

It's a お米 world～ワークシート～

_____年 _____組 _____番 氏名_____

Lesson2 お米×科学

section1 お米を食べると

お米とゆっくりと①_____・_____されるので
②_____をゆるやかに上昇させます。

お米には多くの③_____を多く含んでいるので
④_____が良くなります。
なので、⑤_____がよく、⑥_____にも一役かいます。

朝食を食べないと⑦_____したり⑧_____したりします。
これは、⑨_____が不足しているからです。
⑨_____が不足すると⑩_____・_____の低下にもつながります。

Section2 品種改良

品種改良とはお米の①_____を向上させて、より良いお米を②_____・_____することです。
簡単に言えば③_____することです。

品種改良は初めに④_____決めます
次に除雄と⑤_____を行います。
その中から良いものを選抜しその⑥_____を調査します。
最後に各県の農業試験場で⑦_____を3年間行います。

品種改良にはほとんどの場合⑧_____年間かかります。
また、途中で多くの⑨_____が見つかり、調査が⑩_____になることが多いです。

Section3 お米にいる虫

穀象虫は①_____色で、象のように長く伸びた②_____があります。
またお米の中に③_____ので成虫になったらお米の中から出てきます。
15℃以下になると繁殖しなくなり、④_____すると死ぬ。

ノシメマダラメイガは体長⑤_____cmで幼虫は⑥_____色のイモムシみたいな形。
⑦_____を簡単に食い破る。

虫の対策としてはお米を買ったら⑧_____に保存しましょう
虫が湧いたら⑨_____場所に新聞紙を広げてお米を出して放置しましょう。
⑩_____に当てるとお米が痛むので注意してください。

Section4 お米のアレルギー

アレルギーとは①_____に反応して起こる症状のことです。
原因は色々あり、お米に含まれる②_____・_____が原因とも
「もち米」が原因とも③_____が原因とも言われています。
症状は④_____・蕁麻疹・湿疹などです。

お米のアレルギーのひとつでも⑤_____という品種なら症状の改善に
有効だという説もあります。