですか？

1 暖房と冷房

2 給湯

3 照明・家電製品

切取線

Q6 今は行っていないが、あなたがこれから取り組める地球温暖化防止活動に○を付けてください。

- 1 冷房の温度を1℃高く、暖房の温度を1℃低く設定する。 (○はいくつでも)
- 2 テレビ番組を選び、1日1時間テレビ利用を減らす。
- 3 シャワーを1日1分家族全員が減らす。
- 4 長期間使わない家電製品（エアコン、テレビ、ゲーム機など）はコンセントを抜く。
- 5 買い物に行くときはマイバックを持ち、出来るだけ簡易包装のものを選ぶ。

あなたのエコライフを進めるワンポイントアドバイス38

No	区分	対象	エコアドバイス（地球温暖化を防止する取り組み）	年間CO ₂ 削減量	年間節約額
1	電気	冷蔵庫	冷蔵庫を壁から適切な間隔で設置する。	24 kg-CO ₂	990 円
2			冷蔵庫にものを詰め込み過ぎない。	23 kg-CO ₂	960 円
3			冷蔵庫の設定温度は適切にする。	33 kg-CO ₂	1,360 円
4			冷蔵庫の無駄な開閉はしない。	6 kg-CO ₂	230 円
5		テレビ	テレビを見ていないときは消すようにする。	9 kg-CO ₂	370 円
6			テレビの画面は明るすぎないようにする。	14 kg-CO ₂	600 円
7		照明	照明器具の点灯時間を短くする。	10 kg-CO ₂	430 円
8			白熱電球を電球型蛍光灯に取り換える。	35 kg-CO ₂	1,450 円
9		エアコン	10年前のエアコンを省エネタイプに買い換える。	年間消費電力量約14%削減	
10			エアコンのフィルターを月に1回か2回清掃する。	17 kg-CO ₂	700 円
11			エアコンの暖房の利用時間を1時間減らす。	22 kg-CO ₂	900 円
12			エアコンの冷房の利用時間を1時間減らす。	10 kg-CO ₂	410 円
13			エアコンの冬の暖房時の室温は20℃を目安にする。	28 kg-CO ₂	1,170 円
14			エアコンの夏の冷房時の室温は28℃を目安にする。	16 kg-CO ₂	670 円
15		電気こたつ	電気こたつの布団は、上掛けと敷布団を合わせて使う。	16 kg-CO ₂	670 円
16		電気カーペット	電気カーペットの設定温度は低めにする。	99 kg-CO ₂	4,090 円
17		温水洗浄便座	温水洗浄便座の便座暖房温度を低めに設定する。	14 kg-CO ₂	580 円
18			使わないときは温水洗浄便座のフタを閉める。	18 kg-CO ₂	770 円
19		電気ポット	長時間使わない時は、コンセントからプラグを抜く。	57 kg-CO ₂	2,360 円
20	掃除機	部屋を片づけてから掃除機をかける。	3 kg-CO ₂	120 円	
21	ガス	ガス給湯器	シャワーの使用時間を1日1分短くする。	27 kg-CO ₂	1,760 円
22			食器を洗うときガス給湯器の温度を低く設定する。	18 kg-CO ₂	1,210 円
23			お風呂は、間隔をあけずに入るなど、追い焚きをしないようにする。	80 kg-CO ₂	5,270 円
24		ガスヒーター	冬の暖房時の室温は20℃を目安にする。	17 kg-CO ₂	1,120 円
25	ガス調理器	ガスコンロの炎をなべ底からはみ出さないようにする。	5 kg-CO ₂	330 円	
26	灯油	石油ヒーター	冬の暖房時の室温は20℃を目安にする。	26 kg-CO ₂	820 円
27			暖房の利用時間を1時間減らす。	40 kg-CO ₂	1,270 円
28	水道	風呂	風呂の残り湯を洗濯に使いまわす。	7 kg-CO ₂	4,420 円
29		シャワー	シャワーの使用時間を1日1分短くする。	2 kg-CO ₂	1,000 円
30		洗濯	洗濯物はできるだけ、まとめて洗う。	6 kg-CO ₂	3,820 円
31	自動車	エコドライブ	早めのアクセルオフをする。	42 kg-CO ₂	2,460 円
32			加減速の少ない運転をする。	67 kg-CO ₂	3,980 円
33			ふんわりアクセル「eスタート」をする。 (スタートは5秒で20km/hを目安に)	192 kg-CO ₂	11,370 円
34			信号停止時などではアイドリングストップを心がける。	40 kg-CO ₂	2,360 円
35	自動車使用	通勤や買い物の際には、バスや鉄道、自転車を利用する。	182 kg-CO ₂	10,780 円	
36	ごみ	ごみ減量	買い物にはマイバックを持って行き、省包装の野菜などを選ぶ。	58 kg-CO ₂	— 円
37	その他	新エネルギー	太陽光発電を新規に設置する。(4kW設置)	1,711 kg-CO ₂	71,030 円
38			太陽熱利用温水器を新規に設置する。	299 kg-CO ₂	19,640 円

参考資料：省エネ性能カタログ2012冬（資源エネルギー庁）、家庭の省エネ大事典2012（（一財）省エネルギーセンター）、家庭でできる10の取り組み（環境省）、新エネルギーガイドブック（NEDO）など

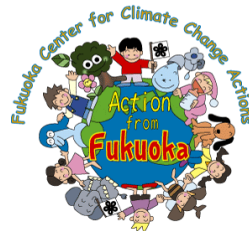
地球温暖化問題に関する最新情報、お問い合わせは、下記までお願いします。

いっしょにがんばりましょう！ ACTION FROM FUKUOKA

■福岡県地球温暖化防止活動推進センター

TEL092-674-2360 URL：<http://www.ecofukuoka.jp/>

保存版



イベント名：

参加者NO