

# 沿岸シラス最適漁場探索支援システムによる 漁海況情報の提供

海洋生産技術担当 住友寿明

Key word; シラス, 水温, 黒潮, 人工衛星画像

## はじめに

水研だより第90号では「沿岸シラスの最適漁場探索支援ツールの開発」の成果として、シラスが「いつ」、「どこで」、「どのくらい」漁獲されるか傾向をまとめた「漁場探索指針」を紹介しました。この「漁場探索指針」を活用する際に参考となる漁海況情報をインターネット上で提供する「沿岸シラス最適漁場探索支援システム」が一般公開されましたので紹介します。

## 利用方法

「沿岸シラス最適漁場探索支援システム」にアクセスするには、ブラウザのアドレスバーに <http://fisher.nrif.s.affrc.go.jp> を直接入力するか、検索エンジンで「沿岸シラス支援システム」を検索してください。トップページでは、黒潮の予測、各地の水温ブイ情報、海況予測モデル、各県の漁海況情報にリンクしています(図1)。メインページに進むには、画像内に示された文字を入力してください。メインページでは、人工衛星による海面水温画像、各地の漁獲量、水温ブイの情報が一日ごとに表示されます(図2)。年月日、表示期間等は画面右側で設定を変更できます。設定を変更したら必ず「更新」をクリックしてください。

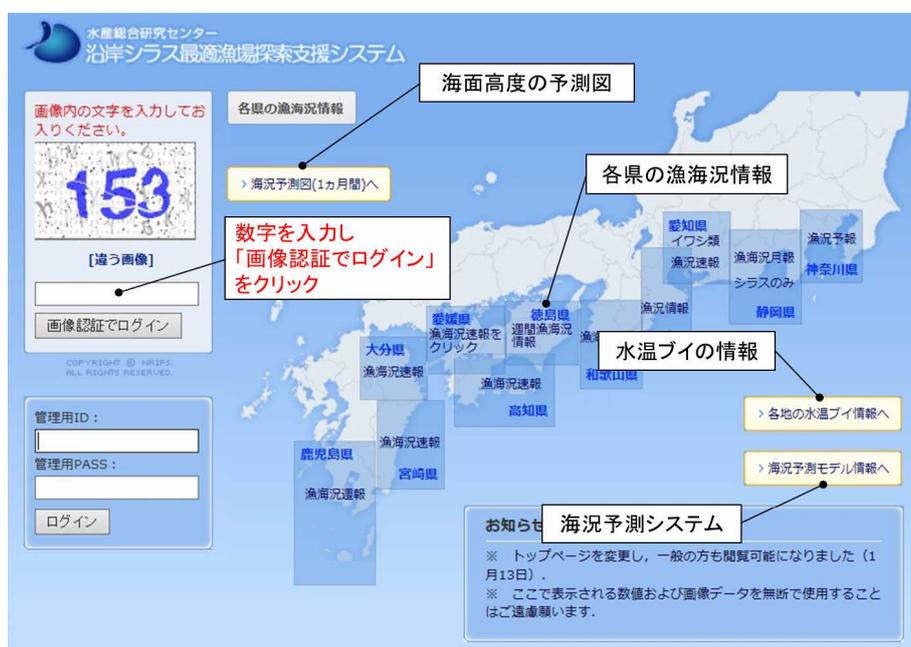


図1. 沿岸シラス最適漁場探索支援システムのトップページ

## さいごに

今回紹介した「沿岸シラス最適漁場探索支援システム」は、シラス船びき網漁業だけでなく他の漁業種類でも利用できます。今回、一般公開されたことで広く漁業者の皆様にも活用頂ければ幸いです。なお、このシステムは現在の形が完成形ではなく、必要に応じて随時改良される予定です。今後、引き続き漁業に有益な漁海況情報を迅速に提供できるようにつとめます。

水産総合研究センター  
沿岸シラス最適漁場探索支援システム

年月日を選択

衛星画像の種類を選択

表示するデータを選択

県を選択

「更新」をクリック

日付  
前 2015/03/12 次

画像レイヤ

- NOAA
- GHRSSST-G1SST
- 漁獲データ
- 緯度経度線
- 黒潮流軸
- 黒潮流軸(詳細版)

県

更新

ログアウト

シラス魚群Map(別サイト)

COPYRIGHT © NRIIPS. ALL RIGHTS RESERVED.

水産総合研究センター  
沿岸シラス最適漁場探索支援システム

表示する期間を選択

水温ブイの情報を選択

「更新」をクリック

日付  
前 2014/05/07 次

画像レイヤ

- NOAA
- GHRSSST-G1SST
- 漁獲データ
- 緯度経度線
- 黒潮流軸
- 黒潮流軸(詳細版)

県

徳島

漁獲データ

シラス

- 1か月
- 3か月
- 6か月
- 12か月

水温グラフ

10 ~ 30

- 室戸岬ブイ
- 串本東ブイ
- 串本東(旧)ブイ
- 串本西ブイ

更新

ログアウト

2014/05/07 徳島 シラス漁獲量(1ヶ統平均)

(kg)

日平均水温: 室戸岬(5m) (°C)

2003

日付	シラス漁獲量 (kg)	日平均水温 (°C)
2014/04/21	~500	~18
2014/04/24	~400	~18
2014/04/27	~500	~18
2014/04/30	~300	~18
2014/05/03	~400	~18
2014/05/06	~2000	~19
2014/05/09	~800	~19
2014/05/12	~1000	~19
2014/05/15	~1200	~19
2014/05/18	~1400	~19
2014/05/21	~1200	~19
2014/05/24	~1000	~19
2014/05/27	~800	~19
2014/05/30	~600	~19
2014/06/02	~400	~19
2014/06/05	~200	~19
2014/06/08	~400	~19
2014/06/11	~600	~19
2014/06/14	~800	~19
2014/06/17	~1000	~19
2014/06/20	~1200	~19
2014/06/23	~1400	~19
2014/06/26	~1200	~19
2014/06/29	~1000	~19
2014/07/02	~800	~19
2014/07/05	~600	~19
2014/07/08	~400	~19
2014/07/11	~200	~19
2014/07/14	~400	~19
2014/07/17	~600	~19
2014/07/20	~800	~19
2014/07/23	~1000	~19
2014/07/26	~1200	~19
2014/07/29	~1400	~19
2014/08/01	~1200	~19
2014/08/04	~1000	~19
2014/08/07	~800	~19
2014/08/10	~600	~19
2014/08/13	~400	~19
2014/08/16	~200	~19
2014/08/19	~400	~19
2014/08/22	~600	~19
2014/08/25	~800	~19
2014/08/28	~1000	~19
2014/08/31	~1200	~19

図 2. 沿岸シラス最適漁場探索支援システムのメインページ