

砥部町

たか いち しょう がっ こう
高 市 小 学 校



中予地方局農村整備第一・二課

1. 生き物教室の概要（がいよう）

開催日時：平成27年7月6日（月） 8：30～12：00

開催場所：愛媛県砥部町高市

講師：松山東雲短期大学
愛媛大学

砥部町立高市小学校

松井 宏光 名誉教授

吉見 翔太郎 大学院生

板野 健大 大学院生

参加者：砥部町立高市小学校

全校生徒 15名

先生 6名

保護者 3名

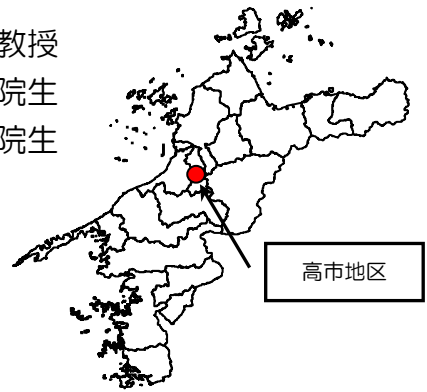
ふるさと水と土指導員 4名

NPO 森からつづく道 1名

中予地方局 農村整備第一課・二課 7名

砥部町役場建設課 2名

水土里ネット愛媛 4名

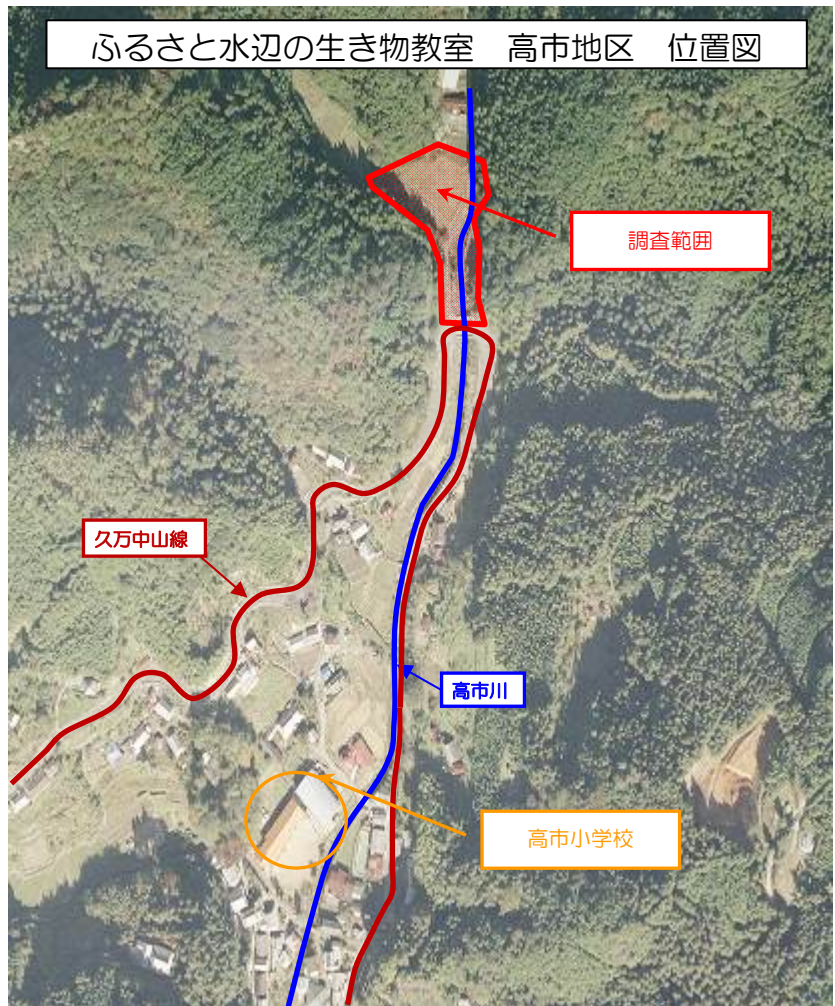


2. 高市小学校の紹介（しょうかい）

高市小学校は、『心豊かでたくましく生きる高市っ子の育成』を基本方針に掲げ、友達・教師・地域（人・自然・文化）との交流をとおして、地域に根ざした教育活動を実践しています。

また、同校は、山村留学により都会の小学生を受け入れています。留学生は、1年間親元を離れて、山村留学センターで集団生活しており、豊かな自然環境の中で、都会では味わえない数々の自然体験をしています。

この交流を通じ、地域の子供たちも良い意味での刺激を受け、「楽しく、仲良く、健康に」を合い言葉にお互い支え合いながら楽しい学校生活を送っています。



3. 生き物教室の内容

高市地区の身近な生き物を調べるため、小学校の近くにある水田や高市川で生き物を捕まえ、その名前を調べ、スケッチをしながら生き物の特徴を観察しました。

【生き物の採集】

当日は、小学校から現地へ移動し、子供たちは、網やかごを両手に元気よく生き物採集を始めました。

現地では、松山東雲短期大学の松井先生から、生き物の話や生き物の採集方法のコツを教えてくださいました。

採集できた生き物は、カワムツ、サワガニ、アカハライモリなどです。



○生き物の名前調べ（同定）、観察

採集した生き物を小学校に持ち帰り、図鑑で確認したり、松井先生や学校の先生、大学院生にアドバイスをもらいながら、生き物の名前を調べました。そして、興味を持った生き物を選び、その大きさや形・色などの特徴を丁寧にスケッチしました。



○松井先生の授業

観察カードの作成が一段落したところで、松井先生から植物を中心とした授業があり、

- エゴノキをつぶして少しだけ水を入れると石鹸になること。
 - カタバミの汁は、鏡磨きに使用していた時もあったこと。
 - 化学繊維の前はカラムシを使って服を作っていたこと。
 - ひっつき虫からマジックテープが生まれたこと。
 - ポンド草の白い液は、傷口を早く塞ぐ働きがあり、たくさん集めたら天然ゴムができること。
- など、生き物の構造やその成分から、身近な生活に役立ついろいろなものができていることを教えてもらいました。
- 子供たちは、松井先生の話に目を輝かせながら熱心に学んでいました。



○水質検査

高市川の水、田んぼの水、米のとぎ汁をパックテストという手法により水質（pHとCOD）を調査しました。

その結果、川や田んぼの水は、生き物が暮らせる綺麗な水質であることがわかりました。



○感想

(1班 黒田 栄樹)



今日のふるさと水辺の生き物教室
では、イモリなどの観察や草花な
どの秘密などが知れたのでよかつ
たです。

(2班 黒星 開登)



今日のふるさと水辺の生き物教室
では、普段は川などで泳いだり釣
りをしたりしているけれど、石の
下などをもぐったりしてみるとい
ろいろな生き物が出てきたのがよ
かったです。

(3班 立田 玖珠)



今日は知らなかった草の働きが
たくさん知れたのでよかったです。

(4班 名田 杜色)



今日は生き物を探るときにイモリの
幼生が採れました。イモリの成体は
見たことがあったけれども、幼生は
見たことがなかったのでよかつ
たです。

○校長先生のお話

高市地区の皆様、今日は大変すばらしい日でした。

みんなのためにこんなにたくさんの方々が、皆さんにいろいろなことを知ってもらい、考えてもらおうと来てくださりました。

先ほど4人の人が発表しましたが、それ以外の人も心の中でいろいろなことを考えたと思います。それをこれからどう活かしていくかが大切なことです。

今日みんなの活動の様子が、冊子に載ります。

その冊子を見て、今日、自分たちが感じたことや考えたことを思い出し、これから頑張っ

てほしいと思います。子どもたちは、今日、いろいろと感じたことがあり、自然を見る目が変わり、これからどう生きていけばいいのかしっかり考えてくれることだと思います。

今日は先生をはじめ、たくさんの方々本当にありがとうございました。

(妻鳥 昇司 校長先生)



4. おわりに

前日は大雨でしたが、当日は幸い小雨が降る程度で、水田や川で生き物を採集することができました。実際に採集すること、そして専門の先生に教えていただくことは子供たちにとって貴重な経験になったと思います。今回の生き物教室をきっかけに、より生き物に関心を持ったり、高市地区の自然環境をいつまでも守ってほしいです。

