

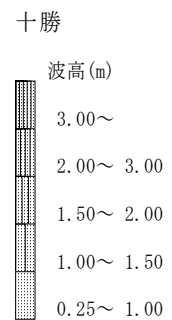
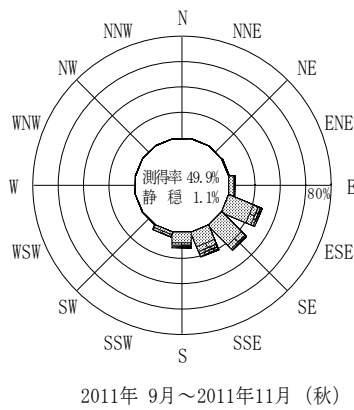
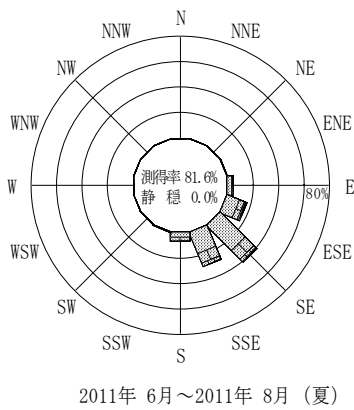
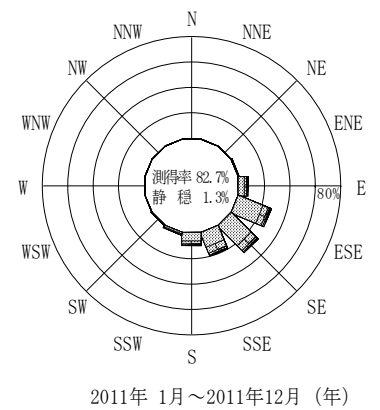
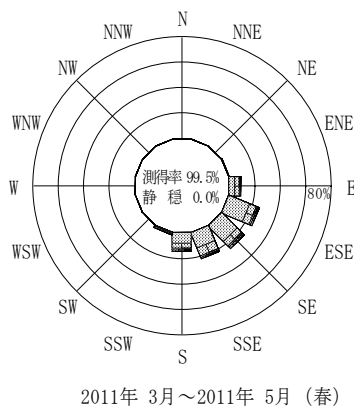
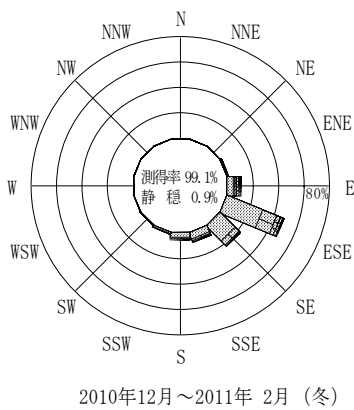
付表-A.4.29 十勝 波高・波向別出現頻度統計 (2011年1月~2011年12月)

2011年1月~2011年12月(年)

波高・波向階級別出現頻度表 (有義波)

観測地点: 十勝

| 波高            | 波向 | NNE        | NE         | ENE         | E            | ESE            | SE             | SSE           | S             | SSW         | SW          | WSW        | W          | WNW        | NW         | NNW        | N          | 合計              |
|---------------|----|------------|------------|-------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 801~          |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 751~800       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 701~750       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 651~700       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 601~650       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 551~600       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 501~550       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 451~500       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 401~450       |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 351~400       |    |            |            |             | 2<br>(0.1)   | 3<br>(0.1)     | 1<br>(0.0)     | 1<br>(0.0)    |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 7<br>(0.2)      |
| 301~350       |    |            |            |             | 3<br>(0.1)   | 2<br>(0.1)     | 2<br>(0.1)     | 3<br>(0.1)    | 5<br>(0.1)    |             |             |            |            |            |            |            |            | 15<br>(0.4)     |
| 251~300       |    |            |            |             | 8<br>(0.2)   | 11<br>(0.3)    | 11<br>(0.3)    | 9<br>(0.2)    | 2<br>(0.1)    |             |             |            |            |            |            |            |            | 41<br>(1.1)     |
| 201~250       |    |            |            |             | 6<br>(0.2)   | 27<br>(0.7)    | 19<br>(0.5)    | 13<br>(0.4)   | 11<br>(0.3)   | 1<br>(0.0)  |             |            |            |            |            |            |            | 77<br>(2.1)     |
| 176~200       |    |            | 2<br>(0.1) | 5<br>(0.1)  | 18<br>(0.5)  | 16<br>(0.4)    | 19<br>(0.5)    | 11<br>(0.3)   | 1<br>(0.0)    |             |             |            |            |            |            |            |            | 72<br>(2.0)     |
| 151~175       |    |            |            | 15<br>(0.4) | 30<br>(0.8)  | 38<br>(1.0)    | 35<br>(1.0)    | 21<br>(0.6)   | 2<br>(0.1)    | 1<br>(0.0)  |             |            |            |            |            |            |            | 142<br>(3.9)    |
| 126~150       |    |            | 2<br>(0.1) | 31<br>(0.9) | 55<br>(1.5)  | 78<br>(2.2)    | 74<br>(2.0)    | 32<br>(0.9)   | 14<br>(0.4)   |             |             |            |            |            |            |            |            | 286<br>(7.9)    |
| 101~125       |    |            | 3<br>(0.1) | 32<br>(0.9) | 100<br>(2.8) | 105<br>(2.9)   | 109<br>(3.0)   | 50<br>(1.4)   | 10<br>(0.3)   | 1<br>(0.0)  |             |            |            |            |            |            |            | 410<br>(11.3)   |
| 76~100        |    |            | 4<br>(0.1) | 50<br>(1.4) | 199<br>(5.5) | 218<br>(6.0)   | 178<br>(4.9)   | 95<br>(2.6)   | 16<br>(0.4)   | 2<br>(0.1)  |             |            |            |            |            |            |            | 762<br>(21.0)   |
| 51~75         |    | 1<br>(0.0) | 7<br>(0.2) | 79<br>(2.2) | 346<br>(9.6) | 334<br>(9.2)   | 176<br>(4.9)   | 98<br>(2.7)   | 15<br>(0.4)   | 2<br>(0.1)  |             |            |            |            |            |            |            | 1058<br>(29.2)  |
| 26~50         |    |            | 4<br>(0.1) | 45<br>(1.2) | 229<br>(6.3) | 253<br>(7.0)   | 98<br>(2.7)    | 46<br>(1.3)   | 18<br>(0.5)   | 13<br>(0.4) |             |            |            |            |            |            |            | 706<br>(19.5)   |
| 合計            |    | 0<br>(0.0) | 1<br>(0.0) | 22<br>(0.6) | 276<br>(7.6) | 1020<br>(28.2) | 1075<br>(29.7) | 715<br>(19.7) | 371<br>(10.2) | 77<br>(2.1) | 19<br>(0.5) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 3576<br>(98.7)  |
| 有義波が25cm以下の回数 |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 47<br>(1.3)     |
| 合計            |    |            |            |             |              |                |                |               |               |             |             |            |            |            |            |            |            | 3623<br>(100.0) |



付図-A.2.29 十勝 波高・波向別出現頻度図