

技術資料-4 重力データによる深部地盤の概略構造

松澤ら(1999)によると、地質構造に関する既往データから、基盤構造を3次元的にイメージした概略構造図を作成している。

これによると、かなり複雑であることが推察されている。ことに養老断層と天白河口断層に沿って、深さ千数百m～2,000mに達すると推定されている溝状の構造は、地震動の盆地端部効果を引き起こす可能性があると考えられている。なお、これはあくまでも推測の域を出ず、今後適切な調査計画により、明らかになるものと考えられている。

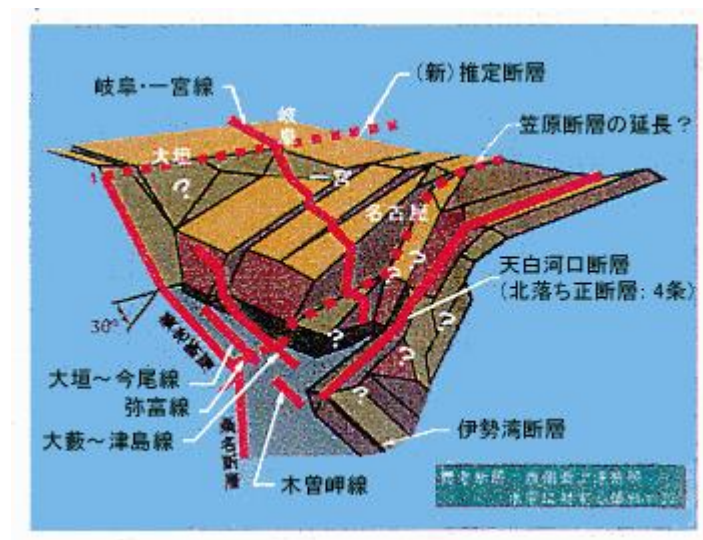


図-4 基盤の三次元的イメージ図(松澤ら, 1999 による)