

ゼロカーボンクイズ

こたえ

いずも版

むずかしさ:「★」~「★★★★★」をつけているよ
「★」を何個ゲットできたかな!?

① 出雲市が目指している“ゼロカーボンシティ”という言葉を知っている？

(むずかしさ:★)

○正解は、知っているても、知らなくても OK !



【解説】

知らない人は、クイズに答えて、ゼロカーボンについて学んでみよう(^^♪

② ゼロカーボンシティの“カーボン”ってなに？

(むずかしさ:★★★★)

○正解は、B. 二酸化炭素

【解説】

地球のまわりには、温室効果ガスとよばれる気体があります。この温室効果ガスは、服のような役割をしていて、地球の熱を宇宙に逃げにくくしています。この温室効果ガスがふえすぎると、地球の気温が上がってしまいます。地球の平均気温が上がっていることを「地球温暖化」といいます。温室効果ガスの代表的なものが二酸化炭素です。地球温暖化をふせぐためには二酸化炭素をへらしていくことが大切です。



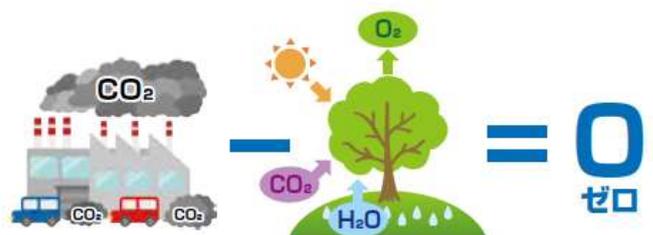
③ ゼロカーボンシティを目指すには人の活動によって出てしまう二酸化炭素の量がどうなればいい？

(むずかしさ:★★★★)

○正解は、C. 実質ゼロにする

【解説】

二酸化炭素は、化石燃料(石炭や石油など)を燃やすときに出る温室効果ガスで、私たちが普段使っている電気が作られるときや、車に乗るときなどに使われるエネルギーの量をへらすなど二酸化炭素の排出量をできるだけへらすことと合わせて、二酸化炭素を吸収して酸素を出す森林を育てることで、二酸化炭素の



はいしゅつりょう じっしつ めざ
排出量“実質ゼロ”を目指します。

④ つぎのうち、二酸化炭素を出すものはどれ？あてはまるものに○をしてね

(むずかしさ:★★★★)

○ A. 人や動物

○ B. ガソリンで走る車

【解説】

ひと かつどう こうじょう かちく そだ にさんかたんそ で
人の活動や工場、家畜を育てるときなど、二酸化炭素が出ます。

(※石も場合によっては二酸化炭素を出すことがあります。)



⑤ 二酸化炭素を吸収してへらしてくれるものはどれ？

(むずかしさ:★★★★)

○ 正解は、A. 植物

【解説】

しょくぶつ そだ にさんかたんそ さんそ だ こうごうせい
植物は育つときに二酸化炭素をすって、酸素を出してくれます(光合成)。

⑥ 二酸化炭素がふえると、地球の気温はどうか？

(むずかしさ:★★★★)

○ 正解は、B. 高くなる

⑦ 気温が高くなると、私たちのくらしはどうか？

(むずかしさ:★★★★★)

○ 正解は、B. 暮らしにくくなる

【解説】

ちきゅうおんだんか きおん あ こおり と かいめん じょうしょう ひく
地球温暖化がすすみ、気温が上がりつづけると、氷が溶けて海面が上昇し低い
とち みず おおあめ さいがい ふ どうぶつ しょくぶつ す
土地が水につかったり、大雨による災害が増えたりします。また、動物や植物の住
む環境が変わって絶滅したり、熱中症や感染症が広がったりすると考えられてい
ます。



⑧ 出雲市は島根県で、何番目に二酸化炭素を多く出している？

(むずかしさ:★★★★★)

○正解は、A. 1番目

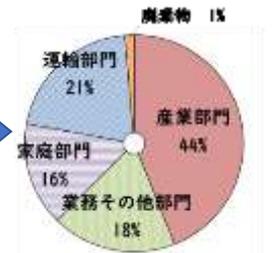
【解説】

出雲市は島根県内で、一番多く二酸化炭素を出している自治体です。

工場など産業部門での排出量が一番多いですが、出雲市全体の排出量を少なくするためには、私たちひとりひとりの取組が大切です。

～出雲市の二酸化炭素排出状況～
(令和元年度)

市区町村	二酸化炭素 排出量合計
1 出雲市	1,601
2 松江市	1,383
3 浜田市	441
4 安来市	394
5 益田市	346



(千t-CO₂) 環境省「自治体排出量カルテ」より作成

⑨ 出雲市がゼロカーボンシティになるために、人が出す二酸化炭素をへらしたり、出してしまった二酸化炭素をへらしたりするために、あなたができることはどれかな？(むずかしさ:★★★★)

- A. ゴミをへらす
- B. 水道から出す水をこまめに止める
- C. 遊ぶ時間を決めてゲームをする
- D. 車より、自転車や歩いてお出かけする
- E. おうちで植物を育てる

○正解は、全部！

この他にも、どんなことができるかな？ 考えてみよう(^^)／



「★」を何個ゲットできたかな？

- ★1～5個 まだまだ これからゼロカーボンについて勉強していこう
- ★6～25個 このちょうし これからもゼロカーボンについて知っていこう
- ★26～30個 すばらしい この調子でどんどんゼロカーボンについて詳しくなろう！

私たちひとりひとりの取組でゼロカーボンシティを実現しよう！