

## 葛原頭首工改修工事におけるアユモドキ等の救出活動について (速報)

令和元年 10 月 21 日(月)、23 日(水)、12 月 2 日(月)、岩田委員及び NPO 亀岡 人と自然のネットワークさんのご協力の下、アユモドキ等の救出活動を行いましたので報告します。

- 10 月 21 日(月) : (左岸施工)導流堤設置予定箇所の調査、救出活動  
10 月 23 日(水) : ラバーダム部の調査、救出活動  
12 月 2 日(月) : (右岸施工)導流堤設置予定箇所の調査、救出活動

10 月 21 日に転石部に潜んでいたアユモドキ 2 尾(2 歳以降体長 101.5mm(全長 120.5mm)、当歳体長 79.3mm(全長 98.3mm))を救出し、桂川へ放流しました。

10 月 23 日、12 月 2 日の調査、救出活動においては、アユモドキは見つかりませんでした。

アユモドキ以外の救出活動の結果は、以下のとおりでした。

## ○救出活動の結果

- ・ 10 月 21 日(月)
  - 魚類 7 種類 : コウライニゴイ、カワヒガイ、タモロコ、カマツカ、カワヨシノボリ、ドンコ、チュウガタスジシマドジョウ、
  - 甲殻類 5 種類 : スジエビ、カワリヌマエビ属、アメリカザリガニ、ミズムシ、フロリダマミズヨコエビ
  - 貝類 4 種類 : スクミリングガイ、シジミ類、カワニナ、チリメンカワニナ
  - 水生昆虫 3 種類 : コオニヤンマ(ヤゴ)、トウヨウモンカゲロウ、コヤマトンボ(ヤゴ)
- ・ 10 月 23 日(水)
  - 甲殻類 2 種類 : アメリカザリガニ、サワガニ
- ・ 12 月 2 日(月)
  - 魚類 9 種類 : コウライニゴイ、カワヒガイ、タモロコ、カワヨシノボリ、ドンコ、オイカワ、カワムツ、ヌマチチブ、
  - 甲殻類 2 種類 : スジエビ、カワリヌマエビ属
  - 貝類 4 種類 : スクミリングガイ、カワニナ、チリメンカワニナ、ヒメタニシ
  - 水生昆虫 1 種類 : コオニヤンマ(ヤゴ)

次回救出活動は、河川内施工完了後、締切撤去時(1 月上旬)に行う予定です。



10/21

導流堤設置箇所の調査  
中島橋橋脚部調査状況



10/21

導流堤設置箇所の調査  
中島橋上流部調査状況  
転石部を確認



10/21

救出したアユモドキ  
(導流堤予定箇所の転石  
に潜んでいたところを救出)



10/21  
調査後、導流堤予定箇所  
にある転石を上流へ移動



10/23  
ラバーダム部の調査  
既設袋体に魚類等がいな  
いかを確認



12/2  
導流堤設置箇所の調査  
土のう下部調査状況



12/2  
導流堤設置箇所の調査  
土のう下部調査状況



12/2  
導流堤設置箇所の調査  
土のう下部調査状況



12/2  
捕獲した個体

以上