

調査船「弁天丸」を活用した、「石狩川流域の水害や治水事業の歴史」、「流域の風土」、「地域の水文化」、「周辺の河川環境」などの学習活動を通じて、環境保全や防災に対する意識を高めていただくための学習支援活動実施状況について報告します。

【調査船等を活用した学習支援活動 第 14 回】

- ◇平成 30 年 9 月 18 日（火） 9:00～11:20
- ◇参加者 石狩市立花川小学校 4 年生
児童 51 名 教諭 4 名



【学習コース】 弁天丸茨戸川上流コース（茨戸川艇庫船着き場→花畔大橋→水生植物群落 往復）

【学習行程】

時刻	学 習 内 容		
	1 班	2 班	3 班
9:00～9:05	集合、挨拶、トイレ		
9:05～9:45	弁天丸乗船	植物観察	川の模型
移動（5分）			
9:50～10:30	川の模型	弁天丸乗船	植物観察
移動（5分）			
10:35～11:15	植物観察	川の模型	弁天丸乗船
11:15～11:20	集合、挨拶、トイレ		

【学習内容】

- ◇弁天丸
 - 船上から川や鳥、植物などの自然を観察
 - カードを使って川の近郊にある施設探しとその役割を学習
- ◇植物観察
 - 川の近くに生息する植物を観察
 - 笹舟つくりと笹舟流し
- ◇川の模型
 - ダムの役割や洪水のしくみ、治水について学習
 - 洪水を防ぐための対策

【アンケート】

- ◇弁天丸で行った茨戸川や石狩川で、あなたが発見したものは何ですか
鳥や鳥の巣、弁天丸のいつも入っている場所などを発見できました。もっと弁天丸に乗っていたかった
魚が飛び跳ねるのが見れた
川の深さがわかる機械があった
- ◇体験学習に参加して、もっと知りたいと思ったことは何ですか
弁天丸の家の中はどのようになっているのか知りたい
もっといろんなところに行きたい
船では行けなかったところをもっと知りたい
- ◇茨戸川や石狩川に次に来たとき、やってみたいと思うことは何ですか
笹舟の競争をしたい
また弁天丸に乗ってみたい
弁天丸の操縦を試してみたい

【実施状況写真】



いつも車で走っている橋を下から眺めます



船長さんにもたくさん質問



川の仕組みを学びました



洪水がおきたら・・・



茨戸川周辺の植物



鳥の鳴き声や特徴について