

背景

平成20年3月閣議決定された海洋基本計画の施策の一つとして、各機関に分散している情報について、海洋産業の発展、科学的知見の充実等に資するよう、民間企業、研究機関等に使いやすく提供し、同時に、各機関の海洋調査を効果的に実施するため海洋に関する情報を一元的に管理・提供する体制を整備することがあげられており、体制の整備にあたって、国際海洋データ・情報交換システム(IODE)に関する我が国の窓口となっている日本海洋データセンター(JODC)等による既存の取組を最大限生かすことが求められています。

海洋情報一元化に向けた一歩として、この海洋情報クリアリングハウスを総合海洋政策本部事務局の調整の下、タスクフォースを設置し関係各省庁等の協力を得て、JODCを運営する海洋情報部がシステムの構築・運用を行うこととなりました。

このタスクフォースには以下の機関が参加しています。

タスクフォース参加機関

内閣官房、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省、防衛省、
(独)海洋研究開発機構、(独)水産総合研究センター

ご利用の前に

海洋情報クリアリングハウスのデータベースは、マイクロソフトのインターネット・エクスプローラのセキュリティ・レベルが中以下で正常に動作することが確認されています。

セキュリティ・レベルの詳細な設定については、海洋情報クリアリングハウスのホームページをご覧ください。ご所属の組織によっては、独自のセキュリティが設定されている場合があります。セキュリティ・レベルの設定を行ったにもかかわらず、正常に作動しない場合、ご所属の組織のシステム管理者に、一度セキュリティの設定状況をご確認ください。

お問い合わせ先

政策的な問い合わせ

内閣官房総合海洋政策本部事務局
〒107-0052 東京都港区赤坂1-7-1
赤坂榎坂森ビル6階

Tel: 03-5575-1532(代表), Fax: 03-5575-0090
URL: <http://www.kantei.go.jp/jp/singi/kaiyou/>

技術的な問い合わせ

海上保安庁海洋情報部海洋情報課
海洋情報クリアリングハウス担当
〒135-0064 東京都江東区青海2-5-18

Tel: 03-5500-7131, Fax: 03-5500-7156
E-mail: j-mich@jodc.go.jp
URL: <http://www.mich.go.jp/>

海洋情報クリアリングハウス

海洋情報の水先案内

<http://www.mich.go.jp/>

内閣官房総合海洋政策本部事務局

海上保安庁

MARINE PAGE

海洋情報クリアリングハウスとは

海洋情報クリアリングハウスは、海洋調査研究・海事産業の発展に資するため、国内の各機関が個別に保有し提供している海洋情報やデータを容易に検索し利用できるよう、それら海洋情報の概要や入手方法などの所在情報をデータベース化しインターネットを通じて提供するシステムです。

このシステムで取り扱う海洋情報は、水温や海流、海上気象などの自然科学系の情報のみならず海洋に関する法制度や防災情報などの社会情報なども対象としており、データベースや印刷物、ホームページなど、オンライン・オフライン問わず各媒体の海洋情報を対象にしています。



検索の仕方

海洋情報クリアリングハウスは、どなたでも検索することができます。お使いのインターネットのブラウザで、次のアドレスから海洋情報クリアリングハウスのホームページを開いて下さい。

<http://www.mich.go.jp/>

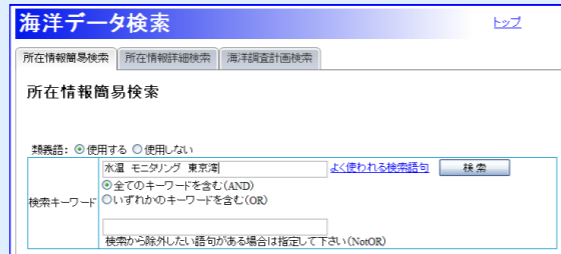
海洋情報クリアリングハウスでは、3つの検索モードがあります。

所在情報簡易検索: 海洋情報の所在情報をキーワードにより検索

所在情報詳細検索: 海洋情報の所在情報を各登録情報の項目や時間的・地理的範囲を指定し検索

海洋調査計画検索: 国内海洋調査機関の海洋調査計画及び実施状況の検索

利用者の検索を支援するため、**複数のキーワード**による検索や類義語から検索を行う**あいまい検索**の機能も保有しています。



検索結果の表示例

所在情報詳細表示

データ種別: ホームページ・クリアリングハウス

メタデータについて

ファイルID	99999_20091016_000143
言語	JPN
文字集合	UTF-8
問合せ先(詳細表示)	海上保安庁
作成・更新日	2009-10-16

ホームページについて

情報・データ名	東京湾リアルタイム水質データ
データ更新	2003-05-01 [作成日]
問合せ先(詳細表示)	海上保安庁海洋情報部
言語	JPN
ホームページ概要	千葉灯台モニタリングポストの解説、データのリアルタイム表示
キーワード	千葉灯台 東京湾 水質 DO 再生、リアルタイム、モニタリング、鉛直分布、海上風
観測基盤情報(詳細表示)	なし
掲載学術誌(詳細表示)	なし

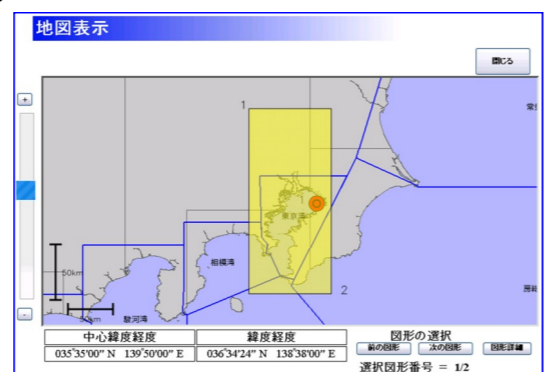
掲載データについて

大分類	海洋物理、海洋環境
小分類A(海洋物理)	水温、塩分、海流・潮流(流向・流速)、透明度・濁度
小分類B(海洋環境)	植物色素、その他(浮遊藻類)
小分類C(海洋環境)	海水、懸濁物
関係法令(詳細表示)	なし
範囲(詳細表示)	2003-05-01 ~
範囲(詳細表示)	2003-05-01 ~

概要の図示

データ提供情報(詳細表示)

データ提供方法	オンライン提供
オンライン提供 URL	http://www4.kaiho.mlit.go.jp/kaishobeb/index.jsp
書式名	CSV
バージョン	不明
オフライン提供方法	媒体
問合せ先(詳細表示)	海上保安庁海洋情報部 海の相談室
利用制限	なし
情報・データ品質(詳細表示)	なし
成果物情報(詳細表示)	なし
引用情報(詳細表示)	あり



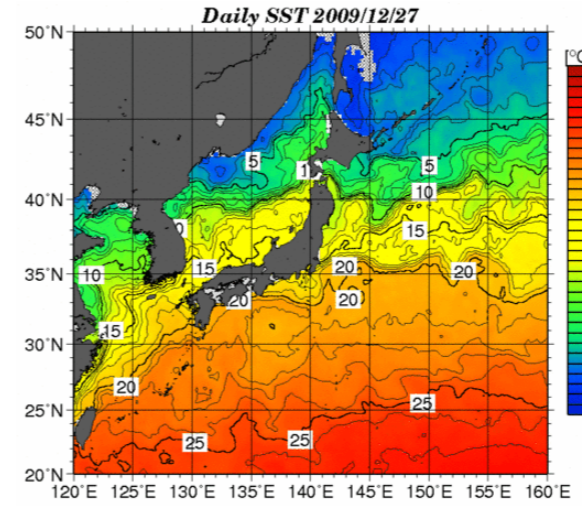
「地図表示」のボタンをクリックすると、その海洋情報の地理的範囲を示す地図が表示されます。

検索された海洋情報が、オンラインで提供されている場合、このアドレスから提供元のサイトに移り、その海洋情報を入手することができます。

登録情報の例

海洋情報クリアリングハウスに登録されている海洋情報の例を紹介します。オンラインで提供されている情報は、クリアリングハウスの所在情報で紹介されているアドレスを通じて入手することができます。

気象庁提供: 海洋の健康診断表



国土交通省: 全国港湾海洋波浪情報網



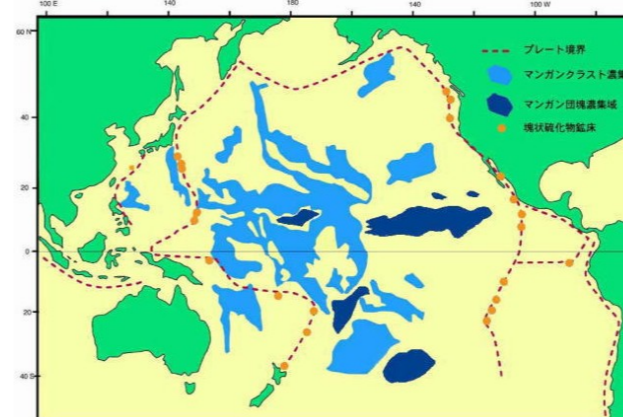
環境省: 水環境総合情報サイト



JAMSTEC: 深海画像データベース



産業技術総合研究所: 海洋地質データベース 太平洋の海底鉱物資源広域分布図



海上保安庁: 沿岸域情報提供システム(MICS) 海の安全に関する情報

