

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20日16時 - 10月24日12時	10月23日14時	7.20	10.4	10.95	10.1	台風1721号
2	2月 6日 8時 - 2月 8日14時	2月 6日14時	4.68	8.8	8.40	8.1	東方海上低気圧 (急速に発達した低気圧)
3	2月20日22時 - 2月21日22時	2月21日 0時	4.05	8.2	7.01	8.4	三陸沖低気圧 (急速に発達した低気圧)
4	1月16日12時 - 1月19日20時	1月17日 2時	3.97	10.4	5.98	11.6	冬型気圧配置
5	9月17日12時 - 9月19日14時	9月18日 6時	3.90	8.9	6.02	8.8	台風1718号
6	1月21日 0時 - 1月22日16時	1月21日 8時	3.43	8.0	5.17	8.2	南岸低気圧 (急速に発達した低気圧)
7	10月11日 8時 - 10月12日10時	10月12日 2時	2.94	7.8	5.14	8.2	三陸沖低気圧
8	2月10日 6時 - 2月11日16時	2月10日 8時	2.94	6.8	4.75	7.8	二つ玉低気圧 (急速に発達した低気圧)
9	8月 8日 8時 - 8月14日 8時	8月12日 6時	2.92	8.3	4.50	7.2	高気圧後面
10	1月30日10時 - 1月31日20時	1月30日16時	2.79	6.9	4.43	6.9	三陸沖低気圧
11	4月18日 6時 - 4月19日20時	4月19日 2時	2.72	10.6	4.18	9.7	日本海低気圧
12	3月14日 2時 - 3月16日 8時	3月14日22時	2.47	8.8	3.53	9.5	二つ玉低気圧 (急速に発達した低気圧)
13	9月 1日20時 - 9月 4日12時	9月 3日 0時	2.43	8.2	4.13	8.8	台風1715号
14	6月 1日18時 - 6月 5日 2時	6月 2日14時	2.33	7.7	3.52	9.0	三陸沖低気圧
15	5月13日14時 - 5月15日22時	5月14日 6時	2.26	6.3	4.59	5.6	南岸低気圧
16	1月23日16時 - 1月25日 2時	1月24日12時	2.25	8.7	3.66	10.1	冬型気圧配置
17	1月10日12時 - 1月11日20時	1月11日10時	2.24	13.0	3.72	11.6	東方海上低気圧
18	3月31日 6時 - 3月31日12時	3月31日 8時	2.07	6.9	3.42	6.2	三陸沖低気圧
19	1月 5日14時 - 1月 6日 6時	1月 5日18時	2.05	6.7	3.02	9.1	冬型気圧配置