

付表-A.3.9 直江津 高波一覽表

直江津 2011年(1~24)

順位	発 生 期 間		最大有義波 の起時	有義波		対応最		気 象 要 因
	発 生 期 間	波 高 (m)		周 期 (s)	波 高 (m)	周 期 (s)		
1	12月22日16時 - 12月28日 4時	4時	12月26日 0時	4.99	8.9	7.37	9.4	冬型気圧配置
2	1月16日 0時 - 1月21日14時	14時	1月16日18時	4.61	8.4	6.64	7.3	冬型気圧配置
3	12月 3日22時 - 12月 6日 0時	0時	12月 4日 4時	4.47	8.4	7.15	6.5	冬型気圧配置
4	12月15日 6時 - 12月18日20時	20時	12月17日 4時	4.43	8.8	6.43	8.2	冬型気圧配置
5	1月 5日22時 - 1月 8日10時	10時	1月 6日12時	4.11	8.5	6.18	7.4	冬型気圧配置
6	3月16日 8時 - 3月18日 4時	4時	3月16日12時	4.01	7.7	6.51	7.2	冬型気圧配置
7	3月 2日16時 - 3月 5日 6時	6時	3月 3日 4時	3.91	7.9	8.24	7.3	冬型気圧配置
8	1月26日20時 - 2月 1日18時	18時	1月30日 0時	3.87	7.1	6.70	7.8	冬型気圧配置
9	11月24日 2時 - 11月26日 6時	6時	11月25日 0時	3.76	9.0	6.22	8.4	冬型気圧配置
10	2月 9日14時 - 2月10日22時	22時	2月10日12時	3.74	8.8	6.14	9.3	冬型気圧配置
11	1月 9日 0時 - 1月11日10時	10時	1月10日 0時	3.51	8.1	6.04	8.0	冬型気圧配置
12	3月26日 6時 - 3月26日16時	16時	3月26日 6時	3.51	7.4	5.57	7.0	南岸低気圧
13	12月29日14時 - 12月31日 2時	2時	12月30日10時	3.41	7.6	5.92	5.9	冬型気圧配置
14	11月20日14時 - 11月22日 8時	8時	11月20日20時	3.37	9.2	5.89	9.7	冬型気圧配置
15	1月 1日 0時 - 1月 2日18時	18時	1月 1日 0時	3.31	7.8	4.93	9.0	冬型気圧配置
16	11月15日20時 - 11月17日 2時	2時	11月16日 2時	3.30	7.8	5.11	8.4	冬型気圧配置
17	2月12日18時 - 2月13日22時	22時	2月13日 8時	3.23	7.4	5.71	7.8	冬型気圧配置
18	1月12日10時 - 1月13日16時	16時	1月12日16時	3.20	7.8	6.05	7.6	冬型気圧配置
19	9月21日14時 - 9月22日 2時	2時	9月21日18時	3.12	7.3	4.55	6.7	台風1115号
20	12月19日22時 - 12月20日18時	18時	12月20日 0時	3.11	7.6	5.35	7.3	冬型気圧配置
21	10月25日12時 - 10月26日20時	20時	10月26日 0時	3.04	9.4	4.55	11.3	冬型気圧配置
22	3月 9日16時 - 3月10日14時	14時	3月10日 4時	3.04	6.9	5.25	7.4	冬型気圧配置
23	12月11日 2時 - 12月11日16時	16時	12月11日10時	3.03	6.2	5.58	6.5	冬型気圧配置
24	1月22日 6時 - 1月23日14時	14時	1月23日 6時	3.01	7.9	5.61	7.8	冬型気圧配置