

2024 尾花沢中学校3学年 総合学習



「SDGs」って何？

～ みんなができるSDGsって何がある？ ～

尾花沢市大石田町環境衛生事業組合
事務局長 間宮康介



SDGsとは？

Sustainable
Development Goals

持続可能な開発目標



SDGs (持続可能な開発目標)とは？

- 「leave no one behind」
地球上の「誰一人取り残さない」ことを誓う
- **2030** 年までに、持続可能でよりよい世界を目指す国際目標
- **17** のゴール・ **169** のターゲットから構成

持続可能な開発目標 (SDGs) の詳細

(①貧困)



(②飢餓)



(③保健)



(④教育)



(⑤ジェンダー)



(⑥水・衛生)



(⑦エネルギー)



(⑧成長・雇用)



(⑨イノベーション)



(⑩不平等)



(⑪都市)



(⑫生産・消費)



(⑬気候変動)



(⑭海洋資源)



(⑮陸上資源)



(⑯平和)



(⑰実施手段)



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて世界が合意した「持続可能な開発目標」です



17項目のゴール

1 貧困をなくそう 	あらゆる場所で、あらゆる形態の 貧困に終止符 を打つ	7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに 	すべての人々に手ごろで信頼でき、 持続可能かつ近代的なエネルギーへのアクセス を確保する	13 気候変動に 具体的な対策を 	気候変動とその影響を軽減するため、 緊急対策 を取る
2 飢餓をゼロに 	飢餓に終止符を打ち、食糧の安定確保と栄養状態の改善を達成するとともに、 持続可能な農業 を推進する	8 働きがいも 経済成長も 	包摂的かつ 持続可能な経済成長 、すべての人の 生産的な雇用 および 働きがいのある人間らしい仕事 (ディーセントワーク)の実現を促進する	14 海の豊かさを 守ろう 	海洋と海洋資源を持続可能な開発に向けて保全し、 持続可能な形 で利用する
3 すべての人に 健康と福祉を 	あらゆる年齢のすべての人々の 健康的な生活 を確保し、 福祉 を推進する	9 産業と技術革新の 基盤をつくろう 	強靱なインフラ を整備し、包摂的で 持続可能な産業化 を推進するとともに、 技術革新の拡大 を図る	15 陸の豊かさも 守ろう 	陸上生態系の保護、回復 および 持続可能な利用 の推進、 森林の持続可能な管理 、 砂漠化への対処 、 土地劣化の阻止 および 逆転 、ならびに 生物多様性損失の阻止 を図る
4 質の高い教育を みんなに 	すべての人々に 包摂的かつ公平で質の高い教育 を提供し、 生涯学習の機会 を促進する	10 人や国の不平等を なくそう 	国内および 国家間の不平等 を是正する	16 平和と公正を すべての人に 	持続可能な開発のための 平和で包摂的な社会 を推進し、すべての人々に 司法へのアクセス を提供するとともに、あらゆるレベルにおいて効果的で 説明責任 ある 包摂的な制度 を構築する
5 ジェンダー平等を 実現しよう 	性の平等 を達成し、すべての女性と女児の 権利保護 、 意識啓発 等を図る	11 住み続けられる まちづくりを 	包摂的で 安全、強靱 (レジリエント)で 持続可能な都市 及び 人間居住 を実現する	17 パートナースhipで 目標を達成しよう 	持続可能な開発に向けて 実施手段 を強化し、 国際的なパートナーシップ を活性化する
6 安全な水とトイレを 世界中に 	すべての人々に 水と衛生へのアクセス と 持続可能な管理 を確保する	12 つくる責任 つかう責任 	持続可能な生産消費のパターン を確保する		



5 P の分類とは？



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です





つくる責任 つかう責任

○ 「循環型社会」への転換を図る

生産者も消費者も、ごみが出ること自体を減らしたり、資源の利用を節約したり、資源を再生利用したりすることに取り組んで、環境への負荷を減らす



つくる責任 つかう責任

○ 3R(スリーアール)とは

環境を守るために、ごみを限りなく減らそうという考え方で、環境保護を目指す取り組み

- Reduce (リデュース) = ごみの発生を減らすこと
- Reuse (リユース) = くり返し使うこと
- Recycle (リサイクル) = 資源として再利用すること



つくる責任 つかう責任

○尾花沢市(組合)で取り組んでいること

**「ボトルtoボトル」水平リサイクル事業
の取り組み**

⇒ 水平リサイクルってなんだ？



気候変動に具体的な対策を

○二酸化炭素（CO₂）の排出量を減らそう

- 気温の上昇など気候変動の影響が見られ、地球の温暖化が深刻的な問題となっている。
- 主な原因として「二酸化炭素の排出量が高い」ことが考えられるため、排出量の削減などの早急な対策が必要



気候変動に具体的な対策を

○ 3つの達成目標

- 気候に関する災害、自然災害が起きたときに、対応したり、立ち直ったりできる力を、すべての国でそなえる。
- 気候変動への対応を、それぞれの国が政策や戦略、計画に入れ、いつでも実施できるようにする
- 気候変動を早い段階で警戒するために、教育や啓発をより良いものにすると同時に、人や組織の能力を高めていく



気候変動に具体的な対策を

○尾花沢市(組合)で取り組んでいること

「航空燃料SAF(サフ)」製造に係る
廃食油リサイクル事業の取り組み

⇒ SAFってなんだ？



すべての人に健康と福祉を

○あらゆる年齢のすべての人々の健康的な生活を確保し、福祉を推進することは、持続可能な開発に欠かせない

○保険制度による効率的な財源確保、衛生施設と衛生状態の改善、医療へのアクセス拡大、環境汚染の削減などに注力すること



すべての人に健康と福祉を

○尾花沢市(組合)で取り組んでいること

徳良湖でヨットに乗ろう！ (徳良湖ヨット倶楽部)



- ・ヨットやカヌー、ボートなど水辺のレクリエーションを通じて、水辺の安全教育と楽しみ方を発信し、地域に貢献する
- ・年齢や性別に関係なく、また、心身に障がいのある方でも、サポート体制があるので、楽しむことができる



みんなができるSDGsって何がある？

1. 節電

7 エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



【具体的な取り組み例】

- 使用後はこまめに電源を消す
- 使っていない電源プラグを抜く
- 窓やドアの隙間を埋め、空調は最低限の温度で



みんなができるSDGsって何がある？

2. 節水



【具体的な取り組み例】

- 節水効果のあるシャワーヘッドへ付け替える
- 食器を洗う時は、水の使用量を意識する
- お風呂の残り湯を洗濯などへ再利用する
- トイレ使用時は、「大」「小」を使い分ける



みんなができるSDGsって何がある？

3. 紙の削減



【具体的な取り組み例】

- 資料などは印刷せずにデータで管理
- 支払いはクレジットカードや電子マネーで決算
- 外食時は紙ナプキンの使用を控える
- 余分な印刷はせず、必要最低限の使用に抑える
- 簡易包装に取り組んでいる製品を購入する



みんなができるSDGsって何がある？

4. フードロスを減らす

12 つくる責任
つかう責任



【具体的な取り組み例】

- 冷凍を活用してロスを抑える
- 食材への知識を深め、無駄なく使い切る
- お店で手前に置かれている食品から買う
- 期限表示への正しい知識を得る



みんなができるSDGsって何がある？

5. プラスチックの使用を減らす



【具体的な取り組み例】

- マイボトルやマイバックを持ち歩く
- 詰替え可能な製品を使い、ボトルを再利用する
- 使用済インクカートリッジを回収箱へ



みんなができるSDGsって何がある？

6. ゴミの再利用

12 つくる責任
つかう責任



【具体的な取り組み例】

- 生ゴミの堆肥化などゴミを資源に変える
- 使用済みのコーヒーを消臭剤に
- 粗大ゴミや廃材などでDIY
- 着なくなった衣類をタオルとして使う



みんなができるSDGsって何がある？

7. 環境にやさしい製品を選ぶ

12 つくる責任
つかう責任



- 【環境に優しい製品の具体例】
- ・天然由来の成分で作られた美容品
 - ・リサイクル素材で作られた衣類
 - ・認証ラベル・マーク製品の購入

【例】エコマーク …… 環境保全に役立つと認定された商品の証

FSC認証 …… 持続可能な森林を守る証

レインフォレスト・アライアンス …… 持続可能な農業基準の証



みんなができるSDGsって何がある？

8. フェアトレード商品を購入する

- 「フェアトレード」とは、発展途上国で生産されたものを、公平で公正な条件で貿易する取り組み
- フェアトレード商品を購入するときは、コーヒー豆・紅茶・カカオ製品・バナナ・ナッツ・コットンなどについている「国際フェアトレード認証ラベル」を目印に商品を選びましょう。

1 貧困をなくそう



8 働きがいも経済成長も



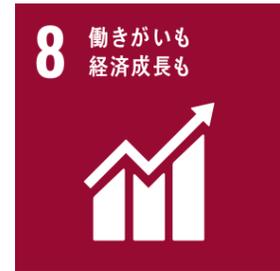
10 人や国の不平等をなくそう





みんなができるSDGsって何がある？

9. 地元で買い物をする



○地元の商店街で普段の買い物をすることで、
地域経済の活性化に貢献

○地域が活性化することで雇用が増加し、働きが
いのある社会と、住み続けられる街づくりへ



みんなができるSDGsって何がある？

10. サステナブルシーフードを使用



- 「サステナブルシーフード」とは、環境や資源に配慮した漁業による水産物の証である「MSC認証」や、持続可能な養殖による水産物の証である「ASC認証」など
- サステナブルシーフードを選んで購入することで、海の生態系を守り、今後も魚が食べられる未来作りに貢献



みんなができるSDGsって何がある？

11. 訳あり品やリサイクル品を活用する

12 つくる責任
つかう責任



○訳あり品やリサイクル品などに目を向けてみる

- ・食材などは、安く購入できるうえに、フードロスの削減にも貢献
- ・生活製品などは、リサイクル品や型落ち品などの購入により、資源保護へつながる



みんなができるSDGsって何がある？

12. 災害への備えをする

11 住み続けられる
まちづくりを



【具体的な取り組み例】

- 家具の配置を考慮する
- 食料や飲料の備蓄
- 避難場所や避難経路の確認
- 家庭内での安否確認方法の取り決め



みんなができるSDGsって何がある？

13. 再生可能エネルギーを利用



【具体的な取り組み例】

- 太陽光発電パネルの取り付け
- バイオマス（ペレットストーブ）を利用する
- 小型風力発電の設置
- 地中熱ヒートポンプの導入
- 再生可能エネルギーを使用した電力会社に変更



みんなができるSDGsって何がある？

14. 選挙権を活かす

○貢献できる目標 ⇒ すべての目標

○投票に参加し、SDGsへの取り組みを重視する候補者を選ぶことが、国や地域の活性化につながり、持続可能なよりよい社会に成長させる



みんなができるSDGsって何がある？

15. 寄付をする

○貢献できる目標 ⇒ すべての目標

○個人で、すぐにできることが慈善団体などへの寄付

【寄付の一例】

- ・日本赤十字社やユニセフなどの団体への直接寄付
- ・使わなくなったものや不要なものを、地域の慈善団体などへ寄付
- ・売上金の一部が寄付になる商品の購入



みんなができるSDGsって何がある？

16. 移動手段を見直す



【具体的な取り組み例】

- 通勤や通学、外出などでは、可能なかぎり徒歩や公共交通機関を利用
- 車を利用するときは、大人数での利用を意識
- 短い距離の移動は、徒歩や自転車を使用



みんなができるSDGsって何がある？

17. 人権問題に 声を上げる



【具体的な取り組み例】

- SNSなどでの意見には、同意するだけでなく自身も積極的に発信する
- 差別的発言やいじめ問題などは見過ごさず、しかるべき機関に報告する



みんなができるSDGsって何がある？

18. ジェンダー平等を意識する



【具体的な取り組み例】

- ・ 家庭内で家事や育児の分担を話し合う



みんなができるSDGsって何がある？

19. 代替肉(フェイクミート)を食事に取り入れる

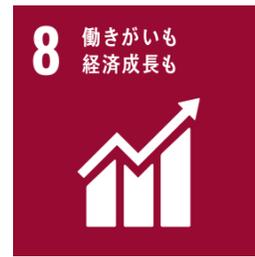


- 代替肉への取り組みが進む要因は、「環境保全」、「食料危機への対応」、「健康志向」など、
- 代替肉を普段の食事に取り入れることで、畜産での環境負荷を防ぐ



みんなができるSDGsって何がある？

20. オーガニックコットンを使用した服を買う



○オーガニックコットン製品を購入すること
自体が、SDGsの掲げる17目標の多くに貢献。



まとめ

- SDGsは、個人でできることがたくさんある
- 自分自身の興味があることや、できる範囲での取り組みを始めることが大切
- SDGsの内容について、詳しく知ることによって、意識の変化が生まれ、さまざまな問題解決へ取り組むことができる
- 国や企業・個人など、さまざまな立場で連携し、目的達成に向かって協力することが大切