

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。

令和2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4回



◇令和2年9月17日（木） 9:00～11:35  
◇参加者 石狩市立緑苑台小学校 4年生

【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 往復）

【学習行程】

1班	2班	3班	4班
弁天丸乗船	川の模型学習	館内見学	木の葉でアート
木の葉でアート	弁天丸乗船	川の模型学習	館内見学
館内見学	木の葉でアート	弁天丸乗船	川の模型学習
川の模型学習	館内見学	木の葉でアート	弁天丸乗船

【学習内容】

◇弁天丸

- 船上から川や鳥、植物などの自然を観察
- 志美運河水門や石狩放水路のはたらき
- 石狩川の概要
- 捷水路について

◇川の仕組み（模型を使用）

- 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）

◇館内見学

- 洪水の歴史
- 石狩川の概要

◇木の葉でアート

- 葉の説明をしながら、自由にアートを楽しむ
- ラミネートして世界で一つだけのオリジナル作品を作る

【参加者からのアンケート】

- ◇弁天丸で行った石狩川や千歳川で、あなたが発見したものは何ですか
  - アオサギをたくさん見つけた
  - 外に出ると風が気持ちよくて、いろんな物も見つけた
  - アオサギやカモやツバメ、トンボが多かった
  - アオサギが口を開けていた
  
- ◇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
  - 茨戸川の川幅・石狩川の川幅を知りたい
  - 弁天丸から見える動物が他にも知りたい
  - 洪水の被害のことをもっと知りたい
  - 違う季節に弁天丸に乗ったら植物や生き物は違うのか知りたい
  - 岡崎文吉のことを知りたい
  - 石狩川には他にどのような生き物がいるのか知りたい
  - 川の流れや洪水についてもっと知りたい
  - 自分達の地域はどんなところなのか知りたい
  - 川の周りにいる魚や鳥のことをもっと知りたい
  - 川の歴史をもっと知りたい
  - どうやって川の工事をしたか
  - 石狩川の歴史
  - いろいろな時代の川のことを知りたい
  
- ◇石狩川や千歳川に次に来たとき、やってみたいと思うことは何ですか
  - 弁天丸に乗って海を観察したい
  - 弁天丸の運転をしてみたい
  - 川で泳いでみたい
  - 鳥に餌をあげてみたい
  - 魚をつってみたい
  - レーダーで魚のマークが出ていて65cmの魚もいた

【実施状況写真】



どんな魚がいるのかな・・・



志美運河水門が見えてきました



弁天丸のエンジンを見せてもらいました



モニターで魚のいる場所をチェック



くねくね曲がっていた川をまっすぐに



川の上流・中流・下流について



いろいろな色や形の葉っぱを使います



個性的な作品の出来上がり！



自分の家や学校はどこだろう



川の歴史について