

2021 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 ～身近な川で生き物観察を体験しよう～			
月日・時間	7月25日(日) 10:00～13:30			
開催場所	和泉川・地蔵原(横浜市泉区)			
部会・講師名	大気・水環境部会 石原靖文	参加数	20名	講師数 6名
写真・画像				
	生き物観察会の内容と注意事項を説明		CODの測定:水の汚れを測った	
				
	小さな魚やエビが採取できたよ		採取した生き物の説明を聞きました	
成果解説	<p>この日は真夏の好天、暑い日でしたが、子どもたち20名が観察会に参加してくれました。この教室は川の水質調査と生き物採取がテーマです。水質調査では、子どもたちが、水の透視度、水のおいしさ、COD(化学的酸素要求量:水質汚濁を示す代表的な指標)、水温、川の水深、流れの速さなどを、観測機器、目視、試薬を使って調査をしました。夏の和泉川の透視度は1.3m、水温は23℃、CODは0～2mg/でした。CODのパックテストでは、パックの中に水を吸い込むのがやや難しそうでしたが、パックに色がつく様子を興味深く観察しました。</p> <p>生き物採取では、川に入る前に、和泉川の特徴を説明、生き物を採取するときのコツ、川に入る時と出る時の注意事項を講師から説明を受けました。子どもたちは、生き物がいるような場所や、網の使い方など真剣に聞きました。川に入って生き物採取では、生き物のいるような場所に網を入れ、ジャブジャブ生き物採取に挑戦しました。1時間ほど生き物採取を行い、採取した生き物(小魚やエビ)をバケツなどに入れて集まり、講師から採取した生き物の説明を熱心に聞きました。子どもたちは夏休みの自由研究をシッカリ楽しむことができました。</p>			