みずのせかい



ねんくみ

さいとうみずき

もくじ

P1 I. しらべるきっかけ

P2 II. ぎもん・よそう
しらべかた

P3 III. しらべたばしょ

P4 ①うみ

P5 ②かわ

P6 ③みずうみ

P7 V. けっか・わかったこと かんそう もっとしりたいこと

P8 VI. まとめ

P9 VII. さんこうぶんけん



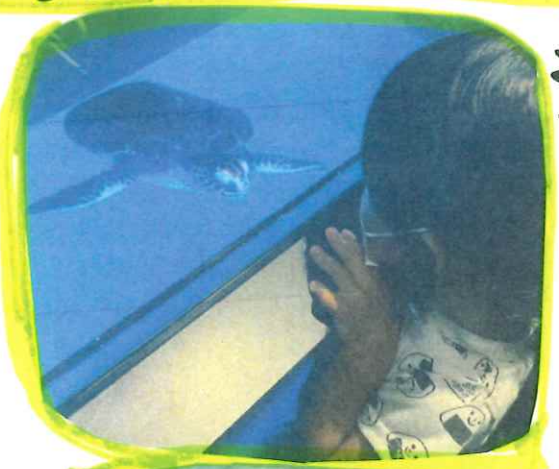
しらべるきっかけ



わたしはみずがすきです。うみやプールでおよぐのが好きです。およぐのがとくいです。

ことしのなつやすみはおじいちゃんのおうちとおばあちゃんのおうちとほっかいどうでみずのなかのいきものをしらべたいとおもいました。









ぎもん

- みずのばしょがちがうと
いきものもちがうの？



しらべかた

- はこめがねで
みずのようすをみる
- ほんをよむ
- インタビューする

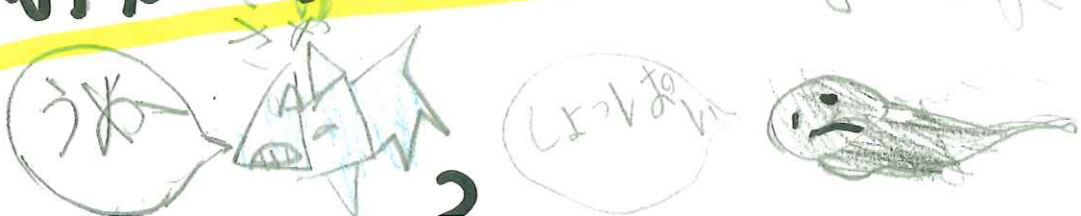




はこめがね

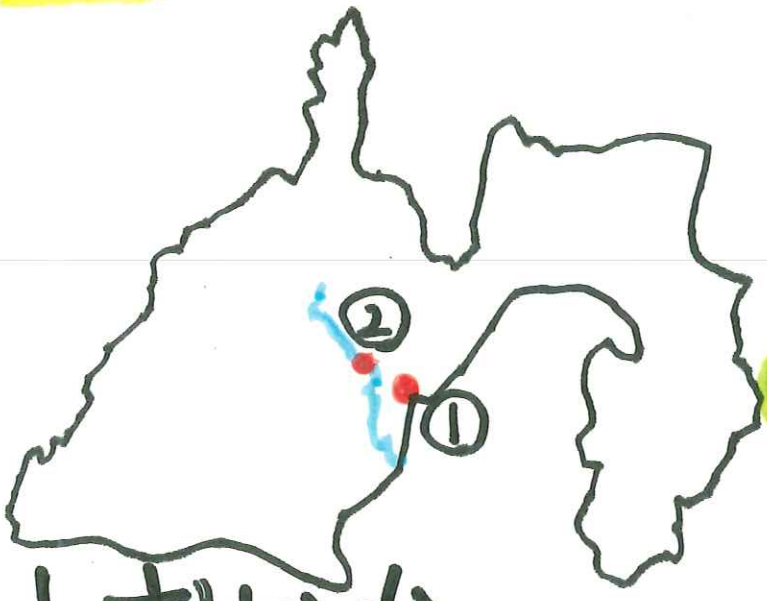
よそう

- しばしょによってすんでるいきものが
ちがう。
うみのみずはしょっぱい。
しょっぱいのがきらいないきものもいるとおもう。



しらべたこと

ほんと
インタビューでみつけたこと



しずおかけん

① しみずこう
ふじさんがみえる
おだやかなうみ

② わらしなかわ
とてもきれい
なかわ

はっけん!
かわとうみはつながっている。



ほっかいどう

③ にほんでニばん
ぬまふかくて
きれい

はっけん!
みずうみとかわはつながってる。

①うみ（しずおか）

みずのしゅるい	かいすい
ばしょ	しみずこう

しらべたひ：8がつ1にち

みつけたいきもの	しゅるい	メモ（いろ・かたち・うごきなど）
やどかり	ほんやどかり	きわるとくすぐったい
かに	いそがに	すばやい
ちいさいさかな	はぜ	すばやい
ふなむし	さうかくるい	ちいさい

だんごむしのなかま



かいはおれたちのいえだ！



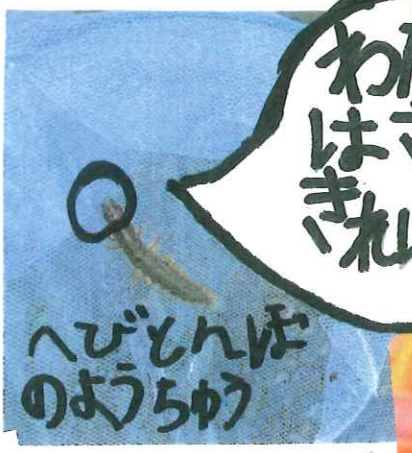
・みずはぬるかった
・なみはよわい
・うみのみずはとうめい
・みずのふかさがいつもちがう

②かわ（しずおか）

みずのしゅるい	たんすい
ばしょ	わらしなかわ

しらべたひ：7がつ21にち

みつけたいきもの	しゅるい	メモ（いろ・かたち・うごきなど）
へびとんぼのようちゅう	こんちゅう	むかでみたい
おおよしのぼり	はせ	すばやくうごく
おたまじゃくし	りょうせいるい	さわるとぬるぬるする
おおよしのぼりのちっぽ	はせ	すばやくほそいでしっぽがまえた







・かわのみずはつめたい
・ながれがはやい
・いわがすべりやすい

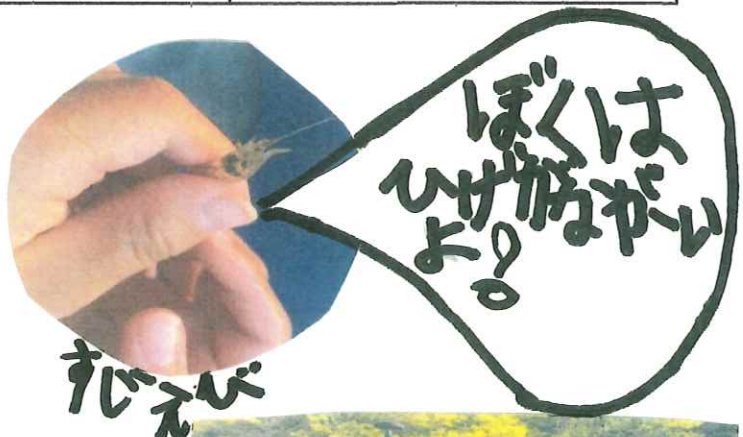
③みずうみ（ほっかいどう）

みずのしゅるい	たんすい
ばしょ	しこつこ

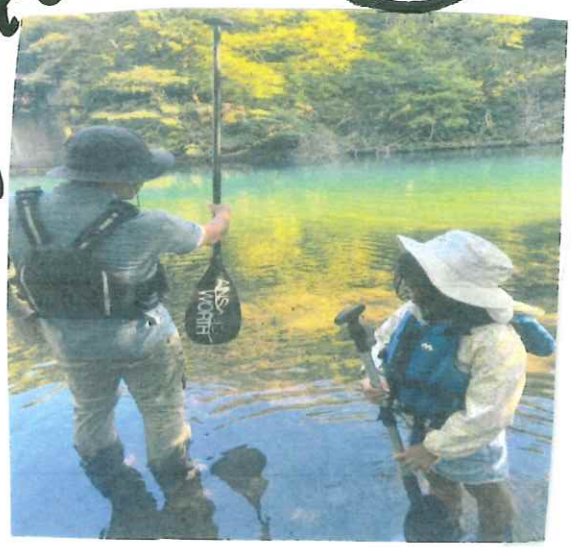
しらべたひ：8がつ21にち

みつけたいきもの	しゅるい	メモ（いろ・かたち・うごきなど）
はなかじか	はぜ	こわごわたらざらざら
すじえび	えび	しゃんこぶりよくがすごい、とうめい





- みずがすごくつめたい
- みずのながれはよわい
- みずがすきとおってた



けっか・わかったこと

みずのせかいのまとめ



ばしょ	とくちょう	みず	いきもの
しみずこう	ふかさがいつもちがう	かんすい	やごかりかにはせやなかまいふなむし
わふしなかま	ながれがはやい	たんすい	はせやなかまへびとんぼうちゅうおたまじゃくし
しこつこ	すきとおってる	たんすい	はせやなかまえび

- ばしょがちがうとすんでいるいきものもちがう!
- でもはせのなかまはぜんぶのばしょにいた…
- みずはおなじにみえてもながれやおんどしゅるいがちがう

かんそう・もっとしりたいこと

- はこめがねでみずのいきものをさがすのがたのしかった。みずのいきものはなにをたべてるのか?

まとめ

らいねんもみずのせかいを
たんけんしたいです。いき
ものがげんきにくらせるよう
きれいなみずをたいせつにしたいです。



みんなもみずのせかいをのぞいて
みてね。

参考・引用文献リスト（本）

なまえ：さいとう みずき

NO.	著者名	書名	出版社名	出版年	図書館名・請求記号
1	末広 恭雄・阿部 宗明（指導・共編）	小学館の学習百科図鑑3『魚貝の図鑑』	小学館	1972	ひきふね 487 す
2	武田正倫（監修）	ニューワイド 学研の図鑑『水の生き物』	ニューワイド学研の図鑑『水の生き物』	2000	ひきふね 481 が
3	東海大学海洋学部（編）	新版『駿河湾の自然』	静岡新聞社	1996	清水中央 清児／児童 452/ｽ/
4	静岡新聞社出版局（編）	SEA FANTASY『静岡県の海』	静岡新聞社	1996	清水中央 清1／郷土 A452/ｼ/
5	静岡市	環境学習ハンドブック『駿河湾のめぐみ―山・川・海のつながり―』	静岡市清流の都創造課	2013	清水中央 452/ｽ/

参考・引用文献リスト（Webページ）

NO.	Webページ名	Webサイト名	URL	更新年月日	メモ
1	川はどうしてできるの、どうして流れるの	学研キッズネット「科学なぜなぜ110番」	https://kids.gakken.co.jp/kagaku/kagaku110/science0268/		運営：朝日学研シンクエスト
2	支笏湖ハンディガイド『支笏湖―支笏湖の自然を知る―』	ちとせ観光ナビ	https://www.1000sai-chitose.or.jp/lsc/upfile/pamphlet/0000/0006/6	2022/3/31（掲載情報基準日）	PDF資料。発行：（一財）自然公園財団支笏湖支部

インタビューにきょうりょくしてくれたひと

- おじいちゃん（わたしながわ）
- おばあちゃん（しみずこう）
- ネイチャーガイドさん（しこつこ）