

2002年11月3日12時37分頃の宮城県沖の地震について

今日（3日）12時37分頃、宮城県沖を震源（深さ約45km）とするマグニチュード（M）6.1（暫定値）の地震が発生しました。この地震により、宮城県の田尻町沼部（たじりちょうぬまべ）・金成町沢辺（かなりちょうさわべ）・登米町寺池（とよままちてらいけ）・桃生町中津山（ものうちょうなかつやま）で震度5弱を観測したほか、東北地方から関東地方にかけて震度1から4、及び北海道と中部地方の一部で震度1から2を観測しました。この地震による津波はありません。

この地震は沈み込む太平洋プレートと陸のプレートの境界付近で発生した逆断層型で、この地域で通常発生している型の地震です。

現在のところ震度1以上を観測した余震は、13時47分に1回（M4.2；速報値）です。

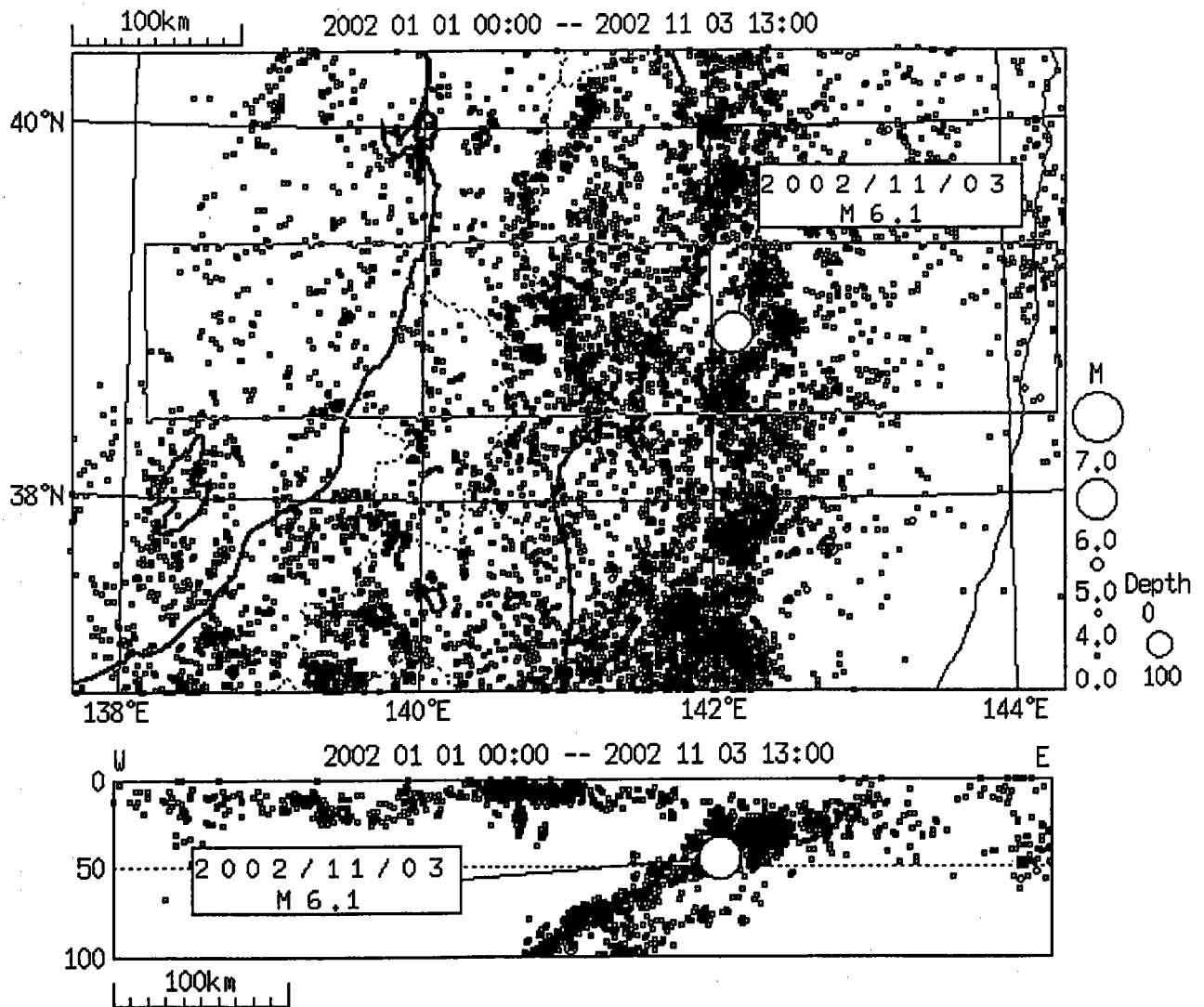
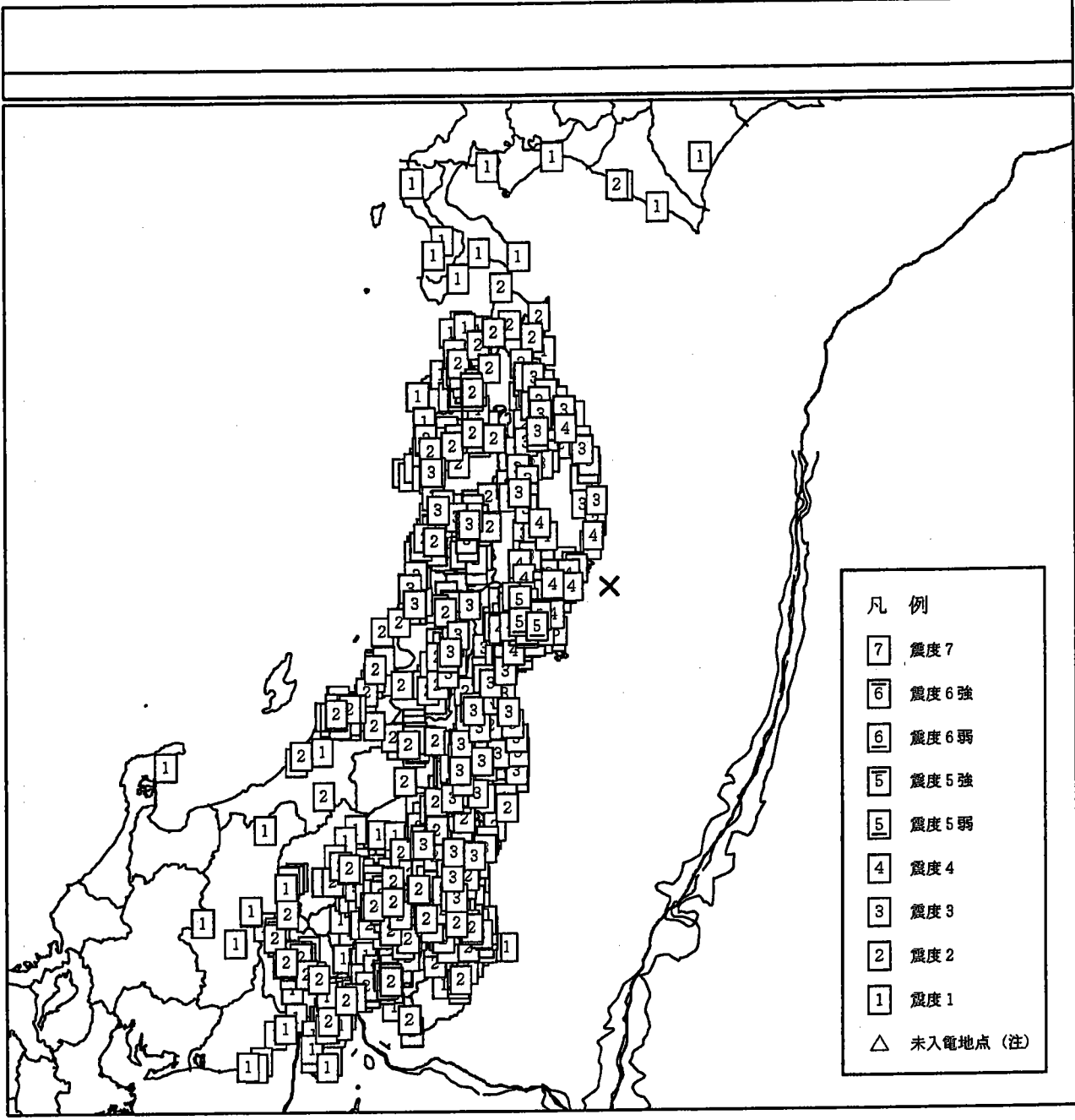
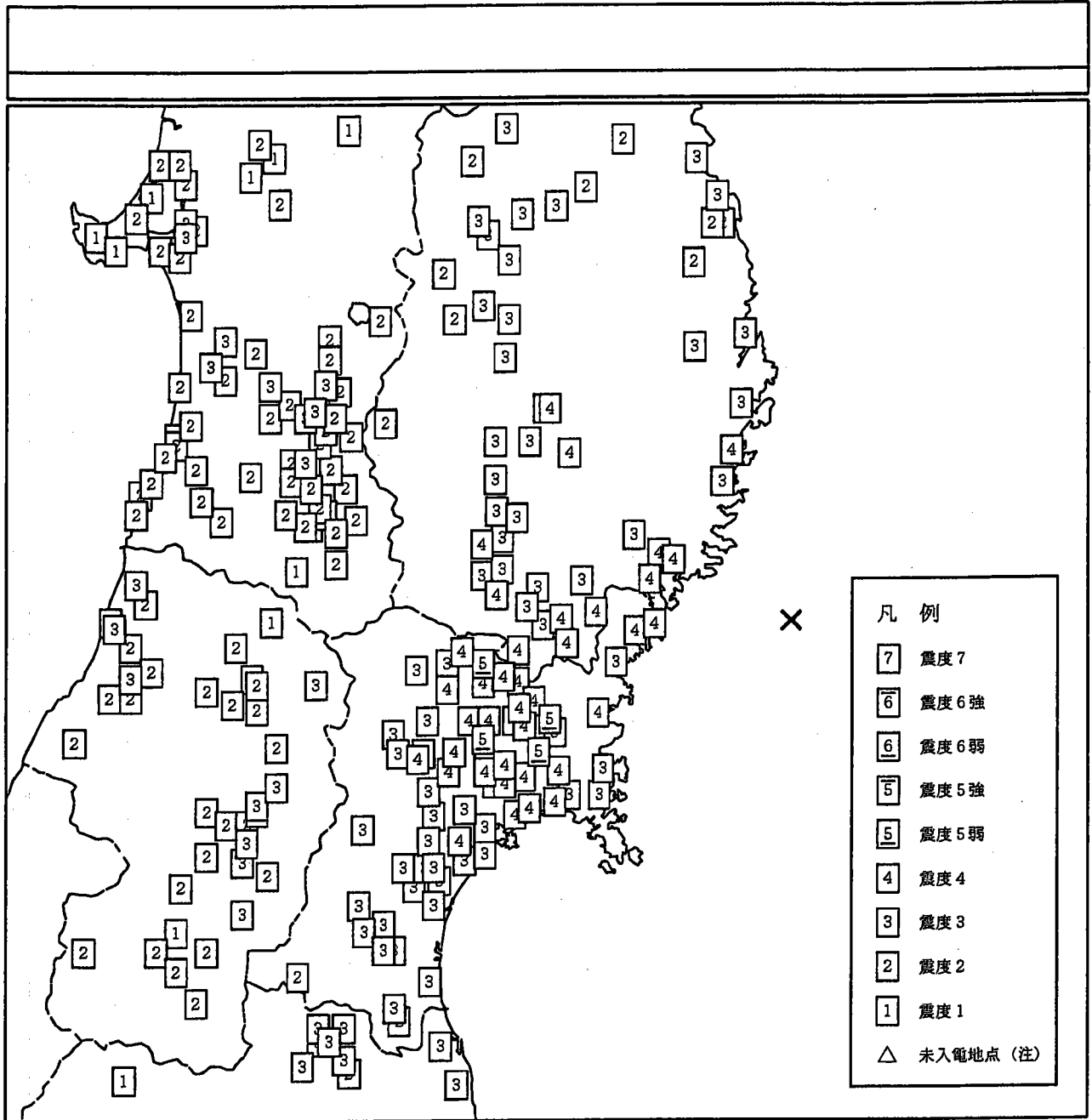


図 震央分布図および矩形内の断面図 2002年1月1日～2002年11月3日13時（一部未処理あり）



(注) 震度5弱以上と考えられる地域で震度を入手していない地点



(注) 震度 5 弱以上と考えられる地域で震度を入手していない地点

2002.11.3 12:37:43.40

宮城県沖

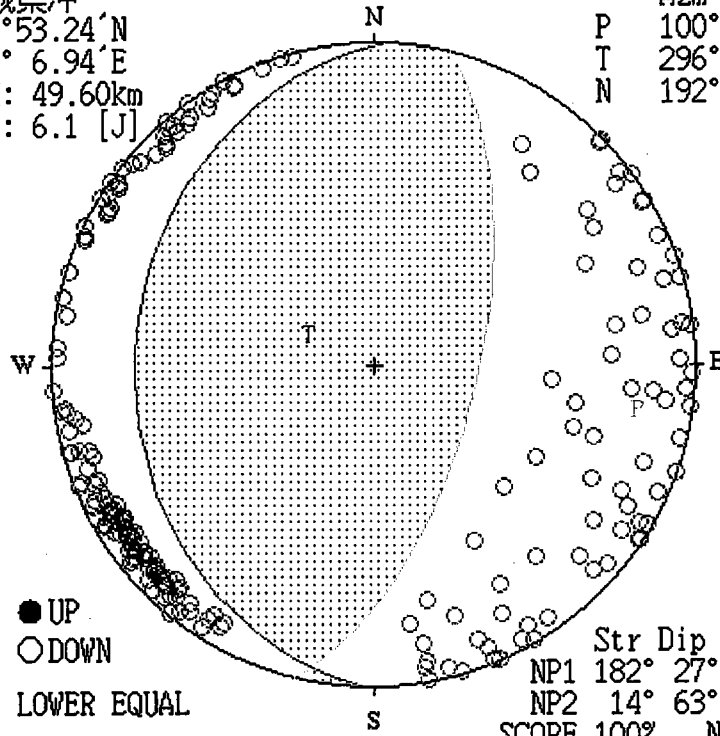
38° 53.24' N

142° 6.94' E

H: 49.60km

M: 6.1 [J]

P	Azm	Plg
T	100°	18°
N	296°	71°
	192°	5°



	Str	Dip	Slip
NP1	182°	27°	79°
NP2	14°	63°	95°
SCORE	100%		N 194