

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のも

げんしょう かん けい

「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。

はま な こ

Q1

浜名湖のように川の水と海の水が

みずうみ

混ぜった湖を何というのでしょうか？

A. 汽水湖

B. 海跡湖

C. 淡水湖

はま な こ

なんしゅるい

Q2

浜名湖には何種類の

ぎょかいるい

魚介類がいるのでしょうか？

A. 50種類

B. 200種類

C. 850種類

はま な こ

りょう

Q3

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

はま な こ

なんばん め

Q4

浜名湖は日本で何番目の

みずうみ

大ききの湖でしょう？

A. 3位

B. 10位

C. 15位

Q5

は
アマモの葉っぱは

かたち

どんな形をしているでしょう？

まる
A. 丸い

とが
B. 尖っている

ほそ なが
C. 細長い

ちきゅう

Q6

アマモは地球にとって

い
どんな良いことをしているでしょう？

A. ^{みず}水をきれいにする

B. ^{くう き}空気をきれいにする

C. ^{さかな お はら}魚を追い払う

い もの

Q7 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

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ょう？

A. ゴミを^{はま な こ}浜名湖に^す捨てる

B. ^{はま な こ}浜名湖をきれいにする

C. ^{はま な こ}浜名湖に^{あそ}遊びに^い行く

Q9

アママは季節によって変化しますが、
春になると何が増えるでしょう？

A. 花

B. 葉っぱ

C. 果実

ひかり

Q10 アマモは光がないとどうなるでしょう？

A. ^{げん き}元気がなくなる

B. ^{そだ}もっと育つ

C. ^{ひかり}光は^{かん けい}関係ない

Q11

アマモが**たくさんある場所**では、

うみ

なか

うご

ば しょ

海の中のどんな動きがやわらぎますか？

A. ^{なみ}波

B. ^{かせ}風

C. ^{あめ}雨

Q12 アマモが減ってしまうとどうなるでしょう？

- A. ^{うみ}海の水が^{みず}増^ふえる
- B. ^{うみ}海がきれいになる
- C. ^い生き物^{もの}が^す住みにくくなる

クイズの答え

Q1 A. ^{き すい こ}汽水湖

Q2 C. ^{しゅ る い}850種類

Q3 B. 3月21日

Q4 B. 10位

Q5 C. ^{ほ そ な が}細長い

Q6 A. ^{み ず}水をきれいにする

Q7 B. ^{ち い}小さな魚やカニ

Q8 B. ^{は ま な こ}浜名湖をきれいにする

Q9 B. ^は葉っぱ

Q10 A. ^{げ ん き}元気がなくなる

Q11 A. ^{な み}波

Q12 C. ^{い も の す}生き物が住みにくくなる

げんしょう げんいん
減少の原因

アマモが減ってしまった原因は、はっきりわかりません。
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。

浜名湖ワンダーレイク・プロジェクト
日本財団 海と日本プロジェクトの一環で行われています

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。

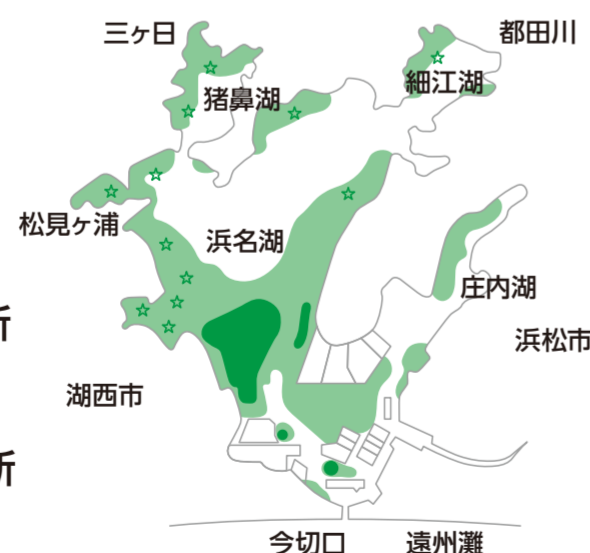
ところが今では…

漁師さんの
お話→

「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っかかるほどで、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

- 密集して生えていた場所
- 水面から確認できた場所



2021年

- ★ アマモが確認できた場所
- コアマモが生えている場所



2023年

- アマモの再生が発見された場所
- コアマモが生えている場所

