

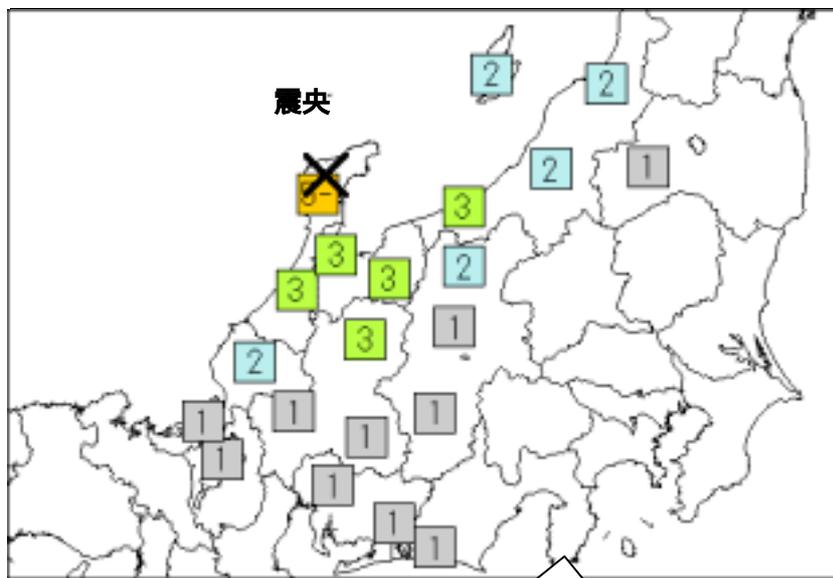
2007年3月25日9時42分ころ能登半島沖で発生した地震について(第3報)

18時11分ころの余震により石川県で震度5弱

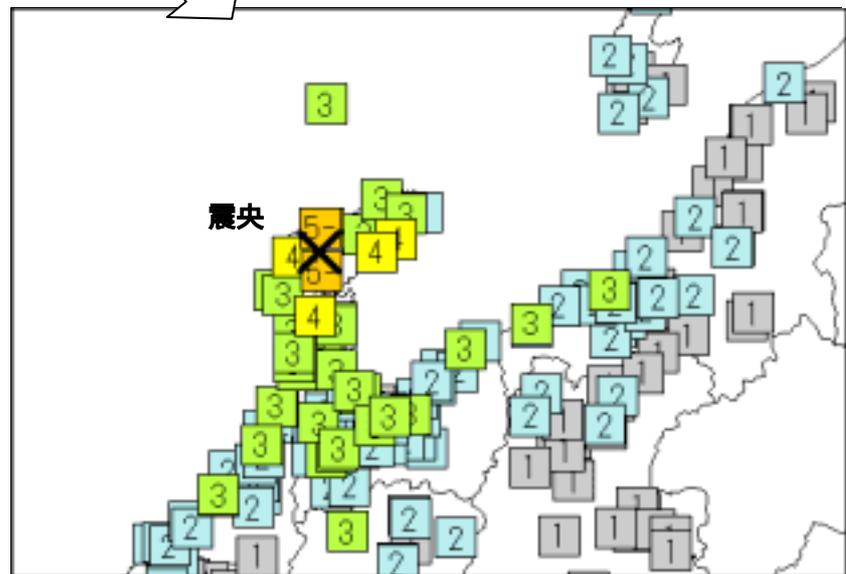
3月25日18時11分ころ、石川県能登地方の深さ約10kmを震源とするマグニチュード(M)5.3(速報値)の地震が発生しました。

この地震により、輪島市鳳至町(わじましふげしまち)、穴水町大町(あなみずまちおおまち)で震度5弱を観測したほか、東北地方南部から近畿地方の一部にかけて震度4～1を観測しました。

この地震は、25日9時42分に能登半島沖で発生したM6.9の地震の余震で、これまでに発生した中で最大のものです。



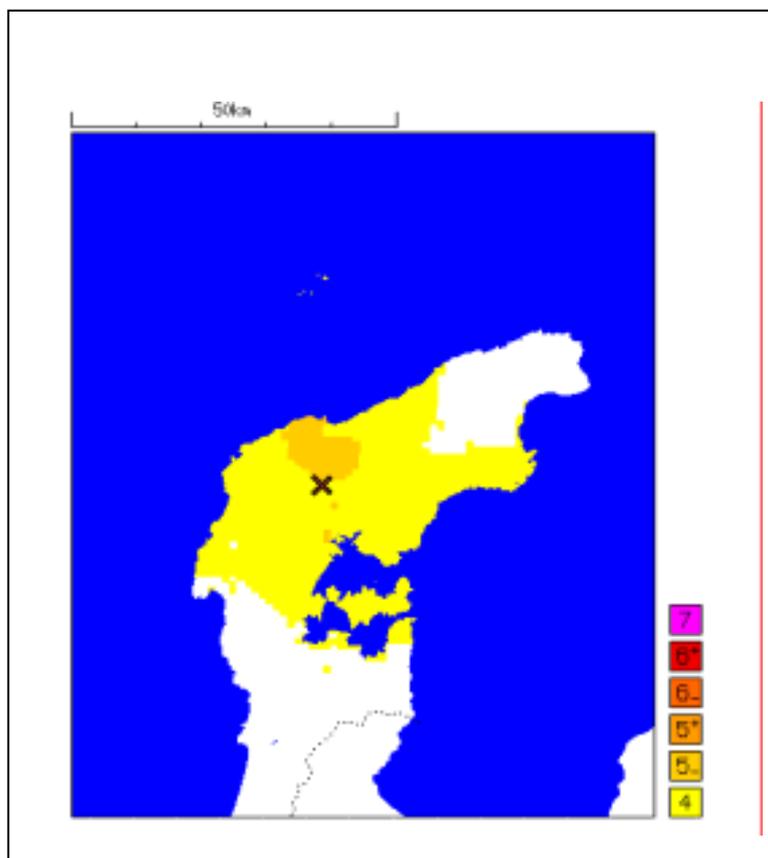
各地域の震度分布



各観測点の震度分布

2007年3月25日18時11分頃の地震

(M5.3 深さ10km:速報値)の推計震度分布図



〔解説〕

能登半島の北部を中心に震度4以上の地域が広がっています。輪島市付近に震度5弱の地域があります。

本震により被害を受けている場合は、震度が小さくなくても被害を生じる可能性がありますので、注意して下さい。

<推計震度分布図利用の留意事項>

個々のメッシュの位置や震度の値ではなく、大きな震度の面的な拡がり具合とその形状に着目してご利用下さい。

2007年03月25日09時42分ころ能登半島沖で発生した地震の最大震度別地震回数表

*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。

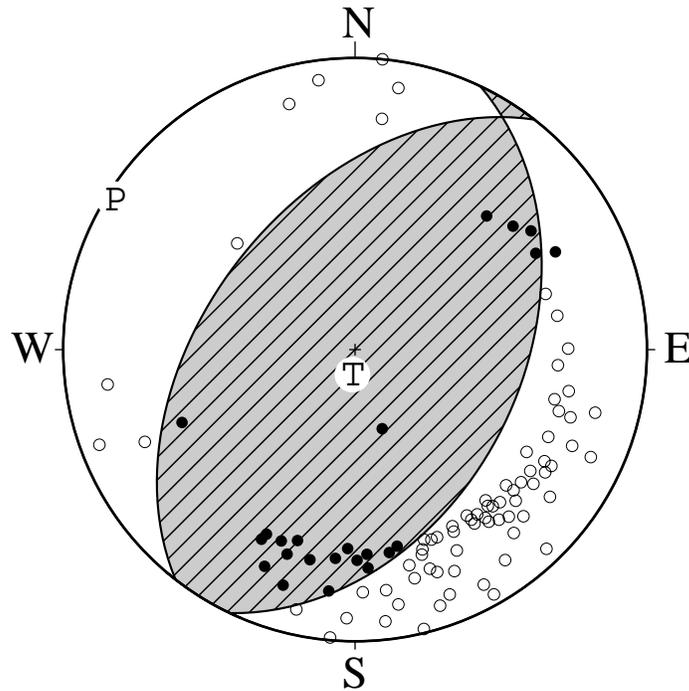
期 間	最大震度別回数										回数	累計	備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7				
3/25 00:00-24:00	73	31	12	2	0	0	0	1	0	119	119		

H19.03/25

時間帯	最大震度別回数										回数	累計	備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7				
09:00 - 10:00	3	3	6	1				1		14	14		
10:00 - 11:00	20	4	2							26	40		
11:00 - 12:00	9	6	1							16	56		
12:00 - 13:00	8	3	1							12	68		
13:00 - 14:00	9	2								11	79		
14:00 - 15:00	7	3	1							11	90		
15:00 - 16:00	6	2	1	1						10	100		
16:00 - 17:00	4	5								9	109		
17:00 - 18:00	7	3								10	119		
日累計	73	31	12	2	0	0	0	1	0	119	-		
総計	73	31	12	2	0	0	0	1	0	-			

発震機構解 [初動解] (暫定)

2007/03/25 18:11



西北西 - 東南東方向に圧力軸を持つ逆断層型

● は初動が上向きの観測点、○ は初動が下向きの観測点を示す。
P は圧力軸、T は張力軸の方向を示す。(下半球等積投影)

発震機構解 [初動解] について

地震波の初動方向は、地震時に働く力の向きにより異なります。
また、地震時に働く力の向きは、断層の型により異なります。
発震機構解は、これらの性質を用いて地震の初動方向から断層面を推定するものです。

以下に、発震機構解と断層の型の対応関係の典型的な例を示します。

