

現在の地震観測網



微小地震観測網（約20km間隔の場合） 試算



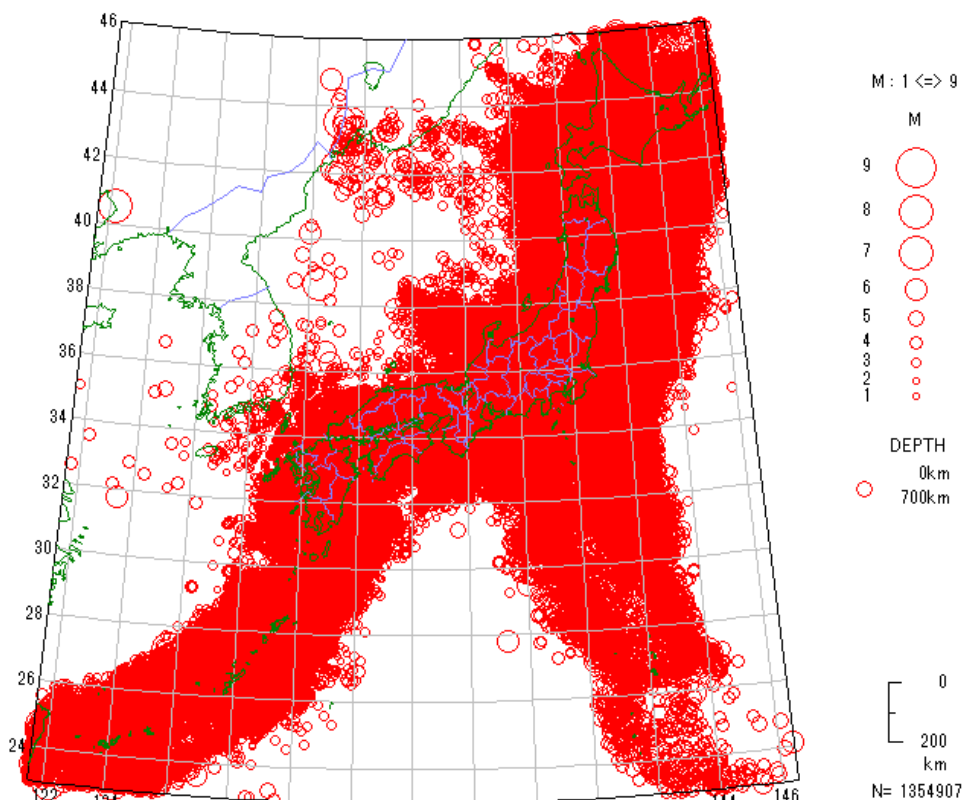
## 世界最高水準の地震観測網

1995年の阪神大震災以降、Hi-netと呼ばれる高感度微小地震観測網を展開した  
これにより、世界最高水準の地震観測が可能となった

この観測網により、地震活動の小さなゆらぎも精密に観測できるようになった

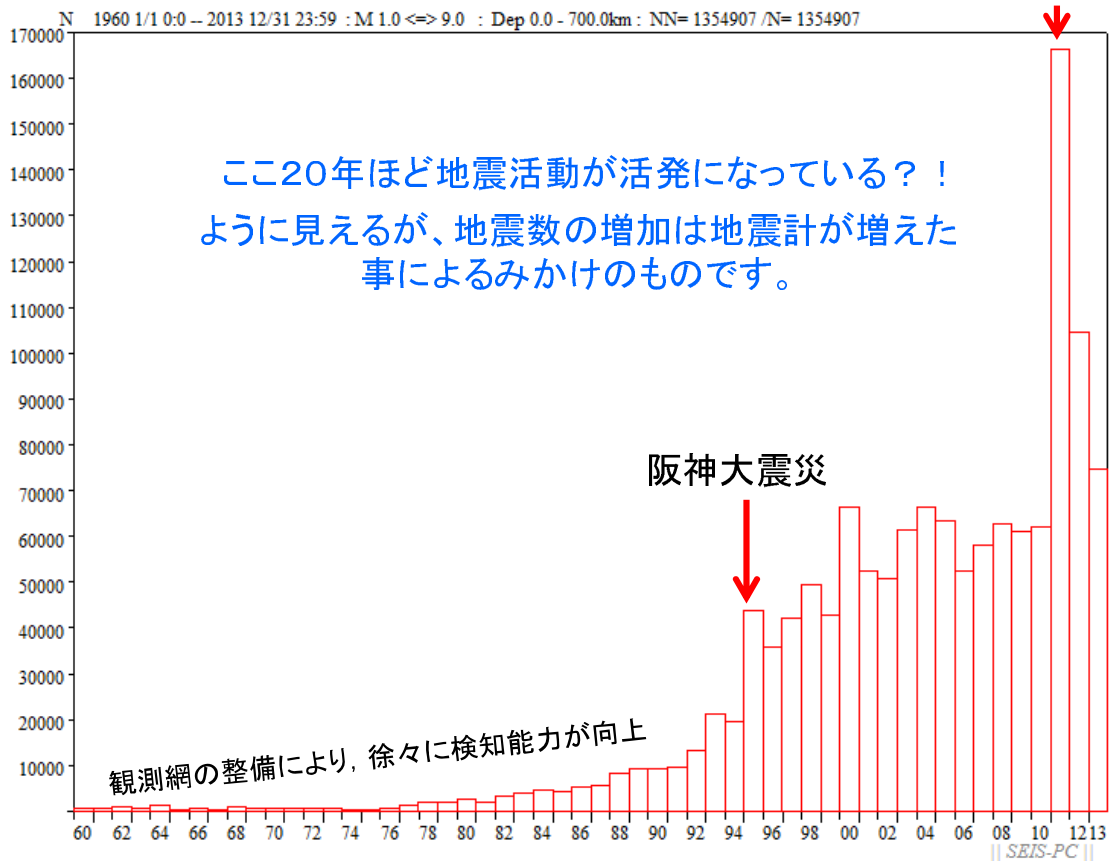
## 1960年から2013年までの全ての地震を図示

1960 1/1 0:0 -- 2013 12/31 23:59



# 地震観測数の変遷(観測されたすべての地震)

東日本大震災



# 同じ期間のマグニチュード5以上の地震発生数

