

付表 - A.5.15(a) 柴山 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2005年 1月～2005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 : 柴山

| 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      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 0<br>(0.0)      |
| 201～250      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 0<br>(0.0)      |
| 176～200      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 0<br>(0.0)      |
| 151～175      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 2<br>(0.1)  | 2<br>(0.1)      |
| 126～150      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 8<br>(0.2)  | 8<br>(0.2)      |
| 101～125      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 4<br>(0.1) | 1<br>(0.0)  | 5<br>(0.1)  | 5<br>(0.1)      |
| 76～100       |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 7<br>(0.2) | 3<br>(0.1)  | 10<br>(0.3) | 10<br>(0.3)     |
| 51～75        | 2<br>(0.1) |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 9<br>(0.2) | 27<br>(0.7) | 38<br>(1.0) | 38<br>(1.0)     |
| 26～50        | 6<br>(0.2) |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0) | 2<br>(0.1) | 28<br>(0.7) | 35<br>(0.9) | 72<br>(1.9)     |
| 合計           | 8<br>(0.2) | 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) | 1<br>(0.0) | 2<br>(0.1) | 48<br>(1.3) | 76<br>(2.0) | 135<br>(3.5)    |
| 波高が25cm以下の回数 |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 3681<br>(96.5)  |
| 合計           |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 3816<br>(100.0) |

付表 - A.5.15(b) 柴山 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2005年 1月～2005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 : 柴山

| 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      | 1<br>(0.0)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |              |               | 1<br>(0.0)      |
| 451～500      |              |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1<br>(0.0)   | 3<br>(0.1)    | 4<br>(0.1)      |
| 401～450      |              |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             | 4<br>(0.1)   | 4<br>(0.1)    | 8<br>(0.2)      |
| 351～400      |              |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0)  | 5<br>(0.1)   | 7<br>(0.2)    | 13<br>(0.3)     |
| 301～350      | 2<br>(0.1)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0)  | 11<br>(0.3)  | 9<br>(0.2)    | 23<br>(0.6)     |
| 251～300      | 1<br>(0.0)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0)  | 17<br>(0.4)  | 18<br>(0.5)   | 37<br>(1.0)     |
| 201～250      | 1<br>(0.0)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 3<br>(0.1)  | 30<br>(0.8)  | 34<br>(0.9)   | 68<br>(1.8)     |
| 176～200      | 6<br>(0.2)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 3<br>(0.1)  | 14<br>(0.4)  | 24<br>(0.6)   | 47<br>(1.2)     |
| 151～175      | 4<br>(0.1)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 2<br>(0.1)  | 19<br>(0.5)  | 38<br>(1.0)   | 63<br>(1.7)     |
| 126～150      | 9<br>(0.2)   |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 6<br>(0.2)  | 15<br>(0.4)  | 56<br>(1.5)   | 86<br>(2.3)     |
| 101～125      | 12<br>(0.3)  | 1<br>(0.0)  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0) | 8<br>(0.2)  | 29<br>(0.8)  | 57<br>(1.5)   | 108<br>(2.8)    |
| 76～100       | 38<br>(1.0)  | 2<br>(0.1)  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 6<br>(0.2)  | 47<br>(1.2)  | 92<br>(2.4)   | 185<br>(4.8)    |
| 51～75        | 73<br>(1.9)  | 3<br>(0.1)  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 11<br>(0.3) | 35<br>(0.9)  | 95<br>(2.5)   | 217<br>(5.7)    |
| 26～50        | 138<br>(3.6) | 7<br>(0.2)  |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1<br>(0.0) | 16<br>(0.4) | 52<br>(1.4)  | 167<br>(4.4)  | 381<br>(10.0)   |
| 合計           | 285<br>(7.5) | 13<br>(0.3) | 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) | 2<br>(0.1) | 58<br>(1.5) | 279<br>(7.3) | 604<br>(15.8) | 1241<br>(32.5)  |
| 波高が25cm以下の回数 |              |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |              |               | 2575<br>(67.5)  |
| 合計           |              |             |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |             |              |               | 3816<br>(100.0) |

付表 - A.5.15(c) 柴山 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

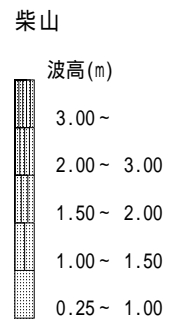
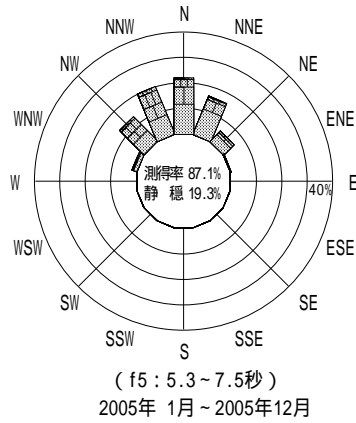
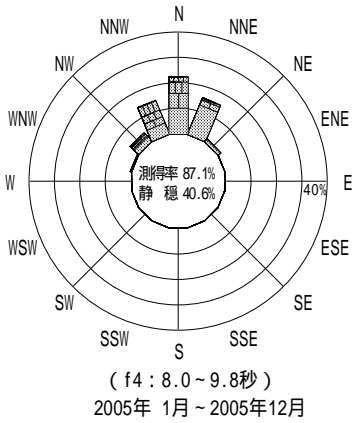
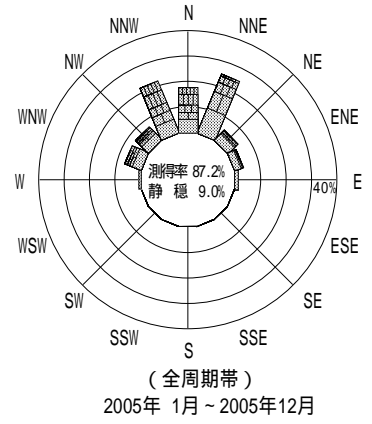
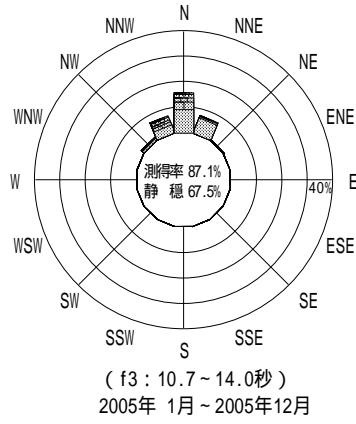
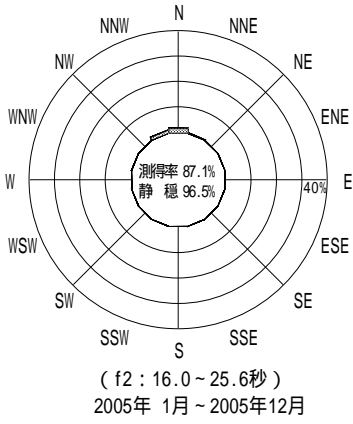
2005年 1月～2005年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 ( f4 : 8.0～9.8秒) 観測地点：柴山

| 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      |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 1<br>( 0.0)   |                |                | 1<br>( 0.0)      |
| 301～350      |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 6<br>( 0.2)   | 5<br>( 0.1)    | 3<br>( 0.1)    | 14<br>( 0.4)     |
| 251～300      | 1<br>( 0.0)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 7<br>( 0.2)   | 39<br>( 1.0)   | 18<br>( 0.5)   | 65<br>( 1.7)     |
| 201～250      | 8<br>( 0.2)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.0)  | 14<br>( 0.4)  | 109<br>( 2.9)  | 55<br>( 1.4)   | 187<br>( 4.9)    |
| 176～200      | 8<br>( 0.2)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2<br>( 0.1)  | 17<br>( 0.4)  | 64<br>( 1.7)   | 45<br>( 1.2)   | 136<br>( 3.6)    |
| 151～175      | 17<br>( 0.4)   |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2<br>( 0.1)  | 15<br>( 0.4)  | 49<br>( 1.3)   | 127<br>( 3.3)  | 210<br>( 5.5)    |
| 126～150      | 25<br>( 0.7)   | 1<br>( 0.0)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.0)  | 10<br>( 0.3)  | 56<br>( 1.5)   | 106<br>( 2.8)  | 199<br>( 5.2)    |
| 101～125      | 54<br>( 1.4)   | 3<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 15<br>( 0.4)  | 46<br>( 1.2)   | 110<br>( 2.9)  | 228<br>( 6.0)    |
| 76～100       | 105<br>( 2.8)  | 13<br>( 0.3) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 17<br>( 0.4)  | 50<br>( 1.3)   | 128<br>( 3.4)  | 313<br>( 8.2)    |
| 51～75        | 176<br>( 4.6)  | 13<br>( 0.3) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3<br>( 0.1)  | 25<br>( 0.7)  | 57<br>( 1.5)   | 151<br>( 4.0)  | 425<br>( 11.1)   |
| 26～50        | 204<br>( 5.3)  | 22<br>( 0.6) |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 10<br>( 0.3) | 52<br>( 1.4)  | 77<br>( 2.0)   | 122<br>( 3.2)  | 487<br>( 12.8)   |
| 合計           | 598<br>( 15.7) | 52<br>( 1.4) | 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) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 19<br>( 0.5) | 179<br>( 4.7) | 552<br>( 14.5) | 865<br>( 22.7) | 2265<br>( 59.4)  |
| 波高が25cm以下の回数 |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |               |                |                | 1551<br>( 40.6)  |
| 合計           |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |               |                |                | 3816<br>( 100.0) |

付表 - A.5.15(d) 柴山 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2005年 1月～2005年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 ( f5 : 5.3～7.5秒) 観測地点：柴山

| 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>( 0.0)    |               |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              | 1<br>( 0.0)    | 6<br>( 0.2)    | 3<br>( 0.1)    | 11<br>( 0.3)     |
| 201～250      | 9<br>( 0.2)    |               |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 5<br>( 0.1)  | 25<br>( 0.7)   | 45<br>( 1.2)   | 18<br>( 0.5)   | 102<br>( 2.7)    |
| 176～200      | 8<br>( 0.2)    | 6<br>( 0.2)   |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 7<br>( 0.2)  | 68<br>( 1.8)   | 82<br>( 2.1)   | 28<br>( 0.7)   | 199<br>( 5.2)    |
| 151～175      | 33<br>( 0.9)   | 24<br>( 0.6)  |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 6<br>( 0.2)  | 71<br>( 1.9)   | 116<br>( 3.0)  | 80<br>( 2.1)   | 330<br>( 8.6)    |
| 126～150      | 79<br>( 2.1)   | 16<br>( 0.4)  |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3<br>( 0.1)  | 65<br>( 1.7)   | 99<br>( 2.6)   | 110<br>( 2.9)  | 372<br>( 9.7)    |
| 101～125      | 74<br>( 1.9)   | 26<br>( 0.7)  |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 5<br>( 0.1)  | 60<br>( 1.6)   | 102<br>( 2.7)  | 146<br>( 3.8)  | 413<br>( 10.8)   |
| 76～100       | 109<br>( 2.9)  | 34<br>( 0.9)  | 3<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 12<br>( 0.3) | 61<br>( 1.6)   | 106<br>( 2.8)  | 175<br>( 4.6)  | 500<br>( 13.1)   |
| 51～75        | 139<br>( 3.6)  | 55<br>( 1.4)  | 5<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 17<br>( 0.4) | 74<br>( 1.9)   | 99<br>( 2.6)   | 147<br>( 3.9)  | 536<br>( 14.0)   |
| 26～50        | 172<br>( 4.5)  | 61<br>( 1.6)  | 5<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.0) | 25<br>( 0.7) | 91<br>( 2.4)   | 118<br>( 3.1)  | 142<br>( 3.7)  | 615<br>( 16.1)   |
| 合計           | 624<br>( 16.4) | 222<br>( 5.8) | 13<br>( 0.3) | 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) | 80<br>( 2.1) | 516<br>( 13.5) | 773<br>( 20.3) | 849<br>( 22.2) | 3078<br>( 80.7)  |
| 波高が25cm以下の回数 |                |               |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |                |                |                | 738<br>( 19.3)   |
| 合計           |                |               |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |              |                |                |                | 3816<br>( 100.0) |



付図 - A.4.15 柴山 波高・波向別出現頻度図 ( f2 , f3 , f4 , f5 , 全周期帯 )