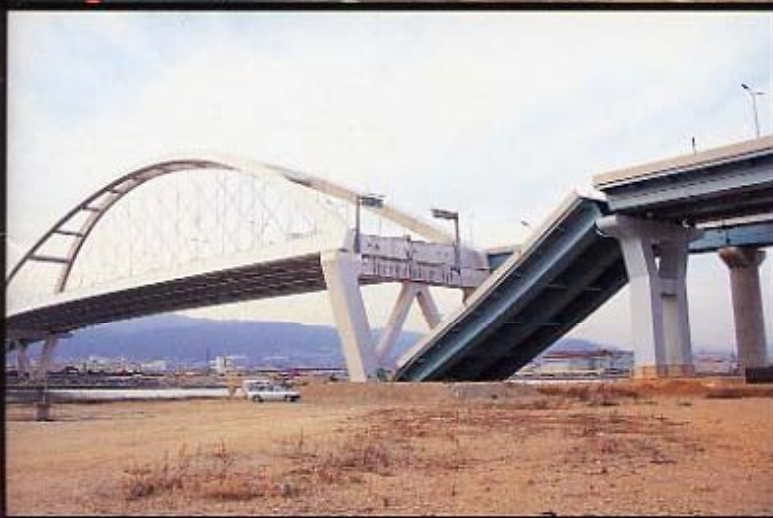




写真提供: 神戸新聞社



写真提供: 神戸新聞社



写真提供: 神戸新聞社



## 大都市を襲った直下型地震M7.3 兵庫県南部地震

M7.3 earthquake struck urban cities Hyogo-ken Nanbu earthquake

平成7年(1995年)1月17日午前5時46分、淡路島北部の北緯34.6度、東経135.0度、深さ16kmを震源とするマグニチュード7.3(Mw6.9)の地震が発生しました。この地震は、平成7年兵庫県南部地震と呼ばれ、神戸市街地北西の六甲山地から淡路島にかけて走向する六甲-淡路断層帯内で引き起こされました。神戸では、当時最大の地表最大加速度818galの地震動が観測され、40kmにも及ぶ断層に平行した「震災の帯」と呼ばれる震度7の強震地域が出現しました。阪神高速道路の多くも震災の帯のゾーンに入っています。

The Hyogo-ken Nanbu earthquake of a magnitude 7.3 (Mw6.9) occurred in the area near Awaji Island and the Hanshin area of Japan (34.6N, 135.0E, depth 16km; Japan Meteorological Agency; JMA) at 5:46(JST), on January 17, 1995. The crustal rupture is initiated on the Nojima fault, which is included in the Rokko-Awaji fault zone running from Rokko Mountain to Awaji Island. Strong shaking marked peak ground acceleration of 818gal (0.83g) as the maximum in that time and the zone of seismic intensity VII on the JMA scale was called as 'Earthquake disaster belt', which was observed along the faults of 40 km length. Many facilities of the Hanshin Expressway network in Kobe, Ashiya and Nishinomiya area were covered in the belt.

