

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月11日 2時 - 12月14日14時	12月11日14時	6.31	10.6	8.33	11.0	南岸低気圧
2	10月 6日14時 - 10月 9日14時	10月 8日12時	6.11	12.9	9.12	13.6	三陸沖低気圧
3	8月20日20時 - 8月31日 8時	8月22日16時	5.57	14.8	8.72	14.6	台風1516号
4	9月 7日12時 - 9月12日22時	9月11日14時	5.48	13.2	7.54	13.8	台風1517号
5	2月18日 2時 - 2月24日14時	2月20日 2時	4.87	9.6	7.06	11.7	東方海上低気圧
6	10月 1日18時 - 10月 3日 0時	10月 2日 4時	4.80	8.2	8.00	8.8	日本海低気圧
7	3月 1日 4時 - 3月 2日18時	3月 2日 4時	4.69	10.2	6.53	10.8	三陸沖低気圧
8	6月27日12時 - 6月29日20時	6月28日18時	4.59	9.4	6.57	9.3	三陸沖低気圧
9	3月 4日 2時 - 3月 5日 8時	3月 4日16時	4.58	10.3	6.62	8.1	三陸沖低気圧
10	1月 6日 6時 - 1月 7日 4時	1月 6日22時	4.41	6.8	7.89	6.8	沿海州低気圧
11	11月18日14時 - 11月21日 2時	11月19日 6時	4.35	7.9	6.85	8.5	三陸沖低気圧
12	5月12日14時 - 5月14日 2時	5月13日 4時	4.18	8.4	6.58	8.3	三陸沖低気圧
13	11月23日 6時 - 11月27日18時	11月26日16時	4.15	8.5	6.57	10.6	三陸沖低気圧
14	7月13日 6時 - 7月19日 6時	7月17日18時	3.94	8.1	6.39	8.7	台風1511号
15	3月 8日 8時 - 3月11日18時	3月10日18時	3.87	10.3	6.00	11.0	三陸沖低気圧
16	1月30日16時 - 2月 4日18時	1月30日22時	3.72	7.1	5.41	6.8	三陸沖低気圧
17	11月14日14時 - 11月16日 4時	11月15日 6時	3.64	8.5	5.64	8.4	三陸沖低気圧
18	12月 3日 0時 - 12月 5日 0時	12月 3日12時	3.42	8.3	5.22	8.9	三陸沖低気圧
19	1月15日18時 - 1月18日14時	1月15日22時	3.42	6.2	4.98	7.3	三陸沖低気圧
20	11月 2日14時 - 11月 3日 6時	11月 2日18時	3.36	6.9	5.29	7.1	三陸沖低気圧
21	9月17日18時 - 9月20日 8時	9月17日22時	3.33	7.3	4.71	6.6	南岸低気圧
22	1月 1日 2時 - 1月 1日20時	1月 1日 2時	3.30	5.9	4.97	6.1	三陸沖低気圧
23	4月20日18時 - 4月21日22時	4月21日 2時	3.28	7.4	5.57	7.1	オホーツク海低気圧
24	2月15日12時 - 2月17日10時	2月15日14時	3.21	5.8	4.86	5.9	東方海上低気圧
25	1月22日 4時 - 1月25日10時	1月23日 4時	3.17	8.8	5.11	11.0	三陸沖低気圧
26	6月18日18時 - 6月21日 8時	6月20日 6時	3.17	8.7	5.37	8.7	三陸沖低気圧
27	8月 8日16時 - 8月12日 6時	8月11日14時	3.16	9.7	5.74	9.3	台風1514号
28	7月 1日16時 - 7月 2日10時	7月 1日22時	3.15	7.7	4.55	6.8	三陸沖低気圧
29	10月27日16時 - 10月29日 4時	10月27日20時	3.14	6.7	4.84	6.3	高気圧後面
30	6月 9日 6時 - 6月10日 8時	6月 9日12時	3.13	7.0	4.76	7.8	三陸沖低気圧

注) 31～32は割愛.