

多々良川ゆめプラン事業2011	記録者	松井誠一
わくわく体験事業活動記録書	開催日時	平成23年11月6日(日) 10:00 ~ 12:00
団体名: 多々良川トンボクラブ	開催場所	多々良川津屋堰魚道
行事名: 多々良川のさかなを調べよう	参加人数	1名(指導員1名)

今回のわくわく体験の概要:
 多々良川感潮域の津屋堰魚道で開催された。
 前回と同様に魚道にいる種類と魚道を上れる種類など、子供達が水の中に入って生物を捕まえ、その楽しさと多々良川の自然環境について学ぶ楽しさを体験することを目的としている。
 まず前日に魚道の最上流端に設置したトラップを揚げ、入った生物を調べる。
 その後、魚道への水を止め、水位が下げたところで子供達に網や手でさかななどを捕える。
 そして種類、数、大きさなどを測定してもらい、説明を受ける。

今回の結果:
 数日前からの天気予報で前日から降雨が予測されていたが、前日は雨天では無かったため開催の方向で準備したものの、当日は雨となり川の水かさが増し、中止とした。
 しかし、魚道の生物の記録を目的として指導員一人で準備していたトラップを揚げ、さらに魚道内への水を止め、投網とたも網で採取を行った。その結果を下表に示した。

指導員の感想: 開催の1週間前に東区のHPに開催の日程等を掲載してもらったが、当日の降雨により参加者がなく、行事としては中止せざるを得なかったことは残念でした。
 直前の中止や延期等の掲載が事前に曜日の関係上、できなかったことが主催者としてまずかった(反省)。
 水温は、21 とまだ生き物の活動が鈍るほどではなかったが魚道内の流速が1~2m/秒と前回の倍近くあったことが、採集、目視個体数の少ない結果となった。

トラップ(わな)

種類	尾数	全長±偏差(mm)	体長±偏差(mm)	全長範囲
オイカワ	2	85.1±29.1	52.6±24.0	70-135
カマツカ	1	88.0	71	88
ボラ	1	159	130	159
魚類 計	4			
テナガエビ	1	53		53
エビ・カニ類 計	1			



水かさの増した魚道上端

魚道内

種類	尾数	全長±偏差(mm)	体長±偏差(mm)	全長範囲
ギンブナ	1	191	152	191
オイカワ	14	49.2±18.2	33.5±14.9	29-77
モツゴ	1	54	7	10
ボラ	6	171.3±13.7	138.5±11.1	154-192
トウヨシノボリ	4	40.0±10.1	33.3±7.6	26-50
魚類 計	26			大きさ範囲
テナガエビ	11	73.5±15.3	61.9±12.9	64-114
スズエビ	1	43.1±1.9	33.1±1.7	40-46
エビ・カニ類 計	12			



トラップ採集生物



たも網採集生物



投網採集生物

