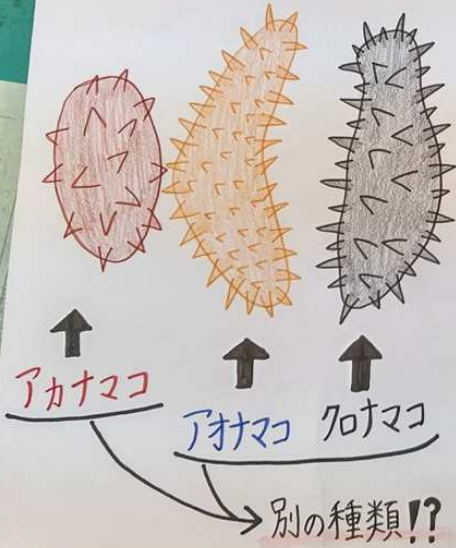
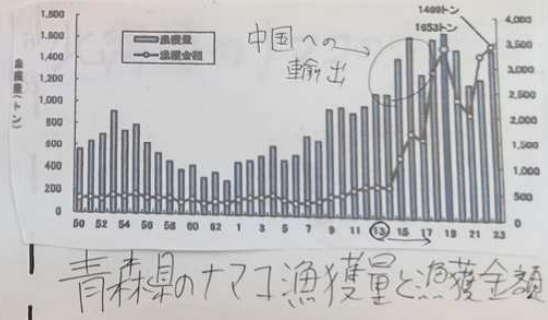


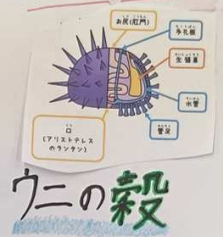
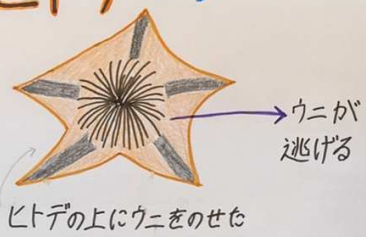
マナマコの種類



マナマコの料理



ヒトデとウニについて ウニの体の仕組み



ウニのトケ



ヒトデの体の仕組み



赤潮



きれいな海



ナマコの漁業の様子



海のごみ



生き物に対して

知、て

呼び掛ける

これが大切



平均サイズ

1年で約3cm 大きなる

6年経つと

約18cm!

五放射相称



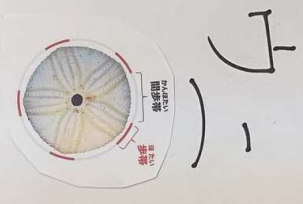
内臓の吐き出し



【イナズマ(虫)】
京都大学
白沢水産部



ヒトテ



ウニ



ナミコ
縦走筋



ヒトテの
捕食

ウニ捕食
の様子

陸奥湾



対馬暖流



温度の高い流向
想定される
循環の方向