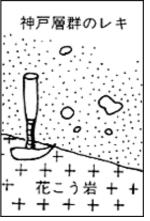
PDF

戸の自然シリーズ 21

次中山はどうしてできた。









尾根道に沿う礫層

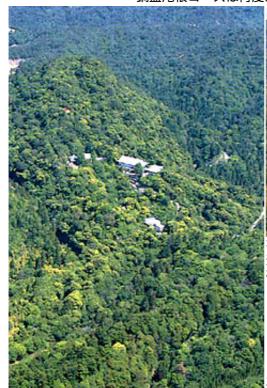
鍋蓋山の円い礫は何を語るか

天王川から鍋蓋山の西の肩に手がとどきそうになったとき、高圧線の真下を通る。そのとき小さ い円い礫を拾った。はじめは鉄塔工事のときのコンクリート打ちのこぼれたものかと思った。しか し忘れかけた頃にポロッと見つかる。しかも道だけではなく林の中にもある。鍋蓋山頂あたりから 連続して出てくる。しめたと思った。六甲山が上昇を起こす前にここにあった神戸層群の地層中の 礫がわずかに残っているものなのだ。湖底に神戸層群が堆積していたとき、六甲山はまだ上昇運動 をしていなかったことを示す直接の証拠の発見である。

六甲上昇運動は、第四紀も半ばをすぎた約100万年前からだというのが定説になっている現在で も新しい場所における発見はうれしいものである。だが喜ぶのは早過ぎた。1937年に発行された上 治寅次郎博士の「六甲山塊地質図」に、この花こう岩をおおう礫層の分布はちゃんと記入されてい た。



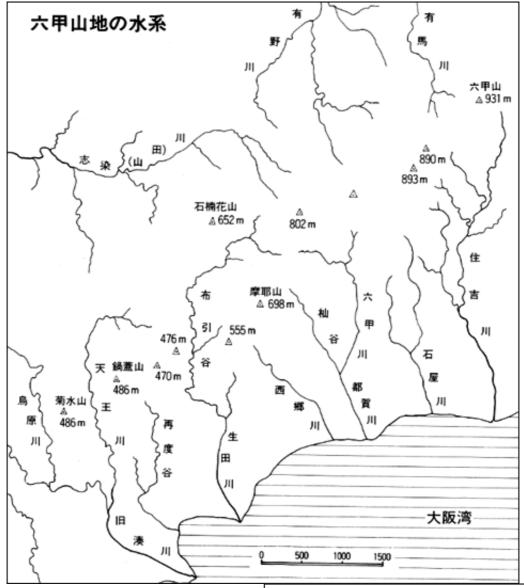
鍋蓋尾根コースは再度山の大竜寺で終り、生田川へ下る。



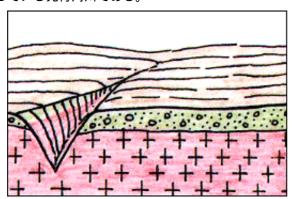


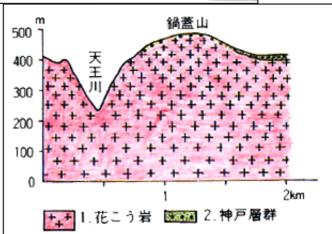
布引水源池。手前中央の影になっている谷を布引断層が 通り、池の対岸の影の部分につながる。ここでは断層破 砕帯がみえる。

再度山は聖なる地として、ほんらいの自然林が残る。



布引谷、天王川、烏原川だけが六甲山地の分水嶺をカットしている先行河川である。







デジタル化 神戸の自然シリーズ 21 六甲山はどうしてできたか メニューヘ