

付表-B.3.9 直江津 高波一覽表 (連続観測)

直江津 2013年(1~28)

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)	波高(m)	周期(s)	
1	1/24 17:40 - 1/27 23: 0	1/26 9: 0	6.00	10.0	8.43	8.8	冬型気圧配置	
2	3/ 1 21: 0 - 3/ 3 16: 0	3/ 2 15:20	5.70	10.5	9.14	10.2	日本海低気圧	
3	2/ 7 11: 0 - 2/ 9 17:40	2/ 8 8: 0	5.48	10.3	7.76	10.0	日本海低気圧	
4	12/10 12:40 - 12/17 7: 0	12/15 21:20	5.06	9.3	9.31	7.8	冬型気圧配置	
5	2/19 0:40 - 2/26 2:20	2/24 11: 0	5.05	9.2	8.93	8.0	冬型気圧配置	
6	4/ 7 8:20 - 4/ 8 21:40	4/ 8 2: 0	4.96	9.5	8.26	8.5	オホーツク海低気圧	
7	12/27 18: 0 - 12/31 11: 0	12/28 9: 0	4.71	10.1	7.60	11.4	冬型気圧配置	
8	10/16 2:40 - 10/17 12: 0	10/16 12: 0	4.55	8.8	9.65	8.3	台風1326号	
9	1/ 1 0: 0 - 1/ 5 8:20	1/ 2 20:20	4.49	7.8	7.23	8.3	日本海低気圧	
10	3/10 6:20 - 3/12 2:20	3/11 7: 0	4.22	10.0	6.27	9.2	冬型気圧配置	
11	11/10 13: 0 - 11/13 17: 0	11/11 16:40	4.11	8.7	7.39	7.6	冬型気圧配置	
12	11/25 23: 0 - 12/ 1 5:20	11/26 15:20	4.08	8.4	6.68	8.2	沿海州低気圧	
13	9/16 6:40 - 9/17 8:20	9/16 14:40	3.93	7.8	5.93	6.7	台風1318号	
14	1/17 15:20 - 1/20 14: 0	1/18 21: 0	3.92	7.8	5.62	7.1	冬型気圧配置	
15	10/ 9 15:40 - 10/ 9 20: 0	10/ 9 17:20	3.90	7.0	6.61	6.3	日本海低気圧	
16	3/20 22:20 - 3/21 13:40	3/21 3: 0	3.83	7.5	6.61	7.8	東方海上低気圧	
17	1/15 0:40 - 1/16 0: 0	1/15 5:40	3.82	8.0	6.85	7.8	冬型気圧配置	
18	2/15 21:40 - 2/17 6:20	2/16 10: 0	3.71	8.0	6.00	7.3	冬型気圧配置	
19	2/10 11: 0 - 2/12 10: 0	2/11 13:20	3.69	7.8	6.73	8.0	冬型気圧配置	
20	1/ 9 6:40 - 1/11 21: 0	1/11 3: 0	3.60	8.2	5.44	8.1	冬型気圧配置	
21	2/13 6: 0 - 2/13 14:40	2/13 9: 0	3.60	6.6	6.34	6.8	南岸低気圧	
22	2/ 4 19:20 - 2/ 5 18:40	2/ 4 23: 0	3.59	7.5	6.14	6.1	日本海低気圧	
23	10/26 0:40 - 10/27 22:40	10/27 8: 0	3.44	7.6	4.85	7.2	東方海上低気	
24	11/ 7 13:40 - 11/ 9 0:20	11/ 8 0: 0	3.29	8.0	5.64	7.7	オホーツク海低気圧	
25	11/17 23:40 - 11/19 22: 0	11/18 17: 0	3.29	7.0	4.84	5.1	日本海低気圧	
26	9/26 0:40 - 9/26 19:20	9/26 1:40	3.27	7.0	5.69	6.4	台風1320号	
27	12/21 11:40 - 12/23 2: 0	12/22 0:40	3.22	8.0	5.07	6.4	冬型気圧配置	
28	10/12 12:20 - 10/13 6:20	10/12 21:20	3.07	9.5	3.98	9.3	日本海低気圧	

(連続観測)