

はま な こ

今、浜名湖の「アマモ」になにがおきているの？

はま な こ い へん

浜名湖に異変が起きています。

たまご

生き物たちが卵を産み、小さな魚たちが

かいそう

すみかにしている「アマモ」という海草

きゅうげき

が急激に減ってしまいました。

はま な こ

今、浜名湖の「アマモ」になにがおきているの？

はま な こ

とく さん ひん

浜名湖の特産品であるアサリやエビ、カ

ニが年々獲れなくなってきたいているのも

「アマモ」の減少と関係があるのではな

いかと言われています。



YAMAHA

浜名湖ワンダーライク・プロジェクトを応援しています。

はま な こ

Q1

浜名湖のよう に川の水と海の水が
みずうみ
混ざった湖を何とい うでし ょうか?

き すい こ
A. 汽水湖

かい せき こ
B. 海跡湖

たん すい こ
C. 淡水湖



YAMAHA

浜名湖ワンダーライク・プロジェクトを応援しています。

Q2

はま な こ なんしゅるい
浜名湖には何種類の
ぎょかいるい
魚介類がいるでしょうか？

- A. 50種類
- B. 200種類
- C. 850種類

Q3

はま な こ りょう
浜名湖のシラス漁の
りょうかいきん び
漁解禁日はいつでしょう？

- A. 1月 1日
- B. 3月 21日
- C. 5月 15日



YAMAHA

浜名湖ワンダーレイク・プロジェクトを応援しています。

Q4

はま な こ

なんばんめ

浜名湖は日本で何番目の
みずうみ
大きさの湖でしょう？

- A. 3位
- B. 10位
- C. 15位

Q5

は
アマモの葉っぱは
かたち
どんな形をしていいのでしょうか？

まる
A. 丸い

とが
B. 尖っている

ほそ なが
C. 細長い



YAMAHA

浜名湖ワンダーライク・プロジェクトを応援しています。

Q6

ちきゅう
アマモは地球上にとって
どんな良いことをしているでしょう？

- A. 水をきれいにする
- B. 空気をきれいにする
- C. 魚を追い払う

Q7

い もの
アマモはどんな生き物たちの
すみかになっているでしょう？

- A. クジラやイルカ
- B. 小さな魚やカニ
- C. 鳥やウサギ



YAMAHA

浜名湖ワンダーライク・プロジェクトを応援しています。

Q8

まも
アマモを守るために
わたし
私たちができることはどれでしよう?

- A. ゴミを浜名湖に捨てる
- B. 浜名湖をきれいにする
- C. 浜名湖に遊びに行く

Q9

きせつ
アマモは季節によって変化しますが、
はる
春になると何が増えるでしょう？

はな
A. 花

は
B. 葉っぱ

かじつ
C. 果実

Q10

ひかり

アマモは光がないとどうなるでしょう？

- A. 元気がなくなる
- B. もっと育つ
- C. 光は関係ない

Q11

アマモがたくさんある場所では、
海の中のどんな動きがやわらぎますか？

- A. 波 なみ
- B. 風 かぜ
- C. 雨 あめ

Q12

アマモが減ってしまうとどうなるでしょ？

- A. 海の水が増える
- B. 海がきれいになる
- C. 生き物が住みにくくなる

クイズの答え

Q1 A. 汽水湖 きすいこ

Q2 C. 850種類 しゅるい

Q3 B. 3月21日

Q4 B. 10位

Q5 C. 細長い ほそなが

Q6 A. 水をきれいにする みず

Q7 B. 小さな魚やカニ ちい

Q8 B. 浜名湖をきれいにする はまなこ

Q9 B. 葉っぱ

Q10 A. 元気がなくなる げんき

Q11 A. 波 なみ

Q12 C. 生き物が住みにくくなる いものす

げんしゅう げんいん
減少の原因

アマモが減ってしまった原因是、はつきりわかりません。
様々な原因があると考えられています。

その1

地球温暖化によって、
海水温が上昇したため、
アマモの生育に適さない
環境になったから。

その2

大型の台風が増えて、
海底の地形が変わったり、
流されてしまうから。

その3

海草を食べる魚やウニなどの生き物が
増えすぎて、食べられてしまったから。
このように生態系のバランスが崩れて
しまう現象を「食害(しょくがい)」と
呼んでいます。

その4

浜名湖の沿岸域の開発が
進み、アマモが成育しやすい
場所が減ってしまったから。

その5

水質が悪化したり、海水の
透明度が悪化したことで、
光合成ができなくなったから。

アマモ場の移り変わり

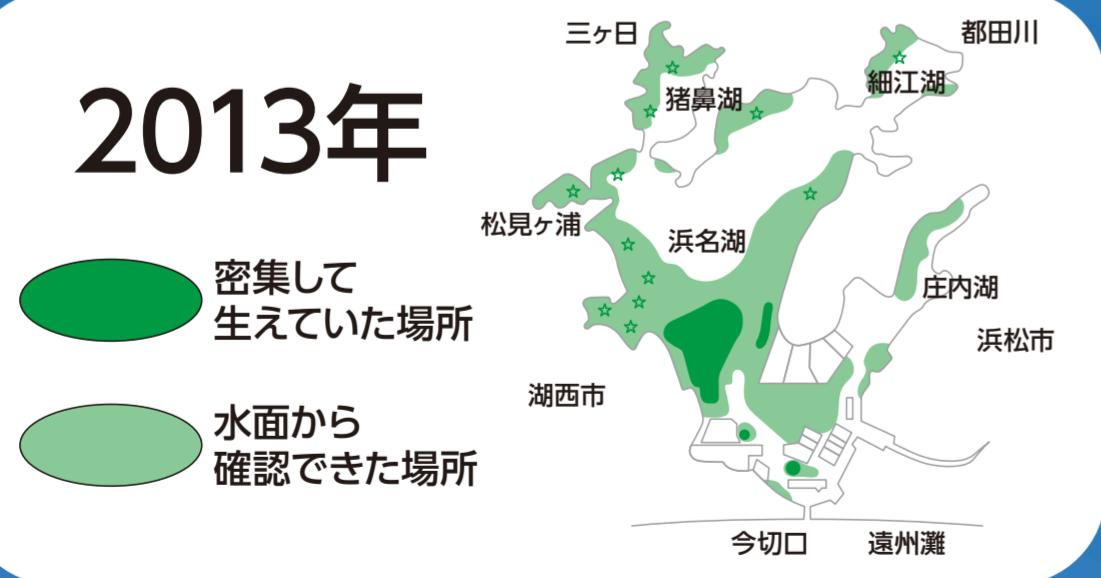
かつて浜名湖のどこにでも群生していたアマモは、海水浴客の足に絡みついたり、「邪魔もの」扱いされていました。

漁師さんの
お話→

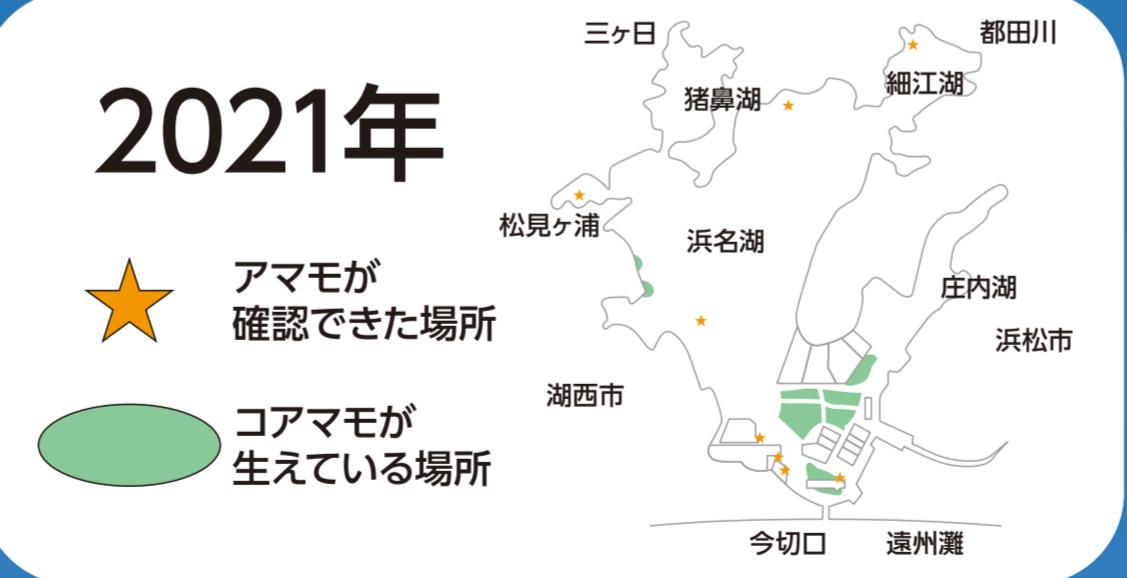
ところが今では…

「昔は一面にアマモが広がっていたんだよ。船のスクリューにひつかかるほどで、いったん船を止めて、アマモを外していたんだ。それが私の感覚では、100分の1ぐらいの面積になってしまったなあ～。」

2013年



2021年



2023年

