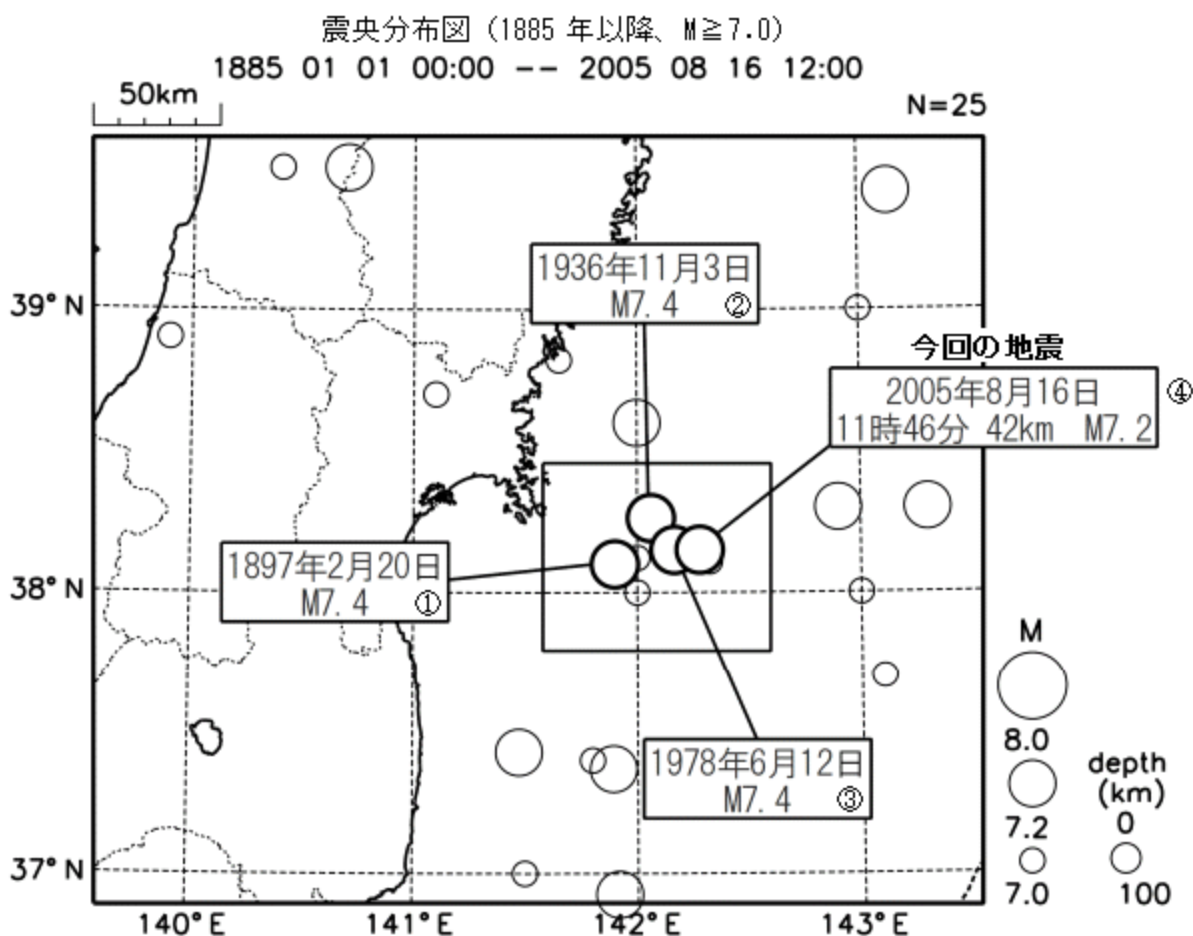
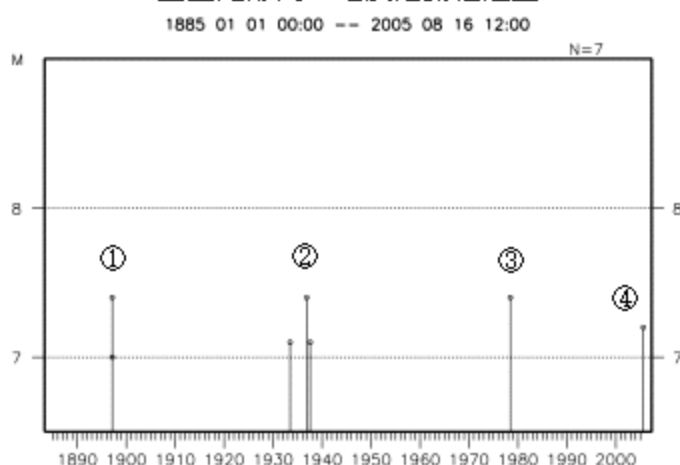


過去の宮城県沖地震と今回の地震（1885年以降）



上図矩形内の地震活動経過図



- ① 1897年2月20日 05:50 38°N 06' 141°E 54' 60km M7.4
岩手・山形・宮城・福島で小規模被害あり。盛町で海水3尺（0.9m）増潮。
- ② 1936年11月3日 05:45 38°N 16' 142°E 04' 61km M7.4
宮城県で負傷者4、住家損壊等、小津波あり。
- ③ 1978年6月12日 17:14 38°N 09' 142°E 10' 40km M7.4
死者28、負傷者1,325、住家全壊1,183、津波最大波高49cm（仙台新港）。
- ④ 2005年8月16日 11:46 38°N 09' 142°E 17' 41km M7.2
負傷者46（うち重傷者3）住家全壊1、一部破損208、建物火災1件。
津波0.1m（宮城県石巻市鮎川）

過去の地震における被害の記述は「日本被害地震総覧（宇佐美、2009）」、今回の被害は総務省消防庁による。