

東北地区太平洋沖地震における長戸・川瀬群モデルによる被害率

被害率は両水平成分で計算し、大きい方を採用

観測点名	年月日	時分秒	Amax(Gal)	成分	震源距離(km)	備考	木造2階建て		S造3階建て		S造4階建て		S造5階建て		RC造3階建て		RC造6階建て		RC造9階建て		RC造12階建て	
							W02		S03		S04		S05		R03		R06		R09		R12	
							年代区別なし	D_OLD	D_NEW	D_OLD	D_NEW	D_OLD	D_NEW	D_OLD	D_NEW	D_OLD	D_NEW	D_OLD	D_NEW	D_OLD	D_NEW	D_OLD
CHB001	2011/3/11	14:47:29	374.12	E-W	352.8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0	
CHB002	2011/3/11	14:47:26	283.998	N-S	363.6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHB003	2011/3/11	14:47:31	472.724	N-S	353.1		0	0.081	0.251	0.145	0.02	0.001	0	0.03	0.002	0	0	0	0	0	0	
CHB012	2011/3/11	14:47:22	214.699	E-W	354.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CHB028	2011/3/11	14:47:24	244.399	E-W	360.6		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKS001	2011/3/11	14:46:50	619.066	N-S	177.3		0.439	0.39	0.61	0.919	0.49	0.006	0	0.009	0.007	0.03	0.002	0.538	0.095	0.015		
FKS002	2011/3/11	14:46:55	556.885	E-W	204.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKS003	2011/3/11	14:46:58	327.532	N-S	215.9		0.202	0.006	0.025	0.081	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0.028	0	0	
FKS004	2011/3/11	14:46:53	568.42	N-S	195.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.009	0	0	
FKS013	2011/3/11	14:47:00	353.382	E-W	231.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKS019	2011/3/11	14:46:57	403.524	E-W	222.7		0	0.001	0.001	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0	0	0	
FKS023	2011/3/11	14:47:14	450.778	N-S	269.3		0.483	0.61	0.799	0.61	0.081	0.214	0.001	0.002	0	0	0	0.08	0.002	0.016		
IBR001	2011/3/11	14:47:16	399.553	E-W	264.1		0	0.062	0.245	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IBR002	2011/3/11	14:47:05	588.071	E-W	242.8		0.196	0.201	0.201	0.201	0.27	0.062	0.005	0.073	0.002	0.08	0.009	0.685	0.175	0.413		
IBR003	2011/3/11	14:47:05	1597.635	N-S	254.9		0.081	0.994	0.78	0.919	0.616	0.591	0.201	0.502	0.177	0.322	0.175	0.755	0.313	0.4265		
IBR006	2011/3/11	14:47:23	786.479	E-W	283.8		0.065	0.145	0.214	0.25	0.006	0.001	0	0.002	0	0.009	0	0.08	0	0		
IBR007	2011/3/11	14:47:14	545.872	N-S	275.5		0.27	0.201	0.421	0.062	0.006	0	0	0.175	0.03	0	0	0.05	0	0.0475		
IBR008	2011/3/11	14:47:22	290.344	E-W	321		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001	
IBR010	2011/3/11	14:47:18	408.295	E-W	330.5		0.023	0.14	0.182	0.006	0	0.001	0	0.03	0.009	0	0	0.002	0	0		
IBR011	2011/3/11	14:47:21	342.902	E-W	326		0.16	0.006	0.006	0.201	0.02	0	0	0.002	0	0.002	0	0	0	0	0	
IBR012	2011/3/11	14:47:15	302.368	E-W	308		0.145	0.081	0.081	0.245	0.121	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0.001	
IBR013	2011/3/11	14:47:17	1354.64	N-S	297.1		0.439	0.811	1	0.855	0.799	0.799	0.201	0.685	0.322	0.184	0.002	0.175	0.002	0.176		
IBR014	2011/3/11	14:47:22	496.232	E-W	322.8		0.065	0.062	0.025	0.201	0.006	0.025	0.001	0	0	0	0	0.009	0	0.0045		
IBR016	2011/3/11	14:47:29	516.731	E-W	344.6		0	0.001	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IWT001	2011/3/11	14:47:08	242.299	E-W	287.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IWT005	2011/3/11	14:46:54	199.018	N-S	202.2	UD>200Gal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IWT007	2011/3/11	14:46:46	697.081	E-W	169.5		0	0.53	0.499	0.025	0.001	0	0	0.002	0.009	0	0.009	0	0.0045	0		
IWT009	2011/3/11	14:46:47	569.855	N-S	174.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0	0	0	
IWT012	2011/3/11	14:46:52	590.719	N-S	213.5		0.483	0.201	0.201	0.919	0.39	0.195	0.19	0.03	0.007	0.03	0.002	0.357	0.009	0.0445		
IWT016	2011/3/11	14:46:54	236.154	E-W	208.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IWT018	2011/3/11	14:46:58	248.677	E-W	243.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IWT019	2011/3/11	14:46:56	316.199	N-S	227.5		0	0.201	0.201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IWT020	2011/3/11	14:46:58	248.586	N-S	241.7		0.175	0.201	0.201	0.549	0.2	0.22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MYG002	2011/3/11	14:46:41	658.03	E-W	147.7		0.027	0	0	0	0	0	0	0.211	0.023	0	0	0.009	0	0		
MYG003	2011/3/11	14:46:47	781.339	E-W	162.9		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MYG004	2011/3/11	14:46:51	2699.886	N-S	184.6		0.588	0.944	0.824	0.975	0.799	0.73	0.39	0.685	0.648	0.322	0.223	0.83	0.265	0.5025		
MYG005	2011/3/11	14:46:57	254.253	N-S	216.9		0.065	0	0	0.006	0	0.001	0	0	0	0	0	0.002	0	0.001		
MYG007	2011/3/11	14:46:47	650.905	E-W	160.1		0.24	0.081	0.081	0.39	0.081	0.176	0.024	0.002	0	0.002	0	0.023	0.002	0.0795		
MYG008	2011/3/11	14:46:42	372.215	N-S	144		0.16	0.006	0.006	0	0	0	0	0.002	0	0	0	0.002	0	0		
MYG010	2011/3/11	14:46:44	458.196	N-S	151.5		0.24	0.025	0.39	0.201	0.025	0.025	0.001	0.002	0	0.03	0	0.322	0.009	0.0445		
MYG011	2011/3/11	14:46:42	921.003	N-S	129.2		0	0.005	0.005	0	0	0	0	0.007	0	0	0	0	0	0	0	
MYG012	2011/3/11	14:46:50	1969.179	E-W	170.3		0.622	0.863	0.743	0.786	0.61	0.024	0.006	0.504	0.175	0.326	0.002	0.03	0	0.029		
MYG013	2011/3/11	14:46:50	1517.156	N-S	176.9		0.871	0.61	0.61	0.919	0.61	0.39	0.201	0.177	0.009	0.322	0.03	0.467	0.154	0.218		
MYG015	2011/3/11	14:46:49	410.69	N-S	180.2		0.291	0.799	0.799	0.799	0.39	0.39	0.081	0.03	0.002	0.08	0.002	0.175	0.009	0.055		
MYG017	2011/3/11	14:46:52	349.266	E-W	187.6		0.24	0.201	0.201	0.39	0.145	0.081	0.006	0.002	0	0.009	0	0.059	0	0		
SIT004	2011/3/11	14:47:27	231.024	E-W	397.7		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SIT009	2011/3/11	14:47:31	202.976	N-S	383.8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TCG001	2011/3/11	14:47:10	411.578	E-W	276.6		0.065	0.025	0.006	0.006	0	0.001	0	0	0	0.002	0	0.08	0	0.0115		
TCG004	2011/3/11	14:47:24	305.683	E-W	336.3		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TCG005	2011/3/11	14:47:15	290.393	E-W	295.7		0.027	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TCG006	2011/3/11	14:47:13	377.56	N-S	282.1		0.291	0.081	0.081	0.39	0.081	0.081	0.006	0.009	0	0.059	0.002	0.322	0.03	0.08		
TCG008	2011/3/11	14:47:16	310.681	N-S	321.4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TCG012	2011/3/11	14:47:25	419.606	E-W	335.2		0	0.001	0.001	0.081	0.006	0	0	0	0	0	0	0.009	0	0		
TCG013	2011/3/11	14:47:15	422.175	E-W	309.7		0.122	0.201	0.39	0.39	0.006	0.001	0	0	0	0	0	0	0.002	0		
TCG014	2011/3/11	14:47:09	1204.634	E-W	291.7		0.787	0.938	0.994	0.641	0.49	0.081	0.006	0.357	0.03	0.301	0.08	0.175	0.059	0.292		
TKY018	2011/3/11	14:47:59	250.126	E-W	379.2		0.065	0.001	0.001	0.025	0.006	0.001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AKTH04	2011/3/11	14:46:56	523.309	EW2	232.1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AOMH16	2011/3/11	14:47:09	200.853	NS2	315.7		0.05	0.006	0.006	0.081	0.006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKSH08	2011/3/11	14:47:01	308.995	NS2	251.2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKSH09	2011/3/11	14:46:58	433.227	EW2	231		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FKSH10	2011/3/11	14:47:04	1062.405	NS2	266		0.027	0.39	0.081	0.081	0.061	0	0	0.426	0.227	0	0	0.095	0.05	0		
FKSH11	2011/3/11	14:46:59	492.285	NS2	244.2		0.24	0.201	0.201	0.679	0.081	0.25	0.001	0.009	0	0.007	0	0.03	0	0.0115		
FKSH12	2011/3/11	14:46:57	417.813	EW2	224.																	