

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5回



◇令和2年9月23日(水) 8:45~11:40
◇参加者 石狩市立紅南小学校 3年生
児童 33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 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
アオサギ、カモメ、魚、カモ
後ろの方を見たら、ぶくぶくになって面白かった
アオサギやギンブナ

◇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
川の流れについて
石狩川につながっている川をもっと知りたい
川の水のことがもっともっと知りたい
石狩川のことをもっと知りたい
洪水のことをもっと知りたい
いろいろな川のことを知りたい
茨戸川と石狩川のことをもっと知りたい
川の中や森の中にはどんな動物がいるのかを知りたい
世界の川を知りたい
魚や鳥の名前をもっと知りたい

◇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
魚や鳥をもっと見たい
魚を見つけて絵を描きたい
弁天丸にもう一度乗りたい
もっと遠くに行きたい
水の中の生き物を見つけない
水門の奥にいてみたい

【実施状況写真】



手すりにつかまって安全に観察



アオサギが飛んでいるのが見えました



船内では資料を使って学習



もしも洪水になったら・・・



洪水を防ぐための対策



切って貼って・・・どんな作品ができるかな



木の名前や特徴を説明



石狩川の長さや面積



蛇行する川について



河川環境に関する紙芝居



真剣に聞く子供たち



ソーシャルディスタンスを保って学習