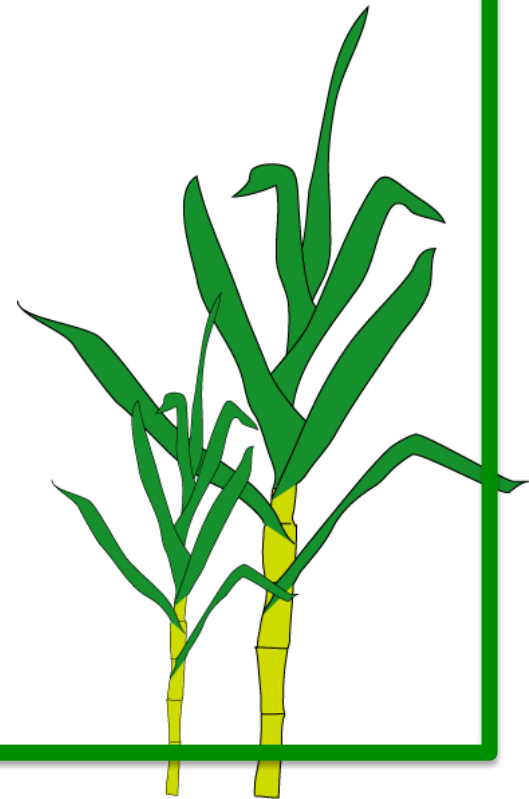
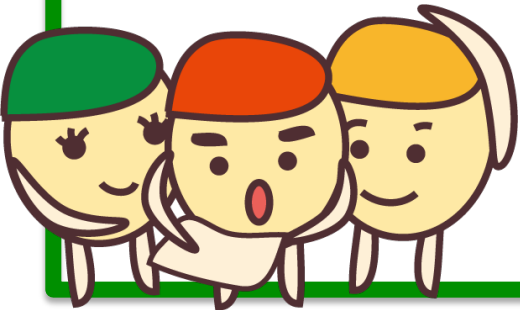


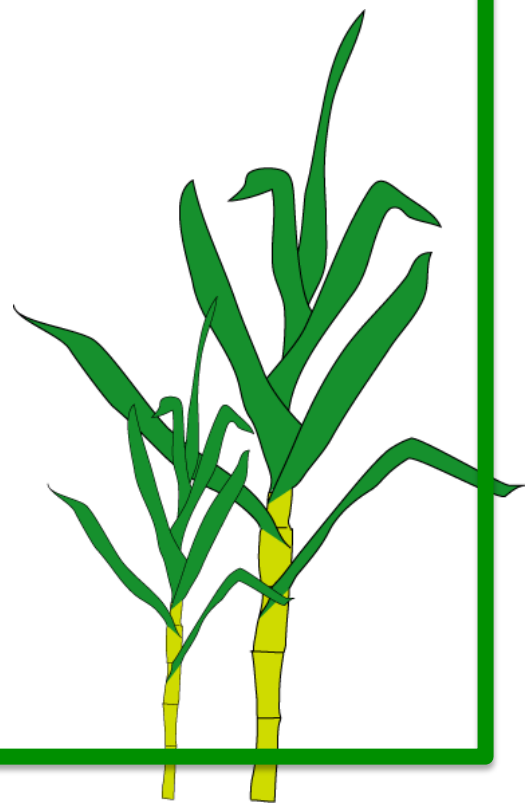
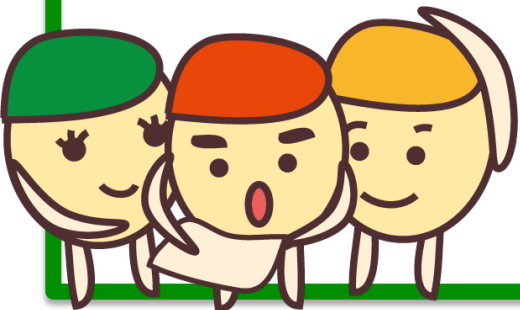
さとうきびから採れる食べ物はどれ  
でしょう？

- ① こむぎ
- ② さとう
- ③ こしょう



こたえ：② さとう

さとうがつかわれているもの  
をあげてみよう



## さとうきびクイズ 2

# さとうきびはどれ？



## さとうきびクイズ 2

さとうきび

さとうかえで

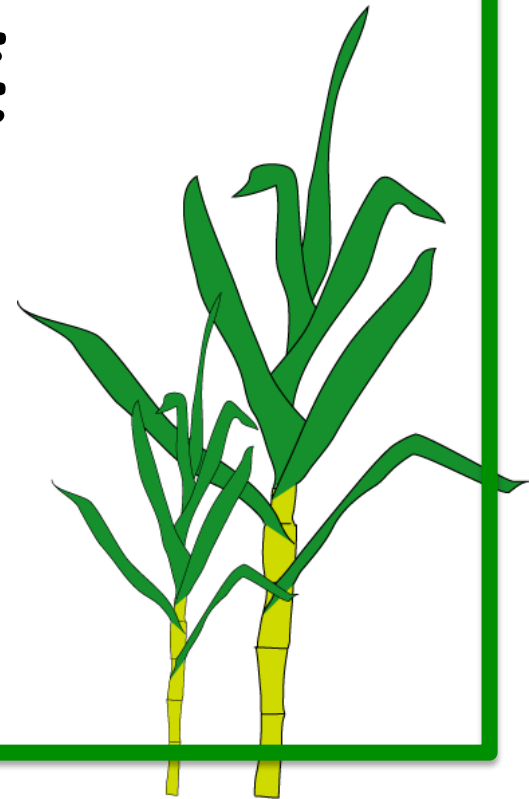
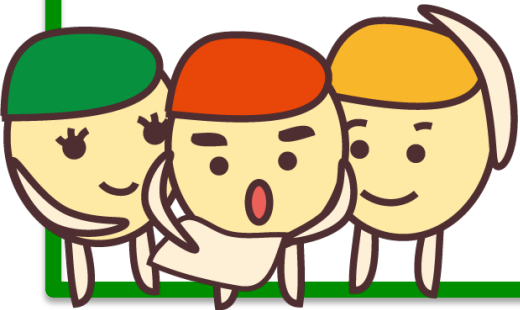
ステビア



いずれも甘い成分が含まれているよ。  
砂糖の半分以上（6割）がさとうきびからつくられるんだ。

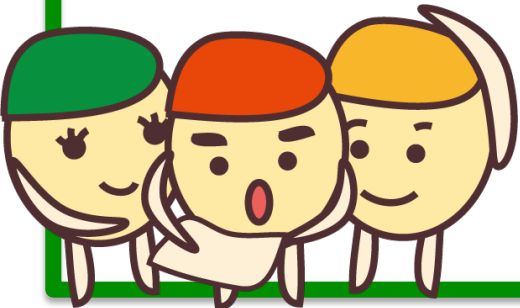
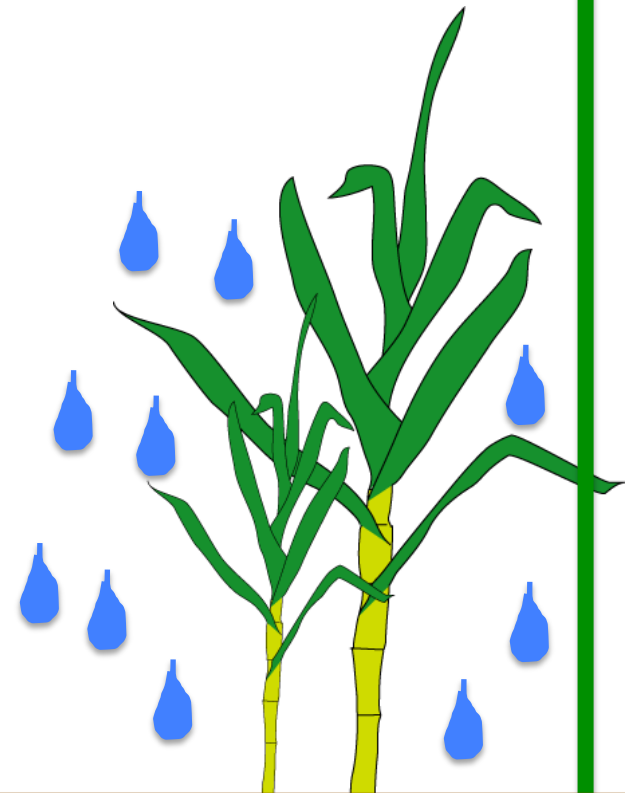
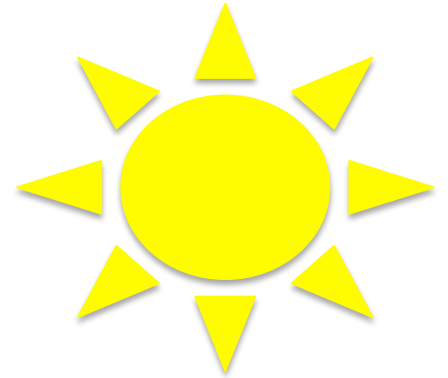
さとうきびも、生き物だから生きているよ。さとうきびが生きるのに必要なものは何？

- ① 水と肉と野菜
- ② 水と光と土
- ③ 水だけ



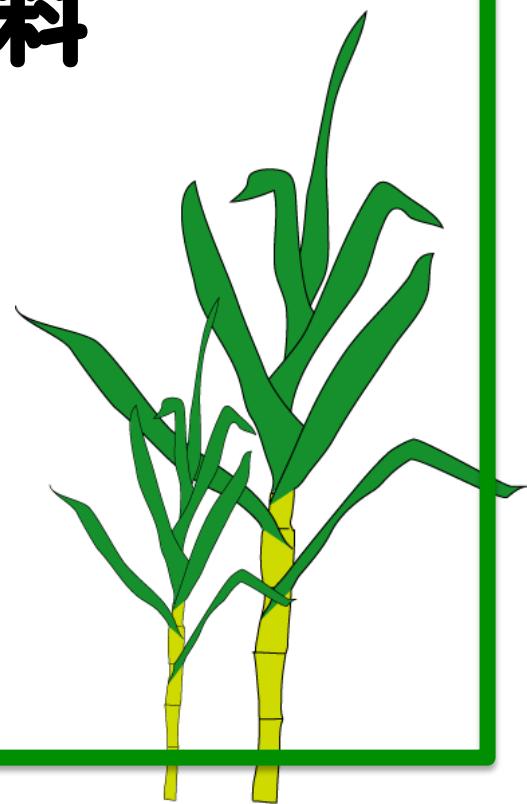
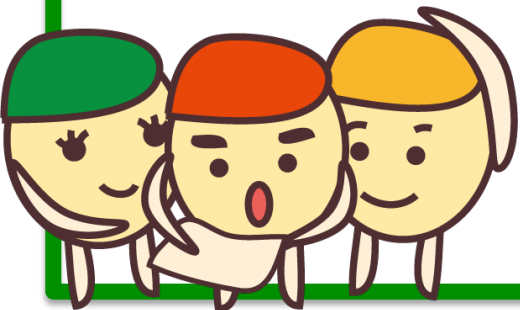
## こたえ：② 水と光と土

ふつう植物は、ヒトや動物とちがって  
動いたり、ごはんをむしゃむしゃ食べな  
いけれど、たっぷりの水、太陽の光、土  
の中にある栄養をつかって生きている！  
今から植えると、夏にかけてどんどん大  
きくなるよ！楽しみだね！！



さとうきびから砂糖のほか何がとれるかな？

- ① 車を走らせる燃料
- ② 紙の原料
- ③ 肥料

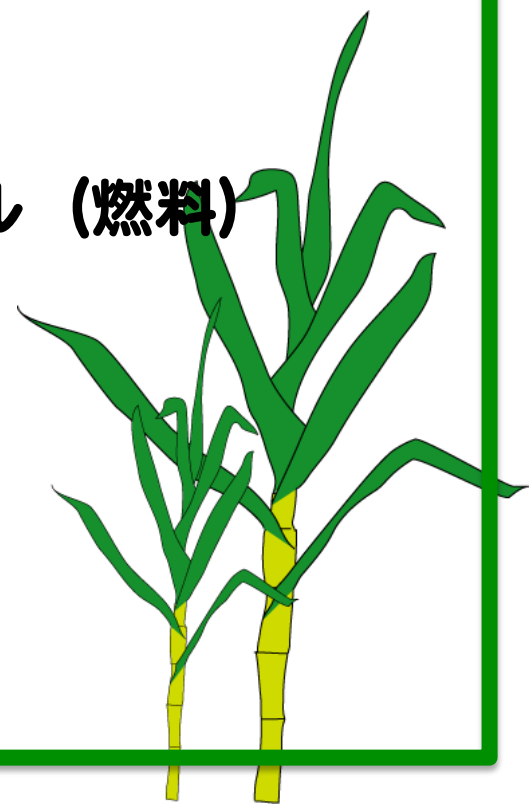
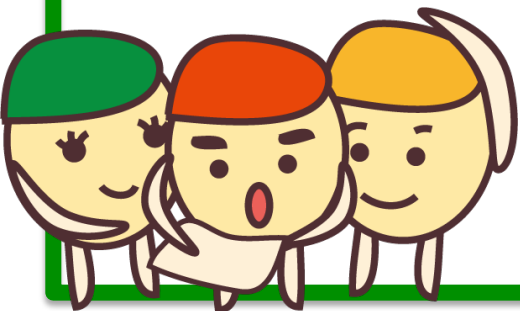


**こたえ！全部**

**さとうきびはまるごと全部つかえる  
すぐれもの！！**

しぼり汁 → さとう+バイオエタノール（燃料）

しぼりカス（バガス） → 紙、肥料



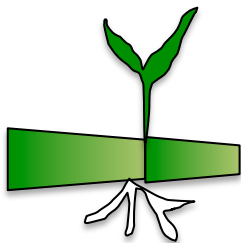
いざ！さとうきびを植えてみよう！

# さとうきび さいばいスケジュール

茨城県で育てる場合

4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月 11月 12月

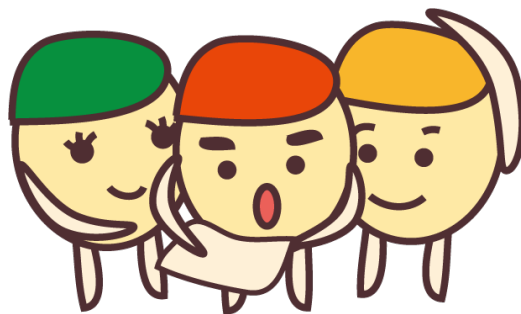
①芽だし、畑のせいび



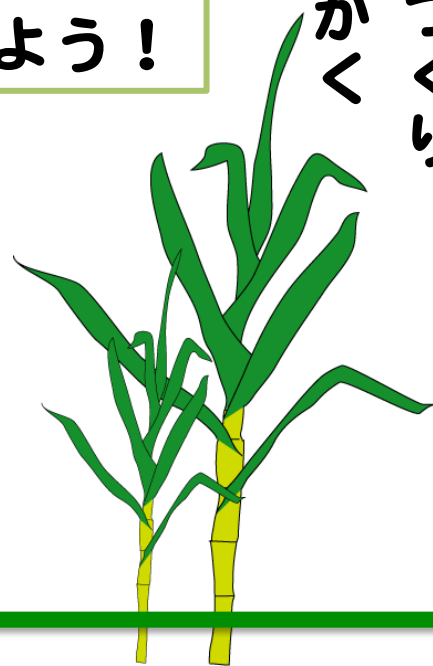
②うえつけ

草とり、水やり

成長を観察して記録しよう！

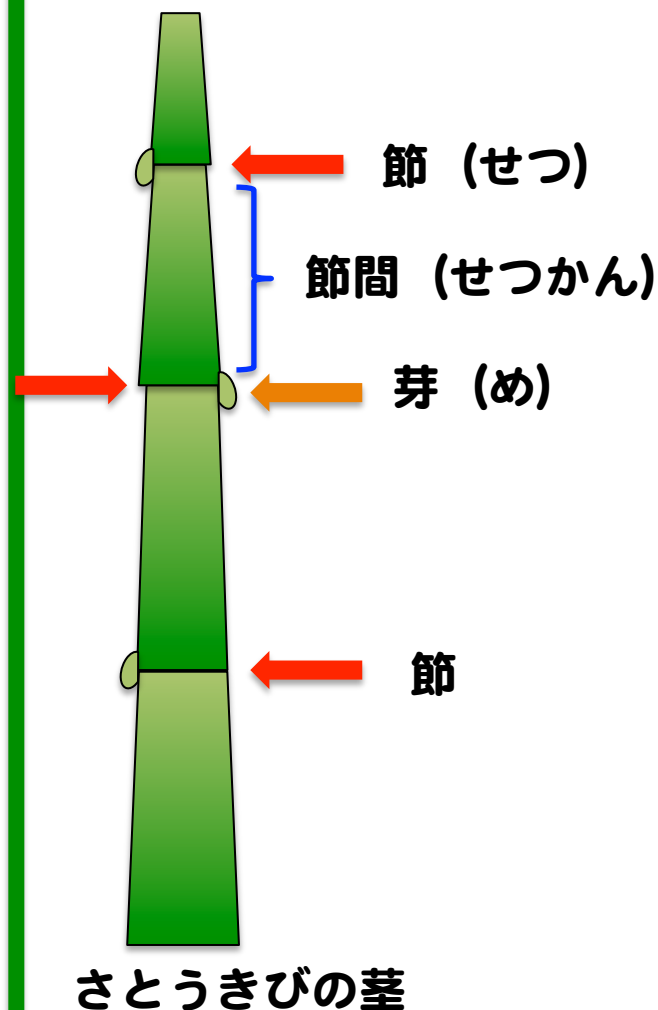


さとうづくり  
しゅうかく



いざ！さとうきびを植えてみよう！

# ①芽だし：植物から<sup>くき</sup>莖や<sup>は</sup>葉や<sup>ね</sup>根を出させること

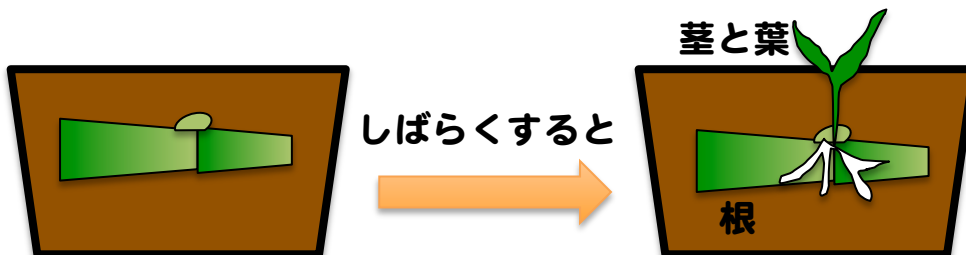


——さとうきびの場合——

★莖は節（せつ）と節間（せつかん）のくりかえしでできている

★節のちかくに芽があり、葉や根が出る

★芽のある部分を土にうめると、葉や根が出る（芽だし）！



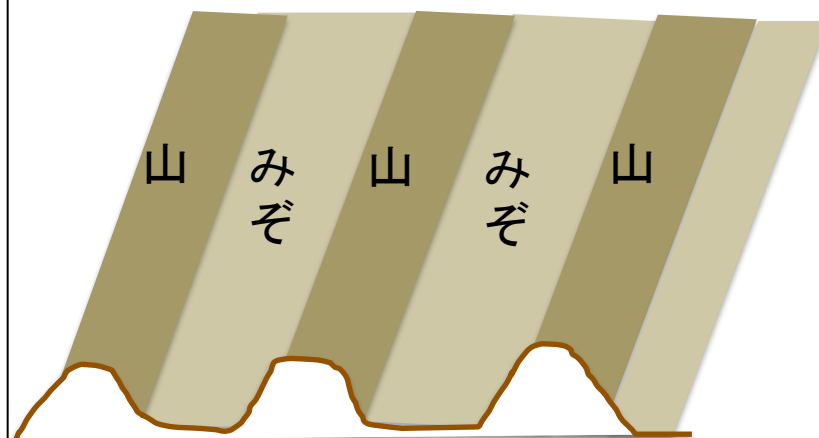
いざ！さとうきびを植えてみよう！

## ②うえつけ 芽だしたさとうきびを、みぞに植える

1 はたけの土をほって、山とみぞを交互につくる

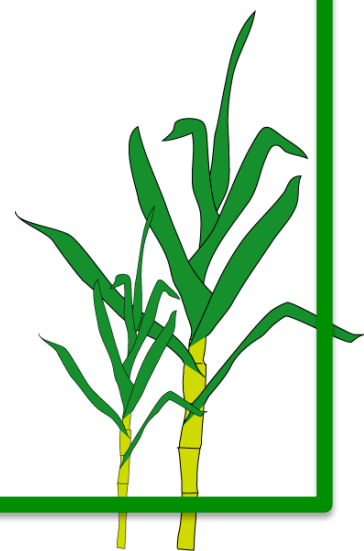
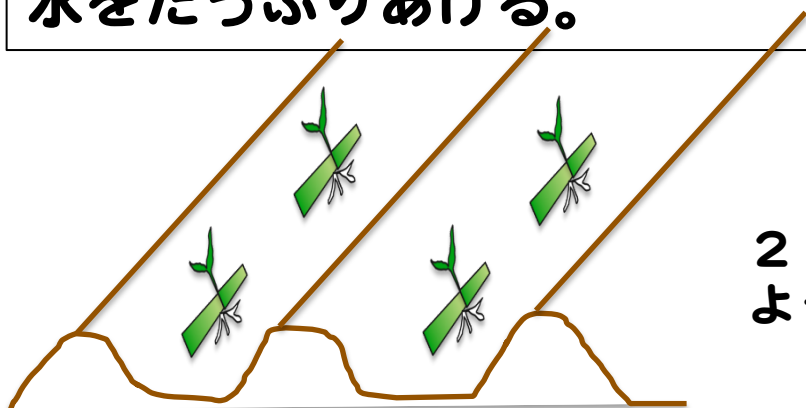
2 みぞにさとうきびをおく

3 さとうきびに土をかぶせて水をたっぷりあげる。



1 山とみぞを交互につくる

2 さとうきびを芽が上になるようにみぞに置く。



いざ！さとうきびを植えてみよう！

## 4つの品種を用意したよ！

- 1 Ni15 (いちごー)
- 2 Ni24 (にーよん)
- 3 NiF8 (えふはち)
- 4 NiH25 (えっちにーご)

それぞれ味や成長の仕方がちがうよ。どんなふう to 成長するかな？味はどうか？お友達のと比べていこうね。

