

表 - 9.5 酒田 高波一覧表

酒田 2003年(1~23)

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	9月13日22時 - 9月14日20時	9月14日 0時	8.37	12.0	12.15	11.4	台風0314号
2	12月18日 4時 - 12月23日10時	12月20日12時	7.31	11.8	11.53	11.3	冬型気圧配置
3	1月28日 4時 - 2月 1日16時	1月28日10時	6.60	9.9	11.63	9.4	冬型気圧配置
4	1月 4日14時 - 1月 8日 4時	1月 5日16時	6.29	10.1	10.29	9.8	冬型気圧配置
5	11月21日20時 - 11月23日18時	11月22日14時	6.24	10.4	9.63	10.6	冬型気圧配置
6	10月29日 4時 - 10月30日20時	10月29日20時	6.13	10.1	9.01	11.5	日本海低気圧
7	12月 7日 0時 - 12月10日10時	12月 7日16時	5.65	9.9	8.72	10.0	冬型気圧配置
8	1月24日 6時 - 1月26日 0時	1月25日 0時	5.26	9.1	7.93	8.9	冬型気圧配置
9	12月25日16時 - 12月31日 2時	12月29日18時	4.85	9.2	7.48	8.9	冬型気圧配置
10	3月 3日22時 - 3月 5日22時	3月 4日12時	4.75	8.6	7.41	8.5	冬型気圧配置
11	10月23日18時 - 10月25日 6時	10月24日10時	4.57	9.5	7.27	8.1	冬型気圧配置
12	6月20日12時 - 6月20日22時	6月20日16時	4.53	9.7	6.45	8.6	日本海低気圧
13	11月16日 2時 - 11月18日 4時	11月17日 0時	4.44	8.3	6.78	7.9	冬型気圧配置
14	1月 2日 6時 - 1月 3日 0時	1月 2日12時	4.37	8.6	8.79	8.0	冬型気圧配置
15	12月16日 6時 - 12月16日22時	12月16日 8時	4.25	8.9	6.21	7.3	冬型気圧配置
16	1月14日18時 - 1月18日10時	1月15日 2時	4.08	8.3	6.63	8.4	冬型気圧配置
17	4月 9日 2時 - 4月10日 0時	4月 9日10時	3.66	8.5	5.51	9.6	冬型気圧配置
18	12月13日 0時 - 12月13日22時	12月13日 2時	3.47	7.8	6.06	9.3	冬型気圧配置
19	10月 2日 8時 - 10月 4日 0時	10月 2日16時	3.41	7.4	5.41	7.3	日本海低気圧
20	3月28日 6時 - 3月29日10時	3月28日12時	3.40	7.2	5.59	7.3	日本海低気圧
21	1月21日 8時 - 1月22日16時	1月21日10時	3.38	7.1	4.78	7.2	冬型気圧配置
22	2月12日 4時 - 2月13日 4時	2月12日10時	3.37	7.6	5.94	7.6	冬型気圧配置
23	9月30日 2時 - 9月30日20時	9月30日 8時	3.05	7.8	4.88	8.0	台風0316号