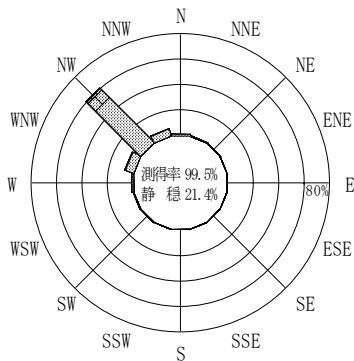


付表-B.4.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）  
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：石垣沖

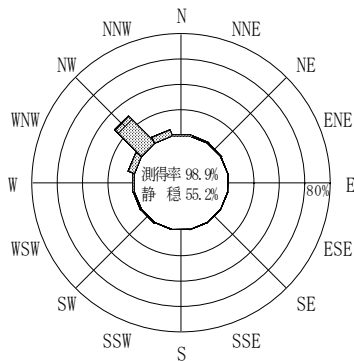
| 波高      | 波向           | NNE          | NE         | ENE        | E          | ESE        | SE         | SSE        | S          | SSW          | SW           | WSW          | W             | WNW            | NW            | NNW          | N | 合計              |
|---------|--------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---|-----------------|
| 801～    |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               |                |               |              |   | 0<br>(0.0)      |
| 751～800 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               |                |               |              |   | 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 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 3<br>(0.0)     | 3<br>(0.0)    |              |   | 6<br>(0.0)      |
| 301～350 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 7<br>(0.0)     | 9<br>(0.0)    | 1<br>(0.0)   |   | 17<br>(0.1)     |
| 251～300 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 4<br>(0.0)     | 19<br>(0.1)   |              |   | 23<br>(0.1)     |
| 201～250 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 2<br>(0.0)     | 64<br>(0.2)   | 2<br>(0.0)   |   | 68<br>(0.3)     |
| 176～200 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 9<br>(0.0)     | 112<br>(0.4)  | 4<br>(0.0)   |   | 125<br>(0.5)    |
| 151～175 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 15<br>(0.1)    | 246<br>(1.0)  | 14<br>(0.1)  |   | 275<br>(1.1)    |
| 126～150 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              |              |              |               | 22<br>(0.1)    | 446<br>(1.7)  | 12<br>(0.0)  |   | 480<br>(1.9)    |
| 101～125 |              |              |            |            |            |            |            |            |            |              | 2<br>(0.0)   | 7<br>(0.0)   | 53<br>(0.2)   | 939<br>(3.7)   | 60<br>(0.2)   | 3<br>(0.0)   |   | 1064<br>(4.1)   |
| 76～100  | 11<br>(0.0)  | 4<br>(0.0)   |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0)   | 6<br>(0.0)   | 15<br>(0.1)  | 1425<br>(5.6) | 170<br>(0.7)   | 25<br>(0.1)   |              |   | 1753<br>(6.8)   |
| 51～75   | 43<br>(0.2)  | 13<br>(0.1)  |            |            |            |            |            |            |            | 11<br>(0.2)  | 45<br>(0.2)  | 63<br>(0.2)  | 2090<br>(8.1) | 340<br>(1.3)   | 47<br>(0.2)   |              |   | 2897<br>(11.3)  |
| 26～50   | 196<br>(0.8) | 92<br>(0.4)  |            |            |            |            |            |            |            | 96<br>(0.4)  | 193<br>(0.8) | 292<br>(1.1) | 1047<br>(4.1) | 4600<br>(17.9) | 1080<br>(4.2) | 289<br>(1.1) |   | 7885<br>(30.7)  |
| 合計      | 250<br>(1.0) | 109<br>(0.4) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 108<br>(0.4) | 246<br>(1.0) | 377<br>(1.5) | 1503<br>(5.9) | 9953<br>(38.8) | 1683<br>(6.6) | 364<br>(1.4) |   | 14593<br>(56.9) |

(連続観測)

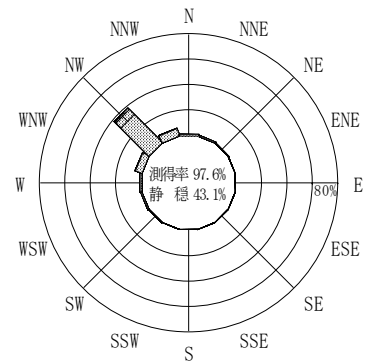
|               |                  |
|---------------|------------------|
| 有義波が25cm以下の回数 | 11061<br>(43.1)  |
| 合計            | 25654<br>(100.0) |



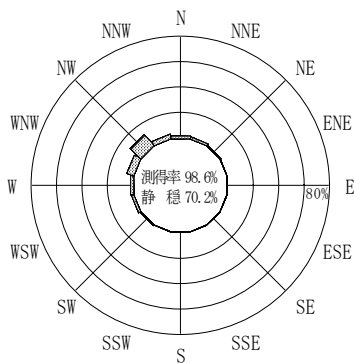
2012年12月～2013年2月（冬）



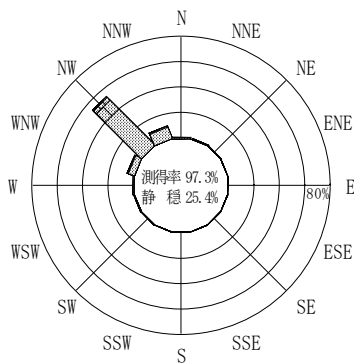
2013年3月～2013年5月（春）



2013年1月～2013年12月（年）



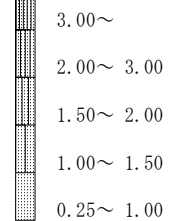
2013年6月～2013年8月（夏）



2013年9月～2013年11月（秋）

石垣沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.60 石垣沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）