

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	3月10日 6時 - 3月14日 0時	3月11日12時	8.86	11.7	14.11	10.2	冬型気圧配置
2	12月 3日12時 - 12月 7日16時	12月 4日22時	8.03	11.6	12.18	10.2	冬型気圧配置
3	11月26日 8時 - 11月29日20時	11月27日20時	7.70	10.8	14.18	11.9	日本海低気圧
4	2月26日22時 - 2月28日20時	2月28日 0時	6.89	10.6	10.19	12.3	冬型気圧配置
5	10月 2日 0時 - 10月 4日18時	10月 2日10時	6.81	10.4	10.97	11.0	日本海低気圧
6	1月 6日10時 - 1月13日10時	1月 7日 8時	6.58	10.2	9.29	9.3	冬型気圧配置
7	1月17日 2時 - 1月21日 4時	1月18日 0時	6.45	10.4	9.22	9.6	冬型気圧配置
8	12月25日 8時 - 12月30日16時	12月27日14時	6.31	10.1	11.11	10.2	冬型気圧配置
9	3月23日 4時 - 3月25日20時	3月24日14時	6.28	10.8	9.49	11.0	高気圧張り出し
10	10月 8日10時 - 10月10日20時	10月 8日18時	5.57	9.4	8.80	9.8	三陸沖低気圧
11	10月24日10時 - 10月26日12時	10月25日 4時	5.56	10.1	9.86	10.1	冬型気圧配置
12	2月 8日10時 - 2月11日16時	2月10日12時	5.44	9.5	8.31	9.9	南高北低型
13	3月 4日18時 - 3月 6日 4時	3月 5日 2時	5.35	9.3	7.84	11.1	日本海低気圧
14	10月11日12時 - 10月15日 6時	10月11日22時	5.15	8.9	9.14	8.7	オホーヅク海低気圧
15	2月13日 2時 - 2月16日20時	2月13日10時	5.06	8.9	6.95	9.4	日本海低気圧
16	8月18日 6時 - 8月19日 4時	8月18日 8時	5.06	7.9	8.00	8.0	日本海低気圧
17	1月31日16時 - 2月 4日 0時	2月 1日 6時	5.04	8.7	7.34	7.8	冬型気圧配置
18	1月23日 4時 - 1月24日12時	1月23日18時	4.69	9.1	7.20	9.5	冬型気圧配置
19	12月16日18時 - 12月20日16時	12月17日 6時	4.34	8.3	6.61	7.7	冬型気圧配置
20	1月 1日 0時 - 1月 4日12時	1月 3日16時	4.28	8.4	7.85	8.6	冬型気圧配置
21	12月11日16時 - 12月12日 8時	12月12日 2時	4.02	9.4	6.37	7.9	冬型気圧配置
22	3月 2日 2時 - 3月 3日 8時	3月 2日14時	3.96	7.4	6.46	7.1	冬型気圧配置
23	4月17日12時 - 4月18日22時	4月17日18時	3.73	8.9	5.87	9.0	日本海低気圧
24	8月26日20時 - 8月27日12時	8月26日22時	3.61	11.0	6.20	11.0	日本海低気圧
25	1月27日16時 - 1月29日16時	1月28日12時	3.59	8.1	6.27	7.2	冬型気圧配置
26	11月24日12時 - 11月25日 6時	11月24日12時	3.56	6.4	5.64	6.2	冬型気圧配置
27	4月 3日10時 - 4月 4日12時	4月 3日18時	3.47	7.7	5.52	9.9	オホーヅク海低気圧
28	12月21日18時 - 12月22日18時	12月22日 4時	3.25	7.0	5.40	7.1	冬型気圧配置
29	10月28日 0時 - 11月 1日12時	10月28日 4時	3.20	7.0	5.14	7.8	沿海州低気圧
30	9月11日20時 - 9月12日14時	9月12日 0時	3.17	6.8	5.27	6.5	日本海低気圧

注) 31～33は割愛.