

法道寺川・第二豊田川のカワニナ調査

報告者 米道綱夫

■調査年月日 2024（令和6年）4月21日（日）午前10時～12時

■天候 曇り時々小雨

■調査者 野口、岸田、山本、古川さん夫妻と」娘さん2名 米道、里環境の会（福田、山田）

当日は天気予報によると午前中曇り、午後から雨であった。前日昼まで予報は雨となっていたが夕方にかけて午前中は曇りの予報になってきたので実施することにした。法道寺橋から川を見ると少し増水しているのがわかる。ここ2・3日雨が断続的に小雨だったことによる。早速用意してきた梯子を使って川に降りる。

○調査場所1 法道寺橋上流の民家・舗装道路始点近くの堰堤

- ・調査地点のスケッチ 2021年に浚渫工事がされて3年経ちほぼ植生も回復してきている。ツルヨシも成長してきたがまだ小さい。
- ・天気 小雨 気温 21°C 水温 17°C PH 8,9
- ・カワニナ数 大（3～4cm）72 中（2=3cm）40 小（2cm未満）34
- ・カワニナ以外の生き物 アメリカザリガニ、カワムツ稚魚、タニシ2シマヒゲヨシノボリ
- ・調査地点周辺の植物 オニアザミ、オニタビラコ、ツルヨシ
- ・調査感想 小雨で水量が多く、カワニナの採取できない場所があった。この場所は、2021年2月に浚渫工事がされたが3年経ち川底に土砂が堆積し、」ツルヨシ等の植生が見られる。堰堤の壁に川に名が多数へばりついている

○調査場所2 第二豊田川ホタル橋堰堤から下流20mの区間

- ・調査地点のスケッチ 両岸は土砂の堆積がほとんどなく、護岸・川床はコンクリートの3面張りで川底はほとんどコンクリートが剥き出している。
- ・天気 曇り 気温 19,5°C 水温 15,5°C PH 8,1
- ・カワニナ数 大 (3~4 cm) 78 中 (2=3cm) 227 小 (2cm 未満) 31
- ・カワニナ以外の生き物 —
- ・調査地点周辺の植物 ギシギシ、スイバ、イヌビワ、スギナ、アリアケスマレ
- ・調査感想 ふれあいの森の北尾氏から調査中の腕章を渡され、野口さん

がつける。昨年の同地点のカワニナのカウント数は大2・中9・小27であり昨年より9倍増

○調査場所3 第二豊田川のイタチ橋下流の堰堤から下流20mの区間

- ・調査地点のスケッチ 両岸には幅は狭く高さは低いが土砂が堆積している。護岸・川床はコンクリートの3面張りで川底はほとんどコンクリートが剥き出しで流れは緩い
- ・天気 小雨 気温 19,5°C 水温 16°C PH 8,2
- ・カワニナ数 大 (3~4 cm) 170 中 (2=3cm) 小 (2cm 未満) 合計で約 700
- ・カワニナ以外の生き物 ハリガネムシ (体長約 40cm)
- ・調査地点周辺の植物 カンサイタンポポ、ウツギ、ゼンマイ、オニタビラコ、ベニシダ・クサイチゴ、オオイヌノフグリ、ヘビイチゴ
- ・調査感想 4月14日の里山一斉調査時に本地点の堰堤下にカワニナが群がっており、新規の調査地点であるが調査をする。

カワニナが堰の壁にびっしりくっついていた。上へ上



へと上がる習性があるようだ。

3 地点のいずれの調査も川には脚立を使っておりた。

法道寺橋上流の民家舗装道路始点近くの堰堤

第二豊田川ホタル橋の堰堤から下流



第二豊田川ホタル橋の堰堤から下流

