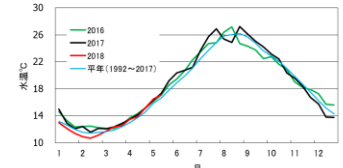


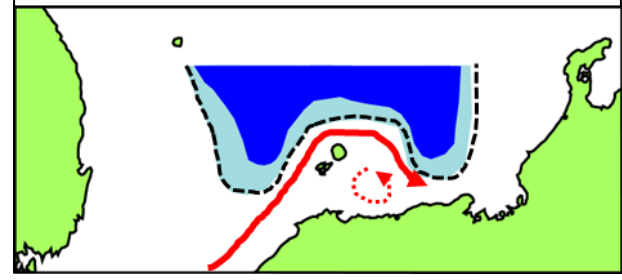
## 鳥取沿岸の水温

鳥取県栽培漁業センター 沈砂槽  
(電話:0858-34-3321)

5月中旬 17.1℃  
平年より 約0.5℃高め



## 5月上旬の水塊配置と対馬暖流



- ・島根沖冷水 : 浜田沖北緯35°40'に認められます。
- ・山陰 若狭沖冷水: 兵庫沖北緯36°付近に認められます。
- ・沖合の対馬暖流 : 主流は島根沖から隠岐諸島に向かい、隠岐諸島を回り込むようにして、山陰若狭冷水域に沿った流れが卓越していると推測されます。また、長尾鼻沖付近に渦流が認められます。

\*県内の漁獲情報については水産試験場ホームページ(鳥取県水産試験場で検索してください)に詳しく掲載しています、是非ご利用ください。

## ★水産課からのお知らせ★

墨なし白イカ「白輝姫」のPRアニメを制作しました!  
「白輝姫」を広くPRするため、県内のアニメ制作会社「米子ガイナックス」に依頼し、白輝姫のPRアニメを制作しました。

鳥取 墨なし白イカ **白輝姫** しらきめ

「とっとり動画ちゃんねる」または「YouTube」で公開予定!  
「アルケロンレポート～白輝姫はイカが編～」

©YonagoGAINAX

～内容～  
宇宙旅行ガイド社の惑星調査隊「チーム・アルケロン」が地球を探索し、「白輝姫」をレポート。

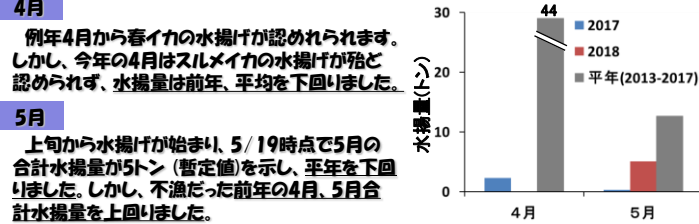
今回は、チーム・アルケロンの隊員2人の声を、鳥取県のご当地アイドル「Chelip(チェリップ)」が演じます。また、赤井孝美監督書き下ろしの妖精「白輝姫」も登場!個性豊かなキャラクターたちと白輝姫がくりひろげる、テンポよくクセになる白輝姫PRアニメをお楽しみください。

■遊漁船業者の皆様へ  
保険期間等の変更があった時は、変更申請をお願いします。

## 水産試験場

### 平成30年度 春イカ漁況速報

毎年4月から5月、県沿岸域に30～バラ入サイズのスルメイカ(春イカ)が来遊してきます。H30年度における、境港漁港の春イカ漁況を報告いたします。



H30年度は春イカの来遊が平年より遅かったと考えられます。  
5月は、平年を下回り、前年を上回る水揚量が認められました。

## 地中海でマハゼ幼魚の採集を実施しました

- ・当場では、5～6月にかけて、地中海の浅場に出現するマハゼの幼魚の有効利用を図る目的で、3年前から捕まえた幼魚を陸上水槽で飼育する養殖試験を実施しています。
- ・約4か月の飼育(塩分濃度20PSU)で全長約15cmにあり、淡水で飼育した場合でも、秋まではなんとか飼育出来ることがわかりました。
- ・本年度からは、境港の会社と共同研究に移行し、多くの幼魚を採集する方法と飼育水(淡水)を加温した場合の歩留まりを検討します。
- ・これまでより採取漁具(曳き網)を大型化したこと、少し採集時期を早めたことから、3回(計約6時間)で885尾(全長3cm前後)の幼魚を採集でき、まづまづの成果が得られました。



改良した曳網



採集した幼魚

平成30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。

潮に夢を **共和水産株式会社**  
代表取締役 岩田 祐二  
〒684-0006 鳥取県境港市栄町65番地  
TEL:0859-44-7171(代) FAX:0859-42-6530

## 栽培漁業センター

### 鳥取県沿岸の藻場監視調査(結果報告)



【調査結果】

調査点	増	減	維持	不明
① 平田	増	減	維持	不明
② 御来屋	増	減	維持	不明
③ 下木科	増	減	維持	不明
④ 下木科	増	減	維持	不明
⑤ 赤崎	増	減	維持	不明
⑥ 赤崎	増	減	維持	不明
⑦ 尾後鼻	増	減	維持	不明
⑧ 尾後鼻	増	減	維持	不明
⑨ 長尾鼻	増	減	維持	不明
⑩ 長尾鼻	増	減	維持	不明
⑪ 酒津	増	減	維持	不明
⑫ 酒津	増	減	維持	不明
⑬ 浦代	増	減	維持	不明
⑭ 浦代	増	減	維持	不明
⑮ 浦富	増	減	維持	不明
⑯ 浦富	増	減	維持	不明

※前回、調査を行っていない御来屋は比較できません

鳥取県沿岸の海藻の分布状況を把握するため、平成27年から29年にかけて県内17定点で藻場の監視調査を行いました。過去の調査結果と比較すると、藻場の分布状況は10定点で増加、4定点で維持、2定点で減少していることがわかりました(※前回、調査を行っていない11定点は比較できません)。

これらの監視調査は継続したデータの収集が必要と考えており、今後も引き続き調査に取り組んでいきます。



調査の様子

現在、藻場の面積を把握するため、各地区の漁業者などに「聞き取り調査」を行っています。調査へのご協力よろしくお願い致します。【担当:西村】

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 〒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67番地 〒684-0006 電話 0859-44-0475 FAX 0859-42-6330