

# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 14

平成12年10月11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。

余震域は、震源を中心に、北北西-南南東方向に約25kmにわたって分布しています。

現在までの最大の余震は、10月8日20時51分頃、M5.0で、最大震度5弱を観測しました。

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11日12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。

最大震度別有感地震回数表

平成12年10月11日12時現在

\*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 0:00 - 24:00	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826 以上

平成12年10月11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									1	637	6	2832 以上
1:00 - 2:00										0	637	5	2837 以上
2:00 - 3:00										0	637	7	2844 以上
3:00 - 4:00										0	637	7	2851 以上
4:00 - 5:00	1									1	638	6	2857 以上
5:00 - 6:00	1									1	639	6	2863 以上
6:00 - 7:00	1									1	640	6	2869 以上
7:00 - 8:00	2	2								4	644	10	2879 以上
8:00 - 9:00	3									3	647	17	2896 以上
9:00 - 10:00	1									1	648	10	2906 以上
10:00 - 11:00										0	648	6	2912 以上
11:00 - 12:00										0	648	7	2919 以上
日累計	10	2	0	0	0	0	0	0	0	12	-	93	0
総計	425	159	55	6	2	0	0	1	0	-	648	-	2919 以上



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 15

平成12年10月12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。

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12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 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 0:00 - 24:00	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826以上	
平成12年10月11日 0:00 - 24:00	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991以上	

## 平成12年10月12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										0	668	8	2999以上	
1:00 - 2:00										0	668	4	3003以上	
2:00 - 3:00	1	1								2	670	6	3009以上	
3:00 - 4:00	1		1							2	672	9	3018以上	
4:00 - 5:00	1									1	673	10	3028以上	
5:00 - 6:00	1									1	674	7	3035以上	
6:00 - 7:00		1								1	675	7	3042以上	
7:00 - 8:00		1	1							2	677	12	3054以上	
8:00 - 9:00	1	1								2	679	6	3060以上	
9:00 - 10:00	3									3	682	9	3069以上	
10:00 - 11:00	3									3	685	10	3079以上	
11:00 - 12:00	1									1	686	7	3086以上	
12:00 - 13:00										0	686	5	3091以上	
13:00 - 14:00										0	686	14	3105以上	
14:00 - 15:00	2									2	688	8	3113以上	
15:00 - 16:00										0	688	6	3119以上	
16:00 - 17:00										0	688		以上	
17:00 - 18:00										0	688		以上	
18:00 - 19:00										0	688		以上	
19:00 - 20:00										0	688		以上	
20:00 - 21:00										0	688		以上	
21:00 - 22:00										0	688		以上	
22:00 - 23:00										0	688		以上	
23:00 - 24:00										0	688		以上	
日累計	14	4	2							20	-	128	-	
総計	453	166	60	6	2	0	0	1	0	-	688	-	3119以上	



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 16

平成12年10月13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。

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。

## 〔余震確率〕

本日(13日)16時から3日以内にマグニチュード5.0以上の余震が発生する確率は10%程度です。

なお、10月13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 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 0:00 - 24:00	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826以上	
平成12年10月11日 0:00 - 24:00	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991以上	
平成12年10月12日 0:00 - 24:00	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28	696	185	3176以上	

## 平成12年10月13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								1	697	10	3186以上	
1:00 - 2:00	1	1	1							3	700	11	3197以上	
2:00 - 3:00	2	2								4	704	8	3205以上	
3:00 - 4:00	1									1	705	7	3212以上	
4:00 - 5:00										0	705	5	3217以上	
5:00 - 6:00										0	705	6	3223以上	
6:00 - 7:00	1	1								2	707	8	3231以上	
7:00 - 8:00	1									1	708	5	3236以上	
8:00 - 9:00										0	708	5	3241以上	
9:00 - 10:00										0	708	4	3245以上	
10:00 - 11:00	1		1							2	710	7	3252以上	
11:00 - 12:00	1									1	711	8	3260以上	
12:00 - 13:00	1									1	712	5	3265以上	
13:00 - 14:00	2	1								3	715	9	3274以上	
14:00 - 15:00	1									1	716	2	3276以上	
15:00 - 16:00										0	716	3	3279以上	
日累計	12	6	2	0	0	0	0	0	0	20	—	103	—	
総計	471	173	63	6	2	0	0	1	0	—	716	—	3279以上	



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 17

平成12年10月14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。

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14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	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	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575 以上
平成12年10月8日	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161 以上
平成12年10月9日	62	17	5	0	0	0	0	0	0	84	592	379	2540 以上
平成12年10月10日	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826 以上
平成12年10月11日	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991 以上
平成12年10月12日	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28	696	185	3176 以上
平成12年10月13日	20	8	2	0	0	0	0	0	0	30	726	144	3320 以上

平成12年10月14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										0	726	6	3326 以上
1:00 - 2:00	1									1	727	3	3329 以上
2:00 - 3:00										0	727	0	3329 以上
3:00 - 4:00	1		1							2	729	4	3333 以上
4:00 - 5:00										0	729	0	3333 以上
5:00 - 6:00										0	729	2	3335 以上
6:00 - 7:00	1									1	730	11	3346 以上
7:00 - 8:00	1									1	731	4	3350 以上
8:00 - 9:00	1		1							2	733	7	3357 以上
9:00 - 10:00	1									1	734	3	3360 以上
10:00 - 11:00											734	1	3361 以上
11:00 - 12:00	1									1	735	5	3366 以上
12:00 - 13:00	2									2	737	4	3370 以上
13:00 - 14:00	1									1	738	3	3373 以上
14:00 - 15:00	3									3	741	5	3378 以上
日累計	13	0	2	0	0	0	0	0	0	15	—	58	—
総計	492	175	65	6	2	0	0	1	0	—	741	—	3378 以上



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 18

平成12年10月15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。

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15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。

## 最大震度別有感地震回数表

平成12年10月15日15時現在

\*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	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	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575以上
平成12年10月8日	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161以上
平成12年10月9日	62	17	5	0	0	0	0	0	0	84	592	379	2540以上
平成12年10月10日	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826以上
平成12年10月11日	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991以上
平成12年10月12日	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28	696	185	3176以上
平成12年10月13日	20	8	2	0	0	0	0	0	0	30	726	144	3320以上
平成12年10月14日	15	2	2	0	0	0	0	0	0	19	745	94	3414以上

平成12年10月15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									1	746	3	3417以上
1:00 - 2:00										0	746	2	3419以上
2:00 - 3:00										0	746	3	3422以上
3:00 - 4:00	1									1	747	3	3425以上
4:00 - 5:00		1								1	748	7	3432以上
5:00 - 6:00	1									1	749	4	3436以上
6:00 - 7:00										0	749	5	3441以上
7:00 - 8:00	1									1	750	7	3448以上
8:00 - 9:00										0	750	5	3453以上
9:00 - 10:00										0	750	3	3456以上
10:00 - 11:00	1	1								2	752	6	3462以上
11:00 - 12:00										0	752	7	3469以上
12:00 - 13:00	3									3	755	6	3475以上
13:00 - 14:00										0	755	7	3482以上
14:00 - 15:00		1								1	756	3	3485以上
日累計	8	3	0	0	0	0	0	0	0	11	—	71	— 0
総計	502	180	65	6	2	0	0	1	0	—	756	—	3485以上



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 19  
平成12年10月16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。

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。

## 〔余震確率〕

本日(16日)16時から3日以内にマグニチュード5.0以上の余震が発生する確率は5%未満となりました。マグニチュード4.0以上、3.5以上の余震については、本日(16日)16時から1週間以内に、おのおの1個程度、6個程度発生すると予想されます。マグニチュード4.0、3.5の地震が発生すると、その直上ではおのおの震度4程度、3程度となります。

このように、余震活動が低下してきたことから、今後特段の変化がない限り、今回をもって余震発生確率の発表を終了といたします。

なお、10月16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	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	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575以上	
平成12年10月8日	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161以上	
平成12年10月9日	62	17	5	0	0	0	0	0	0	84	592	379	2540以上	
平成12年10月10日	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826以上	
平成12年10月11日	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991以上	
平成12年10月12日	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28	696	185	3176以上	
平成12年10月13日	20	8	2	0	0	0	0	0	0	30	726	144	3320以上	
平成12年10月14日	15	2	2	0	0	0	0	0	0	19	745	94	3414以上	
平成12年10月15日	10	4	0	0	0	0	0	0	0	14	759	97	3511以上	

## 平成12年10月16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										0	759	6	3517以上	
1:00 - 2:00	1									1	760	6	3523以上	
2:00 - 3:00	1	1								2	762	7	3530以上	
3:00 - 4:00	1									1	763	6	3536以上	
4:00 - 5:00	1	1								2	765	7	3543以上	
5:00 - 6:00	1									1	766	4	3547以上	
6:00 - 7:00										0	766	2	3549以上	
7:00 - 8:00										0	766	0	3549以上	
8:00 - 9:00										0	766	5	3554以上	
9:00 - 10:00										0	766	2	3556以上	
10:00 - 11:00	2									2	768	5	3561以上	
11:00 - 12:00										0	768	2	3563以上	
12:00 - 13:00										0	768	1	3564以上	
13:00 - 14:00		1								1	769	3	3567以上	
14:00 - 15:00										0	769	3	3570以上	
日累計	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10	—	59	—	
総計	511	184	65	6	2	0	0	1	0	—	769	—	3570以上	



# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 19(訂正)

平成12年10月16日

鳥取地方気象台

今月6日13時30分頃発生した鳥取県西部地震(マグニチュード7.3:暫定値)に伴う現在までの最大余震は、今月8日20時51分頃発生したマグニチュード5.0の地震で最大震度5弱を観測しました。

マグニチュード5.0以上の余震が発生する確率は、今月7日16時から3日以内では40%程度でしたが本日16時から3日以内では5%未満と低くなっています。余震活動は継続していますが、徐々に減衰しています。本日から1週間以内に、マグニチュード4.0以上の余震が1個程度、マグニチュード3.5以上の余震が6個程度発生すると予想されます。マグニチュード4.0、3.5の地震が発生すると、その直上ではそれぞれ震度4程度、震度3程度となります。まだしばらくは余震活動が継続しますので、ご注意ください。

なお、今後特段の変化がない限り、今回をもって定期的な余震発生確率の発表を終了といたします。

10月16日15時現在までの最大震度別地震回数表は、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	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	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575 以上
平成12年10月8日	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161 以上
平成12年10月9日	62	17	5	0	0	0	0	0	0	84	592	379	2540 以上
平成12年10月10日	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826 以上
平成12年10月11日	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991 以上
平成12年10月12日	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28	696	185	3176 以上
平成12年10月13日	20	8	2	0	0	0	0	0	0	30	726	144	3320 以上
平成12年10月14日	15	2	2	0	0	0	0	0	0	19	745	94	3414 以上
平成12年10月15日	10	4	0	0	0	0	0	0	0	14	759	97	3511 以上

平成12年10月16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										0	759	6	3517 以上
1:00 - 2:00	1									1	760	6	3523 以上
2:00 - 3:00	1	1								2	762	7	3530 以上
3:00 - 4:00	1									1	763	6	3536 以上
4:00 - 5:00	1	1								2	765	7	3543 以上
5:00 - 6:00	1									1	766	4	3547 以上
6:00 - 7:00										0	766	2	3549 以上
7:00 - 8:00										0	766	0	3549 以上
8:00 - 9:00										0	766	5	3554 以上
9:00 - 10:00										0	766	2	3556 以上
10:00 - 11:00	2									2	768	5	3561 以上
11:00 - 12:00										0	768	2	3563 以上
12:00 - 13:00										0	768	1	3564 以上
13:00 - 14:00		1								1	769	3	3567 以上
14:00 - 15:00										0	769	3	3570 以上
日累計	7	3	0	0	0	0	0	0	0	10	—	59	—
総計	511	184	65	6	2	0	0	1	0	—	769	—	3570 以上



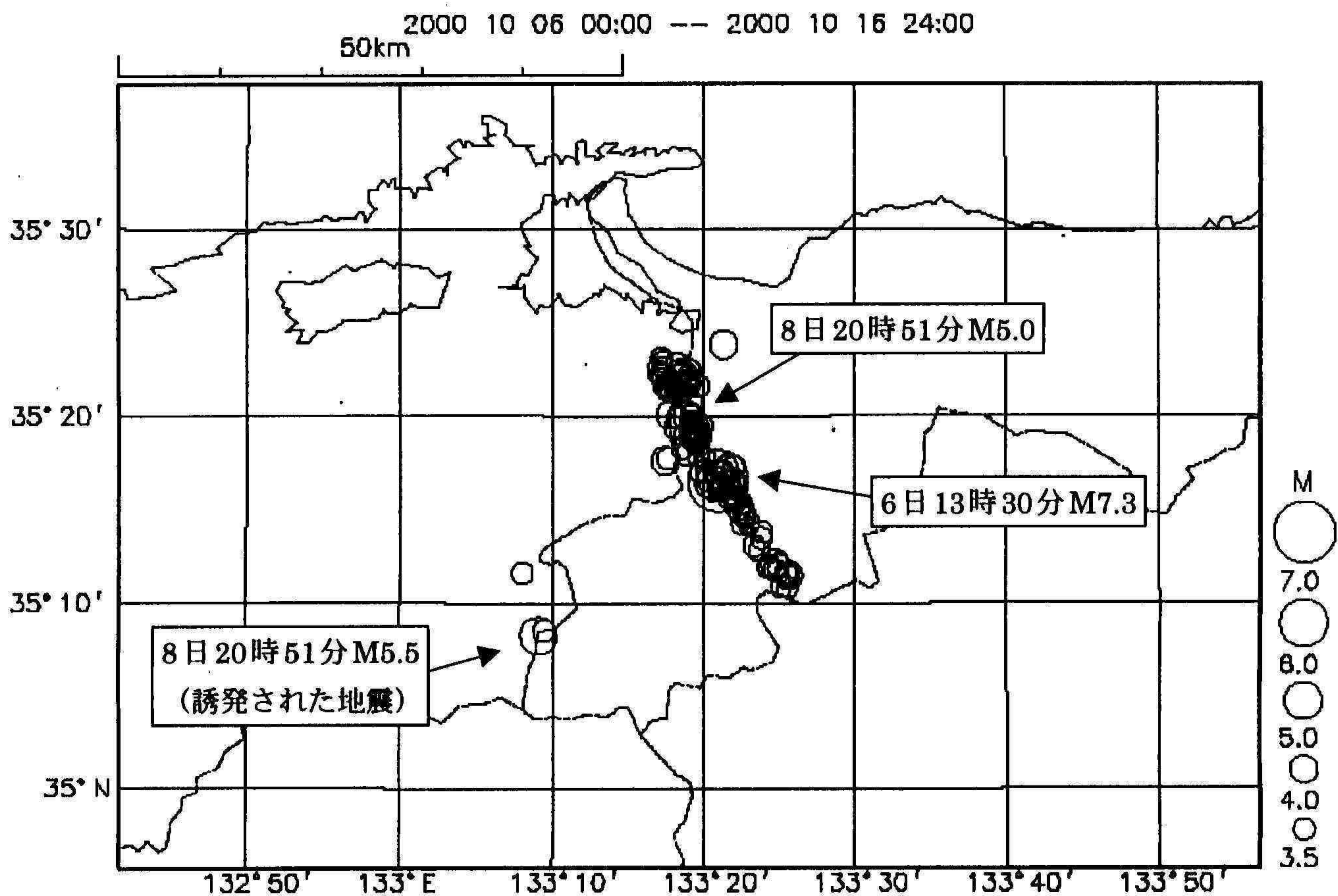
# 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

解説資料 No. 20  
平成12年10月17日  
鳥取地方気象台

今月6日13時30分頃発生した鳥取県西部地震(マグニチュード7.3:暫定値)に伴う現在までの最大余震は、今月8日20時51分頃発生したマグニチュード5.0の地震で最大震度5弱を観測しました。  
まだしばらくは余震活動が継続しますので、ご注意ください。

## 〔震央分布図〕

マグニチュード3.5以上の地震の震央分布図



なお、10月17日15時現在までの最大震度別地震回数表は、別紙のとおりです。



最大震度別地震回数表

平成12年10月17日15時現在

\* 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	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	107	45	14	3	0	0	0	0	0	169	382	763	1575 以上
平成12年10月8日	87	29	8	1	1	0	0	0	0	126	508	586	2161 以上
平成12年10月9日	62	17	5	0	0	0	0	0	0	84	592	379	2540 以上
平成12年10月10日	28	11	4	1	0	0	0	0	0	44	636	286	2826 以上
平成12年10月11日	24	5	3	0	0	0	0	0	0	32	668	165	2991 以上
平成12年10月12日	20	5	3	0	0	0	0	0	0	28	696	185	3176 以上
平成12年10月13日	20	8	2	0	0	0	0	0	0	30	726	144	3320 以上
平成12年10月14日	15	2	2	0	0	0	0	0	0	19	745	94	3414 以上
平成12年10月15日	10	4	0	0	0	0	0	0	0	14	759	97	3511 以上
平成12年10月16日	8	5	0	0	0	0	0	0	0	13	772	83	3594 以上

平成12年10月17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										0	772	2	3596 以上
1:00 - 2:00	1									1	773	2	3598 以上
2:00 - 3:00										0	773	2	3600 以上
3:00 - 4:00										0	773	1	3601 以上
4:00 - 5:00										0	773	3	3604 以上
5:00 - 6:00	1									1	774	2	3606 以上
6:00 - 7:00		1								1	775	6	3612 以上
7:00 - 8:00		1								1	776	5	3617 以上
8:00 - 9:00										0	776	3	3620 以上
9:00 - 10:00										0	776	1	3621 以上
10:00 - 11:00	2									2	778	7	3628 以上
11:00 - 12:00	1									1	779	2	3630 以上
12:00 - 13:00										0	779	4	3634 以上
13:00 - 14:00	1									1	780	4	3638 以上
14:00 - 15:00	1									1	781	3	3641 以上
15:00 - 16:00											781		3641 以上
16:00 - 17:00											781		3641 以上
17:00 - 18:00											781		3641 以上
18:00 - 19:00											781		3641 以上
19:00 - 20:00											781		3641 以上
20:00 - 21:00											781		3641 以上
21:00 - 22:00											781		3641 以上
22:00 - 23:00											781		3641 以上
23:00 - 24:00											781		3641 以上
日累計	7	2	0	0	0	0	0	0	0	9	—	47	—
総計	519	188	65	6	2	0	0	1	0	—	781	—	3641 以上