

【講義メモ 4-4】 熱帯地方の土壤



熱帯地方には成帯土壤のラトソルが分布しています。われわれが日本で目にする土壤より、赤っぽいのがわかると思います。熱帯の高温多雨気候下では、降水によってケイ酸塩類が分解され流出する一方で、水分の蒸発にともなって鉄やアルミニウム分が地表面に集積するラテライト化作用が起こり、鉄やアルミニウムの酸化物を多く含む赤色の酸性土壤が形成されます。また、高温多雨気候下では有機物がほとんど完全に分解されてしまうため、腐植層は発達せず肥沃な土壤とはなりません。
