



えたじま未来の海づくり大作戦

本冊子は、日本財団「海と日本PROJECT」の助成事業です

発行 制作協力	一般社団法人フウド 一般社団法人広島湾地域資源ネットワーク GO江田島委員会
	江田島市漁業振興協議会 江田島市水産物等販売促進協議会 牡蠣養殖事業者のみなさん
取材協力	江田島市立江田島小学校 江田島市立大古小学校 江田島市立鹿川小学校 江田島市立切串小学校 江田島市立中町小学校 江田島市立三高小学校
	江田島市役所 江田島市教育委員会
後援	電話：0823-69-8288（フウド受付） メール：etajima@fuudo.jp https://etajima-umi.net/



えたじま 未来の 海づくり 大作戦



海を知る。海で遊ぶ。海を考える。



本冊子は、日本財団「海と日本PROJECT」の助成事業です

入鹿海岸



幸ノ浦

～はじめに～

この本について

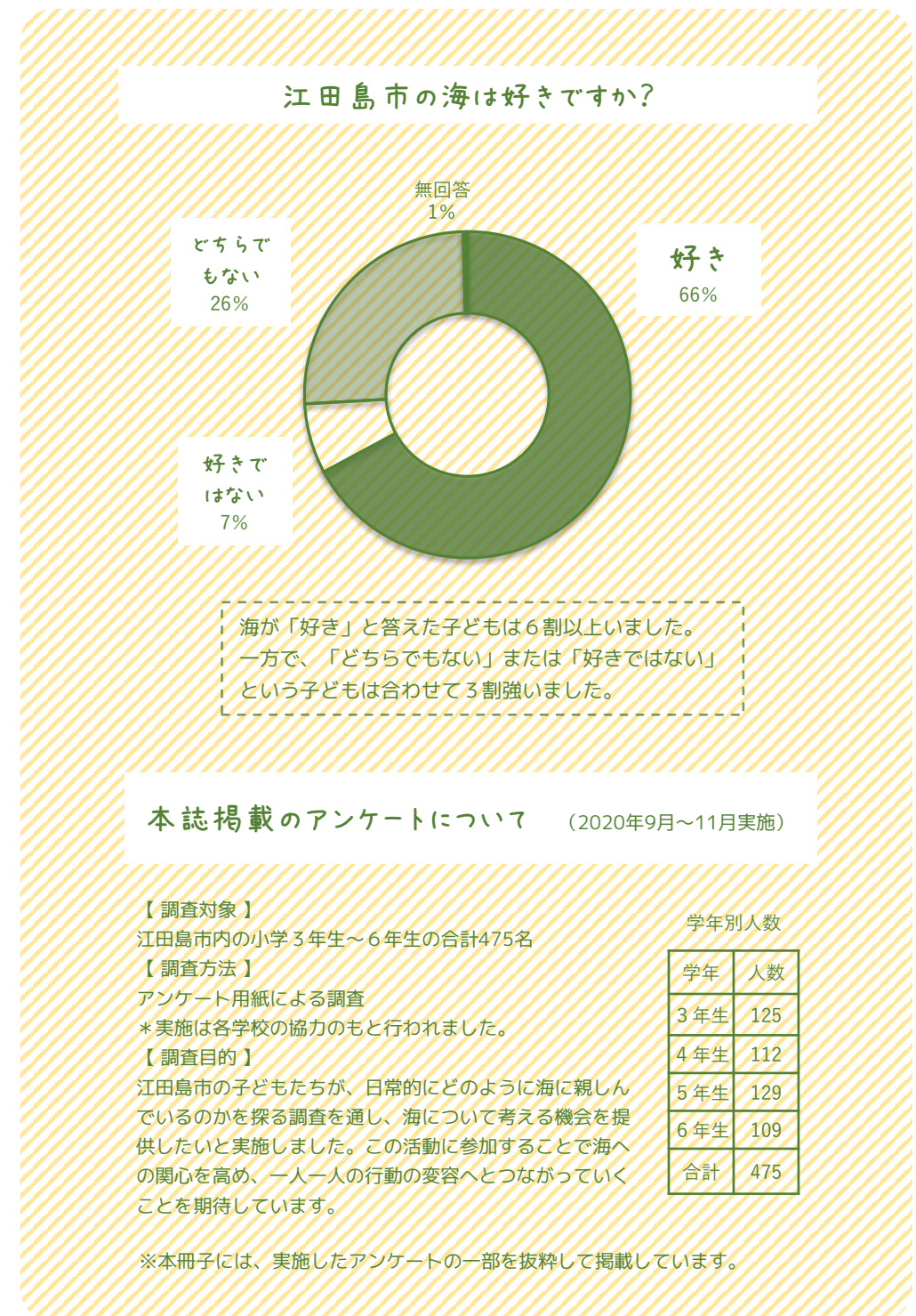
みなさんは普段この島の海とどのようにかかわっていますか？
何気なく眺めたり、釣りをしたり、海水浴をしたり、魚を食べたり、
生き物を観察したり、仕事をしたり…。
それぞれ、思い思いの形で海とかかわっていると思います。
島で暮らす私たちにとって、身近でかけがえのない海。
この本は、そんな私たちの身近な海についてまとめたものです。
子どもから大人まで気軽に読んでもらい、身近な海に今より少しでも
興味を持ってもらえると嬉しいです。

えたじま未来の海づくり大作戦



目次

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1. この本について／目次 | 1P |
| 2. アンケート（1） | 2P |
| 3. 広島県で1番大きな島／ダントツの漁獲高 | 3P |
| 4. 日本有数のカキの産地／カブトガニの住む島 | 5P |
| 5. アンケート（2） | 6P |
| 6. いろいろな海あそび | 7P |
| 7. 海の運動会 ～KEIKI CUP～ | 9P |
| 8. アンケート（3） | 10P |
| 9. 海で活動する人たち | 11P |
| 10. アンケート（4） | 12P |
| 11. みんなのアイデア | 13P |





江田島市の ゆたかな海

瀬戸内海の温暖な気候、海に囲まれた自然溢れる江田島市。
そんな江田島市の周りの海は、豊富な水産資源に恵まれた
豊かな海です。

広島県で1番大きな島！
瀬戸内海では4番目に大きな島



広島湾に浮かぶY字型のザリガニの形をした島が
江田島市です。瀬戸内海には727の島があり、4番
目に大きな島、広島県では1番大きな島です。
ひとつの島なのですが、地図上では、西側と南東
側を『能美島』、北東部分を『江田島』と言い、
2つの名前があります。



広島県でダントツの漁獲高

平成30年（2016）の江田島市の漁獲高は
7,751tで、県内（15,493t）の50%を
占めており、広島県でも有数の漁業が盛ん
なまちです。
かたくちいわし、くろだい、すずき、ぶり、
ちだい、きだいなどが、県内1位の漁獲高
です。

（引用元：農林水産省 海面漁業生産統計調査）

平成30年 主な漁獲高	トン	県内 シェア	県内 順位
かたくちいわし	6,458	65.5%	1位
まだい	80	20.6%	3位
くろだい	61	29.6%	1位
すずき	40	39.2%	1位
たこ	32	10.7%	4位
ぶり	31	41.3%	1位
ちだい・きだい	31	56.4%	1位
さわら	28	29.2%	2位



魚を育む海づくり

江田島市内の11漁協では、おにおこぜ、ひらめ、
くるまえばなどを毎年放流しています。
また、藻場の育成、漁礁づくり、シェルナース
などを設置して産卵場所や稚魚が成育しやすい
環境づくりもしています。

（情報提供：江田島市農林水産課）

令和1年 放流魚種	尾
おにおこぜ	49,000
ひらめ	109,000
くるまえば	110,000
がざみ	2,000
なまこ	2,500
あわび	1,500
きじはた	11,000

全国でもトップクラス！ 牡蠣(カキ)の産地



江田島市は、カキ養殖が有名で国内2位の生産量です。全国有数の生産地である呉市、江田島市、広島市、廿日市市、大竹市はいずれも広島湾に面しており、太田川水系等からの豊富なミネラルによりカキの餌となるプランクトンが多く、海が穏やかで島や岬に囲まれている広島湾だからこそといえます。

江田島市のカキ生産の歴史は古く、多くの生産者の皆さんが日々の努力を重ねて、美味しいカキを育てています。

江田島湾



広島県内に約1万2,000台あるカキいかだの75%の約9,000台が広島湾の中心に位置する江田島市の海域にあるといわれています。

カブトガニの住む島



江田島湾には2億年前から姿を変えていない『生きた化石』といわれるカブトガニが生息しています。かつて瀬戸内海にも広く生息していましたが、埋め立てや護岸工事の影響で激減しました。



さとうみ科学館(大柿自然環境体験学習交流館)では、カブトガニの成育調査をしており、卵を孵化させることにも成功しています。

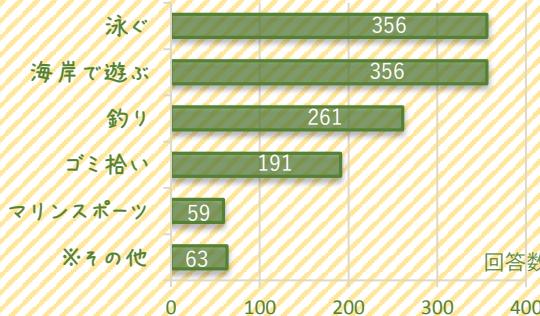
1年間で、どのくらい海(海岸)へ行きますか？



1回から6回の回数を答えた子どもが多くいました。100回、200回、300回以上と答えた子どももありました。ほぼ毎日のように海に行って、海が生活の一部になっていると言えるのではないのでしょうか。

海(海岸)に行ったとき、何をしていますか？

複数回答可



※その他
 魚や海藻を獲る(ワカメ/カニ/ヤドカリ)、観察や学習をする(生き物観察/海ほたるを見るなど)、走る、散歩、海を見る、など

海で「ゴミ拾いをする」という子どもが、全体の約半数いました。その他には、生き物観察など学習の場として海を利用したり、散歩したり、海を見る、といった回答もありました。

いろいろな 海遊び

江田島市にはいろんな海の遊び場があります。
海岸の地形や地質によって砂浜、干潟、岩場、港など、
それぞれのフィールドで遊んでみましょう。

海水浴

砂浜で遊んだり、海に入って泳いだりと、
ビーチでの遊び方はいろいろです。
水中眼鏡をつけて海の中をのぞいてみる
と、魚や海草など海の生物を楽しむこと
もできます。

生き物観察・磯探検

海にはいろんな生き物がいます。砂浜を
掘ってみたり、干潟を観察してみたり、
岩場の石をひっくり返してみたりして、
海の生き物を観察してみましょう。

釣り

江田島市では、防波堤や桟橋、砂浜など
で多くの人が釣りを楽しんでいます。季
節や場所、釣り方によっていろいろな魚
釣りを楽しむことができます。自分なり
の魚釣りを楽しんでみましょう。

マリンスポーツ

カヌー、SUP（スタンドアップパドルボ
ード）、ウェイクボード、水上バイクな
ど、江田島市の海ではたくさんマリンス
ポーツが楽しめます。ぜひ、いろんな
マリンスポーツを体験してみましょう。

海で遊ぶときの注意点

- 風や波が強い時は海に近づかない
ようにしよう
- 岩や貝殻などでケガをしないよう
に気をつけよう
- 潮の満ち引きで取り残されたり、
持ち物が流されないよう、気をつ
けよう
- 2人以上で遊ぼう
- 有毒な生き物に気をつけよう
- 道具は正しく使おう
- 日焼けや熱中症に気をつけよう

ビーチコーミング

砂浜を散策してみるといろんなものが落
ちています。海底から、川から、沖から、
色々なものが浜に打ち上げられます。こ
れを漂着物と言います。漂着物を拾って
いろんなアート作品を作ってみましょう。



江田島市では毎年海の日に子どもたちを対象にした海の運動会「KEIKI CUP（ケイキカップ）」が開催されています。KEIKIとはハワイの言葉で「子ども」という意味。海水浴シーズンの始まりに、子どもたちとその親が海で安全に楽しめるよう、ビーチクリーンや様々なプログラムを実施しています。



KEIKI CUP 2020

2020年7月23日（海の日）
コロナウィルスの影響により、プログラムを一部変更および規模を縮小して実施しました。

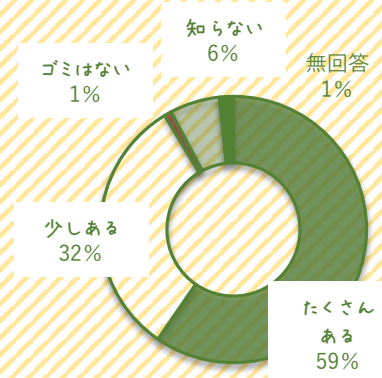
写真は、ビーチクリーンで集めたゴミ袋で描いたスナメリの形と、人文字「KEIKI CUP」



※2020年度のケイキカップは、海と日本のPROJECTの一環で実施しました



海（海岸）にどのくらいゴミがあると思いますか？



学年別の回答数

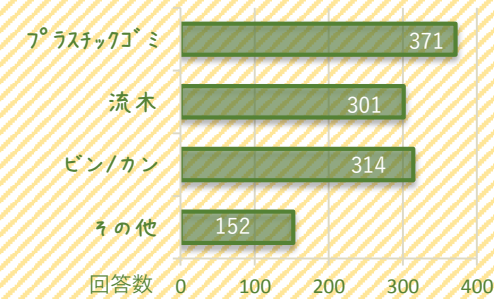
学年	たくさんある	少しある	ゴミはない	知らない	無回答	合計
3年生	58	52	2	9	4	125
4年生	69	28	1	13	1	112
5年生	77	42	1	6	3	129
6年生	79	29	0	1	0	109
合計	283	151	4	29	8	475

学年が高くなるにつれてゴミが「たくさんある」と思う割合が増えているのが興味深いです。

6年生では「ゴミはない」という回答が無く、6年生のうちの99%が「たくさんある」または「少しある」と答えています。

複数回答可

海（海岸）には、どんなゴミがあると思いますか？



江田島市の海に「プラスチックゴミ」があると思った子どもは全体の8割ほどいて、江田島市の海のイメージとして多くの子どもが持っていることが分かります。

牡蠣殻の材料（パイプなど）の他、発泡スチロールやお菓子の袋などの回答が多くありました。また、竹やガラス、靴、入れ歯、割れたかごあみ、たわし、財布、レンガなど、海で見つけて印象が深かったものを書いてあり、バラエティーに富んでいました。

「身近な海を次世代に」を活動のモットーに、子どもも大人も全力かつ安全に海を楽しむことに取り組んでいます。SUPや釣り、ビーチクリーンからライフセービングまで、個性豊かなメンバーが活躍し、毎年海の日には海の運動会イベント「ケイキカップ」を開催しています。



江田島カヌークラブ

カヌーに親しむ人たちが集まったクラブチームです。会員数は約60人。メンバー自身がカヌーを楽しみながら、お客さん向けにカヌー体験プログラムも行っています。また、江田島市を訪れた修学旅行生もカヌー体験をするなど、カヌーを通じて海の魅力を伝えています。



江田島シーサポート

海で活動する人たち

海の上をボードに乗ってパドルで漕ぐマリンスポーツ、SUP（スタンドアップパドルボード）体験で、地域活性に取り組むプロジェクト。資格を持ったインストラクターの丁寧なレッスンで、初めてでも安心して楽しむことができます。



えたじまSUPプロジェクト



さとうみ科学館
 (大柿自然環境体験学習交流館)

「市民に開かれた研究機関」をテーマに、身近な自然に直接ふれながら、海の生き物や環境について学ぶ取り組みをしている江田島市の教育施設です。一年を通じて、島内のいろいろな海辺で里海学習プログラムを開催したり、カブトガニの生育調査など海に関する研究にも取り組んでいます。

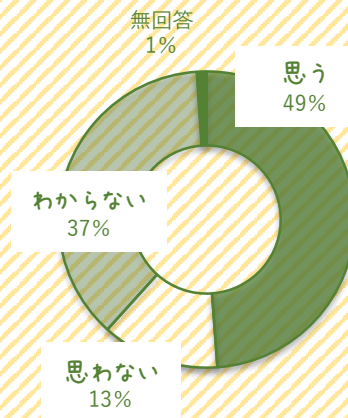


牡蠣養殖業者のみなさん

日本で生産量トップクラスの江田島市の牡蠣養殖業。江田島市内では60社近くの事業者さんが、こだわりをもって牡蠣養殖しています。また、海岸の清掃活動に取り組んだり、養殖に使う資材を環境にやさしい材料に変えていくことにも挑戦しています。

その他にもいろいろな団体が海で活躍しているよ

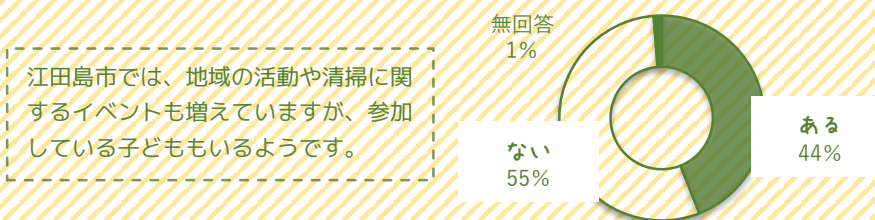
江田島市の豊かな自然は、これからもずっと残っていくと思いますか？



学年	思う	思わない	わからない	無回答	合計
3年生	75	10	36	4	125
4年生	58	16	38	0	112
5年生	59	18	51	1	129
6年生	40	17	52	0	109
合計	232	61	177	5	475

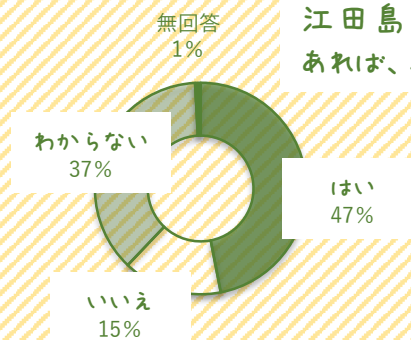
自然が「残っていく」と答えた子どもは、学年が上がるにつれて減っています。6年生は「わからない」と答えた子どもが約半数いて、学習や経験を通して自然について深く考えるようになっているのではないかと思います。

江田島市の自然(海や山)を守るために、自分から取り組んでいることはありますか？



江田島市では、地域の活動や清掃に関するイベントも増えていますが、参加している子どももいるようです。

江田島市の自然(海や山)を守る取り組みがあれば、参加してみたいと思いますか？



全体から見ると、「はい」(参加したい)は「いいえ」(参加しない)を大きく上回り、全体の約半数います。一方で、「わからない」と答えた子どもは全体の約4割いました。

ビーチ長浜（長浜海岸）

江田島の海をもっと面白くするため
のアイデアを教えてください！ ※アンケートより一部抜粋

○ 賞金付きの
ゴミ拾い大会

○ 江田島市にある生
き物がのっている本
がある図書館

○ ゴミで作るアート

○ 海の中に魚を入れる
水族館があったらいい

○ 海にブランコ
を設置

○ 江田島の色々な
海を回る会をする

○ 海をゼリーにする
ミカンゼリーがほしいな

○ 海の中に竜宮
城を建てる

○ 生き物の放流
をする

○ 江田島で捕れる
貝や魚を使った
レストランを作る

○ 海に観覧車をつくる

○ 養殖をいっぱいして
漁師さんが増えて
ほしい

○ 牡蠣の大会
フェスティバル

アイデアいっぱい

みんなが主役！

○ 気持ちよく泳げるよう
何回かゴミ拾いをやる

○ 魚のつかみ取り
大会をやる

○ 屋台を増やす

○ 遊び場を増やす
飛び込み台がほしい

○ アワビやサザエが
有料でとれる会

○ 釣った魚をさばいて
食べる体験をする

○ 一人一人がきれい
に使うようにする

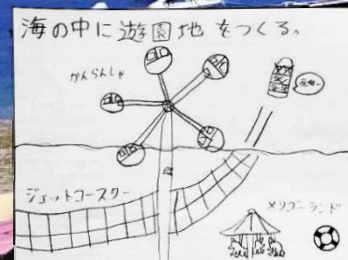
○ ゴミを拾ってリサイ
クルできるものが
あればリサイクル

○ ゴミ回収コーナー
を作る

○ 潮干狩り

○ 貝殻でアクセサリー
を作ったりする

未来の海づくり



イラスト付きでアイデアを書いて
くれた人もたくさんいました！