

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28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17回**



◇平成28年10月20日（木） 9:00～11:20  
◇参加者 石狩市立花川小学校 4年生  
児童 50名 教諭 5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	学習内容		
	1班	2班	3班
9:00～9:05	集合・挨拶・伝達事項等		
9:05～9:45	弁天丸乗船	植物観察	川の仕組み学習
9:50～10:30	川の仕組み学習	弁天丸乗船	植物観察
10:35～11:15	植物観察	川の仕組み学習	弁天丸乗船
11:15～11:20	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）
  - 蛇行した川のあふれ方
  - 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  
40 cm以上の魚を見た  
水深が深ければ深いほど大きい魚や魚の数がや大群が多くなった  
船が止まるときに船が傷つかないように丸いものがついていること
- ◇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  
昔は洪水が多くて川をショートカットして作ったけど、それを作るのに何年かかったのか  
石狩川で洪水は何かいぐらいおきたことがあるのか  
石狩川をどうやってまっすぐな形にしたのか知りたい

◇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

川の中を自分の目で見てみたい

川のそうじ

昔の石狩川の写真を見てみたい

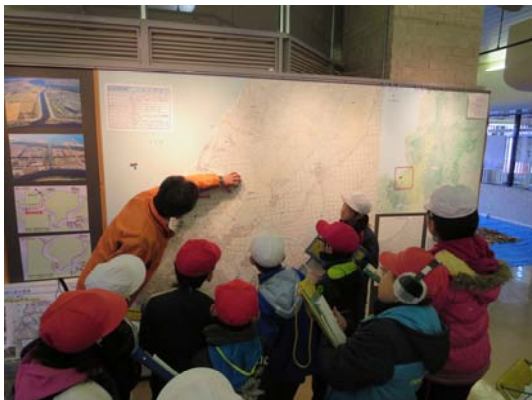
【実施状況写真】



注意事項をしっかりと聞きます



ショートカット工事について



川の話に興味津々



流域面積についても学びます



落ち葉アート



芸術作品ができあがりました