

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
	発 生 期 間	発 生 期 間		波高(m)	周期(s)	波高(m)	周期(s)	
1	4月 3日 22時 - 4月 5日 20時	4月 4日 4時	7.06	12.5	10.59	12.7	日本海低気圧	
2	12月 4日 10時 - 12月 12日 8時	12月 6日 14時	7.06	11.2	10.20	11.1	日本海低気圧	
3	11月 27日 0時 - 11月 30日 4時	11月 27日 8時	6.60	9.9	10.50	10.9	オホーツク海低気圧	
4	1月 23日 2時 - 2月 4日 0時	1月 31日 18時	6.47	10.2	10.24	10.5	冬型気圧配置	
5	3月 18日 14時 - 3月 23日 4時	3月 19日 18時	5.96	8.9	9.15	7.6	冬型気圧配置	
6	11月 1日 18時 - 11月 4日 12時	11月 2日 16時	5.84	9.4	9.27	10.1	日本海低気圧	
7	12月 25日 14時 - 12月 28日 14時	12月 26日 2時	5.69	9.2	9.98	8.6	冬型気圧配置	
8	12月 30日 10時 - 12月 31日 22時	12月 31日 20時	5.47	9.4	7.84	10.9	冬型気圧配置	
9	2月 17日 14時 - 2月 20日 8時	2月 18日 6時	5.42	8.7	8.70	8.1	冬型気圧配置	
10	1月 4日 16時 - 1月 9日 0時	1月 7日 2時	5.31	8.9	8.28	9.9	冬型気圧配置	
11	1月 11日 8時 - 1月 17日 2時	1月 14日 12時	5.18	9.3	8.30	8.4	冬型気圧配置	
12	11月 18日 2時 - 11月 19日 8時	11月 18日 16時	5.03	8.8	9.00	9.4	冬型気圧配置	
13	2月 7日 20時 - 2月 13日 12時	2月 12日 14時	4.69	8.6	6.41	7.6	冬型気圧配置	
14	2月 15日 6時 - 2月 16日 20時	2月 15日 20時	4.41	9.5	6.66	9.0	オホーツク海低気圧	
15	11月 20日 6時 - 11月 22日 0時	11月 21日 8時	4.08	8.0	6.66	8.6	冬型気圧配置	
16	11月 12日 18時 - 11月 14日 0時	11月 12日 22時	4.02	9.6	7.14	8.3	沿海州低気圧	
17	12月 16日 6時 - 12月 17日 2時	12月 16日 10時	3.95	7.4	5.86	7.0	冬型気圧配置	
18	2月 26日 10時 - 2月 28日 0時	2月 27日 12時	3.94	8.0	6.00	8.0	冬型気圧配置	
19	12月 18日 6時 - 12月 21日 12時	12月 19日 12時	3.86	7.7	6.43	8.3	冬型気圧配置	
20	10月 23日 8時 - 10月 24日 16時	10月 23日 18時	3.84	8.5	5.41	8.6	オホーツク海低気圧	
21	1月 2日 16時 - 1月 3日 16時	1月 2日 18時	3.80	8.2	6.85	7.9	冬型気圧配置	
22	11月 8日 2時 - 11月 10日 16時	11月 10日 8時	3.75	10.9	5.90	11.2	日本海低気圧	
23	10月 12日 0時 - 10月 13日 22時	10月 13日 8時	3.74	7.9	6.18	7.4	南高北低型	
24	2月 21日 0時 - 2月 22日 4時	2月 21日 14時	3.66	8.0	6.68	8.4	オホーツク海低気圧	
25	10月 18日 16時 - 10月 22日 8時	10月 21日 6時	3.65	7.5	5.47	6.9	南高北低型	
26	3月 7日 6時 - 3月 8日 0時	3月 7日 12時	3.64	7.9	6.31	7.6	日本海低気圧	
27	2月 4日 14時 - 2月 5日 16時	2月 4日 22時	3.51	7.5	6.02	7.6	南高北低型	
28	10月 28日 20時 - 10月 30日 2時	10月 29日 10時	3.31	8.8	4.56	8.8	日本海低気圧	
29	3月 26日 10時 - 3月 27日 14時	3月 27日 2時	3.12	7.0	5.17	8.0	冬型気圧配置	