

観測地点：福島県沖

[illegible]

観測地点：福島県沖

| 波高         | 周期 | 3<br>～ | 3<br>～ | 4<br>～ | 5<br>～ | 6<br>～ | 7<br>～ | 8<br>～ | 9<br>～ | 10<br>～ | 11<br>～ | 12<br>～ | 13<br>～ | 14<br>～ | 15<br>～ | 16<br>～ | 17<br>～ | 18<br>～ | 19<br>～ | 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 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 1101 ～1200 |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 1001 ～1100 |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 901 ～1000  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 801 ～ 900  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 701 ～ 800  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 651 ～ 700  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 601 ～ 650  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 551 ～ 600  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 501 ～ 550  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 451 ～ 500  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  | 0<br>( 0 )     | 1099<br>(1000)  |
| 401 ～ 450  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 2<br>( 2 )     | 1099<br>(1000)  | 2<br>( 2 )     | 1099<br>(1000)  | 2<br>( 2 )     | 1099<br>(1000)  |
| 351 ～ 400  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 5<br>( 5 )     | 1097<br>( 998 ) | 5<br>( 5 )     | 1097<br>( 998 ) | 5<br>( 5 )     | 1097<br>( 998 ) |
| 301 ～ 350  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 14<br>( 13 )   | 1092<br>( 994 ) | 14<br>( 13 )   | 1092<br>( 994 ) | 14<br>( 13 )   | 1092<br>( 994 ) |
| 251 ～ 300  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 24<br>( 22 )   | 1078<br>( 981 ) | 24<br>( 22 )   | 1078<br>( 981 ) | 24<br>( 22 )   | 1078<br>( 981 ) |
| 201 ～ 250  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 56<br>( 51 )   | 1054<br>( 959 ) | 56<br>( 51 )   | 1054<br>( 959 ) | 56<br>( 51 )   | 1054<br>( 959 ) |
| 176 ～ 200  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 162<br>( 147 ) | 998<br>( 908 )  | 162<br>( 147 ) | 998<br>( 908 )  | 162<br>( 147 ) | 998<br>( 908 )  |
| 151 ～ 175  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 133<br>( 121 ) | 836<br>( 761 )  | 133<br>( 121 ) | 836<br>( 761 )  | 133<br>( 121 ) | 836<br>( 761 )  |
| 126 ～ 150  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 178<br>( 162 ) | 703<br>( 640 )  | 178<br>( 162 ) | 703<br>( 640 )  | 178<br>( 162 ) | 703<br>( 640 )  |
| 101 ～ 125  |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 261<br>( 237 ) | 525<br>( 478 )  | 261<br>( 237 ) | 525<br>( 478 )  | 261<br>( 237 ) | 525<br>( 478 )  |
| 76 ～ 100   |    |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         | 160<br>( 146 ) | 264<br>( 240 )  | 160<br>( 146 ) | 264<br>( 240 )  | 160<br>( 146 ) | 26              |

付表－A.2.70(c) 福島県沖 波高・周期別出現頻度統計（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：福島県沖

| 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)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 1101 ～1200    |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 1001 ～1100    |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 901 ～1000     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 801 ～ 900     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 701 ～ 800     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 651 ～ 700     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 601 ～ 650     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 551 ～ 600     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                | ( 1<br>( 1)    | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) | ( 1<br>( 1)    | 1101<br>(1000) |                |
| 501 ～ 550     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                | ( 4<br>( 4)    | ( 2<br>( 2)    |                |                |                |                | ( 6<br>( 5)    | 1100<br>( 999) | 6<br>( 5)      | 1100<br>( 999) | 6<br>( 5)      | 1100<br>( 999) |
| 451 ～ 500     |    |             |             |             |               |               |               |               | ( 1<br>( 1)   |                |                |                | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                | ( 4<br>( 4)    | 1094<br>( 994) | 4<br>( 4)      | 1094<br>( 994) | 4<br>( 4)      | 1094<br>( 994) |
| 401 ～ 450     |    |             |             |             |               |               |               | ( 3<br>( 3)   | ( 6<br>( 5)   | ( 2<br>( 2)    |                | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                | 15<br>( 14)    | 1090<br>( 990) | 15<br>( 14)    | 1090<br>( 990) | 15<br>( 14)    | 1090<br>( 990) |
| 351 ～ 400     |    |             |             |             |               |               | ( 1<br>( 1)   | 13<br>( 12)   | 15<br>( 14)   | ( 8<br>( 8)    | ( 1<br>( 1)    | ( 2<br>( 2)    | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                | 44<br>( 40)    | 1075<br>( 976) | 44<br>( 40)    | 1075<br>( 976) | 44<br>( 40)    | 1075<br>( 976) |
| 301 ～ 350     |    |             |             |             |               |               | ( 11<br>( 10) | 11<br>( 10)   | ( 8<br>( 7)   | ( 8<br>( 7)    | ( 2<br>( 2)    | ( 3<br>( 3)    | ( 5<br>( 5)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                | 49<br>( 45)    | 1031<br>( 936) | 49<br>( 45)    | 1031<br>( 936) | 49<br>( 45)    | 1031<br>( 936) |
| 251 ～ 300     |    |             |             |             |               | ( 4<br>( 4)   | 18<br>( 16)   | 25<br>( 23)   | ( 16<br>( 15) | ( 6<br>( 5)    | ( 4<br>( 4)    | ( 6<br>( 5)    | ( 5<br>( 5)    |                |                |                |                |                |                | 84<br>( 76)    | 982<br>( 892)  | 84<br>( 76)    | 982<br>( 892)  | 84<br>( 76)    | 982<br>( 892)  |
| 201 ～ 250     |    |             |             |             | ( 8<br>( 7)   | 26<br>( 24)   | 37<br>( 34)   | 26<br>( 24)   | 14<br>( 13)   | 11<br>( 10)    | ( 5<br>( 5)    | ( 3<br>( 3)    |                |                |                |                |                |                |                | 130<br>( 118)  | 898<br>( 816)  | 130<br>( 118)  | 898<br>( 816)  | 130<br>( 118)  | 898<br>( 816)  |
| 176 ～ 200     |    |             |             |             | ( 4<br>( 4)   | 37<br>( 34)   | 35<br>( 32)   | 6<br>( 5)     | ( 6<br>( 5)   | ( 8<br>( 7)    | ( 4<br>( 4)    |                |                |                |                |                |                |                |                | 100<br>( 91)   | 768<br>( 698)  | 100<br>( 91)   | 768<br>( 698)  | 768<br>( 698)  | 768<br>( 698)  |
| 151 ～ 175     |    |             |             |             | ( 18<br>( 16) | 38<br>( 35)   | 42<br>( 38)   | 17<br>( 15)   | 12<br>( 11)   | ( 8<br>( 7)    | ( 4<br>( 4)    |                |                |                |                |                |                |                |                | 139<br>( 126)  | 668<br>( 607)  | 139<br>( 126)  | 668<br>( 607)  |                |                |
| 126 ～ 150     |    |             |             |             | ( 18<br>( 16) | 53<br>( 48)   | 59<br>( 54)   | 38<br>( 35)   | 26<br>( 24)   | ( 2<br>( 2)    | ( 2<br>( 2)    |                |                |                |                |                |                |                |                | 198<br>( 180)  | 529<br>( 480)  | 198<br>( 180)  | 529<br>( 480)  |                |                |
| 101 ～ 125     |    |             |             |             | ( 15<br>( 14) | 64<br>( 58)   | 75<br>( 68)   | 32<br>( 29)   | 6<br>( 5)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 192<br>( 174)  | 331<br>( 301)  | 192<br>( 174)  | 331<br>( 301)  |                |                |
| 76 ～ 100      |    |             |             |             | ( 1<br>( 1)   | 49<br>( 45)   | 45<br>( 41)   | 28<br>( 25)   | 4<br>( 4)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 127<br>( 115)  | 139<br>( 126)  | 127<br>( 115)  | 139<br>( 126)  |                |                |
| 51 ～ 75       |    |             |             |             |               |               | ( 3<br>( 3)   | 9<br>( 8)     |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 12<br>( 11)    | 12<br>( 11)    | 12<br>( 11)    | 12<br>( 11)    |                |                |
| 26 ～ 50       |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    |                |                |                |                |
| ～ 25          |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    |                |                |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | 64<br>( 58)   | 271<br>( 246) | 326<br>( 296) | 208<br>( 189) | 114<br>( 104) | ( 54<br>( 49)  | 22<br>( 20)    | 16<br>( 15)    | ( 14<br>( 13)  | ( 9<br>( 8)    | ( 3<br>( 3)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                | 1101<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | 64<br>( 58)   | 335<br>( 304) | 661<br>( 600) | 869<br>( 789) | 983<br>( 893) | 1037<br>( 942) | 1059<br>( 962) | 1075<br>( 976) | 1089<br>( 989) | 1098<br>( 997) | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) | 1101<br>(1000) |                |                |                |                |                |                |

付表－A.2.70(d) 福島県沖 波高・周期別出現頻度統計（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：福島県沖

| 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)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 1101 ～1200    |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 1001 ～1100    |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 901 ～1000     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 801 ～ 900     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 701 ～ 800     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 651 ～ 700     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 601 ～ 650     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                |                | ( 1<br>( 1)     | 1087<br>(1000) | ( 1<br>( 1)     | 1087<br>(1000) | ( 1<br>( 1)     | 1087<br>(1000) |
| 551 ～ 600     |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                | ( 3<br>( 3)    |                | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                | ( 4<br>( 4)     | 1086<br>( 999) | ( 4<br>( 4)     | 1086<br>( 999) | ( 4<br>( 4)     | 1086<br>( 999) |
| 501 ～ 550     |    |             |             |             |               |               |               |               | ( 2<br>( 2)   | ( 1<br>( 1)    | ( 2<br>( 2)    | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                | ( 7<br>( 7)     | 1082<br>( 995) | ( 7<br>( 7)     | 1082<br>( 995) | ( 8<br>( 7)     | 1082<br>( 995) |
| 451 ～ 500     |    |             |             |             |               |               |               | ( 2<br>( 2)   |               |                |                |                | ( 6<br>( 6)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                | ( 10<br>( 9)    | 1074<br>( 988) | ( 10<br>( 9)    | 1074<br>( 988) | ( 10<br>( 9)    | 1074<br>( 988) |
| 401 ～ 450     |    |             |             |             |               |               | ( 2<br>( 2)   | ( 4<br>( 4)   | ( 1<br>( 1)   |                | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                |                | ( 10<br>( 9)    | 1064<br>( 979) | ( 10<br>( 9)    | 1064<br>( 979) | ( 10<br>( 9)    | 1064<br>( 979) |
| 351 ～ 400     |    |             |             |             |               | ( 2<br>( 2)   | ( 3<br>( 3)   | ( 6<br>( 6)   | ( 10<br>( 9)  | ( 4<br>( 4)    | ( 3<br>( 3)    |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 28<br>( 26)   | 1054<br>( 970) | ( 28<br>( 26)   | 1054<br>( 970) | 28<br>( 26)     | 1054<br>( 970) |
| 301 ～ 350     |    |             |             |             |               | ( 5<br>( 5)   | ( 8<br>( 7)   | ( 8<br>( 7)   | ( 9<br>( 8)   | ( 1<br>( 1)    | ( 1<br>( 1)    |                | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                | ( 33<br>( 30)   | 1026<br>( 944) | ( 33<br>( 30)   | 1026<br>( 944) | ( 33<br>( 30)   | 1026<br>( 944) |
| 251 ～ 300     |    |             |             |             | ( 3<br>( 3)   | 32<br>( 29)   | 31<br>( 29)   | 23<br>( 21)   | ( 9<br>( 8)   | ( 3<br>( 3)    | ( 1<br>( 1)    |                | ( 3<br>( 3)    |                |                |                |                |                |                | ( 105<br>( 97)  | 993<br>( 914)  | ( 105<br>( 97)  | 993<br>( 914)  | 105<br>( 97)    | 993<br>( 914)  |
| 201 ～ 250     |    |             |             |             | ( 6<br>( 6)   | 40<br>( 37)   | 63<br>( 58)   | 58<br>( 53)   | ( 16<br>( 15) | ( 8<br>( 7)    | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                | 195<br>( 179)   | 888<br>( 817)  | 195<br>( 179)   | 888<br>( 817)  | 195<br>( 179)   | 888<br>( 817)  |
| 176 ～ 200     |    |             |             |             | ( 10<br>( 9)  | 27<br>( 25)   | 43<br>( 40)   | 40<br>( 37)   | ( 19<br>( 17) | ( 3<br>( 3)    |                | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                |                | ( 143<br>( 132) | 693<br>( 638)  | ( 143<br>( 132) | 693<br>( 638)  | ( 693<br>( 638) | 693<br>( 638)  |
| 151 ～ 175     |    |             |             |             | ( 9<br>( 8)   | 29<br>( 27)   | 44<br>( 40)   | 50<br>( 46)   | 28<br>( 26)   | ( 3<br>( 3)    | ( 2<br>( 2)    | ( 4<br>( 4)    |                |                |                |                |                |                |                | ( 169<br>( 155) | 550<br>( 506)  | ( 169<br>( 155) | 550<br>( 506)  |                 |                |
| 126 ～ 150     |    |             |             |             | ( 11<br>( 10) | 40<br>( 37)   | 57<br>( 52)   | 29<br>( 27)   | 13<br>( 12)   | ( 10<br>( 9)   | ( 5<br>( 5)    |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 165<br>( 152) | 381<br>( 351)  | ( 165<br>( 152) | 381<br>( 351)  |                 |                |
| 101 ～ 125     |    |             |             |             | ( 6<br>( 6)   | 35<br>( 32)   | 33<br>( 30)   | 15<br>( 14)   | ( 9<br>( 8)   | ( 16<br>( 15)  | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 115<br>( 106) | 216<br>( 199)  | ( 115<br>( 106) | 216<br>( 199)  |                 |                |
| 76 ～ 100      |    |             |             |             | ( 3<br>( 3)   | 26<br>( 24)   | 33<br>( 30)   | 12<br>( 11)   | ( 8<br>( 7)   | ( 2<br>( 2)    |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 84<br>( 77)   | 101<br>( 93)   | ( 84<br>( 77)   | 101<br>( 93)   |                 |                |
| 51 ～ 75       |    |             |             |             |               | ( 3<br>( 3)   | ( 9<br>( 8)   | ( 5<br>( 5)   |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 17<br>( 16)   | 17<br>( 16)    | ( 17<br>( 16)   | 17<br>( 16)    |                 |                |
| 26 ～ 50       |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | ( 0<br>( 0)    |                 |                |                 |                |
| ～ 25          |    |             |             |             |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | ( 0<br>( 0)     | ( 0<br>( 0)    |                 |                |                 |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | 48<br>( 44)   | 239<br>( 220) | 326<br>( 300) | 252<br>( 232) | 124<br>( 114) | ( 51<br>( 47)  | 22<br>( 20)    | 10<br>( 9)     | ( 14<br>( 13)  | ( 1<br>( 1)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | ( 0<br>( 0)    | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                | 1087<br>(1000)  |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | 48<br>( 44)   | 287<br>( 264) | 613<br>( 564) | 865<br>( 796) | 989<br>( 910) | 1040<br>( 957) | 1062<br>( 977) | 1072<br>( 986) | 1086<br>( 999) | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000) | 1087<br>(1000) |                 |                |                 |                |                 |                |

付表－A.2.70(e) 福島県沖 波高・周期別出現頻度統計（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：福島県沖

| 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              |
|---------------|----|-----------|-----------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1201 ～        |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 1101 ～1200    |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 1001 ～1100    |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 901 ～1000     |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 801 ～ 900     |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 701 ～ 800     |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 651 ～ 700     |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 601 ～ 650     |    |           |           |              |              |                |                |                |                | 1<br>( 0)      |                | 1<br>( 0)      |                |                |                |                |                |                |                | 2<br>( 0)      | 4366<br>(1000) | 2 4366<br>( 0)(1000)     | 2 4366<br>( 0)(1000)     | 2 4366<br>( 0)(1000)     |
| 551 ～ 600     |    |           |           |              |              |                |                | 1<br>( 0)      |                |                | 3<br>( 1)      |                | 1<br>( 0)      | 1<br>( 0)      |                |                |                |                |                | 6<br>( 1)      | 4364<br>(1000) | 6 4364<br>( 1)(1000)     | 6 4364<br>( 1)(1000)     | 6 4364<br>( 1)(1000)     |
| 501 ～ 550     |    |           |           |              |              |                |                | 1<br>( 0)      | 2<br>( 0)      | 1<br>( 0)      | 2<br>( 0)      | 2<br>( 0)      | 1<br>( 0)      | 4<br>( 1)      | 2<br>( 0)      |                |                |                |                | 15<br>( 3)     | 4358<br>( 998) | 15 4358<br>( 3)( 998)    | 15 4358<br>( 3)( 998)    | 15 4358<br>( 3)( 998)    |
| 451 ～ 500     |    |           |           |              |              |                |                | 4<br>( 1)      | 3<br>( 1)      | 3<br>( 1)      |                |                | 9<br>( 2)      | 2<br>( 0)      |                |                |                |                |                | 21<br>( 5)     | 4343<br>( 995) | 21 4343<br>( 5)( 995)    | 21 4343<br>( 5)( 995)    | 21 4343<br>( 5)( 995)    |
| 401 ～ 450     |    |           |           |              | 1<br>( 0)    | 2<br>( 0)      | 12<br>( 3)     | 16<br>( 4)     | 5<br>( 1)      | 2<br>( 0)      | 3<br>( 1)      |                |                | 1<br>( 0)      | 1<br>( 0)      |                |                |                |                | 43<br>( 10)    | 4322<br>( 990) | 43 4322<br>( 10)( 990)   | 43 4322<br>( 10)( 990)   | 43 4322<br>( 10)( 990)   |
| 351 ～ 400     |    |           |           |              | 2<br>( 0)    | 10<br>( 2)     | 29<br>( 7)     | 35<br>( 8)     | 23<br>( 5)     | 5<br>( 1)      | 2<br>( 0)      | 2<br>( 0)      | 2<br>( 0)      | 1<br>( 0)      |                |                |                |                |                | 109<br>( 25)   | 4279<br>( 980) | 109 4279<br>( 25)( 980)  | 109 4279<br>( 25)( 980)  | 109 4279<br>( 25)( 980)  |
| 301 ～ 350     |    |           |           | 3<br>( 1)    | 14<br>( 3)   | 35<br>( 8)     | 38<br>( 9)     | 40<br>( 9)     | 19<br>( 4)     | 3<br>( 1)      | 3<br>( 1)      | 6<br>( 1)      | 1<br>( 0)      |                |                |                |                |                |                | 162<br>( 37)   | 4170<br>( 955) | 162 4170<br>( 37)( 955)  | 162 4170<br>( 37)( 955)  | 162 4170<br>( 37)( 955)  |
| 251 ～ 300     |    |           |           | 22<br>( 5)   | 75<br>( 17)  | 76<br>( 17)    | 84<br>( 19)    | 48<br>( 11)    | 20<br>( 5)     | 10<br>( 2)     | 6<br>( 1)      | 8<br>( 2)      |                |                |                |                |                |                |                | 349<br>( 80)   | 4008<br>( 918) | 349 4008<br>( 80)( 918)  | 349 4008<br>( 80)( 918)  | 349 4008<br>( 80)( 918)  |
| 201 ～ 250     |    |           |           | 58<br>( 13)  | 153<br>( 35) | 195<br>( 45)   | 140<br>( 32)   | 58<br>( 13)    | 30<br>( 7)     | 18<br>( 4)     | 5<br>( 1)      | 2<br>( 0)      |                |                |                |                |                |                |                | 659<br>( 151)  | 3659<br>( 838) | 659 3659<br>( 151)( 838) | 659 3659<br>( 151)( 838) | 659 3659<br>( 151)( 838) |
| 176 ～ 200     |    |           |           | 55<br>( 13)  | 133<br>( 30) | 143<br>( 33)   | 80<br>( 18)    | 49<br>( 11)    | 16<br>( 4)     | 7<br>( 2)      | 3<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 486<br>( 111)  | 3000<br>( 687) | 486 3000<br>( 111)( 687) | 486 3000<br>( 111)( 687) | 3000<br>( 687)           |
| 151 ～ 175     |    |           |           | 71<br>( 16)  | 164<br>( 38) | 177<br>( 41)   | 112<br>( 26)   | 80<br>( 18)    | 27<br>( 6)     | 10<br>( 2)     | 8<br>( 2)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 649<br>( 149)  | 2514<br>( 576) | 649 2514<br>( 149)( 576) | 649 2514<br>( 149)( 576) | 649 2514<br>( 149)( 576) |
| 126 ～ 150     |    |           |           | 100<br>( 23) | 221<br>( 51) | 209<br>( 48)   | 120<br>( 27)   | 93<br>( 21)    | 33<br>( 8)     | 10<br>( 2)     | 1<br>( 0)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 787<br>( 180)  | 1865<br>( 427) | 787 1865<br>( 180)( 427) | 787 1865<br>( 180)( 427) | 787 1865<br>( 180)( 427) |
| 101 ～ 125     |    |           |           | 64<br>( 15)  | 188<br>( 43) | 197<br>( 45)   | 95<br>( 22)    | 40<br>( 9)     | 19<br>( 4)     | 2<br>( 0)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 605<br>( 139)  | 1078<br>( 247) | 605 1078<br>( 139)( 247) | 605 1078<br>( 139)( 247) | 605 1078<br>( 139)( 247) |
| 76 ～ 100      |    |           | 1<br>( 0) | 24<br>( 5)   | 121<br>( 28) | 132<br>( 30)   | 71<br>( 16)    | 29<br>( 7)     | 4<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 382<br>( 87)   | 473<br>( 108)  | 382 473<br>( 87)( 108)   | 382 473<br>( 87)( 108)   | 382 473<br>( 87)( 108)   |
| 51 ～ 75       |    |           |           | 4<br>( 1)    | 22<br>( 5)   | 39<br>( 9)     | 21<br>( 5)     | 5<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 91<br>( 21)    | 91<br>( 21)    | 91 91<br>( 21)( 21)      | 91 91<br>( 21)( 21)      | 91 91<br>( 21)( 21)      |
| 26 ～ 50       |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      |                          |                          |                          |
| ～ 25          |    |           |           |              |              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      |                          |                          |                          |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>( 0) | 0<br>( 0) | 1<br>( 0)    | 401<br>( 92) | 1094<br>( 251) | 1215<br>( 278) | 808<br>( 185)  | 498<br>( 114)  | 201<br>( 46)   | 72<br>( 16)    | 34<br>( 8)     | 29<br>( 7)     | 10<br>( 2)     | 3<br>( 1)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 4366<br>(1000) |                | 4366<br>(1000)           |                          | 4366<br>(1000)           |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>( 0) | 0<br>( 0) | 1<br>( 0)    | 402<br>( 92) | 1496<br>( 343) | 2711<br>( 621) | 3519<br>( 806) | 4017<br>( 920) | 4218<br>( 966) | 4290<br>( 983) | 4324<br>( 990) | 4353<br>( 997) | 4363<br>( 999) | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000) | 4366<br>(1000) |                |                |                          |                          |                          |