

石狩川振興財団が札幌開発建設部から委託を受けて行った事業について紹介します。  
札幌開発建設部では調査船「弁天丸」を活用して、「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支援活動を行っています。

平成 26 年度 石狩川下流河川総合学習支援業務  
調査船等を活用した学習支援活動 第 16 回



◇平成 26 年 9 月 9 日（火） 9:00～11:40  
◇参加者 双葉小学校 4 年生  
児童 60 名 教諭 3 名

【学習コース】 弁天丸 茨戸川下流コース（茨戸川艇庫船着き場→志美運河→石狩河口橋付近往復）

【学習行程】

時刻	学習内容		
	1 班	2 班	3 班
9:00～9:10	はじめの会（挨拶、学習内容説明、注意事項・トイレ等）		
9:10～9:55	弁天丸乗船	植物観察	川の仕組み学習（模型）
10:00～10:45	川の仕組み学習（模型）	弁天丸乗船	植物観察
10:50～11:35	植物観察	川の仕組み学習（模型）	弁天丸乗船
11:35～11:40	おわりの会		

【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

◇川の仕組み学習（模型）

- 蛇行した川のある方
- 洪水の防ぎ方（ショートカット・堤防・遊水地・ダム・排水機場）

【参加者からのアンケート】

◇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  
川の広さ、水門  
茨戸川と石狩川の間は、川の色が違って、石狩川の方がうすかった  
さかなつりをしている人がたくさんいた  
橋の下に小さな穴がたくさんあいていた  
蛇籠の護岸

- ◇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
  - 北海道で一番短い川は何川か知りたい
  - 船の中の機械のことをもっと知りたい
  - 川の歴史や川にはどんな生き物がせいそくしているのかももっと知りたい
- ◇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
  - 博物館の周り（外）を見学してみたい
  - 冬のワカサギ釣り
  - 家族で来たい
  - 川で泳いでみたい

【実施状況写真】



学習内容の説明  
注意事項をしっかり聞きます



志美運河水門をくぐります



初めて見るガマの穂



ダム仕組みについて学ぶ



はまなすの花びら  
おみやげに持って帰りました



洪水についての説明  
興味津々の参加者