

赤潮ネット（水産技術研究所）の概要

1. 概要

赤潮ネット（沿岸海域水質・赤潮観測情報）（<https://akashiwo.jp/index.php>）は、水産庁委託「赤潮・貧酸素水塊対策推進事業」により開発されたポータルサイトで、（国研）水産研究・教育機構 水産技術研究所が管理・運営。九州（東シナ海）及び瀬戸内海の水産関係機関が収集した沿岸海域の水質及び赤潮プランクトンの分布等の情報を公表するシステムを取りまとめている。

2. 公表情報等

有明海・八代海等の水質観測情報	水産技術研究所が水産庁、環境省等の事業等に基づいて実施する観測情報を提供
水温速報	国、県、市、漁協の無人観測機器のうち無線によるデータ送信機能を備えた観測所（テレメータ観測所）から送信される水質連続観測データを提供
水温予報	自動観測した水温データをもとに、前年度の観測データに基づく重回帰係数を算出した予報式により、気象予報値を用いて1～2週間の水温予報を提供
赤潮分布情報	国、県、市町村、漁協、大学等が取得した水質及び赤潮の原因となるプランクトンのデータの提供を受けて分布図を公表
瀬戸内海赤潮調査一覧表	瀬戸内海西部・東部における赤潮調査日一覧を提供
公共用水域水質調査情報	水質汚濁防止法に基づいて県、市の各機関が取得した水質データの提供を受けて分布図を公表
貧酸素情報	有明海、八代海等の海域で国、県等の各機関が多項目水質計により取得した水質データの提供を受けて分布図を公表
浅海定線調査情報	有明海の沿岸4県が実施した水質調査結果の提供を受けて分布図を公表

3. 関連情報

水産庁は「漁場環境改善推進事業のうち赤潮及び貧酸素水塊の広域自動モニタリング技術の開発」を進行中。赤潮・貧酸素水塊の発生状況の適切な把握と予察のため、水温、塩分、クロロフィル、濁度、溶存酸素などを広く観測できる連続観測装置の開発を行うとともに、広域の水質データを効率的に収集・公表するシステムの開発を支援。水温、塩分、クロロフィル、濁度、溶存酸素などを連続観測できる装置及び広域の水質データを効率的に収集・公表できるシステムの設計、試作組立、性能試験等、及び赤潮・貧酸素水塊が頻繁に発生している海域において、製作した連続観測装置等の実証試験を実施予定。

○水温速報の例

水温速報

水温速報(有明海・八代海) **New**

日付 | 水質 |

有明海奥部	有明海熊本県域	八代海	
観測ポイント	時刻	水温(層)	管理機関
沖神瀬西	16:00	13.2°C(0.5m)	水産研究・教育機構 水産技術研究所
大浦沖	16:00	13.6°C(0.5m)	水産研究・教育機構 水産技術研究所
七つはぜ	16:20	13.3°C(0.0m)	福岡県水産海洋技術センター有明海研
大牟田	16:20	14.4°C(0.0m)	福岡県水産海洋技術センター有明海研
矢部川	16:20	14.0°C(0.0m)	福岡県水産海洋技術センター有明海研
大牟田沖	16:20	13.5°C(0.0m)	福岡県水産海洋技術センター有明海研
筑後川	16:20	13.0°C(0.0m)	福岡県水産海洋技術センター有明海研
よりあわせ	16:20	11.8°C(0.0m)	福岡県水産海洋技術センター有明海研
筑後川タワー	16:00	13.3°C(0.0m)	佐賀県有明水産振興センター
早津江川タワー	16:00	13.6°C(0.0m)	佐賀県有明水産振興センター
六角川タワー	16:00	11.5°C(0.0m)	佐賀県有明水産振興センター
浜川タワー	16:00	11.2°C(0.0m)	佐賀県有明水産振興センター
長洲	15:40	15.0°C(0.5m)	熊本県水産研究センター

※「-」表記: 過去6時間のデータが無い場合

- 福岡県地先(福岡県水産海洋技術センター:漁業情報サービス)
- 佐賀県地先(佐賀県有明水産振興センター:佐賀有明テレメータ)
- 鹿児島県長島町地先(鹿児島県東町漁業協同組合)

○赤潮分布情報の例

赤潮分布情報 6.5

海区 | 海域 九州西岸赤潮調査一覧

観測項目 | 珧藻 | 水質

<< 前日 今日 一日後 >> | 期間 | 採水層 |

ご利用の方へ

ご覧になりたい海域を選んで、表示する鞭毛藻類、珧藻、もしくは水質の中の項目を選び、日付・期間、採水層を設定してください。

最新情報

2021/11/29
ヘテロカプサ属
漁場改善(赤潮)st.4
福岡県水産海洋技術センター有明海研究所

2021/11/26
モニディニウム ルブラム
福海観測点 St.4
長崎県県央水産普及指導センター

2021/11/26
アカシオ サンダイネア
有明海ア(熊本港地先)
熊本県水産研究センター

2021/11/25

Google

キーボードショートカット 地図データ ©2021 Google, SK Telecom | 利用規約

時系列図 0 / ● ~1未満 / ● 1~10未満 / ● 10~100未満 / ● 100~1000未満 / ● 1000~10000未満 / ● 10000~ [細胞/ml]