

付録

これまでに公開された建築会館における地震観測記録

## 建築雑誌に公開された建築会館における強震観測記録

東京で震度4以上が観測される度に、建築会館における強震観測記録を建築雑誌に報告しており、これまでに報告した地震は9地震にのぼる。ここでは、参考のため掲載された号、ページなどを整理して記す。

1. 耐震連絡委員会：建築会館強震観測記録速報,建築雑誌,vol.03,No.1269.1988年2月, p.119.
2. 地震災害委員会強震観測運営委員会：建築会館強震記録,建築雑誌,vol.1.107, No.1331.1992年8月, pp141-142.
3. 地震災害委員会強震観測運営委員会強震観測データ小委員会：建築会館強震観測記録速報,,建築雑誌,vol.108, No.1347.1993年9月, p.95.
4. 地震災害委員会強震観測運営委員会強震観測データ小委員会：建築会館強震観測記録速報,建築雑誌,vol.108, No.1351, 1993年12月, p.86.
5. 渡部丹(地震災害委員会委員長)・大谷圭一(強震観測運営委員会主査)・瀬尾和大(強震データ小委員会主査)：デジタル強震データの公開,建築雑誌,vol.1.111, No.1388, 1996年4月, p.80-81.
6. 安井健治：建築会館強震観測記録報告 平成15年, 建築雑誌, 活動レポート, 2004年3月号, p.56, Vol.119, No.1517.

建築雑誌に公開された地震の諸元を整理すると、下表のようになる。

記事 No.	地震 No.	年月日	発震時	震源域	深さ [km]	規模	報告者
1	1	1987年12月17日	11:08	千葉県東方沖 35°21', 140°29'	58	6.7	耐震連絡委員会
2	2	1992年2月2日	04:04	東京湾 35°14', 139°48'	93	5.9	大谷圭一
3	3	1993年5月21日	11:36	茨城県南西部 36°03', 139°54'	61	5.4	記載なし
4	4	1993年10月12日	0:54	東海道はるか沖 32°01', 138°14'	388	7.1	記載なし
6	7	1998年8月29日	0:00	東京湾 35°36.2, 140°02.7'	67	5.1	安井健治
6	8	2003年9月20日	12:54	千葉県南部 36°12.9, 140°18.2'	70	5.8	安井健治
6	9	2003年5月26日	18:24	宮城県沖 38°48.3, 141°40.9'	71	7.0	安井健治

記事 No.	地震 No.	年月日	発震時	震源域	深さ [km]	規模	報告者
5	5	1990年2月20日		伊豆大島近海	6	6.5	
5	6	1990年8月5日		神奈川県西部	14	5.1	
5	2	1992年2月2日		東京湾	92	5.9	

## ホームページで公開された建築会館における強震観測記録

1992年から1996年までの間で、東京で震度3以上を観測した際の建築会館における地震動記録はホームページで公開している。以下にはその諸元を記す。なお、ホームページのURLは、以下のとおりである。

<http://www.eqgmo.ajj.arch.metro-u.ac.jp/eqgmo/open.htm>

地震番号	震源時 年月日時分秒	震央 地域名	北緯 (度)	東経 (度)	深さ [km]	規模 (M)	震度 (東京)	備考
eq-A1	1992/05/20 17:23:59.6	東京湾	35.21	139.77	92	4.8	III	
eq-A2	1993/05/21 11:36:37.9	茨城県南西部	36.04	139.90	61	5.3	IV	建築雑誌 93.9に掲載
eq-A3	1993/10/12 00:54:20.9	東海道はるか沖	32.02	138.24	390	7.1	IV	建築雑誌 93.12に掲載
eq-A4	1994/05/27 23:53:39.9	東京都東部	35.70	139.70	42	4	III	
eq-A5	1994/06/29 11:01:58.8	千葉県南部	34.95	139.88	60	5.2	III	
eq-A6	1994/07/22 03:36:31.5	日本海北部	42.28	133.55	552	7.6	III	
eq-A7	1994/10/04 22:22:56.3	北海道東方沖	43.37	147.71	23	8.1	III	
eq-A8	1995/01/07 21:34:39.7	茨城県南西部	36.30	139.98	71	5.4	III	
eq-A9	1995/03/23 07:24:32.3	茨城県南西部	36.10	140.02	56	4.9	III	
eq-A10	1995/07/03 08:53:23.2	相模湾	35.16	139.57	122	5.2	III	
eq-A11	1996/09/11 11:37:14.3	千葉県東方沖	35.64	141.22	52	6.4	III	
eq-A12	1996/12/21 10:28	千葉県南部	36.10	139.87	53	5.4	III	

(弘前大学 片岡俊一)