

順位	発 生 期 間	最大有義波 の起時	有義波		対応最高波		気 象 要 因
			波高(m)	周期(s)	波高(m)	周期(s)	
1	12/11 2: 0 - 12/14 15:20	12/11 11:40	6.75	9.4	9.83	8.6	南岸低気圧
2	10/ 6 13:40 - 10/ 9 14: 0	10/ 8 12:40	6.39	13.6	9.01	12.7	三陸沖低気圧
3	8/20 19: 0 - 8/31 15: 0	8/22 23:40	6.36	14.9	10.73	15.4	台風1516号
4	9/ 7 6:20 - 9/12 22:20	9/11 12:20	5.51	13.1	8.81	13.9	台風1517号
5	3/ 1 3:20 - 3/ 2 18:20	3/ 2 3:40	4.95	10.1	7.25	10.2	三陸沖低気圧
6	2/15 11: 0 - 2/24 17:40	2/20 3:40	4.95	9.7	8.77	10.1	東方海上低気圧
7	10/ 1 16:20 - 10/ 3 0: 0	10/ 2 4:20	4.86	8.6	7.95	8.9	日本海低気圧
8	6/27 11: 0 - 6/29 21:20	6/28 17:40	4.68	9.0	7.19	8.6	三陸沖低気圧
9	11/18 13:40 - 11/21 21:20	11/19 6:40	4.66	7.9	6.43	7.0	三陸沖低気圧
10	3/ 4 0:40 - 3/ 5 10:20	3/ 4 16: 0	4.58	10.3	6.62	8.1	三陸沖低気圧
11	5/12 12:40 - 5/14 2:40	5/13 2:20	4.55	7.6	6.80	8.5	三陸沖低気圧
12	11/23 3:40 - 11/27 19: 0	11/26 17: 0	4.41	9.5	6.75	9.3	三陸沖低気圧
13	1/ 6 5:40 - 1/ 7 7:20	1/ 6 22: 0	4.41	6.8	7.89	6.8	沿海州低気圧
14	7/13 6: 0 - 7/19 11:20	7/16 8:40	4.26	13.3	8.23	12.7	台風1511号
15	3/ 8 7:40 - 3/12 11:40	3/10 5:40	4.09	10.1	7.48	9.2	三陸沖低気圧
16	11/14 13:20 - 11/16 4: 0	11/15 5:40	3.87	8.5	5.78	7.7	三陸沖低気圧
17	1/15 18: 0 - 1/18 15: 0	1/16 1:40	3.77	6.8	6.07	7.1	三陸沖低気圧
18	1/30 16: 0 - 2/ 4 19:20	1/30 22: 0	3.72	7.1	5.41	6.8	三陸沖低気圧
19	6/ 9 5: 0 - 6/10 10:20	6/ 9 14:40	3.63	8.8	5.44	8.4	三陸沖低気圧
20	11/ 2 13: 0 - 11/ 3 8:40	11/ 2 18:20	3.58	6.7	5.15	6.7	三陸沖低気圧
21	4/20 16:20 - 4/21 23:20	4/21 1: 0	3.57	7.2	5.87	8.9	オホーツク海低気圧
22	12/ 2 22:40 - 12/ 5 1: 0	12/ 3 16:40	3.53	9.3	5.53	9.6	三陸沖低気圧
23	1/22 2:20 - 1/25 10: 0	1/23 2:20	3.48	9.1	5.86	10.7	三陸沖低気圧
24	9/17 16:20 - 9/20 15:40	9/17 20:20	3.44	6.9	5.25	6.5	南岸低気圧
25	4/ 3 10: 0 - 4/ 5 0:40	4/ 3 17:40	3.41	6.7	5.48	7.1	オホーツク海低気圧
26	10/27 15: 0 - 10/29 5: 0	10/27 21: 0	3.38	7.1	5.67	7.6	高気圧後面
27	6/18 12:20 - 6/21 9: 0	6/20 8:20	3.33	8.6	5.18	8.5	三陸沖低気圧
28	1/ 1 0:40 - 1/ 1 20:20	1/ 1 5: 0	3.33	6.7	4.94	6.2	三陸沖低気圧
29	1/26 10:40 - 1/28 12: 0	1/27 23: 0	3.24	8.4	5.38	7.8	三陸沖低気圧
30	8/ 8 16: 0 - 8/12 8:20	8/10 22:40	3.20	10.3	5.73	10.1	台風1514号

注) 31～37は割愛.

(連統観測)