

団体名： 小里川ダム里山教室

調査月日： 令和4年7月29日（金）晴 午前8時00分～11時30分

参加者： 佐藤雅夫、井澤功蔵、安藤秀範、松之木正美、今井勝義、山田万左和（6名）

河川名： 庄内川上流の土岐川と釜戸川および土岐川支流小里川および釜戸川支流佐々良木川\*昨年と同じ

地点名： ①瑞浪市寺河戸町の土岐川本流に架かる明德橋（上流堰工事終了）  
 ②瑞浪市土岐町の支流小里川に架かる孕子（はらみこ）橋（\*上流部に小里川ダムあり）  
 ③瑞浪市釜戸町の釜戸川本流に架かる新町屋橋  
 ④瑞浪市釜戸町の釜戸川支流佐々良木川に架かる上平橋

① 土岐川本流明德橋調査地点：水温 25℃ 気温 31℃



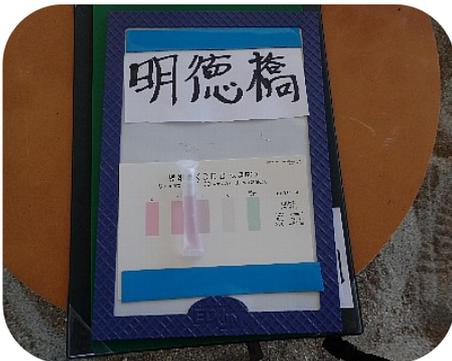
R4年度モニタリング調査隊



① 明德橋土岐川上流方面



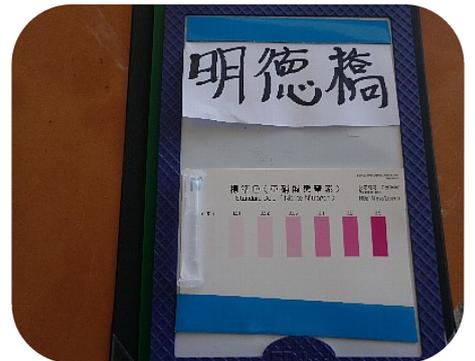
① 明德橋土岐川下流方面



化学的酸素要求量 COD 3mg/L\* 鮎生息可



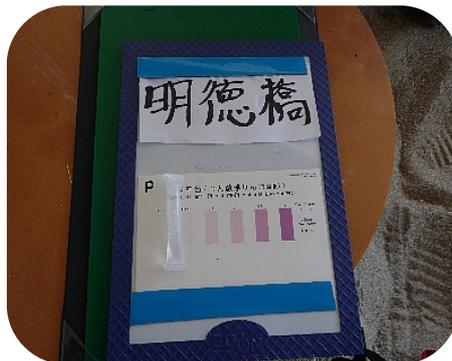
アンモニウム態窒素 0.1 mg/L\* 上流部評価



亜硝酸態窒素 0.005mg/L\* きれい



硝酸態窒素 0.2 mg/L\* 上流域評価



りん酸態りん 0.03mg/L\* 上流域評価



明德橋水生生物：ムツ、カワエビ、シラハエ

考察：

- ・二年前に河川工事をした関係で水草等は少ない状態であった。
- ・少し濁っていたが、においはなく、水質は良好と感じた。
- ・ほかの水質測定結果は昨年度とほぼ同じであった。
- ・調査地点の川底は、ほぼ砂地になってきて、捕獲できた魚の種類は少なかった。

メールレターNo.279-②令和4年度伊勢湾流域圏一斉モニタリング調査 広報 M.Y

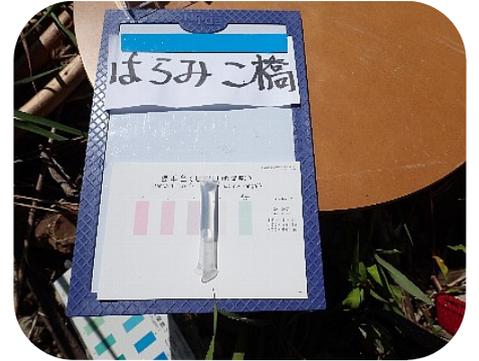
②庄内川・土岐川の支流小里川孕子橋地点：水温 25℃ 気温 38℃



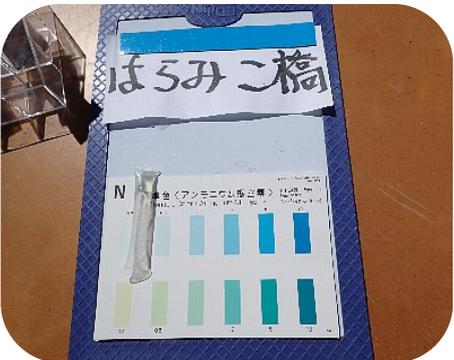
②孕子橋小里川上流土岐川本流方面



②孕子橋小里川下流方面（小里川ダム有）



化学的酸素要求量 COD 5mg/L\*鮎生息難



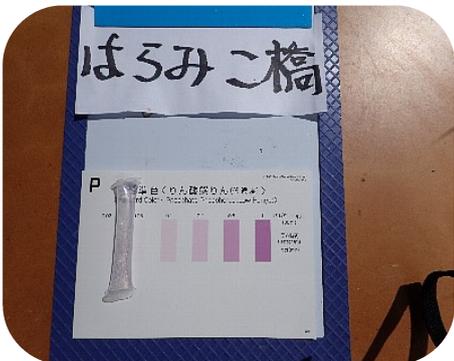
アンモニウム態窒素 0.3mg/L\*中流域評価



亜硝酸態窒素 0.005 mg/L\*きれい



硝酸態窒素 0.2 mg/L\*上流域評価



りん酸態りん 0.05 mg/L\*上流域評価



簡易キットによる水質調査



はらみこ橋水生生物：  
ザリガニ、カワエビ、シラハエ  
ムツ、カマツカ、トンボ

考察：

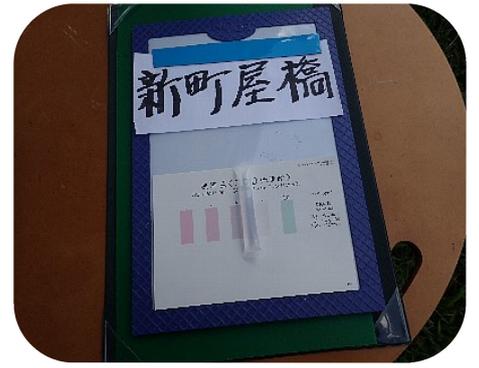
- ① 2年前と昨年河川工事をしたにもかかわらず、草類は繁茂していた。木類は生えていなかった。
- ② 以前多く捕獲できた、カワヨシノボリがいなかった。



新町屋橋釜戸川上流方面



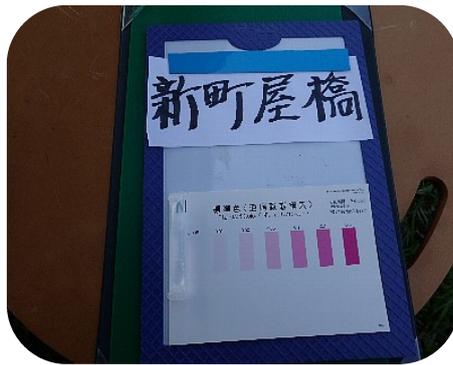
新町屋橋釜戸川下流方面



化学的酸素要求量 COD 5mg/L\* 鮎の生息難



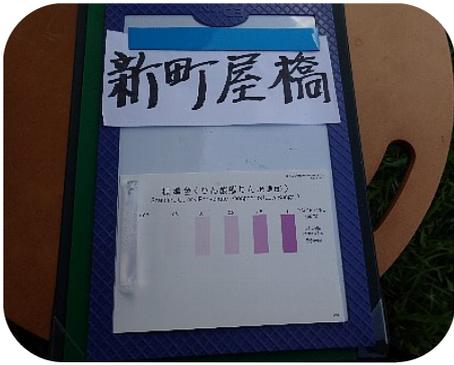
アンモニウム態窒素 0.2mg/L\* 中流域評価



亜硝酸態窒素 0.005mg/L\* されい



硝酸態窒素 0.2mg/L\* 上流域評価



りん酸態りん 0.02mg/L\* 上流域評価



新町屋橋、投網捕獲調査



水生生物調査：

カエル、ハグロトンボ、ザリガニ  
カワエビ、クロカワムシ

考察：

- ① 川辺の植物としては、ネムノキ、ヤブカンゾウ、チソ、ヨシ、オニグルミ、ススキ、チチコグサ、シロツメグサ、クズ、ハチク、ニセアカシア、ヨモギ、
- ② 今年度も水生生物として ギギ、アカザ等の絶滅危惧種は捕獲できなかった。
- ③ 鮎が放流されたが、捕獲ができなかった。いないようだ。
- ④ 水生生物が少なくなった感じがした。

メールレターNo.279-④令和4年度伊勢湾流域圏一斉モニタリング調査 広報 M.Y  
 ④土岐川・釜戸川の最上流部にそそぐ支流の佐々良木川の上平橋地点：水温 25℃ 気温 32℃



④上平橋佐々良木川上流で土岐川本流方面



④上平橋佐々良木川の下流方面



化学的酸素要求量 COD 4mg/L\* 鮎の生育可能



アンモニウム態窒素 0.2mg/L\* 中流域評価



亜硝酸態窒素 0.005mg/L\* されい



硝酸態窒素 0.2mg/L\* 上流域評価



りん酸態りん 0.02mg/L\* 上流部評価



タモでガサガサ捕獲



上平橋の水生物：

カマツカ、ギギ、シラハエ、オイカワ  
 クロカワムシ、カワエビ、ハグロトンボ



タモで捕獲

考察：

- ① 川辺の植物としては、イネコロ、ヨシ、オニグルミ、ツユクサ、ヘクソカズラ、アメリカセンダクサ、オオタデの雑草が生えていた。
- ② 川は澄んで、魚が見えた。
- ③ 今年はギギが捕獲できた。