

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18時 - 10月 9日16時	10月 8日10時	6.19	11.9	10.68	10.2	三陸沖低気圧
2	9月 7日 2時 - 9月13日 4時	9月11日20時	5.99	14.2	8.64	15.6	台風1517号
3	6月27日 4時 - 6月30日10時	6月28日 8時	5.05	9.5	8.34	10.0	三陸沖低気圧
4	12月11日16時 - 12月13日 8時	12月12日 2時	4.54	9.3	6.22	8.9	東方海上低気圧
5	3月 9日14時 - 3月11日 6時	3月10日 8時	4.41	9.5	8.09	9.3	三陸沖低気圧
6	1月31日 6時 - 2月 2日14時	1月31日22時	3.97	10.8	7.68	11.3	三陸沖低気圧
7	11月26日10時 - 11月27日20時	11月27日 4時	3.76	9.5	6.05	9.0	三陸沖低気圧
8	8月21日14時 - 8月27日12時	8月22日14時	3.47	12.6	5.22	16.7	台風1516号
9	1月22日22時 - 1月25日10時	1月24日 0時	3.33	10.2	5.74	10.5	東方海上低気圧
10	9月17日20時 - 9月20日 8時	9月18日12時	3.31	8.4	5.04	9.9	北高型
11	8月18日 4時 - 8月19日12時	8月18日 6時	2.96	6.8	5.61	6.6	三陸沖低気圧
12	11月 8日14時 - 11月11日 4時	11月 9日12時	2.89	7.5	4.28	7.3	三陸沖低気圧
13	11月14日 6時 - 11月18日 8時	11月15日18時	2.79	8.9	4.94	8.6	三陸沖低気圧
14	2月17日16時 - 2月24日18時	2月18日14時	2.78	12.1	4.46	13.1	南岸低気圧
15	2月27日 6時 - 2月28日16時	2月28日 6時	2.59	7.6	3.98	8.5	東方海上低気圧
16	9月22日 6時 - 9月23日 0時	9月22日10時	2.58	11.1	3.95	9.9	東方海上低気圧
17	8月28日10時 - 8月30日 8時	8月28日20時	2.53	9.6	4.24	10.3	高気圧後面
18	9月24日 6時 - 9月27日16時	9月24日16時	2.48	11.0	3.36	10.6	東方海上低気圧
19	11月19日10時 - 11月21日 4時	11月19日14時	2.44	7.7	4.25	6.9	三陸沖低気圧
20	12月 7日 4時 - 12月 7日10時	12月 7日 6時	2.35	7.9	3.91	7.6	冬型気圧配置
21	2月15日10時 - 2月16日16時	2月15日22時	2.32	7.3	3.51	7.6	東方海上低気圧
22	5月19日20時 - 5月20日18時	5月20日 4時	2.24	9.2	4.02	9.3	台風1507号
23	3月20日 2時 - 3月21日22時	3月20日22時	2.24	9.1	3.70	8.6	東方海上低気圧
24	6月 9日 4時 - 6月10日16時	6月10日 0時	2.22	8.3	4.19	8.3	三陸沖低気圧
25	1月17日 2時 - 1月18日14時	1月18日 6時	2.21	7.2	2.97	7.2	東方海上低気圧
26	10月25日 6時 - 10月26日10時	10月25日20時	2.20	7.9	3.39	7.4	オホーツク海低気圧
27	11月24日 8時 - 11月25日 6時	11月24日20時	2.17	7.8	3.42	7.8	三陸沖低気圧
28	4月 3日10時 - 4月 4日 4時	4月 3日16時	2.15	7.5	3.05	7.1	オホーツク海低気圧
29	12月22日12時 - 12月23日 2時	12月22日14時	2.11	6.8	3.14	7.3	三陸沖低気圧
30	5月13日14時 - 5月13日22時	5月13日14時	2.09	9.6	3.43	9.3	三陸沖低気圧

注) 31～34は割愛.