

地質ニュース

昭和 48 年 10 月

第 230 号

1973

討 論 会

関東地方の地震活動に関連する

	地質学的・地形学的諸問題.....	1
	構造運動の地質学的・地形学的背景.....	1
	応力変遷史と断層.....	4
	地殻変動と歪分布.....	6
	地震性地殻変動.....	9
	地質構造と地震活動との関連.....	12
	関西の地質構造と地震.....	15
	有機地球化学懇談会(仮称)について.....	17
トピックス	1973年6月17日 根室半島沖地震 概報.....	18
	足もとを見よ~首都圏地震線論争への提言~.....	28
	京都 大阪 奈良 神戸 堺 大津の 基盤構造についての夢想⑧.....	32
資 料	ヨーロッパの地震地質構造図.....	42
海外事情	ネパールの鉱産資源の将来.....	56
	地学と切手.....	P. Q. 41・63

編 集 地質調査所

後期新生代地質構造図「東京」

同じ枠内の地質に関しては50万分の1地質図「東京」がすでに出版されているが、この図は新第三期以降の地質構造に重点をおいたものである。そのため先新第三系は細分する事をさけ、基盤岩類として扱った。新第三期以降についても、地質構造を読みとりやすくするために薄い表層(ローム層など)を除いた。第四系については、中部更新統、上部更新統、完新統に分けて示した他、基底面等高線を加えた。さらに「新第三系基底面等高線図」「下末吉層および相模層群の基底面等高線図」「更新世後期末末吉面および牧の原面の埋谷等高線」「関東大地震による垂直および水平変位」の4図を付図として加えた。これらの付図は本図と同じ縮尺で、半透明の用紙に印刷されており、本図に重ねあわせる事により、地質構造との関連を求める事ができる。この図は構造図シリーズとしては50万分の1「秋田」に続く2番目のものであるが、Neotectonic mapとしては最初のものである。今後、近畿地方、阿寺断層周辺、200万分の1の日本全域などが予定されている。(垣見俊弘 衣笠善博 木村政昭)

表紙の写真

発行 株式会社 実業公報社