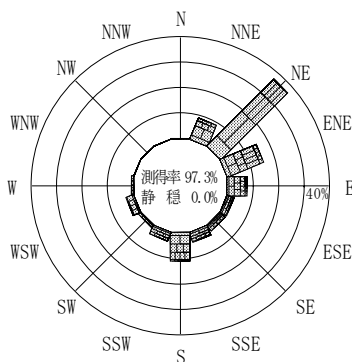


付表-B.4.69 宮城中部沖 波高・波向別出現頻度統計（連続観測，2013年1月～2013年12月）  
 2013年1月～2013年12月（年） 波高・波向階級別出現頻度表（有義波） 観測地点：宮城中部沖

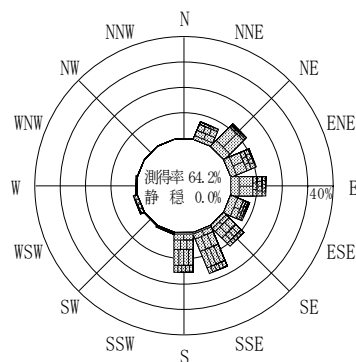
| 波高      | 波向 | NNE            | NE              | ENE             | E               | ESE            | SE              | SSE             | S               | SSW           | SW            | WSW           | W            | WNW         | NW          | NNW         | N            | 合計                |                 |
|---------|----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 801～    |    |                |                 |                 |                 |                |                 |                 | ( 3<br>0.0)     |               |               |               |              |             |             |             |              | ( 3<br>0.0)       |                 |
| 751～800 |    | ( 2<br>0.0)    | ( 2<br>0.0)     |                 |                 |                | ( 1<br>0.0)     | ( 1<br>0.0)     |                 |               |               |               |              |             |             |             |              | 6<br>( 0.0)       |                 |
| 701～750 |    | ( 3<br>0.0)    |                 |                 |                 |                |                 | ( 9<br>0.0)     | ( 1<br>0.0)     |               |               |               |              |             |             |             | ( 1<br>0.0)  | 14<br>( 0.1)      |                 |
| 651～700 |    | ( 5<br>0.0)    |                 |                 |                 |                |                 | ( 10<br>0.0)    | ( 1<br>0.0)     |               |               |               |              |             |             |             | ( 1<br>0.0)  | 17<br>( 0.1)      |                 |
| 601～650 |    | ( 5<br>0.0)    |                 | ( 2<br>0.0)     |                 |                | ( 2<br>0.0)     | ( 9<br>0.0)     | ( 4<br>0.0)     | ( 1<br>0.0)   |               |               |              |             |             |             |              | 23<br>( 0.1)      |                 |
| 551～600 |    | ( 2<br>0.0)    |                 | ( 21<br>0.1)    |                 |                | ( 5<br>0.0)     | ( 4<br>0.0)     | ( 9<br>0.0)     |               |               |               |              |             |             |             |              | 41<br>( 0.2)      |                 |
| 501～550 |    | ( 5<br>0.0)    | ( 3<br>0.0)     | ( 46<br>0.2)    | ( 1<br>0.0)     | ( 1<br>0.0)    | ( 12<br>0.1)    | ( 9<br>0.0)     | ( 9<br>0.0)     |               |               |               |              |             |             |             |              | 86<br>( 0.4)      |                 |
| 451～500 |    | ( 7<br>0.0)    | ( 4<br>0.0)     | ( 36<br>0.2)    | ( 16<br>0.1)    | ( 8<br>0.0)    | ( 6<br>0.0)     | ( 4<br>0.0)     | ( 15<br>0.1)    |               |               |               |              |             |             |             |              | 96<br>( 0.4)      |                 |
| 401～450 |    | ( 5<br>0.0)    | ( 11<br>0.0)    | ( 31<br>0.1)    | ( 27<br>0.1)    | ( 19<br>0.1)   | ( 8<br>0.0)     | ( 17<br>0.1)    | ( 56<br>0.2)    |               |               |               |              |             |             |             |              | 174<br>( 0.8)     |                 |
| 351～400 |    | ( 21<br>0.1)   | ( 42<br>0.2)    | ( 33<br>0.1)    | ( 26<br>0.1)    | ( 16<br>0.1)   | ( 6<br>0.0)     | ( 59<br>0.3)    | ( 115<br>0.5)   |               |               |               |              |             |             |             |              | 318<br>( 1.4)     |                 |
| 301～350 |    | ( 23<br>0.1)   | ( 196<br>0.8)   | ( 126<br>0.5)   | ( 59<br>0.3)    | ( 28<br>0.1)   | ( 43<br>0.2)    | ( 113<br>0.5)   | ( 187<br>0.8)   | ( 7<br>0.0)   | ( 3<br>0.0)   | ( 9<br>0.0)   | ( 4<br>0.0)  |             |             |             | ( 1<br>0.0)  | 799<br>( 3.4)     |                 |
| 251～300 |    | ( 26<br>0.1)   | ( 194<br>0.8)   | ( 303<br>1.3)   | ( 177<br>0.8)   | ( 39<br>0.2)   | ( 68<br>0.3)    | ( 230<br>1.0)   | ( 293<br>1.3)   | ( 26<br>0.1)  | ( 13<br>0.1)  | ( 62<br>0.3)  | ( 39<br>0.2) | ( 1<br>0.0) |             |             |              | ( 3<br>0.0)       | 1474<br>( 6.4)  |
| 201～250 |    | ( 82<br>0.4)   | ( 546<br>2.4)   | ( 450<br>1.9)   | ( 209<br>0.9)   | ( 132<br>0.6)  | ( 218<br>0.9)   | ( 380<br>1.6)   | ( 544<br>2.3)   | ( 86<br>0.4)  | ( 34<br>0.1)  | ( 102<br>0.4) | ( 28<br>0.1) | ( 1<br>0.0) | ( 1<br>0.0) |             |              | ( 5<br>0.0)       | 2818<br>( 12.2) |
| 176～200 |    | ( 118<br>0.5)  | ( 497<br>2.1)   | ( 268<br>1.2)   | ( 180<br>0.8)   | ( 122<br>0.5)  | ( 251<br>1.1)   | ( 322<br>1.4)   | ( 370<br>1.6)   | ( 48<br>0.2)  | ( 16<br>0.1)  | ( 47<br>0.2)  | ( 7<br>0.0)  |             |             |             |              | ( 2<br>0.0)       | 2248<br>( 9.7)  |
| 151～175 |    | ( 109<br>0.5)  | ( 525<br>2.3)   | ( 360<br>1.6)   | ( 292<br>1.3)   | ( 170<br>0.7)  | ( 300<br>1.3)   | ( 331<br>1.4)   | ( 519<br>2.2)   | ( 59<br>0.3)  | ( 15<br>0.1)  | ( 28<br>0.1)  | ( 2<br>0.0)  |             |             |             |              | ( 5<br>0.0)       | 2715<br>( 11.7) |
| 126～150 |    | ( 219<br>0.9)  | ( 803<br>3.5)   | ( 432<br>1.9)   | ( 462<br>2.0)   | ( 294<br>1.3)  | ( 300<br>1.3)   | ( 262<br>1.1)   | ( 627<br>2.7)   | ( 111<br>0.5) | ( 8<br>0.0)   | ( 5<br>0.0)   |              |             |             |             |              | ( 4<br>0.0)       | 3527<br>( 15.2) |
| 101～125 |    | ( 174<br>0.8)  | ( 808<br>3.5)   | ( 518<br>2.2)   | ( 473<br>2.0)   | ( 415<br>1.8)  | ( 600<br>2.6)   | ( 456<br>2.0)   | ( 532<br>2.3)   | ( 120<br>0.5) | ( 11<br>0.0)  |               |              | ( 1<br>0.0) |             |             |              | ( 11<br>0.0)      | 4119<br>( 17.8) |
| 76～100  |    | ( 173<br>0.7)  | ( 573<br>2.5)   | ( 435<br>1.9)   | ( 417<br>1.8)   | ( 391<br>1.7)  | ( 475<br>2.1)   | ( 523<br>2.3)   | ( 435<br>1.9)   | ( 86<br>0.4)  | ( 8<br>0.0)   |               |              |             |             |             |              | ( 11<br>0.0)      | 3527<br>( 15.2) |
| 51～75   |    | ( 122<br>0.5)  | ( 182<br>0.8)   | ( 140<br>0.6)   | ( 107<br>0.5)   | ( 62<br>0.3)   | ( 140<br>0.6)   | ( 177<br>0.8)   | ( 126<br>0.5)   | ( 48<br>0.2)  | ( 7<br>0.0)   |               |              |             |             |             |              | ( 3<br>0.0)       | 1114<br>( 4.8)  |
| 26～50   |    | ( 3<br>0.0)    | ( 2<br>0.0)     | ( 4<br>0.0)     | ( 8<br>0.0)     | ( 10<br>0.0)   | ( 6<br>0.0)     | ( 3<br>0.0)     | ( 5<br>0.0)     | ( 5<br>0.0)   | ( 1<br>0.0)   |               |              |             |             |             |              | ( 2<br>0.0)       | 49<br>( 0.2)    |
| 合計      |    | ( 1104<br>4.8) | ( 4388<br>18.9) | ( 3205<br>13.8) | ( 2454<br>10.6) | ( 1707<br>7.4) | ( 2441<br>10.5) | ( 2919<br>12.6) | ( 3851<br>16.6) | ( 597<br>2.6) | ( 116<br>0.5) | ( 253<br>1.1) | ( 80<br>0.3) | ( 3<br>0.0) | ( 1<br>0.0) | ( 0<br>0.0) | ( 49<br>0.2) | 23168<br>( 100.0) |                 |

(連続観測)

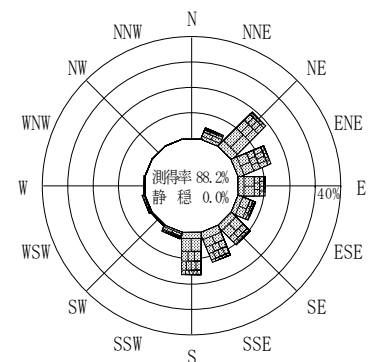
|               |                   |
|---------------|-------------------|
| 有義波が25cm以下の回数 | 0<br>( 0.0)       |
| 合計            | 23168<br>( 100.0) |



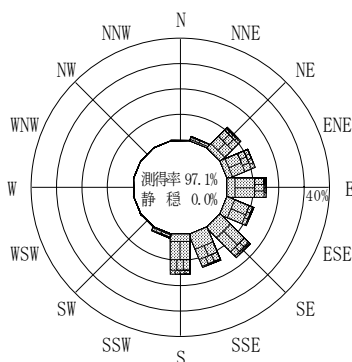
2012年12月～2013年2月（冬）



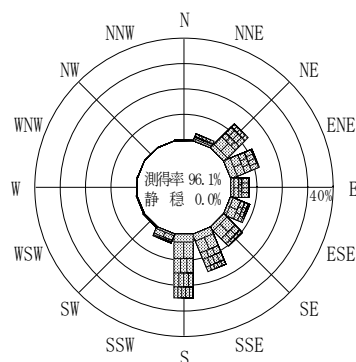
2013年3月～2013年5月（春）



2013年1月～2013年12月（年）



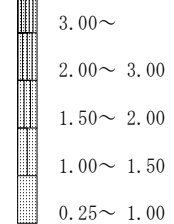
2013年6月～2013年8月（夏）



2013年9月～2013年11月（秋）

宮城中部沖

波高(m)



(連続観測)

付図-B.2.69 宮城中部沖 波高・波向別出現頻度図（連続観測）