

7. 山本山の隆起運動と信濃川の大蛇行 信濃川の流路を阻(はば)む山本山

(小千谷市山本山高原付近)

山本山はゆるく傾斜した平坦面をもつ独立峰のような山容。
 山本山の平坦面と、より低いその周辺の数段にわたる平坦面 = 河岸段丘面。
 いずれも信濃川や魚野川が運んだ砂利が大量に堆積 かつての川原など。
 何段にもわたる河岸段丘の発達 活発な隆起運動(平穏期と変動期)。
 この辺りの信濃川蛇行は、この間欠的な隆起運動と関係。

