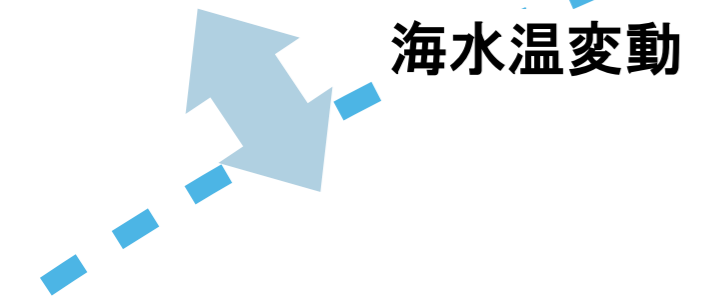


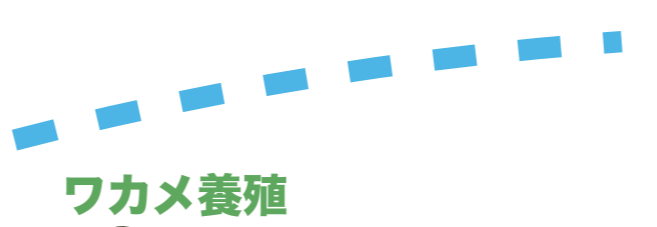
可視化項目

- ・栄養塩 (N、P)
 - ・ミネラル (Si、Fe)
 - ・物理環境 (温度、光量、溶存酸素、川の流量)
 - ・生物環境 (生物相、クロロフィル濃度)
-
- ・漁業 (養殖生産量、養殖密度、漁獲量)
 - ・林業 (樹種、林齢、分布)
 - ・農業 (生産量、種別、肥料使用量)
 - ・生活 (食料、水、廃水、廃棄物、エネルギー使用量)

外洋・外界との出入り



大気との出入り



陸域との出入り



栄養塩・ミネラル

川の流量

人のいとなみ

投餌

カキ・ホヤ・ホタテ養殖

ギンザケ養殖

糞・死骸

残餌・糞

(酸欠・青潮)

堆積・低酸素化

磯やけ (海藻の減少)

アワビの減少

栄養塩・ミネラル

