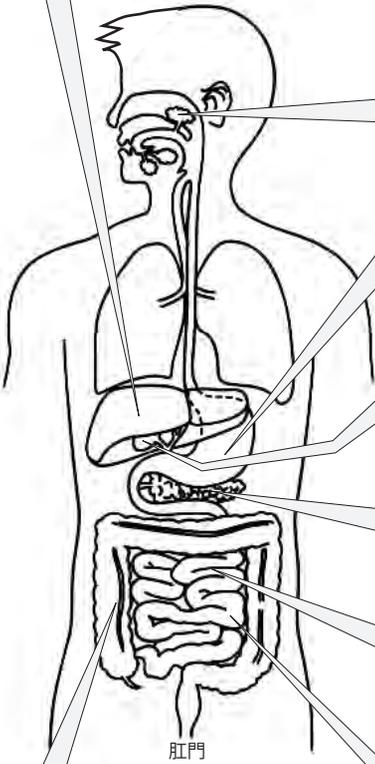


3. 栄養分の消化と吸収

[]には適当な消化器官名を、()には適当な語句を入れなさい。また、表にはそれぞれの栄養分が消化されるところに、その栄養分を分解するはたらきをもつ消化酵素名を書き入れなさい。ただし、表の []内には、それぞれの栄養分が消化されるところに○印を書き入れなさい。

①[**肝臓**]...
胆汁がつけられ、胆のうに運ばれる



③[**だ液せん**]
(だ液の消化酵素)

④[**胃**]
(胃液中の消化酵素)

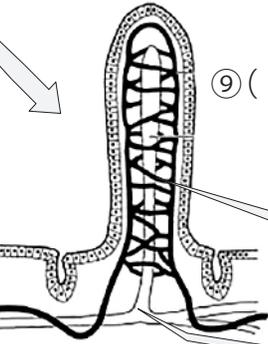
⑤[**胆のう**]
(胆汁)

⑥[**すい臓**]
(すい液中の消化酵素)

⑦[**小腸**]
(小腸の壁の消化酵素)

②[**大腸**]...
小腸で吸収しきれなかった残りの水分を吸収する

	デンプン ↓	タンパク質 ↓	脂肪 ↓
③	アミラーゼ		
④		ペプシン	
⑤			乳化
⑥	アミラーゼ	トリプシン	リパーゼ
⑦	○	○	



⑨(**ブドウ糖**) ⑩(**アミノ酸**) ⑪(**脂肪酸**) と
⑫(**モノグリセルド**)

⑬(**毛細血管**)

脂肪
↓
⑭(**リンパ管**)

⑧(**柔毛**)...
小腸の内側にある小さな突起。小腸の表面積を大きくし、効率よく栄養分を吸収する