

川原田さんの園芸場・確実園
で販売されている色とりどりの
アジサイ。花のように見える部
分はおしゃべとめしひがない飾り
の花（装飾花）なんだよ。



土壌の性質で変化！

アジサイの色を変える主な要因は土壌の性質。性質は、液体が酸性かアルカリ性かを示すpHという単位で表す。pHは1～14までの値があり、7が真ん中で中性、7より小さくいと酸性、大きいとアルカリ性となるよ。アジサイは、酸性だと花が青色、アルカリ性だと赤色になるんだ。「赤色の株を買ってきて植えても、次年の年に咲いたら青色だったなんてこともあります。これは土壌が酸性だからなんです」(川原田さん)



日本でよく見るのが青。お寺で咲いているのはこの色が多い。



アルカリ性の石灰が使われる
ロック塀の近くだと赤色にもなる。

魅惑のアジサイ 七変化



川原田邦彦さん

茨城県で確実園を営み、アシ
サイ博士としてTVにも出演。
「色のコントロールはプロでも
むずかしいです。白い品種な
ら、土壤の性質にかかわらず白
いままなのでおすすめですよ！」

時期で変化



つぼみが開く前から開いたころ、アジサイの花は緑色をしている。そこから徐々に色付いていく。花が終わるとまた緑になり、青い花だったとしても最後に少し赤や紫になった後、茶色く枯れていいく。

紫外線で変化



土壤の性質では変化せず、紫外線で色が変化するアジサイもあるよ。ヤマアジサイの「クレナイ」という品種は最初は白く咲き、日光に当たると赤くなる。しかし、日光に当てず日陰に置いておくと白いままだんだ。白の当たり方で葉も少し赤くなるよね。

アシサイの だい てん ぎやく 大逆転!!

梅雨の時期の主役ともいえるアジサイ。しかし、意外な過去が!? 「アジサイは昔、人気のない花でした」と教えてくれたのは、園芸研究家・川原田邦彦さん。「一色も地味で、花びらの数が4枚で、死」を連想させる。また、色が変わることも心変わりとみなされ、嫌われていたんです」人気が出てきたのは、日本原産のアジサイが江戸時代にヨーロッパに紹介され、品種改良が進み、それが明治時代に逆輸入されたから! ヨーロッパで人気が出たのには、色の変化にヒミツがあるよ。日本は酸性の土壤が多く、この

土から水を吸ったアジサイは青い花をつけることが多かった。しかしヨーロッパはアルカリ性の土壤が多く、同じアジサイにもかかわらず、赤い花をつけたんだ。これをヨーロッパの人たちは東洋のバラと呼び大絶賛。品種改良が盛んに行われ、園芸用の花として親しまれるように。派手になつたアジサイは日本でも徐々に人気になり、ここ30年の大ブームを巻き起こすよになつたそつだよ。「色の変化はもちろん、種類が多いのも、アジサイの大きな魅力。お気に入りの品種を見つけて、ぜひ育ててみてほしいです」

プレゼントとしても にんききゅうじょうしょう 人気急上昇！



万華鏡

やまと そよしきくわ
八重の装飾花
が特徴の新しい
品種。淡い水色
がきれいで徐々
に香が深くなる