

『子どものプランクトン観察体験教室』を開催しました

～ 琵琶湖（北湖）と瀬田川のプランクトンの違いを観察 ～

R7. 8. 20

- 昨年度に引き続き、一瀬先生の指導により、夏休みの自由研究に活用できる小学生・中学生を対象とした「子どものプランクトン観察体験教室」を開催しました。
- 予め琵琶湖（北湖：今津港）と瀬田川（洗堰上流）の水をプランクトンネットで採取し、顕微鏡を覗き込み、プランクトン簡易検索表と見比べながら、琵琶湖（北湖）と瀬田川のプランクトンを観察し同定し、違いを考察しました。
- 参加した子どもたちは、元気に活発に発表や質問を行っていました。

プランクトン観察結果(単位:種類)

種類	瀬田川 (洗堰上流)	琵琶湖 (北湖:今津港)
植物プランクトン		
藍藻	4	1
珪藻	3	3
鞭毛藻	1	2
緑藻	9	9
計	17	15
動物プランクトン		
原生動物	1	1
ワムシ	5	2
節足動物	6	1
計	12	4
合計	29	19

【ポイント①】
瀬田川で藍藻のなかまを多く確認

【ポイント②】
瀬田川で多くの種類を確認

日時：令和7年8月16日(土) 9:30～11:30

場所：ウォーターステーション琵琶 2階

講師：一瀬 諭さん

滋賀県琵琶湖環境科学研究センター元特命研究員

参加者：22名（小学1年生～中学1年生）

主催：びわ湖・瀬田川プランクトン観察会実行委員会※

国土交通省近畿地方整備局琵琶湖河川事務所

後援：大津市教育委員会

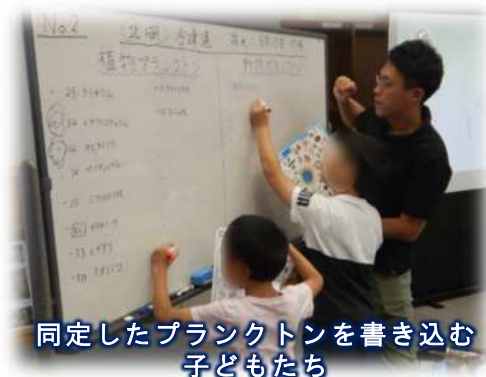
※：プランクトン観察の普及を目的とする専門家や一般住民等で構成される有志の会（代表：一瀬）



講師：一瀬先生



プランクトン教室全体の様子



同定したプランクトンを書き込む子どもたち



顕微鏡をのぞき込みプランクトンを観察する子ども



観察する子どもをサポートする実行委員会メンバー

【子どもたちの主な感想など】

- 去年も参加して楽しかった。今日は、去年より多く発表できた。
- 北湖は、動物プランクトンが少ないのはなぜか？
- 食物連鎖の話は難しかった。
- 水道水にプランクトンはあるのか？
- 夏休みの自由研究や琵琶湖のことを調べる宿題があった。よく学習できました。



国土交通省 近畿地方整備局 琵琶湖河川事務所
〒520-2279 大津市黒津4-5-1
TEL 077-546-0844

