

# 海からのSOS。



水産庁●東京都千代田区霞ヶ関1-2-1 TEL03-502-8111(代)(漁場保全課 内線4573)  
社団法人日本水産資源保護協会●東京都千代田区永田町1-11の35 TEL03-581-3588

水産庁  
社団法人 日本水産資源保護協会

日本のどこかでいま  
海が青さをなくしかけている  
もしも その海に  
魚たちが住めなくなったら……



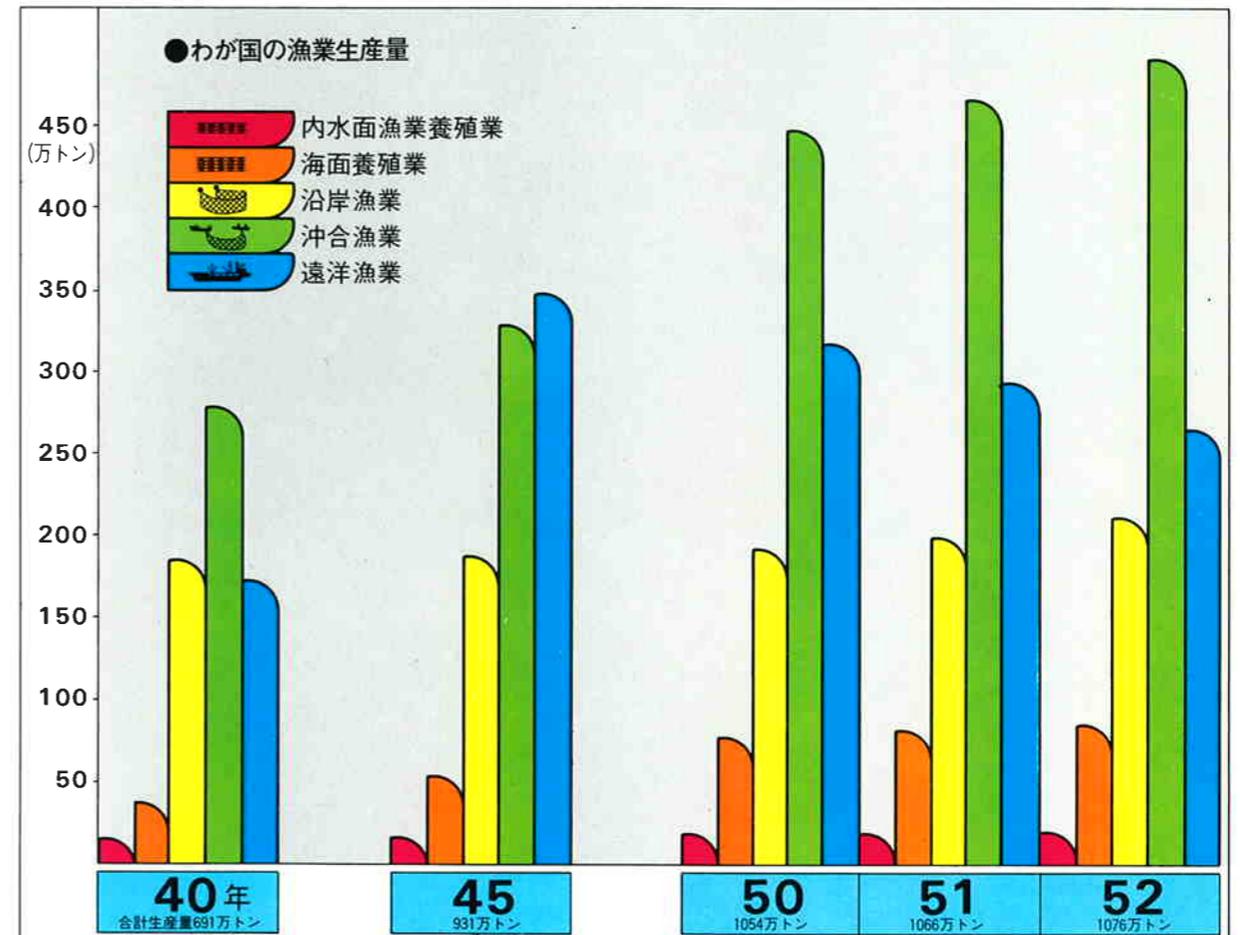
## 沿岸漁業に 大きな 期待が。

わが国は、まわりをす  
べて海にかこまれた島国  
です。海岸線が  
複雑にいりく  
み、そこに流れ  
こむ暖流と寒流  
が、多くのゆたか  
な漁場をかたちづく  
る。このように恵まれた自然の条件のもとに、漁業に  
生きる人達の熱意、さらにすぐれた漁業技術が加



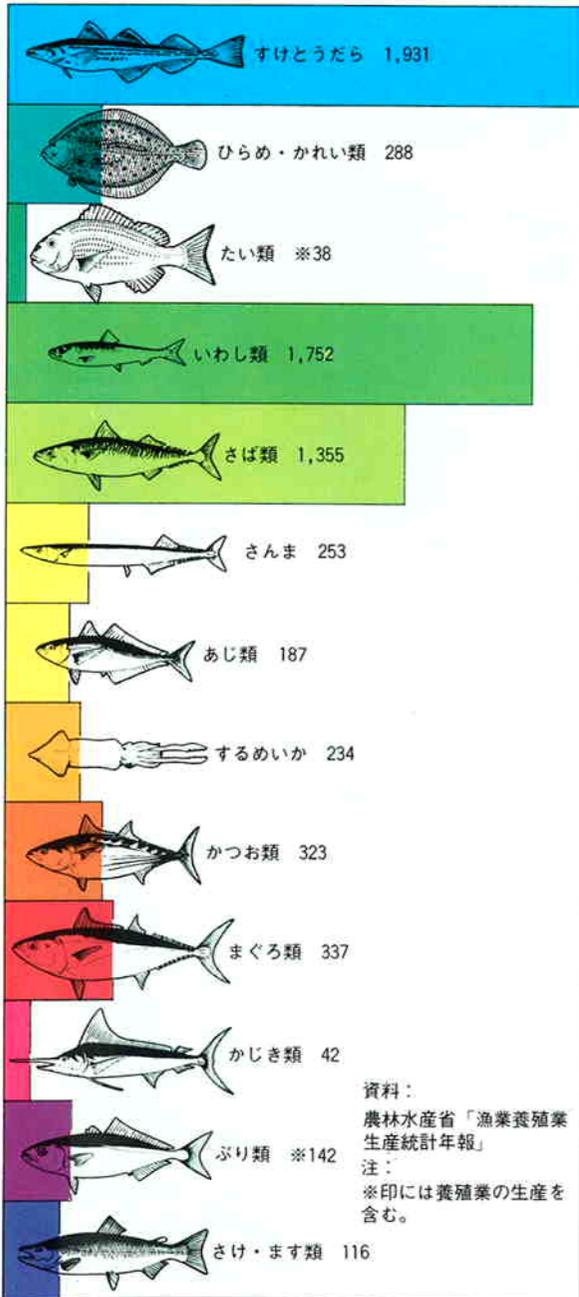
ってきました。

わって、我が国は世界一の漁業国となりえたのです。  
しかし数年前から、日本の漁業は国  
際的な 200 カイリ時代をむかえ、遠  
洋に出かけ自由に操業することは、  
むずかしくなっていました。  
わが国では、昔から海産物を好ん  
で食べており、最近肉食がふえ  
たとはいえ、なお国民  
の摂取する動物  
性たんぱく質  
の約半分は魚介類  
からとっているのです。漁場の制  
約は大きな打撃ですが、世界的な資源保護の傾向  
には協調してゆかなくてはなりません。これから  
は、沿岸漁場を中心に効果的な利用を積極的に考  
えてゆかなければなりません。



いま、漁業にとりくんでいる人たちは、とても真剣です。水産資源を守り育てて沿岸での生産量をふやしてゆくための工夫もいろいろと行われています。最近では養殖の生産もふえてきて、栽培漁業など新しい漁業への期待も大きくなっています。こうした努力によって、沿岸漁業の生産量は少しずつ伸びていますが、さらに伸ばすにはどうしたらよいでしょうか。

●魚種別生産量(単位千トン・52年)



# たいせつな 沿岸の漁場では、 いま……。

沿岸のゆたかな漁場が、せばめられ汚されています。これは工業の発展にともなう埋立て、海上交通量の増加などによって生じる公害が、魚たちの住む海に悪い影響を与えているからです。

海水浴に行ったら、オイルボールがたくさん付着して、楽しいはずの一日がだいなしになった。こんな経験をしたことはありませんか。

油の流出事故は、海の汚染の原因のひとつです。漁



船や漁網などの汚損はもとより、のり養殖や天然の水産資源まで荒らされてしまうため、漁業者に深刻な被害をもたらします。

また、産業廃棄物や不用意にすてられたゴミなどが海を汚していることもみのがせません。わずかのゴミでも、潮流や海底の地形の関係で海面や海底の好漁場に大量に集まり、魚の住み家を荒らすことが多いのです。産業廃棄物は海に還元しにくいものが多いうえ、有害な化学物質をふくんでいる場合もあるため、汚染が心配されています。

さらに、瀬戸内海などで漁業に大きな被害をもたらした「赤潮」があります。これは工場排水や生活排水などで海が汚され、その結果、海水中のプランクトンが異常にふえて、海の色まで変わってしまう現象をいいます。「赤潮」の発生で、養殖中の魚が大量に死んでしまったり、天然の魚もよりつかなくなるといった事態が起きるのです。

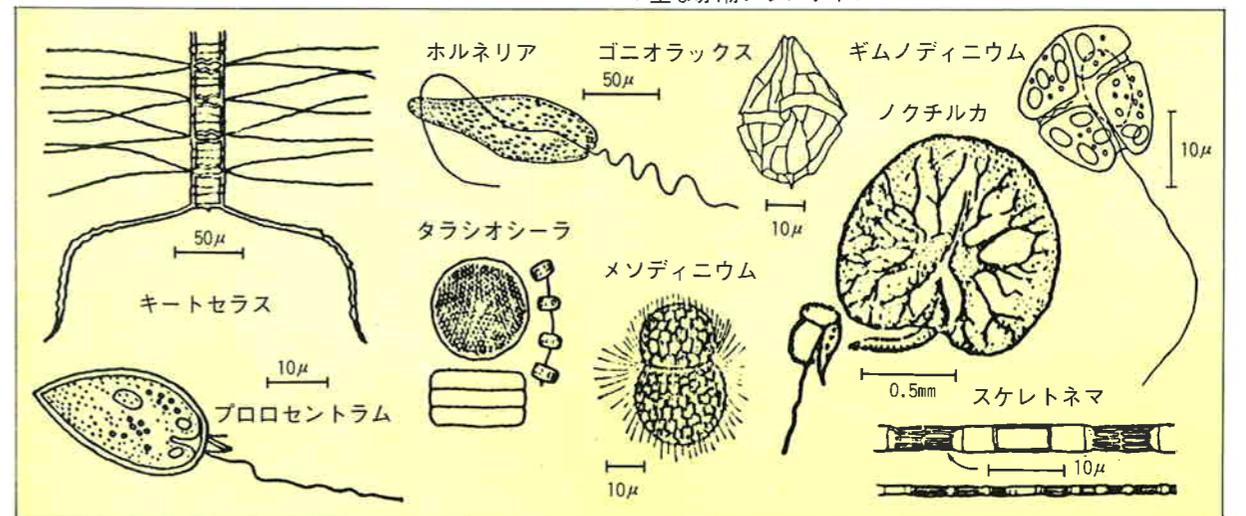
このほか埋立ての増加による干潟や藻場の減少、河川や用水路をとって海に流れこむ農薬、さらに大規模発電所から排出される温排水などの問題もあり、沿岸漁場の保全是、いまたいへん重要な時期をむかえています。



▲のりの油汚染  
▼赤潮で死んだ養殖中のハマチ



▼主な赤潮プランクトン



# 美しい海を とりもどすために。

遠い昔から、私たちに美しい風景とゆたかな海の幸を恵みつづけてくれた その海を、もうこれ以上汚すことはでき

ません。海の汚染を防ぐため、現在、水質汚



濁防止法  
や海洋  
汚染

及び海上災害の防止に関する法律など多くの法令が制定されており、また、原因者不明の油濁によってうけた漁業被害の救済も行われています。

しかし、法令の制定だけで海の環境汚染を防ぐことはできません。海の環境問題は漁業者だけの

ものでもありません。汚染がすすめば、たいせつな食糧資源の減少や、自然の生態系への悪影響など、国民全体の生活に大きく影響すると考えられるのです。

海水浴などで自分が出したゴミは、自分がまとめてもち

帰る。釣りや潜水などを楽しむときも、規則をよく守り必要以上に魚をとらない。このような行為は、ちいさなことにすぎないかもしれませんが、ひとりひとりの心づかいで実行できることです。そして、このちいさな行為こそ、海を汚染から守り、水産資源を保護育成するためのすべての行為の出発点といえるのではないのでしょうか。



▲いろいろな形の魚礁を沈めます  
▼魚のアパートともいえる魚礁



輝く光の帯のように  
魚たちの群れが泳いでいた  
あのゆたかな海を  
そのまま未来へのこしたい。

