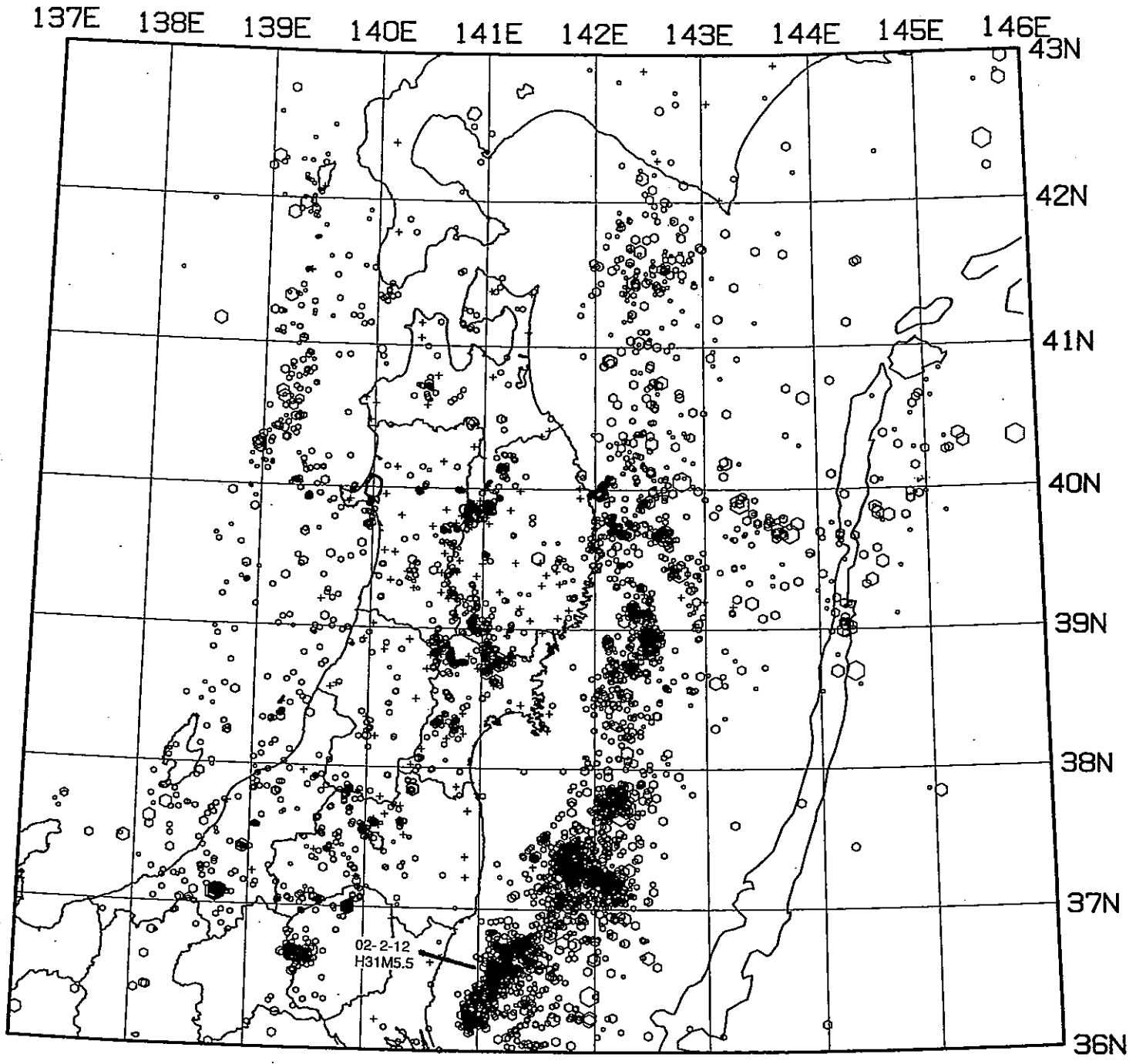


# 第147回

# 地震予知連絡会資料

2002年5月20日

東北大学大学院理学研究科

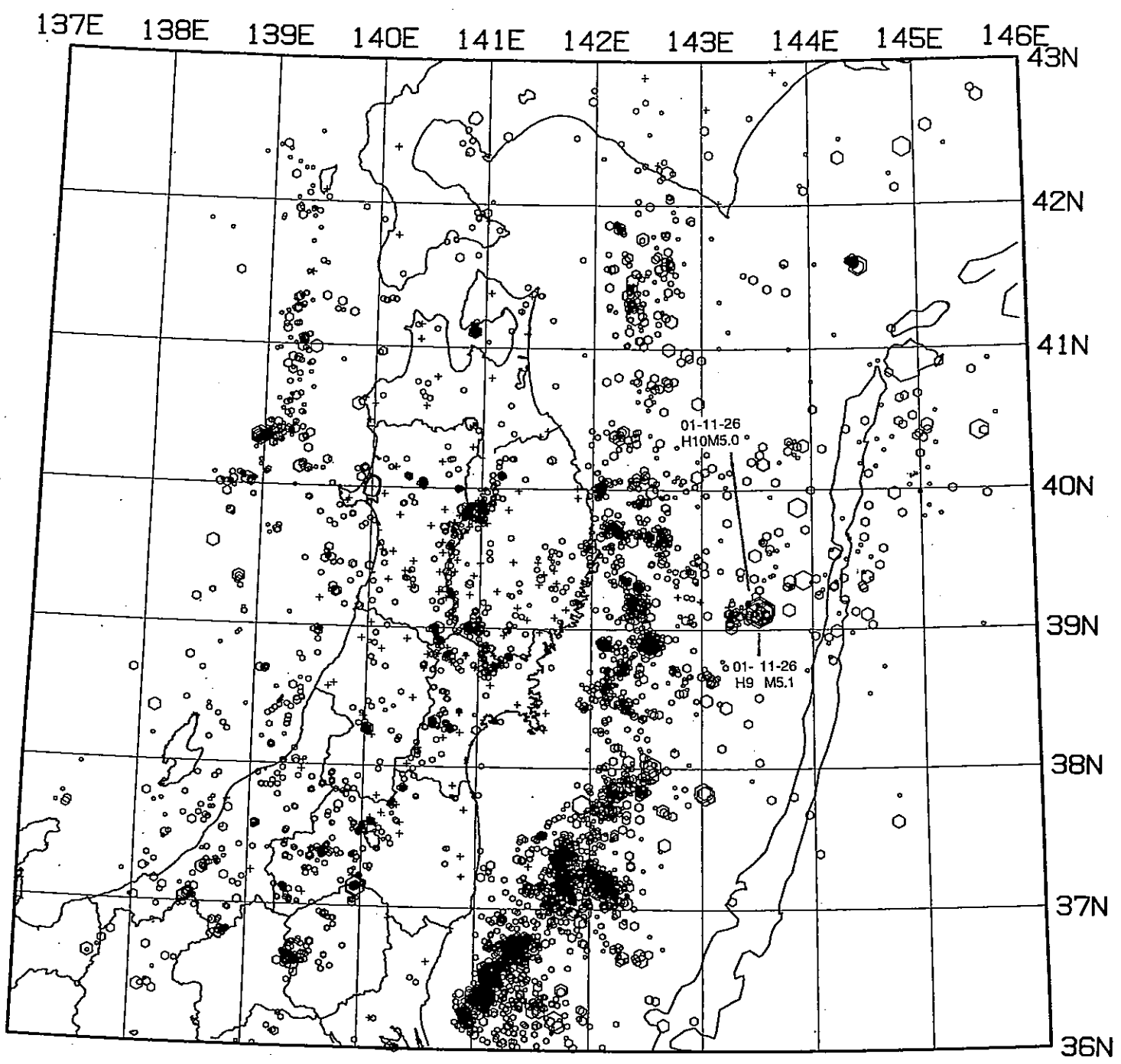


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- \* 160 - 800km

2 / 2 / 1 - 2 / 4 / 30  
 h : 0 - 40km      N = 4548

- ○ ○ ○ ○
- 1 [Mag] 5

Fig. 1. 東北地方の浅発微小地震の震央分布 (2002年2月~4月).

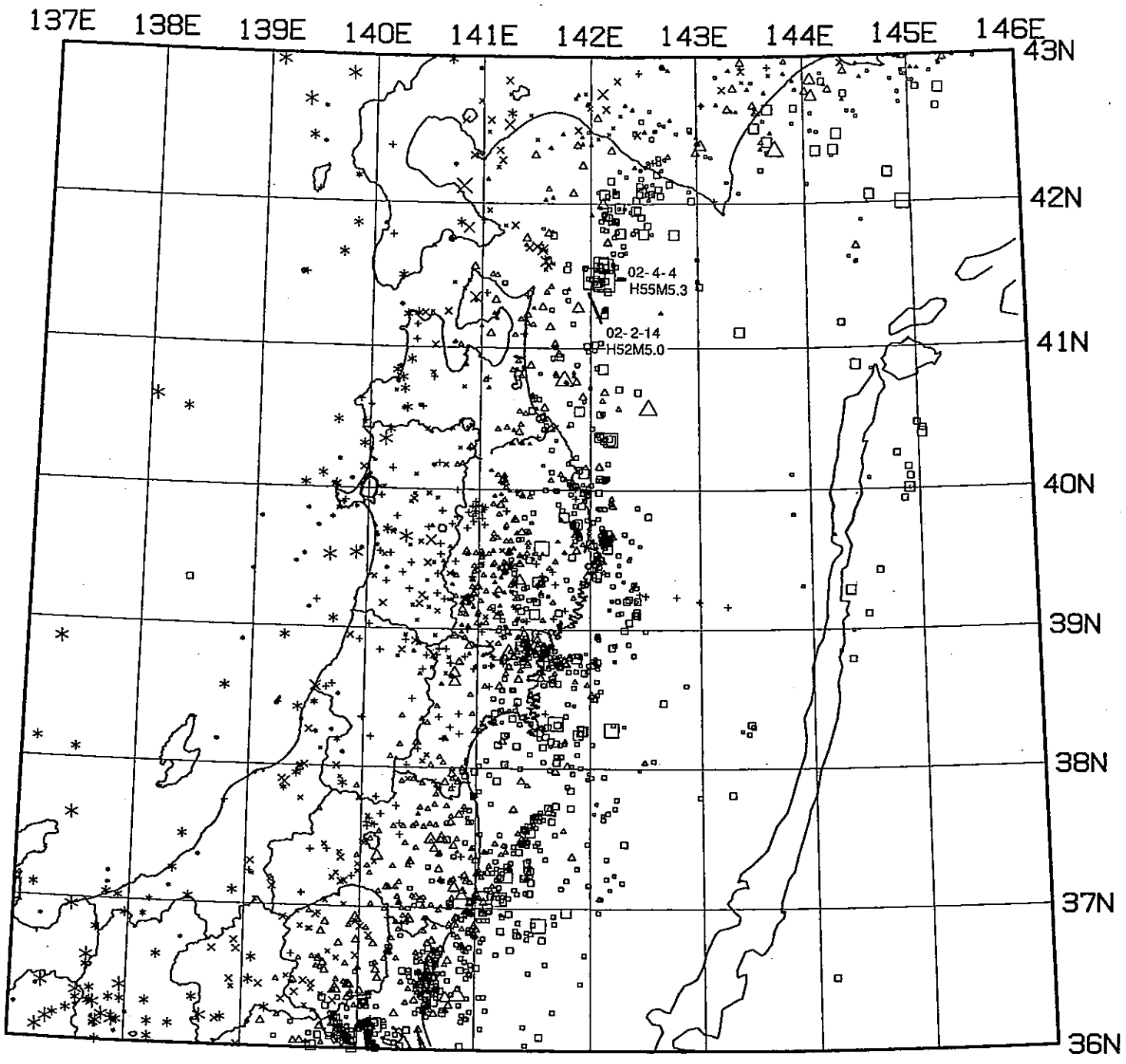


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- \* 160 - 800km

1/11/ 1 - 2/ 1/31  
 h: 0 - 40km N= 4253

○ ○ ○ ○ ○  
 1 [Mag] 5

Fig. 2. 東北地方の浅発微小地震の震央分布 (2001年11月~2002年1月) .

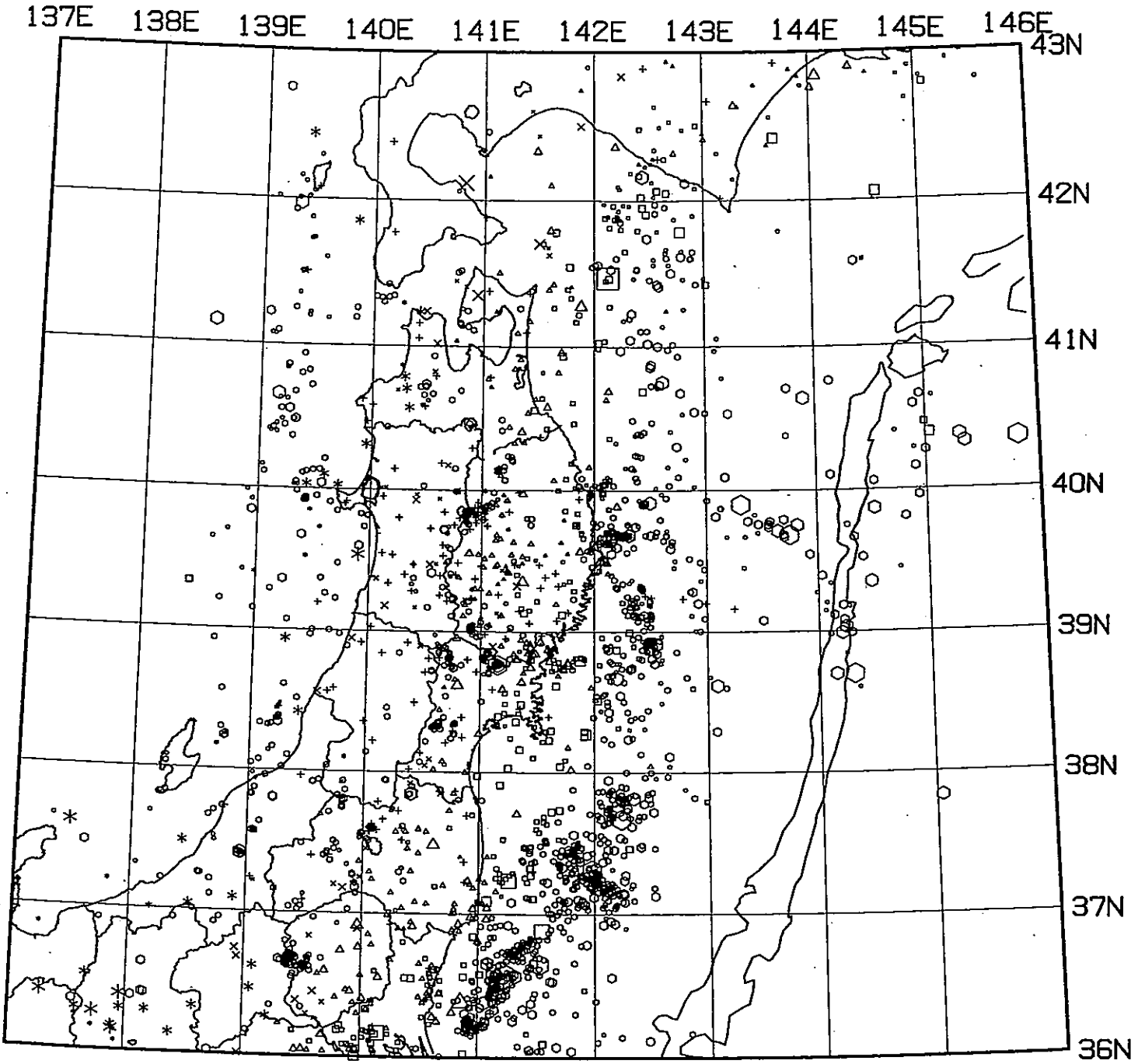


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- \* 160 - 800km

2 / 2 / 1 - 2 / 4 / 30  
 h : 40 - 800km      N = 1969

- ○ ○ ○ ○
- 1 [Mag] 5

Fig. 3. 東北地方の $h \geq 40\text{km}$ の微小地震の震央分布 (2002年2月~4月).

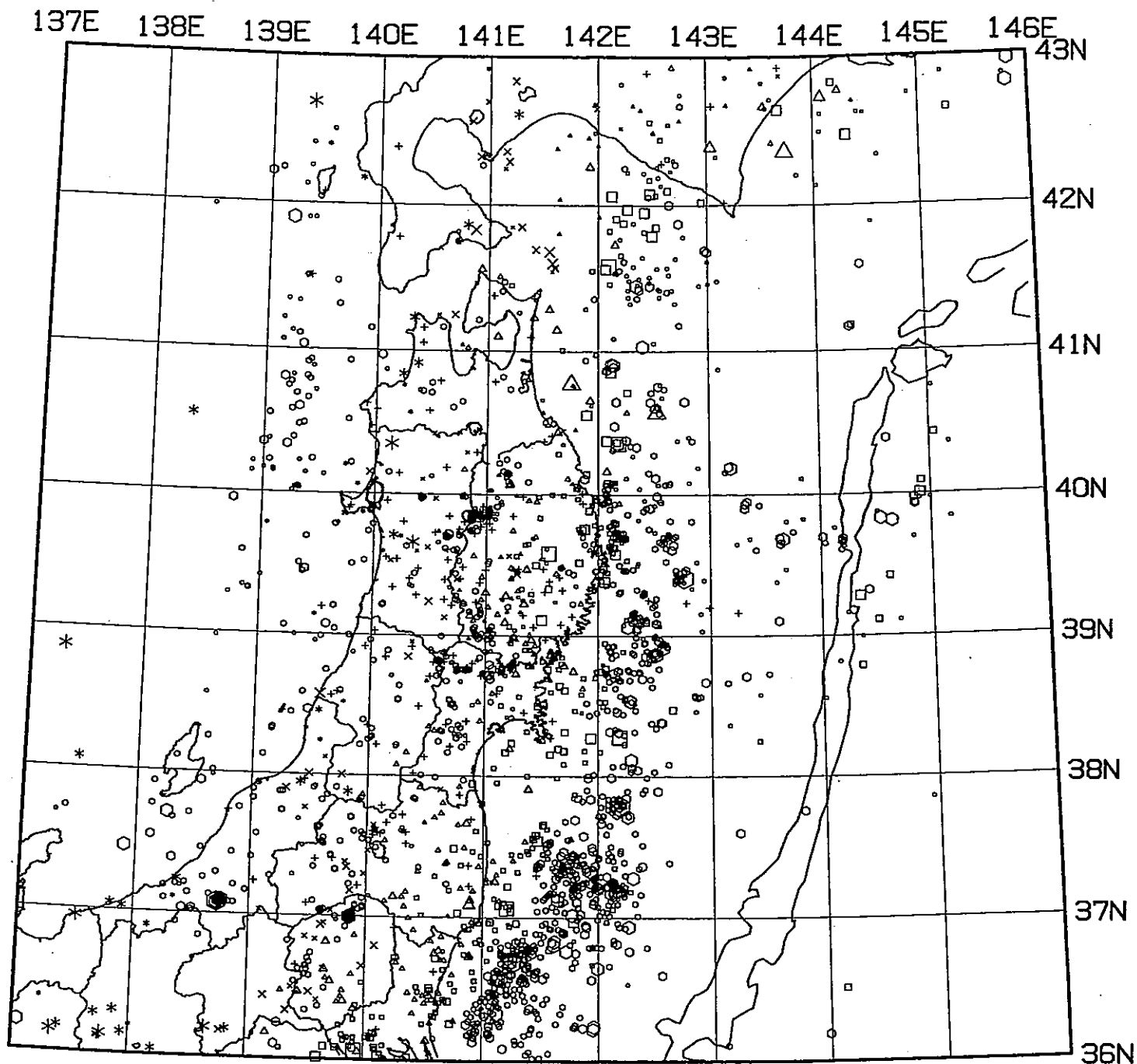


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- \* 160 - 800km

2/ 2/ 1 - 2/ 2/28  
 h: 0 -800km N= 2103

- ○ ○ ○ ○
- 1 [Mag] 5

Fig. 4. 東北地方の微小地震の震央分布 (2002年2月) .

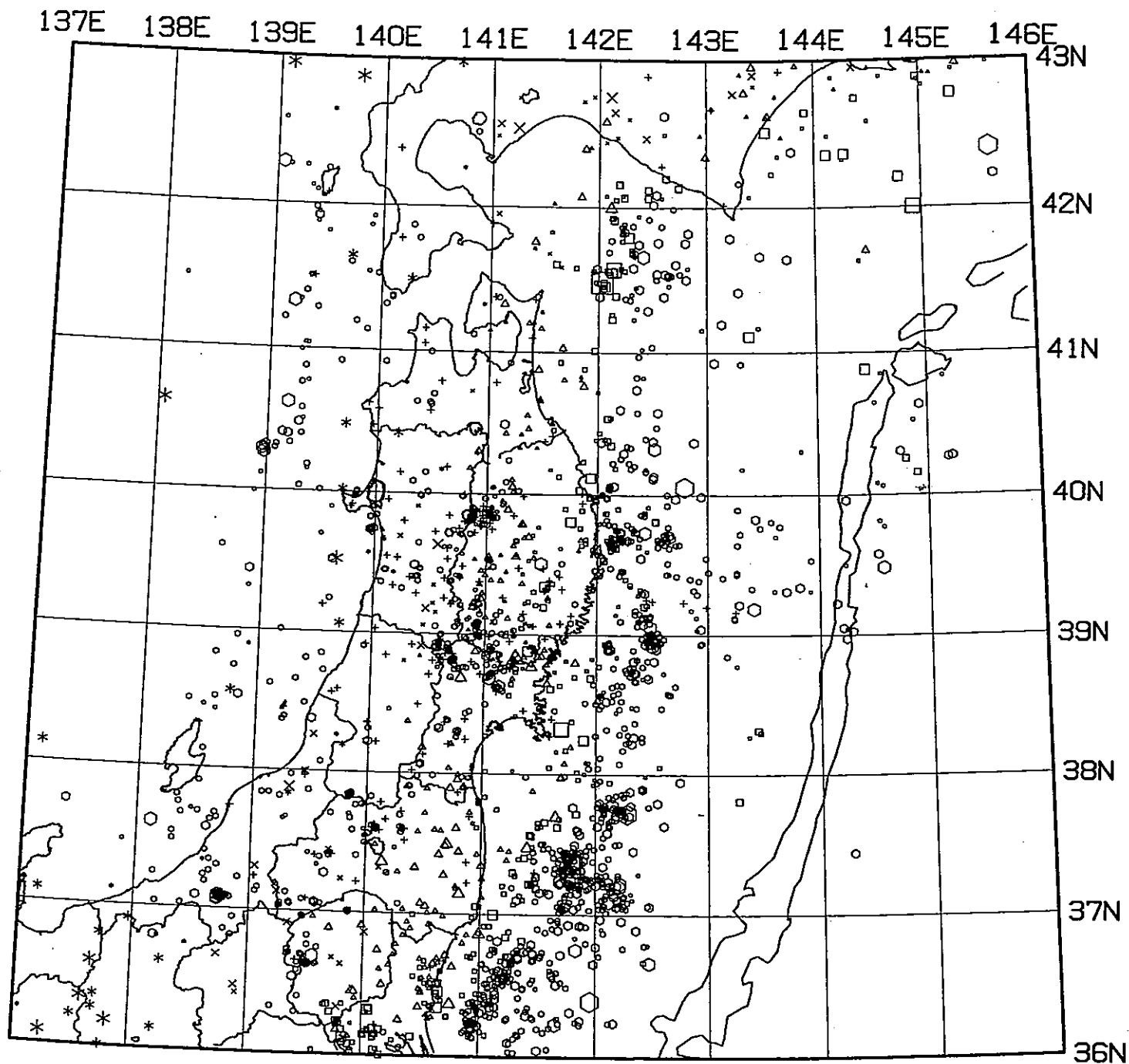


- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- \* 160 - 800km

2/ 3/ 1 - 2/ 3/31  
 h: 0 - 800km      N= 2344

○ ○ ○ ○ ○  
 1 [Mag] 5

Fig. 5. 東北地方の微小地震の震央分布 (2002年3月).



- 0 - 40km
- 40 - 80km
- △ 80 - 120km
- × 120 - 160km
- \* 160 - 800km

2/ 4/ 1 - 2/ 4/30  
 h: 0 - 800km N= 2070

○ ○ ○ ○ ○  
 1 [Mag] 5

Fig. 6. 東北地方の微小地震の震央分布 (2002年4月) .

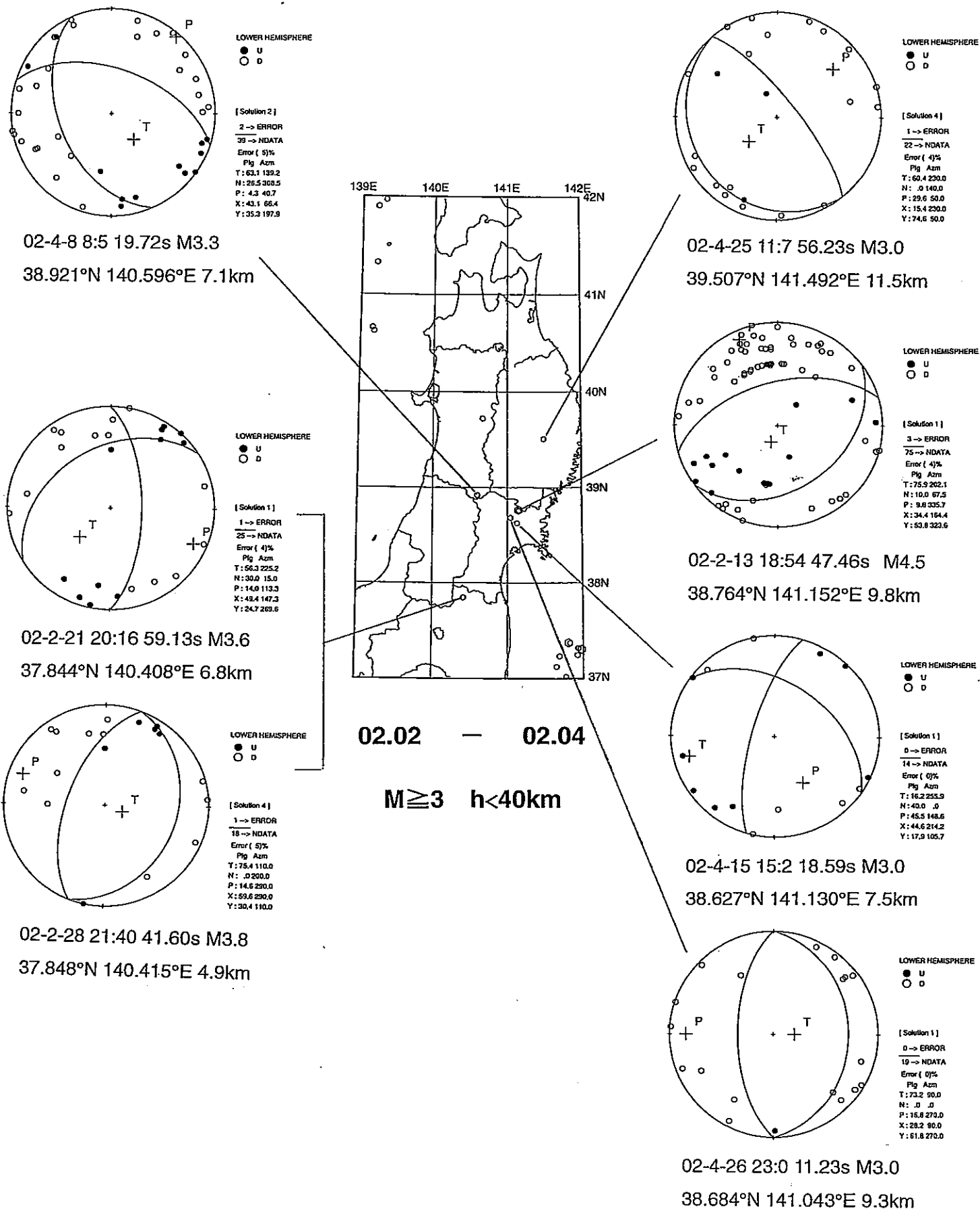


Fig.7. ルーチン処理データによる2002年2月~4月に東北地方の内陸およびその周辺で発生したM $\geq$ 3の浅発地震の震央分布とメカニズム解(下半球等積投影)。●が押し、○が引きを表す。