

1. 課題内容…「ヒトや動物の体」①食べ物のゆくえ (P24～28)

## 2. 解答

(2)教科書P24・25の写真を見て、ヒトは生きていくために、どんなものを体の中に取り入れているか考え、ノートに書きましょう。

答え・・・水、食べ物、空気 など

(3)食べ物は体のどのあたりを通り、体の中でどうなっていくのでしょうか。予想してノートに書きましょう。

答え・・・例) 口から入って、のどを通り、胃に入ると思う

体の中でとけると思う

など

予想なので、自分の考えがかけていればよい。

(4)ご飯は、口の中でよくかんでいると甘く感じるようになります。(ご飯を食べるときに試してみてね。)口の中ではどんな変化が起きているのでしょうか。予想を立てて、ノートに書きましょう。

答え・・・例) 小さくなっていると思う。

だ液(つば)と混ぜられていると思う。

など

予想なので、自分の考えがかけていればよい。

(8)教科書P38を読んで、まとめをノートに書きましょう。太字になっている言葉は必ずつかいましょう。

答え・・・例) 食べ物は、口の中でかみくだかれた後、だ液と混ざる。

だ液によって、でんぷんはあまく感じる別のものに変化する。

消化：食べ物をかみくだいたり、体に吸収されやすいものに変えたりする  
はたらき

消化液：消化にかかわるだ液のような液体