

複数P波検知サービス「HomeSeismoアラート」の実績

抽出期間：平成23年1月2日～5月17日までの地震

・設置施設においては、気象庁の緊急地震速報を待つだけでなく、受信機に内蔵された地震計ネットワーク（P波センサー、防災科学技術研究所アルゴリズム）で地震の検知が可能のため、緊急地震速報と併用することで猶予秒数が長く稼げます。→施設内の死傷率の軽減に繋がります。

・地震計ネットワークは、一定範囲内における機器の瞬時多数決判定となります。

受信機内蔵の地震計の数が
多い分、ネットワーク化が細
かく、地震観測が早く出来る
場合が多い結果が出ました。

震度情報は気象庁 震度データベースより

*の震度情報は防災科研Hi-netより

x: 緊急地震速報(予報)は配信されなかった地震

地震発生日時	HomeSeismoアラート地震判定時刻	緊急地震速報第1報受信時刻	差分(秒)	地震発地域	最大震度	規模	深さ
2011/5/17 22:41:01	22:41:12	22:41:14	-2	茨城県北部	震度3	M4.0	52km
2011/5/17 6:14:06	6:14:22	6:14:43	-21	宮城県沖	震度2	M4.2	55km
2011/5/17 5:31:37	5:31:48	5:32:15	-27	茨城県南部	震度1	M3.7	63km
2011/5/16 6:58:18	6:58:30	6:58:32	-2	千葉県北東部	震度2	M3.8	52km
2011/5/16 4:07:41	4:07:56	4:07:58	-2	宮城県沖	震度3	M4.7	48km
2011/5/15 8:50:48	8:51:04	8:51:08	-4	福島県沖	震度3	M5.1	48km
2011/5/13 22:56:50	22:57:01	x	-	茨城県南部	震度1	M3.2	21km
2011/5/13 8:35:55	8:36:04	8:36:10	-6	茨城県南部	震度2	M3.9	50km
2011/5/13 5:52:10	5:52:22	5:52:30	-7	千葉県北西部	震度2	M4.1	70km
2011/5/13 0:26:15	0:26:32	0:26:34	-2	茨城県沖	震度2	M4.3	46km
2011/5/12 19:18:00	19:18:02	x	-	和歌山県北部	震度1	M3.2	6km
2011/5/12 3:21:48	3:22:02	3:22:05	-2	宮城県沖	震度3	M4.6	50km
2011/5/12 2:46:20	2:46:22	x	-	和歌山県北部	震度3	M3.5	47km
2011/5/11 9:21:14	9:21:17	x	-	和歌山県北部	震度1	M2.0	5km
2011/5/11 5:24:15	5:24:31	5:24:33	-2	千葉県東方沖	震度3	M4.7	23km
2011/5/11 3:24:18	3:24:33	3:24:45	-11	宮城県沖	震度3	M4.2	47km
2011/5/10 23:13:59	23:14:01	x	-	和歌山県北部	震度2	M2.8	5km
2011/5/10 23:12:43	23:12:46	x	-	和歌山県北部	震度1	M2.2	5km
2011/5/10 23:01:53	23:01:55	23:02:12	-17	和歌山県北部	震度4	M4.2	5km
2011/5/10 22:09:31	22:09:32	x	-	和歌山県北部	震度2	M3.4	5km
2011/5/10 13:02:21	13:02:35	x	-	茨城県南部	震度1	M3.3	37km
2011/5/9 19:53:20	19:53:41	x	-	茨城県沖	震度3	M4.0	52km
2011/5/8 19:42:54	19:43:09	19:43:14	-4	福島県沖	震度3	M4.7	46km
2011/5/6 16:56:12	16:56:27	16:56:30	-3	宮城県沖	震度3	M4.1	51km
2011/5/5 19:20:47	19:20:58	19:20:59	-1	茨城県北部	震度3	M4.5	8km
2011/5/5 1:36:30	1:36:31	x	-	和歌山県北部	震度1	M2.1	2km
2011/5/4 17:47:09	17:47:29	x	-	茨城県北部	震度3	M3.8	8km
2011/5/4 14:41:46	14:42:02	14:42:06	-4	青森県二八上北地方	震度3	M4.6	92km

地震発生日時		HomeSeis moアラ ート 地震判定 時刻	緊急地震 速報 第1報受 信時刻	差分 (秒)	地震発生地域	最大震度	規模	深さ
2011/5/4	0:37:04	0:37:09	x	-	紀伊水道	震度1	M2.4	9km
2011/5/3	22:35:54	22:36:12	22:36:12	0	宮城県沖	震度3	M4.8	47km
2011/5/3	7:06:36	7:06:39	x	-	大阪府南部	震度2	M2.9	8km
2011/5/2	21:36:46	21:37:07	21:37:07	0	宮城県沖	震度2	M4.7	38km
2011/5/2	18:10:50	18:11:05	x	-	茨城県南部	震度1	M3.2	43km
2011/5/2	15:44:20	15:44:42	x	-	茨城県沖	震度2	M3.8	49km
2011/5/2	11:09:36	11:09:52	11:09:55	-3	福島県沖	震度3	M4.7	48km
2011/5/1	10:45:18	10:45:30	10:45:38	-8	埼玉県南部	震度3	M4.2	77km
2011/5/1	10:27:46	10:27:59	10:27:59	0	茨城県沖	震度3	M4.5	39km
2011/5/1	2:11:57	2:12:11	2:12:11	0	茨城県沖	震度3	M4.9	21km
2011/4/30	14:06:31	14:06:53	x	-	茨城県沖	震度4	M5.3	37km
2011/4/30	7:19:31	7:19:50	x	-	宮城県沖	震度3	M5.2	44km
2011/4/30	6:11:36	6:12:04	x	-	茨城県沖	震度2	M4.0	46km
2011/4/29	23:33:33	23:33:58	x	-	茨城県沖	震度2	M3.8	40km
2011/4/28	10:44:47	10:45:04	10:45:04	0	宮城県沖	震度3	M4.8	48km
2011/4/28	6:45:03	6:45:17	6:45:22	-5	宮城県沖	震度3	M4.8	53km
2011/4/28	5:35:49	5:36:05	x	-	茨城県南部	震度1	M3.3	51km
2011/4/27	2:17:36	2:17:45	x	-	茨城県南部	震度2	M3.6	52km
2011/4/26	21:12:01	21:12:10	21:12:16	-6	茨城県南部	震度4	M5.0	46km
2011/4/25	18:00:18	18:00:32	18:00:33	-1	茨城県沖	震度4	M5.0	39km
2011/4/24	12:25:11	12:25:19	12:25:24	-5	茨城県南部	震度3	M4.1	44km
2011/4/23	23:31:29	23:31:42	23:31:44	-1	茨城県北部	震度3	M4.2	55km
2011/4/22	15:35:23	15:35:32	15:35:34	-2	千葉県北西部	震度3	M4.1	24km
2011/4/21	22:37:02	22:37:14	22:37:15	-1	千葉県東方沖	震度5弱	M6.0	46km
2011/4/21	17:18:13	17:18:34	17:18:34	0	宮城県沖	震度4	M5.2	31km
2011/4/21	5:32:28	5:32:37	x	-	茨城県南部	震度2	M3.7	51km
2011/4/21	1:33:21	1:33:35	1:33:39	-3	宮城県沖	震度3	M4.5	55km
2011/4/21	0:29:07	0:29:22	x	-	淡路島付近	震度2	M3.5	16km
2011/4/19	23:10:20	23:10:29	23:10:33	-3	茨城県南部	震度4	M5.0	53km
2011/4/19	21:55:33	21:55:48	21:55:48	0	岩手県沖	震度4	M4.3	48km
2011/4/19	9:46:56	9:47:07	x	-	茨城県南部	震度2	M3.6	67km
2011/4/19	2:37:08	2:37:21	2:37:31	-10	神奈川県東部	震度3	M4.2	84km
2011/4/19	0:33:24	0:33:27	x	-	和歌山県北部	震度1	M2.4	6km
2011/4/18	17:16:29	17:16:45	x	-	滋賀県北部	震度2	M3.6	38km
2011/4/18	3:08:49	3:09:00	x	-	千葉県北西部	震度3	M4.4	65km
2011/4/17	20:56:18	20:56:33	x	-	茨城県南部	震度2	M3.1	50km
2011/4/17	15:49:23	15:49:32	15:49:35	-3	千葉県北東部	震度3	M4.6	35km
2011/4/17	5:21:33	5:21:47	5:21:48	-1	茨城県沖	震度3	M4.7	52km
2011/4/17	0:56:22	0:56:28	0:56:36	-8	新潟県中越地方	震度5弱	M4.9	8km

地震発生日時		HomeSeis moアラ ート 地震判定 時刻	緊急地震 速報 第1報受 信時刻	差分 (秒)	地震発生地域	最大震度	規模	深さ
2011/4/16	13:19:54	13:20:11	13:20:16	-5	福島県沖	震度3	M4.4	46km
2011/4/16	11:19:32	11:19:44	11:19:47	-2	茨城県南部	震度5強	M5.9	79km
2011/4/14	20:46:50	20:47:22	20:47:28	-5	福島県中通り	震度3	M4.1	9km
2011/4/13	1:59:59	2:00:29	x	-	千葉県東方沖	震度2	M4.0	24km
2011/4/12	20:47:03	20:47:12	x	-	茨城県南部	震度2	M3.7	49km
2011/4/12	7:26:17	7:26:25	7:26:27	-2	長野県北部	震度5弱	M5.6	0km
2011/4/12	2:18:05	2:18:33	x	-	福島県浜通り	震度3	M4.1	19km
2011/4/12	0:57:56	0:58:26	x	-	福島県浜通り	震度4	M5.0	11km
2011/4/11	17:26:29	17:26:39	17:26:40	-1	福島県中通り	震度5弱	M5.4	5km
2011/4/11	8:47:18	8:47:40	8:47:41	-1	千葉県北西部	震度1	M3.6	67km
2011/4/11	5:19:55	5:20:18	x	-	茨城県沖	震度3	M4.3	46km
2011/4/11	1:21:39	1:21:56	1:21:57	-1	宮城県沖	震度3	M4.1	56km
2011/4/11	0:07:06	0:07:23	0:07:27	-4	宮城県沖	震度3	M4.5	64km
2011/4/10	12:21:54	12:22:03	x	-	茨城県南部	震度1	M3.5	51km
2011/4/10	6:23:06	6:23:18	6:23:25	-7	千葉県北西部	震度2	M4.4	67km
2011/4/9	21:47:51	21:48:01	21:48:12	-11	埼玉県南部	震度3	M4.1	43km
2011/4/9	18:42:20	18:42:35	18:42:39	-4	宮城県沖	震度5弱	M5.4	58km
2011/4/9	17:02:19	17:02:28	17:02:33	-4	茨城県南部	震度3	M4.1	52km
2011/4/9	3:56:57	3:57:05	3:57:09	-3	茨城県南部	震度3	M4.1	52km
2011/4/8	4:46:11	4:46:19	x	-	茨城県南部	震度2	M3.8	44km
2011/4/7	23:49:35	23:49:53	23:49:56	-3	宮城県沖	震度3	M4.6	59km
2011/4/7	23:32:43	23:33:00	23:33:00	0	宮城県沖	震度6強	M7.1	66km
2011/4/7	11:40:47	11:41:01	11:41:01	0	茨城県沖	震度4	M4.9	51km
2011/4/7	7:55:27	7:55:38	x	-	東京湾	震度1	M2.9	19km
2011/4/6	22:54:51	22:55:07	22:55:10	-3	福島県沖	震度4	M5.3	46km
2011/4/6	7:01:58	7:02:20	7:02:24	-4	宮城県沖	震度3	M5.0	27km
2011/4/5	13:32:29	13:32:38	x	-	茨城県南部	震度3	M3.8	49km
2011/4/5	5:43:57	5:44:12	5:44:12	0	茨城県沖	震度4	M4.3	41km
2011/4/5	4:30:25	4:30:37	4:30:48	-11	千葉県北西部	震度2	M3.9	67km
2011/4/4	20:46:25	20:46:33	x	-	茨城県南部	震度3	M4.1	49km
2011/4/3	16:38:45	16:39:01	16:39:04	-3	福島県沖	震度4	M5.4	47km
2011/4/3	11:49:30	11:49:39	11:49:43	-4	茨城県南部	震度3	M4.2	53km
2011/4/2	16:55:54	16:56:03	16:56:11	-8	茨城県南部	震度5弱	M5.0	54km
2011/4/2	13:08:07	13:08:19	13:08:23	-4	宮城県沖	震度4	M5.2	42km
2011/4/1	7:16:57	7:17:19	x	-	宮城県沖	震度3	M4.3	51km
2011/3/31	16:15:30	16:15:41	16:15:46	-5	宮城県沖	震度5弱	M6.1	47km
2011/3/30	22:00:04	22:00:24	22:00:25	-1	宮城県沖	震度3	M5.1	42km
2011/3/30	21:51:37	21:52:07	x	-	千葉県東方沖	震度3	M5.3	30km
2011/3/29	20:14:03	20:14:12	20:14:16	-4	茨城県南部	震度2	M3.8	50km

地震発生日時		HomeSeis moアラ ート 地震判定 時刻	緊急地震 速報 第1報受 信時刻	差分 (秒)	地震発生地域	最大震度	規模	深さ
2011/3/29	19:54:30	19:55:01	19:55:04	-3	福島県沖	震度4	M6.6	13km
2011/3/28	7:23:57	7:24:13	7:24:21	-8	宮城県沖	震度5弱	M6.5	32km
2011/3/26	19:18:35	19:18:47	19:18:49	-2	宮城県沖	震度4	M5.2	49km
2011/3/26	0:28:27	0:28:34	x	-	静岡県伊豆地方	震度2	M3.6	8km
2011/3/25	20:36:24	20:36:36	20:36:41	-5	宮城県沖	震度4	M6.3	45km
2011/3/24	17:20:59	17:21:12	17:21:15	-2	岩手県沖	震度5弱	M6.2	34km
2011/3/24	8:56:49	8:56:58	8:57:03	-4	茨城県南部	震度5弱	M4.8	52km
2011/3/24	5:32:56	5:33:08	5:33:11	-3	茨城県沖	震度4	M4.7	45km
2011/3/23	23:17:27	23:17:37	x	-	茨城県南部	震度1	M3.4	48km
2011/3/23	7:36:31	7:36:42	7:36:48	-6	福島県浜通り	震度5弱	M5.8	7km
2011/3/23	7:12:29	7:12:40	7:12:40	0	福島県浜通り	震度5強	M6.0	8km
2011/3/23	4:09:58	4:10:41	x	-	茨城県沖	震度2	M5.0	52km
2011/3/23	3:03:26	3:03:29	x	-	静岡県西部	震度2	M3.3	7km
2011/3/22	13:25:33	13:25:44	x	-	茨城県南部	震度2	M3.9	51km
2011/3/20	10:30:46	10:31:02	10:31:05	-3	福島県沖	震度4	M5.5	29km
2011/3/19	18:56:48	18:57:03	18:57:35	-32	茨城県北部	震度6強	M6.1	5km
2011/3/19	6:18:53	6:19:22	6:19:22	0	茨城県沖	震度2	M4.8	45km
2011/3/18	23:13:36	23:13:41	x	-	紀伊水道	震度1	M2.9	10km
2011/3/17	13:10:11	13:10:18	x	-	東京湾	震度2	M3.2	23km
2011/3/17	12:01:24	12:01:28	x	-	長野県北部	震度2	M3.0	0km
2011/3/17	8:38:17	8:39:01	x	-	岩手県沖	震度3	M5.5	22km
2011/3/16	23:46:10	23:46:26	23:46:28	-2	宮城県沖	震度4	M5.3	54km
2011/3/16	22:39:03	22:39:13	22:39:15	-2	茨城県南部	震度4	M5.4	49km
2011/3/16	3:33:28	3:33:33	3:33:38	-4	岐阜県飛騨地方	震度4	M4.0	7km
2011/3/16	1:28:17	1:28:27	x	-	茨城県南部	震度2	M3.6	52km
2011/3/15	22:40:09	22:40:16	22:40:24	-8	静岡県東部	震度4	M4.2	11km
2011/3/15	22:31:46	22:31:51	22:31:55	-4	静岡県東部	震度6強	M6.4	14km
2011/3/15	22:27:54	22:28:26	22:28:30	-4	福島県沖	震度4	M6.2	10km
2011/3/15	19:31:29	19:31:40	19:31:44	-3	千葉県北東部	震度3	M4.5	47km
2011/3/15	16:03:44	16:04:02	x	-	茨城県北部	震度3	M4.9	0km
2011/3/15	14:28:39	14:28:49	14:28:56	-7	茨城県南部	震度2	M3.9	54km
2011/3/15	4:59:47	4:59:53	4:59:56	-3	東京湾	震度3	M4.1	23km
2011/3/15	1:36:13	1:36:19	x	-	東京湾	震度2	M3.3	21km
2011/3/14	15:18:32	15:18:50	15:19:01	-11	福島県沖	震度4	M5.2	27km
2011/3/14	10:02:39	10:02:54	10:02:56	-2	茨城県沖	震度5弱	M6.2	32km
2011/3/14	8:47:55	8:47:59	x	-	長野県中部	震度3	M3.1	3km
2011/3/14	4:23:24	4:23:30	x	-	滋賀県南部	震度2	M3.6	14km
2011/3/13	10:26:02	10:26:36	10:26:42	-6	茨城県沖	震度4	M6.6	11km
2011/3/12	15:57:37	15:57:44	15:57:50	-6	東京湾	震度3	M3.9	25km

地震発生日時		HomeSeismoアラート 地震判定時刻	緊急地震速報 第1報受信時刻	差分 (秒)	地震発生地域	最大震度	規模	深さ
2011/3/12	4:24:28	4:24:45	x	-	千葉県東方沖	震度4	M5.7	34km
2011/3/12	4:08:41	4:08:56	4:09:02	-6	茨城県沖	震度4	M5.2	34km
2011/3/12	3:59:16	3:59:24	3:59:26	-2	長野県北部	震度6強	M6.7	8km
2011/3/12	3:44:08	3:44:48	x	-	福島県沖	震度4	M5.0	43km
2011/3/12	0:13:12	0:13:49	x	-	茨城県沖	震度4	M6.6	22km
2011/3/11	23:00:37	23:00:53	23:00:57	-4	茨城県沖	震度4	M5.4	37km
2011/3/11	20:20:59	20:21:22 251	20:21:35	-13	茨城県沖	震度4	M5.7	35km
2011/3/11	17:35:22	17:35:43	17:36:00	-18	茨城県沖	震度4	M5.2	34km
2011/3/11	15:15:34	15:15:56	x	-	茨城県沖	震度6強	M7.7	43km
2011/3/11	15:08:20	15:08:24	x	-	静岡県伊豆地方	震度5弱	M4.6	6km
2011/3/10	6:23:57	6:24:00	x	-	紀伊水道	震度1	M2.5	7km
2011/3/9	11:45:13	11:45:44	11:45:45	-1	三陸沖	震度5弱	M7.3	8km
2011/3/5	6:51:08	6:51:12	x	-	和歌山県北部	震度2	M2.7	8km
2011/2/24	14:36:45	14:36:58	14:37:02	-3	茨城県南部	震度1	M3.6	73km
2011/2/21	15:46:10	15:46:19	15:46:23	-4	和歌山県北部	震度4	M4.8	53km
2011/2/19	22:04:57	22:05:03	22:05:09	-2	和歌山県南方沖	震度3	M4.0	32km
2011/2/19	9:01:07	9:01:11	x	-	紀伊水道	震度1	M2.9	9km
2011/2/11	18:59:14	18:59:27	x	-	東京湾	震度2	M3.7	70km
2011/2/11	3:50:39	3:50:41	x	-	和歌山県北部	震度1	M2.6	5km
2011/2/6	7:25:04	7:25:13	x	-	長野県南部	震度3	M3.7	11km
2011/2/1	22:38:36	22:38:39	x	-	和歌山県北部	震度1	M2.4	6km
2011/1/28	22:48:59	22:49:01	22:49:09	-8	兵庫県南東部	震度3	M3.6	6km
*2011/01/23	3:31:23	3:31:27	x	-	和歌山県北東部	-	M2.2	5.7km
2011/1/20	4:27:36	4:27:46	x	-	茨城県南部	震度1	M3.5	63km
2011/1/11	3:12:58	3:13:00	x	-	和歌山県北部	震度2	M3.5	6km
2011/1/9	11:21:41	11:21:52	x	-	茨城県南部	震度2	M3.5	43km
2011/1/6	8:23:52	8:23:59	x	-	埼玉県南部	震度1	M3.1	28km
2011/1/4	3:51:35	3:51:38	x	-	和歌山県北部	震度2	M2.8	6km
2011/1/3	13:19:32	13:19:38	x	-	京都府南部	震度2	M3.4	15km
2011/1/3	8:22:30	8:22:34	8:22:59	-25	福岡県北西沖	震度2	M3.8	13km
2011/1/2	9:42:37	9:42:54	x	-	山梨県東部・富士五湖	震度3	M3.9	17km