

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16時 - 10月 9日10時	10月 8日14時	7.11	14.1	9.56	13.1	三陸沖低気圧
2	12月11日10時 - 12月13日14時	12月11日18時	6.13	10.7	9.04	13.9	南岸低気圧
3	6月27日 8時 - 6月30日 6時	6月28日12時	5.68	9.4	8.78	8.5	三陸沖低気圧
4	9月 7日 8時 - 9月12日22時	9月11日10時	5.22	12.9	7.55	15.5	台風1517号
5	10月 1日16時 - 10月 3日 0時	10月 2日 2時	5.22	9.0	9.30	9.3	日本海低気圧
6	3月 8日16時 - 3月12日16時	3月10日 2時	4.73	8.6	8.71	8.0	三陸沖低気圧
7	3月 4日 6時 - 3月 5日14時	3月 4日22時	4.49	10.6	6.47	9.9	三陸沖低気圧
8	2月15日12時 - 2月24日20時	2月19日18時	4.35	8.4	8.02	8.4	三陸沖低気圧
9	7月14日 2時 - 7月19日 8時	7月16日22時	4.31	13.2	7.03	12.4	台風1511号
10	1月30日20時 - 2月 4日 2時	2月 1日 4時	4.22	11.5	5.95	11.3	三陸沖低気圧
11	9月17日22時 - 9月20日12時	9月18日 8時	4.15	8.3	6.96	7.2	北高型
12	3月 1日16時 - 3月 2日22時	3月 2日10時	4.10	11.4	6.58	10.2	三陸沖低気圧
13	8月21日 4時 - 8月31日 4時	8月23日10時	4.04	11.7	8.11	13.6	台風1516号
14	11月26日 8時 - 11月28日 4時	11月26日20時	3.88	9.5	6.55	7.8	三陸沖低気圧
15	5月12日14時 - 5月14日10時	5月13日 8時	3.87	9.6	6.38	9.3	三陸沖低気圧
16	1月22日12時 - 1月28日 8時	1月25日 4時	3.70	12.2	5.98	13.3	東方海上低気圧
17	4月 3日 0時 - 4月 4日20時	4月 3日14時	3.38	6.7	5.87	7.1	オホーツク海低気圧
18	6月 9日10時 - 6月10日 8時	6月 9日14時	3.34	6.8	5.39	7.2	三陸沖低気圧
19	12月 3日 0時 - 12月 5日 4時	12月 3日10時	3.27	8.3	5.62	7.6	三陸沖低気圧
20	11月14日12時 - 11月16日 0時	11月15日10時	3.26	8.3	5.23	8.5	三陸沖低気圧
21	11月23日 8時 - 11月24日20時	11月24日16時	3.24	7.0	5.53	6.7	三陸沖低気圧
22	10月27日20時 - 10月28日10時	10月28日 4時	3.03	7.6	4.68	7.1	沿海州低気圧