

ちょうせん
みんなで挑戦！エコアクション！

ゼロカーボンシティ

くさつ

for2050

ふく どん ほん
副読本



もくじ

しょうかい 紹介	2
くさつ し き こうひじょう じ たいせんげん 草津市気候非常事態宣言	3
くさつ し ちきゅう ひ 草津市地球冷やしたいプロジェクト	5
じゅうでん と く 重点アクションに取り組んでみよう	7
ちきゅうおんだん か 地球温暖化のメカニズム	9
エコ eco チェックしてみよう	10
さいせい か のう 再生可能エネルギー	12
ごみ	13
スマートドライブ	16
りく 陸の「グリーンカーボン」と水の「ブルーカーボン」	16
こうずい ないすい 洪水・内水・ハザードマップ	17
わたし 私たちにできることってなんだろう	18

くさつ し き ほん 草津市基本データ

- 面積 ● 67.82km²
- 人口 ● 140,467人
(令和7年度1月末時点)
- 市の木 ● キンモクセイ
- 市の花 ● アオバナ
- 市章 ●



ほんしよ かつよう 本書をご活用される先生方へ

ほんしよ ちきゅうおんだん か もんだい ちゅうしん かんきょう かん はびひろ じょうほう けいさい じゅぎょう かつよう
本書には地球温暖化問題を中心に環境に関する幅広い情報を掲載しております。授業でご活用される際に、1冊すべてを使うのではなく、授業に必要な項目だけ見ていただいたり、総合的な学習の時間などでご活用ください。

しょうかい 紹介



まる たび丸

くさつ し まる
草津市マスコットキャラクターのたび丸です。
みんなと一緒（いっしょ）にゼロカーボン（ぺんきょう）についての勉強（べんきょう）をします。
よろしくね。



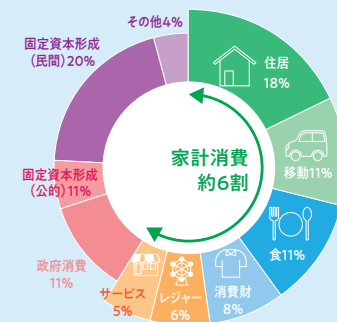
くさつ し ちきゅう ひ 「草津市地球冷やしたい」ロゴマーク

へいせい ねん し ぶん かた つく
平成20年に市民の方に作っていただきました。
さくひん
この作品のコンセプトとして、ロゴマークで地球（ちきゅう）とエコの「e」をモチーフにし、温暖化の地球の汗（あせ）をふきつつ、うちわで涼（りよう）をとるすがた（わ）が、わが（えが）姿（すがた）が分かりやすく描かれています。

わたし ひとり おんしつこう か なぜ、私たち一人ひとりの温室効果ガス（CO₂）への とりくみ ひつよう 取組が必要なの？

消費ベースでの日本のライフサイクル温室効果ガス排出量

い しょくじゅう い どう わたし み だん
衣・食・住・移動など、私たちが普段
の生活（せいかつ）の中で消費（しょうひ）する製品（せいひん）、サービス
のライフスタイル（せいざう しよう はい き
等（な）の各段階（かくだんかい）において生（な）じる温室効果
ガス（わ）が我が国（わ）のCO₂排出量（はいしゅつりよう）の約6割（やくわり）を
占（し）めています。



出典：COOL CHOICE HPより

わたし せいかつ く ふう おんしつこう か さくげん
私たちの生活の工夫で温室効果ガスの削減（さくげん）につながります！

草津市気候非常事態宣言

草津市気候非常事態宣言

～ 2050カーボンニュートラルへの決意 ～

近年、世界各地で、地球温暖化の影響による異常気象が相次いでいます。2015年に採択された「パリ協定」では、産業革命前からの気温上昇を、2℃未満とすることを目指し、1.5℃までに抑える努力を続けていくとしています。日本は、この目標を踏まえ、2020年10月に、「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにするカーボンニュートラル」を目標に掲げました。

草津市には、市民、事業者、団体等と市役所の協働により、地域の地球温暖化対策を進めてきた歴史があります。2007年には、「愛する地球のために約束する草津市条例」を制定して、みなさんと市長が地球のために約束する協定を結ぶことで、協力し合って地球温暖化を防ぐとともに、その後、気候変動に適応するための仕組みを作りました。また、2009年には、私たちがそれぞれの枠組を超えた協力体制のもと、地域ぐるみで地球温暖化対策を進めるための組織として、「草津市地球冷やしたい推進協議会」を設立して、様々な取組を行ってきました。

気候変動による危機が迫るなか、今一度、私たち一人ひとりが脱炭素社会づくりに向けて自らの役割を確認し、より積極的な行動に移す時が来ています。そこで、草津市は、SDGsの理念を踏まえ、それぞれの役割の中で取組をさらに進めるとともに、共に協力し合うことで、2050年カーボンニュートラルの実現を目指して、ここに草津市気候非常事態を宣言します。

令和3(2021)年12月17日

草津市長

橋川 渉

草津市議会議長

伊吹達郎

宣言文はどんな内容？

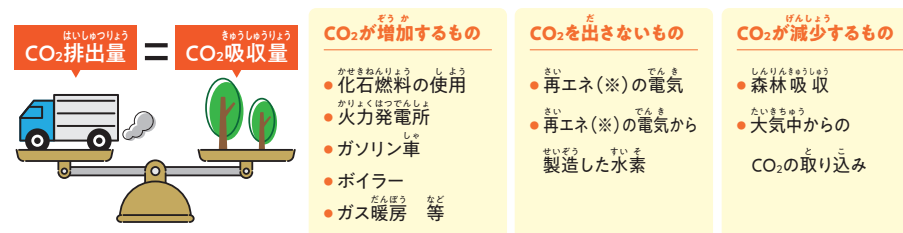
世界では地球温暖化による被害が各地で報告されています。異常気象による災害の発生や、作物の不足、病気を運ぶ虫の発生など、私たちの生活を脅かす状況が起っています。

草津市は令和3年12月に草津市議会と共同で草津市気候非常事態宣言を行いました。宣言では、「2050年までに、温室効果ガスの排出を全体としてゼロにすることを旨とする」ことが書かれています。

そのためには、私たちはどのような行動をとることが必要なのでしょう。

ゼロカーボンって何？

ゼロカーボンとは、温室効果ガス(CO₂)の排出量を実質ゼロにすることです。実質ゼロとは温室効果ガス排出量から、森林などで吸収される量を差し引いた値がゼロになることです。



※再エネとは、再生可能エネルギーのことです。詳しくはP8を見てね。

愛する地球のために約束する協定ってなに？



市民、事業者、団体等と市役所が力を合わせて、温暖化対策に取り組むために協定を結んでいます。協定では、みなさんが取り組む内容を考えていただいています。一人だけでは、地球温暖化対策に取り組むことが難しくても、力を合わせて行うことで、未来の地球を守るにつながります。



草津市
ホームページ

マメ知識

炊飯器の保温は4時間まで。
それ以上時間のかかるときは、電子レンジで温めなおそう。

くさつ しちきゅうひ 草津市地球冷やしたいプロジェクト

くさつ しちきゅうひ おんだん かたいさく さだ けいかく し 草津市の地球温暖化対策を定めた計画を知っていますか？

「草津市地球冷やしたいプロジェクト」は、温暖化対策に取り組む市民、事業者、団体、市役所が、それぞれの役割の中で取組をさらに進めるとともに、共に協力しあうことでゼロカーボンシティを実現していくための計画を定めたものです。

国の法律（地球温暖化対策の推進に関する法律）に基づく計画として、「草津市地球温暖化対策実行計画（区域施策編）」とも呼ばれています。



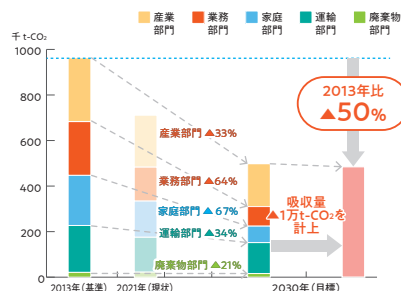
だいい じくさつ しちきゅうひ 第5次草津市地球冷やしたいプロジェクトがスタート！

令和3年12月の「草津市気候非常事態宣言」（3～4ページ）を踏まえ、「2050年カーボンニュートラル」までの中間目標年度である2030（令和12）年度までの目標などを定めた、第5次草津市地球冷やしたいプロジェクトが、令和7年4月よりスタートしました。



冷やしたいプロジェクト
ホームページ

くさつ しちきゅうひ 草津市のCO₂排出量の削減目標

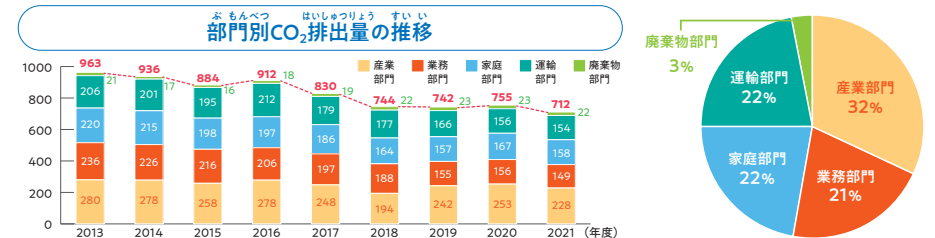


くさつ しちきゅうひ 草津市の太陽光発電導入目標



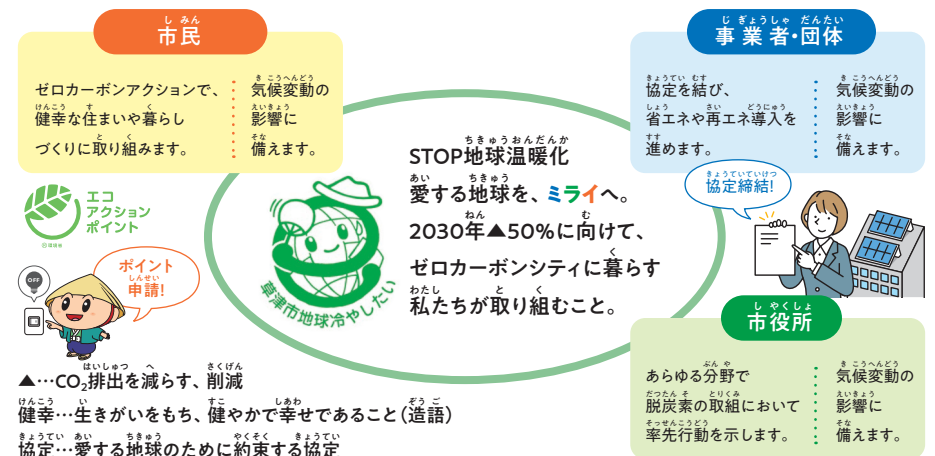
くさつ しちきゅうひ おんしつこう か はいしゅつじょうきょう 草津市の温室効果ガス(CO₂)排出状況は？

草津市のCO₂排出量は減少傾向で推移していますが、目標達成に向けて、継続的かつ積極的な行動が求められています。



もくひょう む わたし なに い 目標に向かって、私たちは何をすれば良いの？

第5次草津市地球冷やしたいプロジェクトでは、目標の達成に向けて、めざすべき2030年の将来像と、そのための市民、事業者、団体、市役所の役割分担を下图のように描いています。



チェックポイント!

具体的に私たちができる取組については、重点アクション(7～8ページ)のほか、「ecoチェックをしてみよう」(10ページ)や、「私たちにできることってなんだろう」(18ページ)も参考にしてみてね。

重点アクションに取り組んでみよう

第5次草津市地球冷やしたいプロジェクトでは、「日常生活や事業活動において身近で気軽に取り組めるもの」、「市民、事業者、団体等と市役所が協力し合って取り組めるもの」として、8つの重点アクション(重点A)を定めています。

1 中小企業の脱炭素取組支援

省エネ診断を受診し、県の省エネ・再エネ設備等導入支援を受ける中小企業に対し、市としても「愛する地球のために約束する協定」締結を要件に支援策を展開することで、企業の脱炭素の取組を強力に推進します。

事業者・団体の取組

県や市の支援を活用して、省エネ・再エネ設備を導入しましょう。



事業者・団体の取組

省エネ診断を受診し、エネルギー使用の現状を把握しましょう。



達成目標

支援策のため省エネ診断を受診した市内の中小企業

15者以上/年



2 緑の地域循環システム推進

CO₂を吸収する植物と、グリーンエネルギー(再エネなど)の普及を図るとともに、食ロスのない肥化などを進めることによりCO₂貯留も促し、域内でエネルギーとバイオマスが循環する仕組みができることから、そのための啓発や支援活動を行います。

市民の取組

自宅の庭やベランダで草木を育て、緑化に貢献しましょう。



市民の取組

地域の緑化活動や環境イベントに参加しましょう。



達成目標

緑のセミナーなどへの参加者数

80人/年



3 くさつエコスタイルコンテスト(こども部門)推進

地球温暖化に関して、学び、行動につなげる環境学習を推進するため、くさつエコスタイルコンテスト(こども部門)において、エコチェックを実施するとともに、優れた取組について表彰します。

コンテストに応募しましょう▶



市民の取組

取り組む地球温暖化対策について、家族で話し合しましょう。



市民の取組

取り組んだ地球温暖化対策について、絵と文章で表現しましょう。



達成目標

くさつエコスタイルコンテスト参加者数(こども部門)

3,000人/年

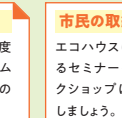


4 健康エコハウス普及促進

「うちエコ診断」等を受診し、住まいの脱炭素に関する取組の一步を踏み出そうとする市民に対し、断熱対策や太陽光発電導入などの支援を行い、健康に暮らせるエコハウスの普及を図ります。

市民の取組

自治体の補助金や支援制度を活用して、エコリフォーム(断熱対策や太陽光発電の導入)を実施しましょう。



市民の取組

エコハウスに関するセミナーやワークショップに参加しましょう。



市民の取組

「うちエコ診断」を受診し、自宅のエネルギー使用状況を把握しましょう。



達成目標

住まいの断熱対策セミナー等への参加者数

60人/年

住まいの断熱対策や太陽光発電導入に向け「うちエコ診断」等を受診した市民

40人/年



5 環境にやさしい移動の推進

自家用車の利用から公共交通機関への利用転換の啓発を図る取組を進めます。また、徒歩や自転車での移動を推進します。

市民の取組

短距離の移動は徒歩や自転車を利用しましょう。

市民の取組

週末のお出かけは公共交通機関を利用しましょう。

事業者・団体の取組

ノーマイカーデーなど、公共交通機関利用を推奨する制度を導入しましょう。

事業者・団体の取組

エコドライブを推奨しましょう。



達成目標「地域公共交通の利用者数(2033年)」

鉄道	路線バス	まめバス等	まめタク
6.0 万人/日以上	870.6 万人/年以上	14.6 万人/年以上	0.6 万人/年以上

6 熱中症予防推進

適応策として熱中症を予防する取組として、帽子・日傘・水筒などの携帯や、指定暑熱避難施設(クーリングシェルター)の利用を呼びかけます。

市民の取組

こまめな水分補給など、熱中症予防に取り組まましょう。

市民の取組

日常生活において、日傘を利用しましょう。

事業者・団体の取組

従業員や団体メンバーに対して、熱中症予防に関する啓発を行いましょう。

事業者・団体の取組

利用可能な民間施設をクーリングシェルターとして登録しましょう。



達成目標

くさつエコスタイルコンテストに参加したことも熱中症対策割合

100%



7 エコアクション推進

エコ・アクション・ポイント(EAP)制度を活用して、日常生活において身近にできるエコアクションを促進し、市民のみさんの行動変容へつなげます。

EAPについて▶



市民の取組

EAP制度に参加しましょう。

市民の取組

家庭で環境に配慮した取組をしましょう。

事業者・団体の取組

EAP制度を通じて、製品・サービス購入時にポイントを提供しましょう。

事業者・団体の取組

事業所や団体内で、環境に配慮した取組をしましょう。

達成目標

EAP参加世帯数

300

世帯以上/年



8 愛する地球のために約束する協定推進

地球温暖化対策(緩和策・適応策)に取り組む事業者、団体等と市が「愛する地球のために約束する協定」を締結する数を増やしていくことで、協働して域内における脱炭素の取組を推進します。

事業者・団体の取組

地球温暖化対策を実践し、市と協定を締結しましょう。

事業者・団体の取組

再生可能エネルギー設備などの導入を進めましょう。

事業者・団体の取組

自らの取組を発信するとともに、他の事業者や団体の取組を参考にしましょう。

事業者・団体の取組

自らの取組を発信するとともに、他の事業者や団体の取組を参考にしましょう。

達成目標

愛する地球のために約束する協定推進2030年締結者数

90者



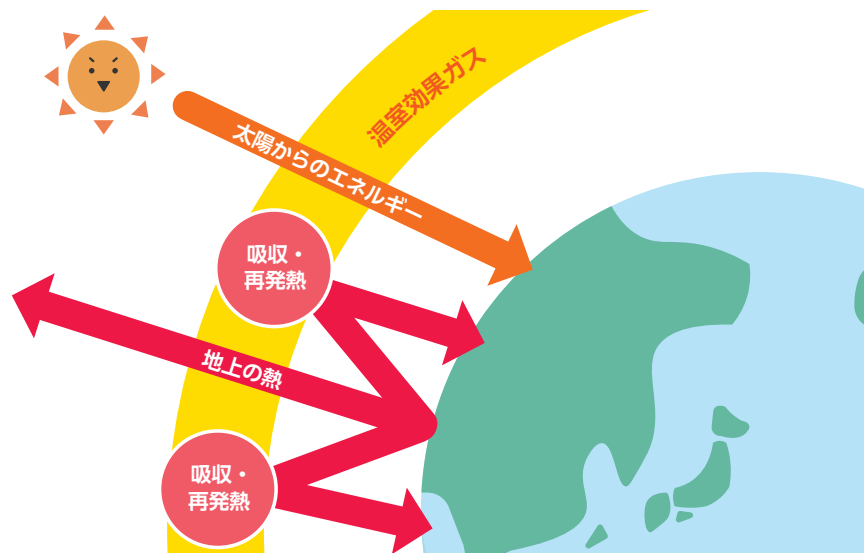
“食べ残しをしない(食品ロスを減らす)”など、身近な取組が重点アクション(この場合は、重点A⑦)につながっているよ。8つの重点アクション全てでなくとも良いので、できそうなものからチャレンジしてみよう!

ちきゅう おん だん か 地球温暖化のメカニズム



「地球温暖化」って言葉、聞いたことがあるかな？
温暖化の仕組みについて考えてみよう！

- 1 太陽からのエネルギーで地上が温まる
- 2 地上から放射される熱を温室効果ガスが吸収・再発熱して大気が温まる
- 3 温室効果ガスの濃度が上がる
- 4 温室効果がこれまでより強くなり地上の温度が上昇する
- 5 これが地球温暖化



出典：環境省HPより

エコチェックしてみよう

CO₂を出さない暮らしのためにできることは何だろう？

家庭で取り組んでいるかチェックしてみよう！

☒	お風呂は間隔をあけずに入ろう ※2時間の放置により4.5℃低下した湯(200L)を追い炊きする場合(1回/日)	年間削減CO ₂ 85.7kg
☒	シャワーは必要な時だけ流そう ※45℃の湯を流す時間を1分間短縮した場合	年間削減CO ₂ 28.7kg
☒	冬の暖房時の温度設定は20℃を目安にしよう ※暖房設定温度を21℃から1度下げた場合(9時間/日)	年間削減CO ₂ 25.9kg
☒	エアコンの温度設定を28℃にしよう ※冷房設定温度を27度から1度上げた場合(9時間/日)	年間削減CO ₂ 14.8kg
☒	テレビを見ないときは消そう ※1日1時間テレビ(32V型)を見る時間を減らした場合	年間削減CO ₂ 8.2kg
☒	冷蔵庫は開けている時間を短くしよう ※開けている時間が20秒の場合と10秒の場合を比較	年間削減CO ₂ 3.0kg
☒	洗濯物はまとめて洗おう ※6kgまで洗濯・脱水が可能な洗濯機に4割を入れて洗う場合と8割入れて洗う回数を半分にした場合の比較	年間削減CO ₂ 2.9kg
☒	部屋を片付けてから掃除機をかけよう ※利用する時間を1日1分短縮した場合	年間削減CO ₂ 2.7kg
☒	こまめに電気を消そう ※9Wの電球型LEDランプ1灯の点灯の時間を1日1時間短縮	年間削減CO ₂ 1.6kg

出典：経済産業省資源エネルギー庁HPより



冷蔵庫の中を整理しよう。
(未開封の缶詰、瓶詰め、調味料は冷蔵庫に入れずに常温保存をしよう)

再生可能エネルギー

夏の温暖化対策

グリーンカーテンに挑戦!



グリーンカーテンに取り組んだことはありますか?グリーンカーテンには、こんなメリットがあります。

日射を遮る

ゴーヤーカーテンにより、窓からの日射の侵入を防ぐ効果があります。

表面温度を抑える

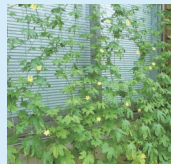
窓付近の地面や窓から放射される熱を抑えることができます。

蒸散作用を利用

植物の成長には根から水を吸い上げ、葉から水分を蒸発させるので、周りの熱の上昇を抑えることができます。

ゴーヤーカーテンの葉による効果はどれくらい?

令和3年度に市役所で計測したところ、ゴーヤーカーテンの表側(日なた)と裏側(日陰)の気温を計測した結果、葉の裏側(日陰)のほうが平均で1℃、最大で3℃温度が低い結果となりました。



グリーンカーテン
ホームページ

冬の温暖化対策

ウォームビズに挑戦!

一般的に、電力による冷暖房を行う場合、室温設定の節約による省エネ効果は夏よりも冬の方が大きいことが知られています。過度な暖房に頼らず、冬を快適に過ごすライフスタイルをウォームビズといいます。おうちでもウォームビズに取り組んでみてください。



- 首、手首、足首の「三つの首」をあたためよう
- ひざ掛けやストールを活用しよう



- 「鍋」でからだも室内もあたためよう



- 冬でも扇風機を活用しよう
あたたかい空気は、上にたまり、扇風機を短時間だけつけて、空気を循環させよう。

出典: 環境省HPより

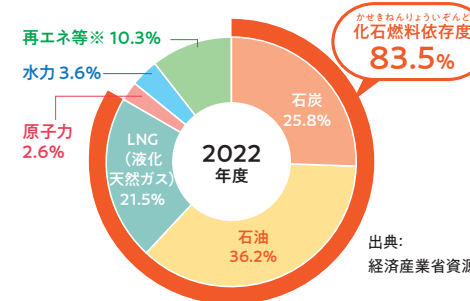
マメ知識



熱いものは、冷ましてから冷蔵庫に入れよう。

再生可能エネルギー(再エネ)とは、化石燃料を使わずに、繰り返し使えるエネルギーです。太陽光や水力発電などがあるよ。日本では、どのくらいが再エネ電力で賄われているかな。

日本のエネルギー源の割合



出典:
経済産業省資源エネルギー庁HPより

※円グラフの再エネなど(水力を除く地熱、風力、太陽光など)は未活用エネルギーを含む



太陽光発電

各家庭でも身近になってきた太陽光発電です。草津市では小・中学校などでも既に太陽光パネルが設置されているところがあります。

小中学校

- 笠縫小学校
- 老上西小学校
- 老上中学校
- 老上小学校
- 矢橋ふたばこども園

こども園

- 老上こども園
- 矢橋ふたばこども園

バイオマス発電

バイオマスとは、生ゴミやいらなくなった木材などの植物や生物から生まれた資源です。このバイオマスを使って電気を作る方法をバイオマス発電といいます。

草津市立クリーンセンターでは、バイオマス発電の1つ、ごみ発電をおこなっています。

みんなが出したごみを燃やした時に出る熱から、電気を作って施設内で利用し、さらに余った電気は現在、電力会社に売っています。

マメ知識



テレビ画面の明るさが暗く感じたら、設定を変える前に画面のホコリを掃除しましょう。

ごみ

草津市のごみはどのくらい出ているの？

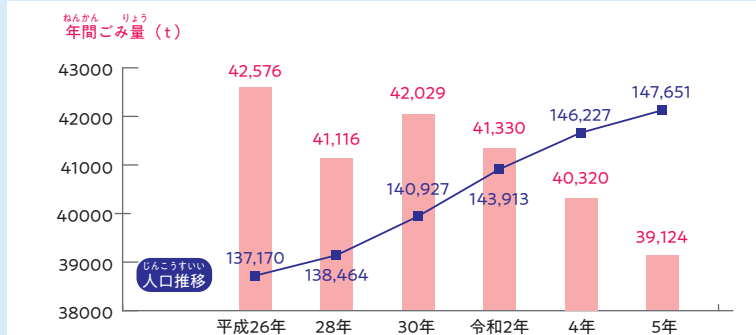
ごみを燃やすと二酸化炭素など温室効果ガスが排出されます。ごみが増えるほど地球温暖化になってしまふよ。また、最近ではプラスチックのごみが生態に与える影響も問題になっているよ。どうしたら、ごみを減らせるだろう。



ねんかん 年間で、こんなにたくさんのごみが出ているんだね!!



いままでと比べると、どうなっているのかな？

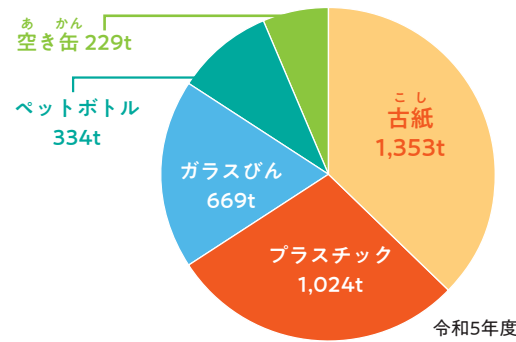


マメ知識

電気カーペットの下に断熱マットを敷くと熱が逃げにくくなります。

草津市の資源物(※)はどのくらいでているのかな？

※焼却ごみ、破碎ごみ、陶器やガラス、蛍光灯、乾電池、粗大ごみを除いたもの



古紙とプラスチックが
とても多いことがわかるね。



みんなも参加してみよう 「市内散在性ごみ一斉清掃」

草津市では、毎年11月末頃に市内散在性ごみ一斉清掃に取り組んでいます。

清掃には、町内会や団体の皆さんにご協力いただき、きれいなまちづくりに向けて取り組んでいます。



マメ知識

生ごみに含まれている水分量はどのくらい知っていますか？
生ごみの80%が水分だといわれています。その水分を含んだ状態で焼却ごみとして燃やすには、多くのエネルギーが必要です。捨てる前に乾燥させたり、水分を絞ることでエネルギー効率が上がります！



床暖房はスイッチをオフにしてもすぐに冷めません。就寝や外出30分前にスイッチをオフにしましょう。

サステナブルファッションを知っていますか？

ファッション産業は、製造にかかるエネルギー使用量やライフサイクルの短さなどから環境負荷が非常に大きい産業と指摘されており、国際的な課題となっています。そこで、1枚の服を長く着ることや、服のリペア、再資源で作られた服の活用が求められています。

出典：環境省HPより

ひとり 1人あたり（年間平均）の衣服消費・利用状況

購入枚数



約18枚

手放す服



約12枚

着用されない服



25枚

手放す枚数よりも購入枚数の方が多く、一年間一回も着られていない服が一人あたり25着もあります。

ポイント

ファッションの短サイクル化や低価格化により多くの服を生み出し、消費されることにつながります。

出典：環境省HPより

紹介 「新堂中学校の生徒会活動の取り組み」

「花の植え替え作業を通して、校地内の環境をみんなで美しくしていこう！」



生徒会美化委員会が中心となり、全校にボランティアを募って、校地内のプランターの花の植え替えをしています。全校生徒の100人以上が参加し毎回とても賑やかです。きれいな花で学校を美しくし、学校の環境改善と豊かな心の育成を行っています。
参加学年：全学年

スマートドライブ

自動車の排気ガスに含まれる二酸化炭素(CO₂)は地球温暖化の原因となります。また、排気ガスには体によくないガスもあり、大気汚染の原因となっています。移動の時には、できる限り、路線バス、コミュニティバス「まめバス」、デマンド型乗合タクシー「まめタク」などの公共交通機関を利用して外出しましょう。

また、草津市では、平成27年度から公用車に電気自動車を導入しており、エコな乗り物を活用しています。



超小型電気自動車 (H26年導入)



電気自動車 (H27年導入)



まめバス (H22年運行開始)

陸の「グリーンカーボン」と水の「ブルーカーボン」

植物は、光合成によって大気中のCO₂を吸収し、炭素を閉じ込めます。森林や都市の緑など、陸上の植物が閉じ込めることを「グリーンカーボン」といいます。これに対し、海藻(アマモなど)や海藻、植物プランクトンなど、水中の生物の作用で海中に取り込まれる炭素のことを「ブルーカーボン」と呼びます。



CO₂は水に溶けやすい性質があり、海洋全体のCO₂の量は大気中のなんと50倍もあります。琵琶湖を抱える滋賀県では、ブルーカーボンの活用も期待されます。

出典：国土交通省港湾局より

マメ知識

テレビを消す時は、主電源からOFFにしよう。また、長期不在の時は、プラグを抜きましょう。

【クイズの答え】 Q1.緩和策、Q2.適応策、Q3.緩和策、Q4.適応策、Q5.緩和策

洪水・内水・ハザードマップ

気候変動による災害の影響とは

気候変動の影響で、今までに観測されたことのない量の雨により、川が氾濫したり、土砂災害が発生しています。

急な災害に備えて、自分たちの住んでいる地域のハザードマップを確認し、避難経路を実際に歩いてみたり、防災グッズの確認をしましょう。



洪水・内水ハザードマップって何？

激しい雨が降ったときに、どこがどの程度浸水するのか色で表した地図です。豪雨時の浸水に注意する箇所や浸水時の深さの予想、避難場所などが確認できます。

草津市では、学区ごとにハザードマップが作られています。

実際に避難経路を歩いて、危険なところはないか、また、安全な場所がどこにあるか確認してみましょう。

☒ 夜間に避難したときに危険なところはないかな

☒ 道が浸水し、足元がみえなくなった時に、危険なところはないかな

☒ もしもの時に避難できる場所はあるかな（公園、公民館、一時避難場所など）

チェックポイント！

- ハザードマップを見たことはあるかな？ ☐ はい ☐ いいえ
- 非常持ち出し品の確認はしてるかな？ ☐ はい ☐ いいえ
- 町内会の防災講座に参加したことはあるかな？ ☐ はい ☐ いいえ
- 町内会の河川清掃などに参加したことはあるかな？ ☐ はい ☐ いいえ

マメ知識



洗濯をする時には、できる限りお風呂の残り湯を再利用しましょう。

私たちにできることってなんだろう

みんなで温暖化を防ごう！

温室効果ガスを減らして温暖化の進行を緩やかにする対策のことを「緩和策」といいます。



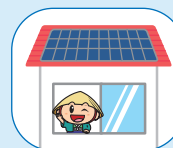
せつでん
節電



しょう
省エネルギー
(交通(スマートドライブ))



リサイクル



さい
再エネ



グリーンカーテン



かんせんしょう
感染症に備える

みんなで温暖化に備えよう！

地球温暖化の影響に備えて、被害や災害から人々の暮らしやまち、自然などを守ることを「適応策」といいます。



ねつちゅうしょう
熱中症予防



しぜんさいがい
自然災害に
備える(防災)

緩和策と適応策は、どちらか一方だけでなく、両方で取り組む必要があるよ。



「緩和策」「適応策」クイズ

次の取組は、緩和策、適応策のそれぞれどちらに当てはまるか、考えてみよう！

Q1. 再生可能エネルギーの活用

☐ 適応策

☐ 緩和策

Q2. 高温でも育つ農作物の品種開発や栽培

☐ 適応策

☐ 緩和策

Q3. 森林を増やす

☐ 適応策

☐ 緩和策

Q4. 虫さされに注意

☐ 適応策

☐ 緩和策

Q5. 温室効果ガスを減らす

☐ 適応策

☐ 緩和策

※答えは12ページを見てね

マメ知識



洗濯をする時には、適量の洗剤を入れましょう。入れすぎても洗浄力は増しません。



くさつ し ちきゅうおんだん か たいさく し みんなどう
草津市では、地球温暖化対策市民運動を
より多くの人に知ってもらい、活動してもらえよう
「市民運動のロゴマーク」を公募で選びました。

[参考]



草津市ホームページ
(温暖化対策)



環境省COOL CHOICE
ホームページ

ちようせん
みんなで挑戦! エコアクション!

ゼロカーボンシティ

くさつ for2050

ふく どのほん
副読本

