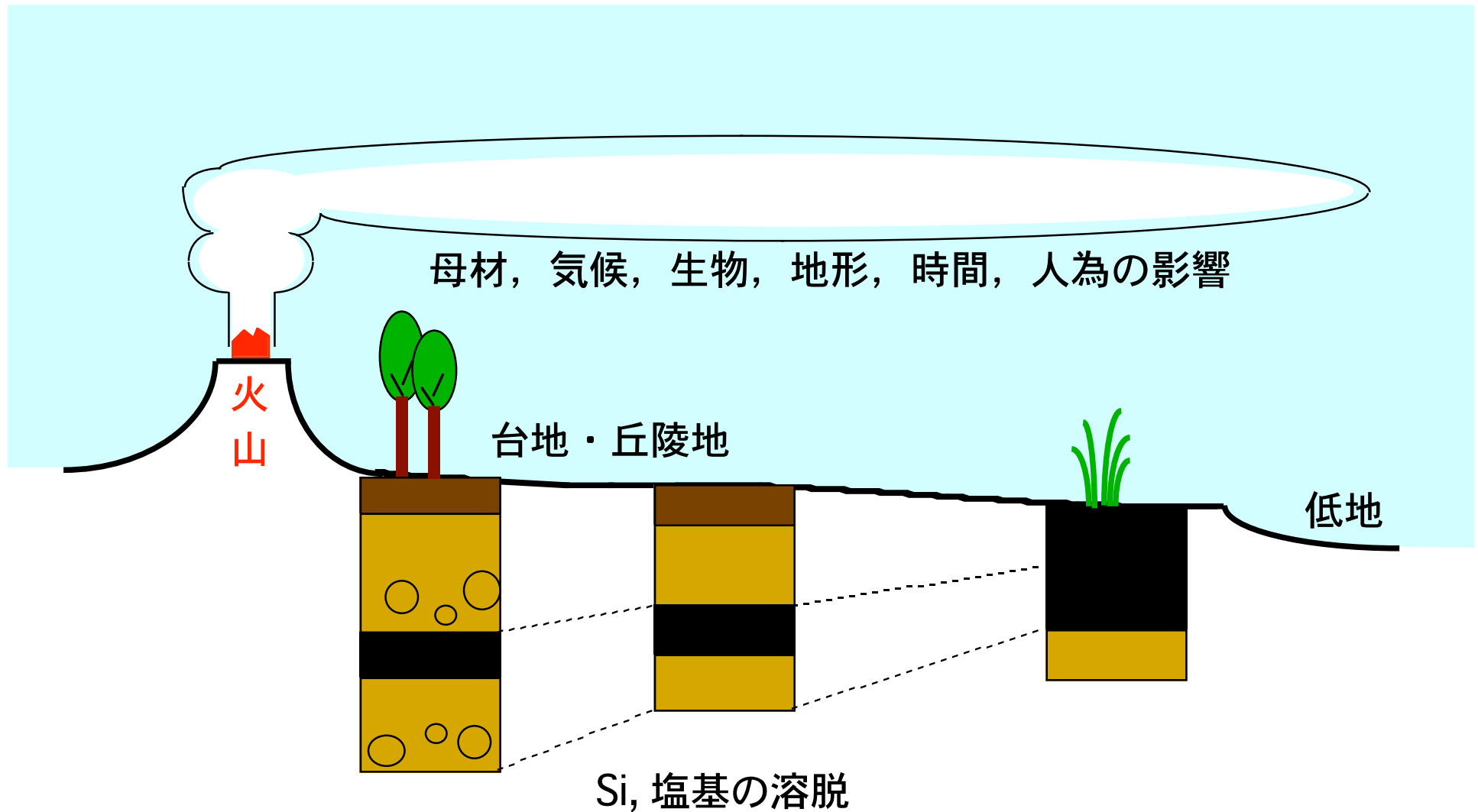
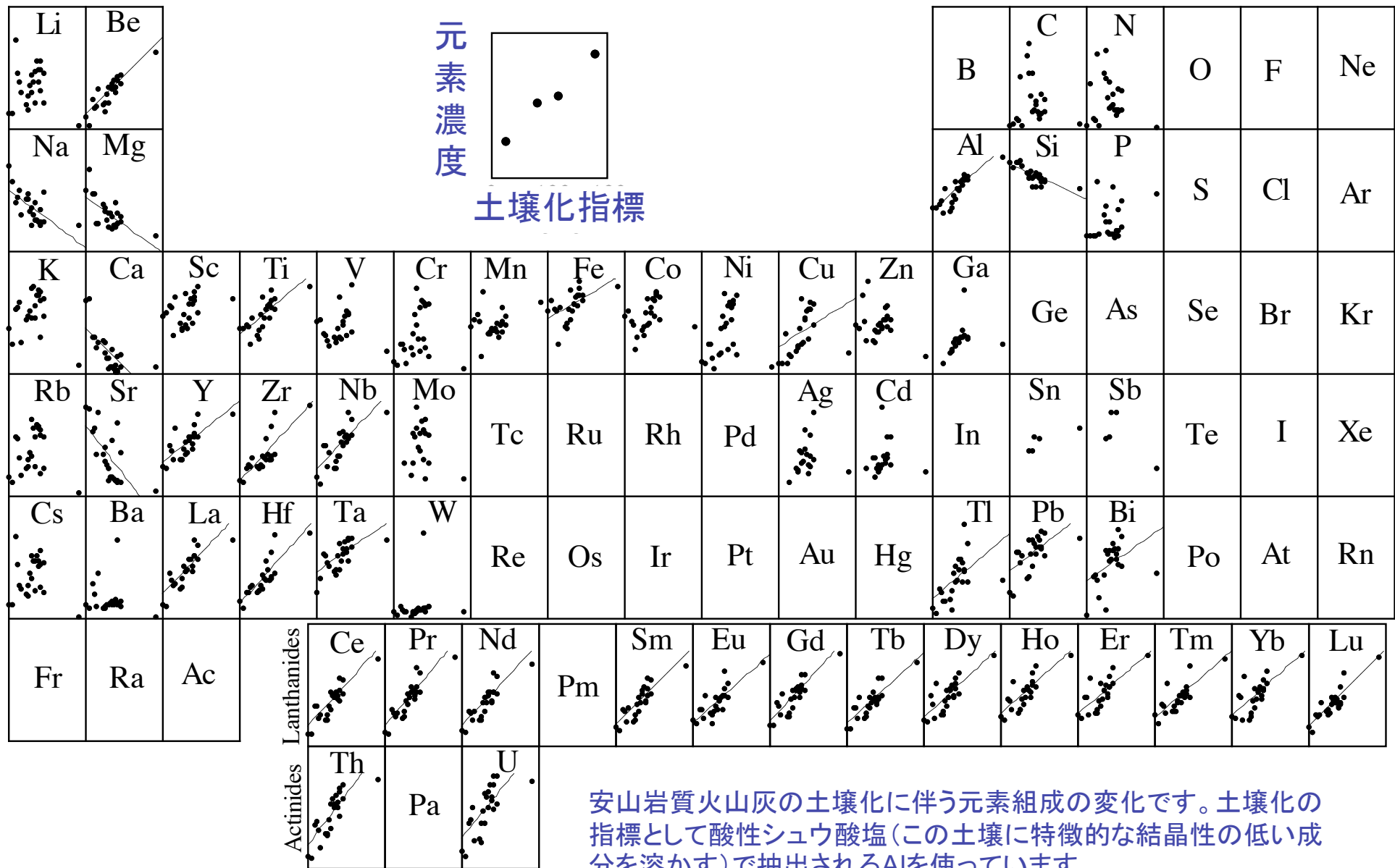


# 火山灰が土壌になるときの元素濃度変化



わが国の国土の16%, 畑の半分は火山灰から出来た土壌です. 湿潤気候では火山灰が土壌になるとき, 元素組成が大きく変わります。



土壤化する過程でNa, Caなどアルカリ, アルカリ土類金属の中には濃度の下がる元素があります。Siも同様です。一方, Alや多くの第1遷移元素, 希土類元素は濃縮される傾向です。