

目指せ！

ゼロカーボンシティ

たけとよ

小学生用

武豊町制70周年記念

町民一人ひとりに「ゼロカーボンシティ」実現のための行動をして頂くきっかけづくりとして、町内の小学生から募集した標語を、日めくりカレンダーに仕上げました。
(標語コンクール実施:令和5年度、カレンダー制作:令和6年度)

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校



武豊町マスコットキャラクター
みそたろう

1

暑^{あつ}さ対^{たい}さく 緑^{みどり}のカーテン やってみよう

市野 夏菜さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

地球の大気中に、二酸化炭素やメタン、亜酸化窒素、フロンなどの気体が増えると地球温暖化の原因になるといわれています。さて、これらの気体をまとめて何と呼ぶでしょうか？

A 温室効果ガス

B 脱炭素

C ヒートアイランド現象

D 再生可能エネルギー

E 汚染ガス

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



31日のクイズの答えは、C

2

あつ
集まろう

かぞく
家族だんらん

だいい
エアコン1台

長谷部 菜絆さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

せかい へいぎんかいいんすい ねん ねん あいだ
世界の平均海面水位は1901年から2018年の間
にどのくらい上昇じょうしょうしているでしょうか？

A 1メートル

B 40センチ

C 30センチ

D 20センチ

E 10センチ

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



1日のクイズの答えは、A

3

いっせきにちよう
一石二鳥
じてんしゃ
自転車こいで
きんにく
筋肉つけて、
しーおーつー
CO₂さくげんだ

鷺崎 みおさん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

化石燃料を燃やすと発生する二酸化炭素(CO₂)や、硫酸化物、窒素酸化物は、地球温暖化や大気汚染などの環境問題を引き起こす要因になっています。次のうち、化石燃料でないものはどれでしょうか？

A 石油

B 石灰

C 地熱

D 天然ガス

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



2日のクイズの答えは、D

4

「いってきますー！」

ぼくのポケットに

マイバッグ

三山 隼宙さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

干ばつとは、主に雨が降らないことで起こり、「ひでり」とも言われます。干ばつが原因でないものはどれでしょうか？

A 食糧不足

B 洪水

C 山火事

D 水不足

E 土壌の乾燥

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



3日のクイズの答えは、C

5

いまか
今変えよう

みんなの意識

せっ
てい
いお
ん
ど
設定温度

加藤 佑一さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

気候変動の原因には、自然の要因と、人間が引き起こす人為的な要因があります。人為的な要因と
いえないものはどれでしょうか？

A 大気汚染

B 化石燃料の消費

C 森林破壊

D 火山の噴火

E フロンガス

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



4日のクイズの答えは、B

6

運転手さん

よろしくね

エコドライブで

出発進行

村上 紗央さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

国連気候変動枠組条約の締約国が地球温暖化対策の枠組みについて議論する国際会議「COP」。2023年COP28では、●●からの「脱却」が呼びかけられました。●●には何が入るでしょうか？

A 化石燃料

B 温室効果ガス

C 再生可能エネルギー

D 炭素

E CO₂

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



5日のクイズの答えは、D

7

エコ活動 未来の私へ プレゼント

河原 美玖さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

脱炭素（カーボンニュートラル）とは、人の活動による「温室効果ガスの●●量と■■量を同じにする」ことで、温室効果ガスの排出量を全体としてゼロにすることです。さて、温室効果ガスの何と何を同じにするのでしょうか？

A 排出量と使用量

B 排出量と吸収量

C 生産量と消費量

D 排出量と消費量

E 生産量と使用量

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



6日のクイズの答えは、A

8

買^かい物^{もの}で ふくろを買^かわず マイバッグ

草野 美玖さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

IPCC 第6次報告書によると2010年～2019年の世界平均気温は、1850年～1900年と比べて何度上昇しているでしょうか？

A 約2.09度

B 約1.9度

C 約1.09度

D 約0.9度

E 約0.09度

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



7日のクイズの答えは、B

9

がんばろう

コツコツ努力 自分から

残さず食べて 元気マン

石川 恵澄さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

2020年以降の気候変動問題に関する国際的な枠組みであるパリ協定では、開発途上国を含む全ての参加国と地域に何を求めているのでしょうか？

A 大気汚染物質の削減

B 海洋プラスチックの削減

C 温室効果ガスの削減

D 絶滅危惧種の保護

E 自然遺産の保護

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



8日のクイズの答えは、C

10

これどっち？

わからないごみは、

聞いてみよう

山口 真衣乃さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

郊外に比べ、都市部ほど気温が高くなる現象のことを何というのでしょうか？

A グローバルウォーミング現象

B ヒートショック現象

C 高齢化社会

D サーマルアイランド現象

E ヒートアイランド現象

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



9日のクイズの答えは、C

11

残菜ゼロ ざんさい

ゼロの先には さき

ぼくらのえがお

小浦 琥士朗さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

地球温暖化によって溶けた南極やグリーンランドの氷河が海に流れ出すことで起こる現象はどれでしょうか？

A 大気汚染

B 海面上昇

C オゾンホール

D ヒートアイランド現象

E ヒマラヤ

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



10日のクイズの答えは、E

12

省エネ隊しょうたい

ステキな未来みらいに

さあ！期待きたい!!

上野 警弥さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

フロンガスは、太陽光線に含まれる有害な紫外線を吸収し、地球上の動植物の生態系を守る層を破壊してしまうと言われています。地球を覆うこの層を何というのでしょうか？

A 沖積層

B 断熱層

C 対流層

D 洪積層

E オゾン層

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



11日のクイズの答えは、B

13

せつすいせつでん
節水節電

ちい
小さなことから

みんなですつくる

たけとよ
エコな武豊

土平 梨央さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

かんきょう 環境ラベルとは、か もの 製品からかんきょうをまもるためにやくだに役立つせいひん製品を選べるように、わかりやすくじょうほうし情報を知らせるひょうじ表示マークのことをいいます。かんきょう環境ラベルにはたくさんのしゅるい種類がありますが、かんきょう環境ラベルでないものはどれでしょうか？

A JIS マーク

B エコマーク

C グリーンマーク

D FSC 認証

E バイオマスマーク

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



12日のクイズの答えは、E

14

節電で 未来の資源に たくさん貯金

鈴木 志実さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

グリーン購入とは、買い物をするとき、環境のことを考えて、必要性をよく考え、「環境への負荷ができるだけ少ないもの」を選んで買うことです。どのようなマークのついた商品を買うとグリーン購入になるのでしょうか？

A SG マーク

B PSC マーク

C JAS マーク

D エコマーク

E ST マーク

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



13日のクイズの答えは、A

15

それぞれの
できるところから
やってみよう
きつとできるとよ
ゼロカーボン

山本 悠生さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

次世代自動車とは、大気汚染物質の排出が少ない、または全く排出しない、燃費性能が優れているなど環境にやさしい自動車といわれています。次世代自動車でないものはどれでしょうか？

A 燃料電池自動車

B ハイブリッド車

C 電気自動車

D ディーゼル車

E 水素自動車

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



14日のクイズの答えは、D

16

楽しいね、
歩いて、
おしゃべりしながら
お買い物

杉江 蕾さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

食品ロスは、フードロスとも呼ばれており、本来ならまだ食べられる食品を食べ残したり、賞味期限が近いなどの理由で捨ててしまったりすることです。環境省によると、2021年度、日本では1日あたり大型トラック（10トン車）約何台分の食品が廃棄されたでしょうか？

A 2430台

B 1430台

C 770台

D 550台

E 144台

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



15日のクイズの答えは、D

17

食^たべ残^{のこ}しゼロ
私^{わたし}にできる
地球^{ちきゅう}への
感謝^{かんしゃ}と思^{おも}いやり

柴田 佳穂さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

生産者^{せいさんしゃ}への適正^{てきせい}な賃金^{ちんぎん}の支払い^{しはら}や労働環境^{ろうどうかんきょう}の整備^{せいび}などを通して、生産者^{せいさんしゃ}の生活向上^{せいかつこうじょう}を図^{はか}めることを目的^{もく}とした公正^{こうせい}な取引^{とりひき}のことを何^{なん}というのでしょうか？

A フェアサービス

B フェアユース

C フェアエコノミー

D フェアプレイ

E フェアトレード

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



16日のクイズの答えは、B

18

食^たべるりよう
おなかと相談^{そうだん}
してからね

山口 純平さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

SDGsとは、2015年9月の国連サミットで採択された国際目標で、17のゴール・169のターゲットがあり、世界中の「誰一人として取り残さないこと」がテーマになっています。SDGsを日本語に訳したものはどれでしょうか？

- A 持続可能な地球環境
- B 持続可能な開発目標
- C 持続的な啓発活動
- D 持続可能な発展
- E 持続可能な活動

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



17日のクイズの答えは、E

19

使^{つか}わ^かないとき

電^{でん}源^{げん}OFF^おで^ふ

地^ち球^{きゅう}温^{おん}暖^{だん}化^かSTOP^す

朝倉 彩翔さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

天候・土壌・植物など自然のはたらきや特長を積極的に活用して道路や施設、公園などをつくり、自然が本来持っている力や、自然がつくりだす風景を活かした街づくりや、建物や道路を建設する取り組みを何というのでしょうか？

- A グリーンインフラ
- B グリーンイノベーション
- C グリーンマーク
- D グリーン計画
- E グリーンライフ

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



18日のクイズの答えは、B

20

「^{はじ}めるよ^はう」
き^みつと未^ら来^いは
変^かえ^られ^る

新美 陽平さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

自然災害とは、台風などによる暴風や豪雨、高潮や洪水、地震や津波、豪雪、火山噴火など自然の力が引き起こす災害です。自然災害には、環境問題が原因となっ引き起こされているものもあっていわれています。環境問題が原因とは考えられないものはどれでしょうか？

- A 火山噴火による大気汚染
- B 山林の乱開発による土砂崩れ
- C 地下水のくみ上げ過ぎによる地盤沈下
- D 地球温暖化による干ばつ
- E 海面上昇による水没

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



19日のクイズの答えは、A

21

電^{でん}気^き消^けす
た^あめ^また^み雨^ず水
う^ほつ^しつ^しる^し星

小林
葵さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

再生可能エネルギーとは、エネルギーの発生時に温室効果ガスを排出しないエネルギーのことです。CO₂排出量が少なく、地球温暖化防止にも役立つものとして注目されています。再生可能エネルギーでないものはどれでしょうか？

A バイオマス

B 太陽光

C 風力

D 地熱

E 天然ガス

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



20日のクイズの答えは、A

22

電^{でん}気^きは
こまめに消^けして
エネルギー
チャージ

鈴木 峻太さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

地下^{ちか}のマグマ^{まぐま}の熱^{ねつ}エネルギー^{りよう}を利用^{りよう}する発電^{はつでん}方式^{ほうしき}
のことを何^{なん}というのでしょうか？

A 地域^{ちいき}発電^{はつでん}

B 地下^{ちか}発電^{はつでん}

C マグマ^{まぐま}発電^{はつでん}

D 熱^{ねつ}発電^{はつでん}

E 地熱^{ちねつ}発電^{はつでん}

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



21日のクイズの答えは、E

23

どこにでも 用意周到 エコバッグ

三井 理央さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

太陽光発電とは、太陽の光を利用した発電方式です。太陽電池は●●などの半導体からつくられています。●●には何が入るのでしょうか？

A アルゴン

B 鉄

C リチウム

D シリコン

E 炭素

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



22日のクイズの答えは、E

24

なまごみの 水きって 目指せ ごみダイエット

酒井 恵太さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の ゼロカーボンシティ・クイズ

近年、木くず、可燃性ごみ、廃油、家畜のふん尿など、本来なら廃棄される生物資源を燃料にしたり、発電に使うための開発が進んでいます。動植物などの有機物から生まれた生物資源のことを何というでしょうか？

- A バイオロジー
- B バイオテクノロジー
- C 化石燃料
- D バイオマス
- E バイオロス

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



23日のクイズの答えは、D

25

一部屋に 家族集まり きずなアップ 電力ダウン

河野 菜々花さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

風力発電とは、自然の風を利用した発電方式です。

風力発電がクリーンと言われるのは、発電の時に温室効果ガスである●●を排出しないからです。

●●には何が入るでしょうか？

A 硫黄

B 酸素

C 水素

D 窒素

E 二酸化炭素

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



24日のクイズの答えは、D

26

緑^{みどり}のカーテン

ぼくも地球^{ちきゅう}も涼^{すず}しい

みんなに優^{やさ}しい

吉良 一絆風さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

密集した森林から一部の樹木を抜き切りすることで、光が森林の地表に届くようになり、木の株元に生える植物の成長を促すことができます。また、残った木々には太陽光や栄養分が十分に行きわたり、森林を健やかに育てることができます。このことを何というのでしょうか？

A 伐採

B 間伐

C 主伐

D 皆伐

E 採伐

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



25日のクイズの答えは、E

27

未来じゃない 温暖化防止は 目の前に

森田 咲心さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

光合成とは、植物や藻類の葉の細胞にある葉緑体が酸素を放出するはたらきのことです。光合成に必要なものはどれでしょうか？

A 水

B 光

C 肥料

D 二酸化炭素

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「きぎんちゃんと環境クイズ」



26日のクイズの答えは、B

28

目指せ食品ロスゼロ 食べ残すのは、 もったいない

杉浦 早紀さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

国立公園とは、国が指定し、保護・管理を行う自然公園のことです。すぐれた自然の風景地を保護するとともに、その利用の増進を図り、国民の保健・休養・教化に資することを目的としています。日本で現在国立公園に指定されていない場所はどれでしょうか？

A 琵琶湖

B 釧路湿原

C 尾瀬

D 瀬戸内海

E 屋久島

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



27日のクイズの答えは、C

29

ゆっくり行こう、
 今日は少し
 話したいな
 エコドライブ

三井 柚稀さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

近年では地球環境保護のために木を植える植林活動が多く行われています。木を植えることは古くから行われていましたが、植林の目的としてふさわしくないものはどれでしょうか？

- A 水源の確保のため
- B 木材の調達
- C 防風や防砂など災害を防ぐため
- D 外来の木を植えて(森の)成育を早める
- E 土壌流出を防ぐため

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
 「ききんちゃんと環境クイズ」



28日のクイズの答えは、A

30

要注意の物は 冷蔵庫の物は 適量に

濱田 椿さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日のゼロカーボンシティ・クイズ

循環型社会とは、限りある資源を効率的に利用し、3R（リユース・リデュース・リサイクル）で再利用しながら、将来にわたって循環して使い続けていく社会のことです。循環型社会の実現のためにふさわしくないものはどれでしょうか？

- A 衣類のリユース
- B ペットボトルのリサイクル
- C 再生紙の使用
- D 資源の分別
- E 使い捨てのビニール袋使用

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



29日のクイズの答えは、D

31

忘れ^{わす}るな

「勿^も体^{った}無^{たい}いな」

その気持^きち^も

森 昴^{もも}さん

武豊町制70周年記念

武豊町、武豊町教育委員会、武豊町立小学校

今日の

ゼロカーボンシティ・クイズ

ゼロエミッションとは、^{にんげん}人間の^{かつどう}活動から^{はっせい}発生する^{かんきょう}環境を^{おせん}汚染したり、^{きこう}気候に^{えいきょう}影響する●●の^{はいしゅつ}排出を^{かぎ}限りなくゼロにすることです。●●には何が入る
でしょうか？

A ^{せいさんひん}生産品

B ^{ふくさんぶつ}副産物

C ^{はいきぶつ}廃棄物

D ^{しょうひん}商品

E ^{せいぶん}成分

出典：独立行政法人環境再生保全機構 地球環境基金
「ききんちゃんと環境クイズ」



30日のクイズの答えは、E