関西地震観測研究協議会　2012年観測記録一覧（1）

2014/12/23 17:44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
2484	2012.01.01 14:27:52.0	N31°25.6'	E138°33.9'	NEAR TORISHIMA IS	397.2	7.0	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	P-S	P-S	P-S	P-S	P-S		P-S	P-S	P-S	P-S		P-S			P-S		
2485	2012.01.03 03:08:30.6	N34°57.6'	E134°43.9'	SW HYOGO PREF	12.8	3.6											●				●																		
2486	2012.01.09 00:37:27.9	N33°59.9'	E135°30.1'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	56.2	4.7	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●			●		
2487	2012.01.12 09:55:19.9	N35°05.9'	E135°35.1'	MID KYOTO PREF	11.4	2.9																												●			●		
2488	2012.01.12 12:20:49.0	N36°58.0'	E141°18.2'	E OFF FUKUSHIMA PREF	33.3	5.9			●	●	●	●		●	●								●	●	●	●	●				●			●						
2489	2012.01.15 23:48:11.2	N34°16.7'	E135°15.0'	NW WAKAYAMA PREF	7.2	2.8																								●									
2490	2012.01.17 05:48:27.7	N34°30.2'	E136°59.2'	ENSYUNADA	31.0	3.6																															●		
2491	2012.01.25 23:22:04.4	N34°55.3'	E135°53.5'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.1	2.0																												●					
2492	2012.01.28 07:39:43.1	N35°29.5'	E138°58.7'	EASTERN YAMANASHI PREF	17.7	4.9			●	●	●	●			●								●	●	●	●	●				●			●			●		
2493	2012.01.28 07:43:14.0	N35°29.3'	E138°58.6'	EASTERN YAMANASHI PREF	18.1	5.4	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●		●		●	●	●	●	●		●	●		●		●			●		
2494	2012.01.29 06:28:45.9	N34°10.2'	E135°05.5'	NW WAKAYAMA PREF	8.3	2.3																								●									
2495	2012.01.29 16:46:43.1	N35°32.2'	E138°59.0'	EASTERN YAMANASHI PREF	20.9	4.7						●													●	●								●					
2496	2012.02.08 21:01:37.9	N37°51.9'	E138°10.2'	SADOGASHIMA IS REG	13.6	5.7	●	●	●	●	●	●		●	●		●				●		●	●	●	●	●			●	●			●			●		
2497	2012.02.11 10:26:57.3	N36°05.2'	E139°47.3'	SW IBARAKI PREF	45.6	4.7						●																						●					
2498	2012.02.14 12:27:48.3	N36°13.2'	E141°37.9'	FAR E OFF IBARAKI PREF	58.6	5.6			●	●	●	●		●	●								●	●	●	●					●			●						
2499	2012.02.14 15:21:59.5	N36°13.0'	E141°35.8'	FAR E OFF IBARAKI PREF	54.2	6.0	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●		●			●		
2500	2012.02.19 14:54:49.6	N36°45.0'	E140°35.3'	NORTHERN IBARAKI PREF	7.1	5.2						●			●								●	●	●	●								●					
2501	2012.02.21 10:22:35.0	N35°16.2'	E135°49.2'	NW SHIGA PREF	13.1	3.4																			●									●			●		
2502	2012.02.22 02:03:17.2	N35°04.5'	E135°36.2'	MID KYOTO PREF	12.0	2.5																															●		
2503	2012.02.26 15:17:19.7	N51°42.4'	E095°59.4'	SW SIBERIA, RUSSIA	12.0	6.4	○	○							○								○											○			○		
2504	2012.02.28 13:33:56.6	N34°09.2'	E135°14.4'	NW WAKAYAMA PREF	4.1	2.5																								●									
2505	2012.02.28 14:20:48.3	N36°32.1'	E140°58.0'	E OFF IBARAKI PREF	23.0	5.1						●			●										●														
2506	2012.02.29 00:07:33.2	N28°10.5'	E139°44.5'	W OFF OGASAWARA	521.4	6.0																												S					
2507	2012.02.29 18:00:03.4	N37°17.3'	E141°40.6'	E OFF FUKUSHIMA PREF	43.8	5.4			●	●		●			●								●		●	●								●					
2508	2012.02.29 23:32:46.0	N35°20.1'	E141°16.7'	E OFF BOSO PENINSULA	39.3	5.9	●	●	●	●	●	●		●	●		●				●		●	●	●	●	●				●	●		●			●		
2509	2012.03.01 07:32:33.1	N36°26.3'	E140°37.5'	NORTHERN IBARAKI PREF	55.7	5.3			●	●	●	●		●	●						●		●	●	●	●					●			●			●		
2510	2012.03.04 23:33:32.2	N33°40.6'	E135°06.5'	S PART OF KII CHANNEL	40.9	3.3																								●									
2511	2012.03.09 06:44:23.4	N34°11.4'	E135°06.8'	NW WAKAYAMA PREF	6.6	1.6																								●									
2512	2012.03.10 02:25:30.6	N36°43.0'	E140°36.7'	NORTHERN IBARAKI PREF	6.5	5.4			●			●			●								●		●						●			●					
2513	2012.03.11 20:39:35.8	N34°59.6'	E135°31.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	13.4	2.5																			●							●							
2514	2012.03.14 18:08:33.0	N40°46.5'	E145°13.6'	FAR SE OFF HOKKAIDO	64.0	6.9	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●			●		
2515	2012.03.14 21:05:04.3	N35°44.8'	E140°55.9'	NEAR CHOSHI CITY	15.0	6.1	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●			●		
2516	2012.03.16 04:20:16.5	N35°52.8'	E139°35.4'	EASTERN SAITAMA PREF	93.5	5.3			●	●	●	●		●	●								●	●	●	●					●			●			●		
2517	2012.03.16 06:50:04.1	N34°09.8'	E135°10.4'	NW WAKAYAMA PREF	6.9	2.7																								●									
2518	2012.03.16 17:55:01.3	N34°13.6'	E135°44.9'	NE WAKAYAMA PREF	61.0	3.5		●	●			●			●			●			●		●						●	●				●			●		
2519	2012.03.21 05:31:09.4	N34°13.6'	E135°13.9'	NW WAKAYAMA PREF	3.6	2.3																								●									
2520	2012.03.23 21:44:18.6	N35°14.8'	E135°14.4'	MID KYOTO PREF	12.6	3.5																●			●							●		●			●		
2521	2012.03.24 06:14:40.4	N34°24.5'	E134°39.1'	HARIMANADA SETONAIKAI	10.1	3.4													●																				
2522	2012.03.27 20:00:42.4	N39°48.3'	E142°20.0'	E OFF IWATE PREF	20.5	6.6	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●		●	●	●	●	●		●	●	●	●		●			●		
2523	2012.03.29 19:48:43.0	N34°55.3'	E135°53.5'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.3	1.9																												●					
2524	2012.04.01 23:04:24.9	N37°04.6'	E141°07.9'	E OFF FUKUSHIMA PREF	53.0	5.9		●	●	●	●	●		●	●		●				●		●	●	●	●	●				●			●			●		
2525	2012.04.07 03:19:40.4	N35°04.7'	E135°50.7'	MID KYOTO PREF	11.2	2.3																												●					
2526	2012.04.11 17:38:36.7	N02°19.6'	E093°03.7'	OFF N SUMATERA W COAST	20.0	7.4	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○		○			○		
2527	2012.04.11 19:43:10.8	N00°48.1'	E092°27.7'	OFF N SUMATERA W COAST	25.0	7.2				○		○																											
2528	2012.04.12 20:19:57.2	N36°49.7'	E141°20.5'	E OFF IBARAKI PREF	28.8	5.6				●		●																			●								
2529	2012.04.12 23:50:50.4	N37°27.1'	E141°44.0'	E OFF FUKUSHIMA PREF	26.8	5.9				●		●																			●			●					
2530	2012.04.13 19:10:00.3	N36°56.8'	E141°25.3'	E OFF FUKUSHIMA PREF	31.5	6.0				●	●	●												●			●				●			●					
2531	2012.04.15 13:02:54.6	N34°56.9'	E135°55.2'	SE SHIGA PREF	10.8	2.4																												●					
2532	2012.04.17 16:53:28.8	N33°59.4'	E136°17.2'	SOUTHERN MIE PREF	32.7	3.8																												●					
2533	2012.04.25 05:22:09.4	N35°43.3'	E140°40.7'	NEAR CHOSHI CITY	43.1	5.5		●	●	●	●	●			●								●	●	●	●					●			●			●		

関西地震観測研究協議会　2012年観測記録一覧（2）

2014/12/23 17:44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
2534	2012.04.28 03:59:21.3	N34°43.2'	E135°20.4'	SE HYOGO PREF	6.7	2.7	●	●	●	●																													
2535	2012.04.29 19:28:51.5	N35°42.9'	E140°36.0'	NEAR CHOSHI CITY	48.2	5.8	●	●	●	●	●	●			●		●				●	●	●	●	●	●	●		●		●	●		●			●		
2536	2012.05.05 18:56:52.8	N35°11.3'	E137°10.4'	CENTRAL AICHI PREF	44.7	4.3		●	●	●	●	●			●								●	●	●	●	●		●		●			●			●		
2537	2012.05.10 00:20:05.9	N35°00.0'	E135°34.8'	KYOTO OSAKA BORDER REG	8.7	3.4	●								●							●		●	●							●		●			●		
2538	2012.05.18 17:18:58.8	N36°08.1'	E139°50.4'	SW IBARAKI PREF	51.1	4.8						●			●																							
2539	2012.05.20 04:05:17.5	N39°41.9'	E143°40.8'	FAR E OFF SANRIKU	33.0	6.0																												●					
2540	2012.05.20 16:20:33.7	N39°32.2'	E143°37.2'	FAR E OFF SANRIKU	7.0	6.5	●	●	●	●	●	●			●		●	●				●	●		●	●			●	●	●	●		●	●		●		
2541	2012.05.24 00:02:26.5	N41°20.6'	E142°07.4'	E OFF AOMORI PREF	59.6	6.1			●			●			●								●								●			●					
2542	2012.05.27 06:48:08.8	N27°00.1'	E140°38.9'	W OFF OGASAWARA	498.8	6.3			S	S	S	S			S		S						S											S					
2543	2012.05.27 23:28:36.0	N34°42.1'	E135°15.9'	SE HYOGO PREF	11.9	2.0		●																															
2544	2012.05.28 04:15:30.7	N34°42.2'	E135°15.8'	SE HYOGO PREF	11.7	1.7		●																															
2545	2012.05.29 01:36:47.1	N35°48.3'	E140°05.2'	NORTHERN CHIBA PREF	63.9	5.2				●	●	●			●								●		●	●								●					
2546	2012.05.31 21:08:06.7	N35°00.8'	E135°30.4'	KYOTO OSAKA BORDER REG	14.1	2.6		●																	●							●							
2547	2012.05.31 23:08:33.1	N33°49.6'	E135°02.8'	S PART OF KII CHANNEL	48.0	3.7																								●									
2548	2012.06.01 17:48:08.7	N36°01.6'	E139°52.5'	SW IBARAKI PREF	43.6	5.1			●	●	●	●		●	●								●		●	●					●			●			●		
2549	2012.06.06 04:31:33.3	N34°59.5'	E141°22.2'	E OFF BOSO PENINSULA	37.0	6.3	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●			●	●	●		●	●	●		●	●	●	●		●	●		●		
2550	2012.06.18 05:32:20.8	N38°52.4'	E142°05.4'	KINKAZAN REGION	46.7	6.2	●	●	●	●	●	●		●	●		●		●		●		●		●	●					●	●		●			●		
2551	2012.06.23 18:04:28.7	N35°05.4'	E134°52.2'	SW HYOGO PREF	7.3	3.2																																●	
2552	2012.07.03 11:31:02.3	N35°00.0'	E139°52.2'	SOUTHERN BOSO PENINSULA	88.1	5.2				●		●		●	●								●		●	●				●	●			●			●	●	
2553	2012.07.05 01:09:07.7	N35°05.4'	E135°37.7'	MID KYOTO PREF	6.7	2.7																			●									●			●		
2554	2012.07.10 12:48:57.4	N36°49.8'	E138°23.3'	NORTHERN NAGANO PREF	8.5	5.2			●	●	●	●			●								●		●	●								●			●	●	
2555	2012.07.12 08:16:47.7	N34°12.2'	E135°13.0'	NW WAKAYAMA PREF	4.7	3.0																								●									
2556	2012.07.15 21:28:43.5	N34°55.2'	E135°53.5'	KYOTO OSAKA BORDER REG	11.1	2.3																												●					
2557	2012.07.16 04:31:31.2	N36°09.1'	E139°49.0'	SW IBARAKI PREF	52.0	4.8						●														●													
2558	2012.07.26 02:20:11.5	N30°59.7'	E130°27.1'	NEAR TANEGASHIMA ISLAND	130.9	4.7																								●									
2559	2012.07.28 00:04:04.1	N34°54.1'	E134°44.7'	SW HYOGO PREF	13.7	3.1	●								●						●													●					
2560	2012.08.03 14:55:22.2	N33°58.6'	E135°38.0'	SOUTHERN NARA PREF	58.8	3.7	●	●	●		●	●		●	●		●		●		●		●		●	●			●	●	●			●	●		●		
2561	2012.08.04 06:44:40.9	N34°47.0'	E135°21.3'	SE HYOGO PREF	11.6	3.1	●	●	●					●	●						●		●		●									●					
2562	2012.08.05 09:55:20.9	N34°06.5'	E135°09.6'	NW WAKAYAMA PREF	5.4	3.1																								●									
2563	2012.08.08 00:59:20.7	N34°13.7'	E135°16.8'	NW WAKAYAMA PREF	7.1	2.9																								●									
2564	2012.08.14 11:59:36.2	N49°11.0'	E145°52.9'	SOUTHERN SEA OF OKHOTSK	654.0	7.3	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	P-S		P-S	P-S	P,S		P,S	P-S	P-S	P-S			P,S		P,S		
2565	2012.08.20 20:42:46.1	N35°55.0'	E140°26.5'	SOUTHERN IBARAKI PREF	57.2	5.2			●	●	●	●			●								●								●			●					
2566	2012.08.31 21:47:34	N10°50.2'	E126°42.2'	PHILIPPINE ISLANDS REG.	34.9	7.6	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			○		○		
2567	2012.09.08 10:41:24.8	N33°48.7'	E132°18.6'	AKINADA SETONAIKAI	49.8	4.5															●									●									
2568	2012.09.12 01:24:04.6	N34°11.5'	E135°07.5'	NW WAKAYAMA PREF	9.2	2.1																								●									
2569	2012.09.13 09:01:32.2	N34°10.3'	E135°10.8'	NW WAKAYAMA PREF	4.0	2.0																								●									
2570	2012.09.14 02:22:06.5	N35°51.6'	E140°32.4'	SOUTHERN IBARAKI PREF	36.6	5.1				●		●													●														
2571	2012.09.14 16:05:19.3	N34°08.9'	E135°39.4'	SOUTHERN NARA PREF	56.9	3.4		●	●								●	●					●														●		
2572	2012.09.20 14:03:59.3	N34°14.0'	E135°14.0'	NW WAKAYAMA PREF	4.2	3.0		●																						●									
2573	2012.09.24 13:11:28.9	N33°33.2'	E135°10.4'	S PART OF KII CHANNEL	42.9	3.9											●								●					●									
2574	2012.10.02 03:40:49.6	N36°55.1'	E141°23.7'	E OFF FUKUSHIMA PREF	29.6	5.6			●	●	●	●			●								●	●							●								
2575	2012.10.02 07:21:42.6	N39°49.9'	E143°31.2'	FAR E OFF SANRIKU	22.4	6.3	●	●	●	●	●	●		●									●		●						●	●					●		
2576	2012.10.11 12:28:03.1	N33°53.5'	E135°25.0'	CENTRAL WAKAYAMA PREF	53.6	3.4																								●									
2577	2012.10.13 11:21:02.7	N35°15.8'	E135°39.5'	MID KYOTO PREF	12.5	3.8		●				●		●	●						●	●	●		●							●					●	●	
2578	2012.10.16 17:23:52.4	N34°10.7'	E135°06.8'	NW WAKAYAMA PREF	7.2	1.8																								●									
2579	2012.10.16 22:39:26.1	N31°12.2'	E130°19.8'	SATSUMA PENINSULA REGION	166.3	5.0																								●									
2580	2012.10.23 01:56:07.7	N34°08.9'	E135°08.3'	NW WAKAYAMA PREF	6.4	3.4																								●									
2581	2012.10.23 17:53:36.1	N28°58.7'	E139°41.0'	W OFF OGASAWARA	468.3	5.9		S	S	S		S		S	S		S						S		S														
2582	2012.10.25 19:32:26.5	N38°17.3'	E141°51.5'	E OFF MIYAGI PREF	47.5	5.6						●			●								●								●								
2583	2012.10.27 04:44:37.9	N33°30.5'	E133°28.3'	MID KOCHI PREF	34.1	4.5		●				●			●				●		●		●							●									

関西地震観測研究協議会　2012年観測記録一覧（3）

2014/12/23 17:44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
2584	2012.11.09 12:51:53.4	N36°52.6'	E141°22.7'	E OFF FUKUSHIMA PREF	32.5	5.5			●	●		●		●	●						●		●	▲	●													茨木:UD×
2585	2012.11.12 20:15:07.1	N29°40.8'	E138°29.7'	NEAR TORISHIMA IS	520.7	5.9		S	S	S		S		S	S		S				S		S	▲							S							茨木:UD×
2586	2012.11.14 19:21:19.0	N34°13.9'	E135°13.7'	NW WAKAYAMA PREF	4.2	1.9																								●									
2587	2012.11.16 17:25:53.8	N35°21.4'	E141°13.7'	E OFF BOSO PENINSULA	30.2	5.5			●	●	●	●			●								●	▲	●						●						●	茨木:UD×
2588	2012.11.17 07:01:																																				●	
2589	2012.11.17 17:12:59.9	N35°15.9'	E135°29.3'	MID KYOTO PREF	6.7	3.9		●				●									●	●		▲	●							●				●	●	茨木:UD×
2590	2012.11.24 21:26:19.2	N34°12.2'	E135°08.3'	NW WAKAYAMA PREF	6.1	1.8																								●									
2591	2012.12.03 17:46:33.4	N34°02.7'	E135°37.6'	SOUTHERN NARA PREF	59.4	3.7		●				●			●		●	●	●				●		●		●		●	●						●	●	
2592	2012.12.04 19:42:03.9	N34°52.4'	E135°37.2'	KYOTO OSAKA BORDER REG	9.9	2.5								●																								
2593	2012.12.07 17:18:30.8	N38°01.1'	E143°52.0'	FAR E OFF MIYAGI PREF	49.0	7.3	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●		●	●	
2594	2012.12.08 22:14:06.4	N34°50.9'	E135°32.1'	KYOTO OSAKA BORDER REG	12.0	2.4																			●														
2595	2012.12.12 15:32:49.9	N35°09.1'	E135°40.8'	MID KYOTO PREF	14.0	3.1																●			●												●		
2596	2012.12.19 08:57:38.4	N33°58.0'	E134°28.2'	TOKUSHIMA PREF	39.0	3.5													●											●									
2597	2012.12.22 15:15:30.3	N33°31.1'	E132°18.0'	IYONADA SETONAIKAI	46.6	4.5															●									●									

【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）
△：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；記録が一部不良）

◎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】　・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。