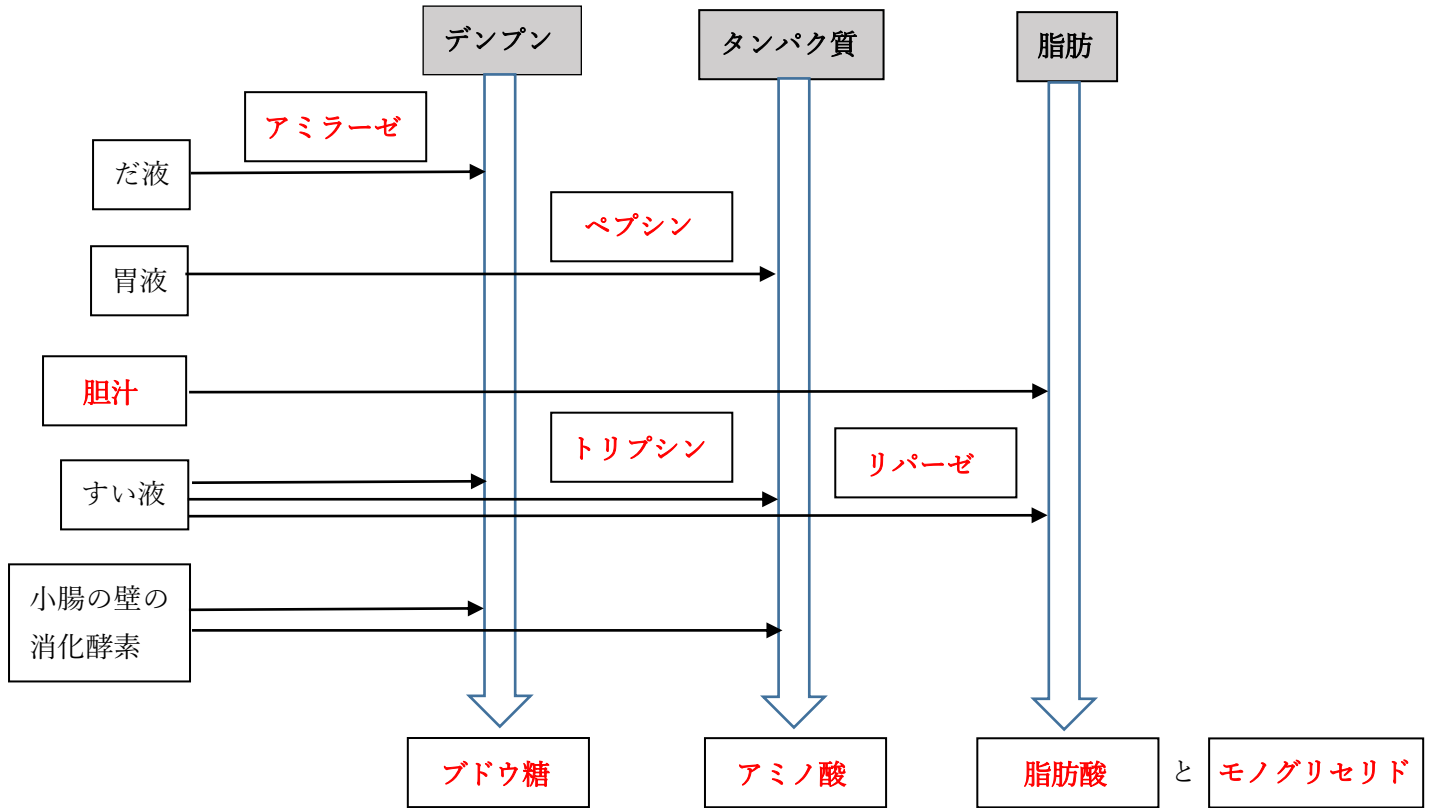




# 養分の消化

## ◎食物の消化



## ◎消化について

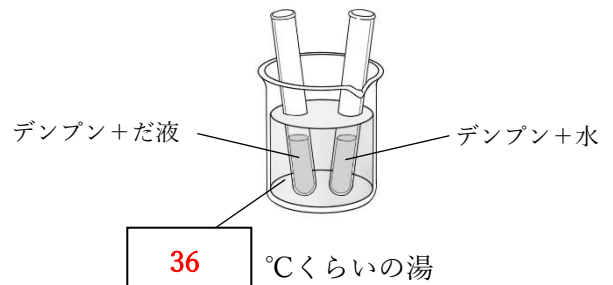
小腸など、養分を体に取り入れるはたらきをしている部分を **消化器官** といい、食べ物の通り道になっている部分を **消化管** という。

だ液など、食物を吸収される形にまで分解する液を **消化液** といい、この中にある、養分を分解する物質を **消化酵素** という。

## ◎だ液のはたらきを調べる実験

①デンプンにだ液を加えたもの

ヨウ素液を加えると **変化なし**  
**ベネジクト液** を加えて加熱すると  
**赤褐色の沈殿** ができる。



②デンプンに水を加えたもの

ヨウ素液を加えると **青紫** 色になる。  
**ベネジクト液** を加えて加熱すると **変化なし**

