

## — 解決しなければ未来はない —



### 🌐 8つの環境問題

#### ①🌡️ 気候変動と空気の変化

**地球温暖化**: 気温が上がり、異常気象や干ばつが増える

**CO<sub>2</sub>とメタン**: 人間の活動が気候を変えている

**感染症の拡大**: 温暖化で病気を運ぶ虫が北上中

**海面上昇**: 南の島や海岸が水に沈む危険

#### ②💧 枯渇する資源

・**水不足**: 飲み水・農業用水が足りなくなる

・**砂の枯渇**: 建設や浄化に必要な砂がなくなる

#### ③🗑️ 汚染と生き物への影響

- ・ **マイクロプラスチック**: 魚や人にまで入りこむ
- ・ **土壌の劣化**: 農薬や乾燥で、食べ物が育たない土地に

#### ④🗑️ ごみの増加と処理の限界

- ・ **宇宙ごみ(スペースデブリ)**: 地球の外にもごみ問題が

#### ⑤🌲 森と山の異変

- ・ **山火事・立ち枯れ**: 乾燥と害虫が木を枯らす
- ・ **土砂崩れ**: 木が減ると、雨で土が流れやすくなる

#### ⑥🏠 川・干潟・海の変化

- ・ **ダムと砂の流れ停止**: 砂浜が消え、魚も減る
- ・ **干潟の消失**: 海をきれいにする自然のフィルターがなくなる
- ・ **川の洪水・汚れ**: 水の流れが不自然になり災害が起きやすく

## ⑦ 🏙️ 都市の老化と負担

- ・ ヒートアイランド現象: 都会が熱に包まれる
- ・ ごみとインフラ老朽化: 下水道や道路がボロボロに

## ⑧ ⚠️ 原発のリスク

- ・ 核のごみ: 10 万年以上、安全な保管が必要
- ・ 事故の危険: 福島のようなことがまた起きないために




## 🗺️ ポスター下部のメッセージ

🗣️ 「未来は、“気づいた人”が動かす」

～小さな行動が、大きな未来を変える～

- ・ ごみをへらす
- ・ 水と電気を大切に
- ・ 知る・話す・調べる
- ・ 家族や友だちと地球のことを考える

## ✅ 教材としての活用案

用途	内容例
 教室掲示用	A3 ポスター(縦向き)で教室掲示に最適
 授業教材	環境総合学習・理科「大地」「気候」・社会「資源・エネルギー」単元と連携可能
 ワークシート 化	8 つの問題を自分で分類・調査・提案を書く活動に発展