

気づこう・築こう
美しい・豊かな・親しめる

三河湾

—水質浄化は私たちのつとめ—

私たちは応援します



このデザインは、三河湾に美しさを取り戻す願いを込めて、魚と人間が共存するイメージが描かれています。

はじめに

三河湾は、海水の交換の少ない閉鎖性海域であるため汚濁物質が堆積しやすく、赤潮や苦潮が多く発生して、湾内の環境に影響を与えています。

こうした中、本協議会は、流域市町村が一体となって水質浄化意識の高揚を図るとともに、国、県など関係機関に対して海域環境改善に向けての事業要請を行なっています。

今後も、地域にとってかけがえのない美しく恵み多き三河湾を創造するため水質浄化を推進していきます。

三河湾浄化推進協議会



干潟とハマシギ(汐川干潟 豊橋市・田原市)

三河湾の概要

三河湾は、湾口部が狭く水深も浅いため閉鎖性が強い水域です。

◆三河湾と主な水域の比較

区分	三河湾	伊勢湾	東京湾	大阪湾	琵琶湖
面積 (km ²)	604	1,738	1,160	1,400	670
平均深度 (m)	9.2	19.5	38.6	27.5	41.2
流域面積 (km ²)	3,624	14,294	7,540	5,737	3,174
主要流入河川	矢作川 豊川 境川	木曾川 長良川 揖斐川	江戸川 荒川 多摩川	淀川 寝屋川 神崎川	野洲川 安曇川

資料:伊勢湾の総合的な利用と保全に係る指針
滋賀県琵琶湖環境科学研究センターホームページ



南知多町「豊浜鯛まつり」



半田市「潮干祭」



高浜市「市民レガッタ」

三河湾流域のようす

三河湾沿岸各地では、昔から大漁と海上の安全を祈願するお祭りが催され、また海水浴などレクリエーションの場として親しまれてきました。



西尾市「吉良ワイキキビーチ
ハワイアンフェスティバル」



西尾市「はずストーンカップ」



蒲郡市「竹島 潮干狩り」



蒲郡市「三谷祭」



田原市「龍宮まつり」



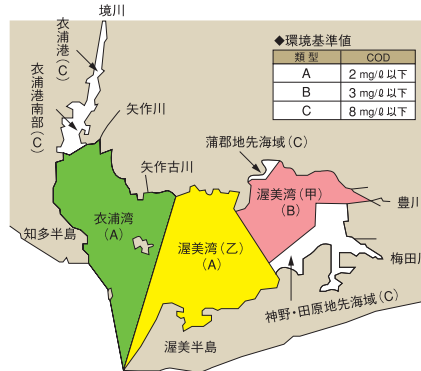
田原市「トライアスロン伊良湖大会」

三河湾の水質

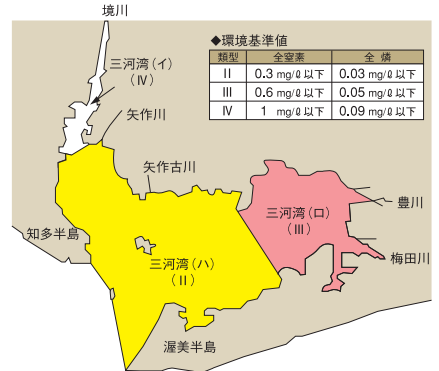
三河湾には、生活環境を守るうえで必要な環境基準値が定められています。

海の汚れの代表的な指標であるCOD（化学的酸素要求量）の環境基準達成率は57%（平成23年度）です。

◆CODの環境基準指定状況



◆全窒素・全磷の環境基準指定状況

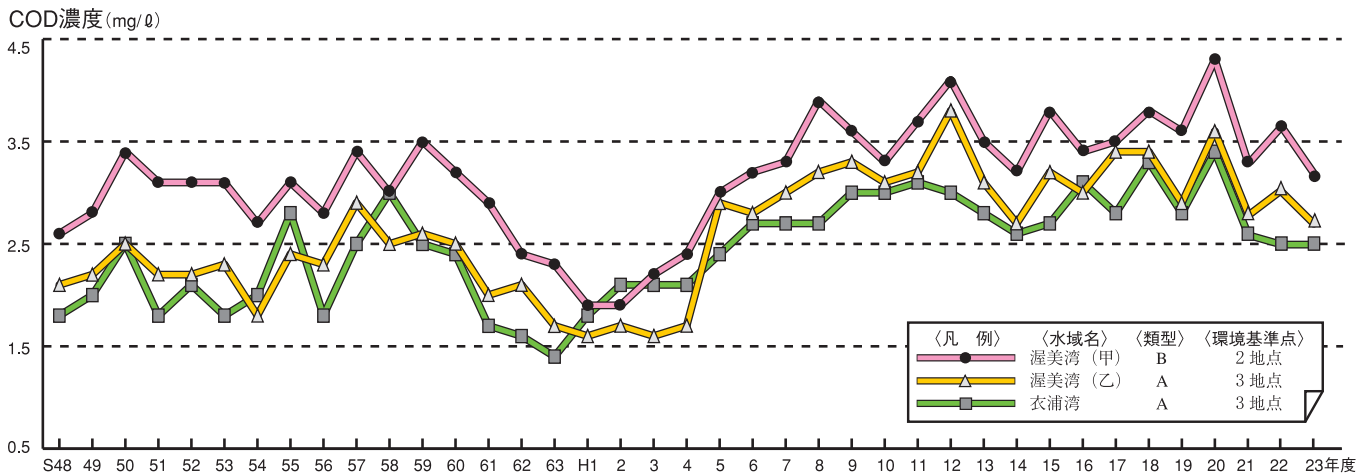


◆海域におけるCOD・全窒素・全磷の環境基準達成状況

項目	水域区分	水域名	類型	達成状況（年度）									
				H14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
COD	衣浦湾	衣浦港	C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		衣浦港南部	C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		衣浦湾	A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	渥美湾	蒲郡地先海域	C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		神野・田原地先海域	C	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		渥美湾(甲)	B	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	渥美湾(乙)	A	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
全窒素	三河湾	三河湾(イ)	IV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		三河湾(ロ)	III	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○
		三河湾(ハ)	II	×	○	×	×	×	○	×	×	×	×
全磷	三河湾	三河湾(イ)	IV	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
		三河湾(ロ)	III	×	○	×	○	○	×	○	×	○	×
		三河湾(ハ)	II	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

資料：愛知県環境部

◆三河湾の水質の経年変化（COD平均値）



資料：愛知県環境部

（各水域内の全環境基準点COD年平均値の平均値をグラフ化）

赤潮・苦潮の発生状況



赤潮

プランクトンの異常増殖により、海の色が変色する現象です。このプランクトンの死がいの分解に酸素が使われ、酸素の少ないかたまり(貧酸素水塊)ができ、苦潮の原因となっています。

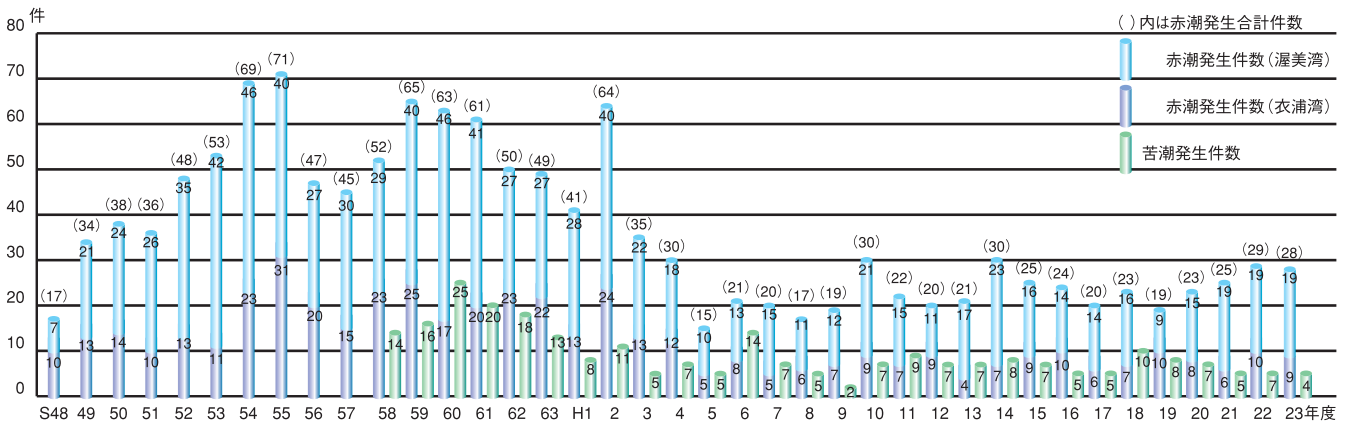


苦潮

沖側の海底に溜まった貧酸素水塊が、強い風で表層にまで上昇し、海面が青白く変色する現象です。酸素不足で魚やアサリなどの貝が死んでしまうなどの被害が出ています。

写真：愛知県水産試験場

◆三河湾の赤潮と苦潮の発生件数



資料：愛知県農林水産部

水循環の課題

三河湾の環境基準の達成率は、ほぼ横ばいで推移しているほか、富栄養化による赤潮や貧酸素水塊の発生が見られるなど、依然として水質の改善が進まない状況です。

また、生物多様性の喪失、水辺の減少等の水環境に関する問題が発生しています。

水循環とは？

水が蒸発し、森林や農地、宅地などに雨として降り注ぎ、表流水となって川の流れとなるとともに、土の中にしみ込み、地下水となって流下し、また海に戻るといった循環をしています。この循環の過程において、人は、生活用水や農業用水など様々な形で水を利用し、使われた水は、再び川や海へと戻っていきます。(水循環イメージ図参照)

健全な水循環は、川や地下水の水量を確保するだけでなく、土壌への浸透や流れの過程において水質を浄化するとともに、多様な生態系を維持し人と水がふれあう水辺を保全するなどの重要な機能を有しています。



資料：あいち水循環再生基本構想

三河湾の浄化対策

◆覆砂や干潟・浅場の造成(国・愛知県の実組み)



▲シーブルー事業実施位置図

シーブルー事業とは?

中山水道航路の整備から発生した良質な砂を有効活用した覆砂や浅場・干潟造成により、海底からの栄養塩類の溶出を抑制するとともに、多様な生物を生息させて、自然の浄化作用を取り戻そうとする環境改善事業です。



西浦地区 人工干潟(蒲郡市)

資料:国土交通省 中部地方整備局 三河港湾事務所

◆下水道の整備



- 広範囲の地域の汚水を一括処理する下水道は、浄化対策のエースです。
- 下水道整備地区では、下水道の接続や下水道工事にご理解とご協力をお願いします。

◆浄化槽の維持管理、合併浄化槽の整備



- 浄化槽には「保守点検」、「清掃」、「法定検査」といった定期的な維持管理が必要です。
- 台所や風呂などの排水も処理する合併浄化槽への転換にご協力をお願いします。

産業排水の浄化

臨海部、内陸部の工場等▶
産業による排水の浄化を求
めていきます。



普段の生活の中でできる浄化対策

油で汚れた食器類は、
まず汚れをふき取る



自分のゴミは持ち帰る



ゴミは、流さない



作りすぎない、
食べ残さない



洗剤、シャンプー等を
使いすぎない

わたしたちの里海「三河湾」

三河湾は、太古から水産、流通をはじめ、文化と交流を支え、豊かな生態系を持ち海の恵みをもたらしてくれる大切な海域「里海」です。わたしたちの暮らしや農林水産業、商工業など様々な営みに伴う消費と排出は、森から海へとつながる水環境に少なからず影響を与えています。

自然が支える豊かな生態系を崩さない努力と、より多くの人に親しみと理解をもって「三河湾＝里海」を大切に思っただけなら、三河湾浄化推進協議会は、地域の皆様と一体になって幅広い運動を展開していきます。

皆様のご理解、ご協力をお願いいたします。



トビハゼ

スナメリ

三河湾を
守ってネ

三河湾には、イルカの仲間「スナメリ」が生息しています。

三河湾浄化推進協議会のあゆみ

平成 2 年	7 月	設立発起人会・設立総会の開催	
平成 2 年度～		関係機関への要望行動の実施	
平成 3 年度～		平成3年度総会にて、「三河湾浄化の日」を毎年7月第4水曜日、「三河湾浄化週間」を三河湾浄化の日を始めとする1週間と設定し、各会員が啓発活動を実施	
平成 3 年	7月・11月	三河湾浄化シンボルマークの公募	
平成 4 年	11月	三河湾浄化推進大会の開催	
平成 6 年	7 月	全国閉鎖性海域環境保全連絡会（設立総会）への参画	
平成 7 年	10月	設立5周年記念事業の実施 水質簡易測定用セット・浄化啓発副読本の配付	
平成 8 年	8 月	CLEAN SEA '96 IN TOYOHASHI ～閉鎖性海域の環境改善に関する国際会議～への参加（共催）	
平成 11 年度～		全国閉鎖性海域環境保全連絡会要望行動への参加	
平成 12 年	7 月	設立10周年記念フォーラムの開催	
平成 14 年	7 月	各流域部会（境川等、矢作川等、豊川等）の設置	
平成 16 年	3 月	ホームページの開設	
平成 22 年	10月	設立20周年記念行事 （COP10/パートナーシップ事業）の開催	
平成 24 年	7月・9月	SEA級グルメ!三河湾の幸を使った美味 SEA!レシピの公募	



三河湾浄化シンボルマーク

三河湾の頭文字「M」をもじって三河湾と陸を、また海を愛する人物を組み合わせたシンプルなデザインで、三河湾を住民の愛で包み込み、人と自然の調和をイメージさせるマークです。

7月第4水曜日は、「三河湾浄化の日」

この日から一週間は「三河湾浄化週間」

三河湾浄化推進協議会

〈事務局 豊橋市環境部環境保全課内〉

〒440-8501 愛知県豊橋市今橋町1番地

TEL.0532-51-2390 FAX.0532-56-5577

URL <http://www.mikawawanjouka.jp/>

三河湾浄化

検索