

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6回



◇令和2年9月25日（金） 8:45～11:40  
◇参加者 石狩市立紅南小学校 3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	5班
弁天丸乗船	川の模型学習	館内見学	木の葉でアート	紙芝居
紙芝居	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	紙芝居	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	紙芝居	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	紙芝居	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

- 石狩川の概要
- 洪水の歴史
- ショートカット工事について

◇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

◇紙芝居

- 河川環境をテーマにした紙芝居
- 川と暮らしや、水を大切にすることを学ぶ

【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

- トビが茶色でスズメみたいだった
- トビやカモがとてもかわいかった
- アオサギの首が長かった
- 自分が知らない生き物がたくさんいた
- 細い枝のところにサギがいた
- サギと、黒っぽいパタパタした鳥がいました

◇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

- 鳥や魚の種類をもっと知りたい
- 魚をもっとみたいかった
- 弁天丸のしくみとどうやって動いているのか
- 川にいる生き物のこと
- 弁天丸のことをもっと詳しく知りたい
- 次は川のはやさを知りたい
- 魚の種類が知りたい
- 川の流れをもっと調べて、地下貯留施設や発寒川遊水地、排水機場のことについてもっと知りたい
- 洪水になった時の避難の仕方を知りたい

◇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

- 川の流れる速さを勉強したい
- 魚を見てみたい
- 弁天丸を運転してみたい
- 石狩河口橋まで行ってみたい
- ワカサギ釣りをやってみたい
- いろいろな鳥や魚を見たい
- 茨戸川で水上バイクに乗りたい

【実施状況写真】



風が気持ちいい～



石狩川の長さは北海道で何番目に長い？



川からの景色は最高！



洪水の被害について



ぐねぐねと曲がった川の流れ



先生からもたくさん質問が・・・



どの葉っぱを使おうかな



川がなくなったらどうなるだろう



もし大雨が降ったら・・・



みんなが住む石狩市と川の関係