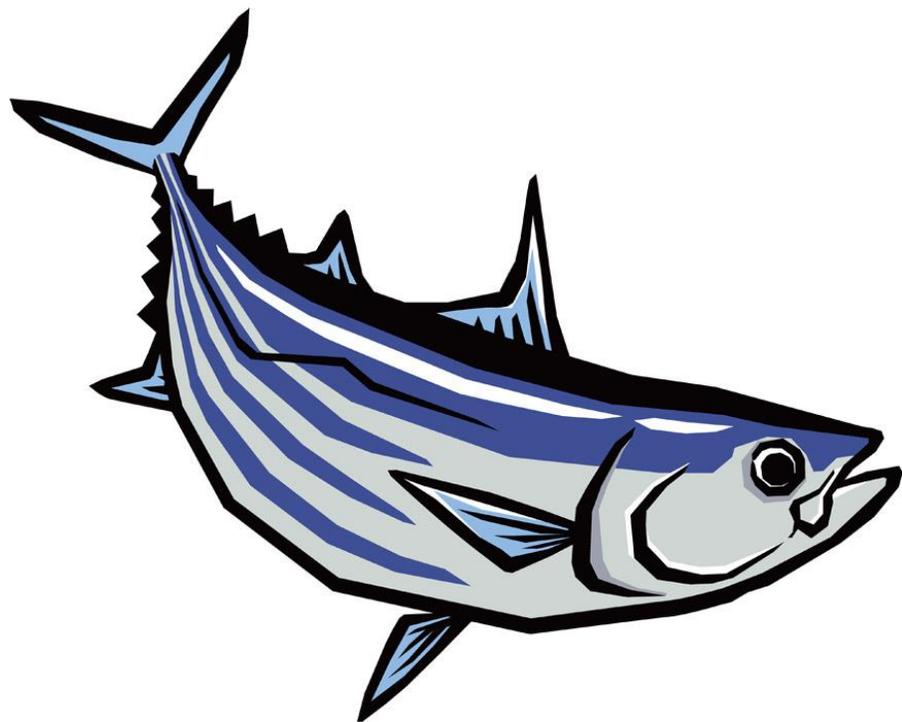


親潮と黒潮の潮境と 潮境に集まる魚について



大船渡市立赤崎中学校2年

森 眞紘

調べようと思った理由

- 小学生の時、総合的な学習の時間で『サンマ』について調べた。
- サンマは三陸沖の潮目に集まることを学んだ。
- 授業では、サンマしか調べることができず、他の魚について調べたいと思っていた。



潮目(潮境)について

潮目:異なる水塊の境界

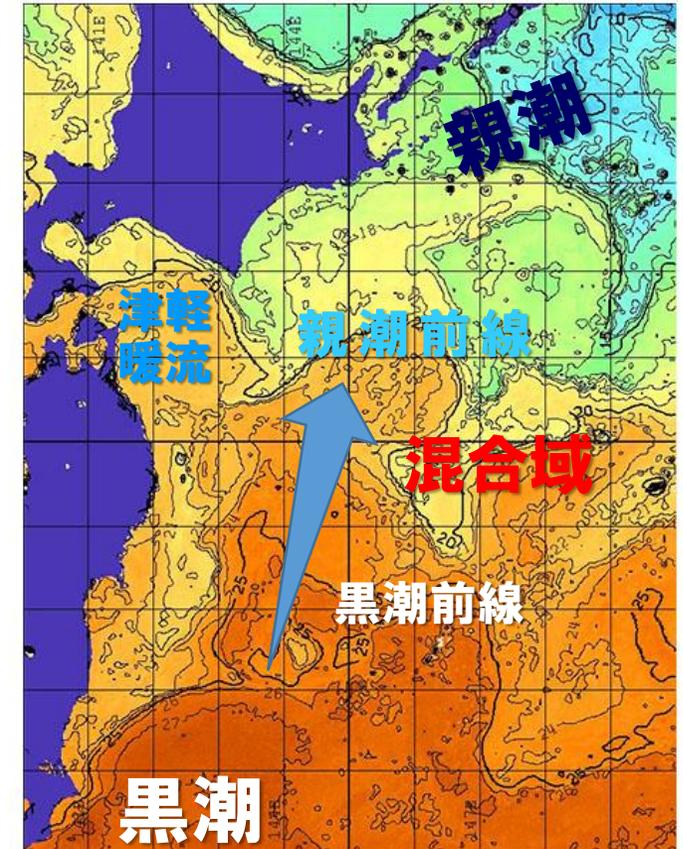
親潮=栄養たっぷり

黒潮=南方から魚が北上

津軽暖水=日本海から

『混合域』:親潮前線と黒潮前線の間

黒潮などに乗ってくる魚は、高温に適しているため、低水温の親潮には適さない。混合域の親潮前線付近まで北上して餌を食べる。



岩手県水産技術センターHP

三陸沖の潮目に集まる主な魚介類

黒潮から:カツオ、マグロ類、サンマ、
イワシ類、クジラ類など
親潮から:サケ・マス類、タラ類など



今回調べたのは『カツオ』。
春から秋に北上しながら大回遊し、
三陸沖に来遊。

カツオの餌
体長20cm以下:動物性プランクトン
成長すると:オキアミ類・カタクチイワシ、イカ類、甲殻類、軟体動物など。

