

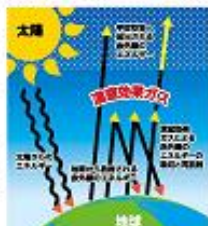

参考1：宇宙兄弟とコラボした環境読本のイメージ(B5判 カラー刷り 全8ページ)

1 どうして地球の気温が高くなったの？

地球温暖化の原因は、地球を取り巻いている二酸化炭素などの「温室効果ガス」が増えたからです。

温室効果ガスには、地上の熱を吸収し、再び放出する性質があります。このおかげで、地球の気温が一定になり、生物が生きてのに適した環境が保たれます。

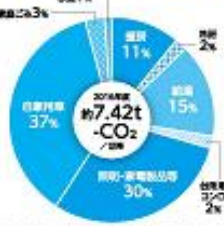
しかし、二酸化炭素などの温室効果ガスが増えすぎると、宇宙に逃げていくはずだった熱が大気中にこもり、地球の気温が上がってしまうのです。

2 二酸化炭素(CO₂)はどこから出ているの？

二酸化炭素は、生活に必要なエネルギーや電気を得るために、石油や石炭を燃やすことで発生します。

山口県の家屋からのCO₂排出内訳



2016年度 約7.42t / 世帯

3

ミニジョブ2 何ができるか考えよう

毎日の生活の中で、地球温暖化を防ぐために自分ができる行動を考えてみましょう。

1 自分たちができる取組を書いてみよう。
2 書き終わったら、クラスや家族のみんなと話し合ってみよう。

家でできること




6

参考2：宇宙兄弟の概要

ジャンル	ストーリー漫画	作家	小山 宙哉
出版社	株式会社講談社	掲載誌	モーニング
発表期間	2007年～	巻数	40巻
宇宙兄弟とは (宇宙兄弟 official web から引用)	30歳を超えてから「宇宙飛行士になりたい」という壮大な夢に挑戦するムッタと、そんなムッタよりも一足先に夢を実現して月面に降り立つ弟・ヒビト。そんな2人を中心に、宇宙を目指す仲間たち、それを支える人々が織りなす濃厚な人間ドラマが好評を博し、連載が進むほどに人気は爆発的に広がる。		