

付表-A.3.9 直江津 高波一覽表

直江津 2010年(1~20)

| 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 | 発 生 期 間 | | 波高(m) | 周期(s) | 波高(m) | 周期(s) | |
| 1 | 2月 5日 0時 - 2月 7日 22時 | 2月 6日 16時 | 6.63 | 10.6 | 11.67 | 10.3 | 冬型気圧配置 | |
| 2 | 12月 22日 18時 - 12月 28日 2時 | 12月 25日 18時 | 5.85 | 10.8 | 9.02 | 9.5 | 冬型気圧配置 | |
| 3 | 1月 1日 0時 - 1月 4日 10時 | 1月 1日 12時 | 5.73 | 9.8 | 9.55 | 10.3 | 冬型気圧配置 | |
| 4 | 1月 13日 2時 - 1月 17日 8時 | 1月 13日 12時 | 5.22 | 9.4 | 8.83 | 10.3 | 冬型気圧配置 | |
| 5 | 12月 3日 16時 - 12月 5日 6時 | 12月 4日 10時 | 5.21 | 9.9 | 8.70 | 11.0 | 冬型気圧配置 | |
| 6 | 4月 13日 18時 - 4月 15日 8時 | 4月 14日 16時 | 5.18 | 11.6 | 7.64 | 12.0 | 冬型気圧配置 | |
| 7 | 12月 14日 22時 - 12月 17日 4時 | 12月 15日 2時 | 4.36 | 7.9 | 7.26 | 7.1 | 冬型気圧配置 | |
| 8 | 1月 5日 4時 - 1月 8日 12時 | 1月 5日 14時 | 4.31 | 8.4 | 7.44 | 9.1 | 二つ玉低気圧 | |
| 9 | 3月 16日 16時 - 3月 18日 2時 | 3月 16日 22時 | 3.80 | 7.0 | 6.05 | 6.7 | 冬型気圧配置 | |
| 10 | 12月 31日 6時 - 12月 31日 22時 | 12月 31日 20時 | 3.73 | 7.8 | 5.86 | 8.5 | 冬型気圧配置 | |
| 11 | 3月 21日 4時 - 3月 22日 18時 | 3月 21日 16時 | 3.72 | 7.6 | 5.76 | 8.3 | 冬型気圧配置 | |
| 12 | 1月 25日 14時 - 1月 26日 22時 | 1月 25日 22時 | 3.64 | 7.9 | 5.39 | 8.0 | 冬型気圧配置 | |
| 13 | 11月 28日 6時 - 11月 30日 6時 | 11月 28日 20時 | 3.61 | 8.4 | 6.03 | 7.1 | 冬型気圧配置 | |
| 14 | 12月 9日 18時 - 12月 10日 6時 | 12月 9日 22時 | 3.57 | 7.8 | 6.62 | 8.6 | 冬型気圧配置 | |
| 15 | 12月 11日 14時 - 12月 12日 22時 | 12月 12日 2時 | 3.42 | 7.6 | 4.74 | 8.9 | 冬型気圧配置 | |
| 16 | 2月 2日 18時 - 2月 4日 10時 | 2月 2日 18時 | 3.35 | 6.7 | 5.09 | 7.1 | 大気不安定 | |
| 17 | 1月 21日 20時 - 1月 22日 14時 | 1月 22日 4時 | 3.33 | 8.3 | 5.53 | 9.6 | 冬型気圧配置 | |
| 18 | 3月 10日 14時 - 3月 11日 12時 | 3月 10日 20時 | 3.23 | 6.4 | 4.89 | 5.9 | 冬型気圧配置 | |
| 19 | 1月 9日 4時 - 1月 9日 14時 | 1月 9日 6時 | 3.09 | 6.9 | 5.06 | 7.0 | 冬型気圧配置 | |
| 20 | 12月 18日 6時 - 12月 18日 18時 | 12月 18日 14時 | 3.03 | 6.9 | 4.90 | 6.1 | 冬型気圧配置 | |