

# 干潟・浅場・藻場の価値

愛知県では、県民の皆様に、三河湾の干潟・浅場・藻場の価値を知っていただくため、2017年度に干潟・浅場・藻場の「生態系サービス」(生態系が私たちにもたらす恩恵のこと)の一部について、経済的な価値の評価を試みました。主なものは以下のとおりです。

水質浄化 約 <b>1,131</b> 億円/年	アサリ等食料の供給 約 <b>71</b> 億円/年	
生物への生息・生育環境の提供 約 <b>57</b> 億円/年	レクリエーション*の場の提供 約 <b>7</b> 億円/年 <small>*潮干狩り</small>	二酸化炭素の固定 約 <b>2</b> 億円/年

水質の浄化を始めとした干潟・浅場・藻場の持つ様々なはたらきには、経済的な価値があります。この価値は不変ではなく、干潟・浅場・藻場の面積の拡大、干潟・浅場におけるアサリ等の生物量の増加、貧酸素水塊の影響の減少など、三河湾の環境再生が進むことでより経済的な価値が高められます。

## 三河湾環境再生プロジェクト

愛知県では、三河湾の環境再生に向けた取組を進めるため、2012年度から「三河湾環境再生プロジェクト—よみがえれ!生きものの里“三河湾”—」を進めています。

三河湾環境再生  
プロジェクト  
Webサイト



### 干潟・浅場・藻場の保全・造成を進めるための取組

アマモ場の  
保全活動



干潟・浅場の  
造成

### 多くの人々に三河湾に関心をもってもらうための取組

三河湾  
大感謝祭



三河湾環境  
再生体験会

この他にも、干潟等を守るため、こんな取組をしています。

- 海岸清掃活動への協力
- 特定外来生物スバルティナ属(旺盛な繁殖力で、干潟を陸地に変えてしまうイネ科植物)の駆除



海岸清掃活動

**皆さんも三河湾のことをもっと知り、三河湾の環境を再生するために、一人一人ができることを考え実践してみましよう!**



# 干潟・浅場・藻場のはたらき

～三河湾の環境再生に向けて～ 概要版



愛知県 環境局 環境政策部 水大気環境課  
生活環境地盤対策室 三河湾環境再生グループ  
電話 052-954-6220 FAX 052-953-5716



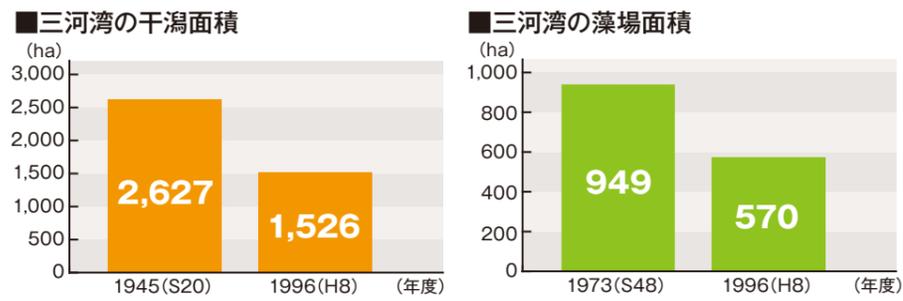
このパンフレットの  
詳細版はこちらから!

2020.3 発行



# 三河湾の現状

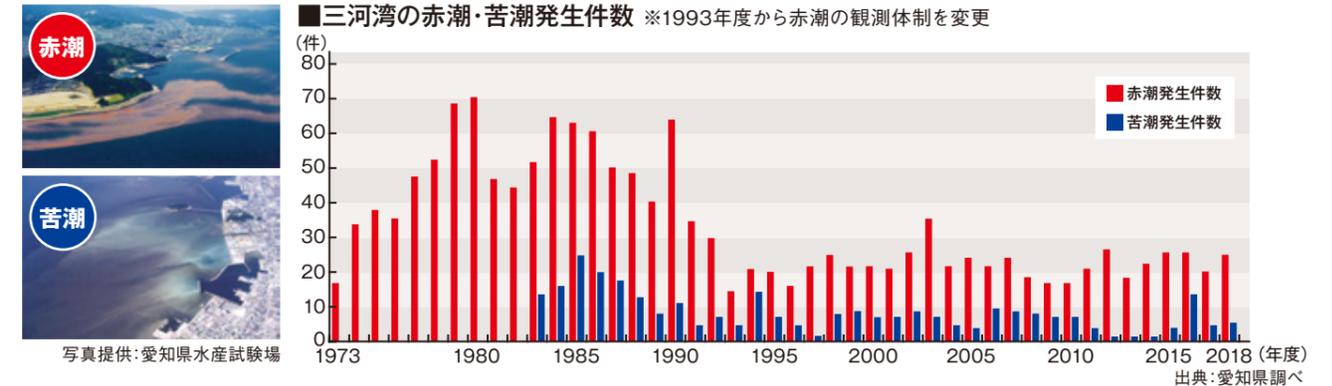
古くから豊かな海の恵みをもたらしてくれる三河湾は、今でも私たちに海の恵みをもたらしてくれているものの、戦後の経済発展に伴い、陸域から流入する汚濁負荷が増大したこと、また、埋立等により沿岸域にある干潟・浅場・藻場の多くが失われたことから、三河湾の環境が悪化しました。



出典：第2回自然環境保全基礎調査・海域調査報告書(環境庁,1980)、  
第5回自然環境保全基礎調査・海辺調査(環境庁,1998)

現在、陸域から流入する汚濁負荷は減少してきたものの、依然として環境基準の達成維持が成されておらず、赤潮の発生も見られます。また、赤潮で発生した植物プランクトンが海底に沈み、分解される際に酸素が消費され貧酸素水塊※が発生します。底層の貧酸素水塊が風等の影響で浅い海域に湧き上がって苦潮となり、浅い海域の生物に致命的な影響を及ぼすことがあります。

※生物が生存できないうらい酸素が少なくなった水の塊



## 干潟・浅場・藻場のはたらき



三河湾を豊かで、きれいで、親しめる海として再生するためには、干潟・浅場・藻場を保全・造成することが大切!