## 2023 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・洋光台サイエンスクラブ 「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 ~身近な川で生き物観察を体験しよう~

月日·時間

2023年5月21日(日) 10:00~13:30

開催場所

和泉川・地蔵原の水辺(横浜市泉区)

部会·講師名

水·大気部会 石原靖文

参加数

23組46名

講師数

8名

写真·画像



最初に和泉川の特徴について聞きました



温度計で川の水温をはかりました



保護者と一緒に生き物を採取に挑戦



大きな「もずくがに」がいました

成果解説

教室開催日の天気は快晴、朝の気温が20℃を超えていました。教室のはじめに熱中症に関する注意喚起をうながしてから、観察会を開始しました。最初に、川の水の状態を、水温、透視度、におい、COD などの項目について、3 班に分かれ、参加者の全員に調査してもらい、検査結果を記録用紙に記録してもらいました。その後、川に入る時の注意について説明し、調査範囲を2カ所に分け、上流側と下流側で30分交代にて生き物の採取と観察を行いました。採取した生き物について講師から詳しく説明を受けました。生き物は、観察が

今回採取した生き物は、魚類はオイカワ、カワムツ、アブラハヤ、モツゴ、タモロコ、カダヤシ、ボウズハゼなど、その他、トンボのヤゴなどでした。ヌカエビの採捕はありませんでした。悲しいことですが、年々カワリヌマエビ属の外来種エビの採取地点が増えている様子でした。

終わった後、川に戻しました。生き物のために川を汚さないようお話ししました。