

平成20年度 水生生物調査参加人員表

調査月日	時刻	調査地点名		地先名	参加団体	人数
7月24日	10:00～	矢作川	岩津天神橋	岡崎市西蔵前町	安城市立今池小学校	11
					岡崎市立大門小学校	17
	14:00～	矢作川	明治用水頭首工	豊田市水源町	豊田市立東広瀬小学校	24
					豊田市立豊南中学校	13
7月25日	13:30～	矢作川	藤井	安城市藤井町	西尾市立西野町小学校	13
					吉良町立吉良中学校	16
7月28日	13:30～	豊川	布里	南設楽郡鳳来町布里	豊橋市立松葉小学校	62
7月29日	10:00～	豊川	清嶺小学校前	北設楽設楽町清崎	設楽町立清嶺小学校	10
	13:30～	豊川	清流公園	北設楽郡設楽町東納庫	新城市立鳳来西小学校	12
8月5日	10:00～	豊川	江島橋	豊川市一宮町	新城市立鳳来西小学校	12
	13:30～	豊川	当古橋	豊川市当古町	豊川市立東部小学校	34
					豊川市立南部中学校	12
8月7日	10:00～	豊川	布里	南設楽郡鳳来町布里	新城市立鳳来西小学校	12
	13:30～	豊川	日吉	新城市日吉町	新城市立協和小学校	6
8月22日	13:30～	矢作川	藤井	安城市藤井町	西尾市立西野町小学校	6
					刈谷市立雁が音中学校	23
合計						283

注) ・人数は現時点の人数であり、変更になる場合があります。
 ・雨天、増水時には中止もしくは延期となります。



①

パックテストで水質測定

試薬の入ったパックに水を注入して反応した色で濃度を測ります。

実施する項目
pH／COD／NH₄／PO₄
DO(アンプル)

また、少量のオレンジジュースによる汚れをパックテスト(COD)の実験で体験。



②

透視度計で水の濁りを測定

河川水を透視度計に入れ、底の印が見える高さまで、コックで水位を下げます。
見えるようになった水柱の高さが透視度(cm)です。



③

水生生物採取中

川に入って水生生物を採取します。

川底の石についている虫を捕獲します。
流水で虫が流れてしまわないようにタモを使います。



④

水生生物を分類、水質階級の判定

捕った水生生物の名前と数を調べます。
きれいな水、少し汚い水、汚い水、かなり汚い水の4階級を代表する生物(指標生物)が何匹いるかによって、その川の水質を判定します。

上の4枚の写真は、全て昨年度実施した水生生物調査のものです。