

あかつかやま

2014年6月 No. 51



牛川の渡し

CONTENTS

・ 特	集	豊川の流れ	.....	浅香智也	2
・ 付	録	発見! あかつかやま	.....		4
・ イ	ベ	夏休みのイベント	.....		5
・ 園	長	運動	.....	清川民啓	6

特集

とよがわ 豊川の流れ

豊川の流域の区分は、どのようになっているでしょうか。ふつう河川の流域は、上流域、中流域、下流域と3段階に区分します。しかし、生態学や地学などの研究において、流域の区分を判断する項目は、河川の蛇行、瀬と淵の関係、生物の種類、川岸の浸食、標高や流速などと多岐にわたります。また、同じ学問でも研究者間で、わずかな違いがあります。

今回は、生態学と地学に基づいて、豊川の流域の区分を、本流と支流の合流点や橋で、①上流域、②上流・中流移行域、③中流域、④中流・下流移行域、⑤下流域の5つに分けました(図1)。5つに分けることで、ほとんどの観察や研究などで活用ができます。

それでは、上流域から紹介していきます。

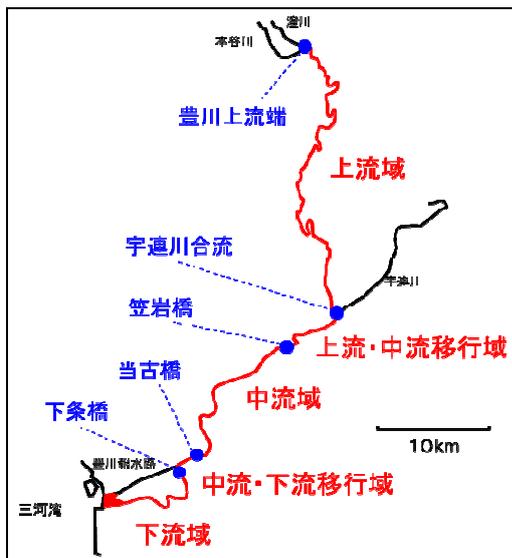


図1. 豊川の流れ

①上流域 (写真1. 2. 3)

豊川上流端(本谷川と澄川の合流点)から宇連川が合流するまでの間です。この間は寒狭川とも呼ばれ、三河山地を通りV字谷となります。水の流れは速く、早瀬と淵で構成されます。さらに、瀬と淵は階段状になっています。川底には、岩や大きな石があります。



写真1. 大名倉橋上流



写真2. 竹桑田橋



写真3. 長篠橋

②上流・中流移行域 (写真4. 5. 6)

宇連川合流から笠岩橋(桜淵)までの間です。両岸が岩で溪谷の様子を残し、早瀬と淵で構成されます。しかし、平瀬、早瀬と淵になる所が少しあります。「①上流域」と比べると、やや川幅が広くなり、水深が深くなります。川底には、岩や大きな石があります。



写真4. 牛淵橋下流



写真5. 早滝橋上流



写真6. 笠岩橋上流

③中流域 (写真 7. 8. 9)

笠岩橋から当古橋 (姫街道) までの間です。この流域は、平瀬、早瀬と淵で構成されます。また途中に、牟呂・松原頭首工があり、人工的な大きい淀みがあります。この流域から東三河平野がはじまり、川幅が広くなり、広い川原もあります。川底には、石が多く見られます。



写真 7. 笠岩橋下流



写真 8. 江島橋上流



写真 9. 三上橋上流

④中流・下流移行域 (写真 10. 11. 12)

当古橋から下条橋までの間です。この辺りから平瀬と淵で構成され、流れが緩くなりますが、豊川放水路合流の下流で早瀬が見られます。川底には、石のほかに泥や砂などが見られます。また、最大満潮時には海水が遡上し、塩分が観測されることがあります。



写真 10. 当古橋



写真 11. 放水路分岐点



写真 12. 下条橋上流

⑤下流域 (写真 13. 14. 15)

下条橋から豊川河口 0 km地点までの間です。落差はほとんど無く、平瀬と淵で構成されます。流れは、緩く淀んでいます。川底は、泥や砂など細かなものになってきます。また、ここは感潮区間です。豊川放水路と合流した豊川の環境は、三河湾とほとんど変わりはありません。



写真 13. 下条橋下流



写真 14. 吉田大橋



写真 15. 豊川橋上流

流域の区分は河川に線がないため、「ここから〇流域に」と厳密に区別するのは難しいと言えるでしょう。ただ、豊川は、全長 77 kmの中規模河川で急流のため、流域の区分が分かりやすいほうだと思います。流域の区分を上流域、中流域、下流域の3段階に分ける場合は、「②上流・中流移行域」を「①上流域」か「③中流域」へ、また「④中流・下流移行域」を「③中流域」か「⑤下流域」へ含めます。みなさんも豊川に出かけて、リバーウォッチングを楽しみましょう。

飼育員 浅香智也

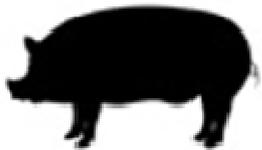
付録 発見!あかつかやま

どうぶつ^{へん}編 ~ わたしはだあれ?~

したの「かげ」は、アニアニまあるにいるいきものです。それぞれのおはなしをヒントにして、()にいきもののなまえをかいてみてね。

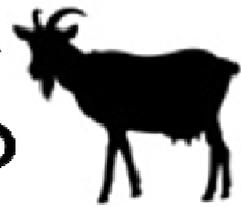
わたしは「ブーブー」となきます。
はなのちからがとてつよいです。

()



わたしは「メエ〜メエ〜」となきます。
ながいひげがあります。

()



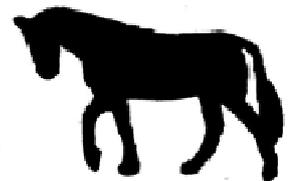
わたしのみみは、ながいです。
ぴよんぴよんとぶのがとくいです。

()



わたしは「ヒーン」となきます。
はやくはしるのがとくいです。

()



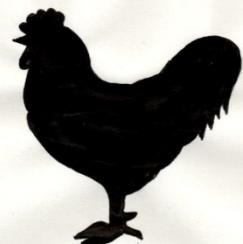
わたしは「ガァガァ」となきます。
およぐのがとくいです。

()



わたしは「コケコッコー」となきます。
くちばしでつつくのがとくいです。

()



※ こたえは まどぐちによいしてあります。

イベント



夏休みのイベント



～ 子どもから大人まで楽しめるイベントがあるよ! ～

★ サマースクール

7月25日、8月1日、8日(すべて金曜日)



1日飼育員になって、生き物を観察し、その生き物の紹介看板を作ります。
小学生が対象です。



カブトムシのふれあい

7月26日～8月17日(毎週土、日曜日)

カブトムシ、クワガタムシのふれあいをします。上手に持てるかな?
どなたでも参加できます。



夜の水族館

7月26日～8月23日(毎週土曜日)



開館時間を夜の8時まで延長します。
夜の水族館をお楽しみに!!
どなたでも参加できます。



★ ぎょぎょランドバックヤード見学会

7月28日～8月25日(毎週月曜日)

展示水槽の裏側や飼育員室などを見学します。どなたでも参加できます。



★ 印のあるイベントは、事前に申し込みが必要です。

園長の散歩道

～ 運動 ～

みなさん、こんにちは。赤塚山公園園長の清川民啓(キョカワ タミヒロ)です。今回のテーマは「運動」です。赤塚山公園は、総面積 25.1haの豊川市で唯一の総合公園です。これは、ナゴヤドームが約 5 個分入る大きさで、大変広い公園です。この中を老若男女、さまざまな年齢層の人たちが、その人の目的に合った運動をされています。前回の 50 号でもご紹介をしましたが、中高年の方がお一人で、あるいはご夫婦でウォーキングや散歩をされています。ほぼ毎日ご利用される方もおみえになります。四季折々の季節を感じながら、適度にアップダウンのある園内を運動されることは、心身のリフレッシュばかりではなく体力の保持にも役立つものと思います。

同じ中高年でも、汗だくでジョギングをされる方もみえますし、最近では、豊川工業高校や豊川高校の駅伝部の活躍に触発され、市主催の「陸上教室」で未来の都大路や箱根を走ることを夢見て練習する豆アスリートもいます。

そして、昨年夏には、豊川高校硬式野球部の生徒たちが一週間ほど当園で走り込みをされました。ちょうど夏の甲子園大会の出場をかけた愛知県予選で思いもかけない敗退をした後、新監督の下、バットもボールも握ることなく、ただひたすら走り続けました。真夏の猛暑の中、いくら体力のある高校生でもダウンする生徒が出て、ぎょぎょランド内の応接室で休んでもらった生徒も何人かいました。その甲斐あってか、基礎体力のついた同校の野球部は、その年の秋からの県大会、東海大会を勝ち抜き、今年の 3 月 21 日から阪神甲子園球場で行われた「第 86 回選抜高等学校野球大会」において、見事ベスト 4 の成績を残す大活躍をされたことは、みなさんのご記憶に新しいことと思います。この活躍には、我々赤塚山公園のスタッフも連日大喜びでした。やはり、流した汗、努力は裏切らないものですね。

以上今回は、当園で運動をされる方々の、その利用の一端をご紹介しました。

行事・イベントの報告

平成 26(2014)年 4 月～
平成 26(2014)年 5 月

- 4/7 豊川市農業委員会様から
河津桜 1 本を寄贈
- 4/19 「アニアニまある」
リニューアルオープン
- 4/21 展示魚アマゴ 200 匹搬入
- 4/24 豊川市立桜町小学校
レクチャー「命の大切さ」 104 人
- 4/26 中京テレビ「キャッチ」取材

- 5/5 赤塚山公園クイズ 300 人参加
- 5/11 たけのこ採り 39 人参加
- 5/21・22・23
新城市立東郷中学校 2 年生
1 人 職場体験
- 5/24・25 おいでん祭へ出展



動物取扱業に関する表示

氏名又は名称：豊川市長 山脇 実 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 有効期限の末日：平成 28 年 9 月 27 日
動物取扱業の種類：展示 動物取扱責任者：前田 民男

編集・発行

あかつかやま No. 51 2014/6/15
豊川市赤塚山公園
〒442-0862 豊川市市田町東堤上 1-30
TEL(0533)89-8891 FAX(0533)89-8892

次号は 8 月 15 日発行です。