

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	10月 6日22時 - 10月 9日16時	10月 8日14時	7.99	12.8	11.00	13.1	三陸沖低気圧
2	10月 1日14時 - 10月 3日12時	10月 2日 2時	5.88	10.1	7.40	11.6	日本海低気圧
3	6月27日 8時 - 6月30日14時	6月28日10時	5.82	9.6	9.96	10.1	三陸沖低気圧
4	12月11日14時 - 12月13日16時	12月12日 0時	5.63	9.6	9.70	9.5	東方海上低気圧
5	8月21日 6時 - 8月30日16時	8月22日 8時	5.51	15.7	7.45	15.7	台風1516号
6	1月31日 4時 - 2月 4日12時	1月31日22時	5.28	11.1	8.06	10.6	三陸沖低気圧
7	9月 7日 0時 - 9月12日22時	9月11日10時	5.26	11.9	10.00	13.9	台風1517号
8	3月 9日16時 - 3月12日10時	3月10日10時	5.13	10.4	7.71	10.7	三陸沖低気圧
9	7月14日22時 - 7月18日22時	7月16日18時	4.91	15.3	7.10	14.2	台風1511号
10	9月18日 0時 - 9月21日 4時	9月18日12時	4.58	8.2	7.87	8.4	北高型
11	1月22日20時 - 1月28日10時	1月23日 8時	4.24	8.0	7.20	9.1	三陸沖低気圧
12	5月13日 0時 - 5月14日10時	5月13日14時	4.19	10.2	6.38	11.0	三陸沖低気圧
13	11月26日 8時 - 11月28日10時	11月27日 2時	4.03	8.8	6.34	8.3	三陸沖低気圧
14	3月 4日22時 - 3月 5日16時	3月 5日 0時	3.92	11.1	7.01	11.0	三陸沖低気圧
15	11月14日12時 - 11月16日16時	11月15日16時	3.65	8.8	5.27	9.3	三陸沖低気圧
16	2月17日16時 - 2月24日22時	2月23日18時	3.64	10.1	5.40	10.6	高気圧後面
17	3月 1日20時 - 3月 3日 4時	3月 2日16時	3.59	10.7	4.82	11.3	三陸沖低気圧
18	2月13日12時 - 2月16日22時	2月16日 2時	3.46	7.4	5.20	6.7	東方海上低気圧
19	1月16日 4時 - 1月21日14時	1月17日22時	3.42	6.8	5.47	7.4	三陸沖低気圧
20	12月 3日 6時 - 12月 5日12時	12月 3日16時	3.39	8.3	4.85	7.9	三陸沖低気圧
21	4月 2日22時 - 4月 4日10時	4月 4日 0時	3.36	7.5	5.75	6.8	オホーツク海低気圧
22	7月 2日 6時 - 7月 3日 2時	7月 2日10時	3.30	9.2	5.59	9.2	高気圧後面
23	9月24日12時 - 9月27日18時	9月24日18時	3.24	10.9	4.74	10.5	東方海上低気圧
24	8月18日 2時 - 8月19日10時	8月18日 4時	3.24	6.9	5.63	7.3	三陸沖低気圧
25	4月20日18時 - 4月22日 2時	4月21日 8時	3.19	8.5	5.43	8.3	オホーツク海低気圧
26	11月 8日10時 - 11月12日 0時	11月 8日16時	3.17	8.2	6.98	8.1	高気圧後面
27	10月28日 2時 - 10月28日22時	10月28日 4時	3.14	7.8	4.94	7.4	沿海州低気圧
28	11月24日 4時 - 11月25日 6時	11月24日18時	3.05	6.9	4.85	9.7	三陸沖低気圧
29	6月 9日12時 - 6月10日12時	6月 9日20時	3.04	8.0	5.27	7.0	三陸沖低気圧