

「かご漁業」効率的で場所を選ばず

網目調整し乱獲防ぐ

「かご漁業」とは、通常えさを取り付けたかごを海底に仕掛け、匂いにつられて入ってきた生物を捕る漁法である。えさの誘集効果が高いため、大変効率の良い漁業といわれている。さらに網をひくのが困難な深海や、起伏に富んだ場所での操業が可能であることから、富山湾では盛んに行われている。

富山湾でかご漁業の対象となっているのは、ベニズワイ、バイ類(バイ貝)、ホッコクアカエビ(アマエビ)やトヤマエビなどのエビ類を中心に、ミズダコなどである。

えさには冷凍サバ、ホッケ、小さなソウダガツオ、シイラ、ベニズワイの水ガニといった商品価値の低い魚やカニ、「マスのすし」を作る際に出るマスの中落ち(頭や背骨など)といったものが使用される。

漁獲対象とする魚種やサイズ、仕掛ける場所によって、用いるかごの形や網目の大きさが異なっている。ベニズワイを捕るカニかごは、バイ類やエビを捕るものよりも大きなかごが用いられる。

当然のことながら、網目が大きければ小型の個体は網から抜け出し、大きな個体のみが捕獲される。資源保護が課題となっているベニズワイ漁用のかごは、網目の大きさを表すめあい目合が15cmのかごを現在使用している。

かごが仕掛けられた直後は、えさの誘因力により大小さまざまなカニがかごの中に入るが、4日ほどして中のえさが食べ尽くされると、こう呼ばれる甲幅(甲羅の幅)9cm以下の小型の個体は網目から抜け出して行くことが分かっている。

ベニズワイでは資源保護のため、甲幅9センチ以下の雄とすべての雌(雌は最大でも甲幅8cm程度にしか成長しない)が漁獲禁止となっている。したがって、現在用いられているカニかごは、資源管理にもつながる合理的な漁具と言えるのではないかだろうか。(前田経雄)



餌のサバが付けられたベニズワイかご
(かご上面中央の陥入口からカニが入り、円筒形の白いプラスチックが返しとして機能する。)