

# ようしょく のりの養殖



さいしゆせん  
のり採取船  
(のりあみの下に  
もぐつてのりをつむ)

のりがとれるのは、12~2月の  
さむい時期。  
のりはどうやって育てるの？

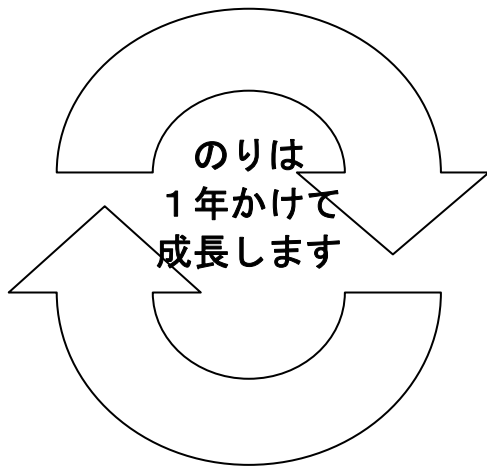
**春**

かきの貝がらにのりの  
たね ほうし  
種(胞子)をつける

**冬**

海水の温度が下がった  
ら、胞子をつけたあみを  
海に出す

約1ヶ月でつみとれる  
大きさに成長する



**夏**

胞子は少しずつ成長して、  
しじょうたい  
糸状体となって夏をこす

**秋**

糸状体から胞子がとびだす  
→胞子をあみにつける(種つけ)

あみを水そうにうつ  
して、のりの芽が出  
るのを待つ

のり風車を使って、  
胞子をカキがらから  
あみにつける

あみを切り取り、顕微鏡で  
のりの胞子がついてい  
ることをたしかめる