

平成28年11月19日11時48分頃の和歌山県南部の地震

地震の概要

検知時刻：11月19日11時48分
(最初に地震を検知した時刻)

発生時刻：11月19日11時48分
(地震が発生した時刻)

マグニチュード：5.4(速報値)

場所および深さ：和歌山県南部、深さ約60km(速報値)

発震機構：北北西－南南東方向に圧力軸を持つ型(速報)

震度：【最大震度4】大阪府千早赤阪村(ちはやあかさかむら)、奈良県大和郡山市(やまどこおりやまし)・五條市(ごじょうし)・高取町(たかとりちょう)・広陵町(こうりょうちょう)・下北山村(しもきたやまむら)、和歌山県海南市(かいなんし)・有田市(ありだし)・かつらぎ町・湯浅町(ゆあさちょう)・広川町(ひろがわちょう)・由良町(ゆらちょう)、印南町(いなみちょう)・みなべ町・日高川町(ひだかがわちょう)・有田川町(ありだかわちょう)・田辺市(たなべし)・新宮市(しんぐうし)・白浜町(しらはまちょう)・上富田町(かみとんだちょう)、三重県尾鷲市(おわせし)で震度4を観測したほか、関東・東海・甲信越・北陸・近畿・中国・四国地方で震度3～1を観測しました。

○ 防災上の留意事項

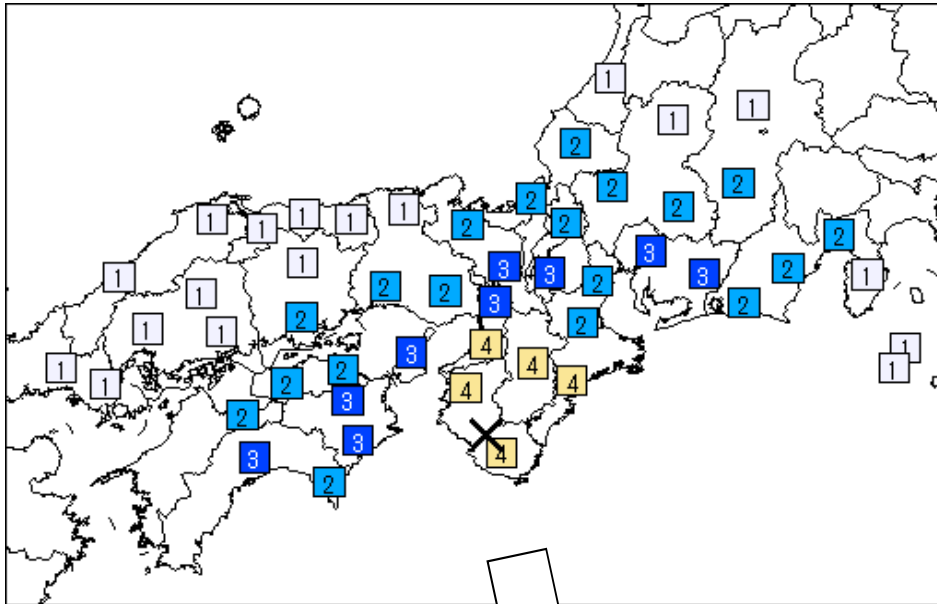
この地震による津波の心配はありません。

○ 地震活動の状況

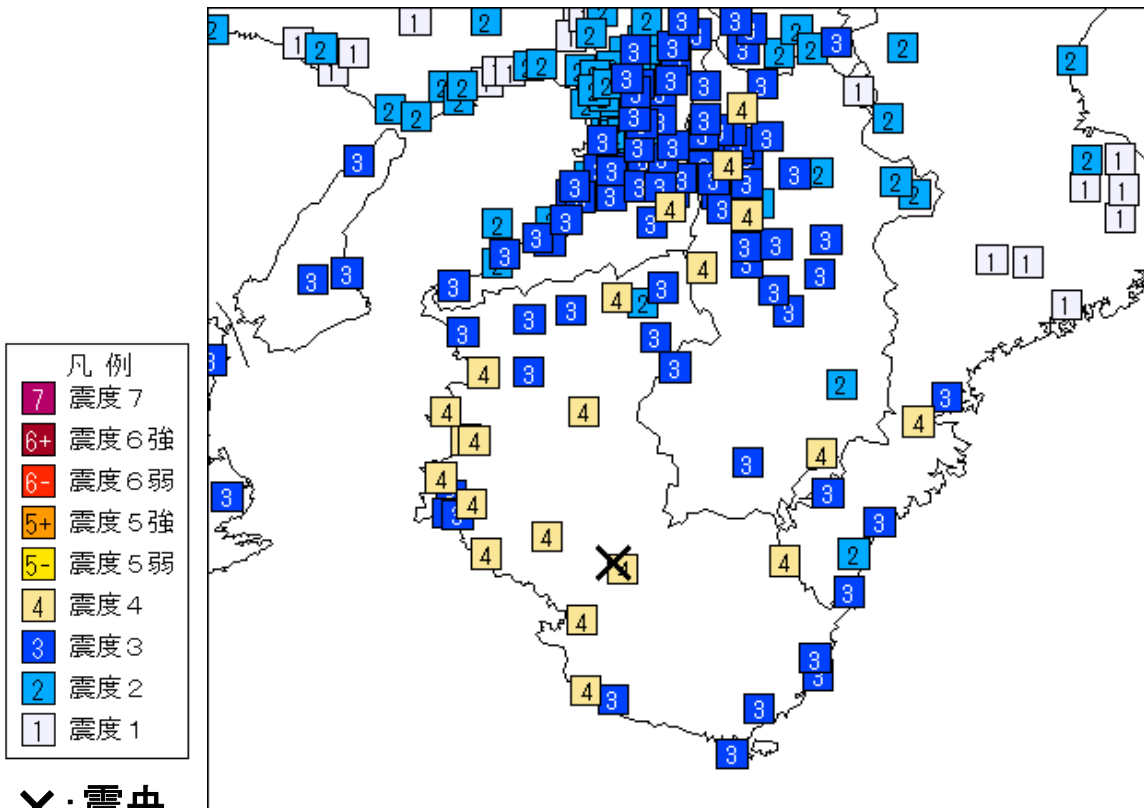
19日14時15分現在、震度1以上を観測する地震は発生していません。

本件に関する問い合わせ先： 大阪管区気象台気象防災部地震火山課 06-6949-6307

平成28年11月19日11時48分頃の和歌山県南部の地震
震度分布図



各地域の震度分布

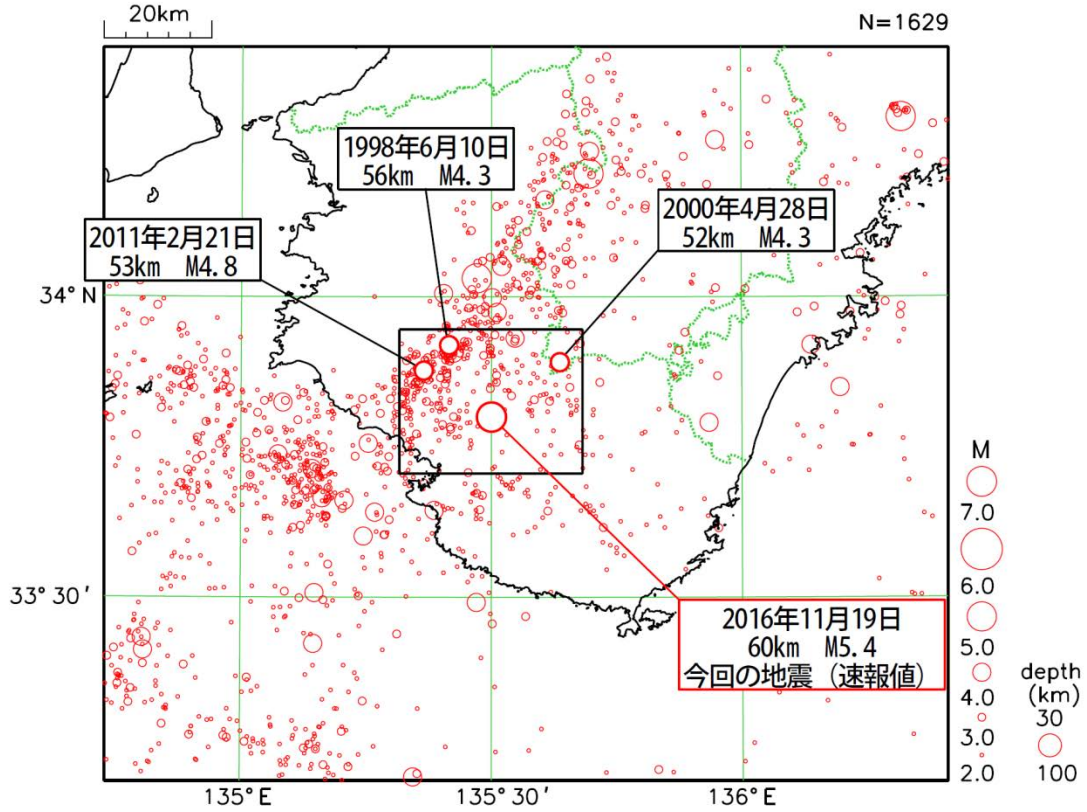


各市町村の震度分布図（震央・管内部分を拡大）

平成28年11月19日 和歌山県南部の地震 (発生場所の詳細)

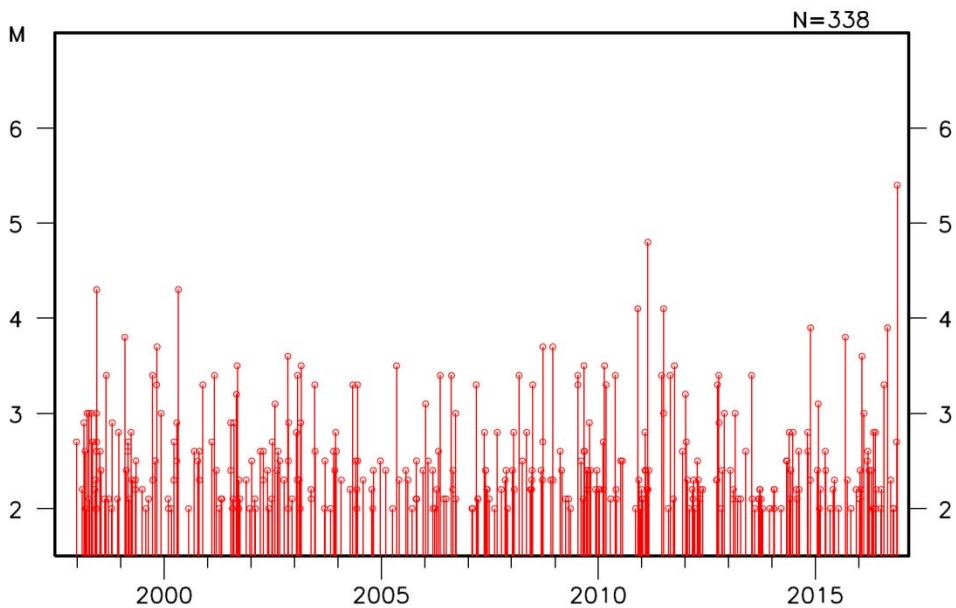
震央分布図

(1997年10月1日～2016年11月19日12時00分、深さ30～100km、M2.0以上)



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。
四角形内のM4.0以上の地震に吹き出しを付加

上図の四角形内の地震活動経過図

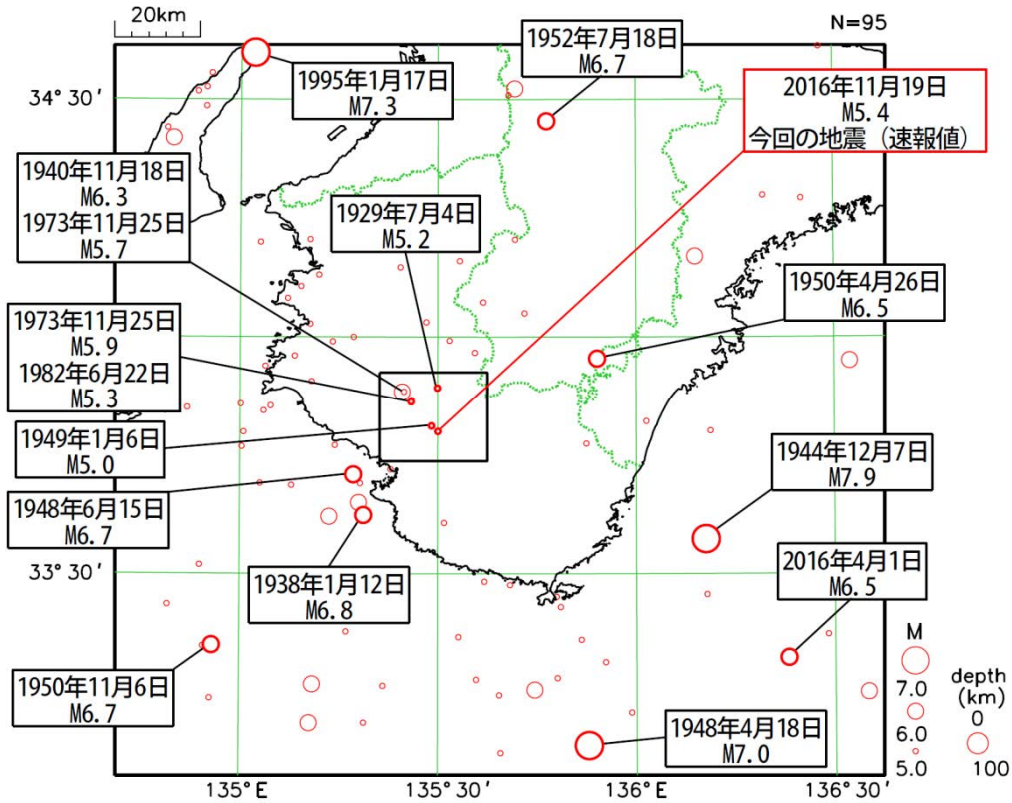


横軸は時間、縦軸はマグニチュード、縦棒のついた丸は
地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。

平成28年11月19日 和歌山県南部の地震 (周辺の過去の地震活動)

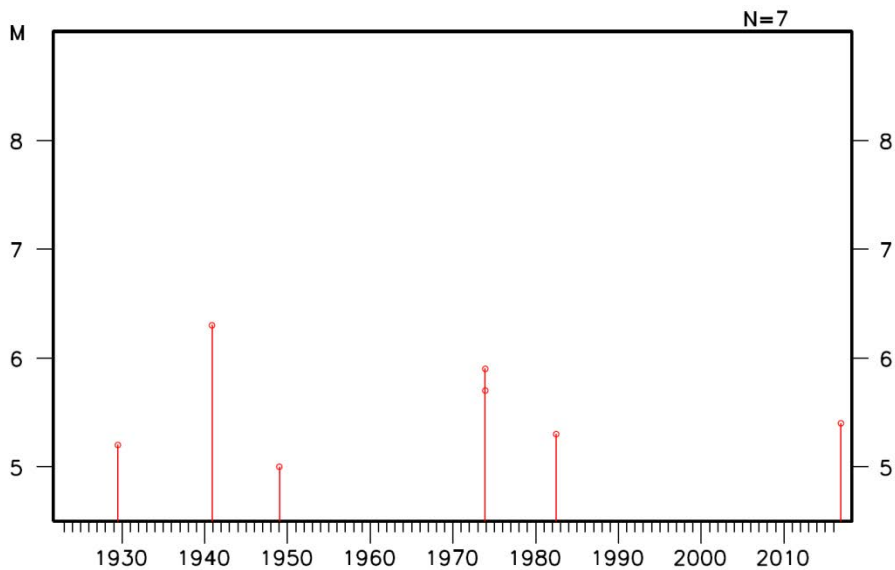
震央分布図

(1923年1月1日～2016年11月19日12時00分、深さ0～100km、M5.0以上)



丸の大きさはマグニチュードの大きさを表す。
M6.5以上(四角形内はすべて)の地震に吹き出しを付加

上図の四角形内の地震活動経過図



横軸は時間、縦軸はマグニチュード、縦棒のついた丸は地震発生時刻とマグニチュードの大きさを表す。