

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3回



◇令和2年9月16日(水) 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
志美運河と水門を見ました
アオサギが草の中にかくれていました
じゃかごのごがん
アオサギ、カモの大群、定置網群、うき
弁天丸のエンジンを見たり弁天丸のことを教えてもらった

◇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
石狩川の歴史を学びたい
石狩川で泳いでいる魚をもっと知りたい
岡崎文吉博士のことについてもっと知りたい
岡崎式単床ブロックはどうやって作るのか
岡崎式単床ブロックはなぜこんなにも長持ちするのか知りたい
茨戸川や石狩川にはどのくらいの種類の魚がいるのか知りたい
石狩放水路について勉強したい
大きい魚を見てみたい
川は北海道にいくつあるのか知りたい
石狩川とつながっている支川はいくつあるのか知りたい
大洪水が起きたら水門がどうなるか見てみたい
工事をする前の人の暮らしや洪水が起きたときの対策を知りたくなった
水門がどうやって閉まるのか、しくみが知りたい

◇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
冬に茨戸川でワカサギ釣りをしてみたい
釣り、ワカサギ、バードウォッチング
石で水切り
川の名前を全部覚えたい
弁天丸に乗っていろいろな水門を見たい
岡崎式単床ブロックを探して写真を撮りたい
石狩川の端から端まで行ってみたい
石狩放水路を見に行きたい

【実施状況写真】



秋晴れ！弁天丸日和！



間隔を保ちつつ、川からの景色を楽しむ



船内からアオサギ発見！



志美運河水門の下をくぐります



雨が降る仕組みを学びます



大雨が降ったら川の周辺の家はどうなるのだろう



ショートカット工事とは



お道具箱は1人一つずつ使います



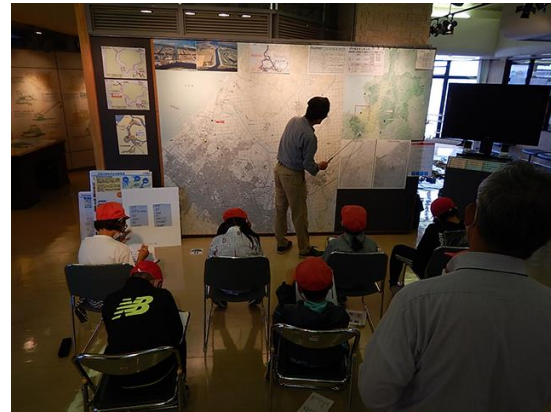
葉っぱの名前や種類の説明をします



子供の創造力は無限大



自分達が住む石狩市と川の関係



石狩川の概要を説明