

## 1

## 鳥取県西部地震の発生

発生時間 平成12年10月6日(金)午後1時30分頃

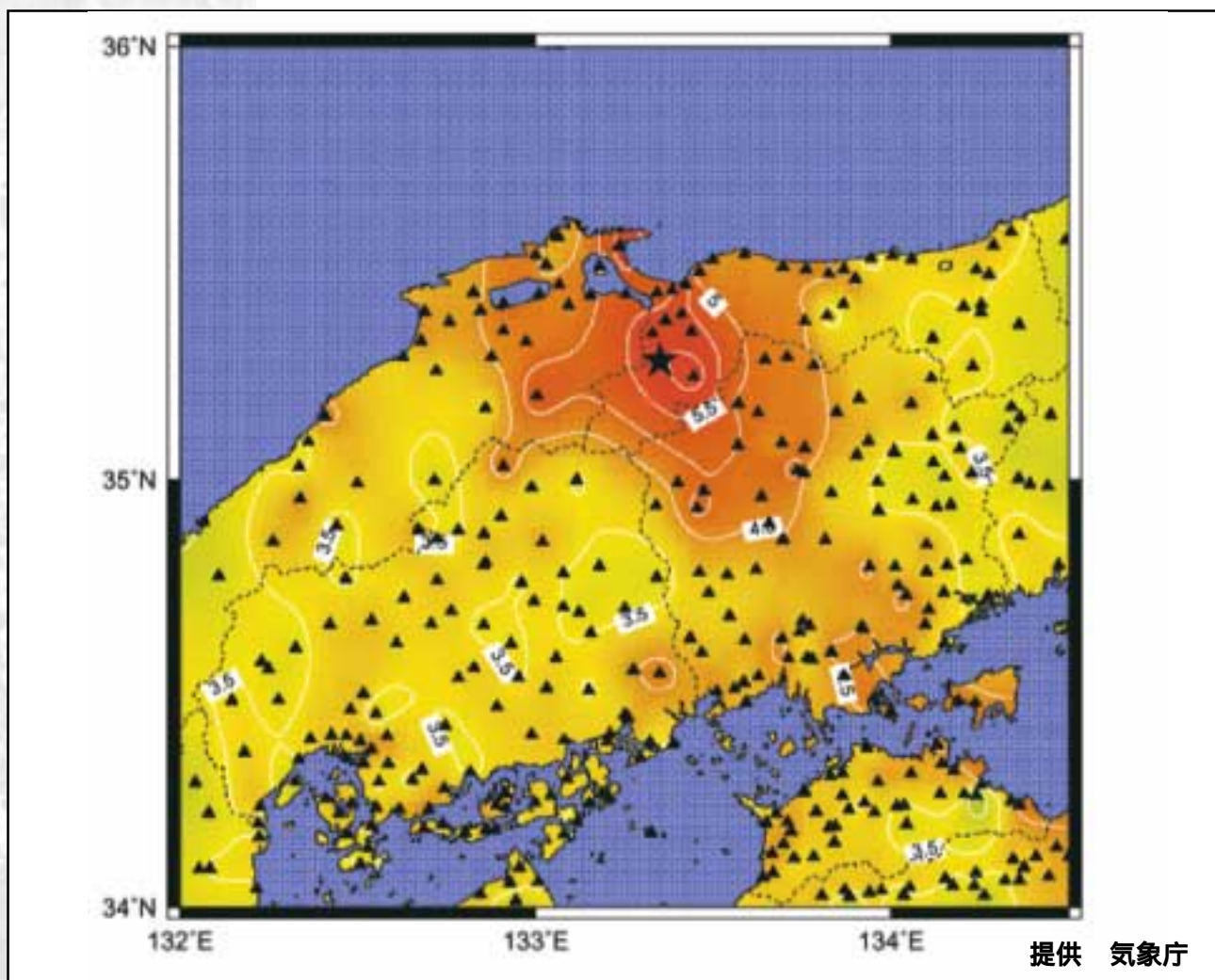
震度 震度5強(最大震度6強 境港市、日野町)

地震の規模 マグニチュード 7.3

震源地 鳥取県西部 北緯35.3° 東経133.4°

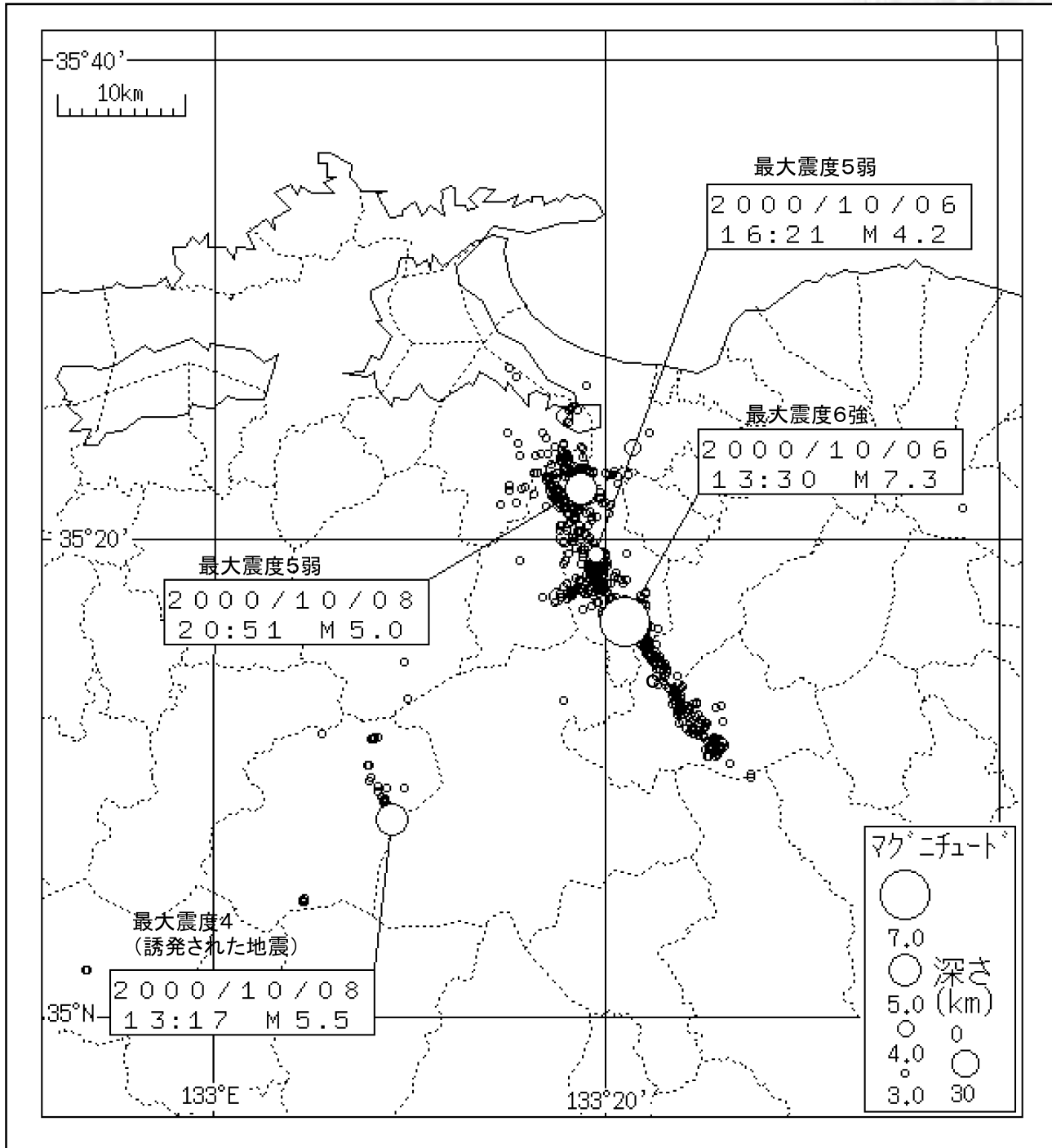
地震名 平成12年(2000年)鳥取県西部地震

震度分布図



## 鳥取県西部地震の本震と余震分布

(平成12年10月1日～平成13年10月31日)



震度5弱以上が観測された地震、またはマグニチュード5.0以上の地震に、日時、M、最大震度を示しました。

提供 気象庁

## 震度5弱以上を観測した地点の震度観測値

県名	震度	観測地点名	最大加速度 (gal)				計測震度	震央距離 (km)
			合成値	N - S	E - W	U - D		
鳥取県	6強	境港市東本町	762.7	299.2	748.4	183.9	6.0	33
		鳥取日野町根雨*	1584.4	675.3	1482.4	1407.4	6.3	11
	6弱	境港市上道町*	234.1				5.6	31
		西伯郡法勝寺*	1077.4	607.0	802.1	1076.9	5.9	7
		会見町天万*	982.6				5.9	11
		岸本町吉長*	670.7				5.6	15
		日吉津村日吉津*	331.0				5.5	19
		淀江町西原	432.9				5.6	22
		溝口町溝口*	692.4	521.7	615.9	433.1	5.7	13
	5強	米子市博労町	285.2	280.2	219.1	144.5	5.1	19
	5弱	鳥取東郷町龍島*	156.6	122.9	92.4	99.1	4.6	56
		関金町大鳥居*	145.7				4.6	39
		北奈町土下*	118.6				4.6	50
		鳥取大栄町由良宿*	171.0	139.8	142.4	79.8	4.7	46
		東伯町徳万*	130.6				4.5	42
		鳥取大山町国信*	154.9				4.7	27
		名和町御来屋*	153.1				4.5	30
		鳥取中山町赤坂*	170.6	150.7	128.5	143.7	4.5	36
		仁多町三成*	424.2				5.4	32
		鳥根県	5強	安来市安来町*	261.7	251.0	245.0	240.4
宍道町昭和*	297.3						5.0	41
東出雲町揖屋*	282.1						4.9	25
5弱	八束町波入*		400.5				4.9	29
	松江市西津田		239.4	221.0	167.8	152.6	4.8	32
	鳥根鹿島町佐陀本郷*		118.5				4.8	41
	玉湯町湯町*		140.1	93.5	138.7	75.5	4.8	34
	仁摩町仁万*		100.5				4.8	86
	鳥根大東町大東		266.0	230.2	163.6	102.9	4.7	34
	鳥根加茂町加茂中*		272.4	110.3	264.6	66.8	4.7	39
	八雲村西岩坂*		239.5	223.2	198.9	156.7	4.6	26
	三刀屋町三刀屋*		229.8				4.5	41
	斐川町莊原町*		122.7				4.5	46
	湖陵町二部*		130.9	79.5	124.6	55.7	4.5	60
	桜江町川戸*		121.0	106.4	90.8	56.6	4.5	98
	哲多町本郷*		824.6	282.7	785.0	123.7	5.2	39
	落合町西河内		359.7	344.0	297.9	136.6	5.2	46
	大佐町小阪部*		219.4	162.3	160.9	204.2	5.0	29
	新見市新見		815.3	203.4	783.3	300.1	5.0	36
	美甘村美甘*		343.9	271.8	342.5	138.0	5.0	30
岡山県	5強	久世町久世*	370.3	349.3	342.4	168.8	4.9	44
		新庄村役場*	327.8	264.2	284.7	179.7	4.9	23
		玉野市宇野*	126.8	87.4	123.2	39.4	4.9	104
	5弱	岡山川上村上福田*	276.3	231.2	218.1	180.7	4.8	29
		北房町下皆部*	255.7	221.6	220.9	93.8	4.8	43
		八束村上長田*	400.5	201.1	237.0	381.2	4.7	33
		中和村下和*	241.3	193.4	206.0	119.5	4.7	41
		神郷町下神代*	410.4	220.6	378.0	234.0	4.7	32
		岡山市大供*	247.3	117.1	215.2	88.0	4.6	87
		岡山御津町金川*	182.8	155.2	156.3	83.8	4.6	75
		早島町前湯*	106.8	62.7	103.7	26.1	4.6	87
		真備町箭田*	117.3	80.4	112.6	45.4	4.6	78
		有漢町有漢*	188.6	103.0	180.2	57.4	4.5	50
		賀陽町豊野*	173.9	157.9	143.8	63.2	4.5	56
		岡山勝山町勝山*	300.7	287.1	209.2	95.2	4.5	39
		笠岡市笠岡*	148.6	113.8	139.7	63.1	4.5	87
		岡山瀬戸町瀬戸*	114.3				4.5	88
		灘崎町片岡*	119.3	70.1	112.7	70.5	4.5	95
		船穂町船穂*	110.0	81.0	104.9	33.8	4.5	84
		香川県	5強	土庄町甲	324.0	297.5	156.7	108.7
5弱	香川白鳥町湊*		146.5	145.5	99.3	28.3	4.7	149
	香川池田町池田*		164.1	123.0	157.9	59.0	4.7	120
	庵治町役場*		107.1	76.4	101.2	47.6	4.6	122
	観音寺市観音寺町		112.1	108.2	101.1	31.0	4.5	130
	香川国分寺町新居*		127.4	82.6	124.0	33.7	4.5	122
	香川三野町下高瀬*		120.7	67.3	110.9	35.8	4.5	124
	豊中町本山*		110.6	72.7	89.8	29.1	4.5	129
	兵庫県		5弱	津名町志筑*	100.7	81.9	97.9	31.5
広島県	5弱	広島高野町新市*	344.4				4.9	46
		福山市駅家町*	211.9				4.8	80
		広島大崎町中野*	323.2				4.8	122
		川尻町西*	165.7				4.6	129
		府中町大通り*	116.9				4.6	125
徳島県	5弱	新市町新市*	206.9				4.5	80
		徳島市大和町	61.3	57.5	44.6	15.6	4.5	176
		徳島市新蔵町*	65.9				4.5	175

\*は地方公共団体の観測点、それ以外は気象庁の観測点

(財)日本気象協会発行「気象」2000年12月号(No.524)より転載