

26- c 地層（大阪層群）の写真

写真1 (26-p1a,b,c) ピンク火山灰（和泉市南松尾中学校、他）



ピンク火山灰は約 90 万年前、アズキ火山灰は約 85 万年前の九州地方の火山の大噴火によって大阪まで飛来し、降り積もったものです。



写真2 (26-p2) アズキ火山灰（和泉市和泉中央駅付近、[26-w1](#)）

写真3a (26-p3a) 石川河床の発掘調査

富田林市の約 100 万年前の大阪層群の地層からできている石川河床で 1990 年以降、発掘調査が何度か行われました。この発掘調査では大阪府下の多くの高校生が参加しました。



写真3b (26-p3b) アケボノゾウやシカの足跡

写真4 (26-p4a,b,c,d) 地層の剥ぎ取り（寝屋川市寝屋）

枚方丘陵でも大阪層群は観察できます。ここでは、約 40 万年前の当時の大阪湾の海成堆積物が見られます。特にリップルマークを示す、砂、シルト、粘土の堆積物を中心に剥ぎ取り地層標本を作成することができます。地層を剥ぎ取り、保存するための薬剤は、これまでも多くの種類が開発されており、大阪層群のような未固結の地層では、簡単に標本を作成することができます。

