

# 「れんこんの穴の秘密」

れんこんにあいているたくさんの穴は・・・何？

**正解は・・・『空気の通り道』**



泥の中で育つれんこんにとって、穴は成長のために必要な空気を葉から送り込んで呼吸するための通気口。



穴は葉っぱの気孔(葉が空気を取り入れるための小さな穴)から始まり、葉柄の中を通り、れんこんまで続きます。

葉柄を横に切ってみるとれんこんの穴と同じような小さな穴が並んでいるよ。



作物もそれぞれ生きるために  
たくさんの工夫をしているんだね。