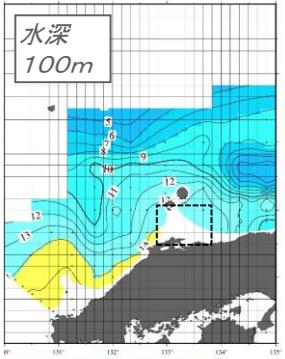
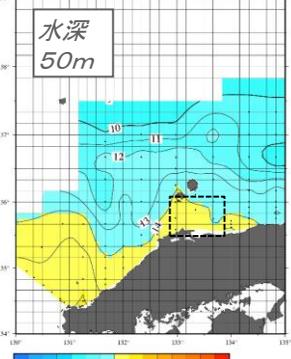


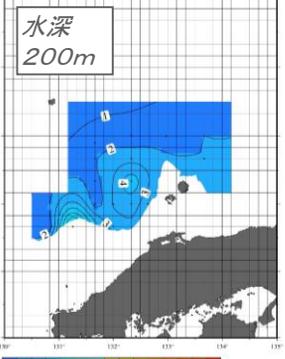
隠岐海峡と鳥取県沖(点線範囲内)の平均水温は15.5℃を示しています。
【前年差:-0.4℃、平年(直近30年)差:-0.1℃】



平均水温は13.6℃を示しています。
【前年差:+2.0℃、平年(直近30年)差:+0.2℃】

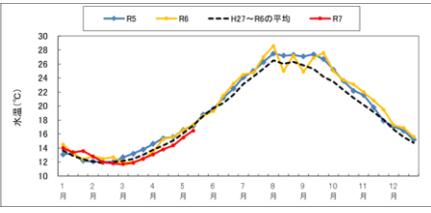


平均水温は14.2℃を示しています。
【前年差:-0.4℃、平年(直近30年)差:-0.4℃】



水深200mの水温は平年並みでした。

5月中旬 16.5℃
平年より 0.7℃低め



5月上旬の水塊配置と対馬暖流

鳥根沖冷水 隠岐諸島北方 山陰・若狭沖冷水

鳥根沖冷水域	鳥取県沖のN35°50'以北に冷水域が認められました。
隠岐諸島北方の冷水域	隠岐諸島北方N36°40'以北に冷水域が認められました。
山陰・若狭沖冷水域	兵庫県沖N36°10'以北に冷水域が認められ、接岸傾向にあります。
対馬暖流の流路	主流は朝鮮半島東岸に沿って北方に向かい、支流は冷水域に沿って流れると考えられます。

水産振興課

県内各地で赤潮が発生しています

毎年4月から6月にかけて、鳥取県沿岸では夜光虫(学名:ノクテルカ・シンチランス)が原因の赤潮が発生します。
今年も4月下旬以降、県内各地で赤潮が発生しており、栽培漁業センターと水産試験場が石廊海岸、皆生温泉周辺、境港で採水し、検鏡した結果、**夜光虫**と判明しました。
夜光虫による赤潮は、海水を**赤色**に濁らせるのが特徴です。また、夜光虫は**無毒種**で基本的に魚介類への影響はありませんが、細胞密度が高くなると魚介類が呼吸障害を起こす可能性があります。
これまでのところ、赤潮による漁業被害は確認されていませんが、万が一魚介類の死傷が確認された場合は、ご連絡いただようお願いします。



【連絡先(水産振興課)】
電話:0857-26-7317 (夜間・休日)公用携帯:090-4895-9881
ファクシミリ:0857-26-8131

【お願い】
有毒種の**ココロディニウム・ポリリコイティス**及び**カレンニア・ミキモトイ**による赤潮は、海水を**茶褐色**に濁らせるのが特徴です。特に7月から9月に海水の着色や魚介類の衰弱、死傷を確認された際は、速やかにご連絡ください。

栽培漁業センター

イワガキ礁移設試験～イワガキの資源確保を目指して～

鳥取県の夏の水産物を代表するイワガキの資源を確保するため、県沿海域にはイワガキ礁と呼ばれるコンクリート製ブロックが設置されました。これらの中には稚貝が多く付着し、資源の確保が見込めるものもあれば、稚貝の付着が少ないものも確認されました。



そこで、令和5～6年に稚貝の付着が少なかったイワガキ礁の一部を、稚貝の付着が見込め食害が少ない潮際へと試験移設しました。その結果、移設した全てのイワガキ礁で稚貝を確認し、今年の5月に確認した場所では100㎡あたり40を超える稚貝を確認できました(右写真)。



令和8年以降、機能を発揮していないイワガキ礁を本格移設し、資源確保に繋げていく計画です。

《お知らせ》 組織名称の変更について
令和7年4月1日より組織名称(室名)が変更となりました。
養殖・漁場環境室→生産技術室 / 増殖推進室→増殖・漁場環境室

水産試験場

令和6年度版海洋環境・水産資源レポートを作成しました

本県のまき網漁業(アジ、サバ、イワシ、マグロ等)、沖合底びき網漁業(ハタハタ、カレイ類、スワイガニ等)、沿岸漁業(サワラ、キジハタ、アワビ、ナマコ等)などで漁獲される各魚種の漁獲状況や今後の資源動向、水温や潮流等の海洋環境について皆さんにより理解を深めて頂けるよう、水産試験場と栽培漁業センターで令和6年度版の海洋環境・水産資源レポートを作成しました。

また、トピックとして、栽培漁業センターからは「鳥取県沿岸におけるウマツラハギの産卵期の推定」や、「衛星画像解析による藻場面積の推定」、水産試験場からは「大型桁網調査による隠岐周辺海域のスワイガニ稚ガニの分布について」、「ヘニズワイガニの繁殖生態の解明に向けて」直近の調査や報告を記載しております。

冊子は、各漁協・支所等に配布、水産試験場のホームページにも掲載していますので、ぜひご覧ください。
水産試験場ホームページURL(<https://www.pref.tottori.lg.jp/101125.htm>)

【表紙】 【漁獲評価一覧(2ページ目)】

鳥取県 6年 海洋環境・水産資源レポート

鳥取の海の幸をいつまでも漁獲するために

2024年を振り返ってみよう

資源状況、漁獲評価

資源状況	漁獲評価
資源豊富	漁獲量増加
資源減少	漁獲量減少
資源安定	漁獲量安定

令和7年4月から下記2社の広告を1年間掲載することになりました。

いつの時代も、技術とサービスをもって水産業・漁業の皆様を支援してまいります

西日本ニチモウ株式会社

本社 山口県下関市小月小島2丁目3-17 千750-1136
電話 083-282-4041(代表) FAX 083-282-0424
境港営業所 鳥取県境港市栄町92番地1千684-0006 電話 0859-44-0475 FAX 0859-42-6330

潮に夢を

共和水産株式会社

代表取締役 橋津 寛

〒684-0006 鳥取県境港市栄町65番地
TEL:0859-44-7171(代) FAX 0859-42-6530