

地質ニュース

昭和 51 年 11 月

第 267 号

1976

近畿特集

- 近畿地方の地殻とその深部……………宮村 学 1
吉田 史郎 1
- 近畿の第四紀地殻変動と地震活動……………藤田 和夫 10
- 応用地質からみた地すべりの一断面……………稲井 信雄 21
- 京都盆地の地盤……………稲井 信雄 32
- 丹波山地のマンガン鉱床……………日下部 吉彦 39
- 近畿地方における粘土の産状・性質と利用……………武司 秀夫 46
宇野 泰良 二
- 地学文献センターと地学文献速報……………資料 室 58

編集 地質調査所

表紙の写真

発行 株式会社 実業公報社

「第四紀地殻変動図-近畿」

この地図が一般の地質図とちがう点は2つある。地質図を塗色する時は古い岩体ほど濃い色を使用し、第四紀層は淡色にするのが常識であるのに、本図ではその逆になっている。これは、目的が第四紀の変動にあるからである。また、本図には段丘面が塗色されている。これは大局的には段丘層におきかえてもよいが、あくまで地形面の分布を示している。それはこれらの面の変形・変位が、第四紀後半の現在につながる変動を示すからである。

断層は第四紀になってから活動したものだけを書いてあるが、基盤岩を切る断層に重点をおき、被覆層分布地では、被覆層の構造から推定される基盤の断層位置を示している。それは、地震活動など関係するのは基盤の断層だからである。

(文 藤田和夫) (本文参照)