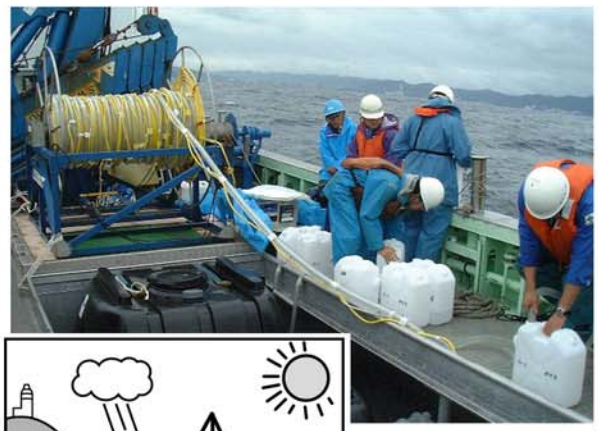
平成15年
8月25日号
No.1139
● 毎月5・15・25日発行

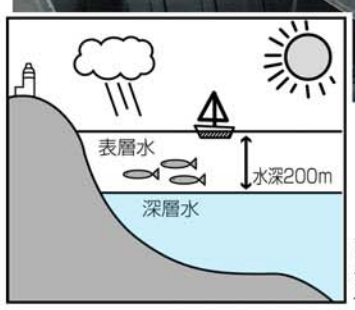
広報 かもがわ

● 編集発行・鴨川市役所秘書課
広報広聴係
● 電話・0470(93)7827
● FAX・0470(93)7850
● 鴨川市横渚1450
● 郵便番号・296-8601

注目を集める『海洋深層水』
Deep Seawater
深海に眠る豊富な資源です

深海に眠る豊富な資源、海洋深層水ー。光の届かない海底をゆっくりと循環している深層水は富栄養性、清浄性、低温性などに優れていることから、最近では飲料水や食品、化粧品などのさまざまな用途に使われ、大変、注目されています。鴨川沖は取水に適した全国でも有数の場所ということが明らかになり、深層水を産業や地域おこしに活用していこうと、調査や研究が進められています。





鴨川沖合での
海洋深層水の試験取水

鴨川沖は取水に適した場所

海洋深層水とは

海洋深層水とは、太陽の光の届かない水深二百㍍以下の海水のことで、北大西洋北部で冷やされて重くなった海水が深層へと沈み、南極海、インド洋、さらに太平洋へと流れ、地球規模で長い年月をかけて循環しているものです。

深層水は、太陽光の届く表層水に比べて海洋汚染が少ないため、植物の成長に欠かせない栄養物質が豊富な「富栄養性」、有害な微生物や細菌、汚染物質が少ない「清浄性」、水温が年間を通じて低い「低温性」などの、優れた特性を持っています。

その量は無尽蔵といわれ、〝二十一世紀の新しい資源〟ともいわれています。

さまざまな用途が

深層水は、その特性が注目を集め、高知県室戸市や富山県入善町など全国数か所で取水施設が設けられ、汲み上げが行われています。

そして、魚介類の養殖や野菜の栽培、食品加工、飲料水・化粧品の製造、医療など、幅広い分野にわたり実用化や研究が盛んに行われています。

近ごろでは私たちも、海洋深層水を使った飲料水やそば、うどん、日本酒、干物、化粧品など、さまざまな製品を身近に手にすることができます。

調査・研究活動が進められています

県では、平成十二年九月から、鴨川沖を含む三か所の海上で深層水の基礎的な調査を行っています。

この調査の結果、鴨川沖約五キロ㍍・水深四百㍍付近を流れている深層水は、低温安定性や熟成度などの点でも優れていることが明らかになり、取水に適した場所とされています。

また、県では、深層水を産業面などに活用していこうと、基本構想を策定して需要量や経済効果の調査を行うとともに、試験的に深層水を取水しています。

そして、これを利活用技術の開発を行おうとする県内の企業、団体、個人へ提供し、民間レベルでも公設研究機関と共同した研究が進められているところです。

とじて保存しましょう

新しい英語指導助手にシェリーさんとエミコさん

ロックウッド・シェリーさん

ソメヤ・エミコさん

国際化が進む中で、国際感覚あふれる人材の育成が求められています。

市教育委員会では、新しい英語指導助手として、米国からロックウッド・シェリーさんと、ソメヤ・エミコさんを招きました。

お二人とも、この二学期から市内の小・中学校を巡回して英語の授業のお手伝いをしながら、児童や生徒の皆さんに〝生きた英語〟を教えていただきます。

ロックウッド・シェリーさんは、カリフォルニア州サンカルロス市出身、英語指導助手のお仕事については、「子どもたちには、カリフォルニアの写真を見せながら、異文化を伝えていきたいですね」と、明るく話してくれました。

一方、ソメヤ・エミコさんも同じくカリフォルニア州サンホゼ市出身、「楽しい授業を心がけたいですね。子どもたちと会うのを楽しみにしています」と、意欲満々に話してくれました。

市民の皆さん、どうぞ、よろしくお願いします。

きょうから

住基ネットが本格スタート
住民基本台帳カードを交付

住民基本台帳ネットワークシステムが、きょう八月二十五日から本格的にスタートします。

これに伴い、全国の市町村の窓口では住民票の広域交付と転入・転出手続きの簡素化が行われます。

市では、これらの手続きに利用できる「住民基本台帳カード」の交付を、同時に始めます。

カードの交付を希望される方は、運転免許証やパスポートなど、本人であることを証明する書類を持って、市役所一階の市民課へおいでください（交付までに多少時間がかかります）。

なお、カードには身分証明書などとして使える写真付きのものと、写真なしのもの二種類があります。

写真付きカードを希望する場合は、六か月以内に撮影した無帽、正面、無背景の顔写真（たて四・五㌢㍍×よこ三・五㌢㍍）を持参ください。

カードの交付や再交付にかかる手数料は一件につき五百円です。

また、住民基本台帳カードを使った受付業務やカードの交付は、市役所本庁のみでの取り扱いとなります。

なお、住民基本台帳カードを活用する市独自のサービスについては、今後、検討をしていきます。

※詳しくは市役所市民課（☎㉝7831）へ問い合わせください

変わります パソコンの捨て方

10月1日から

製造メーカーなどが回収に

家庭で不用になったパソコンは、10月1日から、製造メーカーが回収を行います。

このため、市の清掃センターでは、パソコンの引き取りができなくなります。

これは、資源の有効利用を進める法律が改正されたためです。パソコンをリサイクルすると、鉄やアルミ、プラスチックのほか、金銀などの資源を再利用できます。

まず製造メーカーに連絡を

出し方は、パソコン（本体・ディスプレイ・ノート型）をごみに出そうとする人が、まず、製造メーカーに連絡し、リサイクル料金を振り込みます。そして、製造メーカーから郵送用の伝票が送られてきたら、パソコンを梱包し、伝票を貼って、指定回収場所となっている郵便局に出すというものです。自作パソコンの処理など詳しくは市環境課（☎㉝7838）へ

～地球に大接近～ 火星の観察会
▷とき　8月27日㈬午後7時から9時30分まで　▷場所　一戦場公園　▷内容　5万7千年ぶりに地球に大接近する火星を天体望遠鏡で観察。クイズコーナーや記念品のプレゼントも。▷参加費　無料
※問い合わせは青年会議所の仲澤さん（☎090-2173-1416）へ