

理科『体のつくりとはたらき②』

月 日 曜日 名前（ ）

◇ 理科の教科書 p48～p52、NHK for school『ふしぎ情報局 ～食べたらどうなる～』を参考にして考えましょう

問１ 口の中に入ったご飯がどうなるか調べ、〔 〕に書きましょう。

- ご飯の中の主な栄養は〔① 〕です。
- ご飯は口の中で〔② 〕と混ざります。その時ご飯の中の〔① 〕は別の物質に変化します。

問２ デンプンに反応して、色を変える薬品の名前は何ですか。また、デンプンと反応して何色に変わりますか

薬品の名前	色

問３ 口から出るツバのことを唾液と言います。

この唾液とデンプンとを混ぜ合わせたものは問２の薬品と反応しますか。

問４ 食べ物の通る順を整理しましょう。（ ）から言葉を選び、並び替えましょう。

（こう門、口、小腸、胃、食道、大腸）

□⇒□⇒□⇒□⇒□⇒□

問５ 体に入った食べ物について調べ、〔 〕に当てはまる言葉を書きましょう。

- 体に取り込みやすいように、食べたものを細かくする働きのことを〔① 〕という。〔① 〕を行う体の中の管のことを〔② 〕といい、また唾液や胃液など〔① 〕に使われる液体のことを〔③ 〕という。
- 小腸、大腸では栄養や水分の吸収を行う。吸収された栄養の一部は〔④ 〕で蓄えられる。吸収されなかったものは便として体外に排出される。また、血液中の不要物は〔⑤ 〕でこしとられ、**ぼうこう**に蓄えられた後、尿として体外に排出される。

☆ P53の図もよく見ておきましょう