

付表-A.6.15(a) 敦賀 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f2: 16.0～25.6秒) 観測地点: 敦賀

| 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      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 301～350      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 251～300      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.1)  |            |            | 1<br>(0.1)      |
| 201～250      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 3<br>(0.2)  |            |            | 3<br>(0.2)      |
| 176～200      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 151～175      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            | 0<br>(0.0)      |
| 126～150      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 3<br>(0.2)  |            |            | 3<br>(0.2)      |
| 101～125      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2<br>(0.1)  | 1<br>(0.1) |            | 3<br>(0.2)      |
| 76～100       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 4<br>(0.3)  | 2<br>(0.1) |            | 6<br>(0.4)      |
| 51～75        |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.1) | 1<br>(0.1) |            |            |            | 1<br>(0.1) |            |            | 9<br>(0.6)  | 1<br>(0.1) |            | 13<br>(0.9)     |
| 26～50        | 1<br>(0.1) | 2<br>(0.1) |            | 1<br>(0.1) |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.1) |            |            | 5<br>(0.4) | 16<br>(1.2) | 3<br>(0.2) |            | 29<br>(2.1)     |
| 合計           | 1<br>(0.1) | 2<br>(0.1) | 0<br>(0.0) | 1<br>(0.1) | 0<br>(0.0) | 1<br>(0.1) | 1<br>(0.1) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 1<br>(0.1) | 1<br>(0.1) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 5<br>(0.4) | 38<br>(2.7) | 7<br>(0.5) | 0<br>(0.0) | 58<br>(4.2)     |
| 波高が25cm以下の回数 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            | 1331<br>(95.8)  |
| 合計           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |            |            | 1389<br>(100.0) |

付表-A.6.15(b) 敦賀 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f3: 10.7～14.0秒) 観測地点: 敦賀

| 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      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 3<br>(0.2)    |             |            | 3<br>(0.2)      |
| 351～400      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 3<br>(0.2)    |             |            | 3<br>(0.2)      |
| 301～350      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 5<br>(0.4)  | 5<br>(0.4)    |             |            | 10<br>(0.7)     |
| 251～300      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2<br>(0.1)  | 16<br>(1.2)   |             |            | 18<br>(1.3)     |
| 201～250      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2<br>(0.1)  | 16<br>(1.2)   | 1<br>(0.1)  |            | 19<br>(1.4)     |
| 176～200      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.1)  | 16<br>(1.2)   | 1<br>(0.1)  |            | 18<br>(1.3)     |
| 151～175      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 5<br>(0.4)  | 18<br>(1.3)   | 1<br>(0.1)  |            | 24<br>(1.7)     |
| 126～150      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 3<br>(0.2)  | 27<br>(1.9)   | 1<br>(0.1)  |            | 31<br>(2.2)     |
| 101～125      |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 7<br>(0.5)  | 36<br>(2.6)   | 1<br>(0.1)  |            | 44<br>(3.2)     |
| 76～100       |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 7<br>(0.5)  | 55<br>(4.0)   |             |            | 62<br>(4.5)     |
| 51～75        |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.1) | 10<br>(0.7) | 68<br>(4.9)   | 6<br>(0.4)  |            | 85<br>(6.1)     |
| 26～50        |    |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.1) |            |            |            |            | 11<br>(0.8) | 123<br>(8.9)  | 14<br>(1.0) |            | 149<br>(10.7)   |
| 合計           |    | 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) | 0<br>(0.0) | 1<br>(0.1) | 0<br>(0.0) | 0<br>(0.0) | 1<br>(0.1) | 53<br>(3.8) | 386<br>(27.8) | 25<br>(1.8) | 0<br>(0.0) | 466<br>(33.5)   |
| 波高が25cm以下の回数 |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |               |             |            | 923<br>(66.5)   |
| 合計           |    |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |               |             |            | 1389<br>(100.0) |

付表-A.6.15(c) 敦賀 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

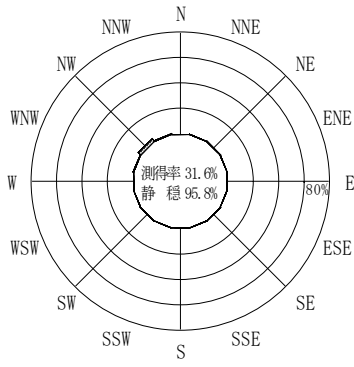
2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4: 8.0～9.8秒) 観測地点: 敦賀

| 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 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |              |              | 0<br>( 0.0)      |
| 301～350 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.1)    |                |              |              | 1<br>( 0.1)      |
| 251～300 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 18<br>( 1.3)   | 5<br>( 0.4)    |              |              | 23<br>( 1.7)     |
| 201～250 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 31<br>( 2.2)   | 25<br>( 1.8)   |              |              | 56<br>( 4.0)     |
| 176～200 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 15<br>( 1.1)   | 26<br>( 1.9)   |              |              | 41<br>( 3.0)     |
| 151～175 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 16<br>( 1.2)   | 47<br>( 3.4)   |              |              | 63<br>( 4.5)     |
| 126～150 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 16<br>( 1.2)   | 64<br>( 4.6)   |              |              | 80<br>( 5.8)     |
| 101～125 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 18<br>( 1.3)   | 78<br>( 5.6)   |              |              | 96<br>( 6.9)     |
| 76～100  |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 22<br>( 1.6)   | 89<br>( 6.4)   | 2<br>( 0.1)  |              | 113<br>( 8.1)    |
| 51～75   |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 20<br>( 1.4)   | 135<br>( 9.7)  | 5<br>( 0.4)  |              | 160<br>( 11.5)   |
| 26～50   |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 51<br>( 3.7)   | 187<br>( 13.5) | 9<br>( 0.6)  |              | 247<br>( 17.8)   |
| 合計      |    | 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) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 208<br>( 15.0) | 656<br>( 47.2) | 16<br>( 1.2) | 0<br>( 0.0)  | 880<br>( 63.4)   |
|         |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |              | 波高が25cm以下の回数 | 509<br>( 36.6)   |
|         |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |              | 合計           | 1389<br>( 100.0) |

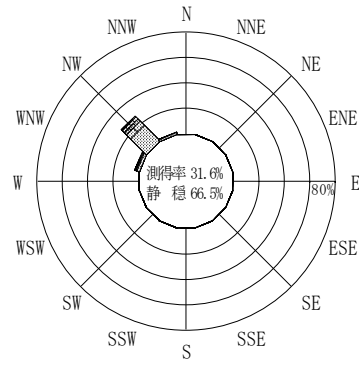
付表-A.6.15(d) 敦賀 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2012年 1月～2012年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5: 6.1～7.5秒) 観測地点: 敦賀

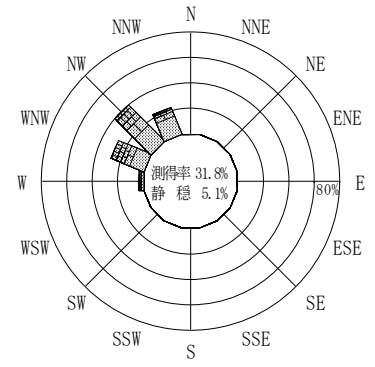
| 波高      | 波向 | NNE         | NE          | ENE         | E           | ESE         | SE          | SSE         | S           | SSW         | SW          | WSW         | W           | WNW            | NW             | NNW            | N            | 合計               |
|---------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------------------|
| 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 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |                |              | 0<br>( 0.0)      |
| 301～350 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |                |              | 0<br>( 0.0)      |
| 251～300 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.1)    |                |                |              | 1<br>( 0.1)      |
| 201～250 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 6<br>( 0.4)    |                |                |              | 6<br>( 0.4)      |
| 176～200 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 19<br>( 1.4)   | 2<br>( 0.1)    |                |              | 21<br>( 1.5)     |
| 151～175 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 41<br>( 3.0)   | 10<br>( 0.7)   |                |              | 51<br>( 3.7)     |
| 126～150 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 56<br>( 4.0)   | 19<br>( 1.4)   |                |              | 75<br>( 5.4)     |
| 101～125 |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 63<br>( 4.5)   | 76<br>( 5.5)   |                |              | 139<br>( 10.0)   |
| 76～100  |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.1)    | 67<br>( 4.8)   | 160<br>( 11.5) |              | 228<br>( 16.4)   |
| 51～75   |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 39<br>( 2.8)   | 233<br>( 16.8) | 1<br>( 0.1)    |              | 273<br>( 19.7)   |
| 26～50   |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3<br>( 0.2)    | 60<br>( 4.3)   | 227<br>( 16.3) | 12<br>( 0.9) | 302<br>( 21.7)   |
| 合計      |    | 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) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 352<br>( 25.3) | 727<br>( 52.3) | 13<br>( 0.9)   | 0<br>( 0.0)  | 1096<br>( 78.9)  |
|         |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |                | 波高が25cm以下の回数 | 293<br>( 21.1)   |
|         |    |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                |                |                | 合計           | 1389<br>( 100.0) |



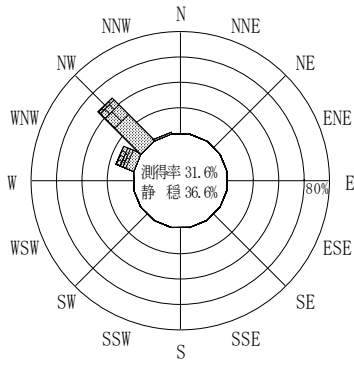
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2012年 1月~2012年12月



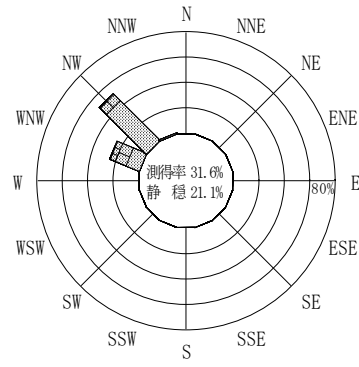
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2012年 1月~2012年12月



(全周期帯)  
2012年 1月~2012年12月

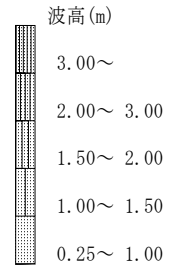


(f4 : 8.0~9.8秒)  
2012年 1月~2012年12月



(f5 : 6.1~7.5秒)  
2012年 1月~2012年12月

敦賀



付図-A.3.15 敦賀 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)