

6-2 西南日本内陸部の地震活動（1992年7月～12月）

Seismic Activity in the Inner Zone of Southwest Japan (July - December, 1992)

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1992年7月から12月までの半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。1992年にはいって活発化した地震活動は、M4以上の地震は1個しか発生していないが、M3.5以上の地震は9つの地域で10個発生し、より活発化している。(1) 7月1日北アルプスの東側冠着周辺でM3.8の地震が起こっている。(2) 7月3日には跡津川断層の西端岐阜県白川にM3.6, 3.7の地震が連発している。(3) 7月31日能登半島珠洲の南でM3.5の地震が発生。(4) 8月5日には長野県辰野の西方でこの期間最大のM4.4の地震が起こり、(5) 同月23日にはその南方の駒ヶ岳北方でM3.9の地震が発生している。(6) 9月に入り1992年に入って活発になってきた北方の方で大きめの地震が起こるようになり、9月10日に新潟県上越市西方でM3.5、(7) 10月20日に富山新潟県境の日本海沿岸でM3.6、(8) 10月22日に乗鞍岳でM3.6、(9) 11月15日には石川県珠洲市西方40キロの日本海でM3.5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。この地域は最近地震活動が静穏で1992年の後半もその傾向は変わっていない。(1) 7月3日の地震は前述の(2)の地震と同じである。(2) 7月30日には、根尾谷断層周辺で深さ36kmとすこし深めの地震(M4.9)が起こっている。(3) 9月13日には福井県小松市西方の日本海でM3.9の地震が発生。(4) 12月18日には岐阜県大垣市南方でM3.6の地震が起こっている。

2. 近畿地方中北部の地震活動

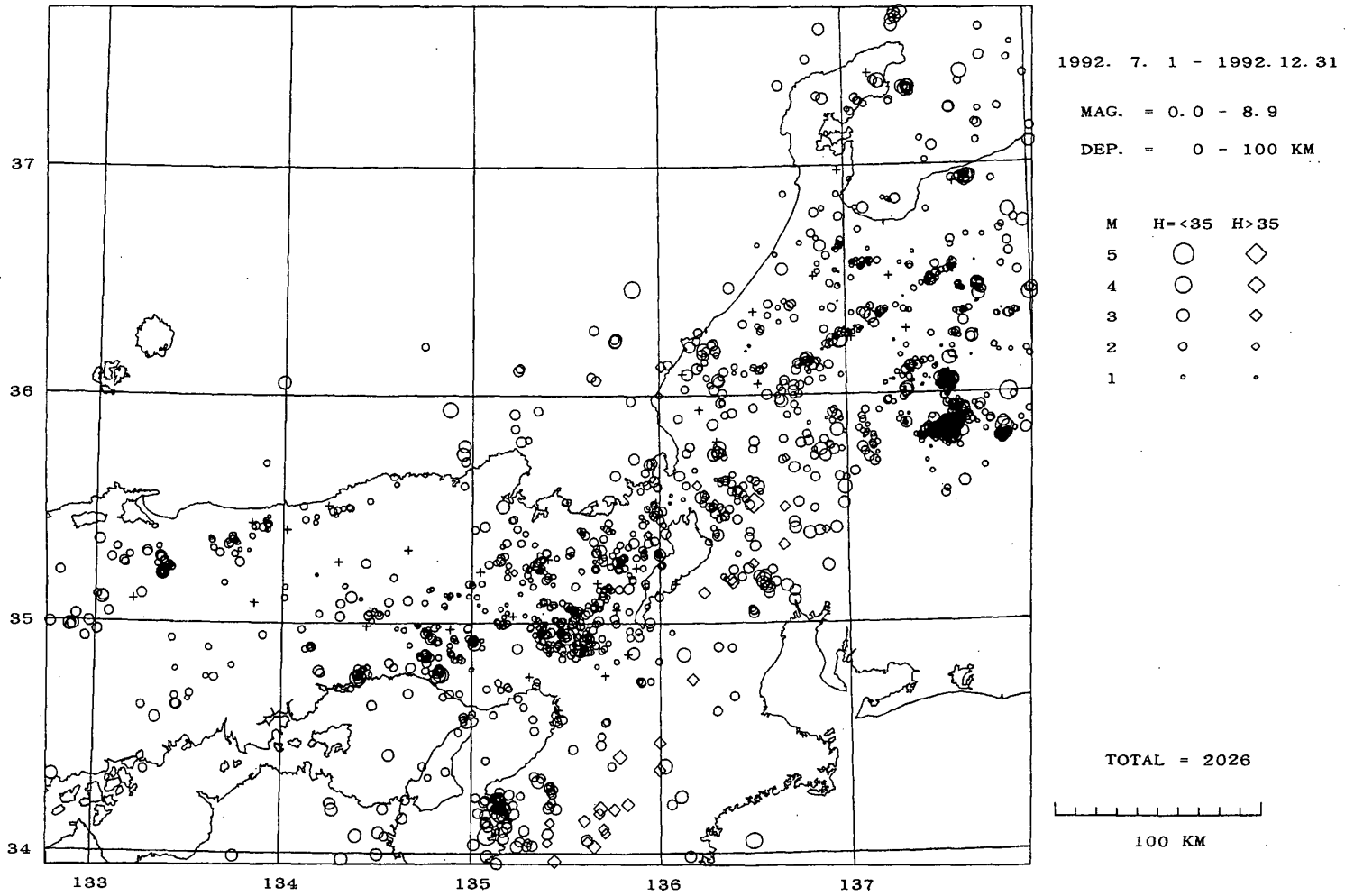
第4図はこの期間中の近畿地方中北部の地震活動状況を示す。この期間この地域は比較的静穏でM3.5以上の地震は(1) 兵庫県妙見山周辺で8月25日に発生したM3.6の地震だけである。

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。1991年8月28日島根県東部で発生したM5.9の地震の余震は非常に少なくなりむしろ1989年および1990年にM5クラスの地震が発生したその東方の地震活動の方が活発である。M3.5以上の地震は、(1) 10月30日に兵庫県赤穂市で発生したM4.0の地震と(2) 12月9日に同県加古川市で発生したM3.7の地震の2個だけである。

西南日本内帯の地震活動

RESEARCH CENTER FOR EARTHQUAKE PREDICTION, D. P. R. I., KYOTO UNIV.

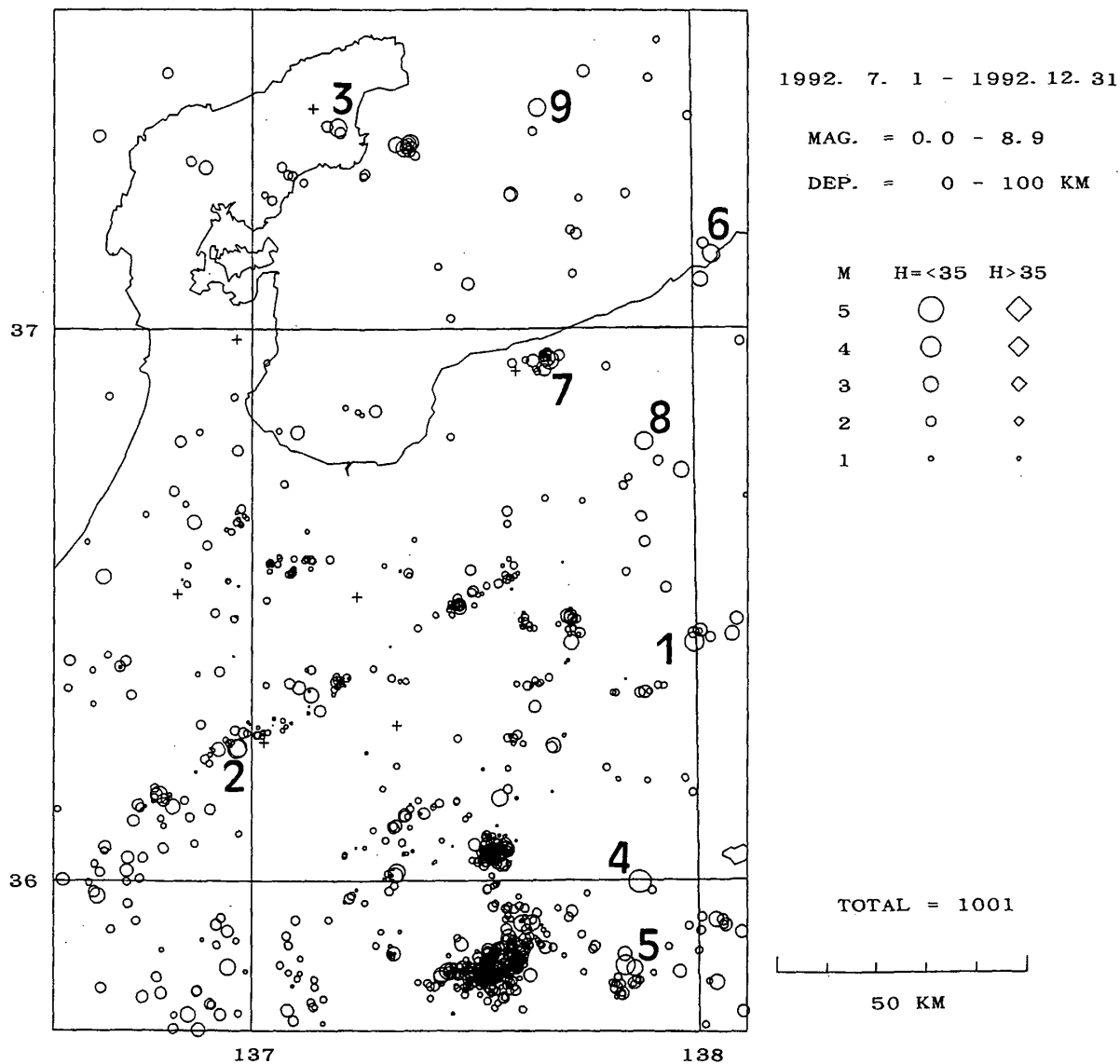


第1図 西南日本内陸部の地震活動 (1992年7月~12月)

Fig.1 Seismicity in the inner zone of Southwest Japan, July-December, 1992

中部地方北西部の地震活動①

RESEARCH CENTER FOR EARTHQUAKE PREDICTION, D. P. R. I., KYOTO UNIV.

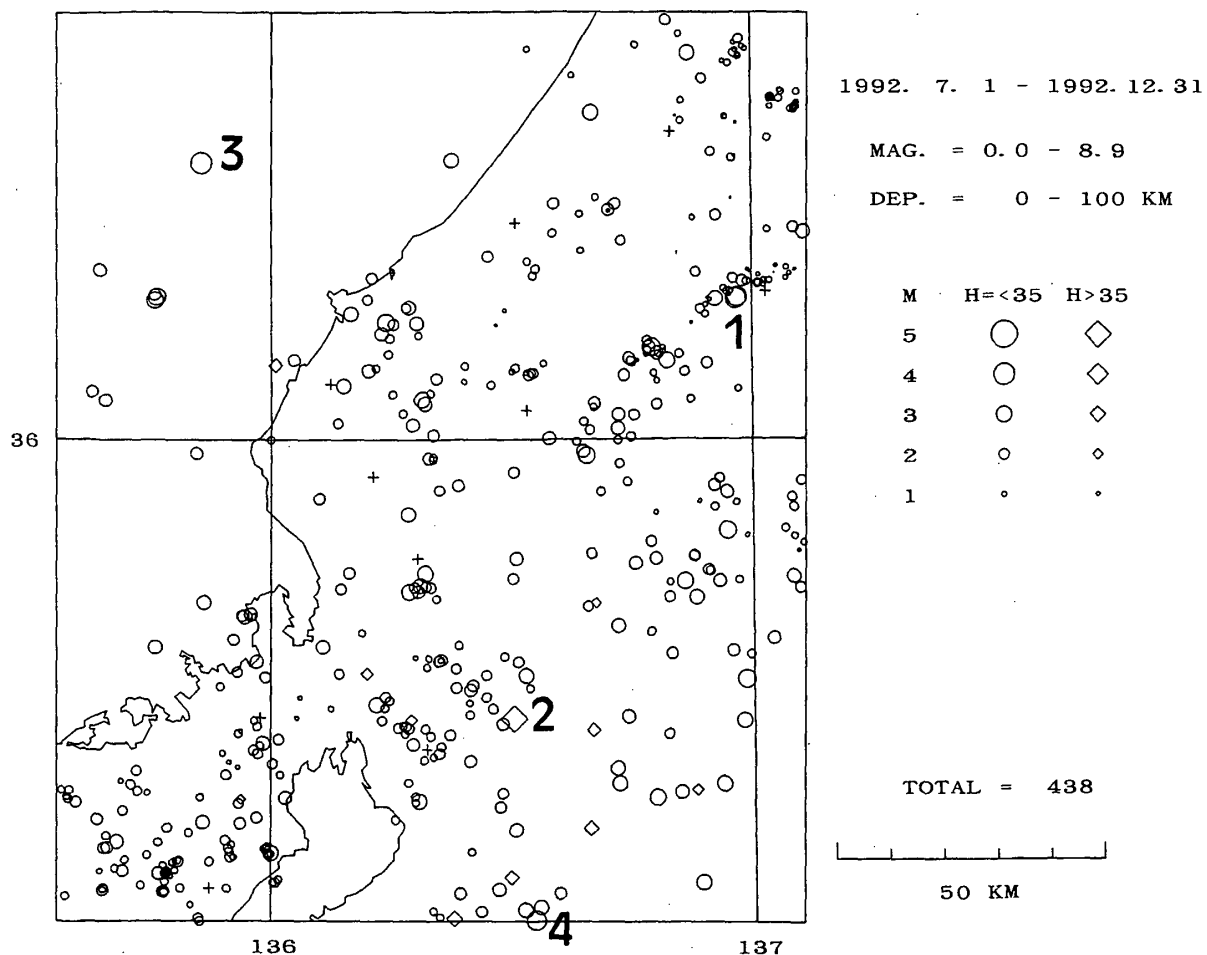


第2図 中部地方北西部の地震活動, (1) 飛騨地方北部および北陸地方北部 (1992年7月~12月)

Fig.2 Seismicity in the northwestern Chubu region, (1) northern Hida and northern Hokuriku region, during the period July-December, 1992

中部地方北西部の地震活動②

RESEARCH CENTER FOR EARTHQUAKE PREDICTION, D. P. R. I., KYOTO UNIV.

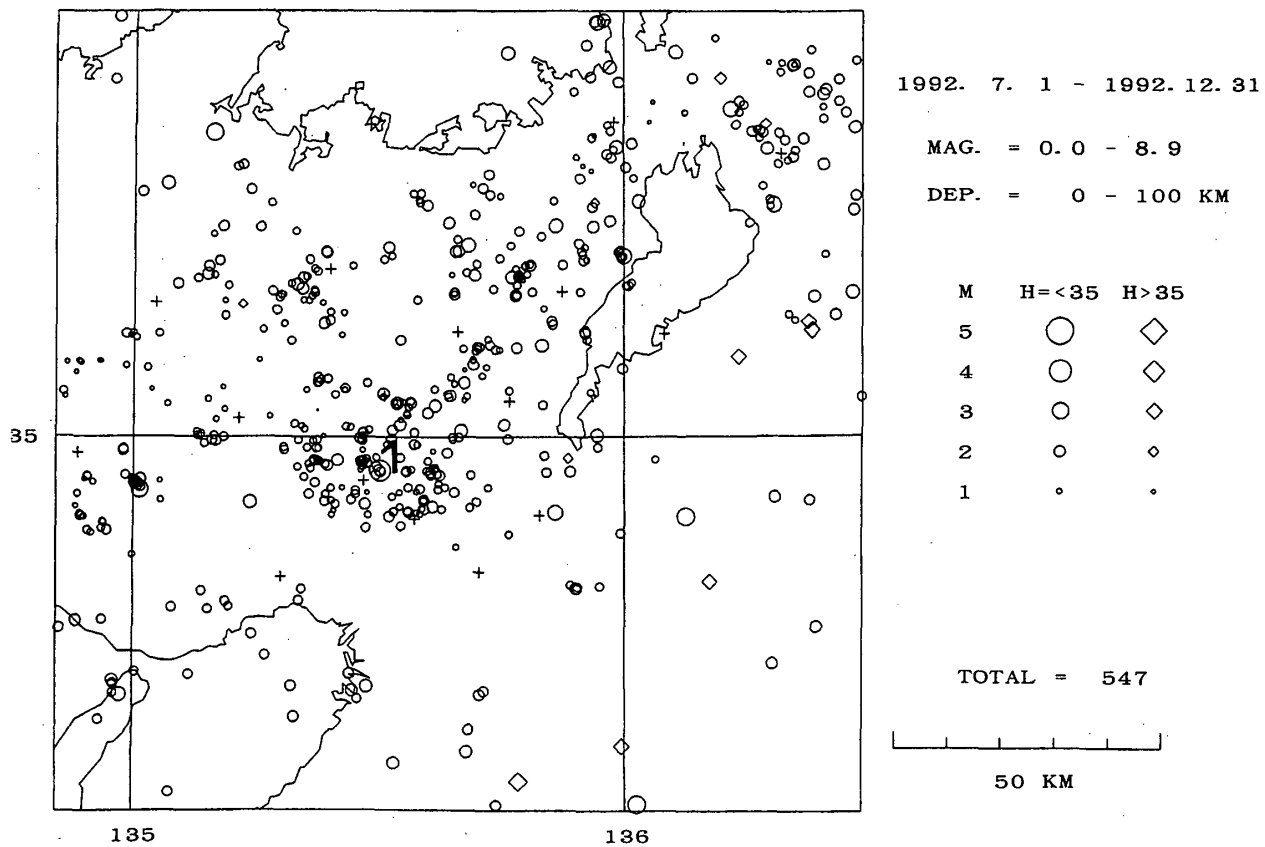


第3図 中部地方北西部の地震活動, (2) 北陸地方南部 (1992年7月~12月)

Fig.3 Seismicity in the northwestern Chubu region, (2) southern Hokuriku region, during the period July-December, 1992

近畿地方中北部の地震活動

RESEARCH CENTER FOR EARTHQUAKE PREDICTION, D. P. R. I., KYOTO UNIV.

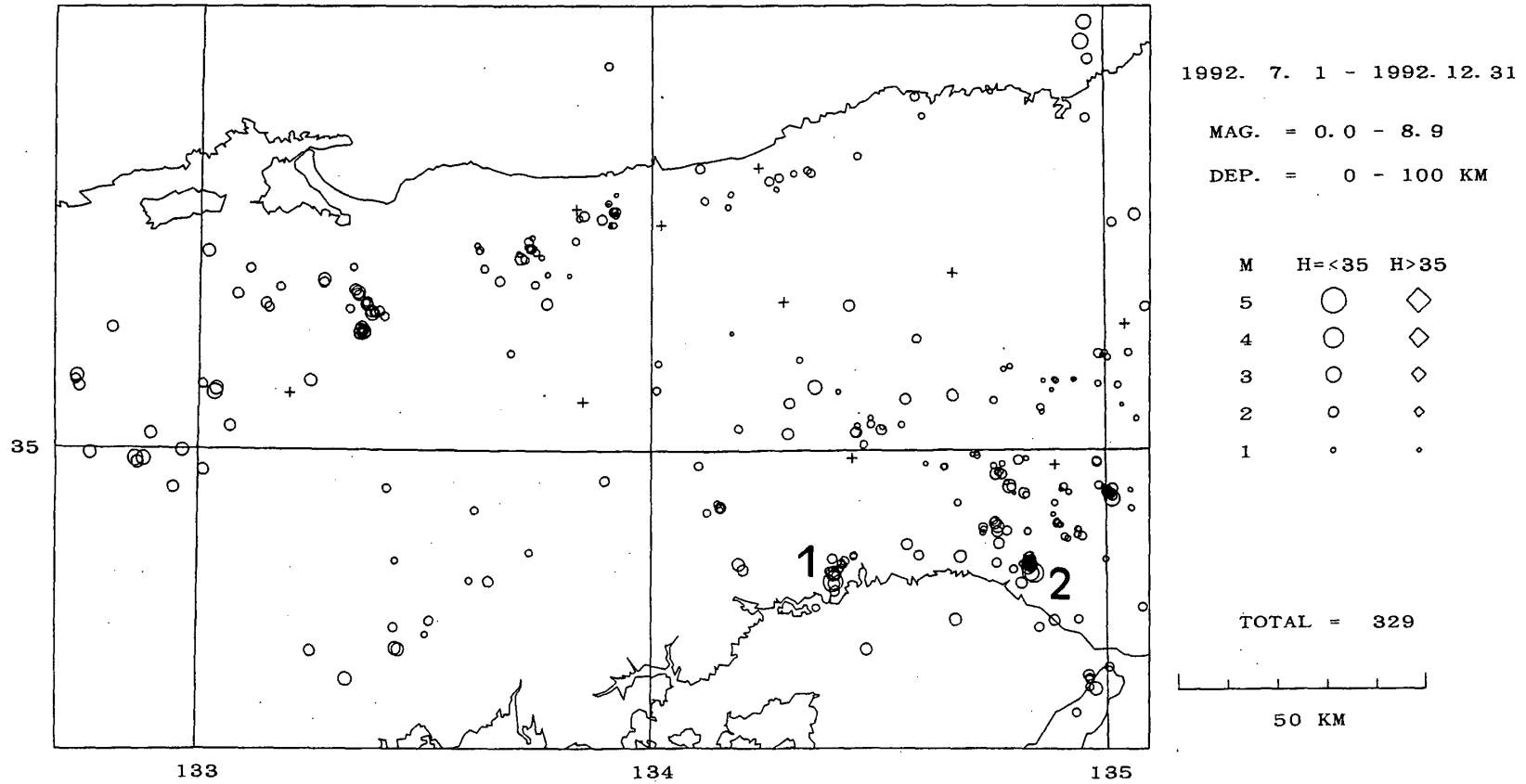


第4図 近畿地方中北部の地震活動 (1992年7月~12月)

Fig.4 Seismicity in the central and northern Kinki region, during the period July-December, 1992

中国地方東部の地震活動

RESEARCH CENTER FOR EARTHQUAKE PREDICTION, D. P. R. I., KYOTO UNIV.



第5図 中国地方東部の地震活動 (1992年7月~12月)

Fig.5 Seismicity in the eastern Chugoku region, during the period July-December, 1992