# 京都盆地の第四紀

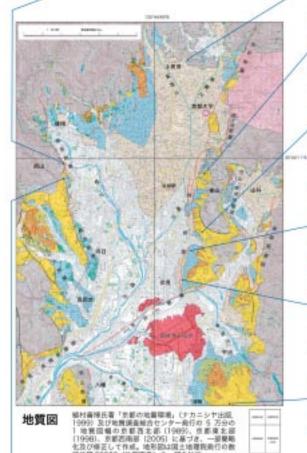


## 名水「悪の井」

松尾大社にあり、古くから酒 の神様として信仰されていま す。京都盆地のまわりには活 断層が多数あり、活断層に 沿って地下水の湧き出し地点 もまた沢山あります。



賀茂川によって運ばれてきた堆積物により、 谷の出口がせき止められてできた池で、水性 植物群が天然記念物に指定されています。深 泥池団体研究グループのポーリング調査によ ると、およそ 1 万年前から温地や池が存在 していました。



# 泰碗场

かつて、そばの大阪圏群から焼 き物用の粘土をとっていた茶わ ん板付近の風景。適方に清水寺 がみえます。



## 大阪層群の海成粘土層

選種生物の生活した跡(生痕) や黄色い粉 (硫黄) が特徴的 です。京都盆地には約 100~ 50 万年前に何回か海が入って きました。



東山の山麓部には名水と呼ばれ るおいしい地下水のわき出しや 井戸が多くあります。伏見の酒 もこの地下水を利用して作られ てきました。大阪圏群の砂礫層 とその東から西へと盆地に向か う地層の微妙な傾きがもたらし た更みといえます。



# 大阪展群の砂礫層

約 150 万年前につもった厚い砂礫 層で、同じような地層は城陽から 琵琶湖の南方や奈良盆地北部まで 分布しており、当時の宇治川を通 り大量の砂や礫が京都盆地に運ば れて堆積したことがわかります。



# 徳位段丘を構成する礫層

価地図 50000 (地図画像) の一部を加工。

大阪層群を覆って、礫層が分布します。 この礫層中には、ブロック状に火山灰 層 (姶良 Tn 火山灰) が挟まれています。 始良 Tn 火山灰は2万6千~2万9千 年前頃に蘇児島湾で順火した火山灰層 で、この硬層がたまった年代を示しま す。



# 给食 Tn 大山灰

上段の写真は低位段丘礫層にブロック 状に挟まれる様子。下段の写真はその 顕微鏡写真で、直径 0.1 ~ 0.2mm の 火山ガラスからできていることがわか ます。



# ・地質図の凡例・

干拓地

現在の低地を構成する地層(沖積層)

緩やかな斜面を構成する砂礫層(原状地堆積物)

1~3万年前頃にたまった砂礫層(低位段丘堆積物)

10 万年前頃にたまった砂礫層(中位段丘堆積物)

15~30 万年前頃にたまった砂礫圏 (高位限丘堆積物)

40~200 万年前頃にたまった泥、砂、機関 (大阪圏群)

岩盤1(花崗岩類)

岩盤2 (超丹波帯及び丹波帯)

活断層(破線は伏在)

