



100万分の1 広域海底地質図の新刊

## 日本海溝・千島海溝 南部およびその周辺 広域海底地質図

海洋地質図 11

著者 本座栄一・玉木賢策・村上文敏(海洋地質部)

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

●琉球島弧周辺・西南日本外帯沖につぐ3番目の広域海底地質図であり 本図の出版により北海道から本州・琉球諸島にいたる太平洋側の広域海底地質図が完成する。

●小構造は省略され 方向の明瞭な構造のみが記載され

ている。また 全域に第四系が分布しているが その表現方法を規制しているため 下位層の分布がわかるようになっている。

●全域にわたり新第三系・第四系が1,000—2,000mの厚さで分布し 一部に末期古第三系もみられる。その下位に後期白亜系が不整合で分布し 本図の基盤岩となっている。新第三系・第四系には海岸線あるいは海溝軸に平行方向に軸をもったゆるい褶曲・断層構造がみられる。

●本地質図には数多くの新見解が盛り込まれ 種々の海洋調査 資源調査の基礎資料としての役目を果たすことが期待される。

地質ニュース	第291号	11月号
	定価 ¥ 450	〒 50
昭和53年11月1日	発行	
編集	工業技術院 地質調査所	
発行人	林 久	雄
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) 582-4 8 6 6	
印刷所	共同印刷株式会社	