

7-2 1974年の日本付近の地震活動

Seismic Activity in and near Japan, 1974

気象庁地震課
Seismological Division,
Japan Meteorological Agency

第1図は気象庁で震源決定した日本付近の震源の深さ0～40 kmの地震、第2図は深さ41～100 kmの地震の発生回数の分布図である。

本年はM = 8級の巨大地震は起こらなかったが、5月9日の伊豆半島沖地震（M = 6.9）、8月4日の茨城県南西部の地震（M = 5.8）などの被害地震があり、伊豆半島沖地震では死者30名という大被害が発生した。気象官署で震度4以上の観測された地震は第1表のようになっている。また、1973年6月17日の根室半島沖地震、1972年2月と12月の八丈島東方沖地震と今回の伊豆半島沖地震の周辺は図のように余震が引き続いて発生しており、これらの地方では例年になく有感地震も多くなっている。

房総半島南東沖は1973年1月頃から本年にかけて時々地震が続発するようになり、本年の9月27日12時10分にはM = 6.4の地震が発生した。

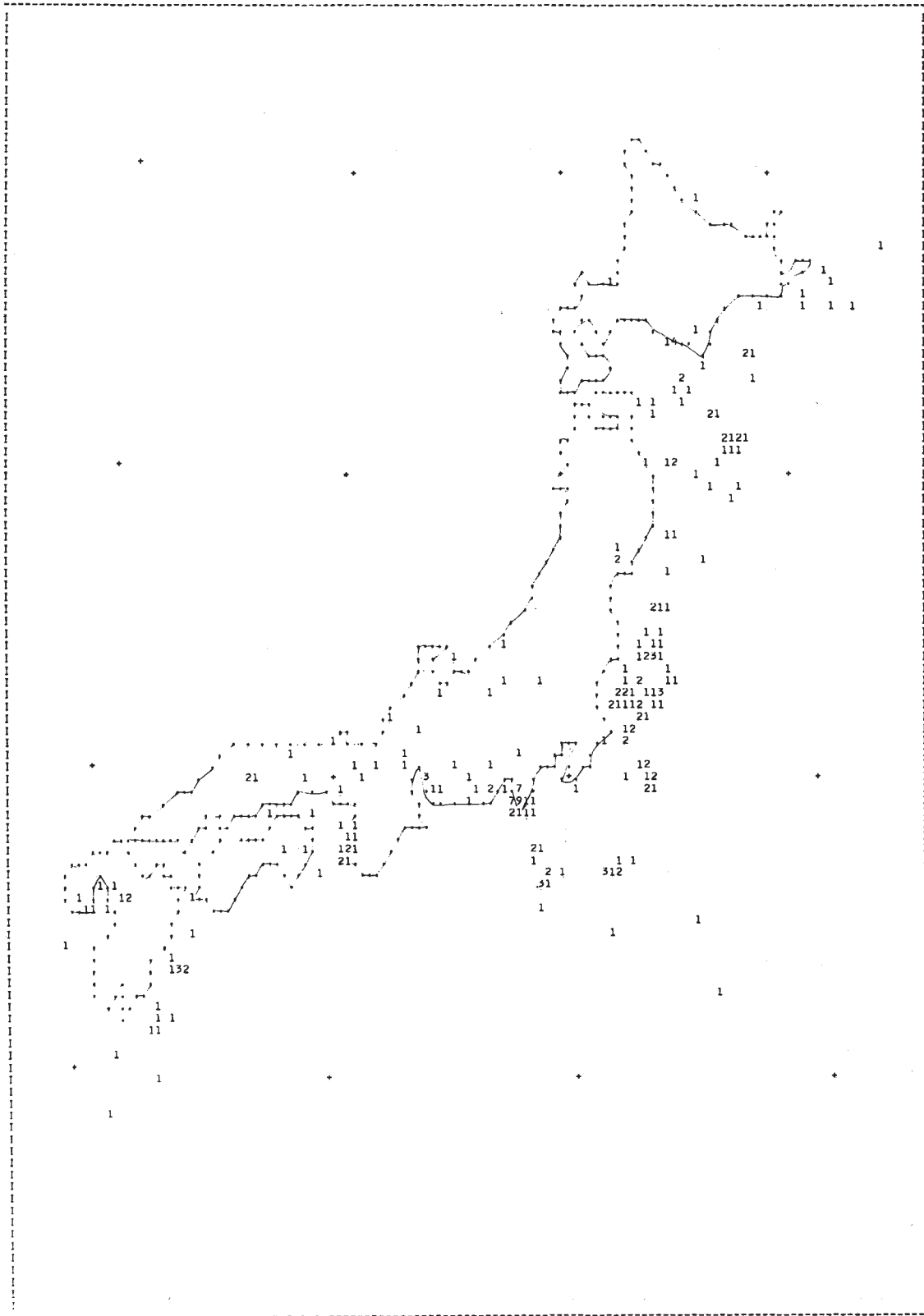
第1表 震度4以上が観測された地震

Table 1 Earthquakes with intensities bigger than V.

地震時				震 央	主な震度と地名
月	日	時	分		
1	25	04	13	十勝沖	4 広尾
1	31	16	04	日向灘	4 宮崎
3	3	04	13	千葉県東方沖	4 東京・銚子
5	9	08	33	伊豆半島沖	5 石廊崎 4 網代・静岡・三島・館山・大島・新島
5	18	02	12	石垣島近海	4 宮古島
6	27	10	49	八丈島近海	4 三宅島
7	8	14	45	茨城県沖	4 福島・白河・小名浜・水戸・銚子
8	4	03	16	利根川中流域	4 水戸・宇都宮
9	4	18	20	岩手県北部	4 宮古・八戸・盛岡
9	27	12	10	房総半島南東沖	4 東京・横浜・勝浦
9	27	14	47	根室半島南東沖	4 根室
11	9	06	23	苫小牧沖	5 浦河 4 日高門別
11	16	08	32	銚子沖	4 銚子
11	30	07	06	鳥島近海	4 東京・八丈島・福島・館山

128. 0. --- 148. 0.
 26. 12. --- 48. 0.
 DEPTH 0 --- 40
 271 12.0

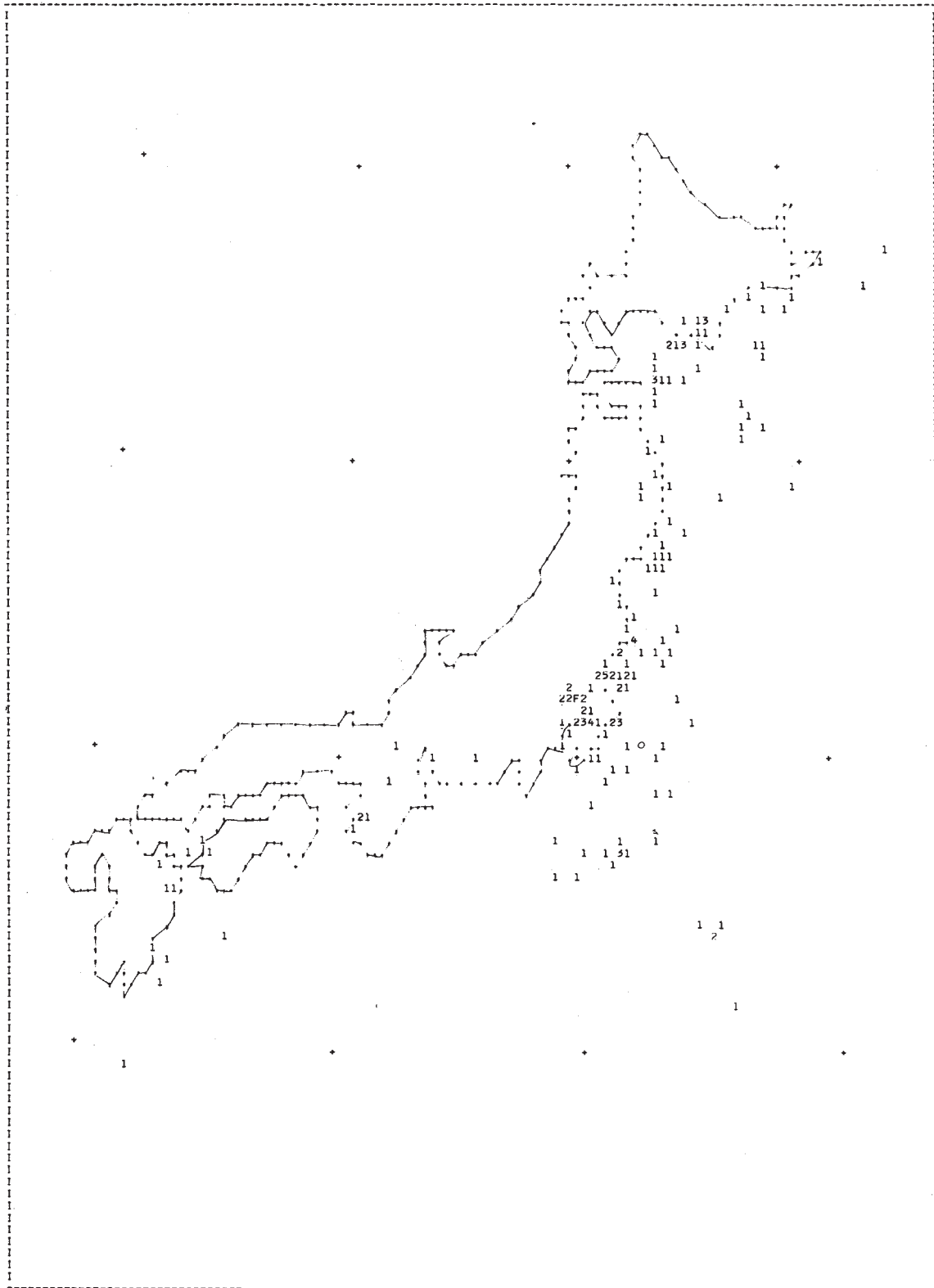
74. 1. 1 --- 74.12.31



第1図 1974年の日本周辺の地震の分布 (h = 0 - 40 km)
 Fig. 1 Distribution of earthquakes in and near Japan, 1974(h= 0 ~ 40km).

128. 0. --- 148. 0.
 26. 12. --- 48. 0.
 DEPTH 41 --- 100
 200 12.0

74. 1. 1 --- 74.12.31



第2図 1974年の日本周辺の地震の分布 (h = 41 ~ 100 km)

Fig. 2 Continued(h=41 ~ 100km).