

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1回



◇令和2年7月14日(火) 9:15~14:15
◇参加者 江別市立江別第一小学校 3年生
児童 37名 教諭 2名

【学習コース】 弁天丸江別コース（江別河川防災ステーション→ショウドウツバメ営巣地往復）

【学習行程】

1班	2班
弁天丸乗船	川の模型
川の模型	弁天丸乗船
3班	4班
弁天丸乗船	川の模型
川の模型	弁天丸乗船
5班	6班
弁天丸乗船	川の模型
川の模型	弁天丸乗船

【学習内容】

◇弁天丸

- 船上から石狩川の大きさを体感
- 川や鳥、植物などの自然を観察（ショウドウツバメの巣観察）
- 王子製紙の取水口と水利用を学ぶ

◇川の模型

- 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）

【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
- 川に丸いオレンジのものが浮いていました
 - 木が横に倒れていた
 - お魚がぽちゃんととんでいました
 - 水の中で虹を見た
 - 王子製紙
 - 木の枝と魚の飛んでいるところが見えました
 - 虫が沈んでいくのを見た
- ◇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
- 違う川のことも知りたい
 - 石狩川の広さを知りたい
 - 川の形を変えるのにどのくらいかかったんだろう
 - 弁天丸のエンジンのことを知りたい
 - 川の中にはどんな魚がいるのだろう
 - いろんな川の名前や場所を知りたい
 - 波の原理を知りたい
 - 魚の名前を知りたい
 - 船の運転の仕方
 - 昔はどんなふうになっていたか
- ◇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
- 魚を釣って観察してみたい
 - 川に入って川の冷たさや深さを見てみたい
 - 川に飛び込んでみたい
 - もっと遠くまで行ってみたい
 - 川の水をさわってみたい
 - 川の絵を描いてみたい
 - 石狩川の幅をはかってみたい

【実施状況写真】



消毒をしてから乗船



船の中から双眼鏡を使って観察



モニターで川の深さを確認



模型を使って川の学習



洪水はどうして起きるんだろう



学習後はしっかり消毒