



中部電力からのおしらせ

2020年10月、内閣総理大臣が地球温暖化対策として
「2050年までに脱炭素社会の実現を目指す」ことを表明しました。
今回は「脱炭素社会」について紹介します。

Q 脱炭素社会ってなに？

A 私たちの暮らしの中で発生する温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする社会のことです。

温室効果ガス ▶▶▶ 代表的なのは二酸化炭素(CO₂)やメタン(CH₄)などで計6種類あります。
「排出を全体としてゼロにする」▶▶▶ 排出量から森林や海洋などへの吸収量を差し引いた合計がゼロとなることです。

Q 温室効果ガスの大半を占めるCO₂はどれくらい排出しているの？

A 東日本大震災以降、原子力発電の停止によって火力発電への依存度が高まり、CO₂排出量が増加しました。2014年度以降はエネルギー消費量の減少(製造業における生産量減少等)や再生可能エネルギーの導入拡大等から、年々減少傾向にあります。

今後は2030年度までに46%削減(2013年度比)、2050年までに脱炭素社会の実現を目指して更なる削減に取り組む必要があります。

部門	割合
エネルギー転換部門(発電所など)	40.1%
産業部門(工場など)	25%
運輸部門(自動車など)	17.8%
家庭部門	6.9%
業務その他部門	4.6%
その他	5.6%

日本の部門別CO₂排出量の割合(2018年度)

日本のCO₂排出量の推移 出典:日本のエネルギー2020 エネルギーの今を知る10の質問

年度	排出量(百万t-CO2)
2010年度	1137
2011.3 東日本大震災	1235
2013年度	1185
2014年度	1146
2015年度	1127
2016年度	1110
2018年度	1059

日本で排出するCO₂の約4割は発電などによってエネルギーを作り出すときに排出されています。再生可能エネルギーの開発促進を含めた更なる導入、安全を大前提とした原子力発電の最大限の活用、および火力発電の一層の高効率化や技術開発等により、CO₂の削減に取り組んでまいります。

出典:経済産業省HP 温室効果ガス排出量分析資料

コ・ラ・ム【地球温暖化のしくみ】

地球の表面は太陽のエネルギーで温められています。余分な熱は宇宙に出ていきますが、その一部は大気中の「温室効果ガス」に吸収されて地球全体の気温をほどよく保っていました。ところが、温室効果ガスが増えた結果、宇宙に出るはずだった熱が地球にこもってしまい、地球全体の平均気温が上がっています。これが地球温暖化です。

約200年前の地球と現在の地球の比較図。左側の「約200年前の地球」では、温室効果ガスが少ないため熱が逃げやすく、右側の「現在の地球」では、温室効果ガスが増えて熱が逃げにくく、地球温暖化の影響で豪雨や干ばつなどの自然災害が増えている。また、赤いキャラクターが「温室効果ガスの約8割が二酸化炭素」と説明している。

浜岡原子力館
ユウユウシアター
情報

9月の上映は
この2作品!

名探偵コナン
~灼熱の銀河鉄道~

ハナビリウム
~花火って、なんであるの?~

ドームいっぱいに広がる
映像は迫力満点!
無料で楽しめるんだよ♪

予約制
原子力館ホームページ
から予約してね。

浜岡原子力館

検索

浜岡原子力館情報

インスタグラム
はじめました!

正解者の中から抽選で(1枚)
Ⓐハーゲンダッツギフト券
20名様

Ⓑ子ども商品券(1,000円分)
7名様
プレゼント!

WEBサイト「ふれあe+」が
スタートしました!

新しいかば(むしま)よ
グルメ・観光・イベントなど
地域の魅力再発見!

公式サイト
Android・iPhoneも対応!

Instagram
@fureae_plus_official

問題: 6箇所の□に入る文字を並べかえて、ある言葉を作ってください。

ヒント:トーストの定番

タテのカギ: ①低い音は低音、高い音は?
②なんて読む? 阿吽の呼吸=あ○○のこぎゅう
③「明るい」の反対
④○○と針でボタンを縫い付けます
⑤沖縄のお菓子「○○○こう」
⑥気取っている人のこと、○○な人
⑦スライドする管を操作して音階をつくる金管楽器

ヨコのカギ: ⑧飛行機やロケットの操縦室
⑨お母さんのお父さんは、何ちゃん?
⑩洋酒入りのチョコレート
=○○○○○ ボンボン
⑪ペパー○○○、スペア○○○など、ハッカの香りがするハーブ
⑫なんて読む? 改竄=かい○○

応募QR

お持ちのスマートフォンから
応募いただけます

<https://chuden-cp.com/fureae>

応募ハガキ

〒432-8035

浜松市中区成子町64
(株)エイエイピー内
「ふれあe」
編集局 行

クロスワードパズル
(答:え)
○○○○○○
「ふれあe」への
ご意見・ご感想
(いただいたご意見の
試験への掲載可否)
●A:Bどちらをご希望か
●ご住所 ●年齢
●お名前 ●性別

ご応募は、ハガキか左のQRコードで! クロスワードパズルの答えと「ふれあe」第27号への
ご意見・ご感想・いただいたご意見の誌面への掲載可否・景品はA、Bどちらがご希望か・ご住所・お名前・
年齢・性別をご記入ください。正解者の中から抽選で合計27名様にプレゼントを差し上げます。

[応募締切]: 2021年9月24日(金)まで (消印有効)

※応募者(正解者)の中から厳正な抽選を行い、当選者を決定いたします。※当選の発表は賞品の発送をもって代
えさせていただきます。※賞品に対するご質問、抽選や当選に関するご質問は受け付けておりません。※お客様さ
の個人情報は、第三者への譲渡はいたしません。中部電力(株)で適切に管理させていただきます。

お客さまお問い合わせ窓口

皆さまのご意見・ご感想を
お待ちしております。

中部電力株式会社 浜岡地域事務所 総括・広報グループ

0120-165-492

電話受付時間(土曜・日曜・祝日を除く)9:00~17:00

原子力に関する情報はホームページでもお知らせしています。

<http://www.chuden.co.jp>

中部電力 原子力発電

検索

