

中海・天神川が
キレイになる

かいそう

みずくさ

海藻・水草の利用

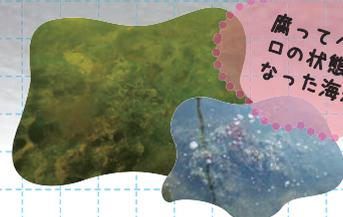


ここ数年、中海や天神川の花藻・水草が増えてきています。水の透明度があがったことが一因と考えられています。

海藻や水草は、富栄養化の原因となる水中の窒素やリンを吸収して育つため、赤潮などの発生を防いでくれるのに役立っています。

でも・・・

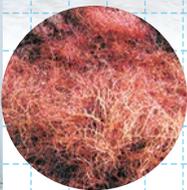
腐ってヘドロの状態になった海藻。



海藻や水草は枯れてしまうと水質悪化の原因となります。



天神川に生育する水草



中海に生育する海藻の一種「オゴノリ」

海藻や水草が増えることで、中海や天神川の水はますますキレイになります。



中海

そのため、海藻や水草が増えた中海、天神川の水がもっとキレイになるには、定期的に海藻・水草を刈り採ることがとても重要なのです。



中海でのオゴノリ採り



天神川での水草刈り採り

ただし、刈り過ぎると、魚の棲家がなくなってしまったり、水をキレイにする効果もなくなってしまったり、適度に残すことも大切です。

刈り採った海藻・水草は乾燥して畑などの肥料に利用します。また、きれいなオゴノリは食品に加工することも出来ます。

オゴノリは昔から、寒天の材料として利用されてきました。



オゴノリのゼリー



オゴノリの酢の物

*食品として利用する場合はアルカリ処理が必要です。

海藻肥料と生ゴミ肥料でサツマイモを栽培すると、海藻肥料の方が、茎1本辺りの総重量で1.5倍多く収穫できました！



天神川の水草を肥料にして育てられたサツマイモ

海藻や水草を適度に刈り採って、利用するシステムが出来れば、もっとキレイな水辺になることは間違いありません！！
今、海藻や水草が増えた中海、天神川には、キレイにするチャンスが到来しているのです！！

豊かな汽水域 遊べるきれいな中海・宍道湖

自然再生及び環境保全に関わる広報及び情報交流事業

中海の食を広めよう会

2ヶ月に1回のペースで開催しています。中海で獲れた魚介類や、中海の海藻肥料で育てられた野菜や果物などが主役です。調理するのは料理人や漁師さんなどで、いろいろな方が参加して雑談を交えながら楽しく開催しています。中海の魅力をこの食の会を通して知ってもらい、中海の環境に興味を持ってもらえるよう一般の方々の参加をお待ちしています。



自然再生に関わるアドバイザー事業及び人材育成事業

「中海の魅力ある文化」再発見・体験・創造事業共同体

子供たちの中海に触れる機会を増やそうと、「伝統食文化ーゴズの昆布巻きー」や「スジアオノリの養殖体験」などの事業により中海に親しみを持ってもらえるような学習会やイベントを開催しています。中海でのゴズ釣りや調理・スジアオノリの試食会などを地域の方々で行い、子供たちに地元の特産を見つめ直して中海に関心を持ってもらえるように活動しています。



中海・宍道湖及びその流域の自然再生及び環境保全に関わる事業

海藻の有効利用

中海に生育する海藻は、魚の棲家であり、また、中海の水をきれいにしてくれます。その中でもオゴノリは昔から寒天の材料や畑の肥料として利用されてきました。しかし、海藻は水中で腐敗すると水質悪化の原因となります。そこで、腐敗する前に回収し活用して循環型の社会を目指しています。



自然再生及び水質浄化に関わる技術評価・認定事業

伝統石材「来待石」の利用促進

来待石は松江の歴史・景観を考える上で重要な材料です。護岸に整備することで親水性や防災面、また舟の利便性の観点からも良いものです。また、来待石には水質浄化効果のあるゼオライトが含まれています。私たちはルーサス（省力自在工法）の階段作りによって来待石の利用・促進に努めています。

- NETIS（国土交通省認定）
- しまね・ハツ・建設ブランド（島根県認定）
- 特許（意匠登録・施行方法）



汽水域の自然再生及び環境保全に関わる事業

中海浚深くぼ地の埋め戻し

現在、NPO法人自然再生センターが中国電力㈱の支援・協力を得て、中海・米子湾細井沖窪地にハイビーズ（石炭灰造粒物）を厚さ50cmで一様に撒布する実証事業を進めています。将来的にはアサリやサルボウガイなどの大型底生生物の定着、さらには過去に失われた生態系の回復に向けて大きく前進することを目指しています。



きれいな中海と一緒に
目指しませんか!!

会員募集中



「豊かな汽水域 遊べるきれいな中海」を目指す
認定 NPO法人 **自然再生センター**

〒690-0064

松江市天神町114 島根大学白潟サロン内

TEL : 0852-21-4882 FAX : 0852-61-0900

<http://www.sizen-saisei.org/index.html>

