

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	7月11日	8時 - 7月14日 4時	7月12日 2時	3.33	11.7	5.72	11.6	台風1509号
2	8月12日	6時 - 8月13日18時	8月12日12時	3.17	7.9	5.18	7.0	日本海低気圧
3	4月14日	6時 - 4月17日 4時	4月15日 0時	2.83	8.2	4.39	5.9	日本海低気圧
4	10月 1日	6時 - 10月 2日16時	10月 1日22時	2.67	7.4	3.98	8.2	日本海低気圧
5	3月 9日	16時 - 3月12日12時	3月10日 6時	2.36	5.9	3.70	6.4	冬型気圧配置
6	8月25日	2時 - 8月26日 0時	8月25日10時	2.16	6.6	3.41	5.7	台風1515号
7	1月19日	0時 - 1月19日22時	1月19日 8時	2.07	6.0	4.11	6.0	日本海低気圧
8	11月25日	22時 - 11月27日14時	11月27日 0時	2.05	6.1	3.05	6.9	日本海低気圧
9	7月 1日	2時 - 7月 3日 0時	7月 1日 8時	2.03	7.2	2.91	6.8	日本海低気圧
10	2月 8日	2時 - 2月10日 6時	2月 8日14時	1.99	5.6	3.31	6.2	冬型気圧配置
11	3月18日	20時 - 3月19日16時	3月19日 4時	1.97	7.3	2.82	7.4	南岸低気圧
12	1月16日	20時 - 1月17日18時	1月17日10時	1.96	5.8	3.55	5.9	冬型気圧配置
13	2月22日	0時 - 2月23日 4時	2月22日 4時	1.94	8.0	2.96	8.2	高気圧後面
14	7月21日	8時 - 7月25日 6時	7月22日16時	1.93	6.6	3.15	6.9	台風1512号
15	9月 1日	0時 - 9月 1日 8時	9月 1日 0時	1.84	7.5	3.13	6.6	日本海低気圧
16	4月 3日	8時 - 4月 4日 8時	4月 3日14時	1.79	6.2	3.10	6.4	オホーツク海低気圧
17	1月 6日	6時 - 1月 6日22時	1月 6日12時	1.78	6.1	2.98	4.9	日本海低気圧
18	1月 2日	20時 - 1月 3日 0時	1月 2日20時	1.75	5.4	2.65	5.0	冬型気圧配置
19	2月12日	6時 - 2月13日10時	2月12日20時	1.68	5.1	2.57	5.1	日本海低気圧
20	1月 9日	18時 - 1月10日12時	1月10日 2時	1.68	4.9	2.57	4.8	冬型気圧配置
21	6月26日	8時 - 6月27日20時	6月26日22時	1.67	7.4	3.28	6.6	日本海低気圧
22	7月26日	20時 - 7月28日14時	7月27日12時	1.65	7.0	2.62	6.8	熱帯低気圧
23	11月 8日	2時 - 11月 8日20時	11月 8日 8時	1.65	6.6	2.50	6.8	日本海低気圧
24	4月20日	0時 - 4月20日16時	4月20日 2時	1.64	6.8	2.89	7.3	日本海低気圧
25	12月16日	4時 - 12月17日 4時	12月16日20時	1.63	5.3	2.69	5.9	冬型気圧配置
26	9月 6日	6時 - 9月 7日 0時	9月 6日10時	1.62	7.5	2.57	7.7	北高型
27	1月30日	8時 - 1月31日 4時	1月30日18時	1.61	5.2	2.74	5.0	日本海低気圧
28	5月11日	20時 - 5月13日20時	5月13日 8時	1.58	5.6	2.47	5.7	南高北低型
29	1月11日	14時 - 1月12日 4時	1月11日18時	1.53	4.9	2.40	5.0	冬型気圧配置