

2005年3月20日10時53分頃の福岡県西方沖の地震について(第2報)

今日(20日)10時53分頃、福岡県西方沖(福岡市の北西約40km)を震源(深さ9km)とするマグニチュード(M)7.0(暫定値)の地震が発生しました。

この地震により福岡県の中央区、東区、前原市、佐賀県のみやき町で震度6弱を観測したほか、九州北部を中心に、九州地方から関東地方の一部にかけて震度1～5強を観測しました。

地震活動は現在のところ、本震-余震型で推移しています。余震は北西—南東方向、長さ30km程度の範囲に分布しています。15時00分現在、震度1以上を観測した余震は60回です(震度3:3回、震度2:23回、震度1:34回)。

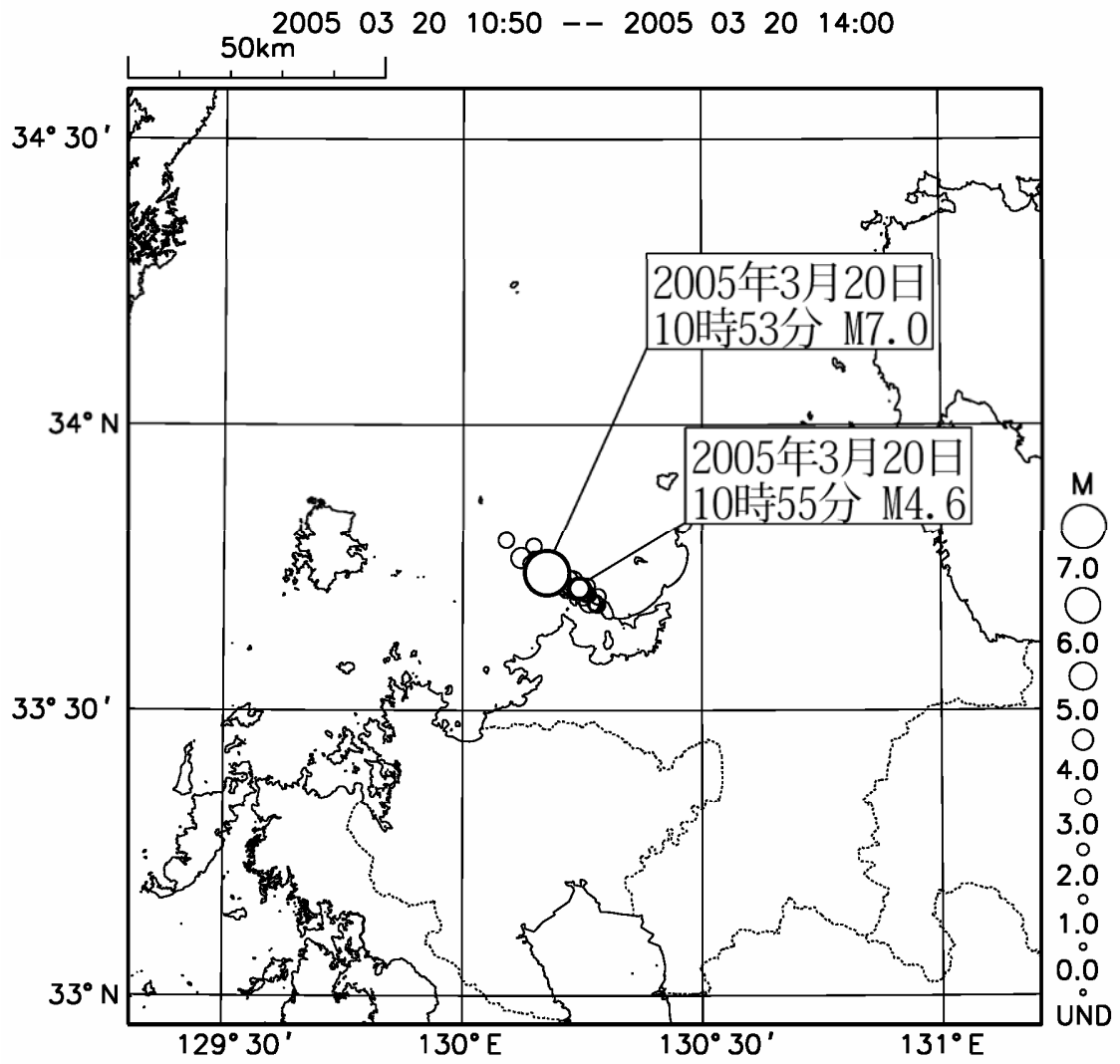
今後も震度5弱程度を観測する余震が発生するおそれがあります。本震による揺れが大きかった地域などにおいては、がけ崩れなどに注意してください。

気象庁は、この地震による被害および地震動の調査の為、福岡管区气象台と協力し地震機動観測班を派遣します。

調査は、震度6弱が観測された福岡地方西部、同東部と顕著な被害が発生している玄界島を中心に実施する予定です。

福岡管区气象台からは、本日午後、2班(計4名)が既に出動しています。気象庁地震機動観測班2名は、本日中に福岡到着後調査を開始する予定です。

余震分布図



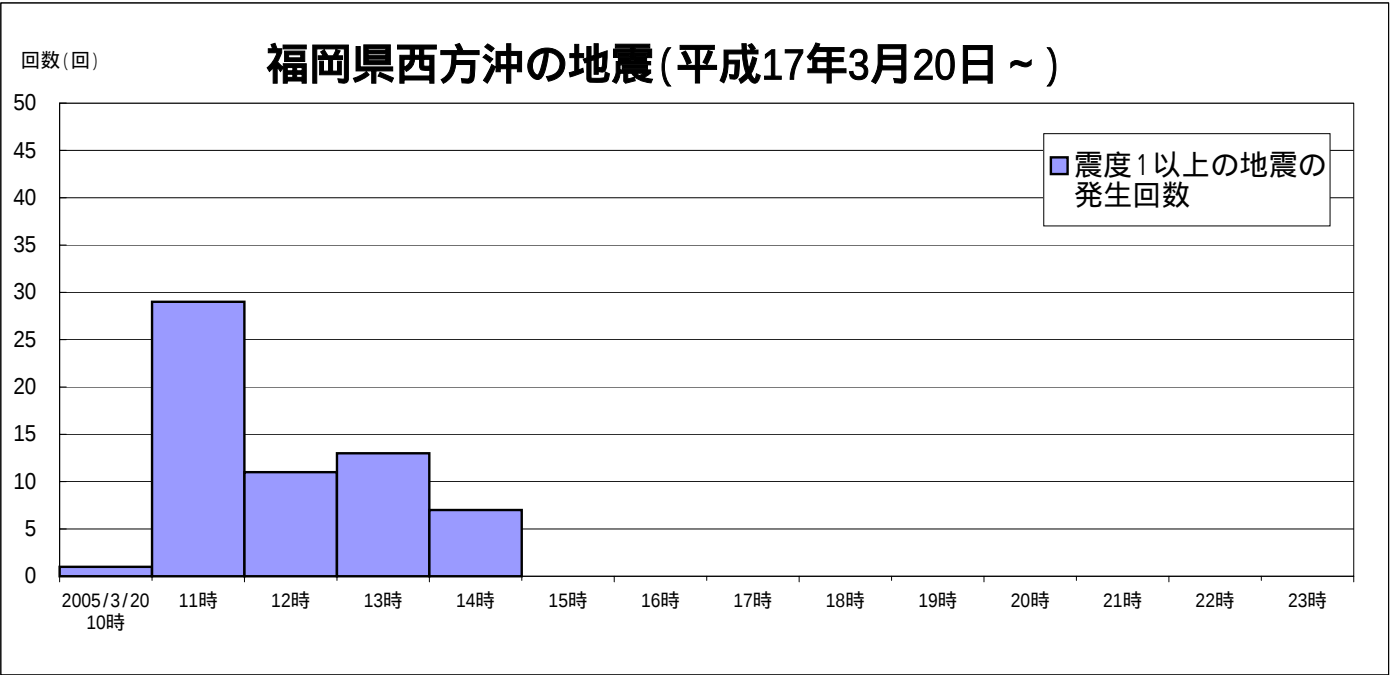
福岡県西方沖の地震(平成17年3月20日～)

最大震度別有感地震回数表 (前震・本震を含む)
*この資料は速報値であり、後日の調査で変更されることがあります。

期 間	最大震度別回数									有感回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
03/20 10:53-24:00	34	23	3	0	0	0	1	0	0	61	61	
総計	34	23	3	0	0	0	1	0	0	61	61	

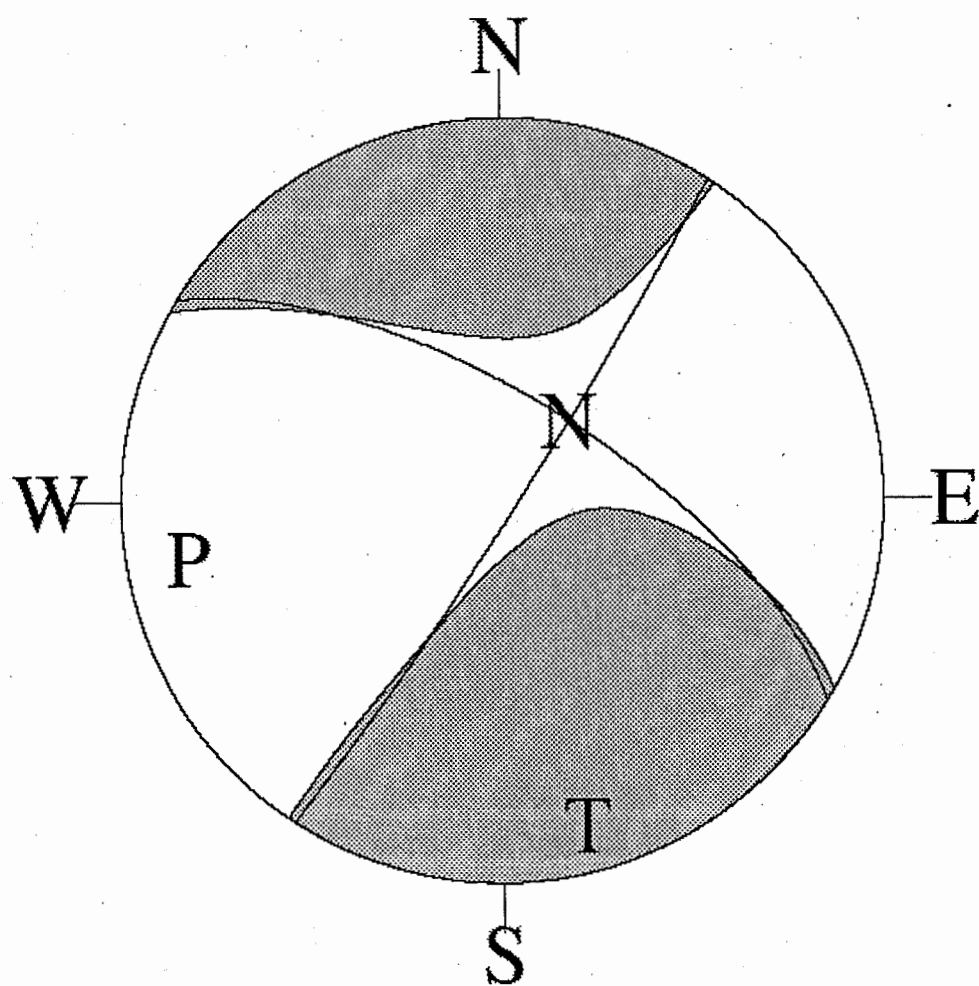
H17.03/20

時間帯	最大震度別回数									有感回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
10:00 - 11:00							1			1	1	
11:00 - 12:00	15	11	3							29	30	
12:00 - 13:00	7	4								11	41	
13:00 - 14:00	8	5								13	54	
14:00 - 15:00	4	3								7	61	
日累計	34	23	3	0	0	0	1	0	0	61	-	
総計	34	23	3	0	0	0	1	0	0	-	61	



CMT 解 (手動解析)

2005/03/20 10:53



(下半球等積投影)