

2年生 理科 ⑤-1 P.101~104

消化と吸収 ※大切な内容なので2回に分けます。

消化管 ... 口 → 食道 → 胃 → 小腸 → 大腸 → 肛門 とつながる1本の管

消化 ... 食物の養分をからだに吸収しやすい物質に変える連続の流れ

○食物の養分にくまれる有機物

炭水化物, 脂肪 ... エネルギーのもとになる。

タンパク質 ... からだをつくる。

○消化の流れ

デンプン → ブドウ糖
た唾液中の **アミラーゼ** など

タンパク質 → アミノ酸
胃液中の **ペプシン** や
すい液中の **トリプシン** など

脂肪 → 脂肪酸
胆汁やすい液中の
リパーゼ など
モノグリセリド

※ 胆汁は消化酵素をふくまないが、脂肪の分解を助ける。

大事だよ

