

2 人や他の動物の体 資料調べ2

6年 組 名前 ()

前の時間では、次のことを学びました。
・ご飯は、口の中でよくかむと、だ液のはたらきによって、水にとけやすい養分に変化する。

口を通ったあとの食べ物がどうなるかを考えてみよう。



【予想を書こう】 食べ物が体のどこを通るのか、また、体のどこで食べ物が消化され、消化されなかったものはどうなるのかを予想しましょう。

(食べ物の通り道) 口からのどを通過して、体の腹の部分に送られる。

(消化について) 体の腹の部分で消化され、消化されなかったものは便として体の外に出されると思う。

【資料調べ2】 口を通ったあとの食べ物の通り道や、食べ物の変化を調べよう。
(食べ物の通り道)

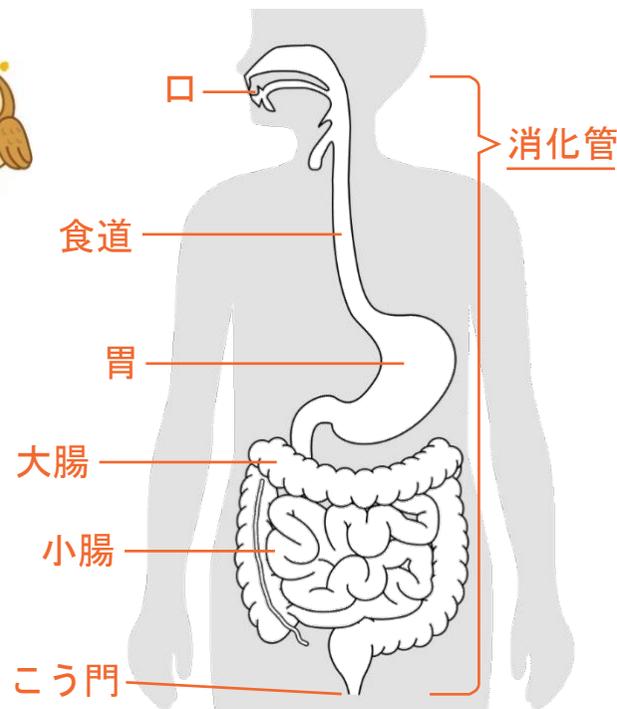
【結果を書こう】

体の中にあって、ある決まったはたらきをするものを「臓器」というんだよ。



食べ物の通り道や、臓器などの名前を書きましょう。

口を通ったあとの食べ物は、食道、胃、小腸、大腸を通るうちに消化され、消化されなかったものは、こう門から体の外へ出される。



【資料調べ2】 口を通ったあとの食べ物の通り道や、食べ物の変化を調べよう。
(どこで食べ物が消化され、消化されなかったものはどうなるか)

【結果を書こう】 消化や吸収に関わる臓器などのはたらきを書きましょう。

- ・口から取り入れたもの…●
- ・消化されたもの…▲
- ・吸収されずに残ったもの…×

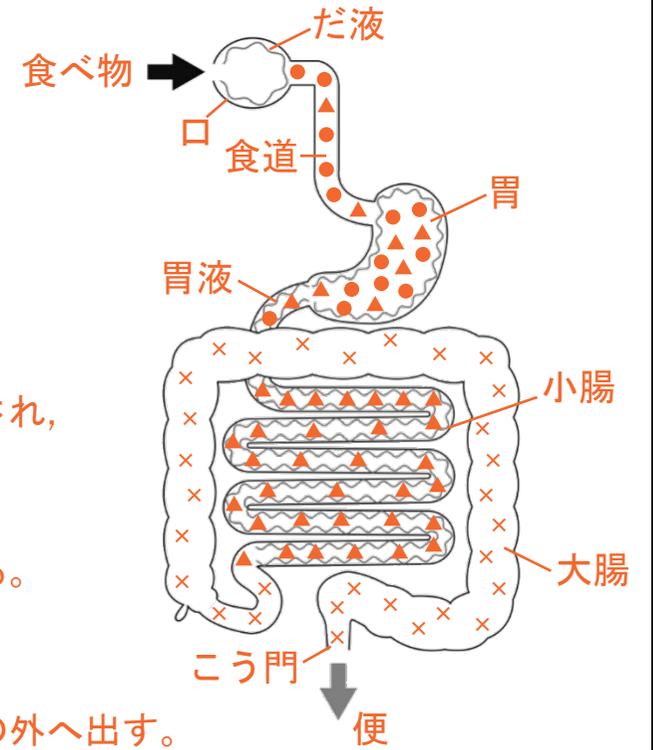
口…だ液によって、でんぷんが消化される。

胃…胃液によって、食べ物が消化され、養分に変化する。

小腸…食べ物をさらに消化したり、養分や水分を吸収したりする。

大腸…小腸で吸収されずに残ったものから水分を吸収する。

こう門…残ったものを便として体の外へ出す。



【広がる学び】

他の動物の体(2) —消化—

他の動物も、人と同じように、消化管で食べ物を消化し、吸収しています。

