

報道発表資料
平成23年4月8日01時15分
仙台管区气象台

2011年4月7日23時32分頃に発生した 宮城県沖の地震について

宮城県北部で震度6強を観測
宮城県に「津波」の津波警報
既に津波警報は解除

【地震の概況】

昨日(7日)23時32分頃、宮城県沖で発生した地震により、宮城県で震度6強を観測したほか、北海道から中国地方にかけて震度6弱～1を観測しました。

この地震により、7日23時34分に宮城県に津波の津波警報、青森県太平洋沿岸・岩手県・福島県に津波注意報を発表しましたが、8日00時55分に全ての津波警報・注意報を解除しました。

今回の地震の震源地は宮城県沖(牡鹿半島の東約40km付近)で、深さは40km、地震の規模(マグニチュード:M)は7.4と推定されます(速報値)。

【余震活動の状況】

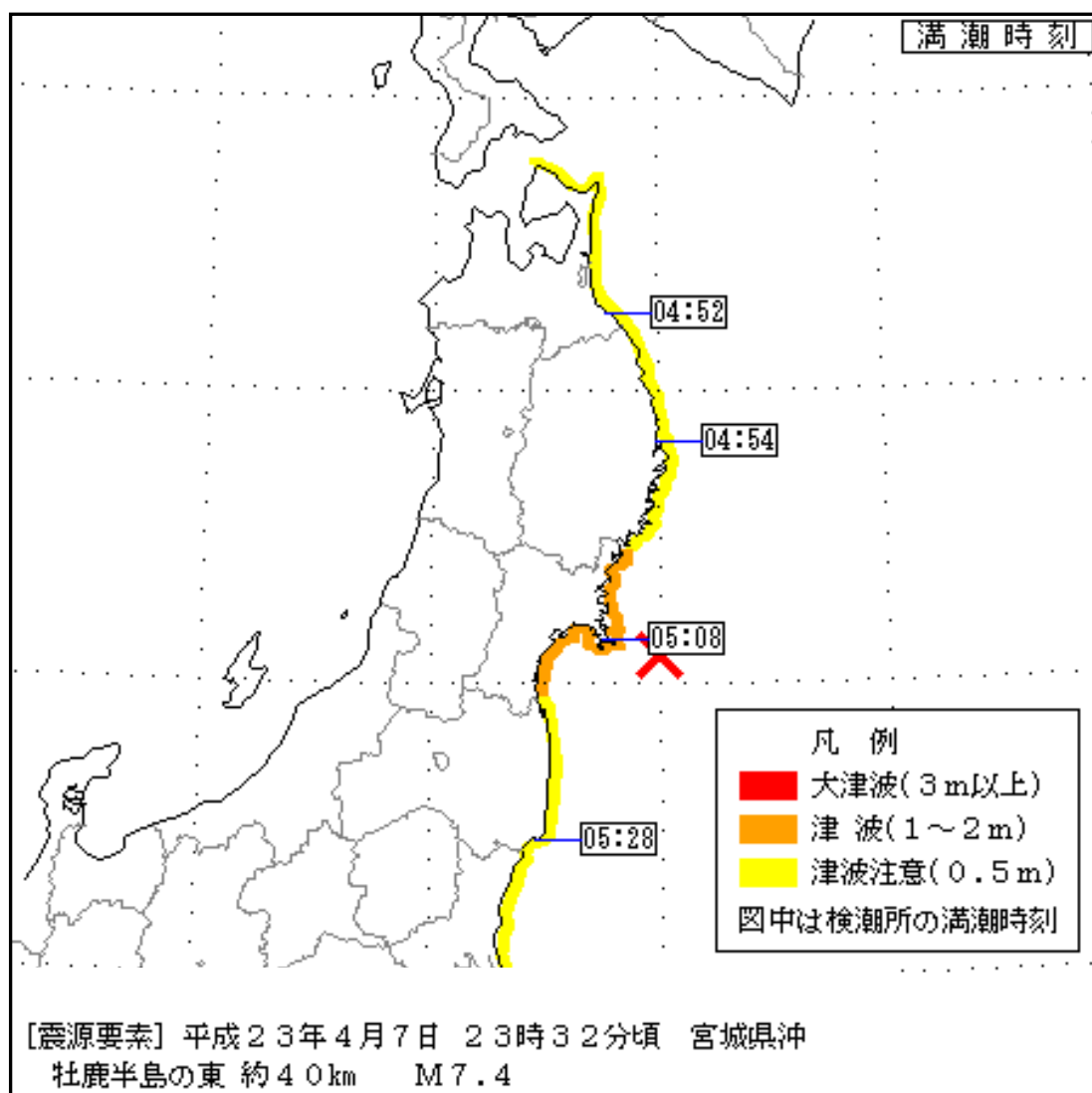
01時00分現在、強い揺れを伴う余震が多数発生しています。今後も余震活動がしばらく続くと考えられ、大きな余震により新たな被害が発生する可能性もありますので、十分注意して下さい。

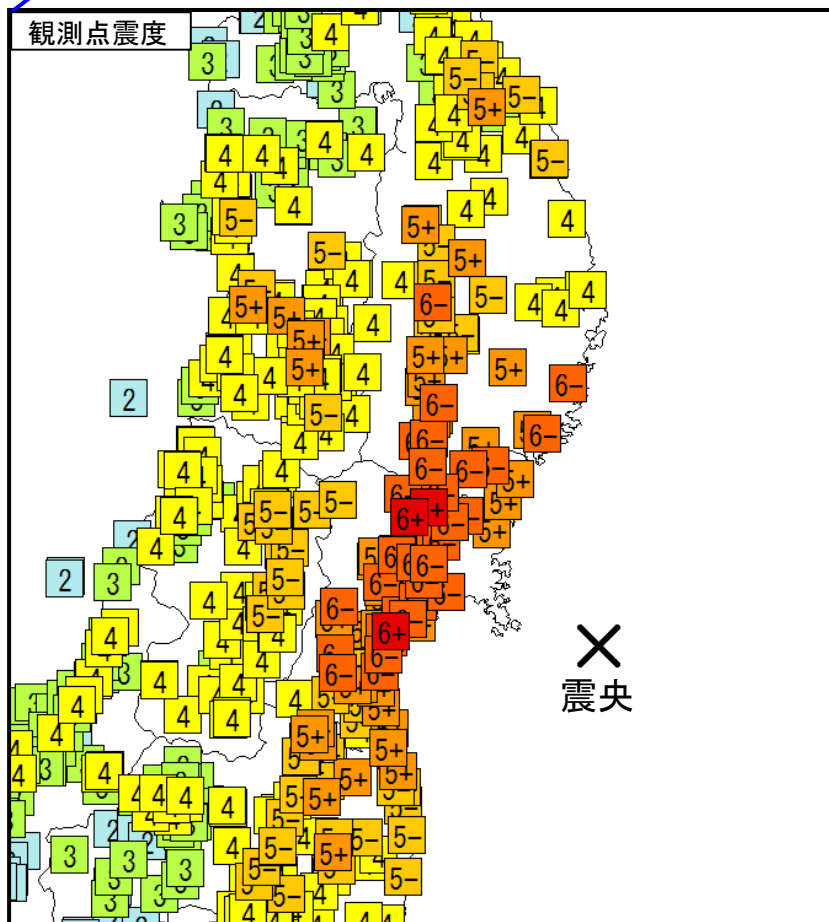
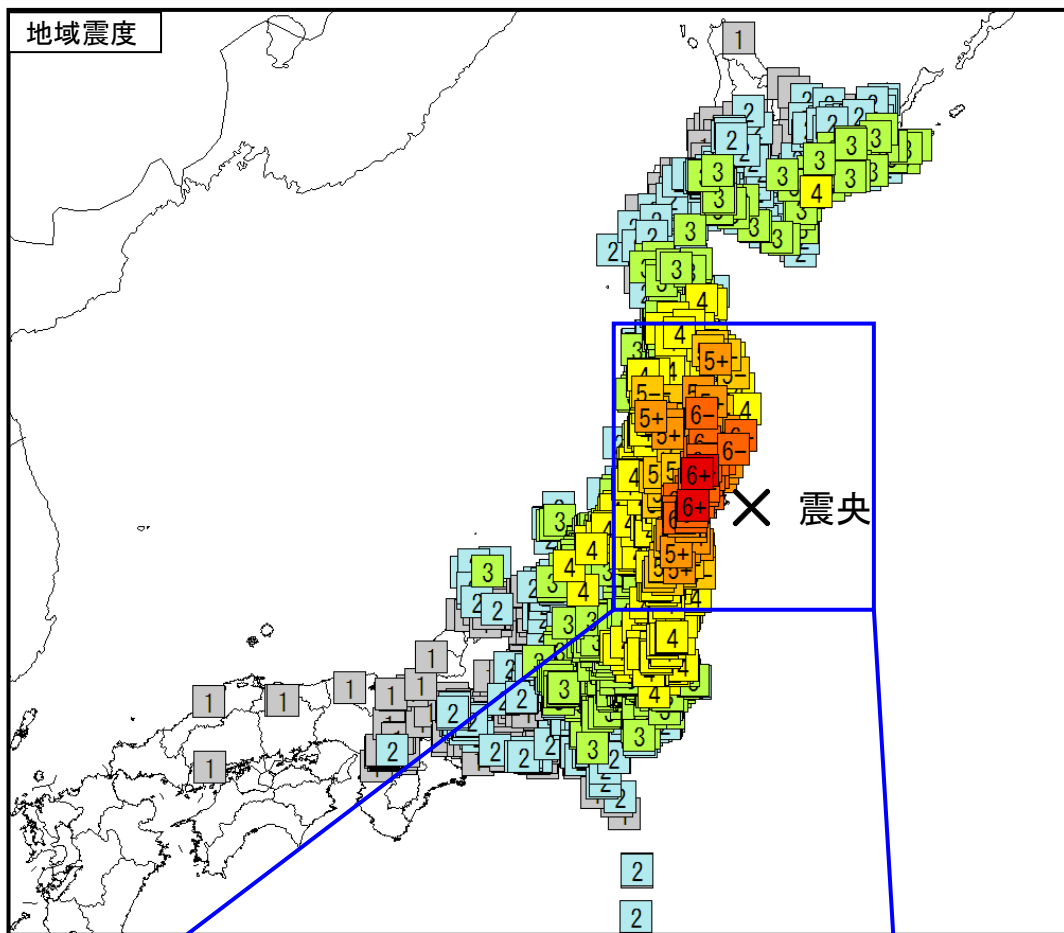
【防災上の注意事項】

今後2～3時間程度は若干の海面変動が続く見込みですので、海岸付近での作業等については十分な留意が必要です。また、屋外で行動する場合には、地震の揺れによって多くの危険箇所が存在する可能性があり、二次災害のおそれがありますので、自治体の防災担当者等の指示に従うなど、十分に安全を確認して行動するよう心がけてください。

本件に関する連絡先：仙台管区气象台地震火山課(022-297-8108)

津波警報・注意報発表状況 及び満潮時刻

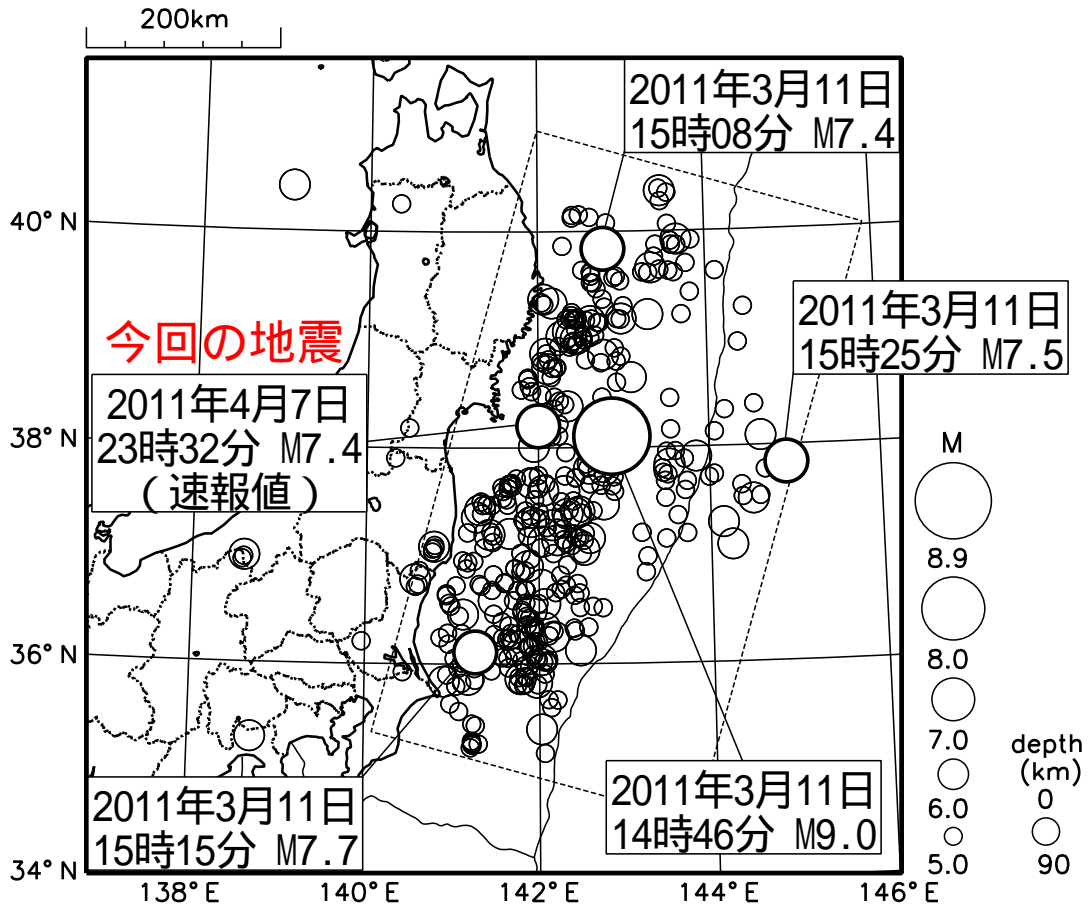




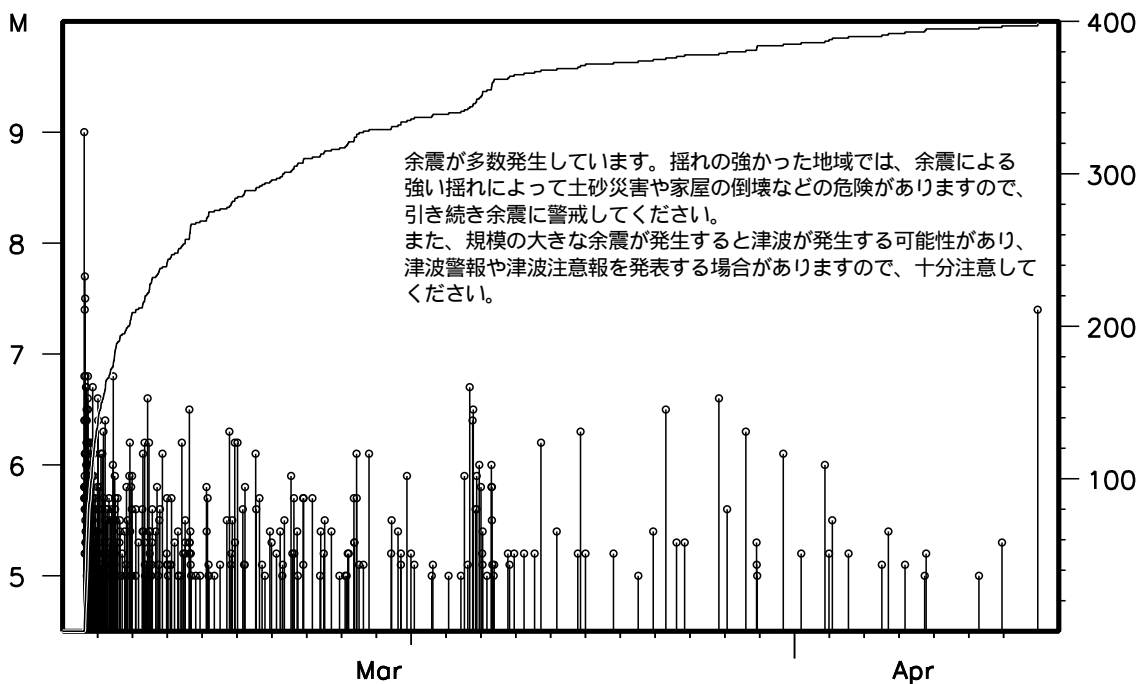
「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」 余震の活動状況（速報）

震央分布図

（2011年3月11日14時～4月8日00時、深さ90km以浅、M5.0以上）



上図の矩形領域内の地震活動経過図および回数積算図



地震の震源要素等は未精査のものであり、再調査の後、変更することがあります。
「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」の余震以外は、一部未処理となっている場合があります。

平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震(平成23年3月11日14時～)

震度4以上の最大震度別地震回数表(本震を含む)

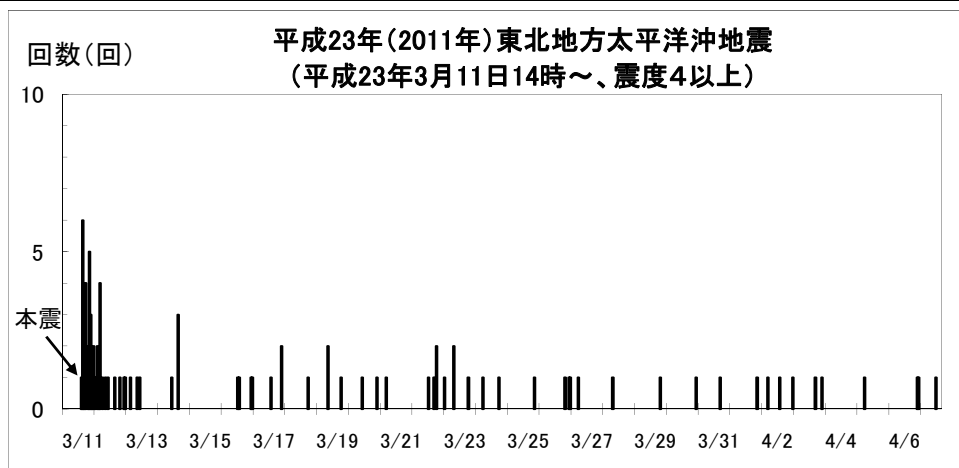
※この資料は速報値であり、本震発生直後や障害中の震度計のデータが反映されていません。

日別回数

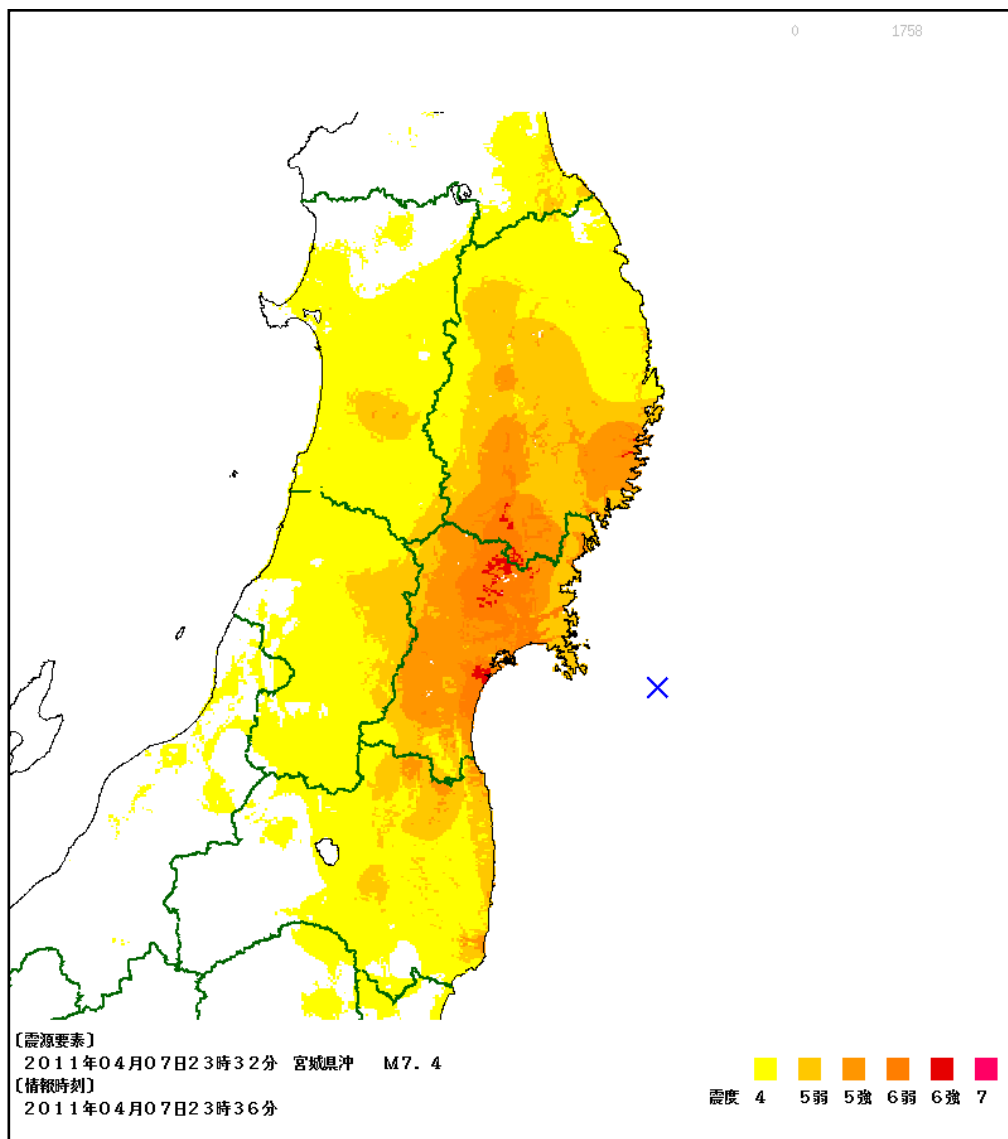
期間	最大震度別回数						震度4以上を観測した回数		備考
	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
3/11 14:00 - 24:00	22	2	2	1	0	1	28	28	震度7は本震
3/12 00:00 - 24:00	14	1	0	0	0	0	15	43	
3/13 00:00 - 24:00	2	1	0	0	0	0	3	46	
3/14 00:00 - 24:00	3	1	0	0	0	0	4	50	
3/15 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	50	
3/16 00:00 - 24:00	3	1	0	0	0	0	4	54	
3/17 00:00 - 24:00	3	0	0	0	0	0	3	57	
3/18 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	58	
3/19 00:00 - 24:00	2	0	1	0	0	0	3	61	
3/20 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	63	
3/21 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	64	
3/22 00:00 - 24:00	4	0	0	0	0	0	4	68	
3/23 00:00 - 24:00	1	0	3	0	0	0	4	72	
3/24 00:00 - 24:00	1	1	0	0	0	0	2	74	
3/25 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	75	
3/26 00:00 - 24:00	3	0	0	0	0	0	3	78	
3/27 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	79	
3/28 00:00 - 24:00	0	1	0	0	0	0	1	80	
3/29 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	81	
3/30 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	82	
3/31 00:00 - 24:00	0	1	0	0	0	0	1	83	
4/ 1 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	84	
4/ 2 00:00 - 24:00	3	0	0	0	0	0	3	87	
4/ 3 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	89	
4/ 4 00:00 - 24:00	0	0	0	0	0	0	0	89	
4/ 5 00:00 - 24:00	1	0	0	0	0	0	1	90	
4/ 6 00:00 - 24:00	2	0	0	0	0	0	2	92	
4/ 7 00:00 - 15:00	1	0	0	0	0	0	1	93	
総計	76	9	6	1	0	1	-	93	

4月7日の時間別回数

時間帯	最大震度別回数						震度4以上を観測した回数		備考
	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	
00:00 - 01:00							0	92	
01:00 - 02:00							0	92	
02:00 - 03:00							0	92	
03:00 - 04:00							0	92	
04:00 - 05:00							0	92	
05:00 - 06:00							0	92	
06:00 - 07:00							0	92	
07:00 - 08:00							0	92	
08:00 - 09:00							0	92	
09:00 - 10:00							0	92	
10:00 - 11:00							0	92	
11:00 - 12:00	1						1	93	
12:00 - 13:00							0	93	
13:00 - 14:00							0	93	
14:00 - 15:00							0	93	
日累計	1	0	0	0	0	0	1	-	
総計	76	9	6	1	0	1	-	93	



推計震度（拡大）



震度6弱以上のところでは、多くの建物で壁のタイルや窓ガラスが破損、落下したり、耐震性の低い住宅が多数倒壊するなどの被害を生じている可能性があります。

<推計震度分布図利用の留意事項>

地震の際に観測される震度は、ごく近い場所でも地盤の違いなどにより1階級程度異なることがあります。また、このほか震度を推計する際にも誤差が含まれますので、推計された震度と実際の震度が1階級程度ずれることがあります。

このため、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広がり具合とその形状に着目してご利用下さい。