



学習の ヒント

5年で使ったヨウ素液ででんぷんを調べる方法を思い出そう。
また、教科書33ページを見ながら、ご飯をかんでいるとあまくなるか確かめたり、ご飯にふくまれるでんぷんがだ液で変化するか考えたりしよう。

消化のはたらき

月 日 () 名前

でんぷんの調べ方

でんぷんがあるかどうかは、ヨウ素液で調べることができる。うすめたヨウ素液をつけると、でんぷんはこいむらさき色になる。



ごはん（米）



でんぷんが、こい青むらさき色になる

ご飯を口の中でよくかんで食べよう

ご飯などの食物を食べていると、口からだ液が出る。口の中でご飯をよくかむと、あまく感じる。ご飯をよくかんで、あまく感じるか確かめよう。

何回くらいかんだら、あまくなってきたかな。



結果

でんぷんは、だ液によって変化するか

ご飯には、でんぷんが入っている。

でんぷんが、よくかんでだ液と混じり合って変化しているか、またどうすれば調べられるか、これまで経験したことなどを理由にして考えよう。