

東北関東地震(潮位変動)

年/月/日	時:分	風向(16方)	風速(m/s)	観測潮位(	天文潮位(	偏差(cm)	備考
2011/3/11	14:00	SSW	4.8	52	59	-7	
2011/3/11	14:10	SSW	4.1	51	58	-7	
2011/3/11	14:20	SSW	4.7	53	58	-5	
2011/3/11	14:30	SSW	4.8	54	58	-4	
2011/3/11	14:40	SSW	4.5	56	58	-2	
2011/3/11	14:50	SSW	4	58	58	0	
2011/3/11	15:00	S W	5.2	60	59	1	
2011/3/11	15:10	S W	5.3	61	60	1	
2011/3/11	15:20	S W	5.2	62	62	0	
2011/3/11	15:30	S W	3.6	63	63	0	
2011/3/11	15:40	SSW	3.8	65	65	0	
2011/3/11	15:50	S W	3	68	68	0	
2011/3/11	16:00	SSW	2.8	72	71	1	
2011/3/11	16:10	SSW	3	75	73	2	
2011/3/11	16:20	SSW	3.8	81	77	4	
2011/3/11	16:30	S W	4.7	87	80	7	
2011/3/11	16:40	W	3.2	89	84	5	
2011/3/11	16:50	NNW	6.2	90	87	3	
2011/3/11	17:00	NNW	5.1	120	91	29	
2011/3/11	17:10	N	4.6	191	95	96	
2011/3/11	17:20	N	4.4	219	99	120	津波(第1波)
2011/3/11	17:30	NNW	3.6	150	103	47	
2011/3/11	17:40	NNW	4.7	58	107	-49	
2011/3/11	17:50	NNW	5	-39	111	-150	
2011/3/11	18:00	NNW	4.9	-96	115	-211	
2011/3/11	18:10	NNW	4.5	106	119	-13	
2011/3/11	18:20	NNW	4.7	363	123	240	津波(第2波)
2011/3/11	18:30	NNW	4.7	260	126	134	
2011/3/11	18:40	NNW	4.6	90	130	-40	
2011/3/11	18:50	N W	4.5	25	133	-108	
2011/3/11	19:00	NNW	4.4	33	136	-103	
2011/3/11	19:10	N	5.5	83	139	-56	
2011/3/11	19:20	NNW	5.8	232	142	90	津波(第3波)
2011/3/11	19:30	N	4.7	221	144	77	
2011/3/11	19:40	NNW	5.6	116	146	-30	
2011/3/11	19:50	NNW	5	57	148	-91	
2011/3/11	20:00	NNW	5.3	63	150	-87	
2011/3/11	20:10	NNW	5.4	70	151	-81	
2011/3/11	20:20	NNW	5.3	142	152	-10	
2011/3/11	20:30	NNW	5.8	209	152	57	津波(第4波)
2011/3/11	20:40	N	4.9	180	153	27	
2011/3/11	20:50	N	5	133	153	-20	
2011/3/11	21:00	N	6.3	136	153	-17	
2011/3/11	21:10	N	5.3	140	153	-13	
2011/3/11	21:20	N	5.1	118	152	-34	
2011/3/11	21:30	N	4.6	136	151	-15	
2011/3/11	21:40	N	4.4	166	151	15	
2011/3/11	21:50	NNW	4.3	166	149	17	津波(第5波)
2011/3/11	22:00	NNW	4.1	136	148	-12	
2011/3/11	22:10	NNW	4.2	124	147	-23	
2011/3/11	22:20	NNW	4.3	115	145	-30	
2011/3/11	22:30	NNW	3.4	144	144	0	
2011/3/11	22:40	N	3.5	180	142	38	
2011/3/11	22:50	NNW	3.7	184	140	44	

東北関東地震(潮位変動)

年/月/日	時:分	風向(16方)	風速(m/s)	観測潮位	天文潮位	偏差(cm)	備考
2011/3/11	23:00	NNW	3	149	138	11	
2011/3/11	23:10	N W	2.9	124	137	-13	
2011/3/11	23:20	NNW	3	108	135	-27	
2011/3/11	23:30	NNW	3.2	122	133	-11	
2011/3/11	23:40	NNW	3	134	131	3	
2011/3/11	23:50	NNW	3.1	144	129	15	津波(第6波)
2011/3/12	0:00	NNW	3	142	128	14	
2011/3/12	0:10	NNW	3.2	128	126	2	
2011/3/12	0:20	NNW	3.2	114	124	-10	
2011/3/12	0:30	NNW	3.4	115	123	-8	
2011/3/12	0:40	NNW	3.1	112	122	-10	
2011/3/12	0:50	NNW	3.3	104	120	-16	
2011/3/12	1:00	NNW	3	109	119	-10	
2011/3/12	1:10	NNW	2.8	104	118	-14	
2011/3/12	1:20	NNW	2.9	94	117	-23	
2011/3/12	1:30	NNW	2.3	97	117	-20	
2011/3/12	1:40	NNW	2.1	101	116	-15	
2011/3/12	1:50	NNW	1.8	85	116	-31	
2011/3/12	2:00	NNW	1.8	62	116	-54	
2011/3/12	2:10	NNW	1.5	81	116	-35	
2011/3/12	2:20	NNW	1.8	115	117	-2	
2011/3/12	2:30	NNW	2	124	117	7	
2011/3/12	2:40	NNW	1.9	105	118	-13	
2011/3/12	2:50	NNW	1.9	88	119	-31	
2011/3/12	3:00	NNW	2.3	82	120	-38	
2011/3/12	3:10	N	2.1	102	121	-19	
2011/3/12	3:20	N	2.1	131	123	8	
2011/3/12	3:30	NNW	2.3	140	125	15	
2011/3/12	3:40	NNW	2.2	121	126	-5	
2011/3/12	3:50	N W	1.8	93	129	-36	
2011/3/12	4:00	NNW	1.4	83	131	-48	
2011/3/12	4:10	NNW	1.7	119	133	-14	
2011/3/12	4:20	NNW	2.3	162	136	26	
2011/3/12	4:30	NNW	2.2	167	139	28	
2011/3/12	4:40	NNW	2	150	141	9	
2011/3/12	4:50	NNW	2.4	135	144	-9	
2011/3/12	5:00	NNE	1.7	141	147	-6	
2011/3/12	5:10	NNW	1.6	152	150	2	
2011/3/12	5:20	NNW	2.2	147	153	-6	
2011/3/12	5:30	NNW	1.7	130	156	-26	
2011/3/12	5:40	N W	1.5	123	159	-36	
2011/3/12	5:50	N W	1.4	138	162	-24	
2011/3/12	6:00	N W	2.2	188	165	23	
2011/3/12	6:10	WNW	2.2	214	167	47	
2011/3/12	6:20	N W	1.3	194	170	24	
2011/3/12	6:30	N W	1.4	154	172	-18	
2011/3/12	6:40	N W	2.3	122	174	-52	
2011/3/12	6:50	WNW	2	119	176	-57	
2011/3/12	7:00	WNW	1.5	165	178	-13	
2011/3/12	7:10	NNW	1.2	203	179	24	
2011/3/12	7:20	NNW	2.7	184	181	3	
2011/3/12	7:30	WNW	2.7	147	182	-35	
2011/3/12	7:40	W	2.4	131	182	-51	
2011/3/12	7:50	WNW	2.5	146	183	-37	