# まなづる 海の月報

トピック まなづるの海 深まる秋、海の中は色鮮やかな景色



真鶴町岩のダイビングスポット水深 10m にて (2020年10月30日)。 ピンク色の魚はキンギョハナダイ。青色の魚はソラスズメダイ。

10 月に入って気温が低い日が続き、秋の気配が深まってきました が、海の季節は、陸上より一ヶ月程度遅れてやってきます。夏の強 い日光で、陸上も海も温められますが、空気に対して水は、温まり にくく冷めにくい性質があるため、海水温は遅れて変化します。海 水温は9月にピークに達した後、今月は少し低下したものの、海の 中はまだ暖かい状態が続いています。

ソラスズメダイやキンギョハナダイ(写真上)は、暖かい海に 生息する魚ですが、以前に比べて冬の海水温が下がらなくなった 近年では、真鶴町の岩のダイビングポイントでも一年を通して見 られるようになっています。これらの魚は、初夏に産卵期を迎え、 秋の時期になると卵から孵った幼魚が見られるようになります。 今の時期は、浅い岩礁に体長 2~3cm ほどのたくさんの小さな 幼魚が群れており、色鮮やかな海中景色を見ることができます。

今年はその他にも、沖縄などのもっと暖かい海に生息する魚の 幼魚が見られていて、ダイバーのみなさんを楽しませてくれてい ます。ホホスジタルミ(写真下左)やソメワケヤッコ(写真下右)は、 小笠原や沖縄に生息する魚で、和歌山あたりまで黒潮に乗って幼 魚がやってくることはありますが、真鶴の海で見られるのはなか なか珍しいことです。

先月号でもお伝えしたように、今年は真鶴の海の水温が例年よ り高くなった影響で、南の暖かい海の魚が多く見られると考えら

れます。これらの魚 は、「季節来遊魚」と 呼ばれ、冬の低い海 水温には耐えること ができません。季節 きるアイドルです。





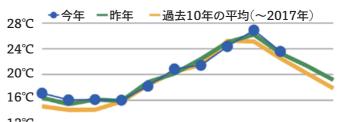
限定で会うことのでホホスジタルミ幼魚(左)、ソメワケヤッコ幼魚(右)、 いずれも岩のダイビングスポットにて(2020年 10月 30 日撮影)

#### 真鶴の海況

### 平年よりやや高めの海水温続く

岩漁港沖水深 10m の 10 月の海水温は、23.6℃となりました。 過去 10 年のうちでもっとも高い水温を記録した先月にくらべる と、3.3℃下がりましたが、それでも 2017 年までの 10 年平均よ りも 1℃以上高くなりました。10 月は雨や雲りが多く、気温は平 年より低くなりましたが、海は先月に引き続き温かい状態が続い ているようです。

海の環境測定では、季節や気候、海流などによっても変化する



1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月10月11月12月 岩漁港沖 水深 10m の海水温の変化

プランクトンは、その種類や量も重要な調 今月の調査では、毎年 10 月ごろに増殖す る植物プランクトンの珪藻類が増えておら ず、プランクトンの変化も例年と異なる傾 向が確認されています。 < 情報提供:横浜 国大 臨海環境センター >



植物プランクトン珪藻 ツノケイソウの仲間

#### まなづるの漁獲情報 豊富な魚種と漁獲量、水揚げ好調



10 月上旬に接近した台風に備え、定置網を引き上げている間の お休み以外は、真鶴町漁協ではほぼ毎日水揚げがあり、真鶴魚市 場も漁協の直売所も大変にぎわいました。魚種もイナダ、カマス、 アジにイワシなど定番の魚に加え、時にはメジマグロが大漁とな ることもあり、豊富な魚種が水揚げされ、秋の盛漁期らしい様子 となりました。

今回ご紹介するシイラは、真鶴では夏の終わりから秋に水揚げ される魚です。シイラは額の形が特徴的な魚で、オスでは特に成 長するにつれておでこが出っ張ってくるようになります。成魚は 体長 2m にもなる大型の魚で、比較的暖かい海に生息し、海面表 層を漂う流れ藻や流木などの影に隠れて暮らす習性があります。 鮮やかな金色に青色の斑点が輝く美しい魚ですが、水揚げ後はす ぐに黒っぽく変色し、鮮度が落ちやすく、一般にはあまり流通し ません。しかし、ハワイでは「マヒマヒ」とよばれ高級魚として 人気で、癖がなく、塩焼きやフライなど、どんな料理にも大活躍。 今回は、お刺身とムニエルで美味しくいただきました。 < 情報提供: 真鶴町漁協 >

## 町立遠藤貝類博物館 11 月中旬~12 月のイベントスケジュール

12月13日(日) 海のミュージアム

「真鶴半島ネイチャーウォーク~お林&ジオサイト~」 三ツ石海岸・町立遠藤貝類博物館【要申込・保険料】

【展示中 12 月 2 日 (水) まで】開館 10 周年記念特別展「遠藤晴雄と貝」 町立遠藤貝類博物館、【要入館料、真鶴・湯河原町民無料】 ※各イベントの詳細は、町立遠藤貝類博物館 HP または各ちらしをご覧ください。

まなづる 海の月報は、町立遠藤貝類博物館 HP からダウンロード ができます。プリントしていただいての掲示・配布歓迎です。

協力:横浜国立大学大学院環境情報研究院附属臨海環境センター、真鶴町漁業協同組合、岩漁業協同組合(岩ダイビングセンター) 取材・執筆・編集:特定非営利活動法人ディスカバーブルー Copyright © 2020 Manazuru Endo Shell Museum and Discover Blue.All rights reserved. 発行:真鶴町立遠藤貝類博物館