

環境教育副読本「未来につなごう美しき八代」リーフレット

1 美しき八代 ～八代再発見～

- (1) 母なる海「八代海」
- (2) 海に流れこむ川
- (3) 八代の河川
- (4) 川を育てる山々の森林



さかもと八電天文台からのながめ

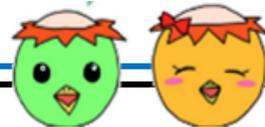
2 八代のごみはどこへ

- (1) 可燃ごみはどこへ？
- (2) ごみを減らすために
- (3) 循環型社会を目指して
- (4) 日本や世界のごみ問題
- (5) 八代の環境のために
私たちができること
- (6) もっと調べてみよう！



「環境学習で使ってみませんか？」

この副読本は、私たちが住む八代の自然や環境についての情報を掲載しています。
子どもたちと共に新しい八代を発見してみませんか？そして、環境のことを考え・行動し・守り伝えていける子どもたちと一緒に育てていきましょう！



令和5年度 《小・中学生用》

環境教育副読本

未来につなごう
美しき八代



球磨川河口（金剛地区）から見た八代のながめ

八代市教育サポートセンター
環境教育部会

八代市立		学校
年 組	氏 名	

3 大気汚染について



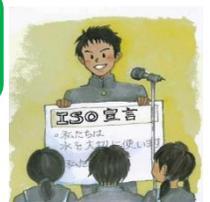
八代の空気は澄んでいるのかな？

4 守ろう美しき八代



八代の自然を守っていくために、どんな活動が行われているのかな？

5 充実させよう！ 学校版環境ISO



どのようにして学校版環境ISOに取り組めばいいのかな？



写真①

- 【生徒の宣言項目】
- ・教室等の照明や扇風機のスイッチの切り忘れ0を目指し、前年度より電気の使用量を減らします。
 - ・バケツ1杯の水で掃除を、コップ1杯の水で歯磨きをして、前年度より水の使用量を減らします。
 - ・リサイクルや紙の再利用を進め、燃えるごみと資源ごみを分別してごみの減少を目指します。(写真②)
 - ・ペットボトルキャップを2,000個以上集めます。
 - ・給食は残食0を目指します。

「未来につなごう美しき八代」を使った環境学習のコツ

1ページでもいいです。使えるところから使ってみてください。

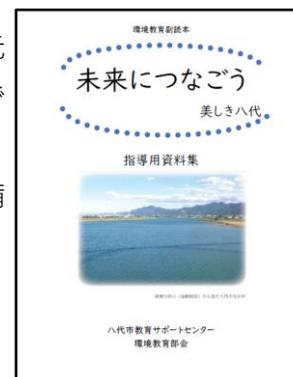
環境問題といってもごみ問題から水、空気など、とても幅広いものです。効果的に活用できるように、八代の特性を生かし球磨川を遡ることで環境問題を考えることにしました。そして、海から干潟、川、川を守る山々とそれを見守る星空、そして地球環境へと一つの流れに沿って作成しました。

遡る道のどこかに自分の学校があります。そこから、自分たちのすべきことは何かを考えていくこともできます。山の学校は山の学校にできることを、海の近くの学校はそこでできることを、それぞれが環境問題を考えていく手立てとなるようにストーリー性をもたせました。

「指導用資料集」あります！

「未来につなごう美しき八代」は見開き2ページで、1時間の授業ができるよう組み立てました。全単元を行えば10時間の環境教育が総合的な学習の時間において可能であり、資料集掲載の「各教科」との関連一覧を参照すれば、国語、社会、理科、家庭の授業でも使用可能であると思います。また、最後の単元「守ろう美しき八代」は道徳的価値の高いものであり、1時間の道徳の授業でも使用可能です。

指導用資料集には、全ての単元において指導事例を構想案形式で掲載しています。また、ワークシートもありますので、授業準備にかかる時間も減ってきます。



「デジタル資料」あります！

八代市教育サポートセンターホームページでは「未来につなごう美しき八代」のデータ版やワークシートなどの各種資料がダウンロードできるようになっています。ICTを活用し、タブレットを使って意見交換をすることも可能です。

また、学校全体で取り組む学校版環境ISO活動へのサポートとして「学校版環境ISO活動Q&A」も作成しています。是非活用されてください。



関連資料の紹介

八代市サポートセンター
ホームページ（調査研究ページ）

<http://e.yatsushiro.jp/kenkyusyo/>



エコイト八代

<https://yatsushirokankyo.ekankyo21.com>



八代での環境保全活動

<https://www.ganbarokai.net/>



環境省 こども環境省

<https://www.env.go.jp/kids/>

