



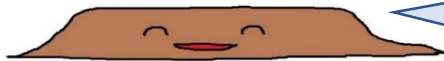
子ども探検隊の手引き



萩市・阿武町の火山は形に特徴があるよ！
ホットケーキみたいな形をしているんだって！

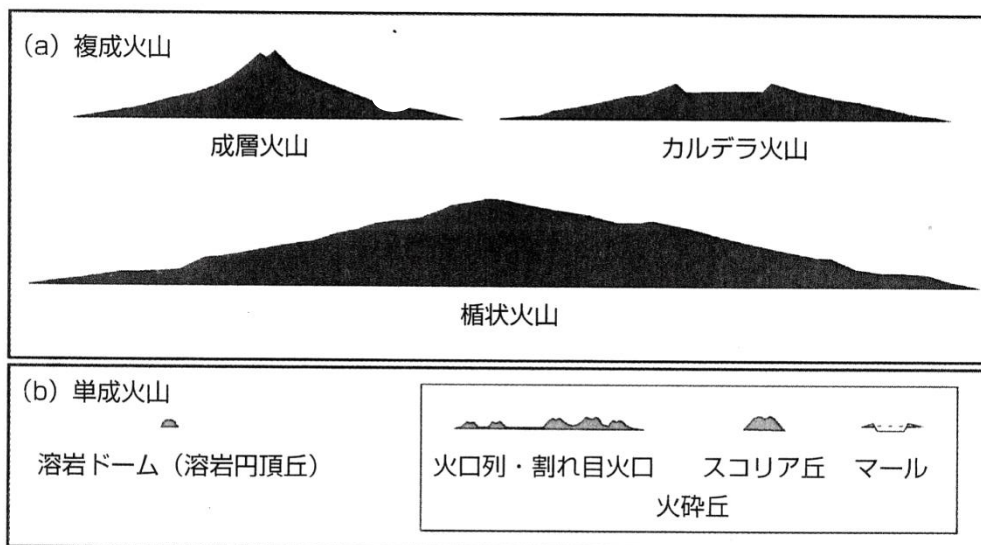
火山の形は、マグマの粘りけが小さいと、平らになります。

萩の火山は、**平らな台のような形をした火山がたくさんあるのが特徴です**。このことから、萩の火山は粘りけの小さいマグマが噴出してできたものだと分かります。萩市・阿武町内には「鶴江台」「中の台」のように「台」がついている地名が多いので、他にも探してみましよう。



どれも**1回だけ**、溶岩が流れ出して
固まってできた平らな火山です。

1回だけ噴火してできた小さな火山を「**単成火山**」といい、何度も噴火を繰り返してできた大きくなった火山を「**複成火山**」といいます。萩市・阿武町には、単成火山が約50あり、「**阿武単成火山群**」と呼んでいます。



火山の形と大きさ
盾状火山と溶岩ドームやマールとは大きさのスケールが大きく異なることに注意。高さの比率を複成火山は2倍に、単成火山は4倍に誇張してある。