

5 STOP! 地球温暖化クイズ

次のうち温室効果ガスではないものはどれ？

A メタン
B 二酸化炭素
C 酸素

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

10 STOP! 地球温暖化クイズ

富山県には、地球温暖化について、いろいろ教えてくれる人たちがいるよ。この人たちの名前は？

A 地球まるごと防衛隊
B 地球温暖化防止活動推進員
C アースレンジャー

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

4 STOP! 地球温暖化クイズ

地球温暖化の影響で起きていることは？

A 海水面上昇
B 人口の増加
C 月の温暖化

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

9 STOP! 地球温暖化クイズ

次のうち化石燃料はどれ？

A 石油や石炭
B 銅や鉄
C 酸素や水素

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

3 STOP! 地球温暖化クイズ

このまま何の対策もとらず地球温暖化が進んだ場合、21世紀末(2076~2095年)の富山県の年平均気温はどのくらい上昇する？

A 約2℃
B 約5℃
C 約8℃

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

8 STOP! 地球温暖化クイズ

二酸化炭素がたくさん出る主な原因は？

A 化石燃料を燃やすこと
B 息をすること
C 炭酸飲料のガスが抜けること

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

2 STOP! 地球温暖化クイズ

夜間の最低気温が25℃以上の夜のことを何という？

A 真夏夜(まなつや)
B 熱中夜(ねちゅうや)
C 熱帯夜(ねったいや)

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

7 STOP! 地球温暖化クイズ

牛のげっぷからも出るメタンの温室効果は二酸化炭素のおよそ何倍？

A 5倍
B 25倍
C 50倍

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

1 STOP! 地球温暖化クイズ

最高気温が35℃以上の日を何という？

A 真夏日(まなつび)
B 猛暑日(もうしょび)
C 酷暑日(こくしょび)

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

6 STOP! 地球温暖化クイズ

温室効果が全くない場合の地球の平均気温は？

A -19℃
B 0℃
C 19℃

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 5

正解 C 酸素

解説

温室効果ガスの種類には二酸化炭素やメタン、一酸化二窒素などがある。二酸化炭素は地球温暖化に与える影響がもっとも大きな温室効果ガスなんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 4

正解 A 海水面上昇

解説

海水面上昇は、地球温暖化で氷河などの氷がとけたり、海水の体積が増えたりすることで起こるよ。海水面上昇によって海抜の低い島国で沈没などの深刻な被害が出る恐れがあるんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 3

正解 B 約5℃

解説

対策をとらない場合、富士山の年平均気温は、現在の鹿児島市*と同じくらいになるといわれているんだ。地球温暖化が進むと、私たちの暮らしにさまざまな影響がでるよ。
*現在の年平均気温の年平均値
富士市:14.5℃ 鹿児島市:18.8℃
参考文献/気象庁HPに過去の気象データ検索

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 2

正解 C 熱帯夜

解説

近年、熱帯夜は増えてきていて、その原因として地球温暖化が大きくなってきているよ。暑くて寝苦しい夜が増えるのは困るよね。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 1

正解 B 猛暑日

解説

近年、35℃を超える日が増えてきたので、2007年に「猛暑日」が天気予報や気象情報の解説などで用いる用語として追加されたよ。
猛暑日が増えると熱中症になる人も増えるので気をつけよう!

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 10

正解 B 地球温暖化防止活動推進員

解説

地球温暖化防止活動推進員は、自ら地球温暖化対策を実践するほか、ボランティアとして地域で地球温暖化の現状や対策に関する知識の普及などの活動を行っているよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 9

正解 A 石油や石炭

解説

化石燃料は、大昔の生き物が、地中に深くぐまわり、長い時間をかけて変化した物で、私たちが使う電気の大半は化石燃料を燃やしてつくり出されているよ。化石燃料を燃やすと大量の二酸化炭素が出るよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 8

正解 A 化石燃料を燃やすこと

解説

私たちの生活に必要な電気を作るために、たくさんの化石燃料が使われているよ。
現在、日本の発電方法のほとんどは化石燃料を燃やして電気をつくる火力発電なんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 7

正解 B 25倍

解説

意外かも知れないけど、牛のげっ歯が地球温暖化に影響しているといわれているんだ。
昔に比べて肉の消費量が増えていることから、世界の牛の数は増えているよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 6

正解 A -19℃

解説

地球は温室効果があることによって、生き物が生きるためにちょうど良い気温(14℃)になっているんだ。
けれども、このまま温室効果ガスが増え続けると、どんどん暑くなってしまふよ。

15 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

富山県では、21 世紀末 (2100 年ごろ)にはバケツをひっくり返したような雨の降る回数はどう変化する?

A 増える B 変わらない C 減る

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

20 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

地球温暖化が個体数減少の原因の一つといわれている、富山県の県鳥は?

A ライチョウ B キジ C トキ

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

14 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

南アメリカ大陸にある二酸化炭素の吸収源として貴重な世界最大の熱帯雨林は?

A アマゾン B コンゴ C ボルネオ

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

19 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

アオウミガメは地球温暖化が進むと、どうなる?

A オスばかり生まれる B メスばかり生まれる C 暑くてこうらを脱ぐようになる

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

13 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

地球と同じように温室効果の影響を受けている惑星は?

A 水星 B 金星 C 木星

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

18 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

ジャイアントパンダの主食で、地球温暖化の影響で消滅する恐れがあるとされている植物は?

A ユーカリ B ササ C アカシア

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

12 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

次のうち、地球の温室効果に直接関係していないものは?

A 二酸化炭素 B 太陽 C 月

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

17 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

みかんは地球温暖化が進むと、どうなる?

A つぶが大きくなる B 腐りにくくなる C 皮と実の間が離れてぶかぶかになる

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

11 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

「脱炭素につながる新しい豊かな暮らしを創る国民運動」の愛称は?

A ストップ温暖化 B クールチョイス C デコ活

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

16 **STOP!** **地球温暖化クイズ**

サンゴは海水の温度が上がるとう、どうなる?

A 白くなる(白くみえる) B 黒くなる(黒くみえる) C 赤くなる(赤くみえる)

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 15

正解 A 増える

解説

右側の図が進むと日本では集中
地球温暖化が進むと日本では集中
豪雨が増えるよ。
地球温暖化対策を行わないと、富山
県でもバケツをひっくり返したよう
な雨(1時間降水量30mm以上)が
降る回数が増えてしまうよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 14

正解 A アマゾン

解説

植物は空気中の二酸化炭素を取り込
み、酸素を出しているよ。
アマゾンは大気中の二酸化炭素を吸
収する役割を果たして「地球の
肺」とも呼ばれているけれど、近年、
面積が減少しているんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 13

正解 B 金星

解説

金星の表面には地球よりも厚い二
酸化炭素の層があり、強い温室効果
がはたらくため、地表の温度はなん
と460℃もあるんだ。

参考文献 JAXA HP 金星の概要

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 12

正解 C 月

解説

地球は太陽からのエネルギーで暖
められて、地表からは熱が放射さ
れているよ。
その熱を二酸化炭素などの温室効
果ガスが吸収することで、大気が暖
められるんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 11

正解 C デコ活

解説

「デコ活」とは、二酸化炭素(CO₂)を減
らす(DE) 脱炭素(Decarbonization)と、
環境に良いエコ(Eco)を含む「デコ」と
活動・生活を組み合わせた新しい言葉
だよ。2023年5~6月にかけて「脱炭素
につながる新しい豊かな暮らしを創る
こくみんどう たいせいの ひろく こくみん ほんりょう
国民運動」の愛称を広く国民に募集し
たよ。応募作品約8,200件を基に、選
定会議で「デコ活」に決定したよ!

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 20

正解 A ライチヨウ

解説

県鳥とは、都道府県のシンボルとして
選ばれた鳥のことで、富山県のライ
チヨウは、立山の室堂平周辺などに
生息しているよ。地球温暖化などの
影響で、ライチヨウの生息環境が変
化しているんだ。ライチヨウは絶滅の
危険性が高いとして絶滅危惧種に指
定されているよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 19

正解 B メスばかり
生まれる

解説

アオウミガメのたまごは産み落とさ
れた場所の温度でオスかメスが決ま
るよ。
温度が低い場所ではオス、高い場所
ではメスが生まれるよ。気温が上
るとメスばかり増えて、繁殖にも影響
が出るんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 18

正解 B ササ

解説

地球温暖化が進むと、ジャイアントパ
ンダの主食であるササが育たなくな
り、ジャイアントパンダの数も減っ
てしまうかもしれないんだ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 17

正解 C 皮と実の間が
離れてぶかぶか
になる

解説

収穫前に気温が上がりますぎたり、大
雨が降いたりすることで原因で、皮と
実の間が離れてぶかぶかになるん
だ。味が悪く、腐りやすくなるよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 16

正解 A 白くなる
(白くみえる)

解説

サンゴは地球温暖化などの影響によ
り海水温が上昇すると、白化したり死
滅したりするよ。
環境省の調査によると、沖縄のサン
ゴ礁の多くが白化または死滅してい
るとい調査結果もあるんだ。

STOP! 地球温暖化クイズ **25**

次のうちグリーンカーテンによく使われるキュウリの仲間は何?

A ゴーヤ B ズッキーニ C かぼちゃ (にがうり)

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **30**

3R(スリーアール)に含まれるのはどれ?

A Reset(リセット) B Reuse(リユース) C Reform(リフォーム)

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **24**

燃料電池自動車(FCV)は何から電気をつくって動く?

A 酸素と二酸化炭素 B 酸素と水 C 水素と二酸化炭素

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **29**

家で赤まっている食品を持ち寄って地域のフードバンク団体を通じて、食品を必要としている福祉団体などに届ける活動を何という?

A フードドライブ B フードバンク C フードタンク

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **23**

EV(電気自動車)の「EV」は何の頭文字?

A Energy Vehicle B Electric Vehicle C Economical Vehicle

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **28**

日本の食品ロスを国民1人当たりになると、毎日どれくらいすてている?

A たまご1個分 (60g 殻ふくむ) B おにぎり1個分 (100g) C ステーク1枚分 (200g)

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **22**

家庭での電気の使用量が多くなる季節はいつ?

A 夏 B 秋 C 冬

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **27**

次のうち、冬が旬の野菜はどれ?

A だいこん B きゅうり C ピーマン

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **21**

次のうち再生可能エネルギーではないものはどれ?

A 太陽光 B 風力 C 火力

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

STOP! 地球温暖化クイズ **26**

次のうち、夏が旬の野菜はどれ?

A にんじん B ごぼう C なす

もう1回 サイコロをふる

正解 不正解 1回休み

デコ活

<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 25</p> <p>正解 A ゴーヤ (にがうり)</p> <p>解説</p> <p>グリーンカーテンを作ると窓から入る日差しをさえぎることができ、さらに葉から蒸発する水分が周りの温度を下げてくれるよ。</p> <p>へちまやあさがおでも作ることができるよ。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 24</p> <p>正解 B 酸素と水素</p> <p>解説</p> <p>燃料電池自動車は酸素と水素から電気をつくって水だけを排出するので、環境にとてもやさしいよ。</p> <p>しかも一度エネルギーを補給すると、とても長く走ることができるんだ。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 23</p> <p>正解 B Electric Vehicle</p> <p>解説</p> <p>Electricは「電気の」、Vehicleは「乗り物」という意味だよ。</p> <p>電気自動車は電気でモーターを回すため、走行時に二酸化炭素が出ないんだ。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 22</p> <p>正解 C 冬</p> <p>解説</p> <p>暖房などになるべく頼らずに暖かく過ごすための取り組みをウォームビズというよ。</p> <p>住まい方や着方などを工夫して、寒い季節を快適に過ごそう!</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 21</p> <p>正解 C 火力</p> <p>解説</p> <p>現在の日本では火力発電が発電方法の大半を占めているけれど、これからは燃料を必要とせずに、何度もくり返し使えるエネルギー(再生可能エネルギー)で発電することが大切だよ。</p>
<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 30</p> <p>正解 B Reuse (リユース)</p> <p>解説</p> <p>ごみになるものを減らすことをリデュース(Reduce)、くり返し使えるものを何度も使うことをリユース(Reuse)、この2つにリサイクル(Recycle)を合わせて「3R」といわれているよ。3Rも地球温暖化を防ぐために大切な考えだよ。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 29</p> <p>正解 A フードドライブ</p> <p>解説</p> <p>フードドライブは、まだ食べられるのに捨てられる食品(食品ロス)を減らす有効な取り組みだよ。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 28</p> <p>正解 B おにぎり 1個分(100g)</p> <p>解説</p> <p>まだ食べられるのに捨てられる食品を食品ロスというよ。</p> <p>日本はたくさんのお食料を海外から輸入しながら、大切な食料をすていて、むだにしているよ。</p> <p>食べ物の「もったいない」を減らすようにしよう。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 27</p> <p>正解 A だいこん</p> <p>解説</p> <p>きゅうりやピーマンは夏が旬の野菜だよ。</p> <p>旬の野菜は畑で作られることが多く、気温や日照時間などによって、温度調整を行っているハウスで作られた野菜にくらべて、野菜を作るときに二酸化炭素があまり出ないよ。</p>	<p>クイズの答え 解説も一緒に発表しよう!</p> <p>クイズ番号 26</p> <p>正解 C なす</p> <p>解説</p> <p>にんじんは秋、ごぼうは冬が旬の野菜だよ。</p> <p>トマトやきゅうり、なすなどの夏野菜は水分をたくさん含んでいて、からだが冷やす作用があるよ。</p>

31 **STOP!**
地球温暖化クイズ

富山県の家庭からの食品ロスで一番多いのは?

A 手付かず食品
B 食べ残し
C あつくむいた野菜の皮

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

32 **STOP!**
地球温暖化クイズ

富山県全体で毎日すてられているごみの量は25m プールおおよそ何杯分? (プール長さ 25m、はば 11m、深さ 1m、こみ 1m³の重さは0.3トンで考えているよ)

A 6杯分 B 13杯分 C 21杯分

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

33 **STOP!**
地球温暖化クイズ

冷凍庫の中はどれくらい入れると省エネ?

A スカスカ B ゆったり C ぎゅうぎゅう

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

34 **STOP!**
地球温暖化クイズ

家の中で熱の出入りが一番多いところは?

A ゆか B まど C 屋根

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

35 **STOP!**
地球温暖化クイズ

1人が1km 移動するときの二酸化炭素の排出量が最も少ない乗り物は?

A 自動車 B バス C 鉄道

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

36 **STOP!**
地球温暖化クイズ

「デコかちゅーりっぷ」がしゃべったときに語尾につくのはどれ?

A 〇〇デコ
B 〇〇チュ
C 〇〇リップ

ラッキーカード!

富山県 デコ活応援キャラクター デコかちゅーりっぷ

もう1回 サイコロを 不正解 1回休み
正解 ふる

デコ活

目隠しカード!

デコ活

コマ

*切り取ってペットボトルキャップに貼り付け

サイコロ

*のマークをのりづけ

完成見本

ちよっと厚めの紙がおススメだよ。
カッターと定規を使って、キレイに切つてね。
切る前に、折り線(点線)にスジを入れておく
と組み立てやすいよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 35

正解 C 鉄道

解説

鉄道は自動車と比較すると二酸化炭素の排出量が約7分の1だよ。行先によって賢い移動手段を考えよう。徒歩や自転車、シェアサイクルなども活用すれば健康にもなるから、一石二鳥だよ!

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 34

正解 B まど

解説

夏は約70%、冬は約60%の割合で、まどから熱が入りしているよ。まどは断熱が部屋の暑さ寒さを決める重要なポイントなるよ。熱を通しにくい、二重まどや厚手のカーテンに交換したり、夏は窓の外にグリーンカーテンを作ったりするといよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 33

正解 C きゆうきゆう

解説

凍ったもの同士が冷やす効果があるから、冷凍庫はきゆうきゆうに詰め込んだ方が省エネになるよ。一方で、冷蔵庫は庫内に冷気がいきわたるように、ゆったりと入れるほうがいいよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 32

正解 B 13杯分

解説

富山県は、他の道府県と比べて、毎日たくさんのごみをすべているよ。県民1人1日当たりのすてられているごみの量は令和3年度で1,032gで、全国平均(890g)を上回っているよ! ごみの量を減らすことも温室効果ガスを減らすことにつながるから、無駄な買い物をやめたり、3Rに取り組んだりしてね!

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 31

正解 A 手付かず食品

解説

手をつけずに捨てられている食品のことを「手付かず食品」というよ。「購入したことを忘れ、期限切れになる」「人からもらったが、食べなかった」などの理由で手付かず食品をすてる食品ロスが発生しているよ。

クイズの答え

解説も一緒に発表しよう!

クイズ番号 36

正解 B ○○チュ

解説

富山県のデコ活広場「キャラクター」の「ウチん家デコ活会議」は、チューリップの「デコカチューリップ」型、二ホンカモジカの「いいかもしか」、アリの「したかアリ」、ホタルイカの「ぼたるイカン」、ライオンの「みらいチヨウ」だよ。富山県の公式YouTubeチャンネルに「ウチん家デコ活会議」の動画がアップされているので、ぜひ見てね!