

# 2019年度亀山市内河川における水生生物調査報告書 <資料編>

## 1. 調査結果

### 1-1. 安楽川

#### (1) 上流

地点名：No.1 安楽川上流

調査日時：2019年11月24日 15時00分～15時30分

天候：曇り 水温：16.0°C 調査人数：記載なし

#### ●セルビン調査結果（設置個数：4個）

番号	採れた生物
1	カワムツ 9匹
2	カワムツ 4匹
3	カワムツ 4匹
4	カワムツ 8匹

#### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 33匹、ヨシノボリ類 6匹、シマドジョウ 13匹、 モズクガニ 2匹、ヤンマトンボ類幼虫 1匹

## (2) 中流

地点名：No.2 安楽川中流

調査日時：2019年11月24日 13時30分～15時00分

天候：曇り 水温：18.0°C 調査人数：15人

### ●セルビン調査結果（設置個数：4個）

番号	採れた生物
1	オイカワ 3匹
2	なし
3	カワムツ 2匹、アブラハヤ 1匹
4	なし

### ●タモ網調査結果

採れた生物
オイカワ 40匹、カワムツ 15匹、ヨシノボリ類 17匹、 アブラハヤ 2匹、アカザ 1匹、モクズガニ 4匹、ヌマエビ 多数、 ウシガエル幼生 1匹、アメリカザリガニ 1匹

### (3) 下流

地点名：No.3 安楽川下流

調査日時：2019年9月14日 9時25分～11時00分

天候：曇り 水温：未測定 調査人数：14人

#### ●セルビン調査結果（設置個数：2個）

番号	採れた生物
1	オイカワ
2	オイカワ

#### ●タモ網調査結果

採れた生物
モツゴ、シマドジョウ、ギギ、オイカワ、ヨシノボリ、カワムツ、アブラハヤ、 ドジョウ、モクズガニ、サワガニ、ミシシッピアカミミガメ

#### 特記事項

- ・計数しなかったため、採取された生物の種類のみ記載した。
- ・その他目視確認した生物：オオクチバス、カマツカ、アブラハヤ、カワムツ

## 1 - 2. 鈴鹿川

### (1) 上流

地点名：No.4 鈴鹿川上流

調査日時：2019年11月24日 11時00分～12時00分

天候：晴れ

水温：18.0°C

調査人数：4人

#### ●セルビン調査結果（設置個数：4個）

番号	採れた生物
1	なし
2	なし
3	カワムツ 75匹、アブラハヤ 2匹
4	アブラハヤ 4匹

#### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 13匹、ヨシノボリ類 4匹、カワトンボ類幼虫 2匹、 ニホンイシガメ 1匹、ヤマトヌマエビ 1匹、ヘビトンボ 1匹、 ナベヅタムシ 1匹

## （2）中流1

地点名：No5 鈴鹿川中流1

調査日時：2019年6月22日 10時10分～11時30分

天候：雨のち曇り

水温：19.3°C

調査人数：5人

### ●セルビン調査結果（設置個数：4個）

番号	採れた生物
1	なし
2	なし
3	カワムツ 30匹、オイカワ 1匹
4	カワムツ 2匹

### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 13匹、タカハヤ 23匹、ヨシノボリ類 31匹、 アメリカザリガニ 1匹、モズクガニ 1匹、スジエビ 1匹、 ヌマエビ類 1匹

### 特記事項

- ・調査中、カジカガエルの鳴き声が聞こえ、個体を目撃した。

### （3）中流2

地点名：No.6 鈴鹿川中流2

調査日時：2019年6月22日 10時10分～11時30分

天候：雨のち曇り

水温：19.8°C

調査人数：7人

#### ●セルビン調査結果（設置個数：3個）

番号	採れた生物
1	タカハヤ 7匹、カワムツ 31匹
2	タカハヤ 6匹、カワムツ 21匹
3	タカハヤ 3匹、カワムツ 41匹、ヨシノボリ類 1匹

#### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 37匹、タカハヤ 4匹、ヨシノボリ類 56匹、 シマドジョウ 4匹、モズクガニ 4匹、ヌマエビ類 6匹、 ウシガエル幼生 5匹、ヤンマトンボ類幼虫 3匹、トンボ類幼虫 1匹、 カワトンボ類幼虫 1匹

#### 特記事項

- ・調査中、カジカガエルの鳴き声が聞こえた。

#### (4) 下流 1

地点名：No.7 鈴鹿川下流 1

調査日時：2019 年 5 月 26 日 9 時 00 分 ~ 10 時 00 分

天候：晴れ 水温：15.8°C 調査人数：13 人

##### ●セルビン調査結果（設置個数：6 個）

番号	採れた生物
1	なし
2	カワムツ 1 匹
3	カワムツ 5 匹、タカハヤ 8 匹
4	カワムツ 36 匹、オイカワ 17 匹
5	カワムツ 1 匹、オイカワ 9 匹
6	オイカワ 36 匹

##### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 6 匹、タカハヤ 1 匹、オイカワ 6 匹、アカザ 4 匹、シマドジョウ 1 匹、ヨシノボリ類 256 匹、ボウズハゼ 1 匹、
以下、未計数 モズクガニ、ヌカエビ、スジエビ、ヤンマトンボ類幼虫、イトトンボ類幼虫、トビケラ類

##### 特記事項

- ヨシノボリ類の腹部が肥大しており、抱卵していると推測できた。

## （5）下流2

地点名：No.8 鈴鹿川下流2

調査日時：2019年8月18日 10時00分～11時00分

天候：晴れ 水温： - °C 調査人数： 8人

### ●セルビン調査結果（設置個数：0個）

番号	採れた生物
設置なし	

### ●タモ網調査結果

採れた生物（未計数）
オイカワ、タカハヤ、ヨシノボリ類、スナヤツメ、オオクチバス、 ヌマエビ類、スジエビ

### 特記事項

- ・亀山西小学校納涼会における水生生物観察調査として行ったため正確な調査人数は不明であるが、亀山西小学校に通う子どもやその保護者など、多くの方が参加した。
- ・上記状況のため、セルビンの設置はしなかった。また、採取された生物の計数も行わなかった。

1 - 3. 加太川

(1) 上流

地点名：No.9 加太川上流

調査日時：2019年11月24日 9時00分～11時00分

天候：晴れ

水温：18.0°C

調査人数：9人

●セルビン調査結果（設置個数：4個）

番号	採れた生物
1	アブラハヤ 2匹、カワムツ 8匹
2	なし
3	なし
4	なし

●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 50匹、オイカワ 1匹、アブラハヤ 3匹、 ヨシノボリ類 3匹、シマドジョウ 5匹、ヤマトヌマエビ 4匹、 アカハライモリ 5匹

## （2）中流

地点名：No.10 加太川中流

調査日時：2019年11月24日 11時20分～11時50分

天候：晴れ

水温：12.0°C

調査人数：6人

### ●セルビン調査結果（設置個数：3個）

番号	採れた生物
1	カワムツ 4匹、タカハヤ 1匹
2	なし
3	なし

### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 16匹、オイカワ 1匹、アブラハヤ 3匹、 ヨシノボリ類 9匹、シマドジョウ 5匹、サワガニ 2匹、 モズクガニ 1匹、カワトンボ類幼虫 1匹、トンボ類幼虫 1匹

### （3）下流

地点名：No.11 加太川下流

調査日時：2019年6月22日 10時40分～11時10分

天候：曇り

水温：19.6°C

調査人数：2人

#### ●セルビン調査結果（設置個数：3個）

番号	採れた生物
1	カワムツ 12匹
2	カワムツ 6匹
3	カワムツ 54匹

#### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 5匹、タカハヤ 1匹、ヨシノボリ類 40匹、シマドジョウ 3匹、アカザ 2匹

1-4. 中ノ川

(1) 上流

地点名：No.12 中ノ川上流

調査日時：2019年8月3日 12時00分～13時30分

天候：晴れ

水温：26.8°C

調査人数：3人

●セルビン調査結果（設置個数：2個）

番号	採れた生物
1	なし
2	オイカワ 6匹

●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ 5匹、オイカワ 1匹、ヨシノボリ類 7匹、シマドジョウ 2匹、 オオクチバス 2匹、ウシガエル幼生 2匹、モズクガニ 2匹

(2) 中流

地点名：No.13 中ノ川中流

調査日時：2019年8月3日 11時55分～12時30分

天候：晴れ

水温：未計測

調査人数：2人

●セルビン調査結果（設置個数：2個）

番号	採れた生物
1	オイカワ 94匹
2	オイカワ 4匹、カワムツ 15匹

●タモ網調査結果

採れた生物
オイカワ 2匹、スジエビ 2匹

### （3）下流

地点名：No.14 中ノ川下流

調査日時：2019年8月3日 9時00分～11時00分

天候：晴れ

水温：26.5°C

調査人数：5人ほか多数

#### ●セルビン調査結果（設置個数：0個）

番号	採れた生物
設置なし	

#### ●タモ網調査結果

採れた生物（未計数）
オイカワ、ヨシノボリ類、オオクチバス、スジエビ、ヌマエビ類、モズクガニ、アメリカザリガニ、カワトンボ類幼虫、コオイムシ、シジミ類

#### 特記事項

- ・昼生地区まちづくり協議会が実施する観察会として行ったため正確な調査人数は不明であるが、まちづくり協議会の方や昼生小学校に通う子どもなど、多くの地域住民が参加した。
- ・上記状況のため、セルビンの設置はしなかった。また、採取された生物の計数も行わなかった。

1-5. 棕川

(1) 上流

地点名：No.15 棕川上流

調査日時：2019年10月26日 10時30分～11時30分

天候：曇り

水温：未計測

調査人数：2人

●セルビン調査結果（設置個数：0個）

番号	採れた生物
	設置なし

●タモ網調査結果

採れた生物
なし

特記事項

- ・水深が浅く、セルビンの設置が出来なかった。

## （2）中流 1

地点名：No.16 棕川中流 1

調査日時：2019 年 4 月 21 日 13 時 30 分 ~ 14 時 30 分

天候：晴れ

水温：未計測

調査人数： 6 人ほか多数

### ●セルビン調査結果（設置個数：0 個）

番号	採れた生物
設置なし	

### ●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ、ドジョウ、ヨシノボリ類、スジエビ、アカハライモリ、モクズガニ

### 特記事項

- ・亀山図書館まつりにおける催し「亀山の川の生き物探検」として行ったため正確な調査人数は不明であるが、主に指導にあたった者を参加人数とした。
- ・上記状況のため、セルビンの設置はしなかった。また、採取された生物の計数も行わなかった。

(3) 中流2

地点名：No.17 棕川中流2

調査日時：2019年4月21日 15時00分～16時00分

天候：晴れ

水温：未計測

調査人数：4人

●セルビン調査結果（設置個数：2個）

番号	採れた生物
1	カワムツ 94匹
2	なし

●タモ網調査結果

採れた生物
カワムツ、ヨシノボリ

#### (4) 下流

地点名：No.18 棕川下流

調査日時：2019年11月3日 10時30分～11時30分

天候：晴れ

水温：未計測

調査人数：9人

#### ●セルビン調査結果（設置個数：0個）

番号	採れた生物
設置なし	

#### ●タモ網調査結果

採れた生物
オイカワ、タモロコ、ギンブナ、カマツカ、ヨシノボリ類、モクズガニ

#### 特記事項

- ・別途行った池干しによる外来種駆除の後に実施した調査であるため、セルビンの設置はしなかった。また、採取された生物の計数も行わなかった。