

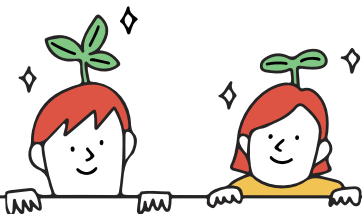


薩摩川内市

SDGs

ガイドブック

みんなで
いっしょ
一緒に考えよう!



年 組

エスディー・ジーズに
チャレンジ!



教えて!

SDGs(持続可能な

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



世の中には、解決できていない多くの問題があることを知っているかな。例えば、^{ひん こん}貧困や飢餓に苦しんでいる国や地域があることも解決できていない問題の一つ。それらの問題を解決しようと193の国が集まり「世界中の人たちが豊かに暮らし続けるためにはどうしたらよいか」を話し合ったんだ。その

SDGsの17の目標

2016年から2030年までの15年で達成すべき17の目標を紹介!^{しょうかい}



1 貧困をなくそう

^{ひん こん}世界の貧困を学び、何ができるかを考え、地球上のあらゆる形の貧困をなくそう



2 飢餓をゼロに

^う飢えをなくし、だれもが栄養のある食料を十分に手に入れられるよう、地球の環境を守り続けながら農業を進めよう



3 すべての人に健康と福祉を

子どもも大人も世界中の誰もが、健康で幸せな生活を送れるようにしよう



4 質の高い教育をみんなに

だれもが公平に、良い教育を受けられるように、また一生に渡って学習できる機会を広めよう



5 ジェンダー平等を実現しよう

男女平等を実現し、性別関係なくすべての人が能力を伸ばして可能性を広げ、自分らしく生きられるようにしよう



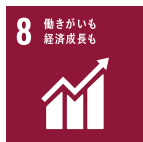
6 安全な水とトイレを世界中に

だれもが安全な水とトイレを利用できるようにし、自分たちでずっと管理していけるようにしよう



7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに

すべての人が、安くて安全で地球環境にやさしいエネルギーをずっと利用できるようにしよう

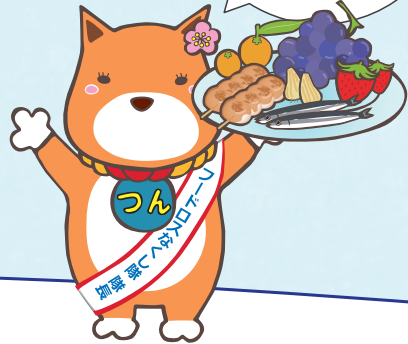


8 働きがいも経済成長も

みんなの生活を良くする安定した経済成長を進め、だれもが人間らしく生きがいを持って仕事ができる社会をつくらう

開発目標)ってなに？

結果、定められた国際社会共通の目標を
エスディージーズ サステイナブル
SDGsと言うんだよ。SDGsは“Sustainable
ディベロップメント ゴールズ
 Development Goals”の略で、「17の目標」
 と「169のターゲット」で構成された取り組みの
 こと。でも、みんながこの目標を知らないこと
 には各目標を達成することができないんだ。だ
 から、これからくわしく説明するね。



サステイナブルとは
 持続可能という意味で、
 今のことだけではなく、未来を
 生きる人たちも、この地球で
 今みたいに暮らせるという
 ことなんだ。

9 産業と技術革新の
 基盤をつくらう



災害に強いインフラを整え、新しい
 技術を開発し、みんなに役立つ
 つ安定した産業化を進めよう

14 海の豊かさを
 守ろう



持続可能な社会のために、海の
 資源をみんなで守り、大切に使
 おう

10 人や国の不平等
 をなくそう



世界中から不平等をなくし、す
 べての人が取り残されないよ
 うにしよう

15 陸の豊かさも
 守ろう



陸の豊かさを守り、さばく砂漠化を防い
 で、多様な生物が生きられるよ
 うに大切にしよう

11 住み続けられる
 まちづくりを



だれもがずっと安全に暮らせる
 ように、災害にも強いまちをつ
 くらう

16 平和と公正を
 すべての人に



平和でだれもが受け入れられ、
 すべての人が法や制度で守られ
 る社会をつくらう

12 つくる責任
 つかう責任



生産者も消費者も、地球の環境
かんきょうと人々の健康を守れるよう、責任
 ある行動をとろう

17 パートナリシップで
 目標を達成しよう



世界のすべての人がみんなで
 協力し合い、これらの目標を達
 成しよう

13 気候変動に
 具体的な対策を



気候変動から地球を守るため
たいさくに、具体的な対策を考え、今すぐ
 行動を起こそう

まずはできそうなことからやってみよう！

くわしくは5ページ目をチェックしてね！▶

どうしてSDGsに取り組むの？

今、世界中で、貧困、人種差別、環境破壊など、解決しなくてはならない問題がたくさん起こっているんだ。これらを放っておくと、地球で生き物が暮らせなくなったり、お金を生み出す経済活動に支障が出てしまったりするなど、地球の限界を迎える恐れがあるんだ。そうならないために、日本も政府を中心に、企業、自治体など、さまざまな方向から取り組んでいるんだよ。2023年2月に公開された世界における日本のSDGs達成度は166か国中21位。2030年のゴールに向け、どこまで目標を達成できるかは、一人一人の取り組む意識で大きく変わるはずだよ。

17の目標ごとに評価された日本のSDGs達成状況(2023年度)



アイコンの背景色は、■緑が「達成済み」、■黄色が「課題が残る」、■オレンジが「重要な課題がある」、■赤が「深刻な課題がある」

矢印の色は、「↑SDGsの達成を順調に進めている、または維持している」、

「↗緩やかに改善」、「→停滞」、「↘減少」

出典:Sustainable Development Report 2023

さあ取り組みよう！



SDGsって私たちにも関係あるの？

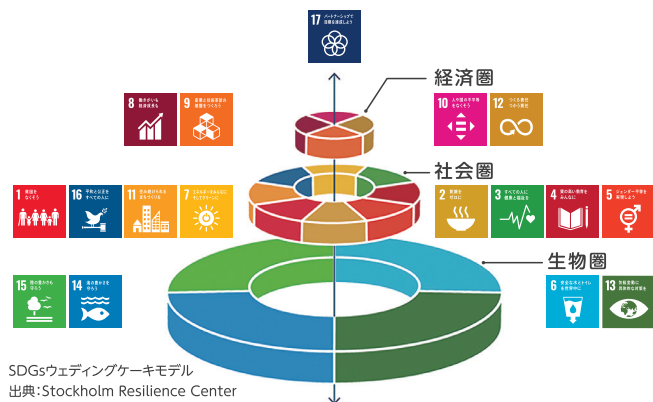
私たちの生活に身近なプラスチック製品。その廃棄物の多くは、リサイクルとして人件費の安い国を中心に輸出しているんだ。しかし、輸出先で正しく処理されないことによる環境問題が発生。特に深刻なのは、海や海岸に漂流する廃棄物によって、ストローが鼻に刺さったウミガメや、お腹から膨大なごみが見つかったクジラの死体など、海の生物たちの命を脅かすだけでなく、自然破壊を招いていること。人件費の安い国で製造される衣類の過剰生産も同じ。大量の水を使用し、その水を廃棄することで水不足や水質汚染につながっているんだ。つまり、知らないうちに様々な問題に関わっているから、一見遠い国の問題に見えることも、私たち一人一人の行動が、世界の問題とつながっているんだ。

生活を見直そう！



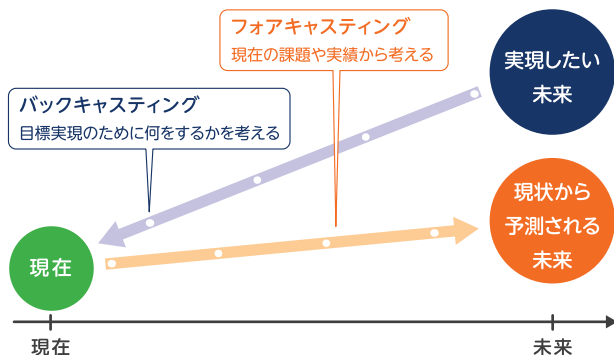
さまざまな問題をどうやって解決するの？

17の目標と169のターゲットは関連性があり、さまざまな問題の同時解決につながるんだ。下の図を見ると17の目標は、「^{けいざいけん}経済圏」「^{しゃかい}社会圏」「^{せいぶつ}生物圏」の三つの断層からなっているよね。「経済」の発展は、生活や教育などの社会条件によって成り立ち、「社会」は「生物」の住む自然環境に支えられていることを表しているんだ。「生物圏」を知るキーワードは「環境問題」と「気候変動」。持続的な発展のためには土台となる自然環境を整えなければ、その上の「社会」と「経済」を支えることができないよね。このような仕組みを知ることが問題解決の鍵なんだ。



目標達成のために何をすればいいの？

2030年の目標達成に向けて、「自分がどう取り組んでいくか」を考えよう。叶えたい未来を具体的にイメージし、それを実現するためには、どのように行動していけば良いかを逆算しながら考えることを「バックキャストिंग」と言うんだよ。これは社会課題を解決するためにとても有効なんだ。過去の経験からアイデアを出す「フォアキャストिंग」という考え方だと、経験の中でしか解決策が出てこないから叶えたい未来に近づくのが難しいんだ。みんなもまずは、自分が無理のない範囲で続けていけることを「バックキャストिंग」で考えてみよう。



まずは、できそうなことからやってみよう！

レベル

1

家にいても できること



自分ができることにチェックしよう

- ☒ 衣類を自然乾燥する^{かん そう}
(節電のため)
- ☒ 短時間ならシャワーを利用
(節水のため)
- ☒ 紙やプラスチック、ガラス、アルミをリサイクルする^{し げん}
(限りある資源を大切に使う)
- ☒ 窓やドアの隙間をふさいで^{すき ま}
エネルギー効率を高める
(エネルギーを大切に使う)
- ☒ エアコンの温度を、冬は低め、夏は高めに設定する^{む だ}
(無駄なエネルギーを使わない)

●自分ができることを具体的に書いてみよう

ポイント

無駄遣いをなくすことは家庭の光熱費を軽減するだけでなく、次の世代へエネルギーを残すことにつながるよ。できる範囲で続けることが達成への一歩!

レベル

2

家の外で できること



自分ができることにチェックしよう

- ☒ 地店で買い物する^{こ しょう}
(地域の企業の支援や雇用確保)
- ☒ 「訳あり品」を買う^{わけ}
(規格外というだけで、捨てられる野菜も)
- ☒ 詰め替え可能なボトルやマイボトルを使う^{つ か}
- ☒ 買い物はマイバッグを持参する
- ☒ 使わないものは寄附する。^{き ふ}

●自分ができることを具体的に書いてみよう

ポイント

地球温暖化や海洋汚染などの自然破壊にもつながりかねないプラスチック廃棄物。レジ袋などを控え、ごみの分別を行うこともSDGs達成につながるよ。

レベル1から4まで自分ができそうなことをチェックしてみよう!!

レベル 3

学校や習い事で できること



自分ができなことにチェックしよう



ヘチマや朝顔を育てる

おんだん たいさく
(地球温暖化対策)



英語学習に取り組む

(世界の人々とつなげるため)



性別による差別をしない

(ジェンダー平等の実現)



牛乳パックのリサイクルや
古紙・古着回収



ボランティアや国際交流に参加する

ふくし
(福祉活動の参加や世界に目を向けるため)

●自分ができなことを具体的に書いてみよう

ポイント

自分とは異なる考えをもつ人や日本以外の国の人ともふれ合い、さまざまな考え方があることを知ろう。それがお互いを認め合うことの土台になるよ。さあ、始めよう!

レベル 4

地域で できること



自分ができなことにチェックしよう



ち いき
地域の人たちとふれ合う

きょうぞん
(さまざまな考え方の人たちが共存できる社会)



せいそう
地域の清掃活動に参加する



緑のカーテンや花を植える

おんだん たいさく
(地球温暖化対策)



ペットボトルのキャップ回収

(リサイクル)



地元で生産されたものを買う

(地産地消)

●自分ができなことを具体的に書いてみよう

ポイント

さまざまな考え方の人たちが共存する社会を実現させるために、身近な人と仲良くすることから始めよう。あらゆる価値観にふれることが大事だよ。

もう一步、取り組みを深めてみよう！

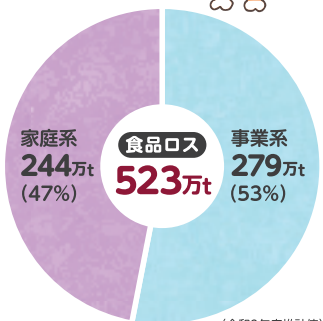


食品ロス(フードロス)ってなに？

つながる
SDGsの
目標



本来食べられるのに、家庭や飲食店、コンビニなどで廃棄される食品のことなんだ。日本における食品の量は、年間でなんと523万トン。これを日本人1人当たりで計算すると、1年で約42キログラムの食品ロスとなり、毎日お茶碗一杯分のご飯を捨てているのと変わらないくらいの量になるんだ。本当にもったいないよね？



(令和3年度推計値)

出典：農林水産省「食品ロス及びリサイクルをめぐる情勢」

「食品ロス」と「フードロス」
は同じ意味なの？

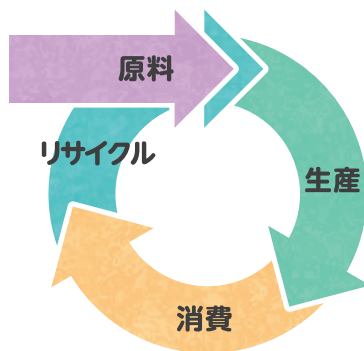
「食品ロス」とは、本来食べられるのに捨てられてしまう食品のこと。「フードロス」とは、生産・収穫・製造・加工を経て、流通されるまでの間で廃棄されてしまう食品のこと。

サーキュラー・エコノミーってなに？

つながる
SDGsの
目標



サーキュラー・エコノミーは、循環経済という意味で、これまでではごみとして捨てられていたモノを新しい素材として利用することで、ごみを出さない経済活動のことなんだ。海洋プラスチックごみを始め、環境汚染や廃棄物による地球への悪影響は深刻な問題なんだ。薩摩川内市では、市民や事業者、地域、学校など、みんなと一緒に頑張ってごみの減量と経済活動が豊かになることを目指すサーキュラー・エコノミーに取り組んでいるんだ。



取り組みを習慣にして 続けてみよう！

まずは
やってみよう！

できることが
たくさんあるよね



学びを生かして実際に考えてみよう /



食品ロスについて

自分や家族と一緒にできることはなんだろう？

- 残さず食べる
- 冷蔵庫や保存庫の中にあるものを確認してから買い物に行く
- 必要な量だけ買って、食べきる
- 捨てずにすむように保存の工夫をする



●そのほかにもできることを考えてみよう

食品ロスに取り組むと、世界にどんな良い影響があるの？

世界の食糧生産量のうち、3分の1が廃棄されていると言われており、食べられずに捨てられた食料は2億人分に当たるという事実がWFP※のサイトで紹介されています。世界で食品ロスに取り組むことは、SDGsの2番目の目標「飢餓をゼロに」を達成するための重要な鍵になります。また、捨てられてしまう食料は焼却される際、CO₂を排出する「CO₂発生源」となるため、食品ロスの削減はSDGsの重要課題でもある気候変動対策にもつながるのです。

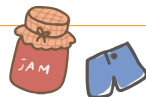
※WFP:WFP国連世界食糧計画(国連WFP)は、緊急時に命を救い、食料支援を通して、紛争や災害、気候変動の影響から立ち直りつつある人びとのために平和、安定、繁栄への道筋を構築している世界最大の人道支援機関です。

サーキュラー・エコノミーについて

実際に行われていることはなんだろう？

ごみを出さないための工夫 みんなが知っていることもたくさんあるよ！

- アップサイクル…廃棄物や不要になったものに手を加えて再利用すること
例 ジーンズなどの古着→バッグ 例 果物の皮→ジャムやチップス
- リサイクル…廃棄される物の中から使える物を原料や材料として再利用すること
例 ペットボトル→衣類 例 紙ごみ→再生紙・トイレットペーパー



●自分にできることや家族と一緒にできることを考えてみよう

習慣化したことを みんなに発信してみよう！

「#薩摩川内SDGsチャレンジ」で投稿しよう！▶



SATSUMASENDAI.SDGS

みんなに
伝えよう





知ろう!

考えよう!

伝えよう!

市民勉強会

令和4年から実施

座学＋
ワーク形式
対話しながら
学び共有



教職員ワークショップ

令和5年に初実施

先生たちも
学んで
実践している



薩摩川内市でSDGsについて学べる場。
さまざまな場所でSDGsにふれ、日々の生活で実践しよう!!

おいからちゃん出前授業

学校や地域で実施



市内の会社や団体の活動

職場体験や施設見学



職場体験



職場見学



野菜販売



高校生食堂

薩摩川内

SDGsチャレンジストーリー

薩摩川内に暮らすいろいろな
人たちのチャレンジを紹介

「私たちが
暮らしたい10年後の
薩摩川内市」が
テーマの
絵画コンクール
の受賞。

高校生が
町の活性化の
具体的な
プランを提出。

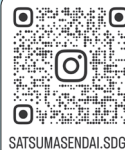


川内高校の
1年生が市から
「みらいアドバイザー」
の委託状を
受けました。

薩摩川内市
特産の竹を使った
オブジェと
ベンチを制作。



動画 (youtube)



SATSUMASENDAI.SDGS

みんなの
チャレンジを
見てみよう!



薩摩川内市でSDGsに取り組む人たち

川内山形屋



福山 恵子さん 森 秀樹さん 外村 秀生さん

京セラ株式会社 鹿児島川内工場



小濱 みおさん 重田 幸男さん 固山 隆さん
柿木 さつきさん 濱上 李桜さん 藤本 翔司さん

薩摩川内市 社会福祉協議会



社会福祉協議会の
みなさん

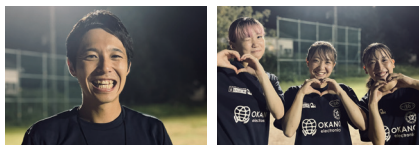
川内商工高等学校・れいめい高等学校



川内商工高等学校
の生徒のみなさん

れいめい高等学校
の生徒のみなさん

レイナ川内



山口 純さん

石野 佳菜さん
松本 花衣さん
井上 瑛瑠奈さん

澤未恵(地域おこし協力隊)、鷹丸工房



下野 睦子さん
澤 未恵さん

下野 尚登さん

すくすく保育園



白川 久美子さん

情熱家



本村 修さん

酒庵朋



安藤 朋光さん



NPOいかす・つなぐ入来
空き家再生プロジェクト

中川 功 さん



株式会社植村組

植村 一 さん



繋ぐ未来の大人

坂口 聡 さん



さつま川内未来
ライオンズクラブ

東原 真由美 さん



樋脇地区コミュニティ
協議会会長

上床 博道 さん



認定NPOじゃっど鹿児島

帖佐 理子 さん



肱岡 泰徳 さん



森重 心結 さん



株式会社薩摩水道

芹ヶ野 裕史 さん



こども食堂おばちゃんち

皆吉 縁 さん



株式会社FRONT-A

福永 幸央 さん



株式会社O's company

大上 泰弘 さん



就労継続支援B型事業所
みんな

成松 由香里 さん



一般社団法人甌島社中

伊原 友寛 さん



薩摩川内市でSDGsに取り組む人たち

市民の皆さんと一緒に 薩摩川内市の未来づくりを

薩摩川内市では、2021（令和3）年6月8日に、市長が「薩摩川内市未来創生SDGs・カーボンニュートラル宣言」を実施し、2030年SDGsの達成と2050年カーボンニュートラル※の達成に向けて取り組んでいます。

また、2022（令和4）年5月20日には、国（内閣府）のSDGs未来都市に選定され、今後さらにSDGs及びカーボンニュートラルの達成に向けて、「薩摩川内SDGsチャレンジ」を合言葉に市民総ぐるみで取り組むことを目指しています。

持続可能な社会の実現のために、「薩摩川内SDGsチャレンジ」を合言葉として、一人一人ができることからSDGsの達成に貢献し、市民



SDGs未来都市選定証



のみなさんと一緒に薩摩川内市の未来をつくる各種取組を実施しています。

※カーボンニュートラル：
温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする取り組みこと



「みんなで決めた！」
薩摩川内SDGsチャレンジ
ロゴマーク

市をかたちづくる歴史・生物・地形・活動といった様々な要素をモチーフにしてSDGsをイメージさせる多様なカラーと一つの円できりとめることで、市全体が調和しながらSDGsの達成に向けて取り組んでいくことを表現しました。



小中学生絵画コンクール



「悲しい現実」 石原真緒さん

テーマ：フードロス（食品ロス）削減

令和4年度 最優秀賞



「未来の海」 梶尾花莉さん

テーマ：私を取り組みたいSDGs

令和5年度 最優秀賞



自分自身や家族と一緒に取り組んでいく目標を設定してみましょう。

	取り組みのチャレンジ目標	SDGs17の目標	自己評価
記入例	残さず食べる	12 (17の目標の中から選んで記入しよう)	○ △ ×
4月			
5月			
6月			
7月			
8月			
9月			
10月			
11月			
12月			
1月			
2月			
3月			



年の成果と

年に向けた目標



さつま sendai し

薩摩川内市

Welcome to Satsumasendai City

薩摩川内市は、2030年SDGsの達成
と2050年カーボンニュートラルの
達成に向けて取り組んでいます。

市のホームページをチェック!

<https://www.city.satsumasendai.lg.jp/>

発行者: 薩摩川内市 発行日: 2024年3月