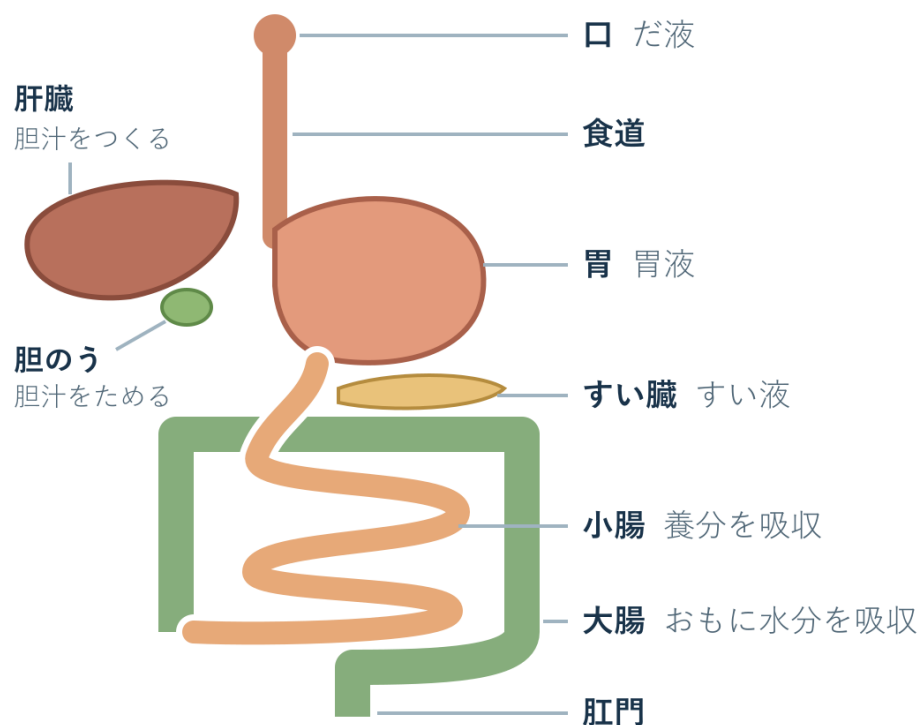


消化と吸収

食物は一続きの消化管を通り、消化液で分解されて小腸で吸収される

消化管と消化液

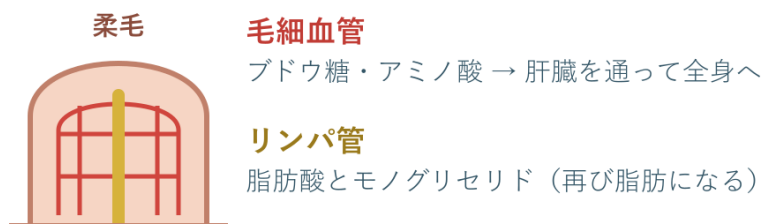


何に分解されるか

デンプン	だ液・すい液・小腸の壁	ブドウ糖
タンパク質	胃液・すい液・小腸の壁	アミノ酸
脂肪	胆汁・すい液	脂肪酸とモノグリセリド

だ液のアミラーゼ、胃液のペプシンなどの消化酵素がはたらく

小腸の柔毛から吸収する



消化：食物を吸収されやすい物質に分解すること。**吸収**：小腸の柔毛から体内に取り込むこと。

器官の形・大きさ・位置は模式的。消化液と消化酵素は代表的なものだけを示しています。