

あかつかやま

2019年12月 No.84



生息魚類調査と外来魚駆除活動の様子

CONTENTS

● 特	集	豊川の魚3	浅香智也	2
● 付	録	発見!あかつかやま		4
● 報	告	あかつかやま公園 職場体験		5
● イ	ベ	写生展・梅まつり		6

豊川の魚 3 (豊川上水辺保全会の生息魚類調査と外来魚駆除)

2019年8月25日に豊川中流域で行われた豊川上水辺保全会の生息魚類調査と外来魚駆除の活動に、赤塚山公園の職員2人が参加しました。

豊川の河底の砂利が長年泥に埋まって固くなり、魚類の生息状況が悪化しています。そのため、今回の活動は、「どんな魚が生息しているのか?」、「在来魚に対する外来魚の悪影響はあるのか?」ということを目的に調査しました。

調査の場所は新城市で、豊川本流の海倉橋(牟呂松原頭首工)から宇利川合流点までの約800mでした。魚を採集したのは漁協や一般参加などの方々に、採集方法は刺網、投網、タモ網などの網類と釣りでした。

採集された魚は、フナ類^{*}、タイリクバラタナゴ、オイカワ、カワムツ、アブラハヤ、タモロコ、カマツカ、コウライモロコ、ギギ、アユ、スズキ、オオクチバス、ウツセミカジカ、ヌマチチブ、カワヨシノボリ、ゴクラクハゼ、スミウキゴリ、ウキゴリの18種94匹でした。(※オオキンブナか、ギンブナか、判断できないのでフナ類としました。)豊川でよく見られるといわれる魚、オイカワ、カワムツ、アユの3種は、やはり数が多かったです。その他に、爬虫類、甲殻類、水生昆虫なども採集されました。今回の生息魚類調査では、まだ豊川にはアユなどの魚が多く生息することや、環境省で絶滅危惧種に指定されているウツセミカジカも確認できました。また、海から遡上する魚が、7種(アユ、スズキ、ウツセミカジカ、ヌマチチブ、ゴクラクハゼ、スミウキゴリ、ウキゴリ)確認できました。豊川は、まだ自然が豊かな方かもしれません。

はじめのあいさつ



一般の方が釣りで調査



赤塚山公園職員が網で調査



採集された生き物の一部



豊川でよく見ることのできる魚



生息魚類調査の結果

	生物名	匹数	外来種
魚類	フナ類	1	
	タイリクバラタナゴ	2	○
	オイカワ	8	
	カワムツ	23	
	アブラハヤ	4	
	タモロコ	2	
	カマツカ	3	
	コウライモロコ	3	
	ギギ	4	○
	アユ	17	
	スズキ	4	
	オオクチバス	1	○
	ウツセミカジカ	7	
	ヌマチチブ	1	
	カワヨシノボリ	8	
	ゴクラクハゼ	1	
	スミウキゴリ	2	
ウキゴリ	3		
爬虫類	ミシシippアカミミガメ	1	○
	ニホンスッポン	3	
甲殻類	ミゾレヌマエビ	78	
	ミナミヌマエビ	4	
	スジエビ	2	
	テナガエビ	16	
	アメリカザリガニ	1	○
昆虫類	モクズガニ	5	
	コシボソヤンマ	1	
	コヤマトンボ	4	
	コオニヤンマ	2	
ハリガネムシ類	ハリガネムシ目的一种	4	
		1	

外来魚は、タイリクバラタナゴ、ギギ、オオクチバスの3種7匹でした。この中で、オオクチバス(全長15.5cm)を解剖してみると、7cmほどのアユ1匹がお腹の中からでてきました。オオクチバスがアユを食べているということは確認できました。少なからず外来魚の影響はあるものの、在来魚を大幅に減少させるほどオオクチバスが生息しているということは今回の調査では分かりませんでした。

野外の魚の状況を把握することは難しく、1回の調査で分かることの方が少ないです。このため、調査を定期的に行うこと、場所や調査方法を変えることで、豊川に生息している魚の状況や環境が分かってくるかもしれません。

オオクチバスと食べられたアユ



飼育員 浅香智也

発見! あかつかやま

こうえん編 ～ しぜんさがし ふゆ ～

いろいろな かんかくを つかって さがしてみよう。
 みつけたものに まるを かこう。

 はっぱのないき	 みのむし	 みどりいろのくさ
 きのみ	 つめたいかぜ	 ざらざらのおちば
 ざらざらのきのみき	 とりのこえ	 いいかおりのはな

このほかに みつけたものがあったら かいてみよう。

あかつかやま公園 職場体験

赤塚山公園では、中学生の職場体験を受け入れています。今回も、豊川市内の中学生2人を受け入れしました。エサ作りや動物の部屋の掃除、ふれあいなどを体験しました。慣れない環境での作業でしたが、みんな飼育員になりきってがんばっていました。

豊川市立中部中学校 2年生 濱町 魁 さん

体験日：10月24日・25日

僕は、今回の職場体験を通して、この仕事は「責任感をとても感じる仕事」だと思いました。なぜなら、僕は、エサやりなどを担当しましたが、エサの量や種類などをしっかりと覚えてうえで魚などにあげなくてはならず、毎日あげないと魚が死んでしまうという命に対する責任感があると感じたからです。



豊川市立小坂井中学校 2年生 今西 航太 さん

体験日：11月13日・14日・15日

今回、僕が職場体験をさせていただいて感じたことは、掃除がとても大変で大事だということです。動物のえさを作った後、掃除をして、その道具を片付けようと思ったとき、とてもたくさんの道具がきれいに置いてありました。それを見て、こんなに多くの物があるのだと驚きました。毎日使ったものをきれいにし、次の人が困らないように準備することが、動物の命に責任をもって育てることにつながっているのだと思いました。

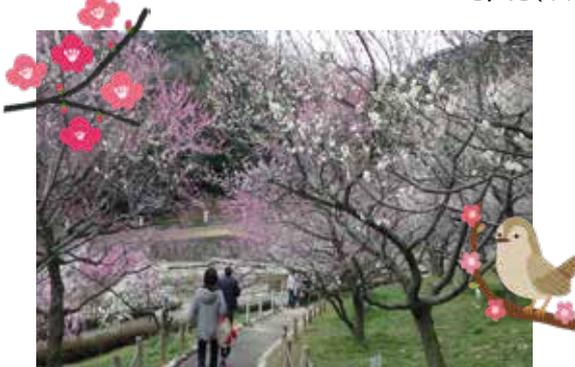


写生展 2020/1/4(土) ~ 1/31(金)



10月13日に開催した写生大会の作品を
ぎよぎよランド2階ロビーにて展示します。

梅まつり 2020/2/10(月) ~ 3/15(日)



25品種281本の梅の花をご覧ください。なお、
開花状況により期間が変更になることがあります。

行事・イベントの報告

令和元(2019)年10月~11月

- 10/2 豊川市立代田中学校 1年生
インタビュー 35人
豊橋市立くすのき特別支援学校 1年生
コイ・ヤギのエサやり 40人
- 10/8 朝日新聞「いきもの目線 ネコギギ」取材
- 10/10 豊川市立金屋小学校 1、2年生
モルモットのふれあい 128人
展示生物採集
- 10/11 愛知県立みあい特別支援学校
1、2、4年生 ふれあい 81人
- 10/13 赤塚山公園写生大会 40人
- 10/13・14 秋のぎよ長水族館 836人
- 10/17 豊川市立八南小学校 3年生
出前授業「赤塚山公園への質問」 25人
- 10/18 愛知県立豊橋特別支援学校
ふれあい 24人
- 10/20 リトルビーズ「お話とリズムあそび」
- 10/21 浜松市立広沢小学校 2年生
モルモットのふれあい 137人
- 10/21 展示生物採集

- 10/24・25 豊川市立中部中学校 2年生
職場体験 1人
- 10/26・27 豊川市小中学校作品展
- 10/28 展示生物採集
蒲郡親子ふれあい広場
ヤギのエサやり 50人
- 10/28・11/1 豊川市立八南小学校 1年生
「どんぐり拾いと工作」 112人
- 10/31 西明寺幼稚園
コイのエサやり 130人
- 11/9 出張ぎよぎよランドinサンテパルク
- 11/10 とよかわ農業市
- 11/11 展示生物採集
- 11/13~15 豊川市立小坂井中学校 2年生
職場体験 1人
- 11/16 東三河生態系ネットワークフォーラム
口頭発表
- 11/22 豊川市立八南小学校3年生
バックヤード見学 30人
展示生物搬入
- 11/24 リトルビーズ「お話とリズムあそび」

動物取扱業に関する表示

氏名又は名称: 豊川市長 竹本 幸夫 登録番号: 動東第119号
事業所の名称: 豊川市赤塚山公園 登録年月日: 平成18年9月28日
事業所の所在地: 愛知県豊川市市田町東堤上1-30
有効期間の末日: 令和3年9月27日
動物取扱業の種別: 展示
動物取扱責任者: 前田 民男

編集・発行

あかつかやま No. 84 2019/12/15
豊川市赤塚山公園
〒442-0862 豊川市市田町東堤上1番地30
TEL(0533)89-8891 FAX(0533)89-8892

次号は2月15日発行です。