

付表－B.2.38(a) 相馬 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2014年12月～2015年2月）

2014年12月～2015年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：相馬

| 波高              | 周期 | ～ 3         | 3～ 4          | 4～ 5           | 5～ 6            | 6～ 7            | 7～ 8            | 8～ 9            | 9～ 10           | 10～ 11          | 11～ 12          | 12～ 13          | 13～ 14         | 14～ 15         | 15～ 16         | 16～ 17         | 17～ 18         | 18～ 19         | 19～            | 合 計             | 未超過             | 補足 1<br>合 計     | 未超過             | 補足 2<br>合 計     | 未超過             |
|-----------------|----|-------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1201 ～          |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 1101 ～1200      |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 1001 ～1100      |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 901 ～1000       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 801 ～ 900       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 701 ～ 800       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 651 ～ 700       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 601 ～ 650       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 551 ～ 600       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 501 ～ 550       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 451 ～ 500       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 401 ～ 450       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 351 ～ 400       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0 )      | 6480<br>(1000)  | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 301 ～ 350       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 | 1<br>( 0 )      | 6<br>( 1 )      |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 7<br>( 1 )      | 6480<br>(1000)  | 7<br>( 1 )      | 6480<br>(1000)  | 7<br>( 1 )      | 6480<br>(1000)  |
| 251 ～ 300       |    |             |               |                |                 |                 |                 |                 | 22<br>( 3 )     | 34<br>( 5 )     |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 56<br>( 9 )     | 6473<br>( 999 ) | 56<br>( 9 )     | 6473<br>( 999 ) | 56<br>( 9 )     | 6473<br>( 999 ) |
| 201 ～ 250       |    |             |               |                |                 |                 | 4<br>( 1 )      | 33<br>( 5 )     | 47<br>( 7 )     | 52<br>( 8 )     | 20<br>( 3 )     | 1<br>( 0 )      | 1<br>( 0 )     |                |                |                |                |                |                | 158<br>( 24 )   | 6417<br>( 990 ) | 158<br>( 24 )   | 6417<br>( 990 ) | 158<br>( 24 )   | 6417<br>( 990 ) |
| 176 ～ 200       |    |             |               |                |                 |                 | 4<br>( 1 )      | 9<br>( 1 )      | 33<br>( 5 )     | 109<br>( 17 )   | 51<br>( 8 )     | 10<br>( 2 )     | 2<br>( 0 )     |                |                |                |                |                |                | 218<br>( 34 )   | 6259<br>( 966 ) | 218<br>( 34 )   | 6259<br>( 966 ) | 218<br>( 34 )   | 6259<br>( 966 ) |
| 151 ～ 175       |    |             |               |                |                 |                 | 24<br>( 4 )     | 42<br>( 6 )     | 72<br>( 11 )    | 101<br>( 16 )   | 58<br>( 9 )     | 37<br>( 6 )     |                |                |                |                |                |                |                | 334<br>( 52 )   | 6041<br>( 932 ) | 334<br>( 52 )   | 6041<br>( 932 ) | 334<br>( 52 )   | 6041<br>( 932 ) |
| 126 ～ 150       |    |             | 7<br>( 1 )    | 1<br>( 0 )     | 6<br>( 1 )      | 51<br>( 8 )     | 91<br>( 14 )    | 153<br>( 24 )   | 107<br>( 17 )   | 96<br>( 15 )    | 26<br>( 4 )     | 2<br>( 0 )      |                |                |                |                |                |                |                | 540<br>( 83 )   | 5707<br>( 881 ) | 540<br>( 83 )   | 5707<br>( 881 ) | 5707<br>( 881 ) | 5707<br>( 881 ) |
| 101 ～ 125       |    |             | 22<br>( 3 )   | 35<br>( 5 )    | 46<br>( 7 )     | 86<br>( 13 )    | 145<br>( 22 )   | 118<br>( 18 )   | 103<br>( 16 )   | 140<br>( 22 )   | 51<br>( 8 )     | 1<br>( 0 )      |                |                |                |                |                |                |                | 747<br>( 115 )  | 5167<br>( 797 ) | 747<br>( 115 )  | 5167<br>( 797 ) |                 |                 |
| 76 ～ 100        |    |             | 39<br>( 6 )   | 77<br>( 12 )   | 142<br>( 22 )   | 107<br>( 17 )   | 97<br>( 15 )    | 221<br>( 34 )   | 273<br>( 42 )   | 279<br>( 43 )   | 116<br>( 18 )   | 14<br>( 2 )     |                |                |                |                |                |                |                | 1365<br>( 211 ) | 4420<br>( 682 ) | 1365<br>( 211 ) | 4420<br>( 682 ) |                 |                 |
| 51 ～ 75         |    | 7<br>( 1 )  | 136<br>( 21 ) | 155<br>( 24 )  | 260<br>( 40 )   | 222<br>( 34 )   | 231<br>( 36 )   | 308<br>( 48 )   | 305<br>( 47 )   | 204<br>( 31 )   | 51<br>( 8 )     | 18<br>( 3 )     | 2<br>( 0 )     |                |                |                |                |                |                | 1899<br>( 293 ) | 3055<br>( 471 ) | 1899<br>( 293 ) | 3055<br>( 471 ) |                 |                 |
| 26 ～ 50         |    | 10<br>( 2 ) | 118<br>( 18 ) | 176<br>( 27 )  | 249<br>( 38 )   | 150<br>( 23 )   | 92<br>( 14 )    | 90<br>( 14 )    | 85<br>( 13 )    | 73<br>( 11 )    | 48<br>( 7 )     | 15<br>( 2 )     |                |                |                |                |                |                |                | 1106<br>( 171 ) | 1156<br>( 178 ) | 1106<br>( 171 ) | 1156<br>( 178 ) |                 |                 |
| ～ 25            |    | 1<br>( 0 )  | 1<br>( 0 )    | 12<br>( 2 )    | 10<br>( 2 )     | 11<br>( 2 )     | 13<br>( 2 )     | 2<br>( 0 )      |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 50<br>( 8 )     | 50<br>( 8 )     | 50<br>( 8 )     | 50<br>( 8 )     |                 |                 |
| 合 計<br>( 0.1% ) |    | 17<br>( 3 ) | 294<br>( 45 ) | 438<br>( 68 )  | 699<br>( 108 )  | 541<br>( 83 )   | 600<br>( 93 )   | 952<br>( 147 )  | 1111<br>( 171 ) | 1068<br>( 165 ) | 580<br>( 90 )   | 172<br>( 27 )   | 8<br>( 1 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 | 6480<br>(1000)  |                 |
| 未超過<br>( 0.1% ) |    | 17<br>( 3 ) | 311<br>( 48 ) | 749<br>( 116 ) | 1448<br>( 223 ) | 1989<br>( 307 ) | 2589<br>( 400 ) | 3541<br>( 546 ) | 4652<br>( 718 ) | 5720<br>( 883 ) | 6300<br>( 972 ) | 6472<br>( 999 ) | 6480<br>(1000) | 6480<br>(1000) | 6480<br>(1000) | 6480<br>(1000) | 6480<br>(1000) | 6480<br>(1000) | 6480<br>(1000) |                 |                 |                 |                 |                 |                 |

(連続観測)

付表－B.2.38(b) 相馬 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2015年3月～2015年5月）

2015年3月～2015年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：相馬

| 波高            | 周期 | ～ 3         | 3～ 4          | 4～ 5           | 5～ 6            | 6～ 7             | 7～ 8             | 8～ 9             | 9～ 10            | 10～ 11           | 11～ 12           | 12～ 13           | 13～ 14         | 14～ 15         | 15～ 16         | 16～ 17         | 17～ 18         | 18～ 19         | 19～            | 合 計            | 未超過            | 補足 1<br>合 計    | 未超過            | 補足 2<br>合 計    | 未超過            |
|---------------|----|-------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201 ～        |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 1101 ～1200    |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 1001 ～1100    |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 901 ～1000     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 801 ～ 900     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 701 ～ 800     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 651 ～ 700     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 601 ～ 650     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 551 ～ 600     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 501 ～ 550     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 451 ～ 500     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 401 ～ 450     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 351 ～ 400     |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 301 ～ 350     |    |             |               |                |                 |                  |                  | ( 8<br>( 1)      | ( 3<br>( 0)      | ( 3<br>( 0)      |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 14<br>( 2)   | 6623<br>(1000) | ( 14<br>( 2)   | 6623<br>(1000) | ( 14<br>( 2)   | 6623<br>(1000) |
| 251 ～ 300     |    |             |               |                |                 |                  | ( 1<br>( 0)      | ( 7<br>( 1)      | ( 15<br>( 2)     | ( 11<br>( 2)     | ( 1<br>( 0)      |                  |                |                |                |                |                |                |                | 35<br>( 5)     | 6609<br>(998)  | 35<br>( 5)     | 6609<br>(998)  | 35<br>( 5)     | 6609<br>(998)  |
| 201 ～ 250     |    |             |               |                |                 |                  |                  | ( 25<br>( 4)     | ( 36<br>( 5)     | ( 20<br>( 3)     | ( 5<br>( 1)      |                  |                |                |                |                |                |                |                | 86<br>( 13)    | 6574<br>(993)  | 86<br>( 13)    | 6574<br>(993)  | 86<br>( 13)    | 6574<br>(993)  |
| 176 ～ 200     |    |             |               |                |                 | ( 10<br>( 2)     | ( 14<br>( 2)     | ( 66<br>( 10)    | ( 18<br>( 3)     | ( 10<br>( 2)     | ( 7<br>( 1)      |                  |                |                |                |                |                |                |                | 125<br>( 19)   | 6488<br>(980)  | 125<br>( 19)   | 6488<br>(980)  | 125<br>( 19)   | 6488<br>(980)  |
| 151 ～ 175     |    |             | ( 3<br>( 0)   | ( 6<br>( 1)    | ( 16<br>( 2)    | ( 73<br>( 11)    | ( 94<br>( 14)    | ( 14<br>( 2)     | ( 15<br>( 2)     | ( 9<br>( 1)      | ( 2<br>( 0)      |                  |                |                |                |                |                |                |                | 232<br>( 35)   | 6363<br>(961)  | 232<br>( 35)   | 6363<br>(961)  | 232<br>( 35)   | 6363<br>(961)  |
| 126 ～ 150     |    |             | ( 11<br>( 2)  | ( 42<br>( 6)   | ( 75<br>( 11)   | ( 210<br>( 32)   | ( 179<br>( 27)   | ( 69<br>( 10)    | ( 28<br>( 4)     | ( 16<br>( 2)     | ( 1<br>( 0)      |                  |                |                |                |                |                |                |                | 631<br>( 95)   | 6131<br>(926)  | 631<br>( 95)   | 6131<br>(926)  | 6131<br>( 926) | 6131<br>(926)  |
| 101 ～ 125     |    |             | ( 7<br>( 1)   | ( 99<br>( 15)  | ( 141<br>( 21)  | ( 221<br>( 33)   | ( 295<br>( 45)   | ( 121<br>( 18)   | ( 47<br>( 7)     | ( 20<br>( 3)     | ( 8<br>( 1)      | ( 12<br>( 2)     |                |                |                |                |                |                |                | 971<br>( 147)  | 5500<br>(830)  | 971<br>( 147)  | 5500<br>(830)  |                |                |
| 76 ～ 100      |    |             | ( 19<br>( 3)  | ( 60<br>( 9)   | ( 160<br>( 24)  | ( 359<br>( 54)   | ( 497<br>( 75)   | ( 454<br>( 69)   | ( 234<br>( 35)   | ( 211<br>( 32)   | ( 43<br>( 6)     | ( 57<br>( 9)     | ( 6<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                | 2100<br>( 317) | 4529<br>(684)  | 2100<br>( 317) | 4529<br>(684)  |                |                |
| 51 ～ 75       |    |             | ( 52<br>( 8)  | ( 71<br>( 11)  | ( 167<br>( 25)  | ( 378<br>( 57)   | ( 466<br>( 70)   | ( 545<br>( 82)   | ( 235<br>( 35)   | ( 122<br>( 18)   | ( 37<br>( 6)     | ( 5<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                | 2078<br>( 314) | 2429<br>(367)  | 2078<br>( 314) | 2429<br>(367)  |                |                |
| 26 ～ 50       |    |             | ( 25<br>( 4)  | ( 15<br>( 2)   | ( 47<br>( 7)    | ( 91<br>( 14)    | ( 86<br>( 13)    | ( 40<br>( 6)     | ( 30<br>( 5)     | ( 16<br>( 2)     | ( 1<br>( 0)      |                  |                |                |                |                |                |                |                | 351<br>( 53)   | 351<br>( 53)   | 351<br>( 53)   | 351<br>( 53)   |                |                |
| ～ 25          |    |             |               |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    |                |                |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 96<br>( 14) | ( 167<br>( 25) | ( 521<br>( 79)  | ( 1070<br>( 162) | ( 1568<br>( 237) | ( 1713<br>( 259) | ( 775<br>( 117)  | ( 483<br>( 73)   | ( 139<br>( 21)   | ( 73<br>( 11)    | ( 18<br>( 3)   | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                | 6623<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 96<br>( 14) | ( 263<br>( 40) | ( 784<br>( 118) | ( 1854<br>( 280) | ( 3422<br>( 517) | ( 5135<br>( 775) | ( 5910<br>( 892) | ( 6393<br>( 965) | ( 6532<br>( 986) | ( 6605<br>( 997) | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) | 6623<br>(1000) |                |                |                |                |                |                |

(連続観測)

付表－B.2.38(c) 相馬 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2015年6月～2015年8月）

2015年 6月～2015年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：相馬

| 波高            | 周期 | ～ 3         | 3～ 4        | 4～ 5          | 5～ 6           | 6～ 7             | 7～ 8             | 8～ 9             | 9～ 10            | 10～ 11           | 11～ 12           | 12～ 13           | 13～ 14           | 14～ 15           | 15～ 16           | 16～ 17           | 17～ 18           | 18～ 19           | 19～              | 合 計              | 未超過            | 補足 1<br>合 計      | 未超過            | 補足 2<br>合 計      | 未超過            |
|---------------|----|-------------|-------------|---------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 1201 ～        |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 1101 ～1200    |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 1001 ～1100    |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 901 ～1000     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 801 ～ 900     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 701 ～ 800     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 651 ～ 700     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 601 ～ 650     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 551 ～ 600     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 501 ～ 550     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 451 ～ 500     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 401 ～ 450     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 351 ～ 400     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 301 ～ 350     |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000) | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 251 ～ 300     |    |             |             |               |                |                  | ( 4<br>( 1)      | ( 15<br>( 2)     | ( 23<br>( 3)     | ( 11<br>( 2)     |                  |                  |                  |                  | ( 2<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  | ( 55<br>( 8)     | 6624<br>(1000) | ( 55<br>( 8)     | 6624<br>(1000) | ( 55<br>( 8)     | 6624<br>(1000) |
| 201 ～ 250     |    |             |             |               |                | ( 3<br>( 0)      | ( 39<br>( 6)     | ( 53<br>( 8)     | ( 80<br>( 12)    | ( 31<br>( 5)     | ( 5<br>( 1)      | ( 3<br>( 0)      | ( 16<br>( 2)     | ( 10<br>( 2)     | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  | ( 241<br>( 36)   | 6569<br>(992)  | ( 241<br>( 36)   | 6569<br>(992)  | ( 241<br>( 36)   | 6569<br>(992)  |
| 176 ～ 200     |    |             |             |               |                | ( 12<br>( 2)     | ( 73<br>( 11)    | ( 53<br>( 8)     | ( 100<br>( 15)   | ( 9<br>( 1)      | ( 3<br>( 0)      | ( 10<br>( 2)     | ( 13<br>( 2)     | ( 3<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  | ( 276<br>( 42)   | 6328<br>(955)  | ( 276<br>( 42)   | 6328<br>(955)  | ( 276<br>( 42)   | 6328<br>(955)  |
| 151 ～ 175     |    |             |             |               |                | ( 16<br>( 2)     | ( 55<br>( 8)     | ( 126<br>( 19)   | ( 66<br>( 10)    | ( 59<br>( 9)     | ( 12<br>( 2)     | ( 9<br>( 1)      | ( 7<br>( 1)      | ( 17<br>( 3)     |                  |                  |                  |                  |                  | ( 367<br>( 55)   | 6052<br>(914)  | ( 367<br>( 55)   | 6052<br>(914)  | ( 367<br>( 55)   | 6052<br>(914)  |
| 126 ～ 150     |    |             | ( 2<br>( 0) | ( 16<br>( 2)  | ( 27<br>( 4)   | ( 72<br>( 11)    | ( 203<br>( 31)   | ( 92<br>( 14)    | ( 22<br>( 3)     | ( 5<br>( 1)      | ( 5<br>( 1)      | ( 12<br>( 2)     | ( 3<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 459<br>( 69)   | 5685<br>(858)  | ( 459<br>( 69)   | 5685<br>(858)  | ( 5685<br>( 858) | 5685<br>( 858) |
| 101 ～ 125     |    |             |             |               | ( 36<br>( 5)   | ( 127<br>( 19)   | ( 154<br>( 23)   | ( 261<br>( 39)   | ( 189<br>( 29)   | ( 69<br>( 10)    | ( 54<br>( 8)     | ( 30<br>( 5)     | ( 7<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 927<br>( 140)  | 5226<br>(789)  | ( 927<br>( 140)  | 5226<br>(789)  |                  |                |
| 76 ～ 100      |    |             |             | ( 46<br>( 7)  | ( 78<br>( 12)  | ( 230<br>( 35)   | ( 397<br>( 60)   | ( 385<br>( 58)   | ( 254<br>( 38)   | ( 144<br>( 22)   | ( 42<br>( 6)     | ( 7<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1583<br>( 239) | 4299<br>(649)  | ( 1583<br>( 239) | 4299<br>(649)  |                  |                |
| 51 ～ 75       |    |             | ( 1<br>( 0) | ( 40<br>( 6)  | ( 129<br>( 19) | ( 339<br>( 51)   | ( 491<br>( 74)   | ( 643<br>( 97)   | ( 501<br>( 76)   | ( 154<br>( 23)   | ( 11<br>( 2)     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 2309<br>( 349) | 2716<br>(410)  | ( 2309<br>( 349) | 2716<br>(410)  |                  |                |
| 26 ～ 50       |    |             |             |               | ( 1<br>( 0)    | ( 20<br>( 3)     | ( 98<br>( 15)    | ( 138<br>( 21)   | ( 91<br>( 14)    | ( 55<br>( 8)     | ( 4<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 407<br>( 61)   | 407<br>( 61)   | ( 407<br>( 61)   | 407<br>( 61)   |                  |                |
| ～ 25          |    |             |             |               |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)    |                  |                |                  |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 1<br>( 0) | ( 88<br>( 13) | ( 260<br>( 39) | ( 774<br>( 117)  | ( 1383<br>( 209) | ( 1877<br>( 283) | ( 1396<br>( 211) | ( 554<br>( 84)   | ( 136<br>( 21)   | ( 64<br>( 10)    | ( 55<br>( 8)     | ( 33<br>( 5)     | ( 3<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                | 6624<br>(1000)   |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 1<br>( 0) | ( 89<br>( 13) | ( 349<br>( 53) | ( 1123<br>( 170) | ( 2506<br>( 378) | ( 4383<br>( 662) | ( 5779<br>( 872) | ( 6333<br>( 956) | ( 6469<br>( 977) | ( 6533<br>( 986) | ( 6588<br>( 995) | ( 6621<br>(1000) | ( 6624<br>(1000) | ( 6624<br>(1000) | ( 6624<br>(1000) | ( 6624<br>(1000) | ( 6624<br>(1000) |                  |                |                  |                |                  |                |

(連続観測)

付表－B.2.38(d) 相馬 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2015年9月～2015年11月）

2015年 9月～2015年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：相馬

| 波高            | 周期 | ～ 3          | 3～ 4          | 4～ 5           | 5～ 6           | 6～ 7             | 7～ 8             | 8～ 9             | 9～ 10            | 10～ 11           | 11～ 12           | 12～ 13           | 13～ 14           | 14～ 15           | 15～ 16           | 16～ 17           | 17～ 18           | 18～ 19           | 19～              | 合 計              | 未超過            | 補足 1<br>合 計      | 未超過            | 補足 2<br>合 計      | 未超過            |
|---------------|----|--------------|---------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 1201 ～        |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 1101 ～1200    |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 1001 ～1100    |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 901 ～1000     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 801 ～ 900     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 701 ～ 800     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 651 ～ 700     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 601 ～ 650     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 551 ～ 600     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 501 ～ 550     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 451 ～ 500     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000) | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 401 ～ 450     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 0)      | ( 6<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 7<br>( 1)      | 6545<br>(1000) | ( 7<br>( 1)      | 6545<br>(1000) | ( 7<br>( 1)      | 6545<br>(1000) |
| 351 ～ 400     |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 0)      | ( 13<br>( 2)     | ( 16<br>( 2)     | ( 5<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  | ( 35<br>( 5)     | 6538<br>(999)  | ( 35<br>( 5)     | 6538<br>(999)  | ( 35<br>( 5)     | 6538<br>(999)  |
| 301 ～ 350     |    |              |               |                |                | ( 2<br>( 0)      | ( 6<br>( 1)      | ( 17<br>( 3)     | ( 8<br>( 1)      | ( 19<br>( 3)     | ( 18<br>( 3)     | ( 12<br>( 2)     | ( 5<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 87<br>( 13)    | 6503<br>(994)  | ( 87<br>( 13)    | 6503<br>(994)  | ( 87<br>( 13)    | 6503<br>(994)  |
| 251 ～ 300     |    |              |               |                | ( 1<br>( 0)    | ( 24<br>( 4)     | ( 28<br>( 4)     | ( 39<br>( 6)     | ( 13<br>( 2)     | ( 17<br>( 3)     | ( 20<br>( 3)     | ( 7<br>( 1)      | ( 9<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 158<br>( 24)   | 6416<br>(980)  | ( 158<br>( 24)   | 6416<br>(980)  | ( 158<br>( 24)   | 6416<br>(980)  |
| 201 ～ 250     |    |              |               |                | ( 17<br>( 3)   | ( 15<br>( 2)     | ( 51<br>( 8)     | ( 55<br>( 8)     | ( 38<br>( 6)     | ( 21<br>( 3)     | ( 9<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      | ( 2<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 231<br>( 35)   | 6258<br>(956)  | ( 231<br>( 35)   | 6258<br>(956)  | ( 231<br>( 35)   | 6258<br>(956)  |
| 176 ～ 200     |    |              |               | ( 4<br>( 1)    | ( 23<br>( 4)   | ( 24<br>( 4)     | ( 33<br>( 5)     | ( 17<br>( 3)     | ( 7<br>( 1)      | ( 11<br>( 2)     | ( 0<br>( 0)      | ( 6<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 132<br>( 20)   | 6027<br>(921)  | ( 132<br>( 20)   | 6027<br>(921)  | ( 132<br>( 20)   | 6027<br>(921)  |
| 151 ～ 175     |    |              |               | ( 11<br>( 2)   | ( 62<br>( 9)   | ( 73<br>( 11)    | ( 61<br>( 9)     | ( 88<br>( 13)    | ( 28<br>( 4)     | ( 9<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      | ( 0<br>( 0)      | ( 2<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 344<br>( 53)   | 5895<br>(901)  | ( 344<br>( 53)   | 5895<br>(901)  | ( 344<br>( 53)   | 5895<br>(901)  |
| 126 ～ 150     |    |              |               | ( 43<br>( 7)   | ( 100<br>( 15) | ( 148<br>( 23)   | ( 178<br>( 27)   | ( 192<br>( 29)   | ( 91<br>( 14)    | ( 6<br>( 1)      | ( 1<br>( 3)      | ( 17<br>( 3)     | ( 3<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 784<br>( 120)  | 5551<br>(848)  | ( 784<br>( 120)  | 5551<br>(848)  | ( 5551<br>( 848) | 5551<br>( 848) |
| 101 ～ 125     |    | ( 2<br>( 0)  | ( 5<br>( 1)   | ( 8<br>( 20)   | ( 128<br>( 41) | ( 258<br>( 94)   | ( 324<br>( 182)  | ( 521<br>( 244)  | ( 170<br>( 236)  | ( 23<br>( 94)    | ( 18<br>( 32)    | ( 5<br>( 13)     | ( 7<br>( 7)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 1508<br>(230)    | 4767<br>(728)  | 1508<br>(230)    | 4767<br>(728)  |                  |                |
| 76 ～ 100      |    | ( 32<br>( 5) | ( 36<br>( 6)  | ( 20<br>( 3)   | ( 98<br>( 15)  | ( 242<br>( 37)   | ( 469<br>( 72)   | ( 343<br>( 52)   | ( 120<br>( 18)   | ( 46<br>( 7)     | ( 63<br>( 10)    | ( 5<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1474<br>( 225) | 3259<br>(498)  | ( 1474<br>( 225) | 3259<br>(498)  |                  |                |
| 51 ～ 75       |    | ( 42<br>( 6) | ( 64<br>( 10) | ( 62<br>( 9)   | ( 104<br>( 16) | ( 222<br>( 34)   | ( 307<br>( 47)   | ( 195<br>( 30)   | ( 111<br>( 17)   | ( 51<br>( 8)     | ( 7<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1165<br>( 178) | 1785<br>(273)  | ( 1165<br>( 178) | 1785<br>(273)  |                  |                |
| 26 ～ 50       |    |              | ( 26<br>( 4)  | ( 75<br>( 11)  | ( 81<br>( 12)  | ( 183<br>( 28)   | ( 141<br>( 22)   | ( 75<br>( 11)    | ( 32<br>( 5)     | ( 7<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 620<br>( 95)   | 620<br>( 95)   | ( 620<br>( 95)   | 620<br>( 95)   |                  |                |
| ～ 25          |    |              |               |                |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)    |                  |                |                  |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0)  | ( 76<br>( 12) | ( 131<br>( 20) | ( 269<br>( 41) | ( 614<br>( 94)   | ( 1191<br>( 182) | ( 1598<br>( 244) | ( 1542<br>( 236) | ( 618<br>( 94)   | ( 211<br>( 32)   | ( 163<br>( 25)   | ( 85<br>( 13)    | ( 47<br>( 7)     | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                | 6545<br>(1000)   |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0)  | ( 76<br>( 12) | ( 207<br>( 32) | ( 476<br>( 73) | ( 1090<br>( 167) | ( 2281<br>( 349) | ( 3879<br>( 593) | ( 5421<br>( 828) | ( 6039<br>( 923) | ( 6250<br>( 955) | ( 6413<br>( 980) | ( 6498<br>( 993) | ( 6545<br>(1000) | ( 6545<br>(1000) | ( 6545<br>(1000) | ( 6545<br>(1000) | ( 6545<br>(1000) | ( 6545<br>(1000) |                  |                |                  |                |                  |                |

(連続観測)

付表－B.2.38(e) 相馬 波高・周期別出現頻度統計（連続観測，2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月(年)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：相馬

| 波高             | 周期          | ～ 3           | 3～ 4           | 4～ 5            | 5～ 6             | 6～ 7             | 7～ 8              | 8～ 9              | 9～ 10             | 10～ 11            | 11～ 12            | 12～ 13            | 13～ 14            | 14～ 15            | 15～ 16            | 16～ 17            | 17～ 18            | 18～ 19            | 19～               | 合 計             | 未超過             | 補足 1            | 補足 2            |
|----------------|-------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 1201 ～         |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 1101 ～1200     |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 1001 ～1100     |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 901 ～1000      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 801 ～ 900      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 701 ～ 800      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 651 ～ 700      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 601 ～ 650      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 551 ～ 600      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 501 ～ 550      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 451 ～ 500      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |
| 401 ～ 450      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   | ( 1<br>( 0)       | ( 6<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) | 26272<br>(1000) |                 |
| 351 ～ 400      |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   | ( 1<br>( 0)       | ( 13<br>( 0)      | ( 16<br>( 1)      | ( 5<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   | 35<br>( 1)      | 26265<br>(1000) | 35<br>( 1)      | 26265<br>(1000) |
| 301 ～ 350      |             |               |                |                 |                  |                  | ( 2<br>( 0)       | ( 14<br>( 1)      | ( 21<br>( 1)      | ( 17<br>( 1)      | ( 19<br>( 1)      | ( 18<br>( 1)      | ( 12<br>( 0)      | ( 5<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   | 108<br>( 4)     | 26230<br>( 998) | 108<br>( 4)     | 26230<br>( 998) |
| 251 ～ 300      |             |               |                |                 |                  | ( 1<br>( 0)      | ( 29<br>( 1)      | ( 50<br>( 2)      | ( 99<br>( 4)      | ( 71<br>( 3)      | ( 26<br>( 1)      | ( 20<br>( 1)      | ( 7<br>( 0)       | ( 9<br>( 0)       | ( 2<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   | 314<br>( 12)    | 26122<br>( 994) | 314<br>( 12)    | 26122<br>( 994) |
| 201 ～ 250      |             |               |                |                 |                  | ( 20<br>( 1)     | ( 59<br>( 2)      | ( 165<br>( 6)     | ( 235<br>( 9)     | ( 165<br>( 6)     | ( 74<br>( 3)      | ( 13<br>( 0)      | ( 26<br>( 1)      | ( 26<br>( 1)      | ( 1<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   | 784<br>( 30)    | 25808<br>( 982) | 784<br>( 30)    | 25808<br>( 982) |
| 176 ～ 200      |             |               |                |                 | ( 4<br>( 0)      | ( 45<br>( 2)     | ( 115<br>( 4)     | ( 175<br>( 7)     | ( 173<br>( 7)     | ( 147<br>( 6)     | ( 72<br>( 3)      | ( 21<br>( 1)      | ( 21<br>( 1)      | ( 9<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   | 782<br>( 30)    | 25024<br>( 952) | 782<br>( 30)    | 25024<br>( 952) |
| 151 ～ 175      |             |               | ( 3<br>( 0)    | ( 17<br>( 1)    | ( 95<br>( 4)     | ( 226<br>( 9)    | ( 328<br>( 12)    | ( 242<br>( 9)     | ( 191<br>( 7)     | ( 81<br>( 3)      | ( 55<br>( 2)      | ( 10<br>( 0)      | ( 20<br>( 1)      |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 1268<br>( 48)   | 24242<br>( 923) | 1268<br>( 48)   | 24242<br>( 923) |
| 126 ～ 150      |             |               | ( 20<br>( 1)   | ( 102<br>( 4)   | ( 220<br>( 8)    | ( 508<br>( 19)   | ( 647<br>( 25)    | ( 484<br>( 18)    | ( 230<br>( 9)     | ( 124<br>( 5)     | ( 37<br>( 1)      | ( 50<br>( 2)      | ( 6<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 2428<br>( 92)   | 22974<br>( 874) | 2428<br>( 92)   | 22974<br>( 874) |
| 101 ～ 125      |             | ( 2<br>( 0)   | ( 42<br>( 2)   | ( 219<br>( 8)   | ( 446<br>( 17)   | ( 797<br>( 30)   | ( 1075<br>( 41)   | ( 961<br>( 37)    | ( 369<br>( 14)    | ( 223<br>( 8)     | ( 121<br>( 5)     | ( 47<br>( 2)      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 4302<br>( 164)  | 20546<br>( 782) | 4302<br>( 164)  | 20546<br>( 782) |
| 76 ～ 100       |             | ( 73<br>( 3)  | ( 217<br>( 8)  | ( 367<br>( 14)  | ( 798<br>( 30)   | ( 1299<br>( 49)  | ( 1590<br>( 61)   | ( 1085<br>( 41)   | ( 705<br>( 27)    | ( 282<br>( 11)    | ( 167<br>( 6)     | ( 23<br>( 1)      |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 6606<br>( 251)  | 16244<br>( 618) | 6606<br>( 251)  | 16244<br>( 618) |
| 51 ～ 75        | ( 8<br>( 0) | ( 210<br>( 8) | ( 330<br>( 13) | ( 526<br>( 20)  | ( 989<br>( 38)   | ( 1385<br>( 53)  | ( 1734<br>( 66)   | ( 1201<br>( 46)   | ( 531<br>( 20)    | ( 119<br>( 5)     | ( 22<br>( 1)      |                   | ( 1<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 7056<br>( 269)  | 9638<br>( 367)  | 7056<br>( 269)  | 9638<br>( 367)  |
| 26 ～ 50        | ( 8<br>( 0) | ( 117<br>( 4) | ( 217<br>( 8)  | ( 390<br>( 15)  | ( 374<br>( 14)   | ( 539<br>( 21)   | ( 463<br>( 18)    | ( 281<br>( 11)    | ( 140<br>( 5)     | ( 34<br>( 1)      | ( 11<br>( 0)      | ( 6<br>( 0)       | ( 2<br>( 0)       |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 2582<br>( 98)   | 2582<br>( 98)   | 2582<br>( 98)   | 2582<br>( 98)   |
| ～ 25           |             |               |                |                 |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | ( 0<br>( 0)     | ( 0<br>( 0)     |                 |                 |
| 合 計<br>( 0.1%) |             | ( 16<br>( 1)  | ( 402<br>( 15) | ( 829<br>( 32)  | ( 1625<br>( 62)  | ( 2988<br>( 114) | ( 4959<br>( 189)  | ( 6241<br>( 238)  | ( 4782<br>( 182)  | ( 2566<br>( 98)   | ( 1055<br>( 40)   | ( 499<br>( 19)    | ( 224<br>( 9)     | ( 83<br>( 3)      | ( 3<br>( 0)       | ( 0<br>( 0)       | ( 0<br>( 0)       | ( 0<br>( 0)       | ( 0<br>( 0)       | 26272<br>(1000) |                 | 26272<br>(1000) |                 |
| 未超過<br>( 0.1%) |             | ( 16<br>( 1)  | ( 418<br>( 16) | ( 1247<br>( 47) | ( 2872<br>( 109) | ( 5860<br>( 223) | ( 10819<br>( 412) | ( 17060<br>( 649) | ( 21842<br>( 831) | ( 24408<br>( 929) | ( 25463<br>( 969) | ( 25962<br>( 988) | ( 26186<br>( 997) | ( 26269<br>(1000) | ( 26272<br>(1000) | ( 26272<br>(1000) | ( 26272<br>(1000) | ( 26272<br>(1000) | ( 26272<br>(1000) |                 |                 |                 |                 |

(連続観測)