

大阪湾見守りネット

学校に届け！こんなに面白い（おもしろい）大阪湾
～ポータルサイトの構築による大阪湾の周知
実施期間：2019年10月25日～2020年4月30日

1. 海の学びに関するポータルサイトの新規開設

コンナニオモロイ！大阪湾

- 大阪湾に関する海の学びをテーマとしたポータルサイトを新たに開設した。
- 海について学びたい、学校の授業で使いたい、大阪湾について知りたい、おもしろい動画を見たい、など様々な用途で活用していただけるコンテンツを作成・掲載した。

大阪湾を楽しく学ぶためのポータルサイト

コンナニオモロイ！
大阪湾

ホーム

特集

動画

ブログ

サイトマップ

リンク集

運営者情報

お問い合わせ

SPECIAL 特集

禁止一覧



<https://osaka-bay.net/>



活動の様子

1. 海の学びに関するポータルサイトの新規開設

①大阪湾の海の幸 鶴橋鮮魚市場のおサカナ屋さん

【取材日時】2019年10月26日（土）ほか

【開催場所】深日漁業組合、鶴橋鮮魚市場

【コンテンツの内容・目的】

- 大阪湾の深日（ふけ）漁港と鶴橋鮮魚市場でのおサカナ屋（仲卸）「ハヤカワ水産」さんの物語です。
- なんで大阪には世界中からおサカナがあつまるのだろう？、なんで大阪におサカナ専門の市場があるのだろう？、冷凍などをして外国から輸入したおサカナと大阪の近場から新鮮で活きが良いおサカナの違いはなに？など、「なんで？」と問いかけることで、閲覧者が考えるきっかけをつくっています。

【映像に登場した生き物たち（登場順）】

- ・マダイ・イヌノシタ・ヒラメ・メイタカレイ・マコカレイ・ホウボウ・マゴチ・ウマツラハギ・コウイカ・オニオコゼ・テナガダコ・ドチザメ・カサゴ・ハモ・クロザコエビ・シロギス
- ・その他の皆さん



<https://osaka-bay.net/special/tsuruhashi>

1. 海の学びに関するポータルサイトの新規開設

②チリメンモンスターのさがし方

【取材日時】2019年11月21日（木）ほか

【開催場所】きしわだ自然資料館など 【参加者数】28人

【コンテンツの内容・目的】

- 大阪湾のチリメンジャコとそこに潜んでいるチリメンモンスター「チリモン」の物語です。
- そもそもチリモンってなに？、チリモンってどうしていろんな種類がいるの？、成長したら、どんな生きものになるんだろう？、大阪湾の生態系にはどんな特徴があるの？など、「なんで？」と問いかけることで、閲覧者が考えるきっかけをつくっています。

【映像に登場した生き物たち（登場順）】

- ・カタクチイワシの赤ちゃん・カニの赤ちゃん（メガロパ幼生）・タイの赤ちゃん・タツノオトシゴの赤ちゃん・キハツソクの赤ちゃん・ウナギギンポの赤ちゃん・オオトガリスノキンウミノ赤ちゃん・ヤガラウの赤ちゃん・コバンザメの赤ちゃん・エビの赤ちゃん（ゾエア幼生）・エビの赤ちゃん（フィロゾーマ幼生）・その他の皆さん



<https://osaka-bay.net/special/chirimon>

1. 海の学びに関するポータルサイトの新規開設

③大阪湾岸に恐竜時代を見た！アンモナイトをさがせ

【取材日時】2020年1月25日（土）ほか

【開催場所】兵庫県南あわじ市灘仁頃地区 【参加者数】30人

【コンテンツの内容・目的】

- 実は大阪湾でも採取できるという「アンモナイト化石」の物語です。
- アンモナイトってなに？、化石ってなに？なんで化石になるの？、見つかる場所と見つからない場所がどうしてあるの？、アンモナイトは今のタコ、イカと違うの？、どうしてそんな長い時代の間アンモナイトは活躍できたの？など、「なんで？」と問いかけることで、閲覧者が考えるきっかけをつくっています。

【映像に登場した生き物たち（登場順）】

- ・アンモナイト・泥岩・砂岩・サンドパイプ・ノジュール・エリフィラ・カモメガイのなかま・和泉層群・生痕化石・ウナギギンポの赤ちゃん・オオトガリスノキンウミノミの赤ちゃん・ヤガラウの赤ちゃん・コバンザメの赤ちゃん・エビの赤ちゃん（ゾエア幼生）・エビの赤ちゃん（フィロゾーマ幼生）・その他の皆さん



<https://osaka-bay.net/special/anammonite>

1. 海の学びに関するポータルサイトの新規開設

④海洋ゴミってなに？大阪湾を守る船『Dr.海洋』の活躍

【取材日時】2019年12月4日（水）ほか

【開催場所】大阪湾（神戸港）

【コンテンツの内容・目的】

- 大阪湾をお掃除するDr.海洋の物語。海洋ごみは私たちにとって深刻な問題です！
- 海洋ごみってなに？、Dr.海洋ってなにをしているの？、海をキレイにするにはどうしたらいいの？、ビニール袋やプラスチックごみにはどんな問題があるのだろうか？、海洋ゴミを減らすため私たちになにができるだろう？など、「なんで？」と問いかけることで、閲覧者が考えるきっかけをつくっています。

【映像に登場した生き物たち（登場順）】

- ・海洋ごみ・漂着ごみ・マイクロプラスチック・レジ袋・流出油・海難事故・自然災害のごみ・流木・分別収集・ごみ処理施設・その他



<https://osaka-bay.net/special/dr-kaiyou>

1. 海の学びに関するポータルサイトの新規開設

⑤ ライフジャケットの正しい使い方

【取材日時】2020年3月31日（火）ほか

【開催場所】和歌山県和歌山市片男波海岸ほか

【コンテンツの内容・目的】

●「ライジャケ親子」の物語です。

●ライフジャケットってなに？、ちゃんと着けないとどうなるの？、どうしていろんな種類があるの？、どうして親子なの？どうして踊っているの？、もし、おぼれている人を見つけたらどうしたらいいの？など、「なんで？」と問いかけることで、閲覧者が考えるきっかけをつくっています。

【自然観察や海や川のレジャーに関するキーワード】

・ライフジャケット・救命胴衣・PFD (Personal Flotation Device) 救命用品・CE 認証取得品・法定備品・桜マーク・水難救助・救助者・要救助者・海の事故・川の事故・自然災害



<https://osaka-bay.net/special/lifejacket-2>

2. 学校教員によるポータルサイト活用アンケート調査

(アンケート調査の概要)

- 学校教員等を対象としてポータルサイト活用に関するWEB形式のアンケート調査を行った。
- アンケートは、大阪湾見守りネットのメーリングリストや独自のネットワークにより、3月下旬にアンケート調査の実施を告知し、回答期間を2020年4月24日(金)とした。
- アンケート調査は、小学校教員3人、高等学校教員5人、博物館関係者1人の合計8人から回答が得られた。

(アンケート調査の主な結果)

1. 各コンテンツの印象

- ・ 「大変面白い」、「面白い」の合計がSPECIAL 特集で75%、youtube 動画で87%、BLOGで62%となっており、好評価を得た。
- ・ また、SPECIAL 特集、youtube 動画、BLOGのそれぞれにおいて「つまらない」、「大変つまらない」と回答した人はいなかった。

2. 授業での活用可能性

- ・ 印象と同様に好評価を得た。
- ・ ただし、学校の授業での活用を念頭に作成したSPECIAL 特集については、授業で「活用したい」と回答した人は1/4にとどまっており、授業で活用するコンテンツとするためには、教員等の意見を取り入れてコンテンツを作成していく必要があると考えられる。

3. 「総合的な学習の時間」などでの利活用(主な意見)

- ・ 大阪湾海の幸の動画は、実際の大阪湾の話なので、大阪の子供たちの学習にぴったり。社会5年生「水産業」に活かしたい。
- ・ チリモンの動画は、総合学習の時間、理科6年生「食物連鎖」、理科3～6年「自由研究」、理科クラブに活かしたい。
- ・ アンモナイトを探せの動画は、理科6年生「大地のつくりとへんか」に活用したい。この単元は、本物を見せる機会が少ないが、大阪の化石の話なので、地域教材としてありがたい。
- ・ 地域によっては防災教育にも活用できるが、本市は大阪湾に面していない市なので、防災という面では活用しづらい。

4. 「在宅学習」での利活用(主な意見)

- ・ 海への興味・関心が高まり、実際に出かけているようなものを見る意欲が高まる。
- ・ やってみたい、実際見てみたいという思いが出るような動画があり、自由研究につながる。
- ・ 海洋ごみの話などは事後指導もしやすく、自主学習からつなげていくことができる。
- ・ 生徒が自ら見ようとするには少しハードルが高い。見てみると面白いのが、クリックする行為に何か興味を引かせる仕掛けが必要ではないか。

5. 全体の感想、要望、改善点など(主な自由意見)

- ・ 地域を知る(知っているようで知らないことを知る)ことも大切だと捉えている。このような素材をどんどん増やしていただけたらと思う。
- ・ 大阪湾の海の幸やアンモナイト、チリモンでは、大阪湾の豊かさを感じることができ、行ってみたいと思った。
- ・ 各特集ページでさまざまな団体のページを紹介するリンク集があるのが良いと思った。
- ・ 今後の継続的なコンテンツの充実を楽しみにしている。

主な連携・協力先について

連携・協力先名称	連携・協力の内容
1. 鶴橋鮮魚市場	動画1 撮影協力
2. ハヤカワ水産	//
3. 大阪府水産技術センター	//
4. 深日漁業協同組合	//
5. きしわだ自然資料館	動画2 撮影協力
6. きしわだ自然友の会	//
7. テレビ岸和田	動画2 素材提供
8. 森和人さん私設博物館	動画3 撮影協力
9. 大阪府立弥生文化博物館	//
10. 泉南市立古代史博物	//
11. 国土交通省近畿地方整備局 神戸港湾空港技術調査事務所	動画4 撮影協力
12. 大阪湾環境保全協議会	//
13. サノヤス造船	//

以上