

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16日 2時 - 10月18日 4時	10月16日10時	8.36	9.7	11.72	10.4	台風1326号
2	4月 3日 4時 - 4月 8日22時	4月 7日10時	7.12	11.8	11.26	13.0	二つ玉低気圧
3	12月17日22時 - 12月25日16時	12月21日12時	6.26	12.4	10.58	13.8	冬型気圧配置
4	9月15日16時 - 9月17日 8時	9月16日18時	5.57	10.9	8.79	12.9	台風1318号
5	11月10日 8時 - 11月11日 2時	11月10日12時	5.56	9.0	8.31	9.4	日本海低気圧
6	1月14日14時 - 1月17日 6時	1月15日14時	4.58	12.1	6.68	14.8	冬型気圧配置
7	3月17日22時 - 3月21日18時	3月18日22時	4.40	8.5	7.22	10.9	日本海低気圧
8	11月25日18時 - 11月27日 0時	11月26日10時	4.37	10.0	6.63	10.1	沿海州低気圧
9	10月20日 4時 - 10月27日 6時	10月21日 0時	4.33	8.5	7.03	8.6	三陸沖低気圧
10	2月 1日 4時 - 2月 3日16時	2月 2日10時	4.25	8.7	6.10	9.9	沿海州低気圧
11	9月23日14時 - 10月 3日 6時	9月25日 4時	4.22	12.1	6.64	12.9	日本海低気圧
12	4月24日14時 - 4月26日 4時	4月24日20時	3.85	7.9	6.17	7.5	高気圧後面
13	3月13日 6時 - 3月14日12時	3月13日16時	3.71	7.8	5.38	7.2	オホーツク海低気圧
14	4月21日10時 - 4月22日10時	4月21日20時	3.70	10.3	5.67	11.6	三陸沖低気圧
15	12月 9日22時 - 12月12日12時	12月10日22時	3.66	9.0	5.24	10.5	二つ玉低気圧
16	2月13日10時 - 2月15日18時	2月14日16時	3.51	11.5	5.21	11.4	東方海上低気圧
17	10月 9日10時 - 10月10日12時	10月 9日20時	3.50	7.5	6.09	6.7	日本海低気圧
18	11月27日22時 - 11月28日16時	11月28日 4時	3.47	8.0	5.59	8.2	冬型気圧配置
19	12月13日 8時 - 12月14日 0時	12月13日10時	3.47	6.6	5.37	6.7	日本海低気圧
20	7月18日18時 - 7月20日 4時	7月19日14時	3.26	6.6	5.16	6.5	南岸低気圧
21	1月22日12時 - 1月24日10時	1月23日 0時	3.23	7.9	5.27	8.6	冬型気圧配置
22	3月 1日14時 - 3月 3日 8時	3月 2日14時	3.21	6.7	5.22	6.3	日本海低気圧
23	3月10日16時 - 3月11日 8時	3月11日 0時	3.09	6.1	5.39	6.1	冬型気圧配置