

地質ニュース

第490号 1995年6月

特集：兵庫県南部地震—I：地震とテクトニクス

口 絵

兵庫県南部地震前後の地殻変動……………橋本 学・多田 堯・村上 亮
藤原 智・斉藤 隆
近畿地方の地質構造と地震……………編集委員会

特集：兵庫県南部地震の企画にあたって

……………佐藤 興平・小玉喜三郎・宮崎 光旗・6
近畿の第四紀テクトニクスからみた兵庫県南部地震
—神戸の地震に“六甲変動”を見た— ……藤田 和夫・7
「アムールプレート東縁変動帯」における
1995年兵庫県南部地震と広域地震活動(予報) ……石橋 克彦・14
兵庫県南部地震と応力場, 空白域 ……石川 有三・22
兵庫県南部地震前後の周辺地域の地震活動の変化と
近畿のサイスマテクトニクス ……吉田 明夫・26
兵庫県南部地震による地殻変動と断層運動の推定 ……橋本 学・33
三角点のGPS測量による1995年兵庫県南部地震にともなう
地殻変動の測定 ……佐藤 隆司・杉原 光彦・41
兵庫県南部地震による海底変動の調査
……………岩淵 洋・春日 茂・穀田 昇一・44
1995年兵庫県南部地震の破壊成長過程
—地震のブライトスポットと跳び石— ……梅田 康弘・50

〈緊急寄稿〉

1995年5月27日サハリン北部地震
—そのテクトニックな背景— ……瀬野 徹三・56

編集後記……………佐藤 興平・宮崎 光旗・61
古文書に残る強震動の記録……………佐藤 興平・55
兵庫県南部地震に対する日本学術会議の対応……………佐藤 正・60

表 紙

地球資源衛星1号(JERS-1)から見た大阪湾周辺部
(1992年10月31日撮像).

提供：(財)資源・環境観測解析センター/

©MITI/NASDA

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