2025 教室・講座・イベントの成果報告

主催者名

はまぎん こども宇宙科学館・夏休み環境体験教室

題 名·副 題

和泉川・地蔵原の水辺で生き物観察会(親子教室)

月日·時間

2025年7月20日(日) 10:00~13:30

開催場所

横浜市泉区 和泉川·地蔵原

部会·講師名

水·大気部会 石原靖文

参加数

21組42組

講師数

6名

写真·画像



調査前に集合、調査の注意を聞ききました



川の水の透視度を調査しました



草の下に生き物を見つけました



石の下にも生き物がいました

成果解説

夏休みに入り最初の日曜日、天気は晴れ、気温も高くなっていくことが予想され、熱中症予防のため休憩をいれ、水分を取りながら、川の生き物調査を行いました。

前半は、川の水の調査として、水の透視度、水温、COD を測定しました。川の水は、気温27℃よりも低く 24℃程度でした。COD の試薬は薄いピンク色で3mg/L 以下でしたが、資料採取用のカップに指が入ってしまって、試薬が薄い青色になったものもありました。

後半は、みんなで川に入って生き物調査を行いました。2班に分かれて、川の上流と下流の生き物を25分ずつ上流・下流交代で観察しました。今回の調査で、魚は、モツゴ、オイカワなどが見られました。トンボのヤゴはイトトンボのヤゴがほとんどでした。川エビはたくさん見られましたが、昨年のようにドジョウは見られませんでした。1時間ほど川に入っての生き物調査は、子どもたちにとって、あっという間に過ぎ、みんなとても楽しそうでした。最後に、講師から調査結果のお話と川と生き物の生態系について解説しました。