

脳活！ノウサンゴ迷路



start
スタート

goal
ゴール

ノウサンゴとは？



和名：ノウサンゴ
学名： *Platygyra lamellina*
英名： Lesser valley coral

固着性の半球状の群体で、色は淡褐色たんかつしょくが多いサンゴです。

群体の表面はうねと谷がくねくねと蛇行した脳のしわのような形状をしています。

窪んだ谷の底にはサンゴ个体（ポリプ）が並んでおり、夜間には触手を伸ばします。

隣接する他のサンゴを、攻撃用の触手（スウィーパー触手）で殺すこともあります。

ワンポイント

サンゴの表面をよく観察すると、サンゴ个体（ポリプ）がおさまる穴が開いていて壁（莢壁きょうへき）で仕切られています。

この形状はサンゴの種類によってそれぞれわずかに違っていて、種類を決めるポイントの一つになります。

ノウサンゴはこの莢壁きょうへきが隣接するポリプと共有していることで、表面の独特の形状を生み出しています。