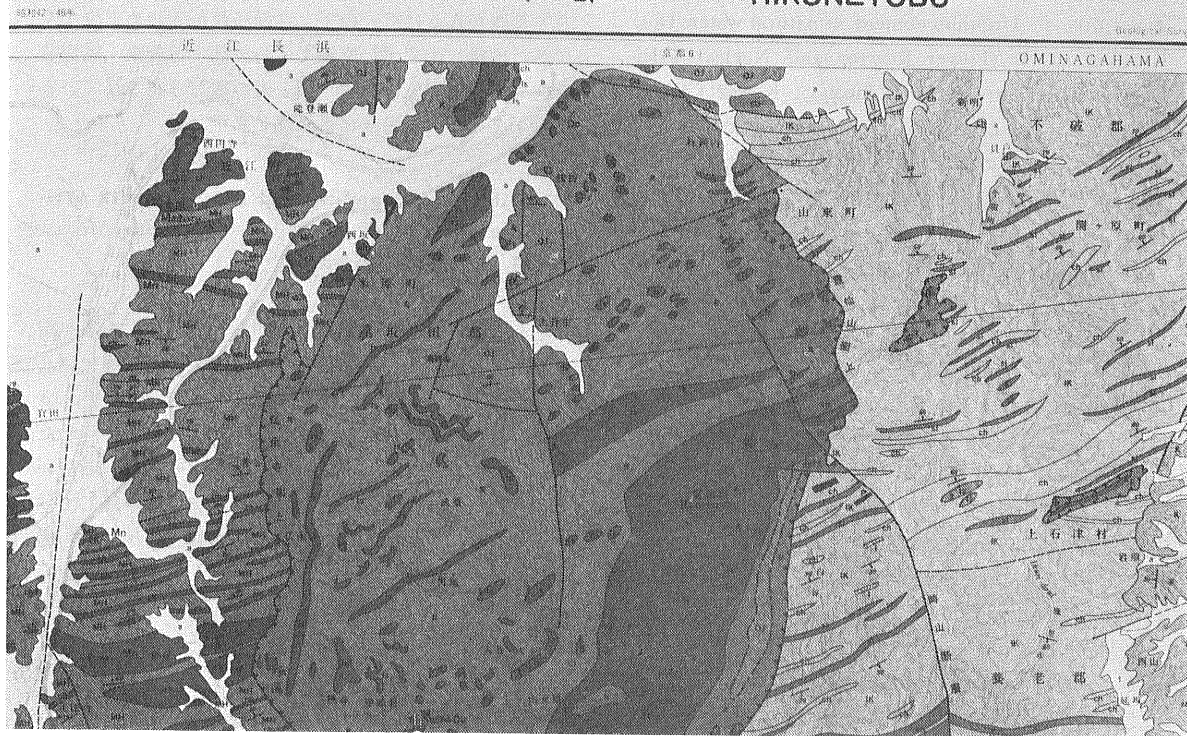


彦根東部

HIKONETŌBU



5万分の1地質図幅の新刊

彦根東部

HIKONE TŌBU

5万分の1地質図幅
地域地質研究報告

著者 宮村学 (大阪出張所) 三村弘二 (地質部)
 横山卓雄 (同志社大学)
 発行 工業技術院地質調査所
 取扱先 地学文献センター (0423) 62-5050

- この図幅地域は 鈴鹿山脈北部に当り 図幅地域の大部分を占める二畳系とそれを貫ぬく湖東流紋岩類および低地部に分布する鮮新—更新統からなっている。
- 二畳系は石灰岩相と非石灰岩相からなり 両者は複雑な衝上断層で接し 構造地質の観点から興味が持てる北に隣接する近江長浜図幅地域との関連において その衝上運動の概念が記され 石灰岩相の堆積の場についても言及されている。 図幅に示された石灰岩の分

布は 国内鉄鋼原料調査の1万分の1地形図による調査資料が使用され その成果が反映されている。

- 白亜紀の湖東流紋岩類については 溶結凝灰岩とそれに引きつづく貫入岩の活動が休止期をはさみ2サイクルあったことが読みとれる。
- 鮮新—更新統については 火山灰のフィッシュン・トラック年代と化石から鮮新—更新世境界を設定し 火山灰のフィッシュン・トラック年代・古地磁気・化石などから奄芸層群と古琵琶湖層群を対比している。また奄芸層群における同一層準の岩相変化から 同層群の堆積中の造盆地運動の解析が行なわれている。

地質ニュース	第264号	8月号
	定価 ¥380	〒50
昭和51年8月1日	発行	
編集	工業技術院 地質調査所	
発行人	林 久	
発行所	株式会社 実業公報社	
	東京都千代田区九段南4の2の12	
	Tel. (03) 265-0951 (代表)	
	振替口座 東京 32466	
総発売元	大蔵省印刷局	政府刊行物仕入部
	東京都港区赤坂葵町2	
	Tel. (03) 582-4866	
印刷所	共同印刷株式会社	