

「アマモ場ってどんなところ？」

____年 ____番 名前_____

学習前 具体的に説明しなさい。

学習後 具体的に説明しなさい。

「アマモ場」について学ぶ前と学んだ後であなたの「アマモ場」について感じることを考えたは変わりましたか、変わったとすればどう変わったか書いてください

【評価規準】

AA	アマモ場の役割（①～④）を3つ以上挙げて、図や絵、具体的な生物名を挙げながら具体的に説明している。
AB	アマモ場の役割（①～④）を2つ以上挙げて、図や絵、具体的な生物名を挙げながら具体的に説明している。
BA	アマモ場の役割（①～④）を2つ以上挙げて、図や絵を使いながら具体的に説明している。
BC	アマモ場の役割（①～④）を2つ以上挙げて、具体的に説明している。
CB	アマモ場の役割（①～④）を1つ挙げて具体的に説明している。
CC	アマモ場の役割（①～④）を1つ挙げている。

アマモ場の役割

①生物の生息場所としての機能

アマモの葉上にケイソウ および小型海藻が生育し、葉上・葉間にはヨコエビ類、ワレカラ類などの小型生物が生息する。さらに、これらの生物を餌とする魚類が集まり、良好な餌場となる。また、アマモ周辺 の底質中にはアサリなどの二枚貝が生息し、豊かな生物群集が形成されている。

②魚介類の産卵場としての機能

アマモ場内の複雑で静穏な空間は、図 5 のようにアオリイカやコウイカ、ウミタナゴなど の産卵場として利用されている。

③魚介類の保育の場としての機能

アマモ場内の複雑な空間は外敵からの隠れ場所にもなり、また餌も豊富なことからメバルやウミタナゴ、クロダイ、マダイなどの稚仔魚、アサリ稚貝等の生育場所となっている。

④漁場としての機能

アマモ場の周辺は、クロダイやスズキ、メバルなどの魚類だけでなく、マダイや サワラ等の産卵入り込み種、エビ類、ガザミ類、イカ・タコ類、ナマコ類など、底質中はアサリ、ハマグリ、バカガイなど、水産上重要な魚介類に利用され、漁場として高い価値を持っているとされている。

出典：水産庁マリンフォーラム21