

# 地質ニュース

昭和 51 年 1 月

第 257 号

1976

## 特集

### 地震予知トピック集

首都圏の地震と活構造 ..... 垣見俊弘・1

地震性地殻変動とくに地震断層の

変位測定のいくつかの例 ..... 衣笠善博・8

地下の応力を測る ..... 小出 仁・14

大都市の地震災害を軽減するための一提案 ..... 小出 仁・23

関東地方の地震研究の問題点と地質学的課題 ..... 鈴木尉元・24

海底地質調査に活躍する英国の中小型掘さく船 ..... 井上英二・35

南島つれづれの記(その一)(イキマ島の沈没) ..... 矢崎清貫・42

書庫からの便り ⑩ ..... 資料室・52

地学と切手 ..... P. Q.・7

## 編集 地質調査所

### 表紙の写真

### 関東地方の地震活動

この図は 地震構造図—新潟 東京の一部である。地震構造図とは地震と地質との関係から地震発生の地質学的条件を示すものである。東北日本南部では地震は大小の基盤ブロックの周辺に起ることが読みとれる。しかし図に見られるように 関東地方は日本列島のなかでも最も地震活動が活発で 地震と地質との関係を明らかにすることは 早急に解決すべき今後の課題となっている。なお地震資料は 地震日報(1926—1970) によったものである(鈴木尉元)。

発行 株式会社 実業公報社