



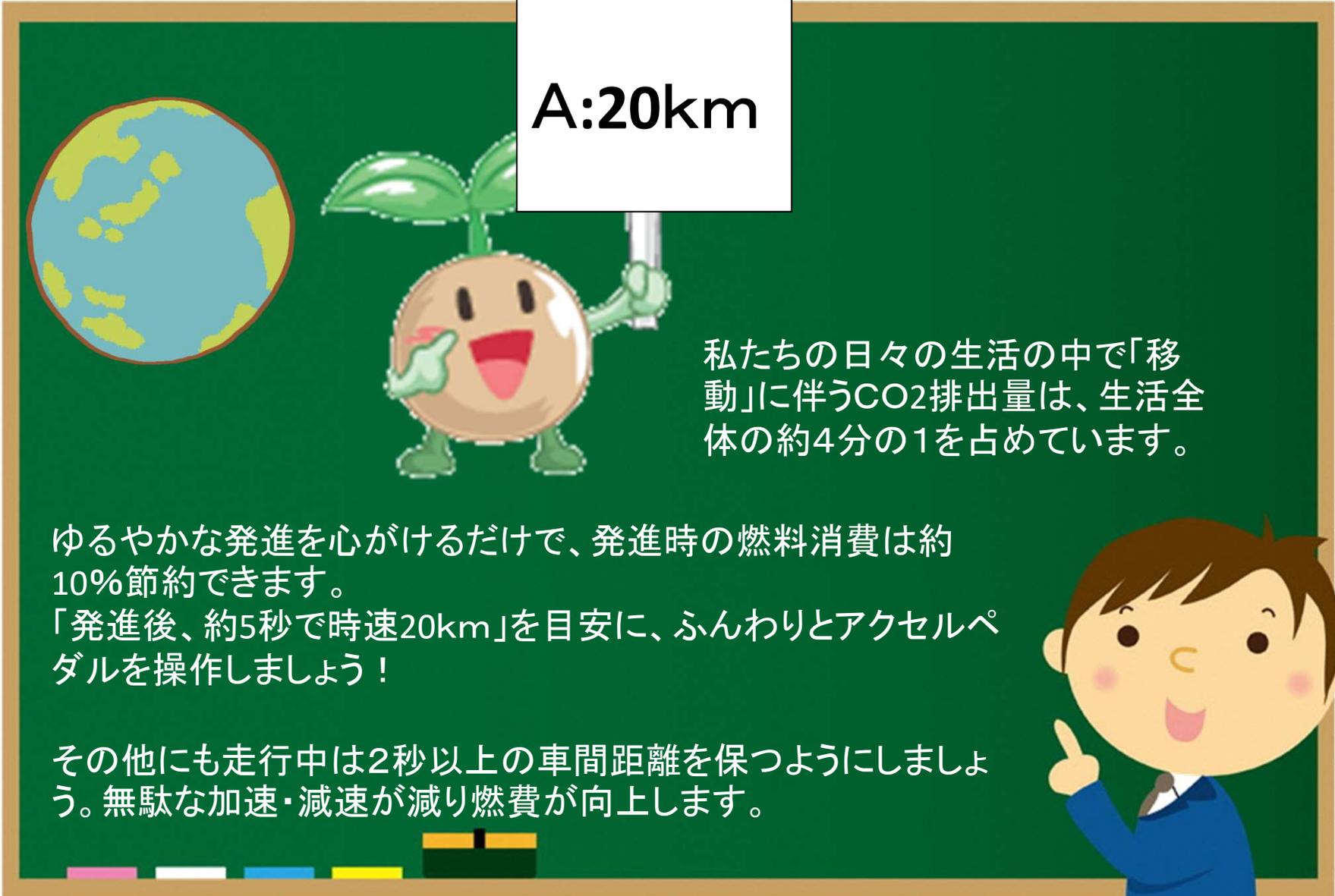
車の発進時に、最初の5秒で時速何kmを目安にアクセルを踏むのがエコドライブ？

A: 20km

B: 40km

C: 60km





A:20km

私たちの日々の生活の中で「移動」に伴うCO₂排出量は、生活全体の約4分の1を占めています。

ゆるやかな発進を心がけるだけで、発進時の燃料消費は約10%節約できます。

「発進後、約5秒で時速20km」を目安に、ふんわりとアクセルペダルを操作しましょう！

その他にも走行中は2秒以上の車間距離を保つようにしましょう。無駄な加速・減速が減り燃費が向上します。



エコドライブのために、不要な荷物を下ろすとどのくらい燃費が良くなるでしょうか？

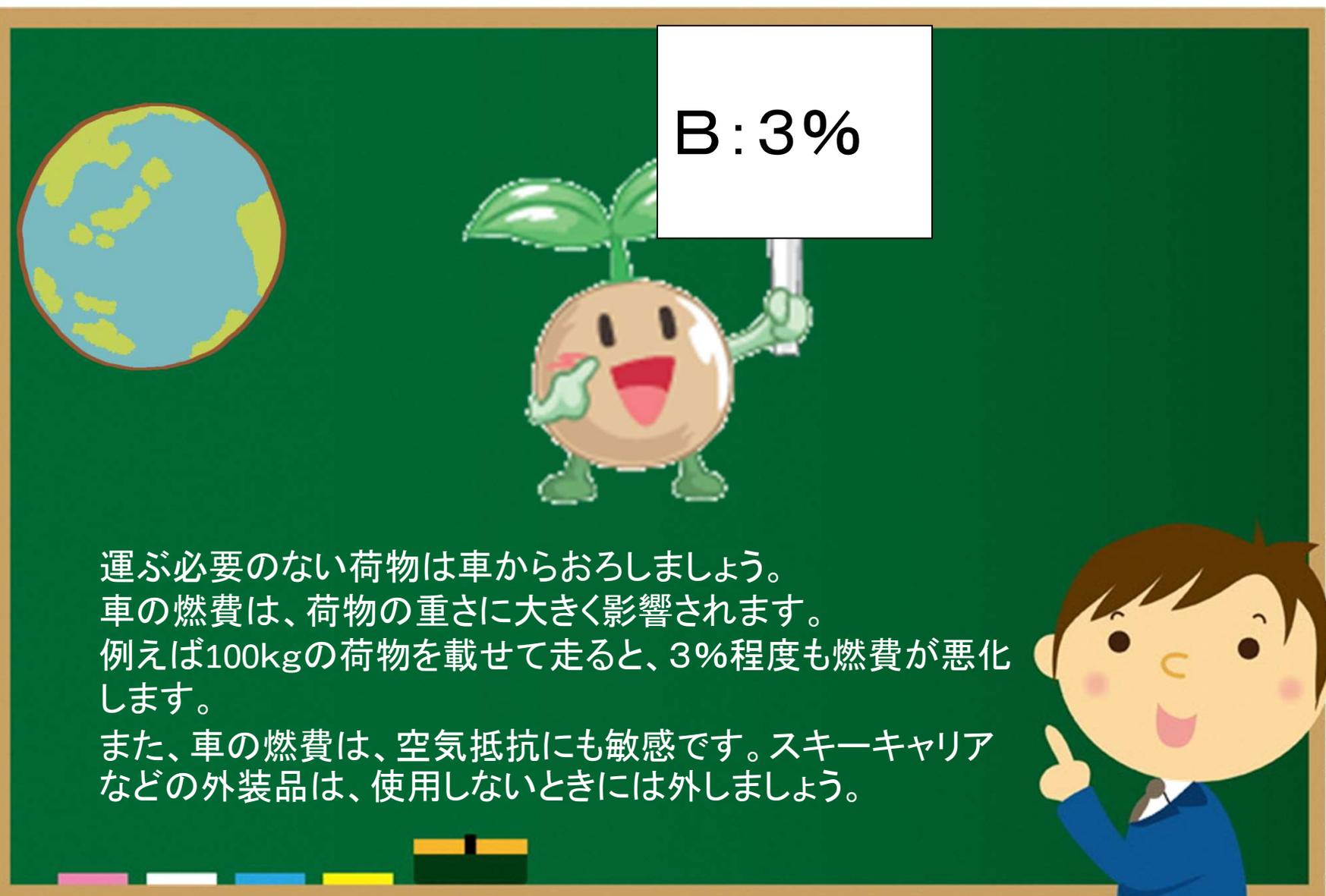


A: 1%

B: 3%

C: 5%





B: 3%

運ぶ必要のない荷物は車からおろしましょう。
車の燃費は、荷物の重さに大きく影響されます。
例えば100kgの荷物を載せて走ると、3%程度も燃費が悪化します。
また、車の燃費は、空気抵抗にも敏感です。スキーキャリアなどの外装品は、使用しないときには外しましょう。





日本の風力発電がさらに
パワーを発揮できるかもし
れない新天地は？



A: 海の上

B: トンネルの中

C: ビルの上



A: 海の上



石油や石炭など、エネルギーを作るための化石燃料は、ほとんどを海外から輸入しています。

風力発電などは一度利用しても短期間で再生が可能な「再生可能エネルギー」と呼ばれています。

風力発電は、風が風車を回す力で発電します。国土が狭い日本では、海上(洋上)風力発電が注目されています。

その他、潮の流れを受けてタービンを回す潮流発電なども考えられています。





東京オリンピック・パラリンピック
競技大会のメダルは何からつくら
れる？

A: 使用済み小型家電

B: 使用済みペットボトル

C: 使用済み空き缶



A: 使用済み小型家電



使用済み小型家電(携帯電話やパソコンなど)は、金・銀・銅などの貴金属やレアメタル(希少金属)が含まれていることから、都市にある鉱山という意味で「都市鉱山」と呼ばれます。

日本では、1年間に約65万tの小型家電が廃棄され、その中には844億円分もの貴重な金属が含まれているといわれています。

東京オリンピック・パラリンピック競技大会で使用されるメダルをリサイクルによって小型家電から集めた金属で製作するプロジェクトはオリンピック史上初の試みです。





地球上のいろいろな観測をしている「昭和基地」ってどこにある？

A: 北海道

B: 沖縄

C: 南極





C: 南極



大気や海水などがきれいな状態に保たれている南極は、様々な観測を行うのに適しているため、「地球と宇宙を観る窓」と言われています。日本の南極観測隊は、昭和基地を拠点に多様な観測を行い、地球環境問題の解明に取り組んでいます。

その他、日本各地の小学校などと昭和基地を衛星回線をつなぎ、生中継で届ける「南極教室」という活動を毎年十数回行っています。





日本は2050年までに温室効果ガスを何%削減することを目指している？

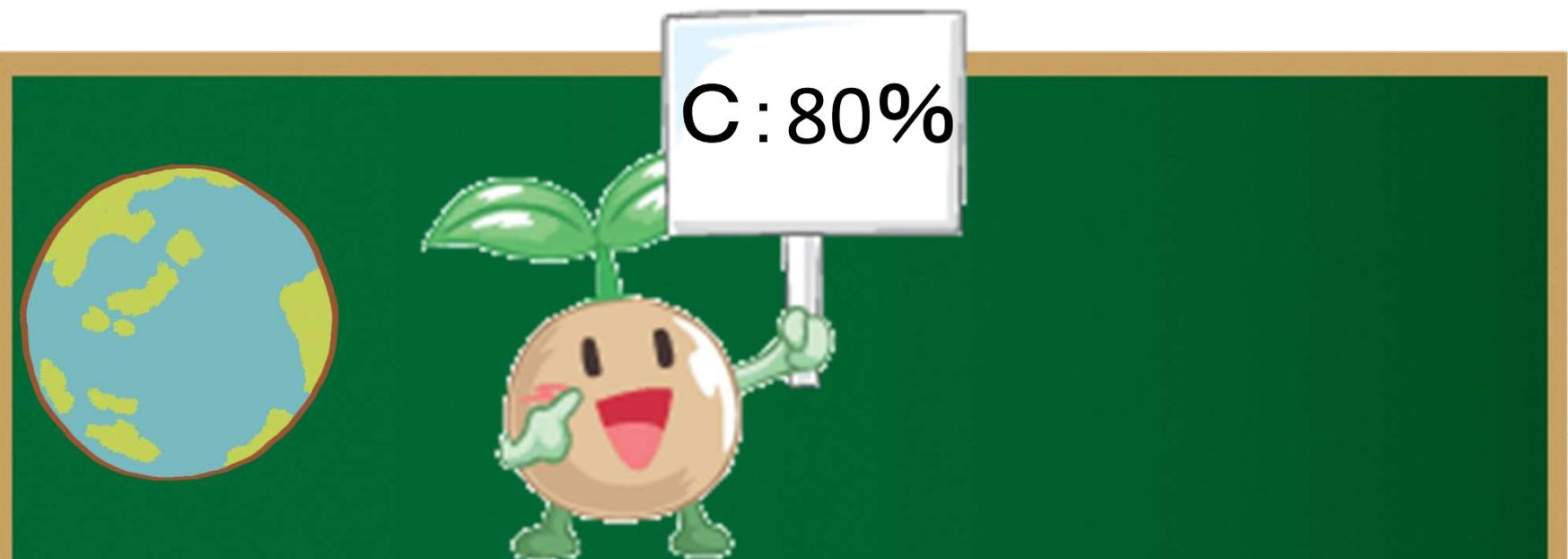


A: 10%

B: 40%

C: 80%





C: 80%

日本は長期的目標として、2050年までに80%の温室効果ガスの排出削減を掲げています。

目標を達成するために、あらゆる分野でのイノベーションが必要です。

目指すべき脱炭素社会のあり方として、①省エネ②エネルギーの低炭素化③利用エネルギーの転換（電化、水素など）の3つの対策を柱としている。





世界の平均気温は1880年から
2012年の間にどのくらい変化し
た？

A: 変わらない

B: 0.85°C 下がった

C: 0.85°C 上がった

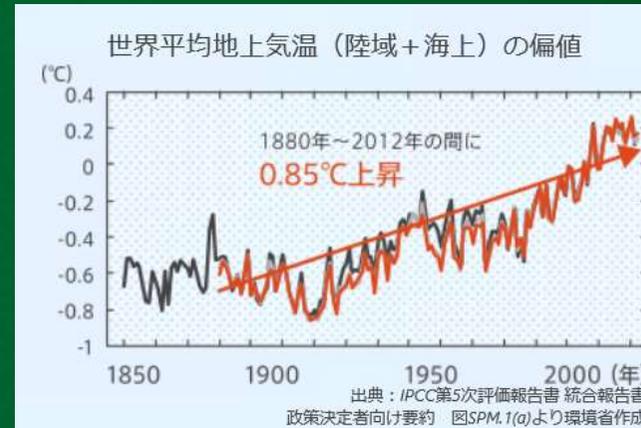




C: 0.85°C上がった

世界の年平均気温は上下に変動しながら、0.85°C上昇しました。

2014年から2016年は、3年続けて最高記録を更新し、1891年の統計開始以降、2017年は3番目、2018年は4番目に高い値となりました。





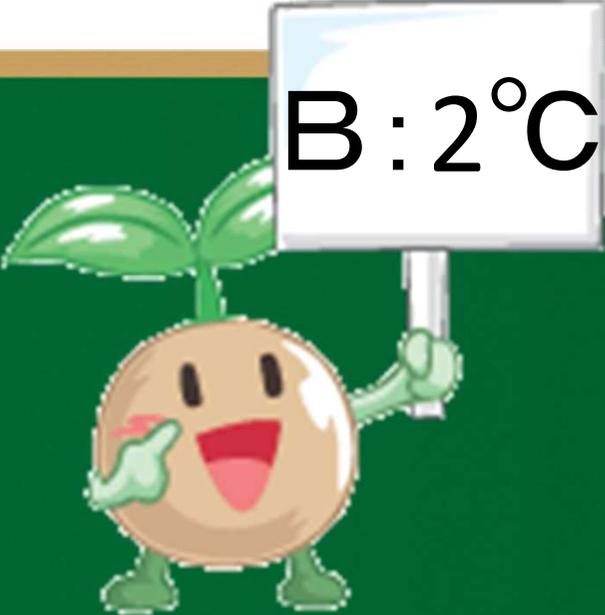
パリ協定では産業革命前からの平均気温上昇を何度未満に抑える目標を立てたか？

A: 1°C

B: 2°C

C: 5°C



A cartoon character with a round, brown body, a smiling face, and two green leaves on its head. It is holding a white sign with a black border that says "B: 2°C".

B: 2°C

A simple illustration of the Earth, showing continents in yellow and oceans in blue.

平成27年11月30日～12月13日にパリで開催された国連気候変動枠組条約第21回締約国会議(COP21)にて世界的な平均気温上昇を、産業革命以前に比べて2°Cよりも十分低く保つとともに、1.5°Cに抑える努力を追求することを、世界共通の目標として合意しました。
日本も、2016年11月に締結しています。





パリ協定では今世紀後半に人為起源の温室効果ガスの排出をどのくらいにする目標を立てたか？

A: 正味ゼロ

B: 現在と同程度

C: 現在の半分程度



A: 正味ゼロ



この協定は、歴史上初めてすべての国が参加した合意であり、
2°Cよりも十分に低く、1.5°Cに抑える努力をするためには、今
世紀後半に温室効果ガスの排出を正味ゼロにすることを意味
しています。
温暖化対策の大きな転換点になりました。





21世紀末までに世界の平均気温は現状を上回る対策をしなかった場合最大何度上昇するといわれているか。

A: 0.85°C

B: 2°C

C: 4.8°C





C: 4.8°C



IPCC(気候変動政府間パネル)では、現状を上回る温暖化対策をとらなかった場合、21世紀末の世界の平均気温は、2.6~4.8°C上昇の可能性が高いと予想しています。
また、気温上昇を低く抑えるための対策をとった場合でも0.3~1.7°C上昇する可能性が高いと予測しています。





日常生活で使う「モノ」や「サービス」、「ライフスタイル」について、環境にやさしいものを選ぶ国民運動を何と呼ぶ

A: クールビズ

B: クールチョイス

C: ウォームビズ





B:クールチョイス

「COOL CHOICE」とは、2030年度に温室効果ガスの排出量を2013年度比で26%削減するという目標達成のため、脱炭素社会づくりに貢献する製品への買換え・サービスの利用・ライフスタイルの選択など、地球温暖化対策に資する「賢い選択」をしていこうという取組です。





春日部市で一人一日当たり排出される家庭系ごみはどのくらいか？

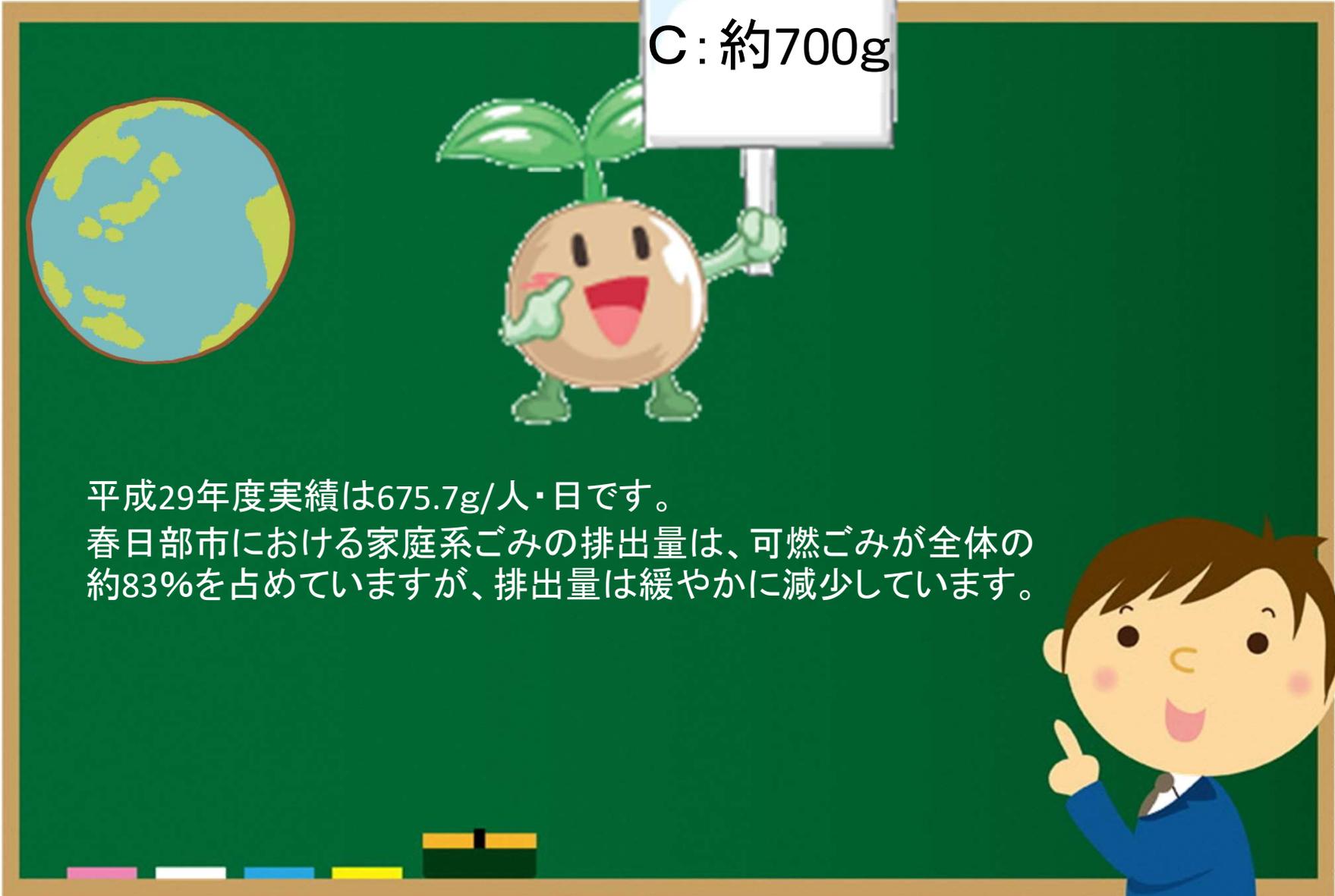


A: 約10g

B: 約300g

C: 約700g





C: 約700g

平成29年度実績は675.7g/人・日です。

春日部市における家庭系ごみの排出量は、可燃ごみが全体の約83%を占めていますが、排出量は緩やかに減少しています。



3Rはリサイクル、リユースあと一つは？

A:リデュース

B:リタイア

C:リアクション





A:リデュース

「3R」は、ごみを限りなく減らして、そのことでごみの焼却や埋立処理による環境への負担をできるだけ少なくし、さらに、限りある地球の資源の使用を減らすために、資源を有効的に繰り返し使う社会を実現するための重要なキーワードです。

Reduce(リデュース)ごみの発生、資源の消費をもとから減らすこと

Reuse(リユース)繰り返し使うこと

Recycle(リサイクル)資源として再び利用すること

一般にゴミを減らすリデュースが最も優先順が高いです。





電気ポットを長時間使用しないときはプラグを抜くと年間どのくらいお得になる？

A: 約100円

B: 約1,000円

C: 約3,000円





C: 約3,000円

ポットに満タンの水2.2Lを入れ沸騰させ、1.2Lを使用後、6時間保温状態にした場合と、プラグを抜いて保温しないで再沸騰させて使用した場合の比較です。

年間で電気代約2,900円節約になり、CO2削減量は63.1kgです。

その他、寝る前やお出かけ前に、新しい水を足しておいて節電タイマーをセットすれば、約2~3割電気代がお得です。





新しい冷蔵庫を使うと10年前の冷蔵庫と比較して年間どのくらいお得になる？

A: 約1,000円

B: 約3,000円

C: 約5,000円





C: 約5,000円

平成19年と平成28年の冷蔵庫を比較した表です。

項目	平成19年	平成28年
年間CO2排出量	314kg	207kg
年間電気料金	15,228円	9,531円
	節約金額	約5,697円

買換え以外でも上手に使って省エネをすることもできます。

- ・壁から適切な間隔で設置する。
- ・設定温度は適切にする。
- ・扉を開けている時間を短くする。
- ・無駄な開閉はしない。





ごみゼロの日はいつでしょう？

A: 4月10日

B: 5月30日

C: 12月16日



B:5月30日



毎年5月30日は「ご(5)み(3)ゼロ(0)」のごろ合わせでごみゼロの日に定められています。

1970年代に愛知県豊橋市の山岳会会長の呼びかけで始まり、その後官民一体の活動となって広がりました。

1993年には厚生省(現・厚生労働省)が5月30日を初日とする「ごみ減量化推進週間」を正式に制定。現在は5月30日～6月5日を「ごみ減量・リサイクル推進週間」として、活動が各地で行われています。





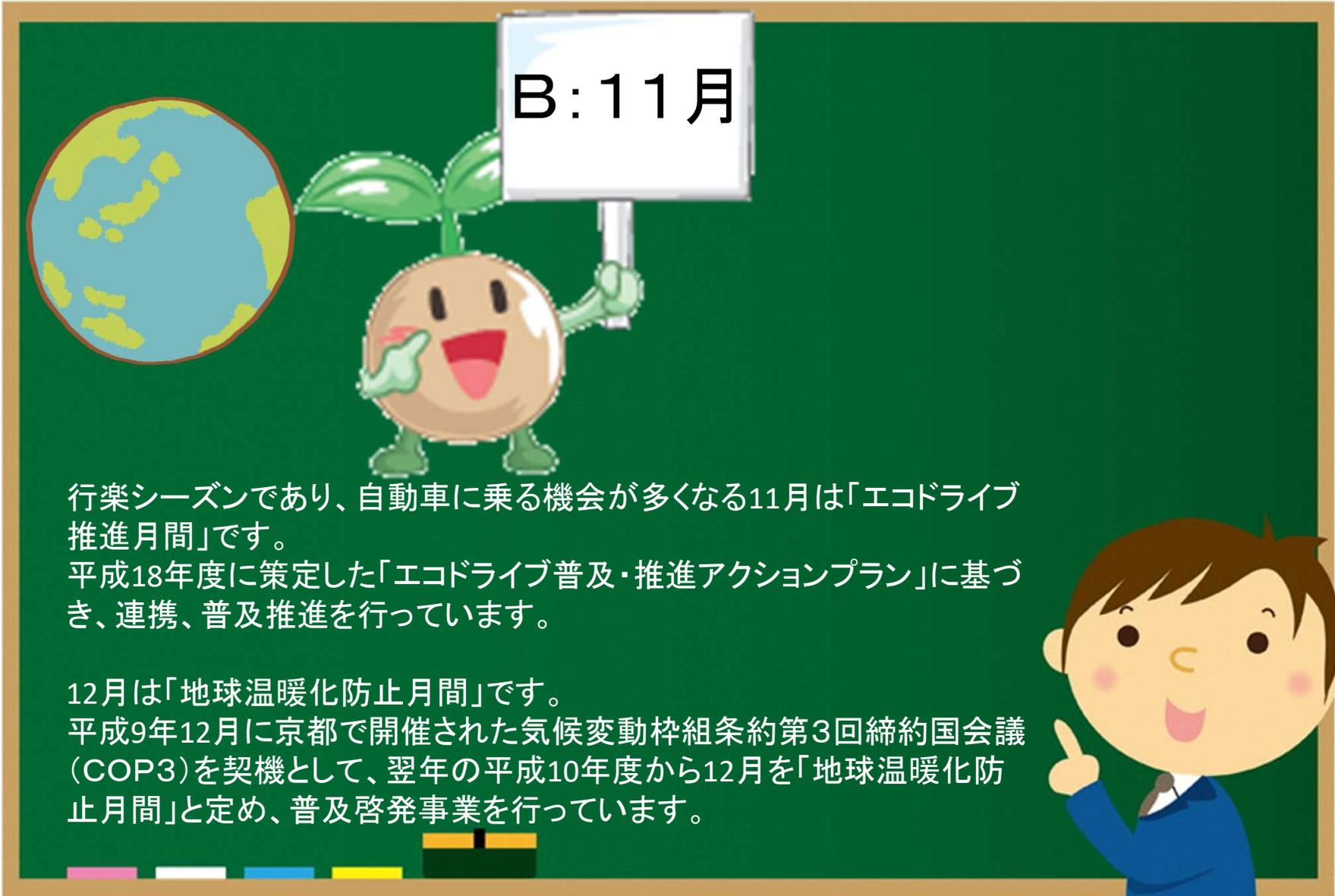
エコドライブ推進月間は何月？

A: 10月

B: 11月

C: 12月





B:11月

行楽シーズンであり、自動車に乗る機会が多くなる11月は「エコドライブ推進月間」です。

平成18年度に策定した「エコドライブ普及・推進アクションプラン」に基づき、連携、普及推進を行っています。

12月は「地球温暖化防止月間」です。

平成9年12月に京都で開催された気候変動枠組条約第3回締約国会議(COP3)を契機として、翌年の平成10年度から12月を「地球温暖化防止月間」と定め、普及啓発事業を行っています。



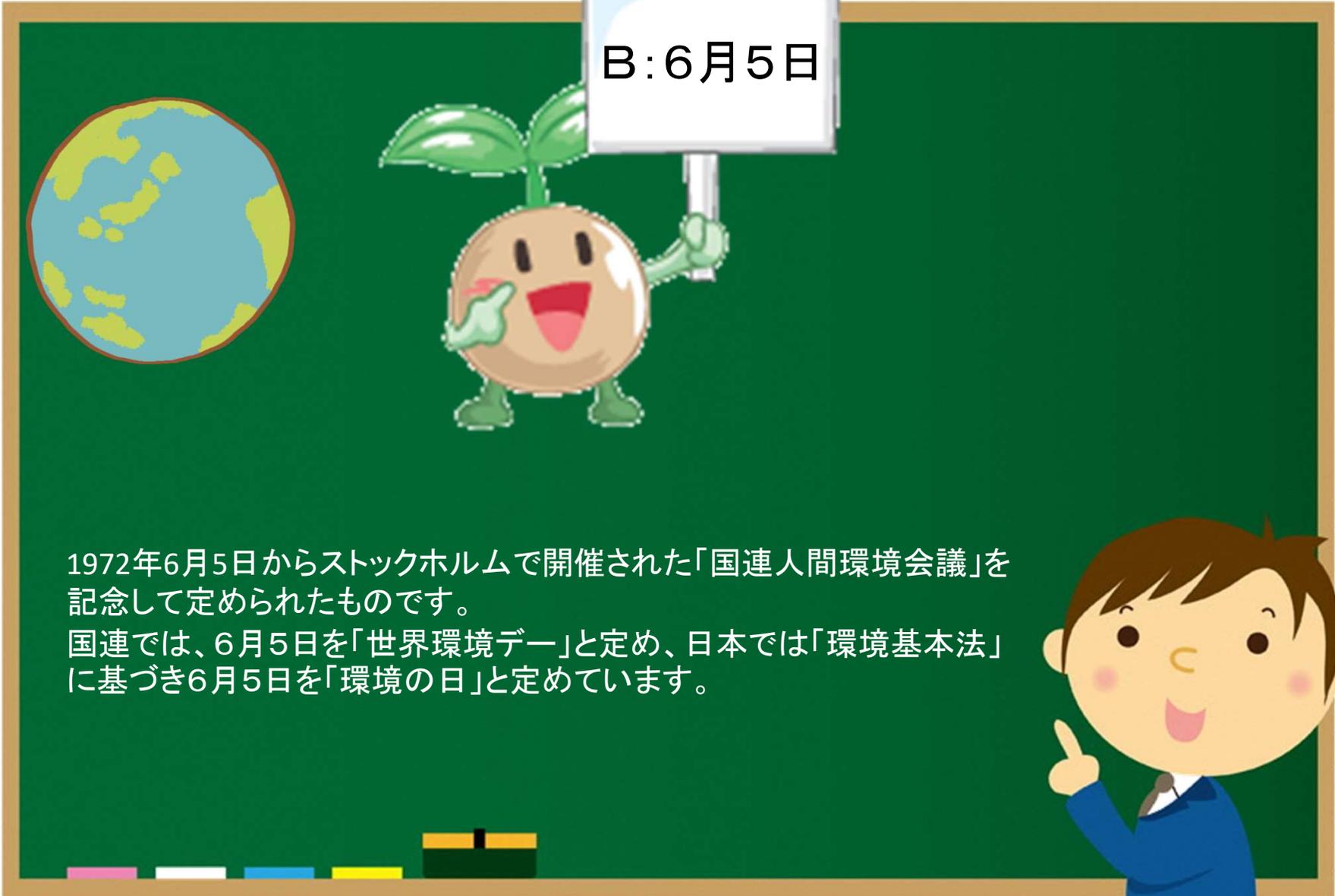
法律で決められている環境の日って
いつ？

A:6月4日

B:6月5日

C:6月6日





B: 6月5日

1972年6月5日からストックホルムで開催された「国連人間環境会議」を記念して定められたものです。

国連では、6月5日を「世界環境デー」と定め、日本では「環境基本法」に基づき6月5日を「環境の日」と定めています。



企業の売上などの業績だけでなく、環境、社会、企業統治への取組を評価する投資を何という？

A: ESG投資

B: SDG投資

C: CCS投資





A: ESG投資



企業の売上などの業績だけに注目するのではなく、環境（Environment）、社会（Social）、企業統治（Governance）への取組という非財務情報を評価して行う投資のことを指します。2006年に国連が投資家に対し、長期的な視点を重視しESGの要素を考慮した投資を求めたことで、欧米を中心に関心が高まりました。





水力発電が主要な発電方法
国は？



A: カナダ

B: 日本

C: フランス



A cartoon character with a round, brown body, green leaves on its head, and a smiling face. It is holding a white sign with a black border that says "A: カナダ".

A: カナダ

A simple illustration of the Earth, showing continents in yellow and oceans in blue.

国によって発電方法は異なります。
例えば、カナダでは、6割近くが水力発電です。
そして、フランスでは、7割近くが原子力発電です。
日本では火力発電が主要で、再生可能エネルギーの一つである太陽光発電の割合は約5%程度です。

