酒田 2002年(1~30)

順位	発生期間	最大有義波	有義波		対応最高波		気 象 要 因
川只 1立	光土朔間	の起時	波高(m)	周期(s)	波高(m)	周期(s)	XI 家 安 囚
1	11月 8日 6時 - 11月11日 0時	11月10日 0時	6.79	10.4	12.16	9.5	冬型気圧配置
2	11月26日10時 - 11月29日20時	11月27日22時	6.47	10.5	11.43	9.6	冬型気圧配置
3	12月26日 2時 - 12月30日20時	12月27日 2時	6.05	9.4	10.34	8.2	冬型気圧配置
4	1月 8日 6時 - 1月10日22時	1月 9日 4時	6.02	10.4	8.55	11.2	冬型気圧配置
5	2月18日 8時 - 2月21日 6時	2月19日10時	5.74	9.7	8.67	8.1	冬型気圧配置
6	3月19日20時 - 3月20日20時	3月20日 4時	5.25	9.2	9.14	10.4	日本海低気圧
7	12月17日 4時 - 12月18日 2時	12月17日12時	5.20	9.1	7.98	9.7	冬型気圧配置
8	1月 1日 0時 - 1月 4日18時	1月 3日22時	5.17	9.5	7.39	9.3	冬型気圧配置
9	2月 7日18時 - 2月13日 2時	2月 9日22時	5.05	9.8	7.77	10.0	冬型気圧配置
10	10月27日 2時 - 10月31日 0時	10月27日20時	4.89	10.0	7.71	11.1	二つ玉低気圧
11	10月22日 8時 - 10月24日 4時	10月22日18時	4.71	10.7	6.63	10.3	日本海低気圧
12	11月18日10時 - 11月19日22時	11月18日20時	4.61	8.5	7.45	9.2	冬型気圧配置
13	11月 2日 0時 - 11月 3日18時	11月 2日10時	4.59	8.6	6.86	7.6	冬型気圧配置
14	1月22日 6時 - 1月25日20時	1月22日18時	4.00	7.9	6.21	6.9	冬型気圧配置
15	1月27日18時 - 1月28日22時	1月28日 6時	3.94	7.7	6.91	8.1	南岸低気圧
16	3月 6日20時 - 3月 8日20時	3月 7日 6時	3.87	8.0	6.86	8.4	二つ玉低気圧
17	1月30日22時 - 2月 1日12時	1月31日 0時	3.85	8.2	6.18	7.4	冬型気圧配置
18	11月12日 0時 - 11月16日12時	11月14日20時	3.75	7.9	6.07	8.3	冬型気圧配置
19	3月21日20時 - 3月24日14時	3月22日 0時	3.70	8.0	6.36	8.6	冬型気圧配置
20	11月21日 4時 - 11月22日12時	11月21日16時	3.66	7.3	5.28	6.3	冬型気圧配置
21	1月11日18時 - 1月12日22時	1月11日22時	3.54	7.6	5.10	7.8	冬型気圧配置
22	4月17日 8時 - 4月19日10時	4月18日14時	3.47	8.6	5.95	9.1	冬型気圧配置
23	12月10日16時 - 12月14日 2時	12月11日 8時	3.42	7.6	4.80	6.5	冬型気圧配置
24	1月 5日12時 - 1月 6日20時	1月 5日14時	3.34	7.8	5.03	6.2	東方海上低気圧
25	3月 9日12時 - 3月10日22時	3月10日 8時	3.33	7.8	5.82	7.7	寒冷前線通過
26	2月22日18時 - 2月24日 6時	2月23日 4時	3.23	7.1	4.93	7.0	二つ玉低気圧
27	3月11日12時 - 3月12日10時	3月12日 2時	3.18	6.9	6.24	6.3	冬型気圧配置
28	10月 2日 2時 - 10月 3日 2時	10月 2日10時	3.09	6.7	4.80	6.9	台風0221号
29	8月20日12時 - 8月21日18時	8月20日16時	3.08	7.3	5.58	7.3	台風0213号
30	11月 4日22時 - 11月 6日18時	11月 5日14時	3.02	7.7	5.40	6.8	冬型気圧配置