

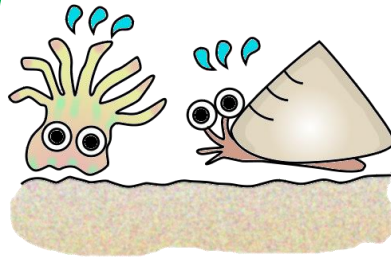
岩礁 ROCKY REEF

がんしょう れきち きしつ
 岩礁は砂、泥、礫地と比べ、基質が固くて安定しているために、固着したり、這い回ったりして生活を営む生物にとっては好適なすみ場所です。

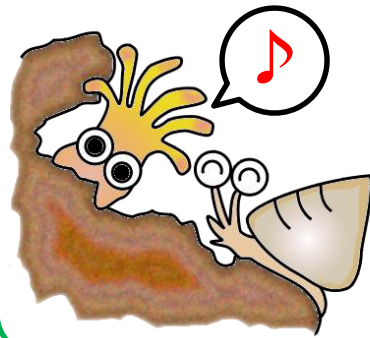
また岩礁は立体的で、その表面は凹凸に富み、複雑な地形を示しているのがふつうで、微細な環境の違いに応じて、多様な底生生物が生息しています。

魚類などの遊泳性の動物にとっても、隠れ家や餌に恵まれて、さまざまな生活様式をもった種が集まっています。

白浜から串本にかけての紀伊半島南西岸の岩礁は、暖流である黒潮の影響を強く受けています。そのため、サンゴ礁などを中心とした、熱帯・亜熱帯の生物が豊富に生息しています。



砂地は基質がしっかりしていないので、イソギンチャクや貝などがくっつきにくい



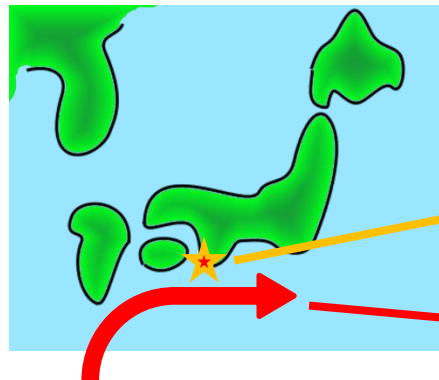
岩礁は基質がしっかりしているため、イソギンチャクや貝などがくっつきやすい



餌となる生物が多い

すき間が多く、隠れやすい

隠れ場所や餌が豊富なため、小さな魚が生活しやすい



白浜

黒潮

白浜周辺の岩礁は、黒潮の影響を強く受けるため、熱帯の生物が豊富