

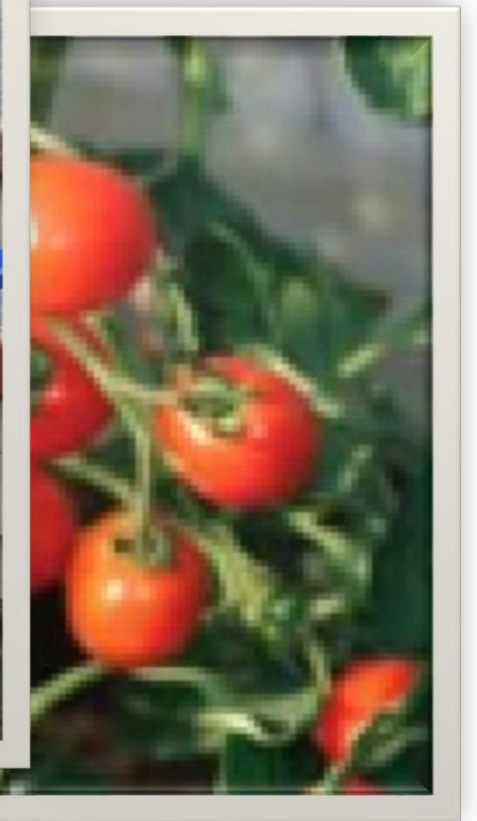
霞ヶ浦環境科学センター

環境学習発表会



銚田市立白鳥西小学校 第6学年
白西地域おこし協力隊

茨城県鉾田市の紹介（鉾田市の特産物）



「わたしたちのほこた」より

総合的な学習の時間のテーマ

3年生 「大好き ほこた」

4年生 「みんな笑顔で」

5年生 「地域の環境を見つめる
～北浦の水環境を通して～」

6年生 「銚田市の未来を考える
～白西地域おこしプロジェクト～」

5年生の取組

霞ヶ浦環境科学センターのプログラム学習

- ・ 北浦の生き物のつながり
- ・ 実際にプランクトンを見る
- ・ アオコの問題



5年生の取組

霞ヶ浦環境科学センターのプログラム学習

- ・ 霞ヶ浦の水質調査

	色	におい
霞ヶ浦の水	うす黄色 うす黄緑 うす緑	こい 黄色 土 消臭 泥
川の水	うす茶色 うす黄色 うす白 うす緑	ミント 菜 煮しめ 牛乳 少し土 しょうゆ
1万倍にうすめたしょうゆ	うす緑 とうめい 茶色	パール みそ



霞ヶ浦の水がよごれる原因

生活はい水 23	家ちく (ぶた・牛) 18	農地 12	市がい地 19	山林など 12	雨 12
-------------	---------------------	----------	------------	------------	---------

4分の1

平成22年度負荷量の割合より

台所(だいどころ)



風呂(ふろ)



洗濯(せんたく)



トイレ



5年生の取組

霞ヶ浦環境科学センターのプログラム学習

- ・ 北浦にすむ魚



5年生の取組

地元コモリ食品の協力

- ・ワカサギ漁の見学
- ・捕れた魚等の試食会

- ・フナの稚魚の放流



北浦をきれいにするための実践

- ・ しょう油などを直接流さない。
- ・ シャンプーは適量を使う。
- ・ アクリルたわしを活用して、皿洗いを手伝う。

銚田市の魅力



- ・ 自然がいっぱい
- ・ 新鮮な農作物
- ・ 景色がきれい
- ・ 農作物がおいしい
- ・ 人が優しい
- ・ 北浦や海がある。
- ・ ハマグリやワカサギおいしい など

銚田市の現状

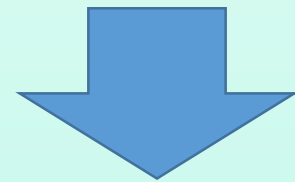


- 銚田市の人口 48,959人
(2019.5.1現在)
- 外国人の割合も多い。(県内第3位)
- 面積が広い。(県内第10位)
- 畑として使用している面積が広い。



- ・ 人口の減少

0～14才の減少 15～64才の減少
65才以上の増加

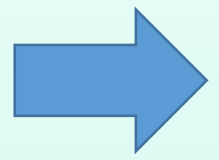


高れい化が急速に進んでいる。

銚田市の課題

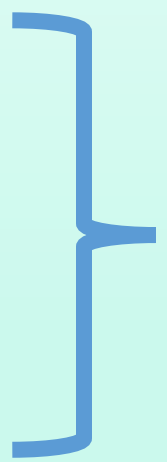


・ブランド力
食品購入意欲度



順位の向上！！

魅力度， 認知度，
情報接触度，
観光意欲度
居住意欲度



なんと，
700位以下

課題を解決するために

- ・ 鉾田市の魅力を知らない人が
たくさんいる。
- ・ 鉾田市のことを知ってもらいたい。
- ・ 鉾田市のめぐみを守りたい。



鉾田市の未来のために、自分たちで
できることを考えよう！！

北浦を
きれいにする

生活排水を
きれいにする

ゴミゼロ
プロジェクト

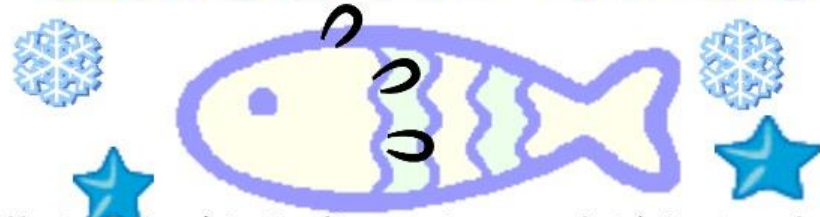
情報発信
プロジェクト

6年生の取組

北浦をきれいにする



魚たちが困っているよ



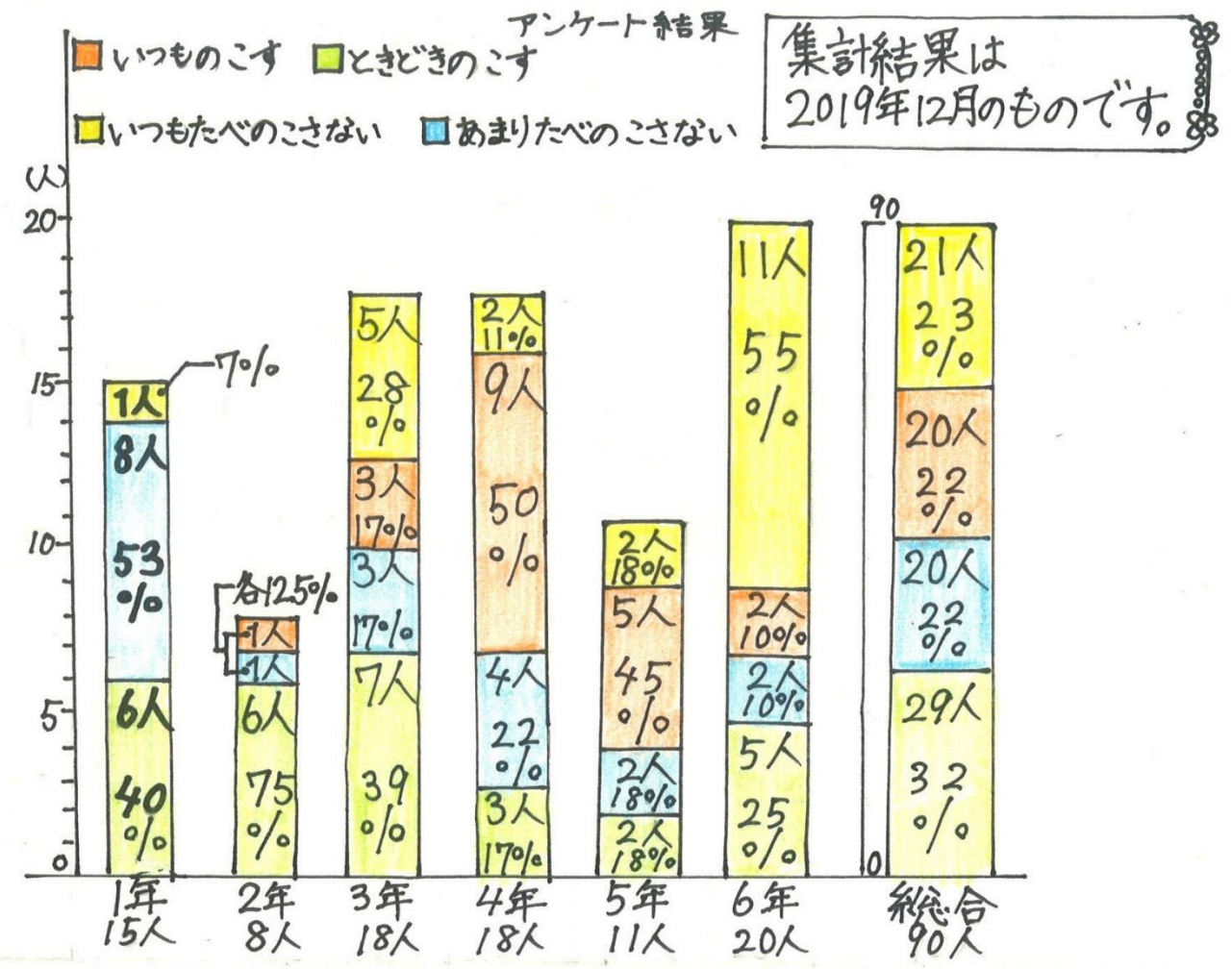
昔は、泳げた北浦でした。ですが今は、きたなくなってきました。そのきれいさをとりもどすために、いくつかおねがいがあります。

- 1つは、食べ残しを少なくすること。
 - 2つは、油を固めたりして、生活排水をきれいにする。
- いろいろありますが、このようなことをまもり、いっしょにきれいにしていきたいと思います。



6年 白西地域おこし協力隊
菅谷優太
坪井英克

給食の食べ残しについてのアンケート



6年生の取組

生活排水をきれいにする

4つの特ちょう

洗剤が不要 水さえあれば、食器やキッチンの手をピカピカに洗い落とせます。	とってエコ 洗剤を使わないので化学物質を出さず水を汚さないエコなタワシです。
お風呂にやさしい 毎日、洗った物をして洗剤による手あれの心配がありません。	手糸編みか楽しめる 作り方が簡単で糸の種類も豊富だから手作りを楽しめます。

使い方

通常の食器洗い

- アクリルタワシに水かぬるま湯(30℃以下)を含ませよくこめて洗います。
- 調理器具、キッチンまわり、洗面台、浴そうの汚れも同様に洗います。
- ひどい油污れの場合、キッチンペーパーなどで拭き取ってから通常の食器と同様の方法で洗います。

使用後のお手入れ

○水洗いをして、太陽の下で干して乾かすだけです。

やってはいけないこと!

- 漂白剤・柔軟剤・アイロンは使用しないで下さい。
- 火気に近づけたり熱い調理器具などに使用しないでください。

様々な場所のお掃除にも活躍します! 水を使わず乾拭きでもキレイになるんです

- 窓ガラスのくもりとり
- パソコンのほこりとり
- フロリングのほこりとり
- くつのはこりとり など

アクリルタワシの一言

- お風呂で、掃除して、生活排水をきれいにし、北浦をきれいにしよう!
- 使い方はよく読んで、巾着にあらかじめ入れておきましょう。
- アクリルタワシは、様々な場所に使えて、とても便利です。
- アクリルタワシは、様々な場所に使えて、とても便利です。
- アクリルタワシは、様々な場所に使えて、とても便利です。

アクリルたわしを使って、北浦をきれいにしよう!!

4つの特ちょう

洗剤が不要 水さえあれば、食器やキッチンの手をピカピカに洗い落とせます。	とってエコ 洗剤を使わないので化学物質を出さず水を汚さないエコなタワシです。
お風呂にやさしい 毎日、洗った物をして洗剤による手あれの心配がありません。	手糸編みか楽しめる 作り方が簡単で糸の種類も豊富だから手作りを楽しめます。

使い方

通常の食器洗い

- アクリルタワシに水かぬるま湯(30℃以下)を含ませよくこめて洗います。
- 調理器具、キッチンまわり、洗面台、浴そうの汚れも同様に洗います。
- ひどい油污れの場合、キッチンペーパーなどで拭き取ってから通常の食器と同様の方法で洗います。

使用後のお手入れ

○水洗いをして、太陽の下で干して乾かすだけです。

やってはいけないこと!

- 漂白剤・柔軟剤・アイロンは使用しないで下さい。
- 火気に近づけたり熱い調理器具などに使用しないでください。

様々な場所のお掃除にも活躍します! 水を使わず乾拭きでもキレイになるんです

- 窓ガラスのくもりとり
- パソコンのほこりとり
- フロリングのほこりとり
- くつのはこりとり など

アクリルタワシの一言

- お風呂で、掃除して、生活排水をきれいにし、北浦をきれいにしよう!
- 使い方はよく読んで、巾着にあらかじめ入れておきましょう。
- アクリルタワシは、様々な場所に使えて、とても便利です。
- アクリルタワシは、様々な場所に使えて、とても便利です。
- アクリルタワシは、様々な場所に使えて、とても便利です。

白西 地域おこしプロジェクト
白西地域おこし協力隊

6年生は、総合的な学習の時間に「銚田市の未来のためにできること」を考え、実践しています。みなさんも協力してください。

アクリルたわし
ご自由にどうぞ!

アクリルたわし
ご自由にどうぞ!



6年生の取組

ゴミゼロプロジェクト



保護者の皆様へ

私たちは今、北浦周辺のゴミを減らすために、ゴミ拾いをしてきれいにしていきたく考えています。ゴミを少しでも減らすためには、多くの人が必要です。

もし都合がよろしければ、いっしょにゴミ拾いをしてください。

【実施する日時】

令和元年 1月22日(水)

午後 1時40分 ~ 3時15分

*雨天の場合は中止になります。

*集合場所は学校のしょう降口の前です。

【持ち物】軍手・トング

(トングがなかった場合持ってこなくてもだいじょうぶです。)



6年 石井和也 大内郁弥
豊島梨花 渡辺千尋
山上穂乃花 中根智哉

ご協力お願いします。



6年生の取組

ゴミゼロプロジェクト



情報発信プロジェクト

銚田市の魅力



銚田市の現状

今の銚田市には、変えなければいけない現状がたくさんあります。

その1つはブランド力です。年々魅力度や認知度が下がってきています。ブランド力はほとんどが700位以下です。



2つめは人口が減ってきていることです。高齢者が増えて、若い人が減り、高齢化が進んでいます。

このように、銚田市は若い人が減り、お年寄りの方が多くなっています。その上、銚田市の知名度が下がってきていることは大きな課題です。このままでは、銚田市の活気がなくなってしまいます。

まとめ

このように銚田市には、まだみなさんが知らない魅力がたくさんあります！

しかし、変えなければならぬ現状もたくさんあります。

私たちは、その問題を解決してもっと住みやすい銚田市にしていきたいと考えています。

そのためには、このパンフレットを手にとっていただいた一人一人の方に銚田市の町づくりに協力してもらい、周りの人にも銚田市の魅力を伝えてもらいたいです。また、このパンフレットを見て少しでも多くの方が銚田市に興味をもってくれたらうれしいです。

魅力がいっぱいの銚田市にぜひ来てください。
おまちしています！

銚田市は緑豊か、自然がいっぱいそして何よりも住みやすいことが1番です！



6年生の取組

私たちのくらしと環境



- 身近なゴミについて
- ゴミの減量化の取組について
- 討論会



白西地域おこし協力隊と活動してきた

- 銚田市や北浦にはたくさんの魅力やめぐみがある。
 - 魅力やめぐみを守るために、たくさんの人が努力している。
 - シャンプーや洗剤は使いすぎない。
 - 食べ残しを減らす。
 - 水をだしっぱなしにはしない。
 - 昔のような北浦にもどってほしい。
- ☆自分たちができることを続ける。

