

| 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 |
|----|-------------------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-----------|---------|
| | 発 生 期 間 | 発 生 期 間 | | 波高(m) | 周期(s) | 波高(m) | 周期(s) | |
| 1 | 12月11日 6時 - 12月19日 16時 | 12月17日 12時 | 8.59 | 11.5 | 11.99 | 12.2 | 冬型気圧配置 | |
| 2 | 12月1日 16時 - 12月8日 2時 | 12月2日 4時 | 7.76 | 11.7 | 10.61 | 12.3 | 沿海州低気圧 | |
| 3 | 11月12日 16時 - 11月17日 0時 | 11月13日 18時 | 7.04 | 11.1 | 10.28 | 10.6 | オホーツク海低気圧 | |
| 4 | 1月1日 0時 - 1月5日 16時 | 1月2日 8時 | 6.66 | 10.4 | 10.09 | 10.5 | オホーツク海低気圧 | |
| 5 | 11月3日 0時 - 11月5日 4時 | 11月3日 12時 | 6.30 | 10.4 | 9.31 | 9.3 | 冬型気圧配置 | |
| 6 | 12月20日 18時 - 12月28日 4時 | 12月23日 0時 | 6.00 | 10.0 | 9.02 | 10.3 | 冬型気圧配置 | |
| 7 | 1月26日 4時 - 2月1日 14時 | 1月31日 14時 | 5.81 | 9.9 | 9.64 | 9.0 | 冬型気圧配置 | |
| 8 | 3月5日 20時 - 3月11日 22時 | 3月8日 6時 | 5.46 | 9.5 | 7.75 | 9.4 | オホーツク海低気圧 | |
| 9 | 1月19日 4時 - 1月20日 2時 | 1月19日 10時 | 4.55 | 8.1 | 6.90 | 7.8 | 冬型気圧配置 | |
| 10 | 1月9日 2時 - 1月14日 22時 | 1月10日 16時 | 4.41 | 8.6 | 6.17 | 8.5 | 冬型気圧配置 | |
| 11 | 10月27日 10時 - 10月30日 2時 | 10月28日 10時 | 4.24 | 8.4 | 8.40 | 8.4 | 冬型気圧配置 | |
| 12 | 3月18日 12時 - 3月19日 12時 | 3月19日 4時 | 4.19 | 8.7 | 6.58 | 7.5 | 冬型気圧配置 | |
| 13 | 2月15日 8時 - 2月19日 20時 | 2月16日 8時 | 4.19 | 7.5 | 6.05 | 8.5 | 冬型気圧配置 | |
| 14 | 8月10日 18時 - 8月12日 14時 | 8月11日 18時 | 4.17 | 8.6 | 6.18 | 8.8 | 日本海低気圧 | |
| 15 | 4月4日 14時 - 4月7日 20時 | 4月5日 0時 | 4.15 | 8.7 | 6.38 | 10.1 | オホーツク海低気圧 | |
| 16 | 2月2日 18時 - 2月7日 20時 | 2月5日 10時 | 4.09 | 8.3 | 6.61 | 9.2 | 冬型気圧配置 | |
| 17 | 1月22日 6時 - 1月23日 18時 | 1月22日 22時 | 4.01 | 7.6 | 6.73 | 7.6 | 冬型気圧配置 | |
| 18 | 3月21日 6時 - 3月23日 0時 | 3月21日 20時 | 3.79 | 7.6 | 5.66 | 6.9 | 冬型気圧配置 | |
| 19 | 5月16日 12時 - 5月18日 0時 | 5月17日 2時 | 3.75 | 8.4 | 5.91 | 7.5 | オホーツク海低気圧 | |
| 20 | 7月27日 6時 - 7月27日 22時 | 7月27日 16時 | 3.57 | 7.4 | 6.10 | 7.6 | 日本海低気圧 | |
| 21 | 10月17日 10時 - 10月18日 16時 | 10月17日 18時 | 3.51 | 7.7 | 5.13 | 8.9 | オホーツク海低気圧 | |
| 22 | 11月10日 2時 - 11月10日 20時 | 11月10日 6時 | 3.48 | 6.9 | 5.08 | 6.4 | 日本海低気圧 | |
| 23 | 3月3日 10時 - 3月4日 10時 | 3月4日 2時 | 3.42 | 7.2 | 5.14 | 7.5 | 南高北低型 | |
| 24 | 10月13日 22時 - 10月15日 4時 | 10月14日 10時 | 3.40 | 6.8 | 5.70 | 6.9 | 三陸沖低気圧 | |
| 25 | 1月8日 0時 - 1月8日 8時 | 1月8日 4時 | 3.30 | 6.7 | 5.18 | 6.6 | 沿海州低気圧 | |
| 26 | 11月7日 2時 - 11月8日 14時 | 11月7日 8時 | 3.29 | 7.5 | 5.05 | 8.1 | 冬型気圧配置 | |
| 27 | 1月24日 14時 - 1月25日 12時 | 1月24日 20時 | 3.25 | 6.9 | 5.02 | 6.8 | 沿海州低気圧 | |
| 28 | 2月10日 14時 - 2月11日 20時 | 2月11日 10時 | 3.24 | 7.9 | 5.04 | 7.2 | オホーツク海低気圧 | |
| 29 | 1月6日 6時 - 1月7日 2時 | 1月6日 16時 | 3.15 | 7.0 | 5.28 | 7.1 | 冬型気圧配置 | |
| 30 | 10月20日 18時 - 10月21日 4時 | 10月21日 0時 | 3.04 | 7.1 | 4.44 | 7.0 | 日本海低気圧 | |