

関西地震観測研究協議会 2016年観測記録一覧 (2)

2017/3/8 11:45更新

No.	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	唐津	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	猪名川万善	猪名川木津	大阪市大	茨木白川	京都椋原	草津山田	奈良大宮	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			
3062	2016.05.21 15:06:42.5	N31° 01.3'	E140° 13.4'	鳥島近海	143.0	5.2																																				
3063	2016.05.24 23:42:19.4	N34° 12.1'	E135° 07.4'	紀伊水道	7.0	2.3																																				
3064	2016.05.28 18:01:26.9	N33° 47.1'	E139° 41.6'	三宅島近海	143.0	4.9																																				
3065	2016.05.29 10:55:09.6	N34° 15.5'	E135° 36.6'	和歌山県北部	63.0	3.6																																			神戸本山・時計×	
3066	2016.06.12 07:54:23.5	N35° 59.8'	E139° 55.9'	茨城県南部	40.0	4.8																																				
3067	2016.06.14 21:16:38.9	N35° 10.4'	E135° 36.3'	京都府南部	11.0	2.8																																				
3068	2016.06.17 01:42:59.7	N34° 04.5'	E135° 15.1'	和歌山県北部	6.0	3.1																																				
3069	2016.06.20 09:08:33.4	N35° 04.1'	E133° 02.2'	広島県北部	6.0	3.9																																				
3070	2016.06.27 07:57:04.3	N36° 59.3'	E142° 24.1'	福島県沖	19.0	5.9																																				神戸本山・時計×
3071	2016.06.28 23:20:50.6	N35° 00.0'	E135° 39.4'	京都府南部	13.0	1.9																																				
3072	2016.07.01 14:39:58.1	N33° 32.4'	E131° 48.1'	伊予灘	76.0	4.4																																				
3073	2016.07.03 13:16:02.9	N33° 51.6'	E134° 58.1'	紀伊水道	42.0	3.2																																				
3074	2016.07.10 21:13:38.8	N35° 13.6'	E135° 25.5'	京都府南部	11.0	3.0																																				
3075	2016.07.16 02:56:32.5	N34° 10.1'	E135° 10.0'	紀伊水道	6.0	2.7																																				
3076	2016.07.17 13:24:02.8	N36° 02.3'	E139° 55.7'	茨城県南部	42.0	5.0																																				
3077	2016.07.17 18:43:24.6	N34° 28.3'	E137° 05.5'	遠州灘	349.0	4.9																																				
3078	2016.07.19 12:57:50.3	N35° 24.9'	E140° 21.1'	千葉県北東部	33.0	5.2																																				
3079	2016.07.20 07:25:33.0	N36° 01.2'	E139° 56.9'	茨城県南部	42.0	5.0																																				
3080	2016.07.27 23:47:17.0	N36° 27.0'	E140° 36.8'	茨城県北部	57.0	5.4																																				
3081	2016.07.30 06:18:25.7	N18° 50.1'	E145° 45.5'	マリアナ諸島	233.0	7.7																																				神戸本山・京大桂・時計×
3082	2016.08.05 01:24:34.7	N25° 07.5'	E141° 54.1'	硫黄島近海	534.0	6.4																																				
3083	2016.08.05 10:38:21.5	N34° 53.7'	E135° 23.1'	兵庫県南東部	4.0	2.2																																				
3084	2016.08.06 03:49:31.5	N34° 13.0'	E135° 12.9'	和歌山県北部	4.0	2.2																																				
3085	2016.08.15 16:04:40.2	N37° 22.7'	E141° 44.9'	福島県沖	47.0	5.6																																				
3086	2016.08.19 21:07:41.9	N36° 33.6'	E141° 07.9'	茨城県沖	48.0	5.4																																				
3087	2016.08.20 18:01:23.6	N40° 22.0'	E143° 46.7'	三陸沖	11.0	6.4																																				
3088	2016.08.21 00:58:03.2	N40° 22.0'	E143° 41.2'	三陸沖	12.0	6.2																																				
3089	2016.08.22 18:33:06.5	N29° 51.6'	E139° 26.3'	鳥島近海	418.0	5.8																																				
3090	2016.08.26 02:04:41.5	N30° 34.7'	E138° 13.2'	鳥島近海	498.0	6.1																																				
3091	2016.08.27 11:07:10.5	N34° 11.5'	E135° 05.5'	紀伊水道	9.0	2.3																																				
3092	2016.08.31 08:59:11.1	N33° 49.5'	E135° 36.9'	和歌山県南部	51.0	3.9																																				
3093	2016.08.31 19:46:02.7	N32° 43.3'	E130° 37.0'	熊本県熊本地方	13.0	5.2																																				
3094	2016.09.03 15:03:17.4	N33° 42.8'	E135° 08.5'	紀伊水道	43.0	4.0																																				
3095	2016.09.09 20:53:16.0	N36° 23.2'	E141° 01.8'	茨城県沖	47.0	5.4																																				
3096	2016.09.09 22:19:08.9	N34° 14.2'	E135° 14.6'	和歌山県北部	5.0	2.5																																				
3097	2016.09.12 19:44:32.7	N35° 49.2'	E129° 15.7'	朝鮮半島南部	40.0	5.2																																				
3098	2016.09.12 20:32:54.6	N35° 47.8'	E129° 16.3'	朝鮮半島南部	36.0	5.8																																				
3099	2016.09.18 02:58:47.5	N34° 12.6'	E135° 08.9'	紀伊水道	6.0	2.4																																				
3100	2016.09.18 09:35:34.0	N33° 58.8'	E134° 41.2'	紀伊水道	41.0	3.2																																				
3101	2016.09.21 01:21:15.7	N30° 33.1'	E142° 19.2'	鳥島近海	50.0	6.5																																				
3102	2016.09.23 00:57:08.1	N34° 24.8'	E141° 52.1'	関東東方沖	25.0	5.9																																				
3103	2016.09.23 09:14:31.3	N34° 23.7'	E141° 50.6'	関東東方沖	32.0	6.7																																				
3104	2016.09.23 14:34:31.3	N34° 23.5'	E141° 35.5'	関東東方沖	28.0	5.7																																				
3105	2016.09.23 15:13:13.1	N34° 21.0'	E141° 42.0'	関東東方沖	27.0	5.7																																				
3106	2016.09.23 19:28:19.5	N34° 26.8'	E141° 38.6'	関東東方沖	9.0	5.7																																				
3107	2016.09.26 21:14:40.2	N35° 24.0'	E133° 50.0'	鳥取県中部	13.0	3.8																																				
3108	2016.09.26 21:35:24.8	N35° 24.2'	E133° 49.8'	鳥取県中部	13.0	3.9																																				
3109	2016.09.27 11:29:18.0	N34° 56.3'	E135° 21.8'	兵庫県南東部	6.0	2.3																																				
3110	2016.09.28 01:45:03.5	N34° 10.2'	E135° 06.1'	紀伊水道	8.0	2.3																																				
3111	2016.09.28 10:20:43.5	N35° 24.2'																																								

関西地震観測研究協議会 2016年観測記録一覧 (4)

2017/3/8 11:45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	扇津	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	猪名川万善	猪名川木津	大阪市大	茨木白川	京都椋原	草津山田	奈良大宮	奈良四條	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	
							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
3162	2016.11.24 06:23:36.3	N37° 10.4'	E141° 20.7'	福島県沖	24.0	6.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3163	2016.11.24 09:35:09.2	N31° 46.6'	E138° 21.7'	鳥島近海	365.0	5.3													●																				S		
3164	2016.12.01 22:56:55.1	N34° 26.7'	E136° 00.3'	奈良県	40.0	2.8																																			
3165	2016.12.06 09:05:12.0	N36° 00.4'	E137° 20.6'	岐阜県飛騨地方	5.0	4.5		●				●												●		●															
3166	2016.12.09 01:13:10.6	N34° 14.7'	E136° 23.8'	三重県南部	34.0	3.5		●																																	
3167	2016.12.09 02:38:46	S10° 40.7'	E161° 19.2'	SOLOMON ISLANDS	40.0	7.8	○	○	○	○	○			○	○			○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	京大桂:時計X	
3168	2016.12.14 09:29:36.8	N34° 11.5'	E135° 04.6'	紀伊水道	9.0	2.3																																			
3169	2016.12.16 05:22:53.9	N34° 11.0'	E135° 35.3'	和歌山県北部	68.0	3.6	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●																							
3170	2016.12.17 12:16:54.8	N35° 01.1'	E135° 34.2'	京都府南部	12.0	2.2																																			
3171	2016.12.17 20:27:36	S05° 37.7'	E154° 01.3'	PAPUA NEW GUINEA	8.4	6.3																																			
3172	2016.12.25 23:22:27	S43° 24.3'	W073° 56.6'	CHILE	38.0	7.6																																			
3173	2016.12.28 21:38:49.0	N36° 43.2'	E140° 34.4'	茨城県北部	11.0	6.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	京大桂:時計X

【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】

- ・醍醐の上下成分はノイズが顕著な記録が多いため, 注意が必要。
- ・2016年4月19日に猪名川万善へ地震計 (低感度200kine仕様) を設置した。
- ・2016年9月21日に猪名川木津の地震計を撤去した。
- ・その他, 注意事項は, 備考欄を参照。

【震源情報について】

気象庁とUSGSのHPIによる。