

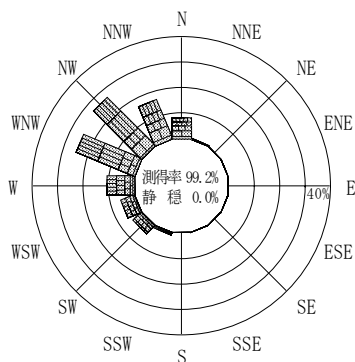
付表－A.4.62 秋田県沖 波高・波向別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月（年）

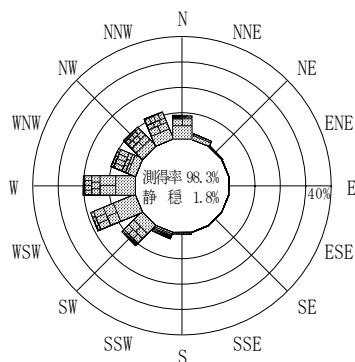
波高・波向階級別出現頻度表（有義波）

観測地点：秋田県沖

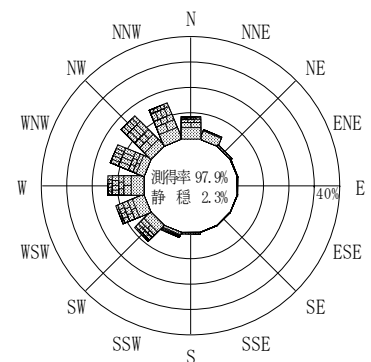
| 波高 波向         | NNE           | NE           | ENE         | E           | ESE         | SE          | SSE         | S            | SSW          | SW            | WSW            | W              | WNW            | NW             | NNW            | N             | 合計              |
|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| 801～          |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               |                |                |                |                |                |               | 0<br>( 0.0)     |
| 751～800       |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               |                |                | 1<br>( 0.0)    |                |                |               | 1<br>( 0.0)     |
| 701～750       |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               |                |                | 3<br>( 0.1)    |                |                |               | 3<br>( 0.1)     |
| 651～700       |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               | 3<br>( 0.1)    | 2<br>( 0.0)    | 7<br>( 0.2)    | 1<br>( 0.0)    |                |               | 13<br>( 0.3)    |
| 601～650       |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               | 3<br>( 0.1)    | 7<br>( 0.2)    | 7<br>( 0.2)    | 1<br>( 0.0)    |                |               | 18<br>( 0.4)    |
| 551～600       |               |              |             |             |             |             |             |              |              | 1<br>( 0.0)   |                | 7<br>( 0.2)    | 12<br>( 0.3)   | 6<br>( 0.1)    |                |               | 26<br>( 0.6)    |
| 501～550       |               |              |             |             |             |             |             |              |              | 1<br>( 0.0)   |                | 7<br>( 0.2)    | 5<br>( 0.1)    | 10<br>( 0.2)   | 1<br>( 0.0)    |               | 24<br>( 0.6)    |
| 451～500       |               |              |             |             |             |             |             |              |              | 1<br>( 0.0)   | 5<br>( 0.1)    | 4<br>( 0.1)    | 12<br>( 0.3)   | 10<br>( 0.2)   | 3<br>( 0.1)    | 1<br>( 0.0)   | 36<br>( 0.8)    |
| 401～450       |               |              |             |             |             |             |             |              | 2<br>( 0.0)  | 2<br>( 0.0)   | 3<br>( 0.1)    | 5<br>( 0.1)    | 17<br>( 0.5)   | 11<br>( 0.4)   | 3<br>( 0.3)    | 3<br>( 0.1)   | 64<br>( 1.5)    |
| 351～400       |               |              |             |             |             |             |             |              | 2<br>( 0.0)  | 5<br>( 0.1)   | 6<br>( 0.1)    | 16<br>( 0.4)   | 28<br>( 0.7)   | 32<br>( 0.7)   | 20<br>( 0.5)   | 1<br>( 0.0)   | 110<br>( 2.6)   |
| 301～350       | 1<br>( 0.0)   |              |             |             |             |             |             |              | 1<br>( 0.0)  | 16<br>( 0.4)  | 13<br>( 0.3)   | 22<br>( 0.5)   | 51<br>( 1.2)   | 53<br>( 1.2)   | 33<br>( 0.8)   | 12<br>( 0.3)  | 202<br>( 4.7)   |
| 251～300       |               | 1<br>( 0.0)  |             |             |             |             |             |              | 5<br>( 0.1)  | 30<br>( 0.7)  | 35<br>( 0.8)   | 38<br>( 0.9)   | 84<br>( 2.0)   | 92<br>( 2.1)   | 46<br>( 1.1)   | 10<br>( 0.2)  | 341<br>( 7.9)   |
| 201～250       |               |              | 2<br>( 0.0) |             |             |             |             |              | 7<br>( 0.2)  | 31<br>( 0.7)  | 52<br>( 1.2)   | 73<br>( 1.7)   | 96<br>( 2.2)   | 99<br>( 2.3)   | 92<br>( 2.1)   | 16<br>( 0.4)  | 468<br>( 10.9)  |
| 176～200       |               | 2<br>( 0.0)  |             |             |             |             | 1<br>( 0.0) | 2<br>( 0.0)  | 8<br>( 0.2)  | 31<br>( 0.7)  | 60<br>( 1.4)   | 43<br>( 1.0)   | 39<br>( 0.9)   | 62<br>( 1.4)   | 57<br>( 1.3)   | 19<br>( 0.4)  | 324<br>( 7.6)   |
| 151～175       | 4<br>( 0.1)   | 1<br>( 0.0)  |             |             |             |             |             | 4<br>( 0.1)  | 10<br>( 0.2) | 25<br>( 0.6)  | 35<br>( 0.8)   | 42<br>( 1.0)   | 44<br>( 1.0)   | 55<br>( 1.3)   | 42<br>( 1.0)   | 37<br>( 0.9)  | 299<br>( 7.0)   |
| 126～150       | 6<br>( 0.1)   |              | 2<br>( 0.0) |             | 1<br>( 0.0) |             |             | 4<br>( 0.1)  | 11<br>( 0.3) | 37<br>( 0.9)  | 43<br>( 1.0)   | 52<br>( 1.2)   | 30<br>( 0.7)   | 72<br>( 1.7)   | 65<br>( 1.5)   | 39<br>( 0.9)  | 362<br>( 8.4)   |
| 101～125       | 10<br>( 0.2)  |              |             |             |             |             |             | 4<br>( 0.1)  | 6<br>( 0.1)  | 41<br>( 1.0)  | 41<br>( 1.0)   | 69<br>( 1.6)   | 33<br>( 0.8)   | 51<br>( 1.2)   | 72<br>( 1.7)   | 47<br>( 1.1)  | 374<br>( 8.7)   |
| 76～100        | 32<br>( 0.7)  | 5<br>( 0.1)  | 1<br>( 0.0) | 1<br>( 0.0) |             |             |             | 2<br>( 0.0)  | 9<br>( 0.2)  | 45<br>( 1.0)  | 56<br>( 1.3)   | 68<br>( 1.6)   | 46<br>( 1.1)   | 56<br>( 1.3)   | 77<br>( 1.8)   | 61<br>( 1.4)  | 459<br>( 10.7)  |
| 51～75         | 58<br>( 1.4)  | 5<br>( 0.1)  | 2<br>( 0.0) | 1<br>( 0.0) |             |             |             | 5<br>( 0.1)  | 15<br>( 0.3) | 51<br>( 1.2)  | 73<br>( 1.7)   | 76<br>( 1.8)   | 45<br>( 1.0)   | 46<br>( 1.1)   | 71<br>( 1.7)   | 86<br>( 2.0)  | 534<br>( 12.4)  |
| 26～50         | 60<br>( 1.4)  | 16<br>( 0.4) |             | 3<br>( 0.1) |             | 1<br>( 0.0) | 1<br>( 0.0) | 5<br>( 0.1)  | 14<br>( 0.3) | 61<br>( 1.4)  | 80<br>( 1.9)   | 76<br>( 1.8)   | 49<br>( 1.1)   | 52<br>( 1.2)   | 67<br>( 1.6)   | 48<br>( 1.1)  | 533<br>( 12.4)  |
| 合計            | 171<br>( 4.0) | 30<br>( 0.7) | 7<br>( 0.2) | 5<br>( 0.1) | 1<br>( 0.0) | 1<br>( 0.0) | 2<br>( 0.0) | 26<br>( 0.6) | 90<br>( 2.1) | 378<br>( 8.8) | 508<br>( 11.8) | 607<br>( 14.1) | 613<br>( 14.3) | 715<br>( 16.7) | 657<br>( 15.3) | 380<br>( 8.9) | 4191<br>( 97.7) |
| 有義波が25cm以下の回数 |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               |                |                |                |                |                |               | 99<br>( 2.3)    |
| 合 計           |               |              |             |             |             |             |             |              |              |               |                |                |                |                |                |               | 4290<br>(100.0) |



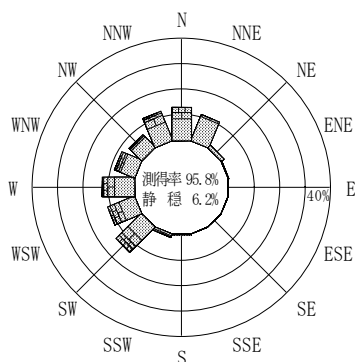
2016年12月～2017年 2月（冬）



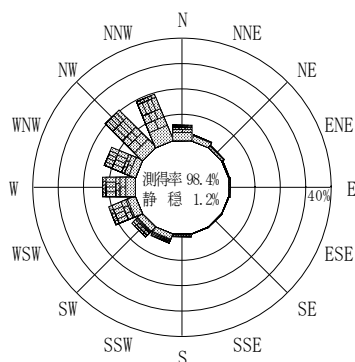
2017年 3月～2017年 5月（春）



2017年 1月～2017年12月（年）



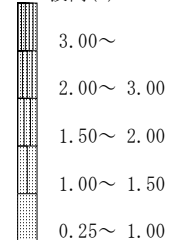
2017年 6月～2017年 8月（夏）



2017年 9月～2017年11月（秋）

秋田県沖

波高(m)



付図－A.2.62 秋田県沖 波高・波向別出現頻度図