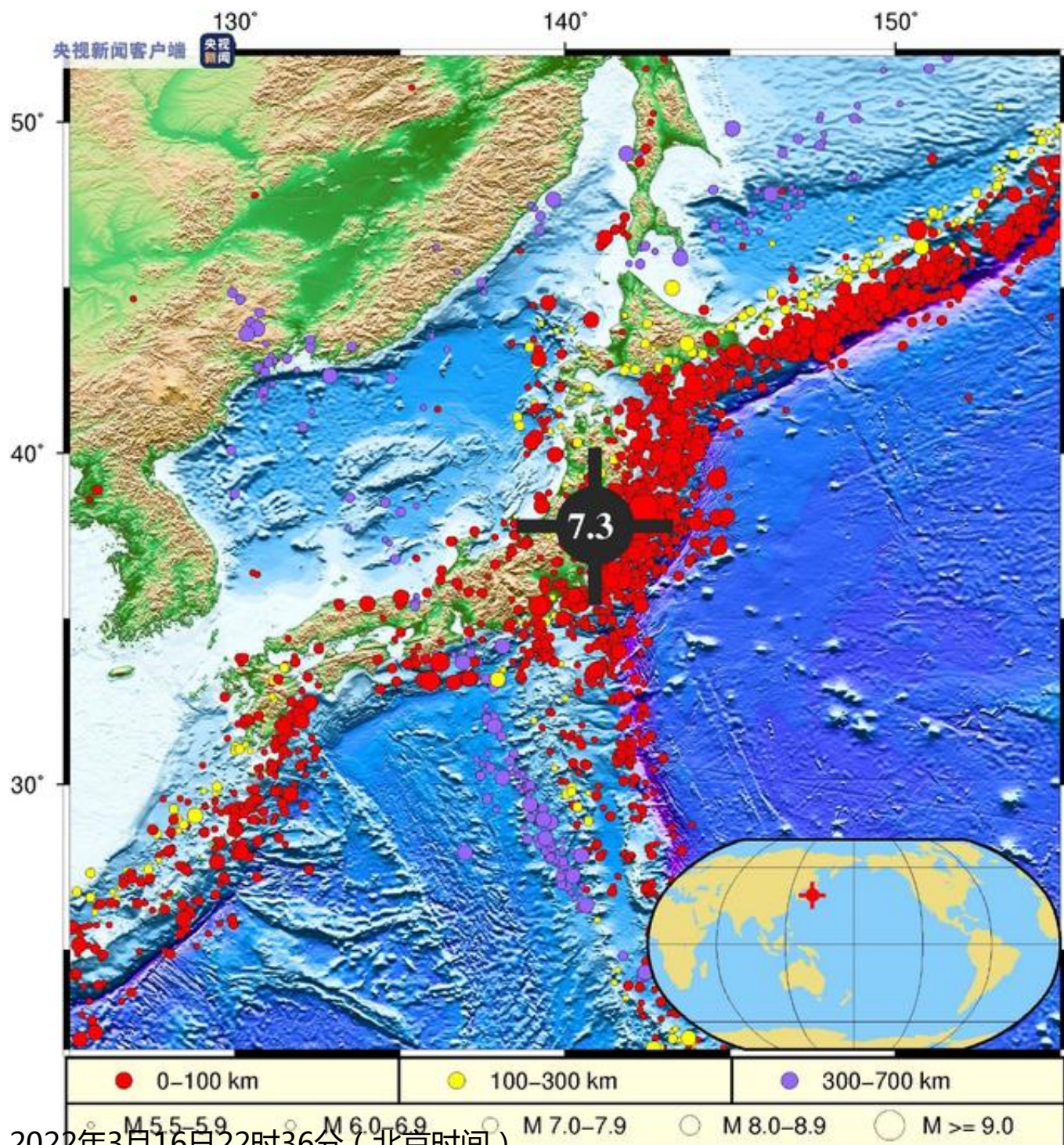


来源：央视新闻客户端



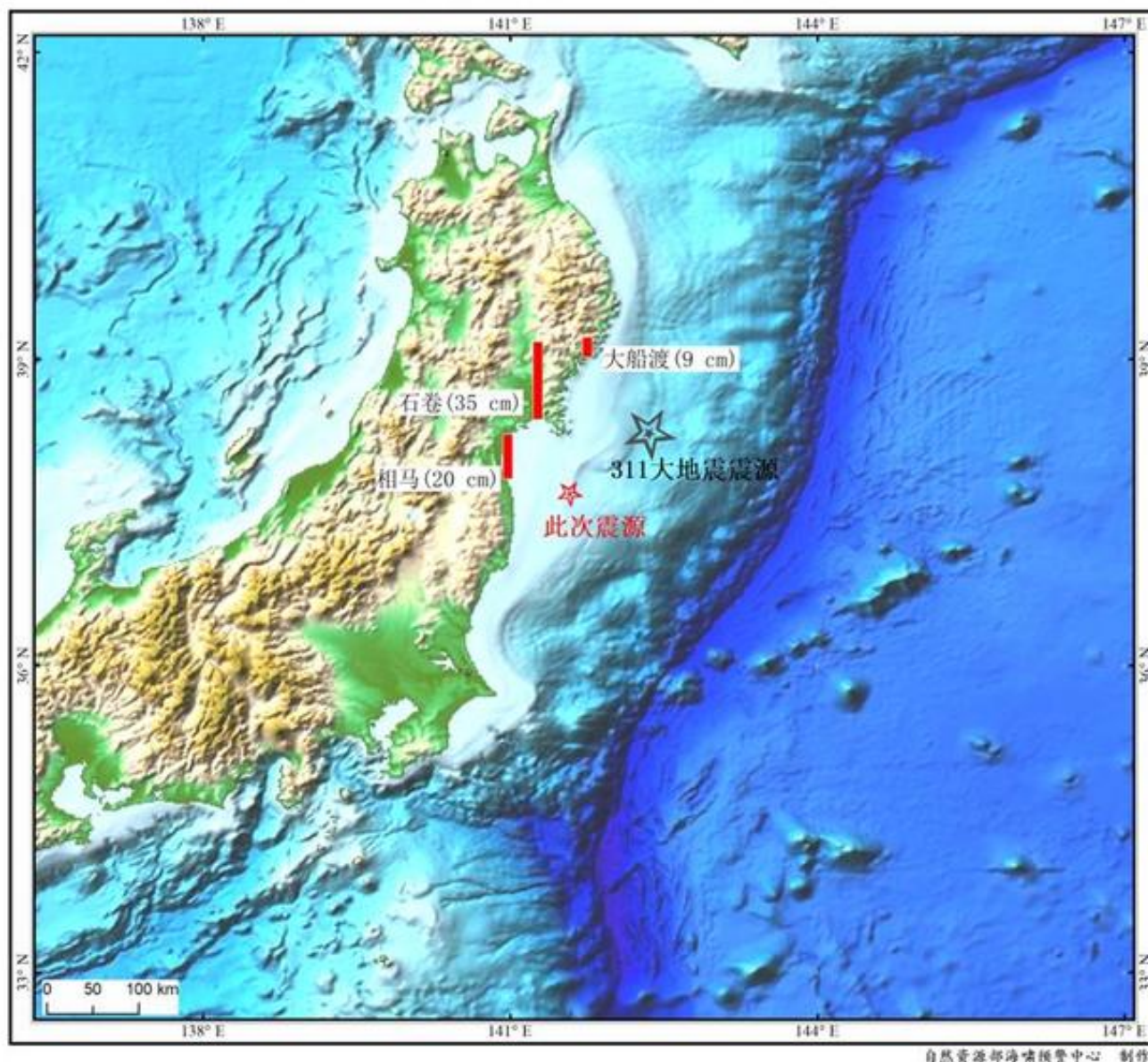
2022年3月16日22时36分 ( 北京时间 )

，日本本州

东部海域 ( 37.70°N,141.59°E ) 发生7.3级地震，震源深度为61.0千米。

自然资源部海啸预警中心根据最新监测结果分析，此次地震引发了局地海啸，震源周边石卷站监测到了最大35厘米的海啸波。此次过程没有对我国沿岸造成影响。

央视新闻客户端 日本本州东部海域7.3级地震海啸观测值



△海啸监测数据分布

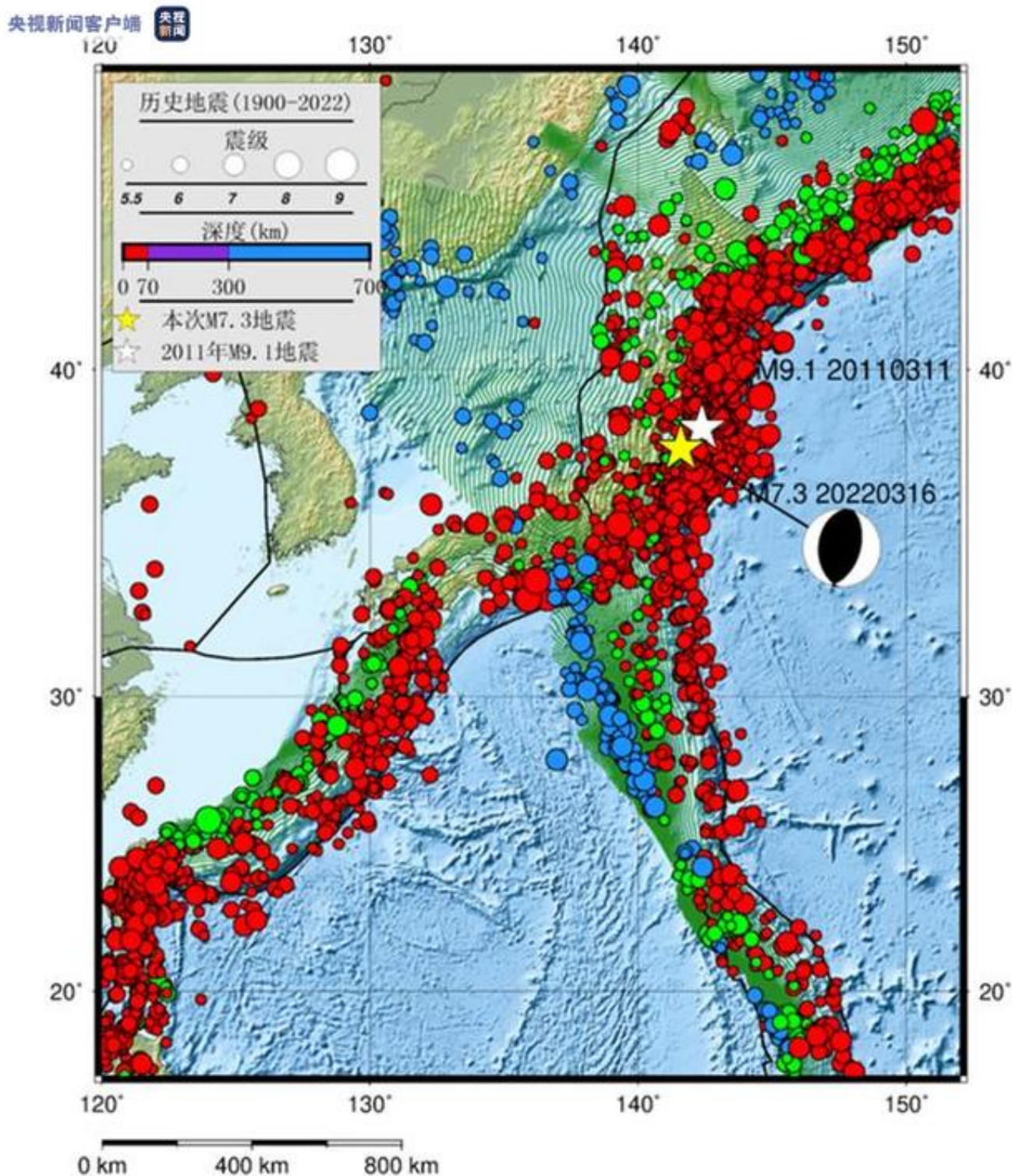
根据全球水位监测数据显示，此次地震在震源附近引发了局地海啸波动。截至2022年3月17日12时0分（北京时间），震源周边石卷站监测到了最大35厘米的海啸波，相马站监测到20厘米海啸波，大船渡站监测到9厘米海啸波。

太平洋海啸预警中心

（PTWC）在北京时间16日22时47分发布了第一份海啸预警信息，对震源周边地区发出海啸预警，预计可能有海啸发生，并于17日凌晨2时28分发布最后一期海啸监

测信息。PTWC预计地震可能在震源局地区产生轻微水位波动，但不会造成灾害性影响。日本气象厅针对此次海啸事件共发布7期海啸预警信息。

截至北京时间2022年3月17日12时，地震已经造成4人伤亡。据全球灾害预警与协调系统数据显示，震中100千米范围内人口数约为85万。但由于海啸较小，估计此次海啸造成人员伤亡的可能性不大。



△历史地震分布图

根据美国地质调查局

历史地震资料显示，过去100年间在震源附近500公里范围内，曾发生过67次7.0级以上地震事件，最大的是2011年3月11日发生的9.1级地震。全球历史海啸灾害数据库显示，历史上该区域曾发生过211次海啸事件，其中影响最大的是2011年的9.

1级地震引发的海啸灾害，造成约18000人死亡，最大海啸爬高38.9米。

( 总台央视记者 李卉 )