

付表-A.3.7 酒田 高波一覧表

酒田

2009年(1~30)

順位	発 生 期 間	最大有義波 の起時	有義波		対応最		気 象 要 因
			波高(m)	周期(s)	波高(m)	周期(s)	
1	2月20日18時 - 2月23日2時	2月21日4時	7.54	10.7	10.06	11.9	冬型気圧配置
2	11月15日4時 - 11月17日14時	11月15日16時	7.25	10.9	11.84	11.0	日本海低気圧
3	3月14日10時 - 3月16日0時	3月14日20時	6.30	10.5	9.89	9.7	冬型気圧配置
4	12月6日4時 - 12月8日16時	12月6日22時	6.12	10.3	9.16	11.1	冬型気圧配置
5	12月30日20時 - 12月31日22時	12月31日22時	6.07	9.7	9.76	9.3	冬型気圧配置
6	2月14日4時 - 2月19日16時	2月16日18時	5.94	9.5	10.72	9.0	冬型気圧配置
7	12月14日22時 - 12月23日2時	12月21日4時	5.36	9.0	10.05	9.3	冬型気圧配置
8	12月28日14時 - 12月29日22時	12月28日22時	5.14	10.1	8.25	12.2	冬型気圧配置
9	12月26日14時 - 12月27日16時	12月27日2時	4.99	10.7	7.77	10.5	三陸沖低気圧
10	1月10日8時 - 1月17日20時	1月11日6時	4.95	9.7	7.99	8.6	三陸沖低気圧
11	3月7日2時 - 3月8日8時	3月7日14時	4.90	9.6	7.72	11.5	沿海州低気圧
12	7月10日8時 - 7月10日18時	7月10日10時	4.90	8.6	8.35	8.9	日本海低気圧
13	1月23日20時 - 1月27日16時	1月24日6時	4.66	10.1	6.61	10.8	冬型気圧配置
14	1月19日6時 - 1月20日18時	1月19日20時	4.65	8.6	8.07	8.4	冬型気圧配置
15	3月10日18時 - 3月12日18時	3月11日16時	4.57	8.4	8.14	8.0	冬型気圧配置
16	10月18日8時 - 10月22日0時	10月20日14時	4.16	9.4	7.41	8.9	沿海州低気圧
17	2月8日0時 - 2月9日6時	2月8日8時	4.04	8.0	5.64	7.9	三陸沖低気圧
18	10月8日12時 - 10月9日16時	10月8日18時	3.85	7.5	6.36	7.5	台風0918号
19	11月21日6時 - 11月22日6時	11月21日12時	3.82	7.9	6.67	7.4	三陸沖低気圧
20	3月23日2時 - 3月24日22時	3月23日8時	3.73	7.9	6.78	8.2	冬型気圧配置
21	1月1日0時 - 1月4日20時	1月3日4時	3.63	7.7	5.58	7.8	冬型気圧配置
22	11月11日14時 - 11月12日10時	11月11日22時	3.57	8.3	6.48	8.7	三陸沖低気圧
23	4月22日20時 - 4月23日22時	4月23日4時	3.35	7.6	6.05	8.1	高気圧張り出し
24	11月1日12時 - 11月5日22時	11月5日4時	3.32	8.4	6.06	8.4	南高北低型
25	4月26日20時 - 4月27日20時	4月26日22時	3.31	7.7	5.79	6.9	三陸沖低気圧
26	7月19日12時 - 7月19日22時	7月19日16時	3.25	8.4	5.13	7.7	三陸沖低気圧
27	5月18日2時 - 5月19日0時	5月18日12時	3.24	7.6	5.04	7.9	沿海州低気圧
28	3月28日2時 - 3月28日20時	3月28日10時	3.16	7.8	5.97	7.6	南高北低型
29	7月15日20時 - 7月16日8時	7月15日22時	3.07	8.2	5.05	6.9	沿海州低気圧
30	11月19日18時 - 11月20日10時	11月20日8時	3.04	7.8	5.22	7.7	冬型気圧配置