

# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 6

平成12年10月6日

鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分頃、鳥取県西部、北緯35.3、東経133.4、マグニチュード7.3(暫定値)深さ:約10kmの地震が発生し、境港市と日野町で震度6強を観測しました。

また、16時21分頃にもマグニチュード4.2の余震が発生し、会見町で震度5弱を観測するなど、余震が続いています。今後も余震には引き続き注意が必要です。

なお、10月7日09時現在までの最大震度別有感回数表は、以下のとおりです。

\*以下の資料は速報であり、後日の調査で変更されることがあります。

平成12年10月6日

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	
13:00 - 14:00	9	6	7						1	23	23	
14:00 - 15:00	16	9	2							27	50	
15:00 - 16:00	19	10								29	79	
16:00 - 17:00	18	12	7		1					38	117	
17:00 - 18:00	10	8	3							21	138	
18:00 - 19:00	13	1	1							15	153	
19:00 - 20:00	8	3	1							12	165	
20:00 - 21:00	13	1	1							15	180	
21:00 - 22:00	12	1	1							14	194	
22:00 - 23:00	9	2		1						12	206	
23:00 - 24:00	4	2	1							7	213	
日累計	131	55	24	1	1	0	0	1	0	213	213	

平成12年10月7日

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	
0:00 - 1:00	4	1								5	218	
1:00 - 2:00	2	2								4	222	
2:00 - 3:00	6									6	228	
3:00 - 4:00	1	1								2	230	
4:00 - 5:00	4	3	2	1						10	240	
5:00 - 6:00	4	2								6	246	
6:00 - 7:00	5	1	2							8	254	
7:00 - 8:00	3	3	1							7	261	
8:00 - 9:00	5	2	2	1						10	271	
日累計	34	15	7	2	0	0	0	0	0	58	271	
総計	165	70	31	3	1	0	0	1	0	271	271	

## お知らせ

7日04時56分ころ鳥取県西部で発生した地震(M4.1)による

鳥取日野町根雨\* の震度4を震度3に、溝口町溝口\* の震度4を震度2に訂正します。



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 7

平成12年10月7日

鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分頃、鳥取県西部、北緯35.3、東経133.4、マグニチュード7.3(暫定値)深さ:約10kmの地震が発生し、境港市と日野町で震度6強を観測しました。この地震により負傷者74人の人的被害がでた他、住家の全半壊等の被害、その他公共施設等の被害、崖崩れ等、鳥取県西部を中心に広範囲で被害があった。(08時30分現在鳥取県防災危機管理室調べ)

また、7日12時03分頃にも島根県東部を震源とする地震(マグニチュード4.5)により、会見町で最大震度4を観測するなど、余震が続いています。今後も余震には引き続き注意が必要です。

なお、10月7日12時現在までの最大震度別有感回数表は、以下のとおりです。

\*以下の資料は速報であり、後日の調査で変更されることがあります。

### 平成12年10月6日

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	
13:00 - 14:00	9	6	7						1	23	23	
14:00 - 15:00	16	9	2							27	50	
15:00 - 16:00	19	10								29	79	
16:00 - 17:00	18	12	7		1					38	117	
17:00 - 18:00	10	8	3							21	138	
18:00 - 19:00	13	1	1							15	153	
19:00 - 20:00	8	3	1							12	165	
20:00 - 21:00	13	1	1							15	180	
21:00 - 22:00	12	1	1							14	194	
22:00 - 23:00	9	2		1						12	206	
23:00 - 24:00	4	2	1							7	213	
日累計	131	55	24	1	1	0	0	1	0	213	213	

### 平成12年10月7日

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	
0:00 - 1:00	4	1								5	218	
1:00 - 2:00	2	2								4	222	
2:00 - 3:00	6									6	228	
3:00 - 4:00		2								2	230	
4:00 - 5:00	4	3	2	1						10	240	
5:00 - 6:00	5	2								7	247	
6:00 - 7:00	5	1	2							8	255	
7:00 - 8:00	3	3	1							7	262	
8:00 - 9:00	5	2	2	1						10	272	
9:00 - 10:00	8	3								11	283	
10:00 - 11:00	2	2	1							5	288	
11:00 - 12:00	10	2								12	300	
日累計	54	23	8	2	0	0	0	0	0	87	-	
総計	185	78	32	3	1	0	0	1	0	-	300	

## お知らせ

10月7日03時~04時と05時~06時の回数を訂正します。

※ 前回発表した解説資料第6号の日付を10月7日に訂正願います。



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 8

平成12年10月7日

鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分に発生した鳥取県西部地震(M7.3)に伴う余震が続いています。

余震域は、北北西-南南東方向に約25kmにわたって分布しています。

10月7日15時まで震度4以上を観測した地震は、10月6日16時21分のM4.2(最大震度5弱)、10月6日22時56分のM3.9(最大震度4)、10月7日05時08分のM4.4(最大震度4)、10月7日08時17分のM3.9(最大震度4)、10月7日12時03分のM4.2(最大震度4)です。

また、最大規模の余震は、本震直後の10月6日13時34分と13時36分のともにM4.7です。

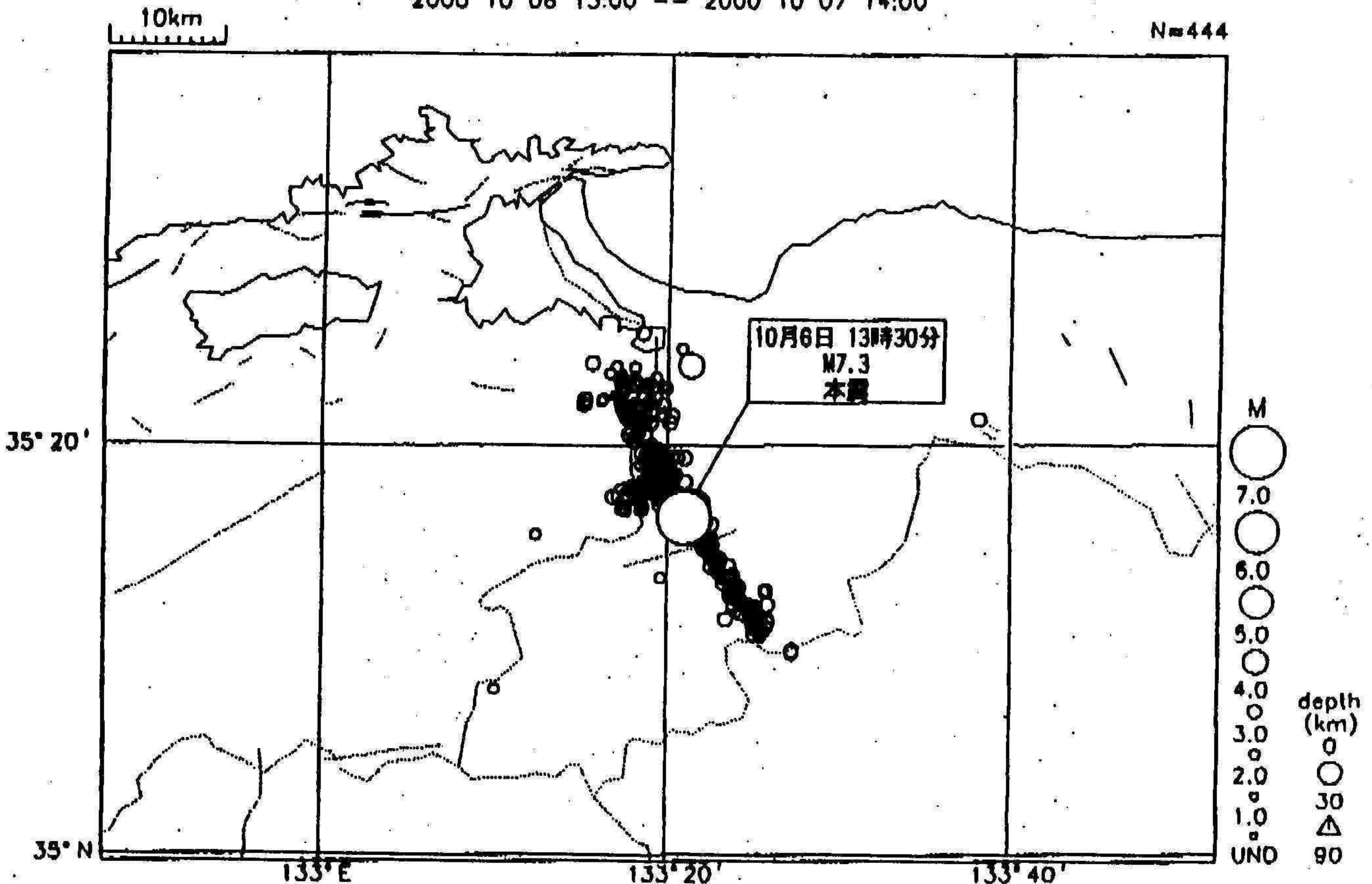
余震活動は、依然活発ですが、徐々に減衰しています。本日16時から3日以内に、マグニチュード6.0、5.5、5.0以上の余震が発生する確率は、おのおの5パーセント程度、10パーセント程度、40パーセント程度です。今後も震度5弱以上となる地震が発生するおそれがありますので、壊れかけた建物の崩壊、崖崩れなどに注意してください。

なお、10月7日15時現在までの最大震度別有感回数表は、別紙のとおりです。

### 本震と余震の震央分布図

2000 10 08 13:00 -- 2000 10 07 14:00

N=444





# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 9

平成12年10月8日

鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分に発生した鳥取県西部地震(M7.3暫定値)に伴う余震が続いています。

余震域は、北北西-南南東方向に約25kmにわたって分布しています。余震活動は次第に減衰していますが、今後も震度5弱以上となる地震が発生するおそれがありますので、壊れかけた建物の崩壊、崖崩れなどに注意してください。

なお、10月8日16時現在までの最大震度別有感回数表は、以下のとおりです。

\*以下の資料は速報であり、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		有感+無感	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計	
平成12年10月6日 0:00 - 24:00	131	55	24	1	1	0	0	1	0	213	213	812 以上	812 以上	
平成12年10月7日 0:00 - 24:00	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575 以上	

## 平成12年10月8日

時間帯	最大震度別回数										有感回数		有感+無感	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計	
0:00 - 1:00	2									2	384	11	1586 以上	
1:00 - 2:00	3	1	1							5	389	19	1605 以上	
2:00 - 3:00	9	1								10	399	26	1631 以上	
3:00 - 4:00	6	3								9	408	22	1653 以上	
4:00 - 5:00	3	1								4	412	12	1665 以上	
5:00 - 6:00	3	1								4	416	17	1682 以上	
6:00 - 7:00	1		3							4	420	20	1702 以上	
7:00 - 8:00	4	1								5	425	13	1715 以上	
8:00 - 9:00	2	1								3	428	15	1730 以上	
9:00 - 10:00	2	3								5	433	16	1746 以上	
10:00 - 11:00	5	3								8	441	11	1757 以上	
11:00 - 12:00	1	3								4	445	12	1769 以上	
12:00 - 13:00	2									2	447	9	1778 以上	
13:00 - 14:00	3									3	450	62	1840 以上	
14:00 - 15:00	2		1							3	453	52	1892 以上	
15:00 - 16:00	3	1								4	457	46	1938 以上	
16:00 - 17:00											457		1938 以上	
17:00 - 18:00											457		1938 以上	
18:00 - 19:00											457		1938 以上	
19:00 - 20:00											457		1938 以上	
20:00 - 21:00											457		1938 以上	
21:00 - 22:00											457		1938 以上	
22:00 - 23:00											457		1938 以上	
23:00 - 24:00											457		1938 以上	
日累計	51	19	5	0	0	0	0	0	0	75	-	363	-	
総計	289	119	43	4	1	0	0	1	0	-	457	-	1938 以上	



# 2000年(平成12年)10月6日13時30分頃 鳥取県西部の地震

解説資料 No 10

平成12年10月8日

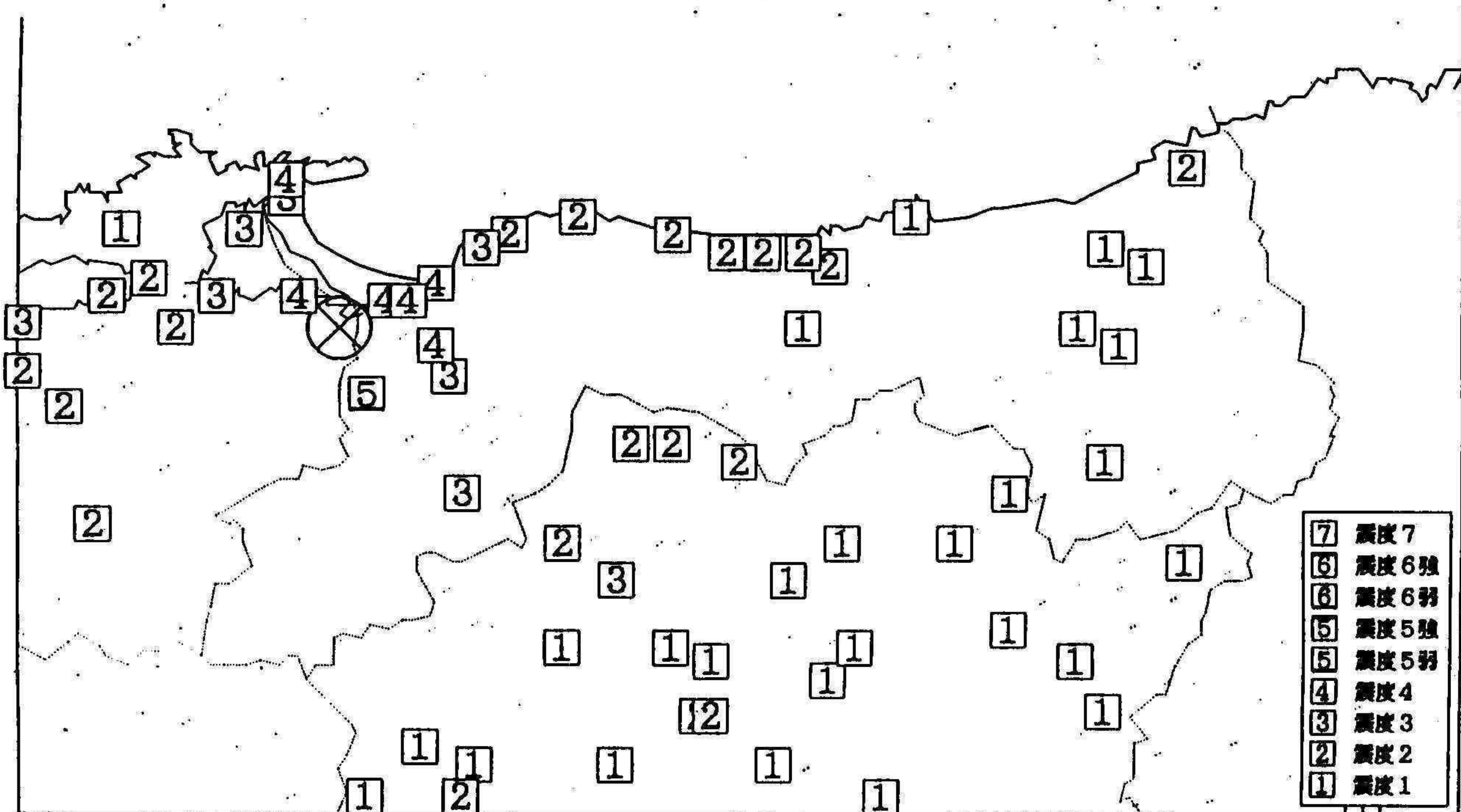
鳥取地方気象台

## 〔概況〕

8日20時51分頃、島根県東部を震源とするマグニチュード5.2、北緯35.4、東経133.3(深さ約10Km)の地震が発生し、西伯町で震度5弱を観測しました。この地震は6日13時30分の地震に伴う余震としては最大規模のものです。今後も余震には引き続き注意が必要です。

## 各地の震度

鳥取県	震度	観測地点
	震度5弱	西伯町法勝寺*
	震度4	境港市東本町 米子市博労町 淀江町西原*
		岸本町吉長* 日吉津村日吉津*
	震度3	境港市上道町* 鳥取市大山町国信*
		鳥取市日野町根雨* 溝口町溝口*
	震度2	名和町御来屋* 北条町土下*
		鳥取市中山町赤坂* 鳥取市東郷町龍島*
		鳥取市大栄町由良宿* 東伯町徳万*
		羽合町久留* 鳥取市岩美町浦富
	震度1	鳥取市吉方 青谷町青谷*
		鳥取市国府町町屋* 船岡町船岡*
		河原町渡一木* 智頭町智頭 三朝町大瀬*





# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 11

平成12年10月9日

鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分に発生した鳥取県西部地震(M7.3暫定値)に伴う余震が続いています。

余震域は、北北西-南南東方向に約25kmにわたって分布しています。余震活動は次第に減衰していますが、大雨の影響で地盤が緩んでいます。今後の余震活動により壊れかけた建物の崩壊、崖崩れなどが発生する恐れがありますので注意してください。

なお、10月9日16時現在までの最大震度別有感・無感地震回数表は、以下のとおりです。

\*以下の資料は速報であり、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		有感+無感	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計	
平成12年10月6日 0:00 - 24:00	131	55	24	1	1	0	0	1	0	213	213	812以上	812以上	
平成12年10月7日 0:00 - 24:00	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575以上	
平成12年10月8日 0:00 - 24:00	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161以上	

## 平成12年10月9日

時間帯	最大震度別回数										有感回数		有感+無感	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計	
0:00 - 1:00	4									4	512	22	2183以上	
1:00 - 2:00	1	1	1							3	515	21	2204以上	
2:00 - 3:00	6	2								8	523	17	2221以上	
3:00 - 4:00	4	1	1							6	529	20	2241以上	
4:00 - 5:00	4									4	533	24	2265以上	
5:00 - 6:00	4	1								5	538	18	2283以上	
6:00 - 7:00	3		1							4	542	17	2300以上	
7:00 - 8:00	1	1								2	544	16	2316以上	
8:00 - 9:00	4									4	548	21	2337以上	
9:00 - 10:00	1	1								2	550	16	2353以上	
10:00 - 11:00	3									3	553	13	2366以上	
11:00 - 12:00	3	1								4	557	14	2380以上	
12:00 - 13:00	3	1								4	561	10	2390以上	
13:00 - 14:00	2									2	563	15	2405以上	
14:00 - 15:00	1	1								2	565	21	2426以上	
15:00 - 16:00	1	2								3	568	15	2441以上	
16:00 - 17:00											568	0	2441以上	
17:00 - 18:00											568	0	2441以上	
18:00 - 19:00											568	0	2441以上	
19:00 - 20:00											568	0	2441以上	
20:00 - 21:00											568	0	2441以上	
21:00 - 22:00											568	0	2441以上	
22:00 - 23:00											568	0	2441以上	
23:00 - 24:00											568	0	2441以上	
日累計	45	12	3	0	0	0	0	0	0	60	-	280	-	
総計	370	141	49	5	2	0	0	1	0	-	568	-	2441以上	



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 12  
平成12年10月10日  
鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分に発生した鳥取県西部地震(M7.3暫定値)に伴う余震が続いています。

余震域は、北北西-南南東方向に約25kmにわたって分布しています。

余震活動は次第に減衰していますが、余震活動により壊れかけた建物の崩壊、崖崩れなどが発生する恐れがありますので注意してください。

なお、10月10日15時現在までの最大震度別有感・無感地震回数表は、以下のとおりです。

\*以下の資料は速報であり、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		有感+無感	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計
平成12年10月6日 0:00 - 24:00	131	55	24	1	1	0	0	1	0	213	213	812以上	812以上
平成12年10月7日 0:00 - 24:00	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575以上
平成12年10月8日 0:00 - 24:00	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161以上
平成12年10月9日 0:00 - 24:00	62	17	5	0	0	0	0	0	0	84	592	379	2540以上

## 平成12年10月10日

時間帯	最大震度別回数									有感回数		有感+無感	
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計
0:00 - 1:00	1	2								3	595	11	2551以上
1:00 - 2:00	1									1	596	15	2566以上
2:00 - 3:00	4		1							5	601	17	2583以上
3:00 - 4:00		1								1	602	13	2596以上
4:00 - 5:00	1									1	603	14	2610以上
5:00 - 6:00	1									1	604	13	2623以上
6:00 - 7:00	1									1	605	10	2633以上
7:00 - 8:00	1									1	606	12	2645以上
8:00 - 9:00	1									1	607	10	2655以上
9:00 - 10:00		1								1	608	10	2665以上
10:00 - 11:00	3									3	611	20	2685以上
11:00 - 12:00	1	1	1							3	614	8	2693以上
12:00 - 13:00		1								1	615	7	2700以上
13:00 - 14:00	1									1	616	9	2709以上
14:00 - 15:00	0									0	616	11	2720以上
15:00 - 16:00											616	0	2720以上
16:00 - 17:00											616	0	2720以上
17:00 - 18:00											616	0	2720以上
18:00 - 19:00											616	0	2720以上
19:00 - 20:00											616	0	2720以上
20:00 - 21:00											616	0	2720以上
21:00 - 22:00											616	0	2720以上
22:00 - 23:00											616	0	2720以上
23:00 - 24:00											616	0	2720以上
日累計	16	6	2	0	0	0	0	0	0	24	-	180	-
総計	403	152	53	5	2	0	0	1	0	-	616	-	2720以上



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No 13  
平成12年10月10日  
鳥取地方気象台

## 〔概況〕

10月6日13時30分頃発生した鳥取県西部地震(M7.3暫定値)に伴う余震活動が続いています。

10月8日20時51分頃、余震域の北端に近い所でM5.0の地震が発生し、最大震度5弱を観測しました。  
この地震が、現在までのところ最大の余震です。

余震活動は依然活発ですが、徐々に減衰しています。

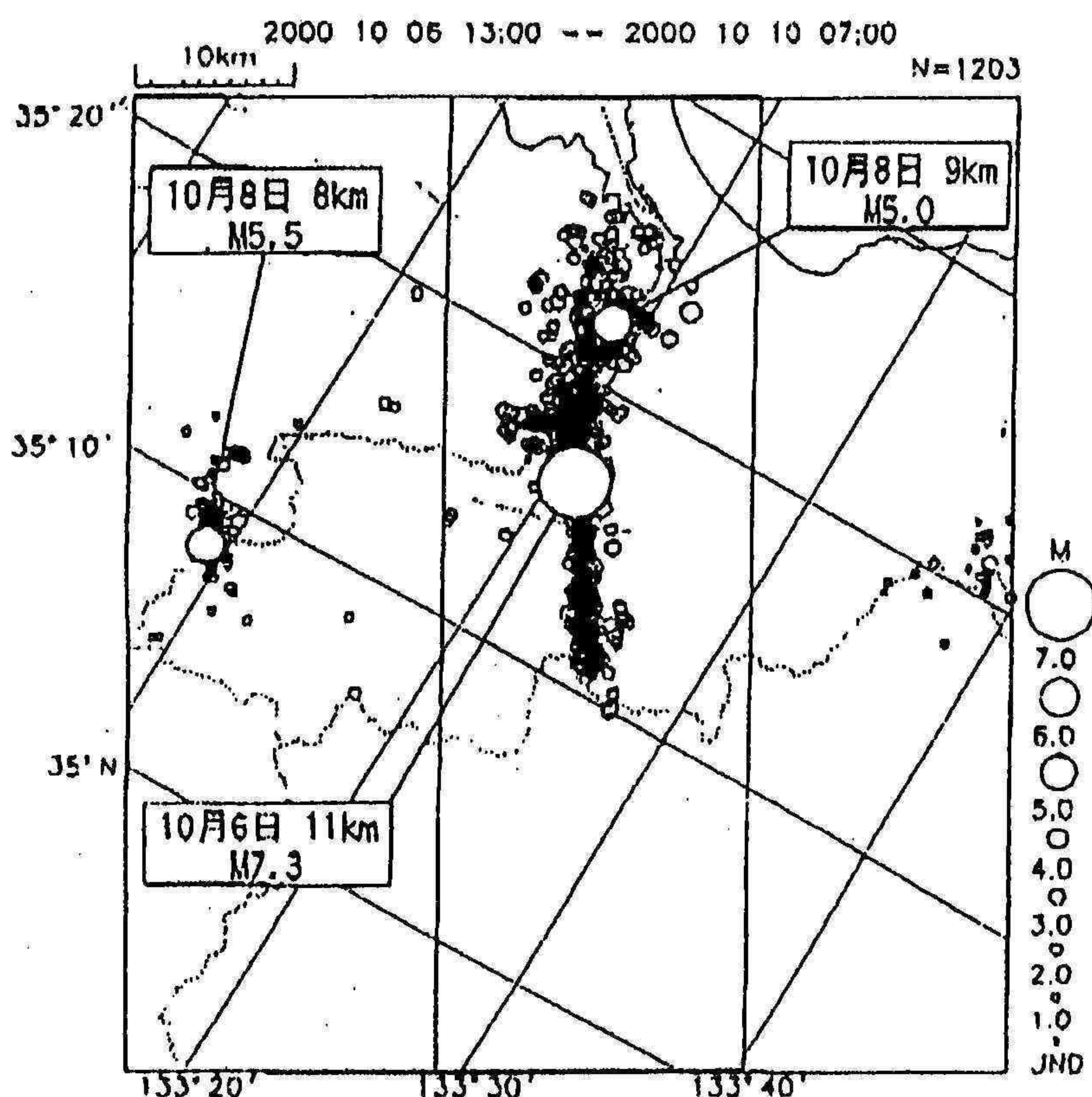
## 〔余震確率〕

本日(10日)16時から3日以内に

M5.5以上の地震が発生する確率は 3%程度、

M5.0以上の地震が発生する確率は 10%程度です。

今後も震度5弱以上となる地震が発生する恐れがありますので、壊れかけた建物の崩壊、崖崩れなどに注意してください。



震央分布図