

## 10 - 2 西南日本内陸部の地震活動 (1995年1月~6月)

### Seismic Activity in the Inner Zone of Southwest Japan (January-June, 1995)

京都大学防災研究所 地震予知研究センター

Research Center for Earthquake Prediction

Disaster Prevention Research Institute, Kyoto University

第1図は1995年1月から6月までの1年間の西南日本内陸部の地震活動状況を示す。以下各地域の顕著な地震活動は次の通りである。

#### 1. 中部地方北西部の地震活動

第2図は飛騨地方北部および能登半島・富山湾周辺を含む北陸地方北部の地震活動状況を示す。この期間この地域では昨年後半から引き続いて地震活動は低く、日本海およびその沿岸以外は例年になく地震活動も静穏である。(1)内陸で長野県西部地震の余震域だけが前年後半よりは少し活動が高く、M3.5以上の地震は前年後半の5回に対して10回発生している。ただこの余震域でも1,2月に発生したM3.5以上の地震は1月28日のM3.5だけである。この地震以外は、1,2月でこの地域ではM3.5以上の地震が全く発生していないという非常に珍しい現象が起きている。また3,4月も地震活動は低調で、(2)3月13日に福井県大野市西方でM3.7、(3)富山県南西部で4月1日にM3.6、(4)福井県小松市西方で4月13日にM4.2の地震が起きただけである。5,6月は日本海および日本海沿岸域だけが活発で、内陸部ではM3.5以上の地震は発生していない。(5)5月4日に新潟県能生町沖でM3.6、(6)5月9日に能登半島西岸でM3.7の地震が発生し、(7)能登半島沖地震の余震域では5,6月で6月10日のM5.0の地震を最大とする3個のM3.5以上の地震が発生している。(8)5月19日には新潟県糸魚川周辺でM4.5の地震が発生し、6月に入ってから(9)5日に能登半島能都町でM3.6、(10,11)10日に能登半島東方で、M3.6の地震が2個、金沢市沖でM3.6の地震が発生している。

第3図は北陸地方南部の地震活動状況を示す。この地域も昨年後半少し静穏化して、本年の1,2月は、M3.3以上の地震が全く発生していない。

(1)、(3)、(4)、(8)の地震については、前述通りであるが、それ以外は(2)3月23日に福井県名田庄村でM3.3、(5)5月18日に福井県三方町でM3.3、(6)5月19日に岐阜県養老町周辺でM3.3、深さ36km、(7)6月3日に滋賀県長浜市でM3.6、深さ34kmの地震が発生しているだけで、非常に静穏である。

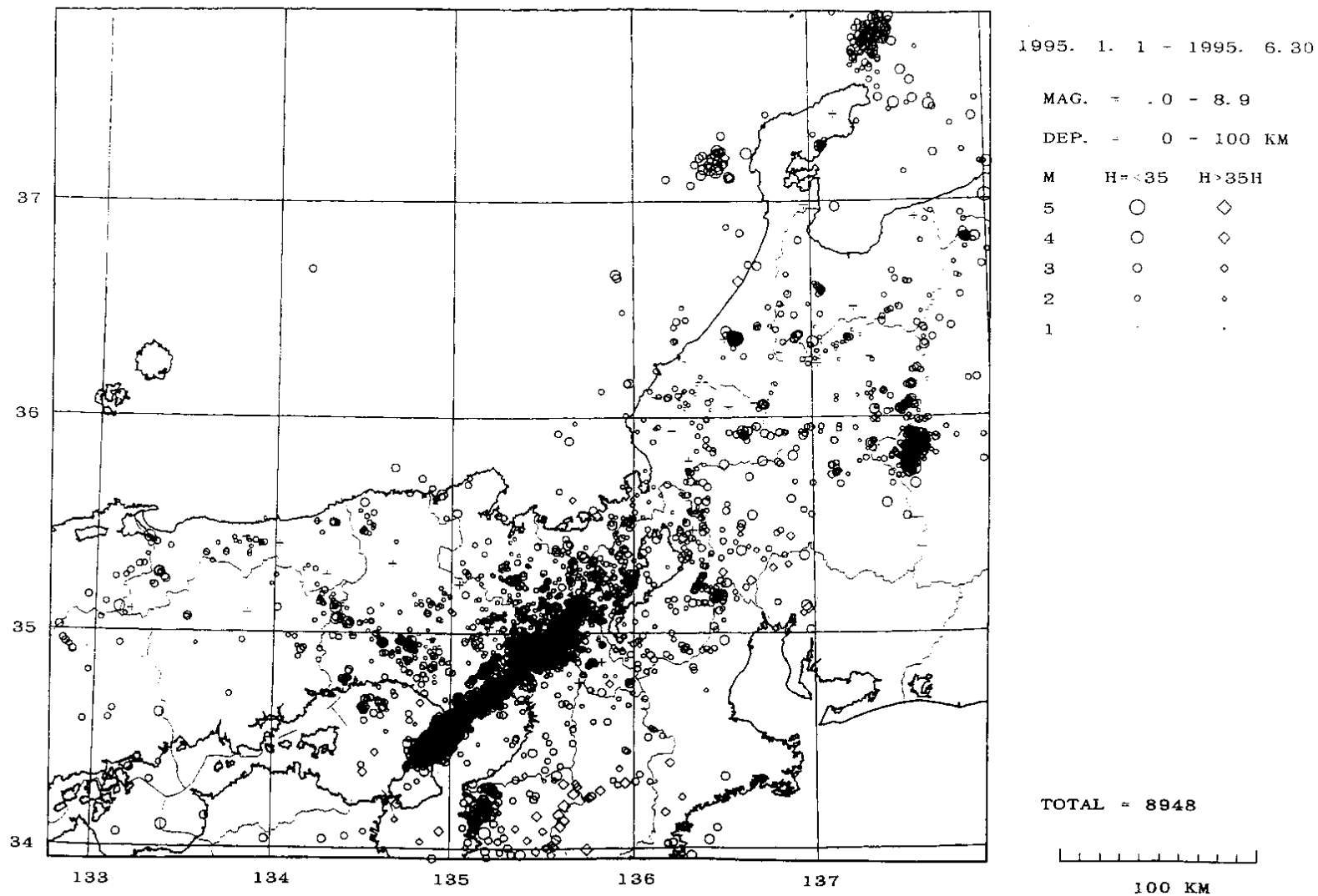
#### 2. 近畿地方中北部の地震活動

この地域では1994年に入り地震活動が活発化して、1994年後半には群発地震を含めて、多数の地震が発生、地震活動が更に活発化してきた。(1)1月17日には兵庫県南部地震が発生し、その後多数の余震が発生している。(2)本震発生当日7時38分、余震と考えられるが、その後の余震域とは少し外れた所に、M4.9の地震が発生してしる。その後もこの地震より大きい地震は発生していない。昨年の傾向と同じく、兵庫県南部地震の北東方向の地震活動が活発で、(3)3月23日の京都市北部のM3.4、(9)5月30日の京都府亀岡市のM3.3の地震の他、前述の(4)、(8)、(10)の地震が発生している。

それ以外でM3.3以上の地震は、奈良県南部の少し深い地震、(5)5月4日、M3.6、深さ54km、(6)5月7日、M3.5、深さ65kmの2個以外には、(7)5月17日に発生した京都府網野町のM3.5の地震だけである。

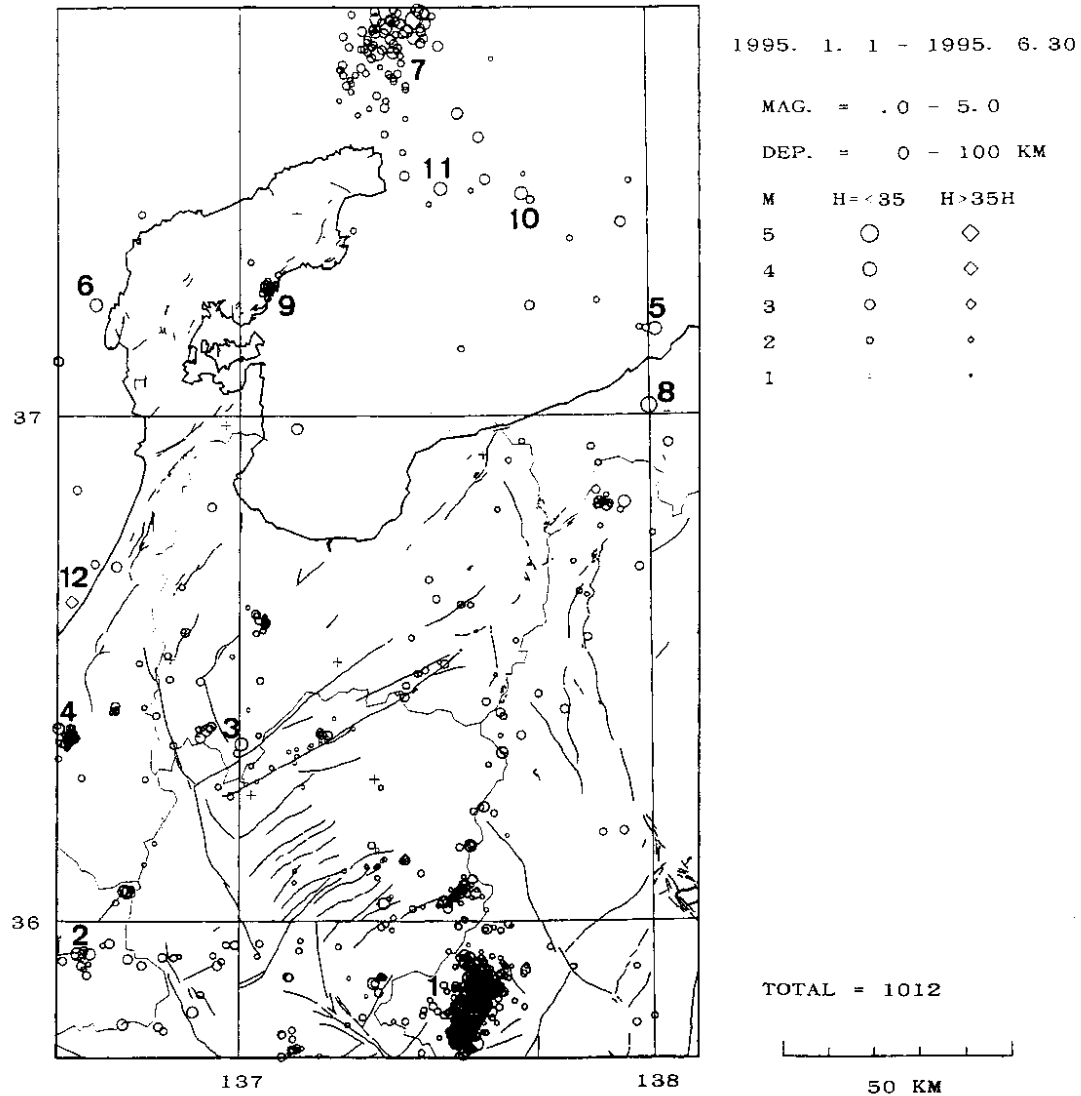
### 3．中国地方東部の地震活動

第5図はこの期間中の中国地方東部の地震活動を示す。(1)兵庫県南部地震の余震域およびその北東域以外はどの地域でも地震活動が低下している中で、この地域も同様に活動が低下しているが、例外的に山崎断層に沿う地震だけが活発な活動をしている。(2)兵庫県南部地震本震当日20時29分に兵庫県安富町でM3.5の地震が発生し、その後も兵庫岡山県境付近で(3)2月13日にM4.0、(4)2月14日にM3.6の地震が発生し、3月26日には兵庫県南光町でM3.9の地震が発生している。また、M3.5以上の地震は発生していないが兵庫県福崎町周辺でも群発地震が発生している。山崎断層以外でM3.5以上の地震が発生しているのは、前述の(9)網野町の地震以外は、(6)3月29日に島根県米子市のM3.8、(7)鳥取県西部地震の余震域で5月22日に発生したM3.7、(8)鳥取・島根・広島3県の県境付近で5月31日に発生したM3.8の地震だけである。



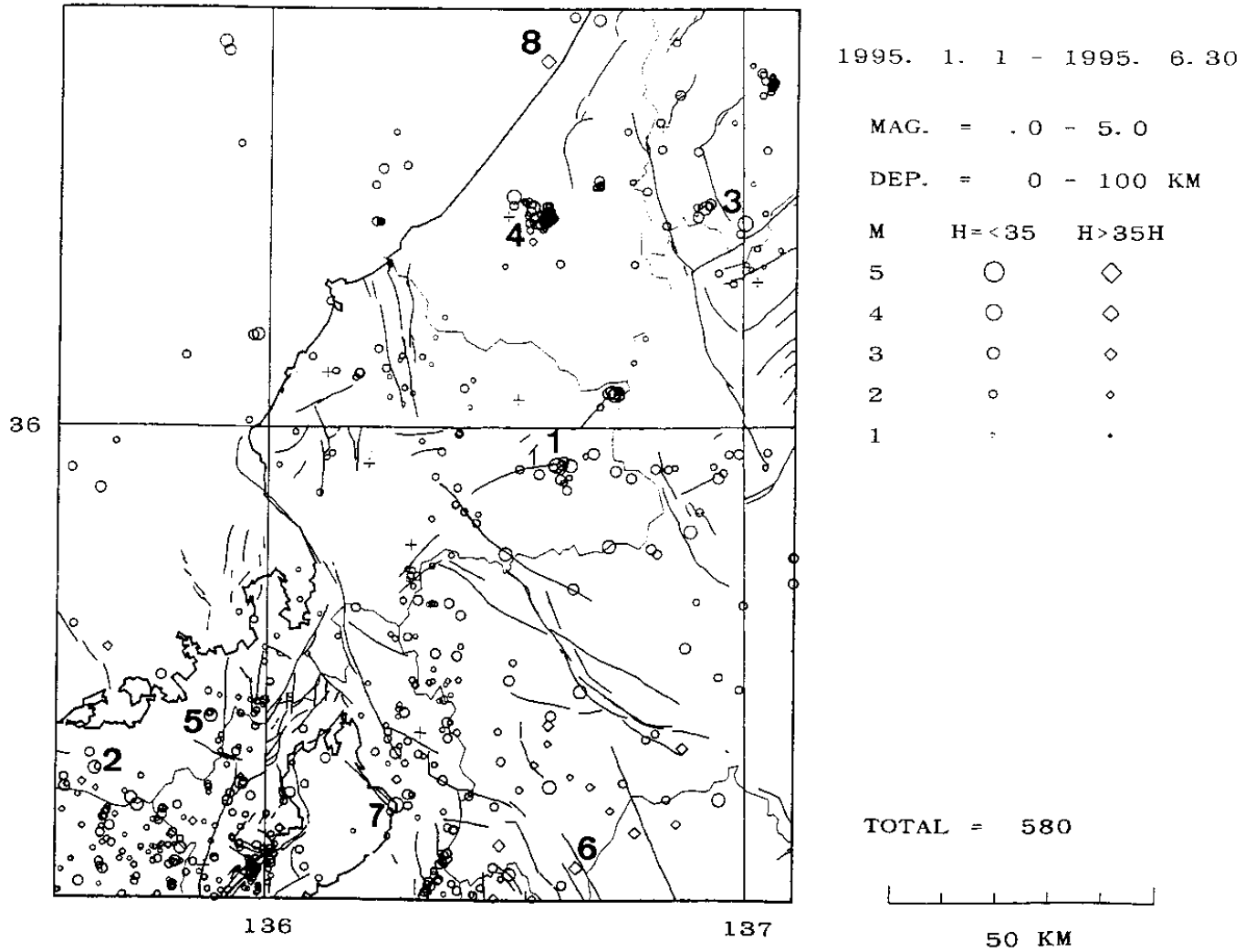
第1図 西南日本内陸部の地震活動 (1995年1月~6月)

Fig. 1 Seismicity in the inner zone of Southwest Japan, January-June, 1995.



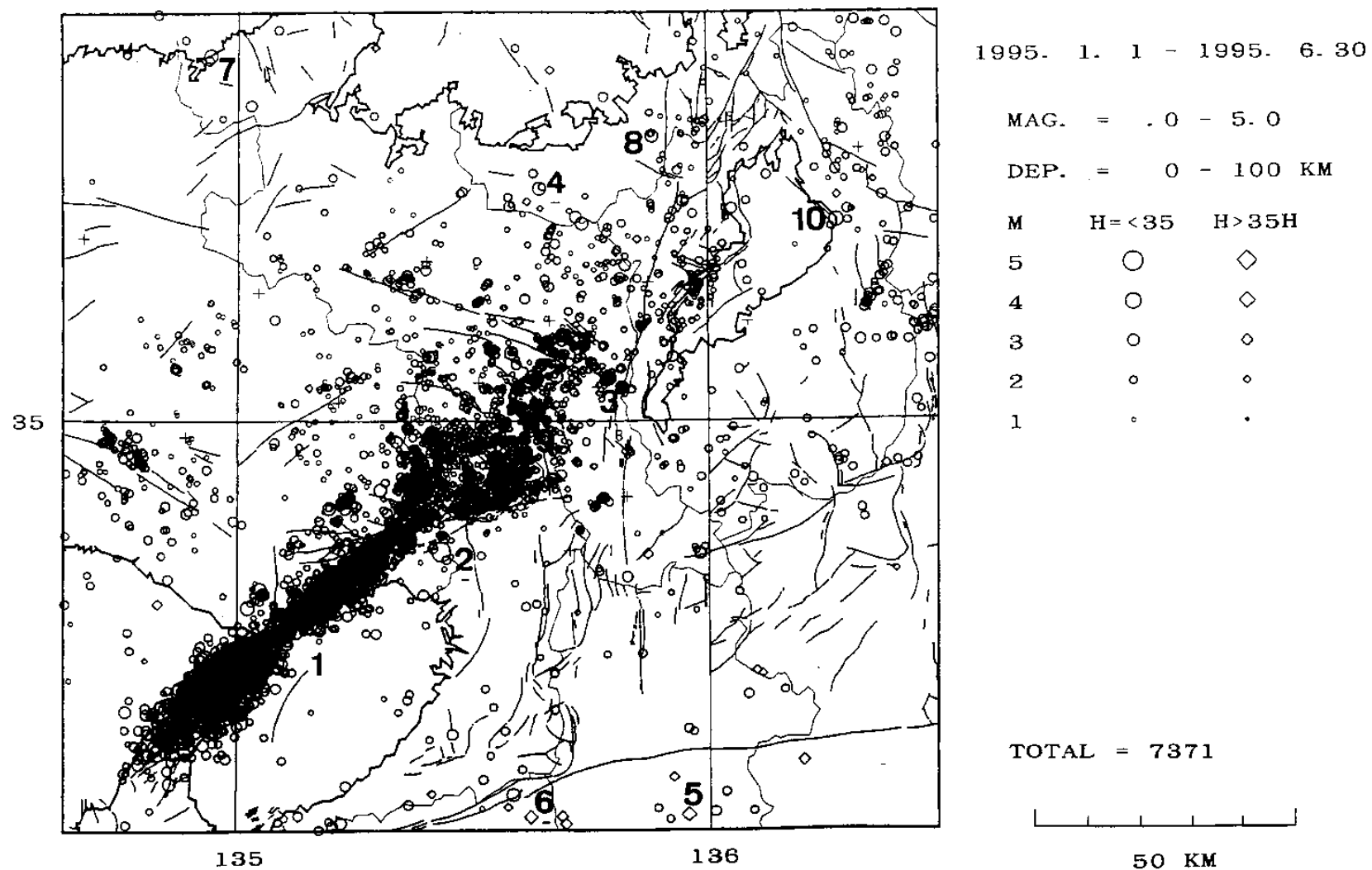
第2図 中部地方北西部の地震活動, (1) 飛騨地方北部および北陸地方北部 (1995年1月~6月)

Fig. 2 Seismicity in the northwestern Chubu region, (1) northern Hida and northern Hokuriku region, during the period January-June, 1995.



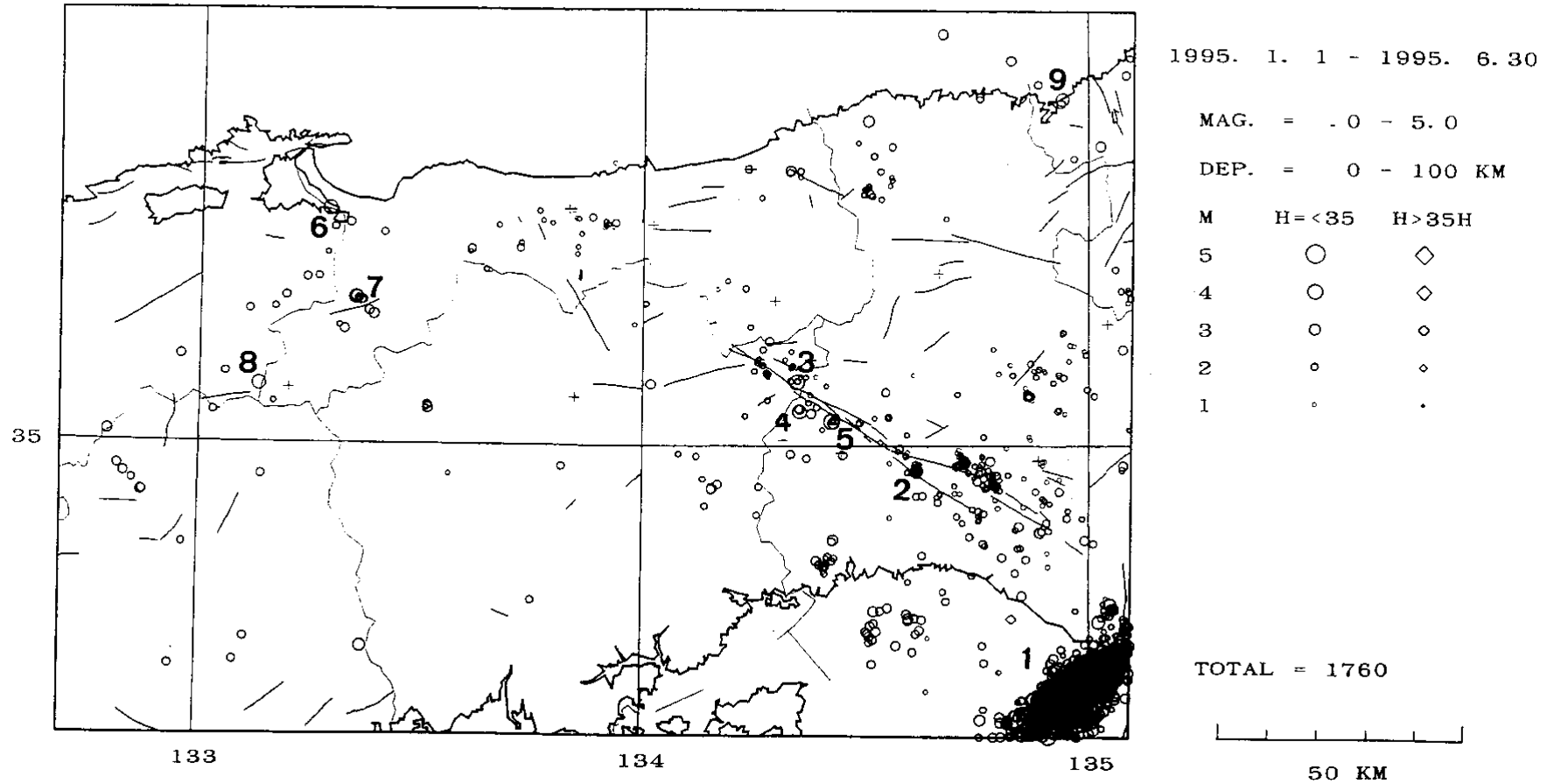
第3図 中部地方北西部の地震活動, (2)北陸地方南部 (1995年1月~6月)

Fig. 3 Seismicity in the northwestern Chubu region, (2) southern Hokuriku region, during the period January-June, 1995.



第4図 近畿地方中北部の地震活動 (1995年1月~6月)

Fig. 4 Seismicity in the central and northern Kinki region, during the period January-June, 1995.



第5図 中国地方東部の地震活動 (1995年1月~6月)

Fig. 5 Seismicity in the eastern Chugoku region, during the period January-June, 1995.