



サボテンは水をやらなくても生きていられるの

さばく かんきょう てきおう みず なんねん い
砂漠などのかわいた環境に適応しているので、水なしで何年も生きる

サボテンは、たしかに強い植物ですね。花が咲いたあと、つい手入れを忘れて1年間もほ
 うっておいたサボテンが、翌年またしっかり花をつけて、おどろいた経験をした人も多いと
 おも
 思います。

みず ようぶん からだ なか わる かんきょう
水や養分を体の中にたくわえることで、悪い環境をのりきる

サボテンが温度の変化がはげしい土地や、極たんな乾燥が長く続いても生きていけるの
 は、サボテンはくきに水分や養分をためておけるからです。葉のように見えるものはくきで、
 は
 葉は、とげになっています。

サボテンの根は、地下数センチメートルの深さしかありませんが、広く張っており、たま
 に降る雨をすっきり吸収し、くきにためてしまいます。

サボテンの成長がおそいことも、このような環境の悪い場所で生きるためにはよいこと
 です。（監修・中山 周平）

