



機 関 紙

# yodogawa

http://www.yodogawa.coop/

笑顔ひろがる 豊かなくらし  
食の安全 子どもの未来 地球環境 守りたい

特集 よどがわ生協のサークル活動とは……P4

## 食生活への影響を

# 考えをみよ!!!

季節を問わず、漁業や農作物の不漁・不作がニュースで数多く取り上げられています。恩納村の糸もずくでおなじみの株式会社井ゲタ竹内の山石博さんから「地球温暖化はもずくにも深刻な影響があるんです」とお話しがありました。



沖繩のもずくは  
サンゴからの恵みいっぱい

「もずく」の語源は、他の海藻に付いて育つという「藻」に付く「だ」と言われています。「もずく」は非常にデリケートな海藻で、ほんの少しの汚染や環境変化でも生育できなくなってしまう。かつては日本全国にもずくの産地がありましたが、本土の産地では汚染や環境変化によって徐々に収穫量が減少し、今では、沖繩が全国の約98%を生産するほどになりました。



沖繩の海を守って、もずくを  
ずっと食卓にお届けしたい

井ゲタ竹内さんは、もずくの産地の沖繩県恩納村漁協の海人(うみんちゅ)の方々と協力して恩納村海域のサンゴを増やす環境保全活動に取り組んでいます。



沖繩の海の元気の源は『サンゴ』です。サンゴは動物ですが、白ひげをたくわえることがほとんどできません。その『褐虫藻』という藻(植物)のフコノタンを体内に住まわせて、その藻が光合成で作ります。栄養分をサンゴはもろもろ生きています。代わりに藻には棲家と肥料(排泄物)を提供し、共生しています。

この褐虫藻が作り出す栄養分は、沖繩の海の生態系の要(かなめ)になっています。だから、サンゴは海藻を元気にし、小動物や稚魚を育み、海洋生物の食物連鎖を形成する重要なキーマンなのです。

近年の研究で、サンゴの白化(褐虫藻が逃げ出して死滅に向かうこと)と「もずく」の豊・不作には強い因果関係があることもわかりました。要するに、サンゴが元気になければもずくも生育しないのです。

沖繩の海の全ての生き物は、何らかの元気をサンゴからもらっているのです。

1997~98年に世界的なサンゴの大白化(白化)現象が起き、翌年はもずくが大不作となりました。異常気象により海水の温度が上がり、サンゴの白化現象が起きました。恩納村海域のサンゴも同様にあつという間に白化しました。また2001年度にも大規模なサンゴの白化現象が広範囲で起こりサンゴが死滅しました。サンゴの白化現象で産卵できるサンゴが激減し、沖繩諸島のサンゴ礁生態系は危機的状況になっています。少しでもサンゴが増えるようにと、サンゴの養殖や植え付けを行っています。

取り組みとして、サンゴの種苗を陸上施設で育ててから海中へと戻し、魚による食害(サンゴの赤ちゃんは軟らかく、魚に食べられてしまします)を避けるために大きくなるまで保護ネットを取り付けます。サンゴの苗は3~5年で卵を産み、自然再生を始めます。このようにして、少しでも



設置した土台基盤ごとにサンゴを設置し、保護カゴをつけます



## 寒い季節のエコ活動しませんか

### エコライフチェック

- ※( )は1日で減らせるCO2
- 部屋を出る時は明りを消す (27g)
  - 暖房を20度以下に設定する (129g)
  - 電気ポットでの保温をやめ、使うたびに沸かす (133g)
  - シャワーのお湯は出しっぱなしにせず、こまめに止める (86g)
  - 温水洗浄便座のふたを閉める (43g)
  - 自動車などをかわすに、徒歩・自転車・電車で移動 (400g)

《よどがわ》では、昨年4月~今年3月まで「環境」を組合員活動の重点課題の一つとして取り組んでいます。地球温暖化の原因の一つとして、CO<sub>2</sub>があげられます。各ご家庭では風邪対策で暖房や車利用が多くなり、CO<sub>2</sub>が増加するこの季節。ぜひ、皆で冬の「エコ」活動を行いませんか。「酸化炭素(CO<sub>2</sub>)」をなるべく出さないようにして地球温暖化を防ぎ、食生活への影響を皆で減らしましょう。



サンゴが増えるように活動をしています。沖繩の真ん中に位置する恩納村で行っているこの活動は、サンゴの卵を海流にのせて沖繩全域に届け、沖繩のサンゴ礁の海を生き返らせる壮大なプロジェクトです。そしてサンゴからの恵み「海」の元気の源を海に還元し、おいしい・安全・元気なもずくを組合員さんの食卓へ、ずっとお届けしたいと思っています。



# 春の仲間づくりキャンペーン実施中

キャンペーン期間 6月17日(金)まで 期間中ご紹介いただいた方にご加入いただくと

## 1,000ポイントプレゼント!!

(通常50万円ご利用分)

仲間づくり  
キャンペーン  
特典

班 新規ご加入の皆様

1,000円分  
割引!

※初回3,000円以上食料品をご利用いただいた方に1,000円分値引きさせていただきます。

新しい仲間を迎えていただいた班の方全員に商品プレゼント有

個配 新規ご加入の皆様

新規個配ご加入の方  
2か月間 無料

赤ちゃん割引キャンペーン  
3か月間 無料

お子さんの年齢が4歳未満の方  
1年間 減額

個配キャンペーンの特典は、上記のいずれかの適用となります

ただいま

### 組合員サポーター募集中!

サポート内容	サポーターの主な特典
<p>例えば</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>①生協から試食サンプルをお渡しできる方をご紹介いただくこと</li> <li>②試食サンプルとアンケートを直接お渡しいただくこと</li> <li>③カタログの見本を渡していただき、アンケート記入のよびかけをしていただくこと</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●サンプル試食(無料)</li> <li>●お友達のご加入で1,500ポイントプレゼント!</li> <li>●サポートする配送担当がご加入者の目標達成の場合、抽せんでプレゼントあり!</li> <li>●最優秀サポーターに素敵なプレゼント!</li> </ul>

4月に募集チラシを配布します。 ※くわしくは配送担当者までお尋ねください。



左記QRコードで、eフレンズやよどがわ生協からのご案内などの情報へ簡単にアクセスできます。

資料請求もできるよ!

