

付表－A.3.9 直江津 高波一覽表

直江津 2017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	12月25日18時 - 12月30日16時	12月27日10時	6.31	10.6	9.44	10.7	冬型気圧配置
2	10月22日18時 - 10月24日 4時	10月23日 8時	6.18	10.3	9.02	9.9	台風1721号
3	2月 1日14時 - 2月 3日22時	2月 2日 4時	5.21	9.4	6.88	10.1	冬型気圧配置
4	1月10日 0時 - 1月17日22時	1月15日 2時	5.07	9.3	7.48	9.3	冬型気圧配置
5	10月30日 0時 - 10月31日16時	10月30日10時	4.78	8.9	8.70	8.7	冬型気圧配置
6	11月11日 6時 - 11月12日12時	11月11日20時	4.72	10.7	7.48	11.9	冬型気圧配置
7	2月20日18時 - 2月22日 2時	2月21日 6時	4.66	9.2	7.30	8.7	冬型気圧配置
8	12月11日 6時 - 12月14日22時	12月12日14時	4.63	9.2	8.08	9.1	冬型気圧配置
9	12月16日 6時 - 12月20日 0時	12月19日14時	4.25	7.6	7.45	8.0	冬型気圧配置
10	1月21日 4時 - 1月21日18時	1月21日 4時	4.15	8.2	6.50	8.0	冬型気圧配置
11	2月10日 4時 - 2月13日 4時	2月10日 6時	4.10	8.7	6.15	8.6	日本海低気圧
12	11月18日18時 - 11月21日12時	11月21日 2時	3.98	8.0	5.79	7.0	日本海低気圧
13	1月22日 8時 - 1月25日20時	1月23日 4時	3.89	7.7	6.17	9.0	冬型気圧配置
14	4月18日 8時 - 4月18日14時	4月18日10時	3.78	6.6	6.21	6.7	日本海低気圧
15	2月 6日 8時 - 2月 8日14時	2月 6日16時	3.73	8.8	5.87	7.1	冬型気圧配置
16	4月19日12時 - 4月20日 2時	4月19日16時	3.73	8.7	5.96	9.2	日本海低気圧
17	2月23日12時 - 2月25日 0時	2月24日 2時	3.67	7.3	6.89	6.6	冬型気圧配置
18	11月23日14時 - 11月25日16時	11月23日16時	3.40	6.4	5.46	5.2	冬型気圧配置
19	1月30日14時 - 1月31日18時	1月31日 2時	3.29	6.8	6.00	6.6	冬型気圧配置
20	9月28日12時 - 9月28日14時	9月28日12時	3.21	7.7	5.86	7.8	南岸低気圧
21	6月 2日 8時 - 6月 3日18時	6月 2日20時	3.04	7.9	4.94	9.1	日本海低気圧
22	11月15日 2時 - 11月16日 8時	11月16日 4時	3.02	7.3	5.54	7.8	冬型気圧配置
23	1月18日22時 - 1月19日18時	1月19日 6時	3.01	7.2	5.17	7.7	日本海低気圧