

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	12月11日12時 - 12月12日22時	12月11日14時	4.81	9.6	7.24	10.0	南岸低気圧
2	2月 8日14時 - 2月10日22時	2月 9日 0時	4.67	10.4	7.42	12.0	冬型気圧配置
3	3月10日 6時 - 3月13日 0時	3月10日14時	4.67	9.5	7.73	9.6	冬型気圧配置
4	1月 1日 0時 - 1月 3日14時	1月 1日18時	4.62	9.5	8.30	10.3	冬型気圧配置
5	1月22日22時 - 1月23日20時	1月23日 4時	4.31	8.6	7.00	8.6	冬型気圧配置
6	11月26日10時 - 11月29日10時	11月27日12時	4.30	11.9	6.61	11.1	日本海低気圧
7	12月 3日16時 - 12月 6日 4時	12月 4日 6時	4.03	8.9	7.03	9.8	冬型気圧配置
8	2月13日 0時 - 2月14日 8時	2月13日 4時	3.63	8.8	5.55	8.2	日本海低気圧
9	1月 6日18時 - 1月10日20時	1月 8日16時	3.61	10.7	5.60	10.6	冬型気圧配置
10	1月30日22時 - 2月 2日12時	1月31日 8時	3.52	7.9	7.12	7.2	日本海低気圧
11	1月17日 2時 - 1月18日10時	1月17日14時	3.44	7.8	5.38	7.8	冬型気圧配置
12	7月16日12時 - 7月17日18時	7月16日20時	3.39	8.3	5.19	8.7	台風1511号
13	1月11日12時 - 1月13日 8時	1月12日 0時	3.35	7.8	4.63	7.7	冬型気圧配置
14	12月17日 0時 - 12月18日 6時	12月17日22時	3.29	8.3	6.53	8.3	冬型気圧配置
15	11月18日 8時 - 11月19日12時	11月19日 0時	3.28	7.9	5.16	8.0	北高型
16	3月 4日12時 - 3月 6日 6時	3月 4日14時	3.23	7.4	4.62	5.8	日本海低気圧
17	9月10日16時 - 9月11日20時	9月10日22時	3.22	9.4	5.48	8.8	日本海低気圧
18	11月24日10時 - 11月25日14時	11月24日18時	3.21	8.2	5.49	7.4	北高型
19	1月27日16時 - 1月29日 6時	1月28日 0時	3.19	8.9	4.96	9.9	冬型気圧配置
20	10月25日 2時 - 10月25日20時	10月25日10時	3.16	9.4	4.33	8.5	冬型気圧配置
21	2月18日 0時 - 2月20日 6時	2月18日 8時	3.08	7.1	5.29	7.3	冬型気圧配置
22	2月27日 0時 - 3月 1日 2時	2月28日22時	3.03	11.0	4.57	10.9	冬型気圧配置