

付表-B.3.38 相馬 高波一覧表 (連続観測)

相馬

2009年(1~21)

順位	発 生 期 間	最大有義波 の起時	有義波		対応最		気 象 要 因
			波高(m)	周期(s)	波高(m)	周期(s)	
1	1/30 15:0 - 2/3 1:0	2/1 5:20	5.19	13.5	7.10	12.8	東方海上低気圧
2	10/26 8:20 - 10/28 9:0	10/27 1:20	4.93	12.3	8.53	12.6	台風0920号
3	10/7 15:40 - 10/9 8:0	10/8 9:0	4.33	8.7	6.25	9.0	台風0918号
4	4/25 15:40 - 4/27 5:40	4/26 5:40	3.48	9.7	5.63	10.8	二つ玉低気圧
5	11/11 13:0 - 11/15 11:0	11/14 10:40	3.28	9.7	5.21	9.7	三陸沖低気圧
6	9/19 22:20 - 9/23 0:0	9/21 4:20	3.16	10.6	4.42	9.6	東方海上低気圧
7	1/2 5:0 - 1/5 10:40	1/4 2:40	3.14	15.0	4.37	13.9	冬型気圧配置
8	12/3 19:40 - 12/6 22:0	12/4 13:20	3.07	10.8	4.52	10.5	東方海上低気圧
9	8/30 23:0 - 9/1 21:20	8/31 19:0	3.03	8.5	5.50	8.6	台風0911号
10	3/28 19:40 - 4/1 6:20	3/30 10:40	2.81	13.6	4.45	12.7	北高型
11	1/11 20:0 - 1/15 20:40	1/13 19:0	2.75	13.1	4.37	13.6	東方海上低気圧
12	6/6 11:20 - 6/8 7:0	6/6 18:20	2.75	9.6	4.51	9.1	三陸沖低気圧
13	3/4 16:40 - 3/7 20:20	3/7 1:20	2.67	10.6	4.57	10.0	三陸沖低気圧
14	12/12 0:20 - 12/13 4:40	12/12 14:0	2.52	8.9	3.63	7.7	二つ玉低気圧
15	5/29 5:0 - 5/31 18:0	5/31 8:20	2.46	9.5	4.80	9.1	三陸沖低気圧
16	1/7 20:40 - 1/11 1:20	1/8 9:20	2.39	14.4	3.62	13.6	冬型気圧配置
17	4/1 20:20 - 4/3 20:0	4/2 13:40	2.29	9.0	3.36	9.0	東方海上低気圧
18	2/20 11:20 - 2/21 3:40	2/20 17:40	2.14	9.3	3.58	9.0	三陸沖低気圧
19	2/3 17:20 - 2/4 2:20	2/3 21:0	2.07	13.1	2.65	13.6	東方海上低気圧
20	6/23 7:0 - 6/23 20:20	6/23 15:20	2.04	10.3	3.13	11.5	南高北低型
21	4/15 0:40 - 4/16 11:0	4/15 22:0	2.03	10.5	3.04	10.3	三陸沖低気圧

(連続観測)