

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。

**平成 27 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**



- ◇平成 27 年 6 月 5 日（金） 9:00～12:00
- ◇参加者 石狩市立南線小学校 3 年生
児童 78 名 教諭 3 名

【学習コース】 弁天丸茨戸川上流コース（茨戸川艇庫船着き場→花畔大橋→水生植物群落 往復）

【学習行程】

時刻	1 班	2 班	3 班	4 班
9:00～9:10	集合、挨拶、伝達事項等			
9:10～9:50	弁天丸乗船	植物観察	石狩川の歴史	川の仕組み
9:50～10:30	川の仕組み	弁天丸乗船	植物観察	石狩川の歴史
10:30～11:10	石狩川の歴史	川の仕組み	弁天丸乗船	植物観察
11:10～11:50	植物観察	石狩川の歴史	川の仕組み	弁天丸乗船
11:50～12:00	集合、挨拶、伝達事項等			

【学習内容】

- ◇弁天丸
 - 船上から川や鳥、植物などの自然を観察
 - カードを使って川の近郊にある施設探しとその役割を学習
- ◇植物観察
 - 川の近くに生息する植物を観察
 - 笹舟つくりと笹舟流し
- ◇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・ダム・排水機場）
- ◇石狩川の歴史
 - 洪水と洪水を防ぐための対策
 - 茨戸川の誕生と石狩放水路

【参加者からのアンケート】

- ◇弁天丸で行った茨戸川や石狩川で、あなたが発見したものは何ですか
コイ、アオサギ、トビ、ツバメ
あおさぎ
船のよこにクッションがついていた
りょうしが魚をとるどうぐ
- ◇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
川の深さは最高どのくらいか知りたい
川の色がかわっていたのはどうしてか
しりょうにのっているいがいにも茨戸川や石狩川にどんな生物がいるか知りたい
弁天丸はじそく何キロで走ることができるのか

◇茨戸川や石狩川に次に来たとき、やってみたいと思うことは何ですか

魚つりをしてみたい

船のうんてんをしてみたい

もっと魚や鳥を近くで見たい

【実施状況写真】



昔と今の川を比べてみよう！



橋の裏側には何があるかな？



ハマナスの花びらは
どんな香りがするのだろう？



石狩川の歴史について学ぶ



川の模型で遊水地の仕組み学習



笹船をつかって流しました