主な地震記録　（原則，EQ1からEQ192は地震計112で震度2以上（計測震度1.50以上）の記録、EQ193以降は地震計101で計測震度1.00以上を掲載しています．）

EQ	地震ID	地震発生時刻１）	度	分	度	分	深さ1)	震央距離4)	震源距離4)	震央方位4)	入射角	MJ 1)	震央地域名1)	計測震度2)				振幅分布3)	動画		備考
		地震計112の座標5)→	35	39.58	139	47.66								#101	#112	最大	有明		時間	周期	EQ192まで112の緯度経度使用
		地震計101の座標5)→	35	39.67	139	47.72	[km]	[km]	[km]	[度]	[度]										EQ193以降101の緯度経度使用
254	EQ202404242040	2024年04月24日20:40:07.2	36	26.9	140	36.9	55	114.4	126.9	40	64	5.1	茨城県北部	1.09	－	2.42		○			#118欠測
253	EQ202404041217	2024年04月04日12:16:30.2	37	43.8	141	51.7	44	294.6	297.9	39	82	6.3	福島県沖	1.95	－	3.29		○			#118欠測,101系P波初動部無
252	EQ202403210908	2024年03月21日09:08:03.8	36	2.9	139	53.2	46	43.7	63.5	11	44	5.3	茨城県南部	2.02	－	3.14		○			#111,118欠測
251	EQ202403150015	2024年03月15日00:14:36.0	37	4.3	141	9.8	50	198.9	205.1	38	76	5.8	福島県沖	1.20	－	2.40		○			#111,118欠測,最大値は#110で発現
250	EQ202403020149	2024年03月02日01:49:04.2	35	18.9	140	20.8	26	63.1	68.2	128	68	5.0	千葉県南部	1.72	－	2.88		○			#118欠測
249	EQ202403010543	2024年03月01日05:43:16.6	35	26.1	140	33.0	31	72.9	79.2	110	67	5.3	千葉県東方沖	1.82	－	3.10		○			#118欠測
248	EQ202401280859	2024年01月28日08:59:29.1	35	38.2	140	1.1	73	20.4	75.8	98	16	4.7	東京湾	2.77	－	3.96		○			
247	EQ202401011611	2024年01月01日16:10:22.5	37	29.7	137	16.2	16	304.1	304.5	-48	87	7.6	石川県能登地方	2.32	－	4.01		○			最大値は#111で発現
246	EQ202306162124	2023年06月16日21:24:09.6	35	42.3	140	42.7	49	83.1	96.5	87	59	4.9	千葉県北東部	1.09	－	2.49		○			#101のみトリガー時間が60.00秒早い症状発現
245	EQ202306041058	2023年06月04日10:58:32.6	35	48.7	140	4.1	70	29.8	76.1	56	23	4.6	千葉県北西部	1.65	－	2.76		○			最大値は#117で発現
244	EQ202305261903	2023年05月26日19:03:23.9	35	38.4	140	40.3	50	79.4	93.8	92	58	6.2	千葉県東方沖	2.56	－	4.03		○			
243	EQ202305110416	2023年05月11日04:16:41.9	35	10.2	140	11.1	40	65.0	76.3	147	58	5.2	千葉県南部	3.02	－	3.87		○			
242	EQ202303110513	2023年03月11日05:13:46.3	35	44.0	139	58.5	63	18.1	65.6	64	16	4.3	千葉県北西部	1.30	－	2.11		○			最大値は#104で発現
241	EQ202301292120	2023年01月29日21:19:47.6	35	21.0	139	14.6	144	60.8	156.3	-125	23	4.9	神奈川県西部	1.73	－	2.94		○			
240	EQ202211172143	2022年11月17日21:43:29.6	35	39.5	140	4.5	72	25.3	76.3	91	19	4.3	千葉県北西部	1.34	－	2.66		○			
239	EQ202211141709	2022年11月14日17:08:25.4	33	50.4	137	25.4	362	296.6	468.0	-133	39	6.4	三重県南東沖	1.80	－	3.04		○			
238	EQ202211091740	2022年11月09日17:40:12.5	36	11.1	140	1.6	51	61.8	80.1	20	50	4.9	茨城県南部	1.46	－	2.80		○			
237	EQ202211031904	2022年11月03日19:04:32.4	35	39.6	140	11.3	68	35.6	76.8	90	28	4.9	千葉県北西部	2.23	－	3.35		○			
236	EQ202209230954	2022年09月23日09:53:51.9	36	4.5	140	12.1	83	58.8	101.7	39	35	4.7	茨城県南部	1.05	－	2.24		○			
235	EQ202209031155	2022年09月03日11:54:50.8	35	50.0	139	49.7	84	19.3	86.2	9	13	4.2	埼玉県南部	0.70	－	1.46		○			
234	EQ202207091910	2022年07月09日19:10:22.3	35	35.7	139	38.4	33	15.9	36.6	-118	26	3.6	神奈川県東部	0.81	－	1.90		○			最大値は#110で発現
233	EQ202205291555	2022年05月29日15:55:22.5	36	14.8	140	58.5	44	124.7	132.2	59	71	5.3	茨城県沖	1.30	－	2.58		○			
232	EQ202205031940	2022年05月03日19:39:57.5	35	39.7	139	28.9	130	28.4	133.1	-90	12	4.6	東京都多摩東部	1.09	－	2.27		○			
231	EQ202204042230	2022年04月04日22:29:54.0	35	44.9	139	58.3	62	18.7	64.7	59	17	4.6	千葉県北西部	2.10	－	2.99		○			
230	EQ202203312052	2022年03月31日20:52:13.6	35	37.3	140	1.9	73	21.9	76.2	102	17	4.7	東京湾	2.29	－	3.43		○			
229	EQ202203162335	2022年03月16日23:36:32.6	37	41.8	141	37.3	57	278.7	284.5	36	78	7.4	福島県沖	3.43	－	4.85		○			
228	EQ202112291133	2021年12月29日11:33:05.5	35	42.1	139	36.9	31	16.9	35.3	-75	29	3.5	東京都23区	0.25	－	0.97	△	○			最大値は#110で発現
227	EQ202112121231	2021年12月12日12:30:58.7	36	8.0	139	15.1	50	71.8	87.5	-43	55	5.0	茨城県南部	2.09	－	3.25	○	○			#109欠測
226	EQ202112030638	2021年12月03日06:37:48.5	35	33.2	138	59.4	19	73.9	76.3	-99	76	4.8	山梨県東部・富士五湖	1.15	－	2.58		○			
225	EQ202112020158	2021年12月02日01:58:38.8	36	13.0	139	59.4	65	64.1	91.3	16	45	5.1	茨城県南部	1.96	－	3.37	○	○			#13,14回復
224	EQ202111200857	2021年11月20日08:57:23.3	35	44.0	139	32.0	99	25.0	102.1	-71	14	4.6	東京都多摩東部	1.24	－	2.07	○	○			最大値は#115で発現,#13,14欠測
223	EQ202111010615	2021年11月01日06:14:46.4	36	27.6	140	36.7	57	115.2	128.5	40	64	5.3	茨城県北部	1.66	－	3.05	○	○			#13,14欠測
222	EQ202110280955	2021年10月28日09:55:29.3	36	3.8	139	54.5	45	45.8	64.2	13	45	4.5	茨城県南部	1.16	－	2.04	○	○			最大値は#110で発現,#13,14欠測
221	EQ202110072241	2021年10月07日22:41:23.0	35	35.4	140	6.2	75	29.0	80.4	106	21	5.9	千葉県北西部	3.75	－	4.92	○	○			#107欠測,#13,14欠測
220	EQ202109291739	2021年09月29日17:37:04.5	38	47.8	135	39.0	394	506.4	641.6	-47	52	6.1	日本海中部	1.45	－	2.80	△	○			#107欠測,#13,14欠測
219	EQ202109140748	2021年09月14日07:46:05.9	32	27.6	137	59.7	18	392.1	392.5	-155	87	6.0	東海道南方沖	1.42	－	2.54	○	○			#108欠測，（111回復),#13,14欠測
218	EQ202108040534	2021年08月04日05:33:36.8	36	12.3	141	48.3	18	191.1	192.0	72	85	6.0	茨城県沖	1.33	－	3.32	△	○			#111欠測,#13,14欠測
217	EQ202105140859	2021年05月14日08:58:14.2	37	41.9	141	45.7	46	286.3	290.0	38	81	6.3	福島県沖	1.68	－	3.22	△	○			#111欠測,#13,14欠測
216	EQ202105011028	2021年05月01日10:27:26.9	38	10.4	141	44.4	51	328.3	332.2	32	81	6.8	宮城県沖	2.37	－	3.72	△	○			#111欠測,#13,14欠測
215	EQ202104180930	2021年04月18日09:29:11.2	38	19.0	141	51.8	48	347.5	350.8	32	82	5.8	宮城県沖	1.31	－	2.87	△	○			#13,14欠測
214	EQ202103201810	2021年03月20日18:09:44.8	38	28.0	141	37.6	59	351.4	356.3	28	80	6.9	宮城県沖	3.10	－	4.32	△	○			#13,14欠測
213	EQ202103160456	2021年03月16日04:56:18.1	36	9.2	139	49.1	54	54.6	76.8	2	45	4.9	茨城県南部	1.62	－	2.93	△	○			
212	EQ202102132308	2021年02月13日23:07:50.5	37	43.7	141	41.9	55	285.6	290.8	37	79	7.3	福島県沖	3.46	－	4.80	△	○			
211	EQ202102061410	2021年02月06日14:10:28.4	35	48.1	140	5.2	70	30.6	76.4	59	24	4.3	千葉県北西部	1.31	－	2.24	△	○			
210	EQ202012300935	2020年12月30日09:35:28.3	36	27.0	140	37.0	56	114.6	127.6	40	64	5.2	茨城県沖	1.57	－	2.79	△	○			
209	EQ202012210226	2020年12月21日02:23:21.5	40	46.9	142	41.5	43	622.4	623.9	24	86	6.5	青森県東方沖	1.51	－	2.94	△	○			
208	EQ202011221906	2020年11月22日19:05:53.9	36	35.4	141	6.0	45	156.3	162.6	49	74	5.7	茨城県沖	1.79	－	3.23	△	○			#111欠測
207	EQ202010281558	2020年10月28日15:58:31.1	35	48.3	140	6.8	69	32.9	76.4	61	25	4.4	千葉県北西部	1.69	－	2.55	△	○			#109,111欠測
206	EQ202009121145	2020年09月12日11:44:09.6	38	43.3	142	16.2	43	404.5	406.8	33	84	6.2	宮城県沖	1.39	－	3.07	△	○			#111欠測
205	EQ202007090605	2020年07月09日06:05:29.3	36	3.8	139	50.6	45	44.8	63.5	6	45	4.7	茨城県南部	1.50	－	2.84	△	○			#111欠測
204	EQ202006250448	2020年06月25日08:58:33.9	35	33.2	141	6.7	36	119.9	125.2	96	73	6.1	千葉県東方沖	2.55	－	3.66	△	○			#111欠測
203	EQ202005110858	2020年05月11日08:58:33.9	36	23.2	141	2.3	47	138.0	145.7	54	71	5.8	茨城県沖	1.37	－	2.82	△	○			#111欠測
202	EQ202005060157	2020年05月06日01:57:07.5	35	37.9	140	4.7	68	25.8	72.7	97	21	5.0	千葉県北西部	1.93	－	3.08	x	○			最大値は#110で発現,#111欠測
201	EQ202005042208	2020年05月04日22:07:49.7	35	43.8	140	36.6	48	74.1	88.3	84	57	5.6	千葉県北東部	1.68	－	2.98	x	○			#111欠測
200	EQ202004260949	2020年04月26日09:49:10.5	36	7.9	140	4.8	66	58.2	88.0	26	41	4.8	茨城県南部	2.01	－	3.19	x	○			
199	EQ202004200540	2020年04月20日05:39:05.2	38	53.2	142	5.9	46	412.1	414.7	30	84	6.2	宮城県沖	1.21	－	2.68	x	○			
198	EQ202004181729	2020年04月18日17:25:36.9□	27	10.4	140	30.4	477	943.5	1057.3	176	63	6.8	小笠原諸島西方沖	1.22	－	2.52	x	○			
197	EQ202004120045	2020年04月12日00:44:48.0	36	11.9	139	57.6	53	61.4	81.1	14	49	5.0	茨城県南部	1.50	－	2.78	x	○			
196	EQ202002131938	2020年02月13日19:33:45.1	45	3.3	149	9.7	155	1311.9	1321.0	37	83	7.2	択捉島南東沖	0.71	－	2.22	x	○			最大値は#110で発現
195	EQ202002010208	2020年02月01日02:07:47.5	35	58.1	140	3.8	63	41.8	75.6	35	34	5.3	茨城県南部	3.41	－	4.77	x	○			
194	EQ202001140454	2020年01月14日04:53:49.2	36	4.6	139	53.0	46	46.8	65.6	10	45	4.8	千葉県東方沖	1.20	－	2.71	x	○			
193	EQ202001030324	2020年01月03日03:23:53.3	35	48.6	141	6.9	34	120.5	125.2	82	74	5.8	茨城県南部	1.40	9)	2.65	x	○			112,119廃止(2019/12/3)後の記録,117で最大,欠測(105,114)
192	EQ201910121822	2019年10月12日18:21:53.6	34	40.4	140	38.9	75	134.3	153.8	145	61	5.4	千葉県南東沖	欠測	2.35	3.50	x	○			#101停止
191	EQ201910091648	2019年10月09日16:48:16.1	35	42.9	139	36.6	27	17.8	32.3	-70	33	3.5	東京都23区	0.25	0.34	1.22	x	○			最大値は#116で発現，#111不調※3
190	EQ201910090458	2019年10月09日04:58:30.3	35	47.9	140	6.8	62	32.7	70.1	62	28	4.2	千葉県北西部	1.07	1.69	1.91	x	○			最大値は#104で発現，#111不調※3
189	EQ201908041923	2019年08月04日19:23:03.5	37	42.4	141	37.9	45	280.3	283.9	36	81	6.5	福島県沖	2.36	2.67	3.72	x	○	○	○	
188	EQ201907280332	2019年07月28日03:31:06.7	33	9.6	137	23.8	393	354.2	529.1	-142	42	6.6	三重県南東沖	1.72	2.13	3.19	x	○			
187	EQ201906240912	2019年06月24日09:11:44.1	34	55.7	139	57.8	61	82.6	102.7	169	54	5.2	千葉県南東沖	2.48	3.14	3.16	○	○			
186	EQ201906182223	2019年06月18日22:22:19.9	38	36.4	139	28.7	14	328.3	328.6	-5	88	6.7	山形県沖	1.11	1.20	2.83	△	○			最大値は#111で発現
185	EQ201906170800	2019年06月17日08:00:09.4	36	30.9	140	35.0	77	118.6	141.4	37	57	5.1	茨城県北部	1.06	1.56	2.24	○	○			
184	EQ201906010758	2019年06月01日07:58:10.6	35	22.1	140	17.6	35	55.6	65.7	126	58	4.7	千葉県北東部	2.26	2.91	3.37	○	○			
183	EQ201905251520	2019年05月25日15:20:46.6	35	21.4	140	17.4	38	56.1	67.8	127	56	5.1	千葉県北東部	2.89	3.29	3.98	3.29	○			
182	EQ201901182146	2019年01月18日21:46:25.1	35	55.2	140	25.9	54	64.4	84.1	63	50	5.3	茨城県南部	1.67	2.07	3.31	○	○			
181	EQ201901141323	2019年01月14日13:23:42.3	36	9.7	139	48.6	53	55.7	76.9	1	46	4.9	茨城県南部	1.29	1.72	2.70	○	○			
180	EQ201811270834	2018年11月27日08:33:51.1	36	4.3	139	51.8	44	46.1	63.8	8	46	5.0	茨城県南部	1.43	2.96	1.84	○	○			
179	EQ201810121316	2018年10月12日13:15:47.6	35	44.7	140	41.3	52	81.5	96.6	83	57	5.2	千葉県北東部	1.23	1.57	2.66	△	○			最大値は#117で発現
178	EQ201809050511	2018年09月05日05:11:19.9	36	28.5	141	20.2	60	165.8	176.3	57	70	5.5	茨城県沖	1.19	1.85	2.52	△	○			
177	EQ201807072024	2018年07月07日20:23:47.9	35	9.4	140	36.1	66	92.2	113.3	127	54	6.0	千葉県東方沖	2.48	2.92	3.61	○	○			
176	EQ201806180800	2018年06月18日07:58:34.1	34	50.6	135	37.3	13	390.4	390.6	-103	88	6.1	大阪府北部	0.49	0.55	2.20	△	○			最大値は#117で発現
175	EQ201806171527	2018年06月17日15:27:21.8	36	27.3	139	10.3	14	104.6	105.5	-32	82	4.6	群馬県南部	0.85	1.40	1.70	△	○			
174	EQ201805171212	2018年05月17日12:12:31.7	35	42.9	140	43.8	52	84.9	99.6	86	59	5.3	千葉県北東部	1.15	1.82	2.74	○	○			
173	EQ201803300817	2018年03月30日08:17:33.6	36	26.5	140	37.2	56	114.3	127.3	41	64	5.1	茨城県沖	1.30	1.69	2.58	○	○			
172	EQ201802260129	2018年02月26日01:28:39.7	37	32.3	141	45.7	40	272.8	275.8	40	82	5.8	福島県沖	1.59	2.13	2.97	○	○			
171	EQ201801060054	2018年01月06日00:54:13.9	35	38.6	140	1.3	71	20.7	73.9	95	16	4.7	東京湾	2.74	3.01	3.90	○	○			
170	EQ201710062357	2017年10月06日23:56:40.7	37	5.2	141	9.3	53	200.0	206.9	38	75	5.9	福島県沖	1.49	2.03	2.81	△	○			#110欠損
169	EQ201709140927	2017年09月14日09:27:23.5	35	49.6	139	33.2	50	28.6	57.6	-50	30	4.5	埼玉県南部	0.87	1.52	2.01	△	○			
168	EQ201708141811	2017年08月14日18:11:35.2	35	50.1	139	59.5	102	26.4	105.4	43	15	4.5	千葉県北西部	0.85	1.76	2.05	△	○			
167	EQ201708100936	2017年08月10日09:36:31.1	35	47.8	140	5.4	64	30.8	71.0	60	26	5.0	千葉県北西部	2.33	2.60	3.38	△	○			
166	EQ201708020716	2017年08月02日07:15:56.8	36	7.2	140	1.3	48	55.0	73.0	22	49	4.6	茨城県南部	1.38	1.95	2.52	△	○			
165	EQ201708020202	2017年08月02日02:02:07.5	36	48.2	140	32.1	9	143.3	143.6	28	86	5.5	茨城県北部	1.81	2.57	2.91	△	○			最大値は#110で発現
164	EQ201707200912	2017年07月20日09:11:24.2	37	20.4	141	35.2	46	246.1	250.3	41	79	5.8	福島県沖	1.34	1.65	2.96	△	○			
163	EQ201706130404	2017年06月13日04:04:23.0	35	47.5	140	5.7	63	30.9	70.2	62	26	3.8	千葉県北西部	1.04	1.56	1.82	△	○			最大値は#104で発現
162	EQ201704120311	2017年04月12日03:10:49.2	36	9.6	140	6.0	54	62.0	82.2	26	49	4.6	茨城県南部	0.68	1.50	1.94	1.08	○			
161	EQ201702281649	2017年02月28日16:49:02.0	37	30.8	141	22.0	52	249.2	254.6	34	78	5.7	福島県沖	1.30	1.61	2.74	1.29	○			
160	EQ201702191819	2017年02月19日18:19:29.8	35	43.8	140	39.8	52	79.0	94.6	84	57	5.4	千葉県北東部	1.67	2.08	3.30	1.74	○			
159	EQ201701050253	2017年01月05日02:53:20.5	37	7.3	141	21.5	26	214.5	216.1	41	83	5.6	福島県沖	1.46	1.66	2.87	△	○			
158	EQ201612282139	2016年12月28日21:38:49.0	36	43.2	140	34.4	11	136.9	137.4	31	85	6.3	茨城県北部	2.36	2.73	3.83	2.45	○			
157	EQ201611240624	2016年11月24日06:23:36.3	37	10.4	141	20.7	24	218.1	219.4	40	84	6.2	福島県沖	1.55	2.01	3.30	△	○			
156	EQ201611220600	2016年11月22日05:59:46.8	37	21.2	141	36.2	25	248.2	249.4	41	84	7.4	福島県沖	2.89	3.02	4.24	2.59	○	○	○	最大値は#111で発現
155	EQ201611210659	2016年11月21日06:59:25.2	35	52.6	140	57.6	17	108.1	109.4	77	81	5.0	千葉県東方沖	0.68	1.58	1.97	△	○			最大値は#117で発現
154	EQ201610211410	2016年10月21日14:07:22.5	35	22.8	133	51.3	11	539.6	539.7	-93	89	6.6	鳥取県中部	0.73	0.76	2.77	△	○			最大値は#111で発現
153	EQ201610201150	2016年10月20日11:49:53.6	35	51.7	140	31.4	37	69.6	78.8	71	62	5.3	千葉県北東部	1.47	1.81	3.04	△	○			
152	EQ201609131912	2016年09月13日19:12:27.1	35	56.2	139	48.6	77	30.8	82.9	3	22	4.9	埼玉県南部	1.16	1.73	2.19	1.60	○	○	○	
151	EQ201609071329	2016年09月07日13:28:50.0	36	10.0	140	2.1	50	60.3	78.3	21	50	4.9	茨城県南部	1.91	2.31	3.13	2.13	○			
150	EQ201608192108	2016年08月19日21:07:41.9	36	33.6	141	7.9	48	156.5	163.7	50	73	5.4	茨城県沖	1.19	1.83	2.66	△	○			
149	EQ201607272347	2016年07月27日23:47:17.0	36	27.0	140	36.8	57	114.6	128.0	40	64	5.4	茨城県北部	1.77	1.89	3.15	1.46	○			
148	EQ201607200725	2016年07月20日07:25:33.0	36	1.2	139	56.9	42	42.3	59.6	19	45	5.0	茨城県南部	1.76	2.25	2.92	2.03	○			#115時刻校正に不具合８）
147	EQ201607191258	2016年07月19日12:57:50.3	35	24.9	140	21.1	33	57.4	66.2	118	60	5.2	千葉県北東部	1.94	2.35	3.28	2.42	○			#115時刻校正に不具合８）
146	EQ201607171324	2016年07月17日13:24:02.8	36	2.3	139	55.7	42	43.7	60.6	16	46	5.0	茨城県南部	1.87	2.53	2.91	2.42	○			#115時刻校正に不具合８）
145	EQ201606120754	2016年06月12日07:54:23.5	35	59.8	139	55.9	40	39.4	56.1	18	45	4.8	茨城県南部	1.87	2.33	3.18	1.80	○			#116欠損
144	EQ201605162123	2016年05月16日21:23:02.2	36	2.0	139	53.2	42	42.3	59.6	11	45	5.5	茨城県南部	2.58	3.11	4.01	2.78	○			
143	EQ201604160125	2016年04月16日01:25:05.4	32	45.2	130	45.7	12	892.7	892.8	-111	89	7.3	熊本県熊本地方	1.05	1.02	2.57	0.99	○			最大値は#111で発現,112-119はGPS校正へ(2016/2/23実施)
142	EQ201602071927	2016年02月07日19:26:57.3	36	3.1	139	54.2	43	44.6	61.9	13	46	4.6	茨城県南部	1.34	1.98	2.23	2.09	○			最大値は#110で発現
141	EQ201602050741	2016年02月05日07:41:47.2	35	37.8	139	32.4	26	23.3	34.9	-98	42	4.6	神奈川県東部	1.62	2.22	2.44	2.31	○			最大値は#013で発現
140	EQ201510211505	2015年10月21日15:04:49.4	37	18.8	141	11.5	37	222.1	225.2	34	81	5.3	福島県沖	0.77	1.61	1.63	1.30	○			最大値は#117で発現
139	EQ201509120549	2015年09月12日05:49:07.1	35	33.2	139	49.7	57	12.2	58.3	165	12	5.2	東京湾	2.45	2.99	3.56	3.01	○			最大値は#110で発現
138	EQ201508061822	2015年08月06日18:22:29.0	36	26.3	140	37.1	55	113.9	126.5	41	64	5.2	茨城県沖	1.46	1.92	2.70	x	○			
137	EQ201505302025	2015年05月30日20:23:02.2	27	51.6	140	40.9	682	868.9	1104.6	174	52	8.1	小笠原諸島西方沖	3.94	4.07	4.86	x	○			最大値は#110で発現
136	EQ201505300107	2015年05月30日01:06:47.9	36	8.7	139	48.6	53	53.9	75.6	1	45	4.8	茨城県南部	1.14	1.63	2.19	x	○			最大値は#118で発現
135	EQ201505251428	2015年05月25日14:28:10.3	36	3.2	139	38.3	56	45.9	72.4	-18	39	5.5	埼玉県北部	2.78	3.39	4.07	x	○			
134	EQ201505130614	2015年05月13日06:12:58.4	38	51.7	142	9.0	46	412.2	414.8	30	84	6.8	宮城県沖	2.20	2.19	3.53	x	○			
133	EQ201501260720	2015年01月26日07:20:01.6	35	52.6	140	28.9	37	66.6	76.2	69	61	5.0	千葉県北東部	1.00	1.79	2.10	1.36	○			最大値は#117で発現
132	EQ201412201830	2014年12月20日18:29:57.8	37	25.5	141	36.3	44	254.3	258.1	40	80	6.0	福島県沖	1.25	1.76	2.86	△	○			時刻についての不具合解消後の地震
131	EQ201411222208	2014年11月22日22:08:17.9	36	41.5	137	53.4	5	206.1	206.1	-56	89	6.7	長野県北部	1.79	1.91	3.29	△	○			101系の時刻は不正確※1,最大値は＃111で発現
130	EQ201411201052	2014年11月20日10:51:43.1	37	20.1	141	34.7	46	245.2	249.4	41	79	5.5	福島県沖	1.08	1.56	2.57	△	○			101系の時刻は不正確※1
129	EQ201411120953	2014年11月12日09:53:28.9	36	8.0	140	5.1	66	58.7	88.4	27	42	4.8	茨城

EQ	地震ID	地震発生時刻１)	度	分	度	分	深さ1)	震央距離4)	震源距離4)	震央方位4)	入射角	MJ1)	震央地域名1)	計測震度2)				振幅分布3)	動画		備考
		地震計112の座標5)→	35	39.58	139	47.66								#101	#112	最大	有明		時間	周期	EQ192まで112の緯度経度使用
		地震計101の座標5)→	35	39.67	139	47.72	[km]	[km]	[km]	[度]	[度]										EQ193以降101の緯度経度使用
121	EQ201403301223	2014年03月30日12:23:36.0	35	47.4	140	5.3	67	30.3	73.5	61	24	3.9	千葉県北西部	1.36	1.86	2.10		○			最大値は＃104で発現
120	EQ201403120504	2014年03月12日05:04:32.7	35	48.1	140	5.9	66	31.7	73.2	60	26	4.4	千葉県北西部	1.33	2.12	2.31		○			
119	EQ201402110415	2014年02月11日04:14:38.5	34	11.6	140	9.8	91	166.1	189.4	168	61	5.3	房総半島南方沖	1.08	1.79	2.06		○			最大値は＃111で発現
118	EQ201312211034	2013年12月21日10:34:14.3	35	39.8	140	43.1	51	83.7	98.0	90	59	5.5	千葉県東方沖	1.41	1.59	3.14		○			
117	EQ201312210111	2013年12月21日01:10:46.4	35	55.7	140	8.2	62	43.0	75.4	46	35	5.2	茨城県南部	2.86	3.22	4.10		○			
116	EQ201312141306	2013年12月14日13:06:15.0	35	38.5	140	43.8	49	84.8	97.9	91	60	5.5	千葉県東方沖	1.40	1.74	2.95		○			
115	EQ201311290115	2013年11月29日01:15:04.4	35	41.2	140	7.1	69	29.5	75.0	84	23	4.8	千葉県北西部	1.60	2.06	2.49		○			
114	EQ201311162044	2013年11月16日20:44:41.3	35	35.6	140	9.0	72	33.0	79.2	103	25	5.3	千葉県北西部	2.00	2.65	2.96		○			
113	EQ201311100738	2013年11月10日07:37:51.2	36	0.1	140	5.0	64	46.1	78.9	35	36	5.5	茨城県南部	3.76	3.62	5.02		○			
112	EQ201311031425	2013年11月03日14:25:14.9	36	0.4	140	6.8	63	48.1	79.3	37	37	5.1	茨城県南部	2.75	2.63	4.24		○			#13,14に異常波形が発現
111	EQ201310260211	2013年10月26日02:10:18.3	37	11.7	144	34.1	56	460.8	464.1	68	83	7.1	福島県沖	1.71	2.29	3.31		○			
110	EQ201309200225	2013年09月20日02:25:08.3	37	3.0	140	41.7	17	174.2	175.0	28	84	5.9	福島県浜通り	1.91	2.12	3.23		○			
109	EQ201309040919	2013年09月04日09:18:20.7	29	56.1	139	25.0	445	635.9	776.1	-177	55	6.8	鳥島近海	2.34	2.82	3.77		○			
108	EQ201305181448	2013年05月18日14:47:59.7	37	42.5	141	37.7	46	280.3	284.0	36	81	6.0	福島県沖	1.28	1.70	2.97		○			
107	EQ201304141022	2013年04月14日10:22:05.2	36	0.0	139	29.6	97	46.5	107.6	-36	26	4.6	埼玉県南部	1.12	1.64	2.26		○			
106	EQ201304041342	2013年04月04日13:42:36.5	35	46.0	140	55.0	12	102.2	102.9	83	83	5.1	千葉県東方沖	1.00	1.52	2.33		○			
105	EQ201303080719	2013年03月08日07:19:47.4	35	42.0	139	37.6	32	15.8	35.7	-74	26	3.5	東京都23区	0.58	1.02	1.11		○			地震計115増設後の地震
104	EQ201302251624	2013年02月25日16:23:53.5	36	52.4	139	24.7	3	139.0	139.0	-14	89	6.3	栃木県北部	1.61	1.88	3.11		○			
103	EQ201302192128	2013年02月19日21:27:35.2	35	20.7	141	11.9	37	132.1	137.2	105	74	5.6	千葉県東方沖	1.70	1.78	3.02		○			
102	EQ201302022319	2013年02月02日23:17:35.2	42	41.3	143	14.1	108	835.0	842.0	21	83	6.5	十勝地方南部	1.47	1.73	3.06		○			
101	EQ201302012307	2013年02月01日23:06:47.5	35	37.2	140	2.1	71	22.2	74.4	101	17	4.4	東京湾	1.70	1.85	2.92		○			
100	EQ201301280342	2013年01月28日03:41:49.5	36	34.2	140	33.6	74	122.3	142.9	34	59	4.8	茨城県北部	1.19	1.75	2.32		○			
99	EQ201301220447	2013年01月22日04:46:57.3	35	52.4	140	56.2	16	106.0	107.2	77	81	5.1	千葉県東方沖	1.45	1.91	2.93		○			
98	EQ201212071719	2012年12月07日17:18:20.2	37	48.9	144	18.9	46	469.3	471.5	59	84	7.4	三陸沖	3.15	3.57	4.22		○	○	○	
97	EQ201212070532	2012年12月07日05:32:04.3	35	38.9	140	10.0	67	33.7	75.0	92	27	4.6	千葉県北西部	1.23	1.50	2.58		○			
96	EQ201211241800	2012年11月24日17:59:47.2	35	38.2	140	1.0	72	20.3	74.8	97	16	4.8	東京湾	2.85	3.15	3.99		○			
95	EQ201211161726	2012年11月16日17:25:53.8	35	21.4	141	13.7	30	134.4	137.7	104	77	5.5	千葉県東方沖	1.35	1.57	2.82		○			地震計119を増設後の地震
94	EQ201210121357	2012年10月12日13:57:19.5	35	50.9	140	32.9	37	71.3	80.4	73	63	5.1	千葉県北東部	1.29	1.81	2.69		○			
93	EQ201209140222	2012年09月14日02:22:06.5	35	51.6	140	32.4	37	71.0	80.1	72	62	5.1	千葉県北東部	1.52	2.13	2.93		○			
92	EQ201208202043	2012年08月20日20:42:46.1	35	55.0	140	26.5	57	65.1	86.5	64	49	5.2	茨城県南部	1.46	1.84	2.99		○			
91	EQ201207160431	2012年07月16日04:31:31.2	36	9.1	139	49.0	52	54.6	75.4	2	46	4.8	茨城県南部	1.12	1.63	2.56		○			
90	EQ201207031131	2012年07月03日11:31:02.3	35	0.0	139	52.2	88	73.5	114.7	175	40	5.2	千葉県南部	2.08	2.51	3.45		○	○	○	
89	EQ201206060432	2012年06月06日04:31:33.3	34	59.5	141	22.2	37	161.3	165.5	117	77	6.3	千葉県東方沖	1.68	1.85	3.07		○			
88	EQ201206011748	2012年06月01日17:48:08.7	36	1.6	139	52.5	44	41.4	60.4	10	43	5.1	千葉県北西部	1.89	2.63	3.01		○			
87	EQ201205290137	2012年05月29日01:36:47.1	35	48.3	140	5.2	64	31.0	71.1	59	26	5.2	千葉県北西部	2.79	3.44	3.67		○	○	○	
86	EQ201205181719	2012年05月18日17:18:58.8	36	8.1	139	50.4	51	52.9	73.5	4	46	4.8	茨城県南部	1.81	2.39	2.94		○			地震計113～118を増設後の地震
85	EQ201204291929	2012年04月29日19:28:51.5	35	42.9	140	36.0	48	73.2	87.5	85	57	5.8	千葉県北東部	2.04	2.43	3.42		○			
84	EQ201204250522	2012年04月25日05:22:09.4	35	43.3	140	40.7	43	80.3	91.1	85	62	5.5	千葉県北東部	2.06	2.44	3.36		○			
83	EQ201203160420	2012年03月16日04:20:16.5	35	52.8	139	35.4	94	30.6	98.9	-37	18	5.3	埼玉県南部	1.74	2.25	2.80		○			
82	EQ201203142105	2012年03月14日21:05:04.3	35	44.8	140	55.9	15	103.4	104.5	85	82	6.1	千葉県東方沖	2.53	2.97	4.02		○			
81	EQ201203010732	2012年03月01日07:32:33.1	36	26.3	140	37.5	56	114.3	127.3	41	64	5.3	茨城県沖	1.77	2.02	3.04		○			
80	EQ201202292333	2012年02月29日23:32:46.0	35	20.1	141	16.7	39	139.4	144.7	105	74	5.9	千葉県東方沖	1.93	2.39	3.55		○			
79	EQ201202191455	2012年02月19日14:54:49.6	36	45.0	140	35.3	7	140.5	140.7	31	87	5.2	茨城県北部	1.53	2.26	2.78		○			
78	EQ201202141522	2012年02月14日15:21:59.5	36	13.0	141	35.8	54	174.0	182.2	69	73	6.0	茨城県沖	1.69	1.73	3.33		○			
77	EQ201202111027	2012年02月11日10:26:57.3	36	5.2	139	47.3	46	47.4	66.0	-1	46	4.7	千葉県北西部	1.60	2.19	2.87		○			
76	EQ201201280743	2012年01月28日07:43:14.0	35	29.3	138	58.6	18	76.5	78.6	-104	77	5.4	山梨県東部・富士五湖	1.73	2.24	2.90		○			
75	EQ201201121221	2012年01月12日12:20:49.0	36	58.0	141	18.2	33	198.5	201.2	43	81	5.9	福島県沖	1.09	1.62	2.55		○			
74	EQ201201011429	2012年01月01日14:27:52.0	31	25.6	138	33.9	397	483.2	625.4	-166	51	7.0	鳥島近海	2.89	3.33	3.77		○	○	○	
73	EQ201112030555	2011年12月03日05:55:29.0	35	21.1	140	19.3	22	58.8	62.8	126	69	5.2	千葉県北東部	2.11	2.77	3.30		○	○	○	
72	EQ201111240425	2011年11月24日04:24:30.4	37	19.8	141	36.7	45	246.7	250.8	41	80	6.1	福島県沖	1.38	1.66	2.88		○			
71	EQ201111031934	2011年11月03日19:34:28.6	35	55.2	140	8.5	62	42.7	75.3	47	35	4.9	茨城県南部	2.35	2.77	3.55		○	○	○	
70	EQ201110141827	2011年10月14日18:26:55.5	35	47.5	140	7.6	63	33.4	71.3	64	28	3.8	千葉県北西部	1.36	2.10	2.41		○			
69	EQ201110101146	2011年10月10日11:45:57.0	37	30.4	141	29.1	47	254.8	259.1	36	80	5.6	福島県沖	0.83	1.54	2.24		○			
68	EQ201109212231	2011年09月21日22:30:57.1	36	44.2	140	34.6	9	138.7	139.0	30	86	5.2	茨城県北部	0.78	1.70	2.06		○			
67	EQ201109151700	2011年09月15日17:00:08.6	36	15.3	141	29.0	51	166.1	173.7	67	73	6.3	茨城県沖	2.23	2.45	3.54		○			
66	EQ201109111909	2011年09月11日19:09:28.1	35	36.6	140	1.9	73	22.2	76.3	104	17	4.3	東京湾	1.51	1.81	2.74		○			
65	EQ201109040553	2011年09月04日05:52:48.5	35	52.3	139	36.5	90	28.9	94.5	-36	18	4.7	埼玉県南部	1.49	2.19	2.52		○			
64	EQ201108311833	2011年08月31日18:32:50.3	35	33.4	140	5.8	72	29.7	77.9	113	22	4.6	東京湾	1.48	1.97	2.80		○			
63	EQ201108221736	2011年08月22日17:36:21.6	36	5.1	140	9.3	64	57.3	85.9	35	42	4.7	茨城県南部	1.14	1.71	2.38		○			
62	EQ201108191437	2011年08月19日14:36:31.6	37	38.9	141	47.8	51	284.2	288.7	39	80	6.5	福島県沖	1.91	2.19	3.34		○			
61	EQ201108120322	2011年08月12日03:22:04.7	36	58.1	141	9.6	52	190.1	197.1	40	75	6.1	福島県沖	1.72	2.41	3.14		○			
60	EQ201108030426	2011年08月03日04:26:03.7	35	46.7	140	8.2	65	33.7	73.2	67	27	4.1	千葉県北西部	1.20	1.71	1.82		○			
59	EQ201108021237	2011年08月02日12:37:44.1	35	48.0	140	6.8	64	32.8	71.9	62	27	4.1	千葉県北西部	1.42	1.96	2.04		○			
58	EQ201108012358	2011年08月01日23:58:11.0	34	42.5	138	32.8	23	155.1	156.8	-133	82	6.2	駿河湾	1.81	2.09	3.29		○			
57	EQ201107310354	2011年07月31日03:53:50.6	36	54.1	141	13.2	57	188.1	196.6	43	73	6.5	福島県沖	2.36	2.96	3.93		○			
56	EQ201107252055	2011年07月25日20:54:48.9	35	14.6	141	13.9	37	138.4	143.3	109	75	5.7	千葉県東方沖	1.89	1.91	3.29		○			
55	EQ201107250352	2011年07月25日03:51:25.3	37	42.5	141	37.6	46	280.2	283.9	36	81	6.3	福島県沖	1.76	2.15	3.27		○			
54	EQ201107152101	2011年07月15日21:01:10.8	36	9.8	140	5.0	66	61.7	90.3	25	43	5.4	茨城県南部	2.83	3.18	4.06		○			
53	EQ201107100958	2011年07月10日09:57:07.3	38	1.9	143	30.4	34	423.0	424.4	52	85	7.3	三陸沖	1.96	2.27	3.28		○	○	○	
52	EQ201107080336	2011年07月08日03:35:41.8	37	5.8	141	7.7	55	199.4	206.8	37	75	5.6	福島県沖	1.12	1.61	2.59		○			
51	EQ201106091938	2011年06月09日19:38:32.9	36	29.8	140	58.2	13	140.8	141.4	49	85	5.7	茨城県沖	1.20	1.73	2.56		○			
50	EQ201106040100	2011年06月04日01:00:14.1	36	59.4	141	12.6	30	194.8	197.1	41	81	5.5	福島県沖	1.32	1.56	2.67		○			
49	EQ201106031033	2011年06月03日10:33:27.7	35	58.8	140	9.4	62	48.3	78.6	43	38	4.5	茨城県南部	1.21	1.73	2.65		○			
48	EQ201105250919	2011年05月25日09:19:15.8	35	55.4	140	8.3	62	42.7	75.3	47	35	4.5	茨城県南部	1.23	1.64	2.59		○			
47	EQ201105220706	2011年05月22日07:06:27.4	35	43.7	140	38.6	48	77.2	90.9	84	58	5.5	千葉県北東部	2.02	2.33	3.58		○			
46	EQ201105201753	2011年05月20日17:53:03.9	35	59.3	140	5.3	64	45.1	78.3	36	35	4.6	茨城県南部	1.93	1.83	3.46		○			
45	EQ201105200946	2011年05月20日09:46:15.4	35	48.0	141	10.5	36	125.9	130.9	83	74	5.8	千葉県東方沖	1.54	1.92	2.97		○			
44	EQ201105140836	2011年05月14日08:35:50.9	37	19.6	141	37.7	41	247.4	250.8	42	81	5.9	福島県沖	1.31	1.74	2.87		○			
43	EQ201105010212	2011年05月01日02:11:57.0	36	23.3	141	0.3	21	135.8	137.4	53	81	4.9	茨城県沖	1.07	1.72	2.57		○			
42	EQ201104262112	2011年04月26日21:12:01.5	36	5.1	139	58.5	46	49.9	67.9	19	47	5.0	茨城県南部	1.69	2.09	3.19		○			
41	EQ201104251800	2011年04月25日18:00:18.5	36	10.4	141	1.5	39	124.8	130.8	63	73	5.0	茨城県沖	1.03	1.77	2.41		○			
40	EQ201104220112	2011年04月22日01:11:16.9	37	30.6	141	27.1	48	253.3	257.8	36	79	5.6	福島県沖	1.20	1.65	2.59		○			
39	EQ201104212237	2011年04月21日22:37:02.1	35	40.5	140	41.1	46	80.7	92.9	89	60	6.0	千葉県東方沖	2.30	2.63	3.61		○	○	○	
38	EQ201104192310	2011年04月19日23:10:20.0	36	10.1	139	48.4	53	56.4	77.4	1	47	5.0	茨城県南部	1.52	2.02	2.80		○			
37	EQ201104190237	2011年04月19日02:37:07.7	35	33.2	139	40.0	84	16.5	85.6	-136	11	4.2	神奈川県東部	0.72	1.50	1.83		○			
36	EQ201104180309	2011年04月18日03:08:48.8	35	47.6	140	6.7	65	32.3	72.6	63	26	4.4	千葉県北西部	1.59	2.04	2.10		○			
35	EQ201104161119	2011年04月16日11:19:31.6	36	20.4	139	56.7	79	76.7	110.1	10	44	5.9	茨城県南部	2.66	3.35	3.98		○	○	○	
34	EQ201104140736	2011年04月14日07:35:49.7	36	46.7	140	34.3	9	142.5	142.7	29	86	5.1	茨城県北部	1.11	1.61	2.55		○			
33	EQ201104131008	2011年04月13日10:07:58.0	36	54.9	140	42.4	5	161.6	161.7	30	88	5.7	福島県浜通り	1.83	2.40	3.11		○			
32	EQ201104121408	2011年04月12日14:07:42.2	37	3.1	140	38.6	15	172.2	172.9	26	85	6.4	福島県中通り	2.42	2.85	4.00		○			
31	EQ201104120808	2011年04月12日08:08:15.8	35	28.9	140	52.0	26	99.2	102.5	101	75	6.4	千葉県東方沖	2.80	3.12	4.21		○			
30	EQ201104112043	2011年04月11日20:42:35.1	36	57.9	140	38.0	11	163.3	163.6	27	86	5.9	福島県浜通り	1.87	2.42	3.64		○			
29	EQ201104111805	2011年04月11日18:05:18.4	36	59.3	140	43.8	12	169.7	170.1	30	86	5.1	福島県浜通り	1.03	1.74	2.42		○			
28	EQ201104111716	2011年04月11日17:16:12.0	36	56.7	140	40.3	6	162.9	163.1	29	88	7.0	福島県浜通り	3.18	3.81	4.52		○			
27	EQ201104110636	2011年04月11日06:35:53.9	36	44.4	141	9.2	53	171.2	179.2	46	73	5.1	茨城県沖	1.33	2.03	2.88		○			
26	EQ201104100623	2011年04月10日06:23:06.0	35	48.2	140	5.9	67	31.8	74.2	60	25	4.4	千葉県北西部	1.40	1.99	2.52		○			
25	EQ201104072333	2011年04月07日23:32:43.4	38	12.2	141	55.2	66	339.9	346.3	34	79	7.2	宮城県沖	2.96	3.17	4.21		○			
24	EQ201104050430	2011年04月05日04:30:24.7	35	48.4	140	7.4	67	33.9	75.1	61	27	3.9	千葉県北西部	0.91	1.51	2.14		○			
23	EQ201104021656	2011年04月02日16:55:53.6	36	12.4	139	57.7	54	62.5	82.6	14	49	5.0	茨城県南部	1.46	2.12	2.75		○			
22	EQ201103240857	2011年03月24日08:56:49.4	36	10.6	140	2.5	52	61.6	80.6	21	50	4.8	茨城県南部	1.98	2.34	3.23		○			
21	EQ201103240533	2011年03月24日05:32:56.1	36	13.6	140	56.1	45	120.6	128.7	59	70	4.7	茨城県沖	0.63	1.66	1.67		○			
20	EQ201103221819	2011年03月22日18:19:05.2	37	18.9	141	54.6	43	264.0	267.4	46	81	6.4	福島県沖	2.17	2.39	3.69		○			
19	EQ201103221619	2011年03月22日16:18:40.8	37	5.1	144	14.8	28	429.7	430.6	68	86	6.7	福島県沖	1.32	1.65	2.71		○			
18	EQ201103221239	2011年03月22日12:38:34.7	35	15.8	141	14.2	37	138.1	143.0	109	75	5.9	千葉県東方沖	2.00	2.28	3.67		○			
17	EQ201103191857	2011年03月19日18:56:48.0	36	47.0	140	34.2	5	142.9	142.9	29	88	6.1	茨城県北部	2.43	3.11	3.91		○			
16	EQ201103172155	2011年03月17日21:54:53.6	36	44.2	141	18.5	47	181.2	187.2	49	75	5.7	茨城県沖	1.54	2.01	3.13		○			
15	EQ201103162239	2011年03月16日22:39:02.9	35	55.5	140	26.0	49	64.8	81.3	63	53	5.4	茨城県南部	2.00	2.33	3.55		○			
14	EQ201103161252	2011年03月16日12:52:02.7	35	50.2	140	54.3	10	102.4	102.8	79	84	6.1	千葉県東方沖	2.52	3.04	3.99		○			
13	EQ201103152229	2011年03月15日22:31:46.3	35	18.5	138	42.8	14	105.6	106.5	-112	82	6.4	静岡県東部	2.65	2.90	4.31		○			トリガーは福島県沖（M6.2，D10km）
12	EQ201103150459	2011年03月15日04:59:46.9	35	31.8	139	52.7	23	16.3	28.2	152	35	4.1	東京湾	1.61	2.37	2.24		○			
11	EQ201103141003	2011年03月14日10:02:38.7	36	27.5	141	7.5	32	149.1	152.5	54	78	6.2	茨城県沖	2.58	2.83	4.02		○			
10	EQ201103120359	2011年03月12日03:59:15.6	36	59.1	138	35.8	8	182.2	182.4	-36	87	6.7	長野県北部	1.79	1.91	3.48		○			001系の記録無し
9	EQ201103111516	2011年03月11日15:15:34.4	36	6.5	141	15.9	43	141.8	148.2	69	73	7.6	茨城県沖	4.33	4.36	5.53		○			001系の記録無し
8	EQ201103111447	2011年03月11日14:46:18.1	38	6.2	142	51.6	24	385.0	385.8	45	86	9.0	三陸沖	4.77	5.13	5.85		○	○	○	スパイクの処理を行っている
7	EQ201103100624	2011年03月10日06:23:59.7	38	10.3	143	2.6	9	401.9	402.0	46	89	6.8	三陸沖	1.87	2.13	3.33		○			2013/01/29追加．001系の記録無し
6	EQ201103100317	2011年03月10日03:16:14.1	38	16.2	142	52.7	29	399.2	400.2	43	86	6.4	三陸沖	1.68	1.78	3.11		○			2013/01/29追加
5	EQ201103091146	2011年03月09日11:45:12.9	38	19.7	143	16.7	8	428.8	428.9	46	89	7.3	三陸沖	2.20	2.33	3.72		○			
4	EQ201102051056	2011年02月05日10:56:12.0	34	51.3	140	37.1	64	116.6	133.0	140	61	5.2	千葉県南東沖	2.42	2.79	3.58		○			
3	EQ201012060320	2010年12月06日03:20:02.3	35	39.2	140	10.1	68	33.9	76.0	91	26	4.3	千葉県北西部	1.10	1.75	2.11		○			
2	EQ201011301226	2010年11月30日12:24:39.4	28	21.5	139	35.3	494	809.9	948.6	-179	59	7.1	小笠原諸島西方沖	1.90	2.50	3.31		○			
1	EQ201011051914	2010年11月05日19:14:03.0	36	3.7	139	50.5	45	44.8	63.5	5	45	4.6	茨城県南部	1.18	1.75	2.43		○			

トリガー条件：
・地震計125（豊洲）は5gal
・地震計１～14，D1-D4については，地震計4の３成分のいずれかが0.8gal以上(2020/3/1以前は0.4gal、校舎新設のため建設ノイズによるトリガーが増えたため同年3月1日に変更)
・地震計101～112については，地震計101の３成分のいずれかが1.0gal以上(2020/3/1以前は0.5gal)
※１：2014年10月29日にインストールしたシステムの更新ソフトにバグがあり、時刻が不正確になっている。（2014/11/24現在）
※２：地震計101-119のシステムの再再更新（2014/12/17実施）
※３：地震計111の連続記録は保存されているが，トリガー記録は無し．大学のネットワーク機器の交換等による影響が考えられる．ネットワークの不定現象が発現しているので，地震計4と101との同期確認はしないこととする．
1)地震発生時刻，震源緯度，経度，深さ，M，震源地域は気象庁の「震度データベース」から引用しています．
2)#101は基礎スラブ上，#112は地盤上，最大震度は，地震計1～14，101～119で得られた最大震度を示しています．
3)ファイルはタブ付テキストファイルです．NSはCH1（N45° W)，EWはCH2(N45° E)を示しているので注意してください．また，単位は，加速度PGA（cm/s/s），速度PGV（cm/s)，変位PGD(cm)，SI（cm/s）です．
4)方位は北から時計回りを正としています．震央距離，震源距離，方位のいずれも，地震計112(EQ1～192)，地震計101（EQ193~）の位置を基準としています．
5)この緯度，経度は，地震計112，101の設置地点の座標（世界測地系）を示しています．なお，震源の緯度，経度も世界測地系です．
6)計測震度の最大値は，ほとんどが＃105で発現．それ以外の時には，備考欄に記載．
7)記録に失敗しています（有明の計測震度欄の×印）．

EQ	地震ID	地震発生時刻１）	度	分	度	分	深さ	震央	震源	震央	入射	MJ	震央地域名1)	計測震度2)				振幅	動画		備考
							1)	距離4)	距離4)	方位4)	角	1)		#101	#112	最大	有明	分布	時間	周期	EQ192まで112の緯度経度使用
		地震計112の座標5)→	35	39.58	139	47.66	[km]	[km]	[km]	[度]	[度]							3)			EQ193以降101の緯度経度使用
		地震計101の座標5)→	35	39.67	139	47.72															

8)＃115のNTPによる時刻校正が稼動していなかったため，時刻が不正確．＃117のCH3との波形の比較により，補正を行っている（2016/7/20）

9)地震計112,119は新校舎建設のため2019年12月3日に撤去し，観測は終了しました．

問合先：芝浦工業大学土木工学科　紺野克昭（konno@sic.shibaura-it.ac.jp）

旧地震記録の表（2011/06/11に現在の表へ変更しました）