

## 「舟入小学校環境学習会」 (物部川清流保全推進協議会主催)

日 時： 平成 30 年 7 月 10 日 (火) 8:55~12:10  
場 所： 香美市立舟入小学校

### 内容

物部川流域の香美市立舟入小学校の 4 年生 18 名を対象に身近な河川である物部川や舟入川の由来、清流保全のための取組について説明し、物部川の現状を知るために、透視度測定、簡易ろ過装置を使った濁度測定、パックテストを使った水質調査などの実習を行った。

### 【測定結果】

#### ○透視度測定

舟入川：3～4センチメートル  
水道水：100センチメートル以上

#### ○簡易ろ過測定

物部川：10 (500ml で測定)  
舟入川：10～20 (100ml で測定)  
※混合物が多く含まれており、ろ過に時間がかかるため少ない水量で実施  
水道水：0 (500ml)

#### ○水質調査 (パックテスト) ※米のとぎ汁を 100 倍に希釈したものを使用 測定結果：20mg/L

降雨により、川の増水、濁りがあったため、屋内での学習となったが、実習では、舟入川の濁りに驚いていた児童が多かった。

実習では、各種水質の調査方法を学ぶことができ、物部川や舟入川の状態を知ることができた。

来年度以降も継続して環境学習会を実施することで、身近な河川である物部川や舟入川に関心を持ってもらいたい。