関西地震観測研究協議会　2010年観測記録一覧（1）

2014/12/23 17:29更新

	発震時	震央緯度	震央経度	震源位置	震源深さ(km)	M	神戸大学	神戸本山	尼崎	福島	森河内	盾津	弥栄	豊中	堺新湊	堺	忠岡	千早	洲本上灘2	洲本上灘	神戸須磨	猪名川木津	大阪市大	茨木白川	京都樫原	草津山田	奈良大宮	奈良四条	桜井初瀬	和歌山今福	阿倍野	京大桂	京大工	醍醐	神戸垂水	炭山	京大総人	清水寺	備考
2043	2010.01.02 16:02:56.3	N34°10.3'	E135°06.6'	NW WAKAYAMA PREF	8.1	2.1																								●									
2044	2010.01.04 07:36:27.9	S08°47.9'	E157°20.7'	SOLOMON ISLANDS	25.0	6.4		○						○								○	○	○	○									○					
2045	2010.01.05 02:46:33.2	N34°13.3'	E135°08.7'	NW WAKAYAMA PREF	7.0	2.0																								●									
2046	2010.01.06 13:53:08.5	N34°56.3'	E135°32.0'	KYOTO OSAKA BORDER REG	8.4	2.8								●										●	●							●							
2047	2010.01.10 01:44:49.3	N34°33.5'	E137°36.8'	ENSYUNADA	26.0	4.3				●	●	●		●	●								●	●	●	●		●	●	●				●			●			
2048	2010.01.10 20:34:38.9	N34°10.5'	E135°10.1'	NW WAKAYAMA PREF	5.1	2.2																								●									
2049	2010.01.13 02:42:27.4	N34°43.6'	E135°16.1'	SE HYOGO PREF	7.4	1.7		●																															
2050	2010.01.14 06:49:58.5	N34°13.3'	E135°08.4'	NW WAKAYAMA PREF	8.0	2.5																								●									
2051	2010.01.14 14:01:38.9	N34°43.7'	E135°16.1'	SE HYOGO PREF	7.2	1.9	●	●																															
2052	2010.01.14 15:04:41.3	N34°43.7'	E135°16.1'	SE HYOGO PREF	7.2	1.6		●																															
2053	2010.01.14 15:37:05.4	N34°43.7'	E135°16.2'	SE HYOGO PREF	7.3	1.9	●	●																															
2054	2010.01.16 00:57:11.9	N34°12.6'	E135°08.7'	NW WAKAYAMA PREF	5.6	2.5																								●									
2055	2010.01.17 15:04:38.5	N38°03.1'	E143°31.6'	FAR E OFF MIYAGI PREF	41.0	5.6									●								●	●										●					
2056	2010.01.19 11:17:32.9	N34°54.2'	E135°40.3'	KYOTO OSAKA BORDER REG	9.8	2.4																			●														
2057	2010.01.21 04:18:39.5	N34°57.6'	E135°26.7'	KYOTO OSAKA BORDER REG	10.6	3.7	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●			●	●	●	●	●			●	●		●	●		●			●		初瀬：時計×
2058	2010.01.28 08:31:40.2	N33°32.2'	E134°20.8'	SE OFF SHIKOKU	34.3	3.8																								●									
2059	2010.02.02 00:59:24.3	N34°13.0'	E135°03.5'	NW WAKAYAMA PREF	9.8	2.7																								●									
2060	2010.02.16 07:33:57.9	N34°55.1'	E135°34.2'	KYOTO OSAKA BORDER REG	10.5	3.6	●	●	●	●	●	●		●	●			●			●	●	●	●	●	●		●	●		●	●		●	●		●		初瀬：時計×
2061	2010.02.18 10:13:16.4	N42°37.2'	E131°03.8'	NEAR VLADIVOSTOK	619.0	6.8	S	S	S	S	S	P-S		S	S		S	S	S		P-S	S	S	P-S	P-S	P-S			S	P-S	S	S		P-S	P-S		S		初瀬：時計×
2062	2010.02.18 22:48:23.4	N34°11.3'	E135°06.7'	NW WAKAYAMA PREF	7.0	2.0																								●									
2063	2010.02.21 11:49:44.8	N33°49.5'	E132°18.4'	AKINADA SETONAIKAI	13.3	4.5															●				●														
2064	2010.02.21 18:14:26.7	N33°48.6'	E135°19.3'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	46.8	3.5																								●									
2065	2010.02.27 05:31:25.9	N25°55.1'	E128°40.8'	NEAR OKINAWAJIMA ISLAND	37.0	7.2	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●		●	●		●		
2066	2010.02.27 15:34:11.5	S36°07.3'	W072°53.8'	NEAR COAST OF CEN. CHILE	23.0	7.2	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○				○	○	○	○		○	○		○		初瀬：時計×
2067	2010.03.02 12:49:42.6	N34°53.0'	E135°32.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.4	2.5								●											●														
2068	2010.03.07 22:35:00.5	N34°46.3'	E134°50.1'	SW HYOGO PREF	11.6	3.6									●		●				●		●												●				
2069	2010.03.08 16:37:32.9	N34°10.7'	E135°05.9'	NW WAKAYAMA PREF	7.7	2.1																								●									
2070	2010.03.08 18:47:07.7	N19°21.7'	E145°12.5'	FAR FIELD	477.0	6.5																												S					
2071	2010.03.10 18:49:22.7	N34°13.2'	E135°08.5'	NW WAKAYAMA PREF	8.0	1.9																								●									
2072	2010.03.12 10:22:25.2	N34°57.2'	E135°26.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.3	2.9		●						●								●		●	●														
2073	2010.03.13 21:46:26.7	N37°36.8'	E141°28.3'	E OFF FUKUSHIMA PREF	77.7	5.5						●			●								●	●	●	●								●					
2074	2010.03.14 17:08:04.1	N37°43.4'	E141°49.0'	E OFF FUKUSHIMA PREF	39.7	6.7	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	●				京桂：時計×
2075	2010.03.18 21:27:33.6	N35°01.7'	E135°36.3'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.0	2.7																			●							●		●			●		京桂：時計×
2076	2010.03.21 01:19:00.0	N34°12.1'	E135°13.4'	NW WAKAYAMA PREF	4.9	3.2																								●									
2077	2010.03.21 13:20:49.1	N33°58.3'	E135°11.3'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	8.8	3.8		●							●				●		●			●						●									
2078	2010.03.29 20:18:02.6	N34°11.9'	E135°09.7'	NW WAKAYAMA PREF	5.6	3.6												●	●		●									●									
2079	2010.04.04 23:36:57.5	N34°51.5'	E135°28.8'	KYOTO OSAKA BORDER REG	10.9	2.7		●						●										●															
2080	2010.04.05 23:07:04.5	N34°11.6'	E135°11.4'	NW WAKAYAMA PREF	4.9	1.4																								●									
2081	2010.04.07 07:15:01.5	N02°22.9'	E097°02.8'	N SUMATERA, INDONESIA	31.0	7.0	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○	○		○	○		
2082	2010.04.08 23:53:02.2	N34°11.6'	E135°06.5'	NW WAKAYAMA PREF	7.4	2.2																								●									
2083	2010.04.12 09:01:37.6	N34°11.4'	E136°09.9'	SOUTHERN MIE PREF	37.9	3.8		●				●			●			●					●	●					●					●			●	●		
2084	2010.04.14 08:49:38.3	N33°09.9'	E096°32.8'	QINGHAI, CHINA	17.0	6.5	○	○	○					○	○			○	○		○	○	○	○	○				○			○		○	○		○	○		
2085	2010.04.17 02:03:09.9	N34°57.8'	E135°26.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	10.7	2.5																			●														
2086	2010.04.18 22:48:17.4	N34°11.9'	E135°14.4'	NW WAKAYAMA PREF	5.7	2.5																								●									
2087	2010.04.18 23:14:54.5	N34°12.0'	E135°14.5'	NW WAKAYAMA PREF	4.6	3.3																								●									
2088	2010.04.21 00:40:48.4	N34°13.5'	E135°09.0'	NW WAKAYAMA PREF	6.1	2.7																								●									
2089	2010.04.26 11:59:49.5	N22°12.6'	E123°49.5'	FAR S OFF ISHIGAKIJIMA	50.0	6.6																	●											●					
2090	2010.04.30 07:50:21.0	N35°40.2'	E135°02.1'	NORTHERN KYOTO PREF	10.1	3.6									●		●				●																	●	
2091	2010.04.30 08:37:05.6	N33°51.0'	E134°57.8'	S PART OF KII CHANNEL	42.6	3.4													●											●									
2092	2010.05.03 19:27:44.7	N29°43.6'	E141°29.4'	NEAR TORISHIMA IS	65.0	6.1			●						●								●	●		●								●					

関西地震観測研究協議会　2010年観測記録一覧（2）

2014/12/23 17:29更新

	発震時	震央緯度	震央経度	震源位置	震源深さ(km)	M	神戸大学	神戸本山	尼崎	福島	森河内	盾津	弥栄	豊中	堺新湊	堺	忠岡	千早	洲本上灘2	洲本上灘	神戸須磨	猪名川木津	大阪市大	茨木白川	京都樫原	草津山田	奈良大宮	奈良四条	桜井初瀬	和歌山今福	阿倍野	京大桂	京大工	醍醐	神戸垂水	炭山	京大総人	清水寺	備考
2093	2010.05.04 20:34:03.7	N33°38.1'	E135°10.2'	S PART OF KII CHANNEL	38.7	3.1																								●									
2094	2010.05.08 07:45:40.3	N34°41.9'	E136°00.5'	NORTHERN NARA PREF	58.5	2.5																												●				●	
2095	2010.05.10 22:35:56.5	N33°59.0'	E135°29.2'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	52.9	3.2		●																															
2096	2010.05.11 01:12:28.1	N34°09.4'	E135°06.7'	NW WAKAYAMA PREF	8.4	1.8																								●									
2097	2010.05.13 20:01:14.2	N33°24.4'	E131°39.8'	NORTHERN OITA PREF	90.0	4.7																								●									
2098	2010.05.14 08:28:37.2	N34°59.6'	E135°37.2'	KYOTO OSAKA BORDER REG	6.2	1.9																			●							●							
2099	2010.05.14 14:34:36.1	N34°00.6'	E135°34.7'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	49.8	3.7	●	●				●			●		●				●		●							●				●	●			●		
2100	2010.05.26 17:53:07.1	N25°44.5'	E129°59.3'	NEAR MINAMI-DAITOJIMA IS	48.0	6.4								○	○				○				○	○										○				○		
2101	2010.05.29 00:47:25.1	N33°50.2'	E134°57.9'	S PART OF KII CHANNEL	12.7	3.8									●						●																		
2102	2010.06.04 00:43:02.6	N35°01.9'	E135°35.0'	KYOTO OSAKA BORDER REG	10.7	2.4																																●	
2103	2010.06.04 18:41:38.6	N34°47.6'	E135°19.5'	SE HYOGO PREF	8.1	3.3	●	●	●	●				●	●		●				●	●	●	●	●									●			●	●	
2104	2010.06.09 22:41:34.9	N34°24.7'	E135°52.4'	NORTHERN NARA PREF	8.9	3.0																							●										
2105	2010.06.13 04:26:50.4	N07°52.8'	E091°56.1'	NICOBAR ISLANDS, INDIA	35.0	7.0	○	○	○	○	○	○		○	●		●	○	○		○	○	●	●	○					○	○	○		●			○	○	
2106	2010.06.13 12:32:57.0	N37°23.7'	E141°47.7'	E OFF FUKUSHIMA PREF	40.3	6.2	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●			●	●	
2107	2010.06.16 12:16:27.5	S02°10.4'	E136°32.5'	IRIAN JAYA, INDONESIA	18.0	6.7	○	○	○					○	○		○	○	○		○	○	○	○	○			○	○		○			○	○		○	○	
2108	2010.06.23 22:17:30.1	N35°19.3'	E136°59.2'	CENTRAL AICHI PREF	43.1	3.6																																●	
2109	2010.06.26 11:24:14.4	N33°50.4'	E135°07.4'	S PART OF KII CHANNEL	49.6	3.3																								●									
2110	2010.06.26 23:01:53.9	N34°07.5'	E135°08.4'	NW WAKAYAMA PREF	7.0	3.0																								●									
2111	2010.06.27 12:37:37.8	N33°59.6'	E135°13.3'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	7.2	3.0																								●									
2112	2010.07.05 06:55:52.3	N39°39.4'	E142°39.1'	E OFF IWATE PREF	34.4	6.4	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●		●		●	●	●	●				●	●	●		●			●	●	
2113	2010.07.06 00:48:36.0	N35°47.3'	E135°43.2'	E PART OF WAKASA BAY	346.1	4.7																												S					
2114	2010.07.10 09:10:21.9	N34°12.0'	E135°12.7'	NW WAKAYAMA PREF	3.4	2.3																								●									
2115	2010.07.12 03:09:02.6	N35°16.5'	E135°17.9'	MID KYOTO PREF	7.7	3.6															●	●		●	●							●		●			●	●	
2116	2010.07.18 22:34:59.3	S05°55.8'	E150°35.4'	NEW BRITAIN, P.N.G.	35.0	6.1									○										○							○		○	○		○	○	
2117	2010.07.20 13:22:45.4	N34°11.2'	E135°12.0'	NW WAKAYAMA PREF	3.3	2.3																								●									
2118	2010.07.21 06:19:18.5	N34°12.3'	E135°41.6'	NE WAKAYAMA PREF	57.9	5.1	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	
2119	2010.07.23 01:36:57.8	N34°03.7'	E135°15.4'	NW WAKAYAMA PREF	8.0	2.6																								●									
2120	2010.07.23 11:07:49.2	N34°11.0'	E135°08.9'	NW WAKAYAMA PREF	6.6	2.4																								●									
2121	2010.07.23 14:25:45.0	N33°23.2'	E133°06.5'	SW KOCHI PREF	33.6	4.4													●		●			●						●									
2122	2010.07.23 17:42:25.1	N34°10.9'	E135°08.6'	NW WAKAYAMA PREF	6.9	2.5																								●									
2123	2010.07.24 07:08:11.2	N06°43.0'	E123°24.5'	MINDANAO, PHILIPPINE IS.	607.0	6.3																												○					
2124	2010.07.24 07:51:12.4	N06°29.1'	E123°28.0'	MINDANAO, PHILIPPINE IS.	586.0	6.9	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○			○	○	
2125	2010.07.24 08:15:10.1	N06°46.5'	E123°15.5'	MINDANAO, PHILIPPINE IS.	641.0	6.8	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○			○	○	
2126	2010.08.06 22:00:44.7	N35°16.5'	E135°41.9'	MID KYOTO PREF	11.6	3.0																			●									●			●	●	
2127	2010.08.06 22:00:51.8	N35°16.5'	E135°42.2'	MID KYOTO PREF	11.0	2.9																			↑									↑			↑	↑	
2128	2010.08.09 17:36:00.2	N34°13.1'	E135°08.3'	NW WAKAYAMA PREF	6.0	1.9																								●									
2129	2010.08.10 14:50:34.6	N39°20.9'	E143°29.6'	FAR E OFF SANRIKU	30.0	6.3	●	●	●	●	●	●		●	●		●				●	●	●	●	●	●					●	●		●			●	●	
2130	2010.08.13 21:10:23.3	N35°01.0'	E135°33.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	14.1	2.8																●			●							●		●				●	
2131	2010.08.14 06:19:33.0	N12°29.0'	E141°28.5'	SOUTH OF THE MARIANAS	10.0	6.5	○	○	○	○		○		○	●		○	○	○		○	○	●	●	○				○		○	○		●			○	○	
2132	2010.08.14 20:58:49.8	N34°12.5'	E135°09.8'	NW WAKAYAMA PREF	7.0	2.1																								●									
2133	2010.08.15 08:01:04.0	N12°16.3'	E141°25.7'	SOUTH OF THE MARIANAS	13.0	6.1									○								○								○			○					
2134	2010.08.19 08:33:11.6	N32°03.0'	E138°19.7'	FAR S OFF TOKAI DISTRICT	395.5	5.3																		S															
2135	2010.08.20 03:42:38.6	N35°01.0'	E135°33.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	13.8	2.1																																●	
2136	2010.08.20 15:34:50.8	N34°57.0'	E136°47.2'	ISE BAY REGION	41.6	3.7																		●	●									●			●	●	
2137	2010.08.26 05:54:28.7	N34°56.6'	E137°22.5'	MIKAWA BAY REGION	39.3	4.0																		●	●									●			●	●	
2138	2010.08.27 00:08:04.2	N36°11.5'	E136°58.0'	NORTHERN GIFU PREF	285.7	5.2	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S		P-S	P-S		P-S		S		P-S	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S			P-S	P-S	P-S		P-S			P-S	P-S	
2139	2010.08.28 02:22:28.1	N34°08.6'	E135°08.6'	NW WAKAYAMA PREF	5.0	2.4																								●									
2140	2010.09.03 02:56:30.8	N34°50.7'	E134°45.5'	SW HYOGO PREF	12.1	2.8															●																		
2141	2010.09.05 22:06:19.7	N35°39.2'	E136°09.5'	SHIGA GIFU BORDER REGION	12.4	3.6												●																●				●	
2142	2010.09.06 04:57:16.0	N34°09.1'	E135°10.5'	NW WAKAYAMA PREF	6.8	3.0																								●									

関西地震観測研究協議会　2010年観測記録一覧（3）

2014/12/23 17:29更新

	発震時	震央緯度	震央経度	震源位置	震源深さ(km)	M	神戸大学	神戸本山	尼崎	福島	森河内	盾津	弥栄	豊中	堺新湊	堺	忠岡	千早	洲本上灘2	洲本上灘	神戸須磨	猪名川木津	大阪市大	茨木白川	京都樫原	草津山田	奈良大宮	奈良四条	桜井初瀬	和歌山今福	阿倍野	京大桂	京大工	醍醐	神戸垂水	炭山	京大総人	清水寺	備考
2143	2010.09.10 02:43:13.1	N34°10.0'	E135°10.3'	NW WAKAYAMA PREF	4.1	2.0																								●									
2144	2010.09.10 04:06:09.4	N35°28.4'	E136°18.0'	SHIGA GIFU BORDER REGION	13.4	3.4																												●			●		
2145	2010.09.10 09:34:48.4	N34°56.6'	E137°12.7'	MIKAWA BAY REGION	36.2	3.7																												●				●	
2146	2010.09.11 20:24:56.6	N34°10.0'	E135°11.7'	NW WAKAYAMA PREF	7.7	3.4																								●									
2147	2010.09.13 14:47:48.0	N41°27.3'	E142°07.3'	E OFF AOMORI PREF	63.1	5.8																	●											●					
2148	2010.09.24 13:05:14.9	N34°42.8'	E135°46.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	14.7	3.0						●												●															
2149	2010.09.29 16:59:55.9	N37°17.1'	E140°01.5'	WESTERN FUKUSHIMA PREF	7.6	5.7			●	●		●			●								●	●							●			●					
2150	2010.09.30 02:10:51.0	S04°54.5'	E133°42.7'	IRIAN JAYA, INDONESIA	10.0	6.2																		○										○					
2151	2010.10.01 03:10:16.2	N34°14.8'	E135°12.3'	NW WAKAYAMA PREF	6.6	3.0																								●									
2152	2010.10.02 07:29:54.1	N34°56.8'	E136°02.6'	SE SHIGA PREF	11.0	3.1		●																		●								●				●	
2153	2010.10.03 09:26:52.8	N37°08.3'	E138°25.0'	MID NIIGATA PREF	22.3	4.7																		●		●								●				●	
2154	2010.10.06 13:51:47.7	N33°31.6'	E133°43.8'	MID KOCHI PREF	7.4	4.5						●			●				●		●		●	●	●					●									
2155	2010.10.14 00:03:49.9	N34°08.8'	E135°03.2'	NW WAKAYAMA PREF	11.3	3.1																								●									
2156	2010.10.14 00:14:34.7	N34°08.8'	E135°03.2'	NW WAKAYAMA PREF	11.0	2.5																								●									
2157	2010.10.18 18:41:51.1	N34°09.0'	E135°03.3'	NW WAKAYAMA PREF	11.2	3.2													●											●									
2158	2010.10.20 20:26:24.7	N35°47.7'	E136°54.1'	FUKUI GIFU BORDER REGION	11.5	3.5																																●	
2159	2010.10.25 05:01:43.5	N34°10.3'	E135°07.4'	NW WAKAYAMA PREF	8.0	3.1																								●									
2160	2010.10.25 23:42:22.4	S03°29.2'	E100°04.9'	S SUMATERA, INDONESIA	20.0	6.5	○	○						○							○		○																
2161	2010.10.30 09:01:41.8	N34°08.7'	E135°06.3'	NW WAKAYAMA PREF	7.2	3.1																								●									
2162	2010.11.01 23:59:05.3	N35°04.8'	E135°50.5'	MID KYOTO PREF	10.9	2.8																				●								●			●	●	
2163	2010.11.02 02:37:13.3	N34°02.0'	E135°14.7'	NW WAKAYAMA PREF	4.6	3.3																								●									
2164	2010.11.02 17:02:26.2	N34°02.1'	E135°15.0'	NW WAKAYAMA PREF	4.6	2.9																								●									
2165	2010.11.10 05:55:51.6	N34°09.6'	E135°06.0'	NW WAKAYAMA PREF	8.7	2.1																								●									
2166	2010.11.10 11:41:47.5	N34°59.9'	E135°44.8'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.9	2.2																																●	
2167	2010.11.11 06:46:42.8	N34°13.2'	E135°07.8'	NW WAKAYAMA PREF	6.3	1.9																								●									
2168	2010.11.12 06:54:56.6	N34°57.6'	E134°45.7'	SW HYOGO PREF	15.2	2.9															●																		
2169	2010.11.13 06:51:57.4	N34°01.9'	E135°14.8'	NW WAKAYAMA PREF	4.6	3.4																								●									
2170	2010.11.27 23:38:31.1	N35°04.6'	E135°28.7'	MID KYOTO PREF	13.9	3.1																			●							●		●			●	●	
2171	2010.11.29 15:52:41.8	N33°54.3'	E135°25.4'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	55.1	4.1	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	
2172	2010.11.30 10:20:08.8	N35°03.1'	E135°33.2'	MID KYOTO PREF	11.8	3.3																		●	●							●		●			●	●	
2173	2010.11.30 12:24:39.4	N28°21.5'	E139°35.3'	W OFF OGASAWARA	493.9	7.1	S	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S		P-S	P-S		P-S	S	S		S	S	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S		P-S	P-S	P-S	P-S		P-S	S		P-S	P-S	
2174	2010.12.03 02:33:30.7	N34°13.2'	E135°12.9'	NW WAKAYAMA PREF	4.0	2.1																								●									
2175	2010.12.06 07:25:31.3	N34°45.5'	E135°23.4'	SE HYOGO PREF	9.6	2.2		●																															
2176	2010.12.17 03:21:30.4	N33°51.7'	E135°18.5'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	50.3	3.3																							●									●	
2177	2010.12.18 13:36:54.5	N34°12.4'	E135°07.3'	NW WAKAYAMA PREF	7.0	2.8																								●									
2178	2010.12.21 06:28:26.5	N34°11.2'	E135°08.7'	NW WAKAYAMA PREF	6.0	2.4																								●									
2179	2010.12.22 02:19:37.2	N27°03.1'	E143°56.1'	NEAR CHICHIJIMA ISLAND	8.0	7.8	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●			●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●		●	●	
2180	2010.12.23 06:49:42.9	N26°56.3'	E143°41.3'	NEAR CHICHIJIMA ISLAND	59.0	6.6																	●											●					
2181	2010.12.24 06:53:12.7	N34°54.6'	E135°37.5'	KYOTO OSAKA BORDER REG	10.9	2.4								●																									
2182	2010.12.26 09:46:25.8	N34°54.5'	E135°36.2'	KYOTO OSAKA BORDER REG	13.5	2.8																			●									●			●	●	
2183	2010.12.26 23:12:41.7	N34°10.2'	E135°10.4'	NW WAKAYAMA PREF	6.6	2.7																								●									
2184	2010.12.27 15:10:21.5	N34°10.1'	E135°10.6'	NW WAKAYAMA PREF	5.9	2.4																								●									
2185	2010.12.27 15:20:06.8	N34°10.1'	E135°10.8'	NW WAKAYAMA PREF	6.6	3.3																								●									
2186	2010.12.28 03:12:53.1	N35°12.6'	E137°13.1'	CENTRAL AICHI PREF	44.2	3.4																																●	
2187	2010.12.28 06:37:10.3	N34°13.0'	E135°08.8'	NW WAKAYAMA PREF	6.6	2.8																								●									
2188	2010.12.28 07:57:41.9	N34°12.9'	E135°08.7'	NW WAKAYAMA PREF	6.3	2.6																								●									
2189	2010.12.28 14:49:23.3	N34°32.5'	E136°21.6'	SHIMA PENINSULA REGION	39.8	3.4																		●	●	●			●					●			●	●	
2190	2010.12.28 22:07:31.3	N34°56.7'	E137°14.6'	MIKAWA BAY REGION	39.7	3.7																		●										●					

関西地震観測研究協議会　2010年観測記録一覧（4）

2014/12/23 17:29更新

	発震時	震央緯度	震央経度	震源位置	震源深さ(km)	M	神戸大学	神戸本山	尼崎	福島	森河内	盾津	弥栄	豊中	堺新湊	堺	忠岡	千早	洲本上灘2	洲本上灘	神戸須磨	猪名川木津	大阪市大	茨木白川	京都樫原	草津山田	奈良大宮	奈良四条	桜井初瀬	和歌山今福	阿倍野	京大桂	京大工	醍醐	神戸垂水	炭山	京大総人	清水寺	備考

【観測点について】

・阿倍野，京大工，神戸垂水，炭山，京大総人，京大桂は管理観測点である。
・清水寺は記録提供観測点である。

【凡例】　●：アスキーファイル化済み
▲：アスキーファイル化済み（記録が一部不良）
○：バイナリ形式で保存（遠地地震のため，表面波のみ顕著な記録）

◎アルファベット表記について（深発地震記録に対して適用）

P-S ： P波の頭からS波まで，連続した波が取れている。
P　 ： P波の頭から記録を開始していて，S波は含まれていない。
S　 ： P波の途中から記録を開始していて，S波は頭から取れている。
p　 ： P波の途中から記録を開始していて，S波は含まれていない。
s　 ： S波の途中から記録を開始している。
注）それぞれの波が独立したファイルとなっている場合は，コンマで区切っている。（例：'P,s'）

【注意】
・2010年6月6日に奈良大宮へ地震計（低感度200kine仕様）を仮設置した。地震計方位は建物の壁に合わせた。
・2010年6月21日に奈良四条の地震計を取り外し，同地震計を奈良大宮へ移設した。
・注意事項は，備考欄を参照。

【震源情報について】

気象庁の地震月報(カタログ編)による。