

参考1：環境読本のイメージ（B5判 カラー刷り 全8ページ）

クエスト1 地球温暖化を知ろう

地球の気温はどうなっている？

実は今、地球の気温はだんだん上がっています。その平均気温は、1880年から2012年の約130年前で0.85度も上昇しました。そして、将来の世界の平均気温は、最大で4.8度も上昇すると言われています。

※IPCC AR5 RCP8.5での予測

みなさん、たった0.85度くらいの上昇と聞いていると思いますが？ 私たちだってカゼを引いて熱が高くなると、とてもツライですよね。今の地球は、人間に置き換えると39℃以上の高熱を出している状態なんです。

※地球の平均気温を14℃、ヒトの体温を36.5℃として換算

コレ知ってる？

- それでは、温暖化の原因は何でしょう？（あるガスの増加）
- このまま温暖化が進むと、地球の自然や生物はどうなるでしょう？

答えは次のページへ▶▶▶

2

クエスト2 何ができるか考えよう

毎日の生活の中で、地球温暖化を防いだり、気候変動の影響に備えるために自分ができる行動を考えてみよう。

①自分たちができる行動を書いてみよう。
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

学校でできること

6

○環境読本の内容

【山口県 特別クエスト】

- ・ どうして地球の気温が高くなったの？
- ・ 温暖化で未来はどうなるの？
- ・ ぶちエコを学ぼう！
- ・ オゾン層も大事です！！
- ・ 何ができるか考えよう 等

※環境読本の各ページは、映像や記事で使用可能です（当日配布）

参考2：環境学習用デジタル教材

教材	Web アプリ： QuestNote ～「エコクエ」モード～
協働企業	株式会社TAGRE（タグル）（東京都） https://tagre.org
内容	<p>児童が、学校から配付された1人1台端末を使用し、ゲームの主人公としてクエスト（＝課題）を進め、省エネや食品ロス等の環境問題を楽しく学び、実践する。</p> <p>▽クエストの一例</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ お家や学校で使っている省エネ・節電機器を3つ探そう ・ 冬を暖かく過ごすために、電気を使わずに出来ることを3つ考えよう ・ 給食を食べる前に、食べきれる量を決めよう

