

令和3年度瀬戸内海国立公園子どもパークレンジャー事業（広島地区）

テ ー マ：海と森のお宝さがし in 似島

実施日時：2021 年 7 月 23 日（金・祝）9：00 — 25 日（日）15：30

場 所：広島県広島市南区 似島

講 師：上田 康二 氏（広島県環境保健協会）

参 加 者：小学 4～6 年生 16 名

天 候：晴れ

内 容：国立公園の管理をする自然保護官のことを「レンジャー」といいます。子どもたちが「子どもパークレンジャー」となって海と森の生き物調査をし、似島で発見した自然のお宝を伝える事業を開催しました。

1 日目はオリエンテーションを行った後、海辺の生き物を、日が沈んでからは夜に活動する生き物を探しました。

2 日目の午前は自然の家からホテル池まで昆虫探しをしました。午後は海岸に漂着したゴミを拾うとともに、近年問題になっているマイクロプラスチックを回収し、漂着ゴミについて調査しました。夜は海辺でレンジャーの話を聞いたり、トラップで捕獲したウミホタルの観察をしました。

最終日は 2 日間で出会ったイチオシの生き物を紹介するシートを作成し、似島のお宝自慢大会を開催。ZOOM で保護者の皆さんに向けて発表をしました。

【実施風景】



【1 日目】任命式

広島港に集合。

藤重レンジャー（自然保護官）より任命書と子どもパークレンジャー（以下 JPR）バッジを手渡しました。JPR として、3 日間似島の生き物調査をし魅力を伝えてくださいね！



オリエンテーション

似島臨海少年自然の家に到着。

3 日間のミッションや過ごし方、国立公園やレンジャーのお仕事とは？など JPR として必要なことをインプット。



ミッション①海のお宝さがし

最初のミッションは海のお宝探し！
砂浜や岩場、牡蠣ひびなどに隠れた生き物を探しました。



どんな生き物が見つかったかな？

見つけた海の生き物を分類し、講師の上田さんに解説していただきました。
潮だまりがない分種類が少ないかなと思いましたが、30種類以上の生き物が見つかりました。



発見した海のお宝

左上：アマモに付着したイカの卵
左下：マダラウミウシ
右上：マメコブシガニ
右下：スジエビモドキ



ミッション②夜のお宝さがし

夜にしか見られない生き物もたくさんいます！ライトトラップでの収穫はあまりなかったものの、お腹に卵を抱えたカニや大人の手の平ほどもあるニホンヒキガエルに出会いました。

（※ヒキガエルは毒を持っているため、触った後は手を洗いました。）



発見した夜のお宝

左上：カブトムシとアブラゼミの幼虫

左下：卵を抱えたアカテガニ

右上：ニホンヤモリ

右下：オオコクヌスト



アブラゼミの羽化

就寝時間後のため、子どもたちは直接観察できませんでしたが、位置を定めると1時間ほどで羽化し、朝には茶色い羽を伸ばしていました。



【2日目】ミツツ③森のお宝さがし

講師の上田さんが用意してくれた観察ボトルを組み立て、いざ森の生き物探しへ出発！



虫取り網や手でチョウやトンボ、バッタを捕まえたり、ホタルの生息地として整備されているホタル池で水生昆虫も採集させていただきました！



発見した森のお宝

左上：ラクダムシの仲間

左下：ニホントカゲの子ども

右上：クマゼミ

右下：ヤゴを捕食するタイコウチ



ミッソ④海辺の漂着物調べ

海岸で約 10 分ゴミ拾いをしたところ、ビニール袋やペットボトルなどの使い捨て、靴やゴム手袋などの生活用品、牡蠣殻に使われるパイプや発泡スチロール、割れた瓶や針金など危険な物もたくさん見つかりました。



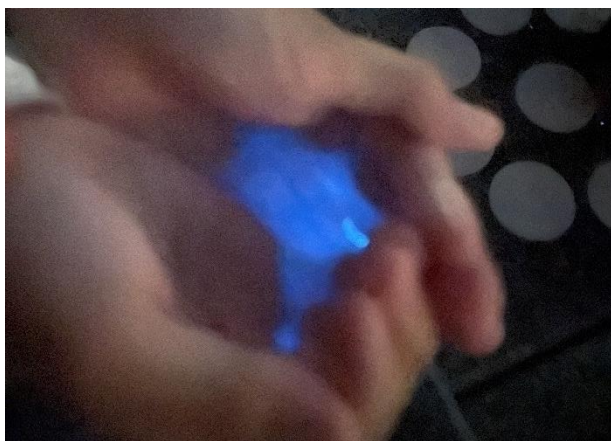
マイクロプラスチック調査

水を張ったバケツに海岸の砂を入れかき混ぜると、プラスチックや発泡スチロールが浮いてきました。一見何もないような砂浜にも小さなプラスチックゴミが含まれていることが判りました。



夜の海辺でレンジャートーク

2 日目の夜は海辺で、波の音を聞いたり流れ星を見たり、市内の対岸とは思えない静かな時間を過ごしました。また、永瀬レンジャーからレンジャーになったきっかけややり甲斐などの話を聞きました。



ウミホタルの観察

実は似島では3年目のリベンジです。淡水の流入の無いきれいな砂浜3カ所にエサを入れたトラップを仕掛け、見事捕獲に成功！青い発光液は神秘的です。



【3日目】お宝自慢大会の発表準備

2日間で色々な生き物に出会いました。最後は人に伝えたい似島のお宝を紹介シートにまとめ、発表準備です。



ファイルミッション 似島のお宝自慢大会

例年広島港で発表していましたが、今年はコロナ禍ということもあり、保護者の皆さんをZOOMで招待。2日間の出来事をスライドショーで振り返り、似島で発見したお宝を発表しました。



子どもパークレンジャー事業終了！

3日間JPRとして、似島の自然を調べ、伝えてくれました。これからも色々な所へ足を運び、自分の眼で観察し、発見したことを伝えていってほしいと思います。

暑い中3日間お疲れ様でした！！