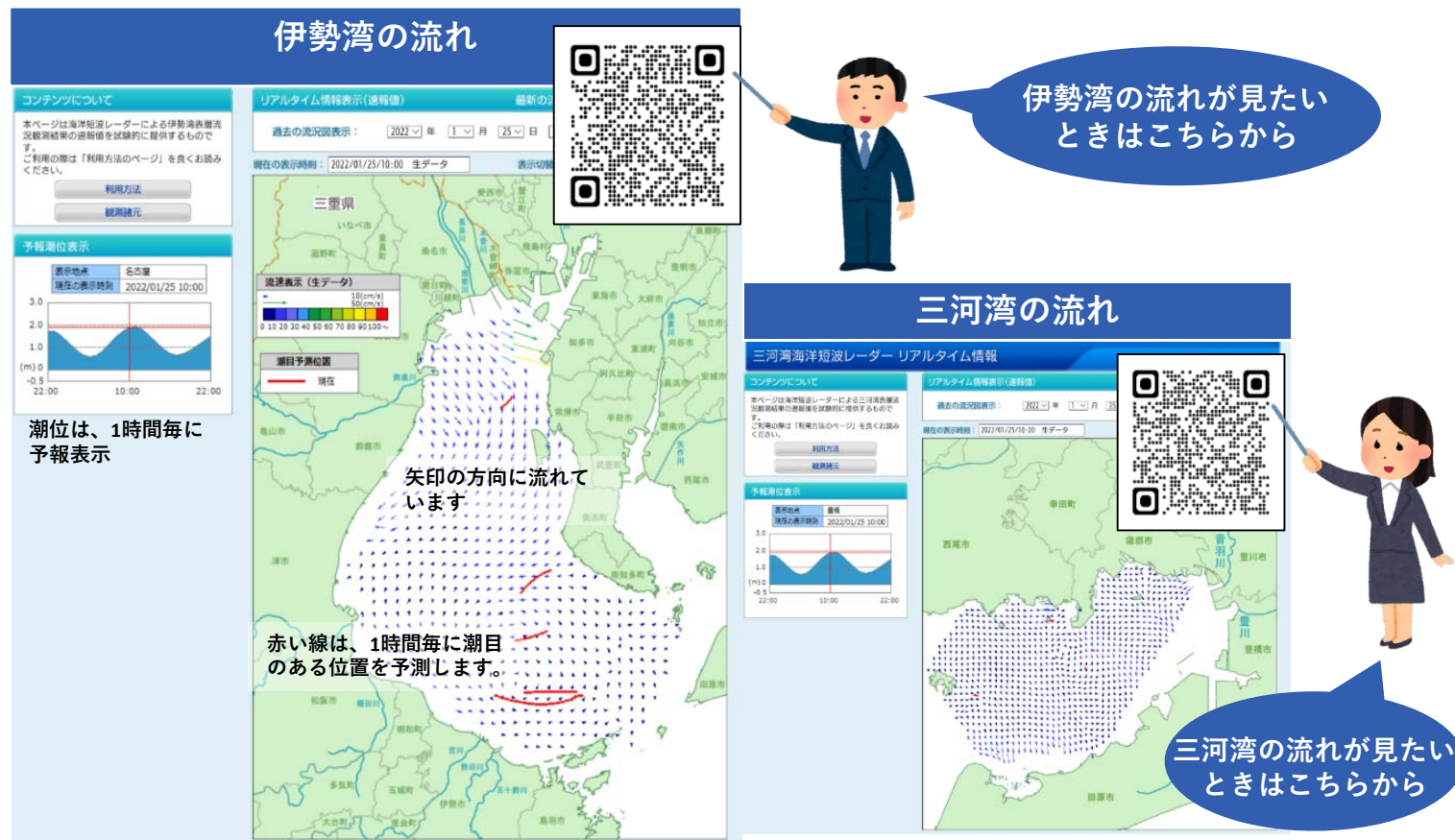


海面付近の流れについての情報も提供しています！

海洋環境モニタリングの一環として伊勢湾・三河湾内の表層流を「海洋レーダ」により観測し、結果を速報値として提供しています。
湾内の面的な流況（流れの向きと速さ）は、漂流物の移動、水質変化や底質の浮泥堆積など海域環境の変化に影響を及ぼす重要な要素です。



「伊勢湾再生海域検討会」は“伊勢湾再生推進会議”において採択された基本方針を受け、海域の観点から行動計画に反映させるべき目標や施策などを具体的に検討していくために設置された組織です。検討会は、学識経験者、専門家、NPOなどにより構成されています。

お問い合わせ
国土交通省 中部地方整備局 港湾空港部
海洋環境・技術課
〒460-8517 名古屋市中区丸の内2-1-36
NUP・フジサワ丸の内ビル4F
TEL：052-209-6329



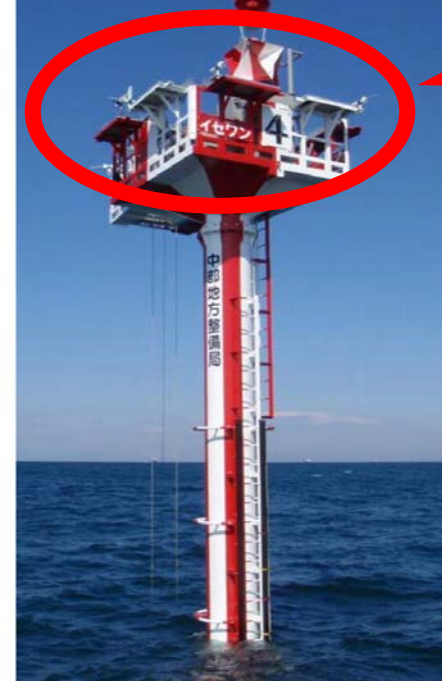
HPにアクセス



漁業者様、マリンレジャーを楽しむ皆様へ

中部地方整備局港湾空港部では、伊勢湾の水質定点観測や海洋表層流観測を行い、伊勢湾・三河湾のリアルタイムの水質や流況などを伊勢湾環境データベースにて公表しています。

モニタリングポスト



取り付けている機器で水質や流況などの環境情報の観測を行っています。

漁業者向けオススメ情報

風・波浪、水温・塩分、溶存酸素（DO）や濁度・クロロフィルの情報等

マリンレジャーを楽しみたい人向けオススメ情報

風・波浪、水温、潮位・潮目、その他水質情報

水質定点観測位置



水質定点観測リアルタイム情報
(中部地方整備局港湾空港部)
水温、塩分、DO、濁度、クロロフィル等



平面的に見て
みる場合は
こちら



ポイント毎に
見る場合は
こちら

三河湾海況自動観測ブイ情報
(愛知県水産試験場)
水温、塩分、DO、濁度、クロロフィル等

愛知県のポストは
PC版のホームページから
ご覧いただけます。



いつでもどこでもサクッと検索、サイトにアクセス



平面的に情報
を見る場合は
こちら
水質定点観測リアル
タイム情報表示



各地点の詳細を
見る場合は
こちら
水質定点観測リアルタ
イム情報配信システム

水面付近や
海底付近の
水温が分かる！

ウェブ リアルタイム ニュース ショッピング 周辺

伊勢湾水質定点観測

水質定点観測リアルタイム情報表示
http://www.isewan-db.go.jp/real_web/REAL_WEB_buoy/PointSelect...
他情報表示、時系列情報、水質定点観測、リアルタイム情報表示、地
点を選択してください、中山水道、伊勢湾湾奥、伊勢湾湾中央、伊勢湾
湾口、時系列情報。

水質定点観測リアルタイム情報配信システム
http://www.isewan-db.go.jp/REAL_WEB/REAL_WEB_buoy/RealDepthView...
水質定点観測リアルタイム情報、全地点の深度別... ID、プイ、全水
深(m)、観測深度(m)、水温(℃)。01、中山水道、16.76、2.86、9.93、
02、伊勢湾湾奥、24.2、1、10.98。

水質定点観測リアルタイム情報
全地点の深度別データ
表示日時: 2022/01/14 15:00

ID	プイ	全水深(m)	観測深度(m)	水温(℃)
01	中山水道	17.73	3.83	11.29
02	伊勢湾湾奥	25.1	1	10.53
03	伊勢湾湾中央	30.49	6.79	11.04
04	伊勢湾湾口	32.95	3.09	13.91

水質定点観測
リアルタイム情報表示

地点を選択してください

見たい地点の「**●**」をクリック

深い所の情報を
見たいときは
ここで指定

伊勢湾湾奥
伊勢湾湾中央
中山水道
伊勢湾湾口

伊勢湾湾中央の水質情報
水温 11.94℃
塩分 33.29
DO(%) 105.9%

他情報表示

時系列情報

地図にかくれた
情報はここを
クリック

伊勢湾湾中央の水質情報

NEW 水温 11.31℃
NEW 塩分 32.82
NEW DO(%) 106.6%
NEW DO(mg/l) 9.48mg/l
NEW クロロフィル 3.4ppb
NEW 濁度 0.88FTU

上層

もどる

時系列情報

現れたデータ

時間変化を見たいときは
ここをクリック

見たい地点を選びます

見たい期間を指定します

表示 最新情報表示

見たい情報を選びます

情報・期間・地点
を指定したら
ここをクリック

ここでもいいよ！

スマホを横にしてください



こんな情報が得られます！

外洋の塩分は34くらいです。
雨が降ったり、川の水がま
ざると塩分は下がります。
通常伊勢湾では30~32くら
いです。場所や海の深さな
どで塩分が違うことを見て
みましょう。

クロロフィルとは葉緑素の
ことです。海の中の植物プ
ランクトンの量を示します。

伊勢湾湾中央の水質情報

NEW 水温 11.31℃
NEW 塩分 32.82
NEW DO(%) 106.6%
NEW DO(mg/l) 9.48mg/l
NEW クロロフィル 3.4ppb
NEW 濁度 0.88FTU

上層

もどる

時系列情報

水温は海の生き物にとって、
とても大事な指標です。水
温に応じて棲む生き物も変
わります。

DO（ディーオー）とは、海
水の中に溶け込んでいる酸素
の量です。海の水温や塩分の
度合いに応じて最大限溶け込
める量は変わり、その量に対
する割合をDO飽和度といひ
ます。おおむね20~30%（2
~3mg/l程度）以下になると
海の生き物は酸欠で生きられ
なくなります。

単位について

mg/l : 1lの中に溶け込んでいる物質（DOなど）の量（mg：千分の1グラム）

ppb : 10億分の1の単位、1トンの水のなかに1mgの物質がある状態

FTU : 水の濁りの尺度、1lの水に1mgの濁り成分（ホルマジン）を入れた時の単位

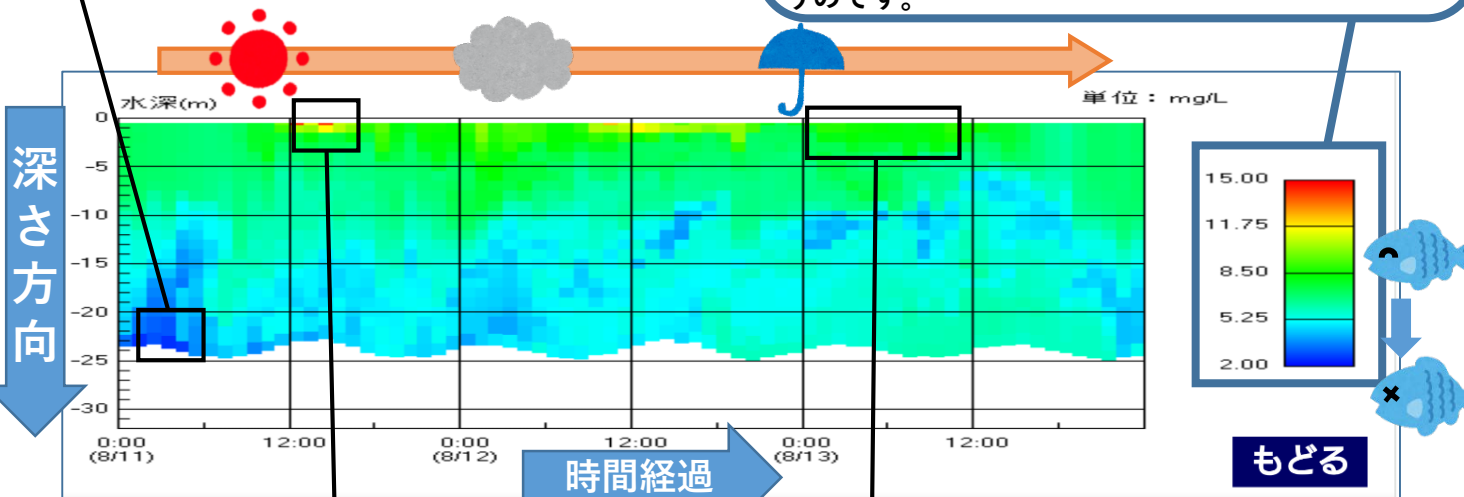
塩分の単位 : 塩分は1kgの水に塩が何g含まれているかを示す%。（パーミル）など
示しますが、海洋学では電気の通りやすさで調べるとき、単位を付けずに表示します。

深さ別水質（伊勢湾湾中央）の時間変化情報

8月11日2時の濃度

海底付近は濃い青色になっています。これは海
中の酸素が少なくなって来たことを示します。
こうなったら海底近くでは魚介類は棲めません。

DOが一番濃い青になると、酸素量は少なくなり、
魚介類は棲めなくなってしまいます。
DOは数値が高いほど水質は良好とされています。
しかし、数値が高すぎる状態が続くと赤潮の可能性
があり、植物プランクトンの死骸が大量発生します。
それを分解するために酸素を消費し、海中が酸欠状
態となり、魚介類はまたしても棲めなくなってしまう
のです。



8月11日12時の濃度

海面付近が赤色に変化しています。これは、海
面近くで植物プランクトンが活発に光合成をし
て酸素を供給していると考えられます。この状
態が続くと、赤潮になる可能性もあります。

8月13日午前中の濃度

海面の酸素濃度は大雨により、さらに低下して
います。雨が降っていることで海面に日光が充
分に届いておらず、植物プランクトンの光合成
も不活発になり酸素の供給は減少します。