

付表-A. 6. 30(a) 苫小牧 f2周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2014年 1月～2014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 : 苫小牧

| 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 |    |             |             |             |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0<br>( 0.0)  |                 |
| 126～150 |    |             |             |             |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0<br>( 0.0)  |                 |
| 101～125 |    |             |             |             |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 0<br>( 0.0)  |                 |
| 76～100  |    |             |             |             |             |              |              | 7<br>( 0.2)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 7<br>( 0.2)  |                 |
| 51～75   |    |             |             |             |             | 3<br>( 0.1)  | 7<br>( 0.2)  |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 10<br>( 0.3) |                 |
| 26～50   |    |             |             |             |             | 11<br>( 0.4) | 55<br>( 1.9) | 6<br>( 0.2)  |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 72<br>( 2.5) |                 |
| 合計      |    | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0)  | 14<br>( 0.5) | 69<br>( 2.4) | 6<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) | 89<br>( 3.1) |                 |
|         |    |             |             |             |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 波高が25cm以下の回数 | 2774<br>( 96.9) |
|         |    |             |             |             |             |              |              |              |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 合計           | 2863<br>(100.0) |

付表-A. 6. 30(b) 苫小牧 f3周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2014年 1月～2014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 : 苫小牧

| 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)     |                 |
| 201～250 |    |             |             |             |             |             |                | 3<br>( 0.1)    |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 3<br>( 0.1)     |                 |
| 176～200 |    |             |             |             |             |             | 3<br>( 0.1)    | 5<br>( 0.2)    |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 8<br>( 0.3)     |                 |
| 151～175 |    |             |             |             |             |             | 2<br>( 0.1)    | 12<br>( 0.4)   |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 14<br>( 0.5)    |                 |
| 126～150 |    |             |             |             |             |             | 6<br>( 0.2)    | 6<br>( 0.2)    |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 12<br>( 0.4)    |                 |
| 101～125 |    |             |             |             |             |             | 12<br>( 0.4)   | 14<br>( 0.5)   |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 26<br>( 0.9)    |                 |
| 76～100  |    |             |             |             |             |             | 12<br>( 0.4)   | 50<br>( 1.7)   |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 62<br>( 2.2)    |                 |
| 51～75   |    |             |             |             |             |             | 72<br>( 2.5)   | 120<br>( 4.2)  | 2<br>( 0.1) |             |             |             |             |             |             |             |             | 194<br>( 6.8)   |                 |
| 26～50   |    |             |             |             |             | 3<br>( 0.1) | 294<br>( 10.3) | 451<br>( 15.8) | 6<br>( 0.2) |             |             |             |             |             |             |             |             | 754<br>( 26.3)  |                 |
| 合計      |    | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 3<br>( 0.1) | 402<br>( 14.0) | 661<br>( 23.1) | 8<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) | 1074<br>( 37.5) |                 |
|         |    |             |             |             |             |             |                |                |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 波高が25cm以下の回数    | 1789<br>( 62.5) |
|         |    |             |             |             |             |             |                |                |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 合計              | 2863<br>(100.0) |

付表-A. 6. 30(c) 苫小牧 f4周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

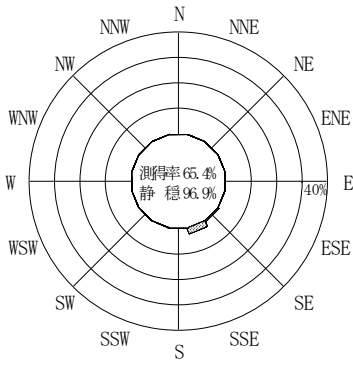
2014年 1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f4 : 8. 0～9. 8秒) 観測地点 : 苫小牧

| 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)     |                  |
| 201～250 |    |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.0)    |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 1<br>( 0.0)     |                  |
| 176～200 |    |             |             |             |             |             | 2<br>( 0.1)    | 1<br>( 0.0)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 3<br>( 0.1)     |                  |
| 151～175 |    |             |             |             |             |             | 4<br>( 0.1)    | 2<br>( 0.1)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 6<br>( 0.2)     |                  |
| 126～150 |    |             |             |             |             |             | 15<br>( 0.5)   | 1<br>( 0.0)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 16<br>( 0.6)    |                  |
| 101～125 |    |             |             |             |             |             | 32<br>( 1.1)   | 8<br>( 0.3)    |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 40<br>( 1.4)    |                  |
| 76～100  |    |             |             |             |             |             | 75<br>( 2.6)   | 50<br>( 1.7)   |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 125<br>( 4.4)   |                  |
| 51～75   |    |             |             |             |             |             | 178<br>( 6.2)  | 136<br>( 4.8)  | 1<br>( 0.0)  |             |             |             |             |             |             |             |             | 315<br>( 11.0)  |                  |
| 26～50   |    |             |             |             |             | 5<br>( 0.2) | 561<br>( 19.6) | 414<br>( 14.5) | 16<br>( 0.6) |             |             |             |             |             |             |             |             | 996<br>( 34.8)  |                  |
| 合計      |    | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 5<br>( 0.2) | 869<br>( 30.4) | 612<br>( 21.4) | 17<br>( 0.6) | 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) | 1503<br>( 52.5) |                  |
|         |    |             |             |             |             |             |                |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 波高が25cm以下の回数    | 1360<br>( 47.5)  |
|         |    |             |             |             |             |             |                |                |              |             |             |             |             |             |             |             |             | 合計              | 2863<br>( 100.0) |

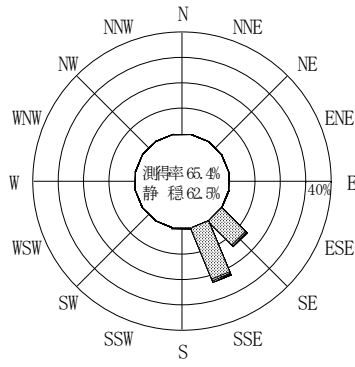
付表-A. 6. 30(d) 苫小牧 f5周期帯領域における波高・波向階級別出現頻度統計

2014年 1月～2014年12月(年) 波向・波高階級別出現頻度表 (f5 : 6. 4～7. 5秒) 観測地点 : 苫小牧

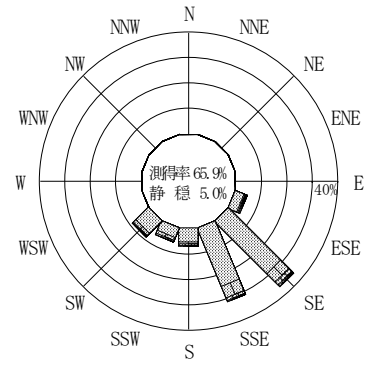
| 波高      | 波向 | NNE         | NE          | ENE         | E           | ESE         | SE             | SSE            | S            | SSW          | SW           | WSW         | W           | WNW         | NW          | NNW         | N           | 合計              |                  |
|---------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|
| 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)     |                  |
| 201～250 |    |             |             |             |             |             | 6<br>( 0.2)    |                |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 6<br>( 0.2)     |                  |
| 176～200 |    |             |             |             |             |             | 9<br>( 0.3)    | 1<br>( 0.0)    |              |              | 1<br>( 0.0)  |             |             |             |             |             |             | 11<br>( 0.4)    |                  |
| 151～175 |    |             |             |             |             |             | 15<br>( 0.5)   | 1<br>( 0.0)    | 1<br>( 0.0)  |              | 2<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             | 19<br>( 0.7)    |                  |
| 126～150 |    |             |             |             |             |             | 15<br>( 0.5)   | 6<br>( 0.2)    |              | 1<br>( 0.0)  | 3<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             | 25<br>( 0.9)    |                  |
| 101～125 |    |             |             |             |             |             | 30<br>( 1.0)   | 10<br>( 0.3)   | 1<br>( 0.0)  | 3<br>( 0.1)  | 4<br>( 0.1)  |             |             |             |             |             |             | 48<br>( 1.7)    |                  |
| 76～100  |    |             |             |             |             |             | 55<br>( 1.9)   | 26<br>( 0.9)   |              | 2<br>( 0.1)  | 7<br>( 0.2)  |             |             |             |             |             |             | 90<br>( 3.1)    |                  |
| 51～75   |    |             |             |             |             |             | 144<br>( 5.0)  | 94<br>( 3.3)   | 6<br>( 0.2)  | 6<br>( 0.2)  | 9<br>( 0.3)  |             |             |             |             |             |             | 259<br>( 9.0)   |                  |
| 26～50   |    |             |             |             |             | 2<br>( 0.1) | 406<br>( 14.2) | 313<br>( 10.9) | 13<br>( 0.5) | 16<br>( 0.6) | 10<br>( 0.3) |             |             |             |             |             |             | 760<br>( 26.5)  |                  |
| 合計      |    | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 2<br>( 0.1) | 681<br>( 23.8) | 451<br>( 15.8) | 21<br>( 0.7) | 28<br>( 1.0) | 36<br>( 1.3) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 0<br>( 0.0) | 1219<br>( 42.6) |                  |
|         |    |             |             |             |             |             |                |                |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 波高が25cm以下の回数    | 1644<br>( 57.4)  |
|         |    |             |             |             |             |             |                |                |              |              |              |             |             |             |             |             |             | 合計              | 2863<br>( 100.0) |



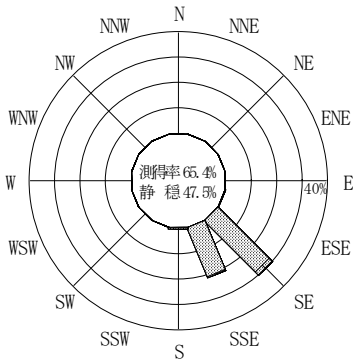
(f2 : 16.0~25.6秒)  
2014年 1月~2014年12月



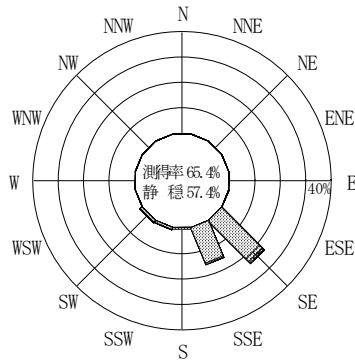
(f3 : 10.7~14.0秒)  
2014年 1月~2014年12月



(全周期帯)  
2014年 1月~2014年12月

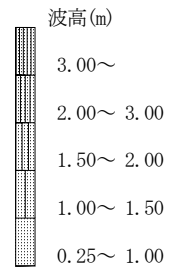


(f4 : 8.0~9.8秒)  
2014年 1月~2014年12月



(f5 : 6.4~7.5秒)  
2014年 1月~2014年12月

苫小牧



付図-A.3.30 苫小牧 波高・波向別出現頻度図 (f2, f3, f4, f5, 全周期帯)