

21世紀に
伝えたい

ちばの魅力

No. 11

海面に鯛が群がる不思議な

鯛の浦

天津小湊町

鯛の浦の岩礁海岸。中央は約20年ぶりに新造された遊覧船「第21妙の浦丸」

なぜたくさんタイがいるのか？

外房の海岸線のほぼ中間点、清澄山系のすそ野が海岸に迫った小さな内浦湾の南側に鯛の浦があります。岩礁海岸に沿う水深約10~15mの海域にマダイが群れで生息しています。このように浅く、しかも繁殖期以外は群れないマダイが定着する現象は全国的に見ても特異な例で、約200haの海域



遊覧船から見物するマダイの群れ



【鯛の浦遊覧船】

※ 通年営業。
ただし天候などで欠航の場合あり。
小湊妙の浦遊覧船協業組合
☎ 0470-95-2318



鯛の浦の美しい景観をつくる奇勝「大弁天(奥)・小弁天」

は県内で唯一、国の特別天然記念物に指定されています。ちなみに国指定特別天然記念物は尾瀬、屋久島スギ原始林、秋吉台など全国に72件(平成13年2月現在)あります。

交通 ■ JR安房小湊駅から徒歩10分

天津小湊町観光協会 ☎ 0470-95-2218

天津小湊町H.P <http://www.awa.or.jp/home/amatsukominato/>

古くから地元ではタイは日蓮聖人のお使いとされ、漁師たちは捕獲せずえさを与えてきました。1901年(明治34年)の千葉県漁

業取締規則でははっきりと禁漁の対象になっています。一般にマダイは幼魚の頃は水深10mくらいの砂地の海底で暮らし、成長すると沖合いに移動します。冬は水深約50~60m以上のところで越冬、春に沿岸を訪れることを数年くり返し、成魚になると水深50~200mの海域で生活します。鯛の浦の

タイは、幼魚の時に餌付けされた結果、成魚となってもすみ続けているようです。また鯛の浦の西に位置する同町城戸地先の沖合いにはクロダイが生息しています。このクロダイは「明神の鯛」として県の天然記念物に指定され、海域は禁漁区となっています。

日蓮聖人ってどんな人？

1222年(貞応元)、天津小湊の海辺に生まれた日蓮は12歳で清澄寺に入門。その後鎌倉や京都など諸国遊学の旅から戻り、清澄寺で法華経を唱



誕生寺最古の仁王門と12歳の日蓮聖人像

え日蓮宗を開きました。そこは旭ヶ森と呼ばれ日蓮像があります。鎌倉へ出た日蓮は辻説法を行い「立正安国論」を書いて鎌倉幕府の弾圧を受け伊豆や佐渡へ流罪になりました。1282年(弘安5)日蓮は隠棲中の身延山(山梨県)で亡くなりました。

日蓮の生家跡に弟子たちが建てた寺がもともとなつたのが現在の誕生寺で、2月16日には、宗祖誕生祝禱会が行



清澄寺大堂の背後には樹齢400~500年の見事なスギ林

われます。一方、清澄寺はもともとは天台宗でしたが1949年に日蓮宗に改宗、毎年4月27、28日に立教開宗会が行われています。このほかにも同町には妙蓮寺や高生寺など日蓮ゆかりの地があります。

タイのお墓があるって本当？

手厚い供養をうかがい知るタイ塚



誕生寺境内に「妙の浦タイ之墓」と刻まれたタイ塚があります。禁漁のマダイがエビ網などに紛れて水揚げされた場合は一旦保管され、一定数になると火葬してタイ塚に納められます。毎年1月18日に行われる鯛供養弁天祭では大弁天前の船上で船の安全と大漁を祈願してお経が唱えられます。銘菓「鯛せんべい」も原料にタイは使わず、泳ぎ回る元気な姿を形どり

戻り返っています。天津小湊名物「鯛せんべい」



天津小湊名物「鯛せんべい」

タイでないタイってどんな魚？

姿美しく味も良いマダイは体長1mにもなり、タイ科の中でも最大級の魚です。昔から縁起の良い魚として祝いの席には欠かせず、七福神の恵比寿もタイを抱えています。千葉県魚も「タイ」とされています。

ところで名前に「タイ」とつく魚は数多く、日本近海だけでも数十種に上ります。しかし生物学的にタイ科に属するものはマダイ、キダイ、クロダイ、チダイなどわずかで、ほかは別種の魚です。タイ科の特徴は背ビレにあるトゲが11本か13本で、臼歯(奥歯)が良く発達している点です。



● **マダイ**
うろこに青光りする小さな点があり、尾ビレのふちが黒い

天津小湊の海にすむいろいろな「タイ」

	イシダイ (イシダイ科) 全長40cm。黒と白のしま模様が特徴。
	タカノハダイ (タカノハダイ科) 全長40cm。8本の斜めの帯と尾ビレの白い点の特徴。
	ニザダイ (ニザダイ科) 全長30cm。灰色で尾ビレの付け根に4個のトゲがある。
	ネプツダイ (テンジクダイ科) 全長15cm。背と、尾ビレの付け根に模様がある。
	カゴキダイ (カゴキダイ科) 全長15cm。黒と黄のしま模様が特徴。

ウニはどうやって増える？

天津小湊町の沿岸は鯛の浦をはじめ禁漁区が多いこともあって良好な自然環境が保たれています。遊覧船の発着所近くから磯づたいに遊歩道が続き、潮の引いた磯には、ウニ、カニ、ヤドカリ、イソギンチャクなど多様な生物が顔を出します。ウニ類で多く見られるムラサキウニは濃い紫色で、7



のんびりと散策を楽しめる遊歩道

下/岩の間や潮だまりに群生するムラサキウニ
立川浩之撮影
右/大集団で波打ち際に押し寄せたクサフグ



月に産卵します。硬い殻の頂点付近にある小さな5つの穴から卵子や精子を吹き出して、海中で受精。卵からかえった幼生は親とまったく違った形態で水中を自由に泳ぎ、やがて稚ウニになって海底で生活します。

同町の沿岸ではクサフグの不思議な産卵行動が確認されています。5~7月の大潮前後の数日間に限り、大群で海岸に乗り上げ集団で産卵します。産卵地は三浦半島など

数カ所しか知られておらず、同町では貴重な産卵場所の保護に力を入れています。

千葉大学海洋バイオシステム研究センター内にある水族館は付近の海に生息するたくさんの生物を水槽や標本で紹介しています。

水
☆
族
☆
館

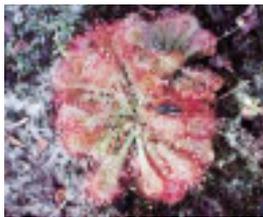


交 通 ◆JR外房線安房小湊駅から徒歩15分
開館時間◆9:30~16:00(水曜・金曜休館)
入館料金◆大人220円 小・中学生110円
お問合せ◆0470-95-2201

いくつ知ってる？天然記念物

県内の天然記念物は国指定のものが13件(右表参照)、県指定のものが51件あります(平成13年6月現在)。64件のうち樹木(森林を除く)が22件あり、最も高いのが清澄寺のスギで47メートル、千年杉と呼ばれる巨木です。2位以下は「上三原ノ大樟(32m・和田町)」「神崎のおハツキイチョウ(26.6m・神崎町)」「上野村の大椎(24m・勝浦市)」「千本イチョウ(23m・市川市)」となっています。

九十九里平野の作田川沿いに広がる「成東・東金食虫植物群落」(国指定)ではモウセンゴケ、コモウセンゴケ、イシモチソウなど7種類の食虫植物が見られます。モウセンゴケの仲間は葉の先端にある、粘液をつけた無数の毛で虫をくっつけ、葉で虫の体を巻き込み、消化液を出して分解・吸収してしまします。



コモウセンゴケ

交通 ■ JR総武本線成東駅下車、徒歩約30分

富津市にある「竹岡のヒカリモ発生地」(国指定)では毎年1～5月頃になると洞窟の中に溜まった水が金色に輝くことから、地元では黄金井戸と呼ばれています。この不思議な現象は水面に浮いた藻類であるヒカリモによるもので、黄色い葉緑体を持った細胞が光を反射するため起こります。

交通 ■ JR内房線竹岡駅下車、徒歩約5分



「清澄の大スギ」(国指定天然記念物)

名称	所在地	指定年月日
軍鶏(しゃも)	千葉県内(地域を定めず指定)	昭和16.8.1
矮鶏(ちゃぼ)	千葉県内(地域を定めず指定)	昭和16.8.1
ミヤコタナゴ	千葉県内(地域を定めず指定)	昭和49.6.25
千本イチョウ	市川市八幡4-2-1	昭和6.2.2
神崎の大クス	神崎町神崎本宿1944	大正15.10.2
府馬の大クス	山田町府馬2395	大正15.10.2
成東・東金食中植物群落	成東町島・東金市武射田	大正9.7.17
鶴枝ヒメハルゼミ発生地	茂原市上永吉1012-1	昭和16.12.13
笠森寺自然林	長南町笠森207他	昭和45.1.23
太東海浜植物群落	岬町和泉4363	大正9.7.17
清澄の大スギ	天津小湊町清澄3	昭和13.12.9
竹岡のヒカリモ発生地	富津市萩生1176	昭和3.11.3
高岩山のサル生息地	富津市豊岡・君津市平田他	昭和31.12.28

トピックス 天津小湊

★ニホンジカのすむ森

千葉県と房総のシカ調査会の報告によると、県内のニホンジカは南房総地域にのみ約

2,000頭前後生息し、天津小湊町の生息数(推定)は503頭(1999年3月現在)。主に内浦山県民の森、清澄山などで見られ、交尾のシーズンになる秋には、「フーイーヨー」というオスの鳴き声も響きます。

<内浦山県民の森> 交通 ■ JR安房小湊駅から



ニホンジカのオス。角は毎年生え代わります

徒歩約45分、またはタクシーで約10分

利用時間 ■

9:00～16:00

☎ 0470-95-2821

行事予定 ■

10/20(土)、21(日)

第18回房総脊梁ロングハイキング

11/4(日) 森と湖の

ハイキング

★清澄寺行事

9/13(木) 虚空蔵菩薩大祭

10/27(土)、28(日) 御会式

交通 ■ JR安房天津駅からバス約20分

☎ 0470-94-0525

★誕生寺行事

10/5(金) 宗祖冬御衣替式

11/12(月) 御会式

交通 ■ JR安房小湊駅からバスで約5分

☎ 0470-95-2621



清澄寺。平成十四年は日蓮宗立教開宗七百五十年です