

小雀公園アジサイマップ

アジサイの花色の秘密



アジサイの花(萼)は大きく分けて青色系と赤色系があります。アジサイには補助色素と呼ばれる成分が含まれており、補助色素は土壌に含まれるアルミニウムイオンを吸収すると青色に、吸収しないと赤色になります。アルミニウムイオンは酸に溶け出すので、酸性土壌の日本では、青色系のアジサイが多いというわけです。

● ガクアジサイ



日本に自生する種です。小さい無数の花の周りを「装飾花」で縁どられています。

● セイヨウアジサイ



ガクアジサイがヨーロッパで品種改良されたものです。すべて「装飾花」の集まりです。

