

活動報告書

- 活動名：生きもの調査
- 活動の目当て（目的、目標）

古くから農業の営みの中で形作られてきた水田を学びの場として活用し、活動体験を通して子供たちに農業・農村の多面的機能である「農業・農村地域の大切さ」、「環境の大切さ」、「食・命の大切さ」について理解を深め、豊かな感性と深い見識を持ってもらうことを目的として「田んぼの学校」を実施しています。

- 日時：平成 29 年 6 月 27 日（火） 10:35～12:00
- 天気：晴れ
- 場所：郡山市立高野小学校 学校田周辺
- 当日参加者

参加者内訳	技術指導	人数
児童		7 名（5 年生）
県職員		3 名
小学校教諭		2 名
アクアマリンふくしま	○	2 名

- 当日の活動場所見取り図



● 事前準備

当日の準備	
実施したこと・準備した物	参考画像
<ul style="list-style-type: none"> ・生きもの調査実施前にアクアマリンふくしま講師による事前確認が行われた。 ・生きものが住んでいそうな場所の確認。 	特になし

● 準備物一覧

準備物	参考画像
手網 12本 手網(小) 6個 バケツ 6個 透明ケース 3個 旗道具1式 1個 虫かご 3個	

● 当日の活動内容

時間	活動内容	参考画像
10:35	<p>開校式 アクアマリンふくしま講師（春本さん） 挨拶 「色々な生きものを見つけて、たくさん知識を身につけてください。」とお話がありました。 気温が高いので、熱中症に気をつけましょう。</p>	
10:40	<p>生きもの調査スタート 5年生児童7人全員が各自、手網を持って生きものを探しに行きます。 児童たちは生き物を捕まえるぞと意気込んでいました。</p>	
10:47	<p>春本さんから捕まえ方や網の使い方を教わりながら、田んぼでアマガエル、マルタニシ、オタマジャクシ（シュレーゲルアマガエル）などを捕まることができました。 カエルは逃げてしまうので、蓋のついた虫かごに入れましょう。</p>	
10:51	<p>水路の柵の中に網を入れると、ヌマエビ、アメリカザリガニ、キタノドジョウをたくさん捕まえることができました。 その様子に児童もびっくりしていました。</p>	

10:55

大きな柵に網を入れる度、どんどん捕まえることができます。

アメリカザリガニ、ミズカマキリ、ヌマエビ、ヒメタニシ、トウヨシノボリなどを捕まえていました。

アメリカザリガニを捕まえると児童たちも喜んで歓声をあげていました。



11:10

比較的涼しい日陰では、イモリやフクドジョウなどを捕まえることができました。

児童たちは「イモリみつけた!」と叫んでいました。

普段の生活では見かけることがない生き物に目を輝かせていました。



11:20

児童たちは、夢中になって生き物を捕まえていきます。網を覗き込んで、珍しい生き物がないか確認しています。

何がいるのか楽しみだね。



11:25

最後まで楽しく生き物調査ができました。

こんなに近くにたくさんの生き物があるなんて知らなかったね。



11:35 **生きもの解説**

今回捕まえた生き物の解説を行いました。

○トウヨシノボリは、もともと関西にしかいなかったが、関西から持ってきたアユの稚魚に交じって、東北にも生息しており、生態系がみだれていること。

○ウシガエルの餌としてアメリカザリガニが輸入されたこと。

○ドジョウは外敵がない暖かい田んぼに卵を産みにくること。

○シュレーゲルアマガエルは、田んぼの土手に泡状の黄色い卵を産み、雨が降ると溶けだし、田んぼにオタマジャクシが入っていくこと。

など面白い話をたくさんして頂きました。

また、アクアマリンふくしまから持ってきた、今ではほとんど見ることが出来ないタガメを見せて頂きました。タガメは魚などを捕まえて、口から筋肉を溶かす液体を注入し、獲物を食べるという話を聞いて、児童たちはびっくりしていました。

閉校式

最後に全員で「楽しかったですかー？」の問いかけに対して「楽しかったー」と答えて写真を取り、生きもの調査を無事に終了しました。



● 活動の成果・効果

<p>活動の成果</p>	<p>当日は気温も上がりつつ、熱中症の心配もあったが、皆無事に行うことが出来た。</p> <p>アクアマリンふくしまの職員である春本さんの解説を聞いて、児童たちはより一層、生きものへの理解を深めることが出来た。</p> <p>また、今回の活動を通じて農業・農村の多面的機能である「農業・農村地域の大切さ」、「環境の大切さ」、「命の大切さ」などを知るきっかけ作りになった。</p> <p>そして、新聞社の方に来て頂き、後日テレビ放送になったことから、本県の取り組みを広く知って頂ける機会にも恵まれた。</p>
<p>児童の感想</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・たくさんの生き物を見つけることができて良かった。 ・大きなザリガニをつかまえてとてもうれしかった。 ・ザリガニの他にエビやカエルなどたくさん見つけることができた。 ・イモリの腹が橙色になっていたので驚いた。 ・アクアマリン水族館の先生から、生き物についていろいろ説明してもらった。 ・タガメは今では激レアの生き物だそう。また、タガメが口から液体を出して獲物をとることを初めて知った。 ・2時間だったがあっという間に過ぎ、とても楽しかった。
<p>小学校の感想</p>	<p>学校近くではあるが、実際子供達は生き物さがしをした経験が少ない。そのため、生き物を見つけては、歓声を上げながら捕獲していた。本当に楽しそうであった。また、後半には、様々な生き物について説明をして頂き、聞きながらアクアマリンの先生方の話を聞き入っていた。</p> <p>環境や生き物のつながり、生態についてわかりやすく、かつ専門的な内容にも触れ、話して頂いたことは大変良かった。子供達はとっても大変貴重な活動であった。</p>