

田んぼの虫を観察しよう！ 高学年用

田んぼに行く前に

① 田んぼには勝手に入らない！

勝手に入ると大切なイネを傷めてしまうことになるかもしれません。必ず許可をいただいてから、入りましょう。また、大人といっしょに観察しましょう。

② あぜをくずさないように注意！

田んぼと田んぼの間の細い道が崩れると、農家さんが困ってしまいます。よく注意して、田んぼに入りましょう。

③ 汚れてもいい安全な服そうで！

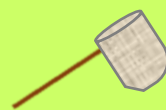
虫にさされたり、ケガをすることがないように、長そで長ズボンで田植え用の長靴か、長めの長靴をはくといいでしょう。

④ 田んぼでの歩き方をマスターしよう！

田んぼはぬかるんで歩きにくいので、転ばないように注意しましょう。

準備をしよう

① 虫とりアミ



バッタなどを捕まえるのに使います。長すぎないもののが使いやすいですよ。

② 下じき



小さい虫を観察するのに使います。黒色など、濃い色のもののがいいでしょう。

③ 虫かご



捕まえた虫を入れておくのに便利です。

④ ルーペ



小さい虫を観察するのに使います。5倍くらいのものが便利です。

調査の方法

① はらいおとし



下じきをイネの葉の下に置いて、手のひらで3～4回葉をたたきましょう。



下じきの上には小さな虫がたくさん落ちてきます。ルーペなどで観察するといいでしょう。赤い○がついているのが害虫です。

② すくいとり



イネの葉をこするように虫とりアミを振ってみましょう。歩きながら10回くらい振ると、アミの中にたくさんの虫が入ってきますよ。

注 穂がついたイネではしないでください。

何がみつかるかな？

レベル1 大きいから見つけやすいよ



① イナゴ類

イネやあぜの草にいるよ。



② ジャンボタニシ

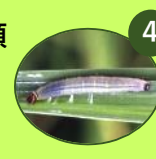
水の中を泳いでいるよ。素手では触らないようにしましょう。

レベル2 隠れていると見つけにくいよよく探してみよう



③ カメムシ類

すくいとりで探そう。



④ イネツトムシ

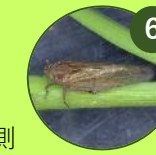
折れ曲がった葉の間に隠れているかも？

レベル3 はらいおとしで探してみよう



⑤ ツマグロヨコバイ

体長5～6mm オスは羽の下側が黒いのが特徴。



⑥ ウンカ類

体長5mm程度 株の下の方にいることが多い。

虫を何頭見つけたかな？

田んぼで見つけた虫の数を数えてみましょう♪

①

頭

④

頭

②

頭

⑤

頭

③

頭

⑥

頭