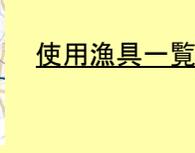


令和3年度 河川水辺の国勢調査結果 一級河川庄内川水系矢田川

■調査概要

- ・調査目的: 一級河川矢田川(8.9k~19.4k)における魚類の生息状況を把握することを目的として、魚類調査を実施しました。
- ・調査時期: 夏季(R3/9/1~9/2)、秋季(R3/10/25~10/26)
- ・調査地区: 庄矢尾1(千代田橋付近) 庄矢尾2(印場橋付近) 庄矢尾3(高座橋付近)
- ・調査方法: 投網、タモ網、刺網、どう、定置網、セルビン、カゴ網を用いて、魚類の採捕を実施しました。
上記の漁具を用いた採捕調査に加え、庄矢尾1(秋季)のみで環境DNA調査(網羅的解析)を実施しました。



使用漁具一覧

■調査結果

- ・調査の結果、**合計で7目10科21種**の魚類が確認され、**オイカワ**が特に多く確認されました。
- ・**回遊性魚類**は、アユ、ニホンウナギの**計2種**が確認されました。
- ・**重要種**は、ドジョウ、ナマズ、ミナミメダカ等の**計7種**が確認されました。



- ・**外来種**は、カダヤシ、オオクチバス等の特定外来生物を含む**計5種**が確認されました。



今回調査で確認された魚類一覧

No.	目名	科名	和名	採捕調査		環境DNA
				夏季	秋季	
1	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ		○	
2	コイ	コイ	コイ(型不明)	○	○	○
3			フナ属の一種			○
4			オイカワ	○	○	○
5			カワムツ	○	○	
6			アブラハヤ	○	○	○
7			モツゴ	○		
8			タモロコ	○	○	○
9			カマツカ	○	○	○
10			ニゴイ類	○		
11			スゴモロコ類		○	
12		ドジョウ	ドジョウ	○	○	
13	ナマズ	ナマズ	ナマズ	○	○	○
14	サケ	アユ	アユ		○	
15	カダヤシ	カダヤシ	カダヤシ	○	○	
16	ダツ	メダカ	ミナミメダカ	○	○	
17	スズキ	サンフィッシュ	ブルーギル	○		
18			オオクチバス	○		
19		ハゼ	カワヨシノボリ	○	○	○
20			トウヨシノボリ類	○		
21		タイワンドジョウ	カムルチー			○
計	7目	10科	21種	16種	14種	9種

■:重要種(環境省・愛知県・名古屋市指定)、■:外来種(環境省・愛知県指定)