

地質ニュース

第491号 1995年7月

特集：兵庫県南部地震Ⅱ：地震動と地盤

- 兵庫県南部地震による地震動の特徴 額 綱 一起・2
跳躍現象から推定される断層近傍での強いゆれ
..... 西澤 修・佐藤 隆司・杉原 光彦・9
兵庫県南部地震による建造物の被害と地形・地質および地盤条件
..... 石川 浩次・17
兵庫県南部地震に伴う阪神地区の被害分布と微地形
..... 吉岡 敏和・宮地 良典・寒川 旭・下川 浩一・24
奥村 晃史・水野 清秀・松山 紀香
地下水調査から推定される神戸市周辺の潜在断層
..... 石井 武政・風早 康平・安原 正也・佐藤 努・29

特集：兵庫県南部地震Ⅲ：地震と構造物の被害

- 構造設計学と神戸の地震 長 尚・33
神戸の地震・建物被害の概況と今後の設計用地震荷重
..... 津川 恒久・内藤 幸雄・39
兵庫県南部地震による建築物の被害 角 陸 純一・横田 治彦・45
建築物の耐震基準の変遷 大橋 雄二・55

-
- 編集後記 佐藤 興平・67
お知らせ：阪神・淡路地域の地質図幅 32
特集：兵庫県南部地震Ⅰ：地震とテクトニクス(6月号)目次 66
原稿募集：地震災害軽減のために 66

表紙

兵庫県南部地震で倒壊した阪神高速道路(神戸市東灘区)
提供：朝日新聞社

通商産業省 地質調査所
工業技術院

〒305 茨城県つくば市東1-1-3

Tel. 0298-54-3520, Fax. 0298-54-3533

Geological Survey of Japan
