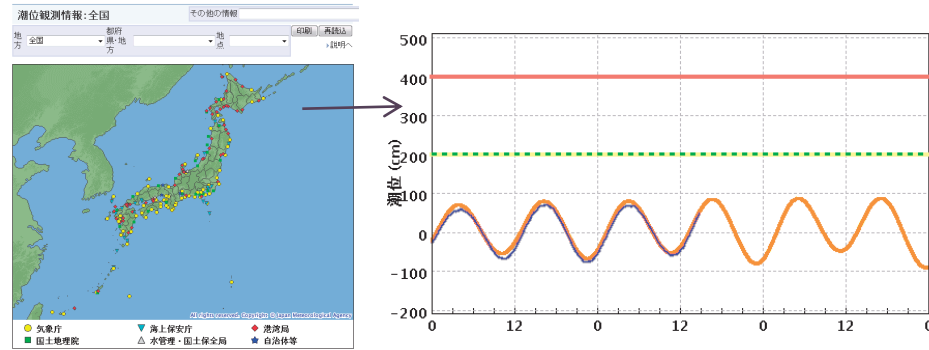


気象庁ホームページ「防災情報」

沿岸地域の防災などにご活用頂くため、潮位観測情報、波浪観測情報や波浪図などの防災情報へのリンクを掲載しています。

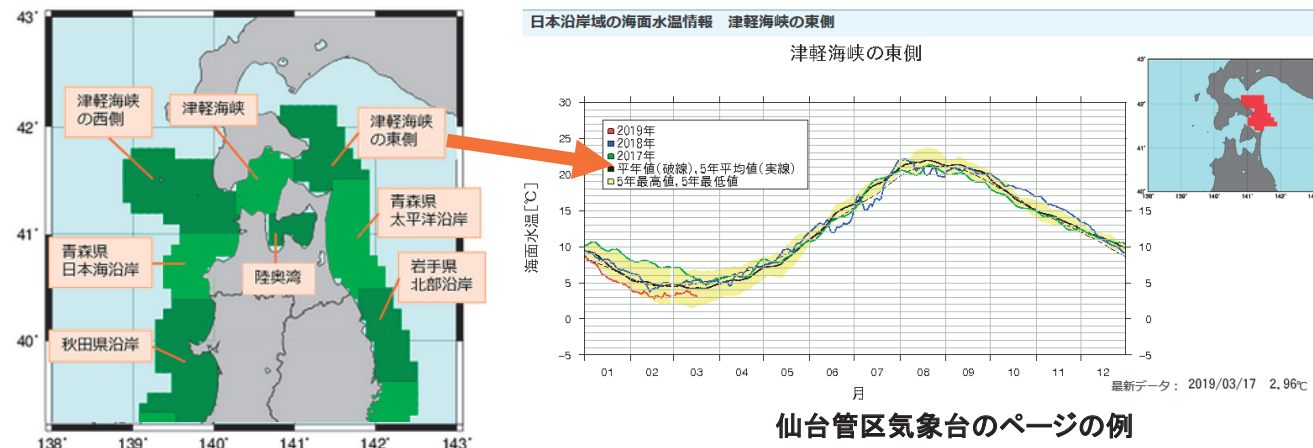
<https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html>



潮位観測情報のページの例
地点ごとの潮位の実況を5分または10分ごとに更新しています。

沿岸域の海面水温

各管区・沖縄気象台では沿岸域の詳細な海面水温データをホームページに掲載しています。沿岸の海域ごとに、海面水温のグラフ表示やデータのダウンロードが可能です。沿岸地域の水産業などに活用されています。

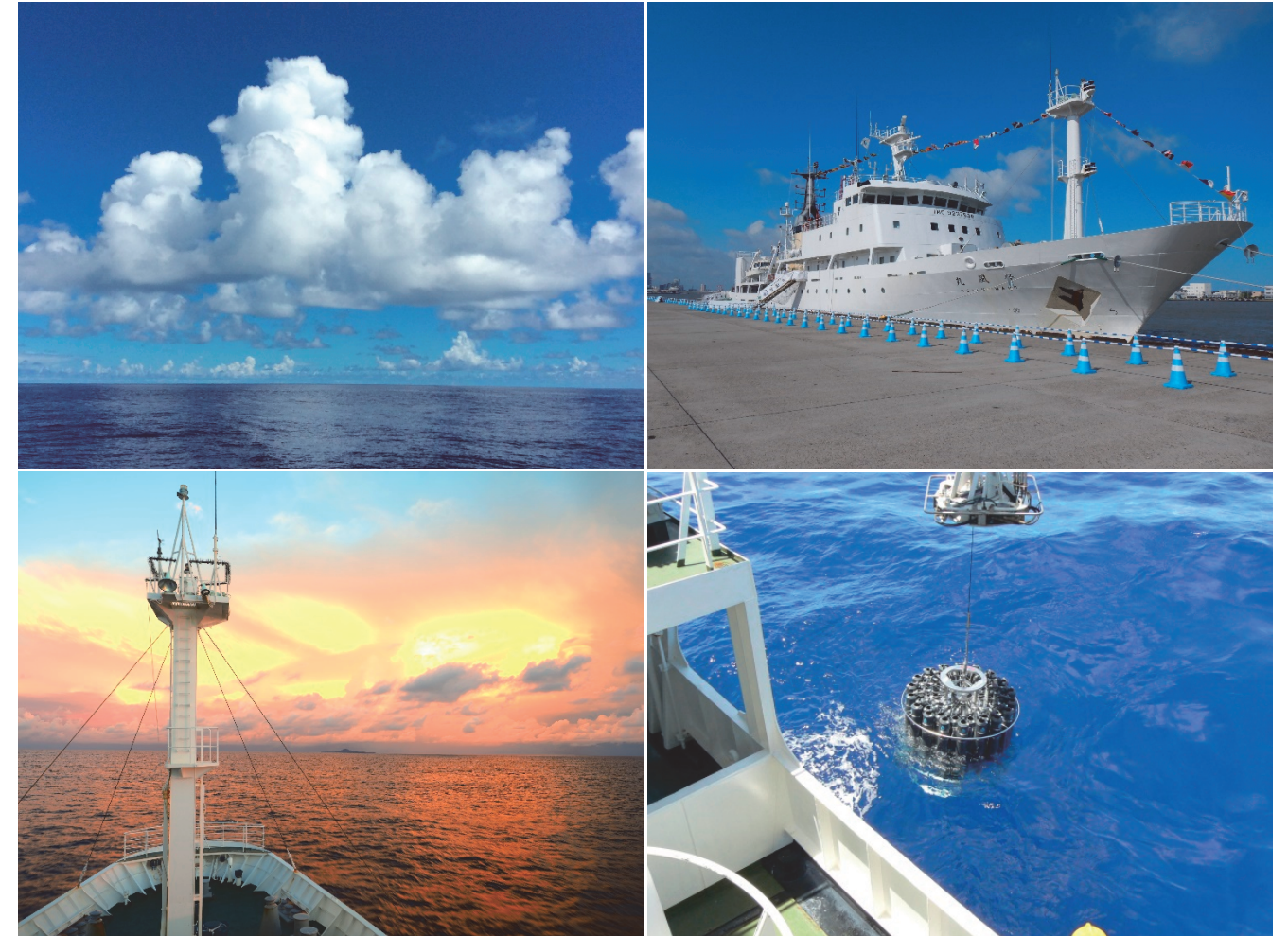


仙台管区気象台のページの例

- | | | |
|------------|-----------|---|
| 北海道周辺 | — 札幌管区気象台 | https://www.jma-net.go.jp/sapporo/kaiyou/engan/engan.html |
| 東北周辺 | — 仙台管区気象台 | https://www.jma-net.go.jp/sendai/wadai/umi/engan.html |
| 関東・東海・北陸周辺 | — 東京管区気象台 | https://www.jma-net.go.jp/tokyo/sub_index/kaiyou/sst/index.html |
| 近畿・中国・四国周辺 | — 大阪管区気象台 | https://www.jma-net.go.jp/osaka/kaiyo/sst/sstin.html |
| 九州北部・山口県周辺 | — 福岡管区気象台 | https://www.jma-net.go.jp/fukuoka/kaiyo/kaikyo/mean_sst/index_fk.html |
| 九州南部・奄美周辺 | — 福岡管区気象台 | https://www.jma-net.go.jp/fukuoka/kaiyo/kaikyo/mean_sst/index_kg.html |
| 沖縄周辺 | — 沖縄気象台 | https://www.jma-net.go.jp/okinawa/know/kaiyo/engan.html |

気象庁ホームページの

海洋情報



四方を海で囲まれ、海から恵みを受けて生活をしている私たちにとって、海水温、海流、潮位などの海洋情報は欠かせないものです。
また、海洋は、温室効果ガスである二酸化炭素を吸収したり、熱を貯えることによって地球温暖化を緩やかにしているだけでなく、台風の発生・発達や異常気象にも深く関わっています。
気象庁では、ホームページを通じてこれらの海洋情報を提供しています。

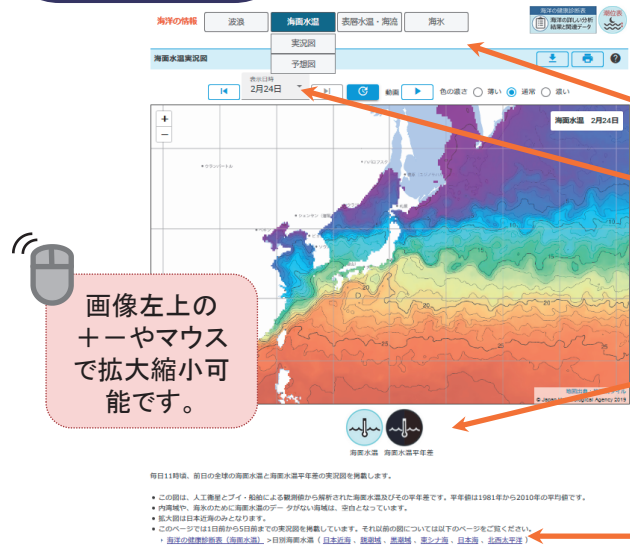
気象庁ホームページ「海洋の情報」

沿岸地域の防災、水産業や海運業などにご活用頂くため、リアルタイム性の高い最新の実況及び予想分布図を提供します。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/waveinf/tile/jp/index.html>



ページ構成



プルダウンメニューで情報を選択できます。

表示する日時を選択できます。

複数の要素がある場合は、ページ下部のボタンで要素を変更できます。

関連するページへのリンクがあります。

海水温・海流

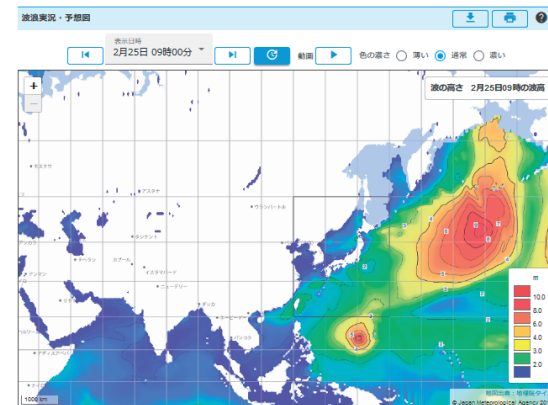


海面水温・表層水温・海流の実況図と、1か月先までの予想図を掲載しています。ページ下部のボタンで表示する要素は以下のとおりです。

- 海面水温を表示します。
- 海面水温の平年値からの差を表示します。
- 深さ50,100,200,400mの海水温を表示します。
- 深さ50mの海流を表示します。

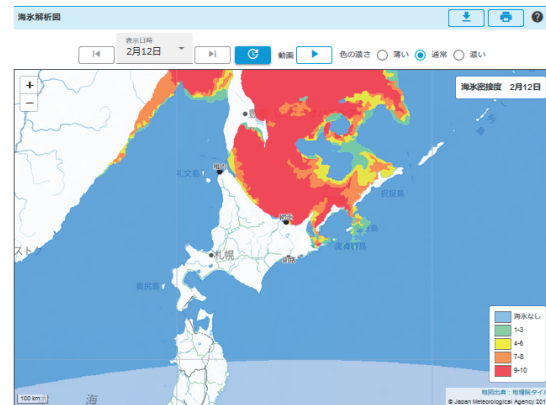
波浪

波高の実況図と24時間先の予想図を掲載しています。日本沿岸から世界全体まで表示することができます。



海水

オホーツク海の海水分布の解析図と1週間先までの予想図を掲載しています(12月~5月頃)。



気象庁ホームページ「海洋の健康診断表」

地球環境問題に関連した海洋の詳細な分析(診断)結果や関連するデータを提供し、地球環境問題への対応に貢献します。

<https://www.data.jma.go.jp/gmd/kaiyou/shindan/index.html>



トップページ



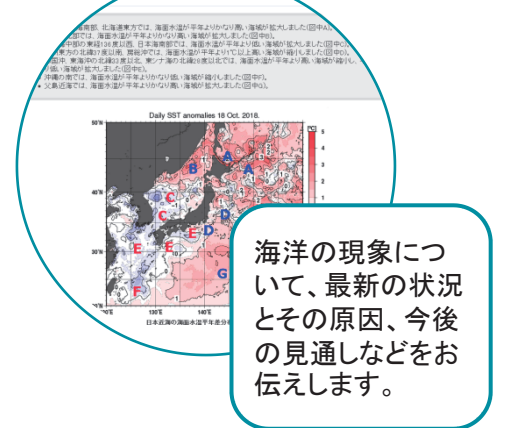
黒潮大蛇行など、社会的に影響の大きい海洋の現象が確認・予測された場合には、**「トピックス」**にてお伝えします。

「海面水温」「海流」などの項目から情報を探すことができます。

「日本近海」「北西太平洋」などの海域から情報を探すことができます。

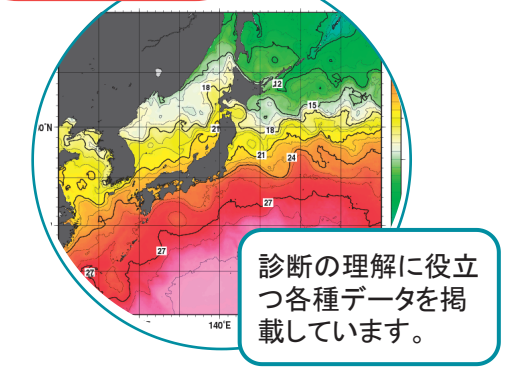
詳細な分析結果を総合的にとりまとめて「**総合診断表**」として掲載します。

診断ページ



海洋の現象について、最新の状況とその原因、今後の見通しなどをお伝えします。

データページ



診断の理解に役立つ各種データを掲載しています。

主な診断項目

- 海況関連**
 - 北西太平洋の海面水温
 - 日本近海の海流
 - オホーツク海の海水分布
- 気候関連**
 - エルニーニョ/ラニーニャ現象
 - 黒潮の数か月から十年規模の変動
- 地球温暖化**
 - 海面水温の長期変化傾向
 - 日本沿岸の海面水位の長期変化傾向
 - 海水域面積の長期変化傾向
 - 海洋による二酸化炭素の吸収
 - 表面海水中のpHの長期変化傾向
- 海洋汚染関連**
 - 海面浮遊汚染物質(プラスチック類)

主な関連データ

- 海況関連**
 - 日別海面水温・日別表層水温・日別海流
 - 海面水温・海流1か月予報
 - 海水予想図
 - 北極域と南極域の海水分布図
- 潮位関連**
 - 潮位表(天文潮位)
 - 歴史的潮位資料
- 地球温暖化**
 - 全球 年平均海面水温
- 二酸化炭素と海洋酸性化関連**
 - 海面の二酸化炭素・pHの分布図
 - 海洋による二酸化炭素の吸収量
- 海洋気象観測関連**
 - 東経137度定線の長期解析結果