

付表－A. 2. 31(a) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年 2 月）

2016年12月～2017年 2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：むつ小川原

| 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 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 1101 ～1200    |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 1001 ～1100    |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 901 ～1000     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 801 ～ 900     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 701 ～ 800     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 651 ～ 700     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 601 ～ 650     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )              | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |                    | 1079<br>(1000) |
| 551 ～ 600     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 4 )<br>( 4 )   |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 4 )              | 1079<br>(1000) | ( 4 )              | 1079<br>(1000) | ( 4 )              | 1079<br>(1000) |
| 501 ～ 550     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 2 )<br>( 2 )   |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 2 )              | 1075<br>(996)  | ( 2 )              | 1075<br>(996)  | ( 2 )              | 1075<br>(996)  |
| 451 ～ 500     |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 2 )<br>( 2 )   |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 4 )              | 1073<br>(994)  | ( 4 )              | 1073<br>(994)  | ( 4 )              | 1073<br>(994)  |
| 401 ～ 450     |    |       |                 |                  |                  |                  | ( 1 )<br>( 1 )   | ( 1 )<br>( 1 )   | ( 4 )<br>( 4 )   |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 6 )              | 1069<br>(991)  | ( 6 )              | 1069<br>(991)  | ( 6 )              | 1069<br>(991)  |
| 351 ～ 400     |    |       |                 |                  |                  | ( 1 )<br>( 1 )   | ( 2 )<br>( 2 )   | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 5 )<br>( 5 )   | ( 3 )<br>( 3 )   |                  | ( 2 )<br>( 2 )  | ( 1 )<br>( 1 ) |                |          |          |          |          |          | ( 16 )             | 1063<br>(985)  | ( 16 )             | 1063<br>(985)  | ( 16 )             | 1063<br>(985)  |
| 301 ～ 350     |    |       |                 |                  |                  |                  | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 2 )<br>( 2 )   | ( 2 )<br>( 2 )   | ( 7 )<br>( 6 )   | ( 5 )<br>( 5 )   | ( 6 )<br>( 6 )  |                |                |          |          |          |          |          | ( 23 )             | 1046<br>(969)  | ( 23 )             | 1046<br>(969)  | ( 23 )             | 1046<br>(969)  |
| 251 ～ 300     |    |       |                 |                  |                  | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 2 )<br>( 2 )   | ( 2 )<br>( 2 )   |                  |                  | ( 4 )<br>( 4 )  |                |                |          |          |          |          |          | ( 13 )             | 1021<br>(946)  | ( 13 )             | 1021<br>(946)  | ( 13 )             | 1021<br>(946)  |
| 201 ～ 250     |    |       |                 |                  | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 1 )<br>( 1 )   | ( 14 )<br>( 13 ) | ( 7 )<br>( 6 )   | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 1 )<br>( 1 )   | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 6 )<br>( 6 )  |                |                |          |          |          |          |          | ( 42 )             | 1007<br>(933)  | ( 42 )             | 1007<br>(933)  | ( 42 )             | 1007<br>(933)  |
| 176 ～ 200     |    |       | ( 1 )<br>( 1 )  | ( 4 )<br>( 4 )   | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 5 )<br>( 5 )   | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 7 )<br>( 6 )   | ( 2 )<br>( 2 )   |                 | ( 2 )<br>( 2 ) | ( 1 )<br>( 1 ) |          |          |          |          |          | ( 34 )             | 962<br>(892)   | ( 34 )             | 962<br>(892)   | ( 34 )             | 962<br>(892)   |
| 151 ～ 175     |    |       |                 |                  | ( 1 )<br>( 1 )   | ( 8 )<br>( 8 )   | ( 12 )<br>( 11 ) | ( 16 )<br>( 15 ) | ( 9 )<br>( 8 )   | ( 7 )<br>( 6 )   | ( 5 )<br>( 5 )   | ( 5 )<br>( 5 )  | ( 2 )<br>( 2 ) |                |          |          |          |          |          | ( 61 )             | 925<br>(857)   | ( 61 )             | 925<br>(857)   | ( 61 )             | 925<br>(857)   |
| 126 ～ 150     |    |       |                 |                  | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 11 )<br>( 10 ) | ( 12 )<br>( 11 ) | ( 16 )<br>( 15 ) | ( 9 )<br>( 8 )   | ( 9 )<br>( 8 )   | ( 7 )<br>( 6 )   | ( 4 )<br>( 4 )  |                |                |          |          |          |          |          | ( 69 )             | 859<br>(796)   | ( 69 )             | 859<br>(796)   | ( 69 )             | 859<br>(796)   |
| 101 ～ 125     |    |       |                 | ( 3 )<br>( 3 )   | ( 14 )<br>( 13 ) | ( 15 )<br>( 14 ) | ( 17 )<br>( 16 ) | ( 22 )<br>( 20 ) | ( 23 )<br>( 21 ) | ( 15 )<br>( 14 ) | ( 13 )<br>( 12 ) | ( 10 )<br>( 9 ) |                |                |          |          |          |          |          | ( 122 )            | 785<br>(728)   | ( 122 )            | 785<br>(728)   | ( 122 )            | 785<br>(728)   |
| 76 ～ 100      |    |       | ( 3 )<br>( 3 )  | ( 4 )<br>( 4 )   | ( 28 )<br>( 26 ) | ( 27 )<br>( 25 ) | ( 31 )<br>( 29 ) | ( 24 )<br>( 22 ) | ( 32 )<br>( 30 ) | ( 23 )<br>( 21 ) | ( 23 )<br>( 21 ) | ( 6 )<br>( 6 )  |                |                |          |          |          |          |          | ( 186 )            | 653<br>(605)   | ( 186 )            | 653<br>(605)   | ( 186 )            | 653<br>(605)   |
| 51 ～ 75       |    |       | ( 10 )<br>( 9 ) | ( 40 )<br>( 37 ) | ( 55 )<br>( 51 ) | ( 57 )<br>( 53 ) | ( 32 )<br>( 30 ) | ( 23 )<br>( 21 ) | ( 21 )<br>( 19 ) | ( 25 )<br>( 23 ) | ( 11 )<br>( 10 ) | ( 4 )<br>( 4 )  |                |                |          |          |          |          |          | ( 258 )            | 452<br>(419)   | ( 258 )            | 452<br>(419)   | ( 258 )            | 452<br>(419)   |
| 26 ～ 50       |    |       | ( 1 )<br>( 1 )  | ( 6 )<br>( 6 )   | ( 41 )<br>( 38 ) | ( 35 )<br>( 32 ) | ( 42 )<br>( 39 ) | ( 35 )<br>( 32 ) | ( 14 )<br>( 13 ) |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 174 )<br>( 161 ) | 174<br>(161)   | ( 174 )<br>( 161 ) | 174<br>(161)   | ( 174 )<br>( 161 ) |                |
| ～ 25          |    |       |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                 |                |                |          |          |          |          |          | ( 0 )<br>( 0 )     | 0<br>(0)       |                    |                |                    |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0 ) | ( 13 )          | ( 54 )           | ( 152 )          | ( 162 )          | ( 174 )          | ( 159 )          | ( 141 )          | ( 97 )           | ( 73 )           | ( 44 )          | ( 5 )          | ( 1 )          | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | 1079<br>(1000)     |                | 1079<br>(1000)     |                | 1079<br>(1000)     |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0 ) | ( 13 )          | ( 68 )           | ( 220 )          | ( 382 )          | ( 556 )          | ( 715 )          | ( 856 )          | ( 953 )          | ( 1026 )         | ( 1073 )        | ( 1078 )       | ( 1079 )       | ( 1079 ) | ( 1079 ) | ( 1079 ) | ( 1079 ) | ( 1079 ) | 0<br>(0)           |                |                    |                |                    |                |

付表－A. 2. 31(b) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計（2017年 3 月～2017年 5 月）

2017年 3月～2017年 5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：むつ小川原

| 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)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 1101～1200     |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 1001～1100     |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 901～1000      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 801～ 900      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 701～ 800      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 651～ 700      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 601～ 650      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 551～ 600      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 501～ 550      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 451～ 500      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 401～ 450      |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 351～ 400      |    |             |             |               |                |                 | ( 1<br>( 1)     | ( 1<br>( 1)     | ( 2<br>( 2)     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 4<br>( 4)    | 1104<br>(1000) | ( 4<br>( 4)    | 1104<br>(1000) | ( 4<br>( 4)    | 1104<br>(1000) |
| 301～ 350      |    |             |             |               |                | ( 1<br>( 1)     |                 |                 |                 | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 5<br>( 5)    | 1100<br>(996)  | ( 5<br>( 5)    | 1100<br>(996)  | ( 5<br>( 5)    | 1100<br>(996)  |
| 251～ 300      |    |             |             |               |                |                 | ( 5<br>( 10)    | ( 2<br>( 5)     | ( 2<br>( 2)     | ( 2<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 20<br>( 18)    | 1095<br>(992)  | 20<br>( 18)    | 1095<br>(992)  | 20<br>( 18)    | 1095<br>(992)  |
| 201～ 250      |    |             |             |               | ( 5<br>( 5)    | ( 19<br>( 17)   | ( 11<br>( 10)   | ( 7<br>( 6)     | ( 2<br>( 2)     | ( 3<br>( 3)      | ( 1<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 49<br>( 44)    | 1075<br>(974)  | 49<br>( 44)    | 1075<br>(974)  | 49<br>( 44)    | 1075<br>(974)  |
| 176～ 200      |    |             |             |               | ( 2<br>( 2)    | ( 8<br>( 7)     | ( 3<br>( 3)     | ( 5<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 29<br>( 26)    | 1026<br>(929)  | 29<br>( 26)    | 1026<br>(929)  | 29<br>( 26)    | 1026<br>(929)  |
| 151～ 175      |    |             |             |               | ( 9<br>( 8)    | ( 10<br>( 9)    | ( 7<br>( 6)     | ( 5<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)      | ( 5<br>( 5)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 47<br>( 43)    | 997<br>(903)   | 47<br>( 43)    | 997<br>(903)   | 47<br>( 43)    | 997<br>(903)   |
| 126～ 150      |    |             | ( 1<br>( 1) | ( 8<br>( 7)   | ( 22<br>( 20)  | ( 15<br>( 14)   | ( 9<br>( 8)     | ( 16<br>( 14)   | ( 14<br>( 13)   | ( 11<br>( 10)    | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 100<br>( 91)   | 950<br>(861)   | 100<br>( 91)   | 950<br>(861)   | 100<br>( 91)   | 950<br>(861)   |
| 101～ 125      |    |             | ( 5<br>( 5) | ( 10<br>( 9)  | ( 22<br>( 20)  | ( 33<br>( 30)   | ( 20<br>( 18)   | ( 28<br>( 25)   | ( 26<br>( 24)   | ( 13<br>( 12)    | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 161<br>( 146)  | 850<br>(770)   | 161<br>( 146)  | 850<br>(770)   | 161<br>( 146)  | 850<br>(770)   |
| 76～ 100       |    |             | ( 7<br>( 6) | ( 10<br>( 9)  | ( 54<br>( 49)  | ( 73<br>( 66)   | ( 34<br>( 31)   | ( 37<br>( 34)   | ( 27<br>( 24)   | ( 19<br>( 17)    | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 265<br>( 240)  | 689<br>(624)   | 265<br>( 240)  | 689<br>(624)   | 265<br>( 240)  | 689<br>(624)   |
| 51～ 75        |    |             | ( 9<br>( 8) | ( 33<br>( 30) | ( 81<br>( 73)  | ( 84<br>( 76)   | ( 48<br>( 43)   | ( 17<br>( 15)   |                 |                  |                  | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 273<br>( 247)  | 424<br>(384)   | 273<br>( 247)  | 424<br>(384)   | 273<br>( 247)  | 424<br>(384)   |
| 26～ 50        |    |             | ( 3<br>( 3) | ( 5<br>( 5)   | ( 19<br>( 17)  | ( 45<br>( 41)   | ( 43<br>( 39)   | ( 20<br>( 18)   | ( 9<br>( 8)     | ( 7<br>( 6)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 151<br>( 137)  | 151<br>( 137)  | 151<br>( 137)  | 151<br>( 137)  | 151<br>( 137)  | 151<br>( 137)  |
| ～ 25          |    |             |             |               |                |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)    | 0<br>( 0)      |                |                |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | ( 25<br>( 23) | ( 82<br>( 74)  | ( 247<br>( 224) | ( 277<br>( 251) | ( 174<br>( 158) | ( 132<br>( 120) | ( 95<br>( 86)    | ( 57<br>( 52)    | ( 15<br>( 14)    | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 0<br>( 0) | ( 25<br>( 23) | ( 107<br>( 97) | ( 354<br>( 321) | ( 631<br>( 572) | ( 805<br>( 729) | ( 937<br>( 849) | ( 1032<br>( 935) | ( 1089<br>( 986) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) |                |                |                |                |                |                |

付表－A. 2. 31(c) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計（2017年6月～2017年8月）

2017年 6月～2017年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：むつ小川原

| 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)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 1101 ～1200    |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 1001 ～1100    |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 901 ～1000     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 801 ～ 900     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 701 ～ 800     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 651 ～ 700     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 601 ～ 650     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 551 ～ 600     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 501 ～ 550     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 451 ～ 500     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 401 ～ 450     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 351 ～ 400     |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 301 ～ 350     |    |           |             |               |               |                | ( 4<br>( 4)   | ( 7<br>( 6)   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 11<br>( 10)    | 1104<br>(1000) | ( 11<br>( 10)   | 1104<br>(1000) | ( 11<br>( 10)   | 1104<br>(1000) |
| 251 ～ 300     |    |           |             |               |               | ( 1<br>( 15)   | ( 12<br>( 11) | ( 3<br>( 3)   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 16<br>( 14)    | 1093<br>(990)  | ( 16<br>( 14)   | 1093<br>(990)  | ( 16<br>( 14)   | 1093<br>(990)  |
| 201 ～ 250     |    |           |             |               |               | ( 17<br>( 15)  | ( 21<br>( 19) | ( 7<br>( 6)   | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 46<br>( 42)    | 1077<br>(976)  | ( 46<br>( 42)   | 1077<br>(976)  | ( 46<br>( 42)   | 1077<br>(976)  |
| 176 ～ 200     |    |           |             | ( 2<br>( 2)   | ( 13<br>( 12) | ( 21<br>( 19)  | ( 11<br>( 10) | ( 10<br>( 9)  | ( 6<br>( 5)    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 63<br>( 57)    | 1031<br>(934)  | ( 63<br>( 57)   | 1031<br>(934)  | ( 63<br>( 57)   | 1031<br>(934)  |
| 151 ～ 175     |    |           |             | ( 1<br>( 1)   | ( 15<br>( 14) | ( 35<br>( 32)  | ( 37<br>( 34) | ( 16<br>( 14) | ( 6<br>( 6)    | ( 3<br>( 3)    | ( 1<br>( 1)    | ( 2<br>( 2)    |                |                |                |                |                |                |                | 117<br>( 106)  | 968<br>(877)   | ( 117<br>( 106) | 968<br>(877)   | ( 117<br>( 106) | 968<br>(877)   |
| 126 ～ 150     |    |           |             | ( 2<br>( 2)   | ( 11<br>( 10) | ( 34<br>( 31)  | ( 46<br>( 42) | ( 5<br>( 5)   | ( 2<br>( 2)    | ( 1<br>( 1)    | ( 3<br>( 3)    | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                |                | 105<br>( 95)   | 851<br>(771)   | ( 105<br>( 95)  | 851<br>(771)   | ( 851<br>( 771) | 851<br>(771)   |
| 101 ～ 125     |    |           |             | ( 18<br>( 16) | ( 24<br>( 22) | ( 25<br>( 23)  | ( 50<br>( 45) | ( 19<br>( 17) | ( 5<br>( 5)    |                |                |                | ( 1<br>( 1)    |                |                |                |                |                |                | 142<br>( 129)  | 746<br>(676)   | ( 142<br>( 129) | 746<br>(676)   |                 |                |
| 76 ～ 100      |    |           | ( 1<br>( 1) | ( 18<br>( 16) | ( 44<br>( 40) | ( 37<br>( 34)  | ( 37<br>( 34) | ( 16<br>( 14) | ( 2<br>( 2)    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 155<br>( 140)  | 604<br>(547)   | ( 155<br>( 140) | 604<br>(547)   |                 |                |
| 51 ～ 75       |    |           |             | ( 17<br>( 15) | ( 64<br>( 58) | ( 109<br>( 99) | ( 52<br>( 47) | ( 28<br>( 25) | ( 6<br>( 5)    | ( 2<br>( 2)    |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 278<br>( 252)  | 449<br>(407)   | ( 278<br>( 252) | 449<br>(407)   |                 |                |
| 26 ～ 50       |    |           |             | ( 2<br>( 2)   | ( 22<br>( 20) | ( 53<br>( 48)  | ( 46<br>( 42) | ( 27<br>( 24) | ( 14<br>( 13)  | ( 7<br>( 6)    |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 171<br>( 155)  | 171<br>( 155)  | ( 171<br>( 155) | 171<br>( 155)  |                 |                |
| ～ 25          |    |           |             |               |               |                |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      |                 |                |                 |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>( 0) | 0<br>( 0)   | 1<br>( 1)     | 60<br>( 54)   | 211<br>( 191)  | 351<br>( 318) | 289<br>( 262) | 128<br>( 116)  | 43<br>( 39)    | 13<br>( 12)    | 4<br>( 4)      | 4<br>( 4)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000)  |                | 1104<br>(1000)  |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>( 0) | 0<br>( 0)   | 1<br>( 1)     | 61<br>( 55)   | 272<br>( 246)  | 623<br>( 564) | 912<br>( 826) | 1040<br>( 942) | 1083<br>( 981) | 1096<br>( 993) | 1100<br>( 996) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                |                |                 |                |                 |                |

付表－A. 2. 31(d) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計（2017年9月～2017年11月）

2017年 9月～2017年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：むつ小川原

| 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<br>(0.1%)  | 補足 1<br>合 計    | 未超過            | 補足 2<br>合 計    | 未超過            |
|---------------|----|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201 ～        |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 1101 ～1200    |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 1001 ～1100    |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 901 ～1000     |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 801 ～ 900     |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 701 ～ 800     |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 651 ～ 700     |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 601 ～ 650     |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 551 ～ 600     |    |             |               |               |               |               |               |               | ( 1<br>( 1)   | ( 1<br>( 1)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 2<br>(2)       | 1088<br>(1000) | 2<br>(2)       | 1088<br>(1000) | 2<br>(2)       | 1088<br>(1000) |
| 501 ～ 550     |    |             |               |               |               |               |               | ( 2<br>( 2)   | ( 1<br>( 1)   |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 3<br>(3)       | 1086<br>(998)  | 3<br>(3)       | 1086<br>(998)  | 3<br>(3)       | 1086<br>(998)  |
| 451 ～ 500     |    |             |               |               |               |               |               | ( 2<br>( 2)   | ( 2<br>( 2)   |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 4<br>(4)       | 1083<br>(995)  | 4<br>(4)       | 1083<br>(995)  | 4<br>(4)       | 1083<br>(995)  |
| 401 ～ 450     |    |             |               |               |               |               | ( 2<br>( 2)   |               | ( 1<br>( 1)   | ( 1<br>( 1)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 4<br>(4)       | 1079<br>(992)  | 4<br>(4)       | 1079<br>(992)  | 4<br>(4)       | 1079<br>(992)  |
| 351 ～ 400     |    |             |               |               |               |               | ( 2<br>( 2)   |               |               | ( 3<br>( 3)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1075<br>(988)  | 5<br>(5)       | 1075<br>(988)  | 5<br>(5)       | 1075<br>(988)  |
| 301 ～ 350     |    |             |               |               |               |               | ( 3<br>( 3)   |               |               | ( 2<br>( 2)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1070<br>(983)  | 5<br>(5)       | 1070<br>(983)  | 5<br>(5)       | 1070<br>(983)  |
| 251 ～ 300     |    |             |               |               | ( 5<br>( 5)   | ( 3<br>( 3)   |               |               |               |               | ( 5<br>( 5)   |               |                |                |                |                |                |                |                | 13<br>(12)     | 1065<br>(979)  | 13<br>(12)     | 1065<br>(979)  | 13<br>(12)     | 1065<br>(979)  |
| 201 ～ 250     |    |             |               | ( 1<br>( 1)   | ( 14<br>( 13) | ( 9<br>( 8)   | ( 9<br>( 8)   | ( 9<br>( 8)   | ( 7<br>( 6)   | ( 2<br>( 2)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 51<br>(47)     | 1052<br>(967)  | 51<br>(47)     | 1052<br>(967)  | 51<br>(47)     | 1052<br>(967)  |
| 176 ～ 200     |    |             |               | ( 3<br>( 3)   | ( 5<br>( 5)   | ( 5<br>( 5)   | ( 5<br>( 6)   | ( 7<br>( 6)   | ( 6<br>( 6)   | ( 6<br>( 6)   | ( 2<br>( 2)   |               |                |                |                |                |                |                |                | 40<br>(37)     | 1001<br>(920)  | 40<br>(37)     | 1001<br>(920)  | 40<br>(37)     | 1001<br>(920)  |
| 151 ～ 175     |    |             |               | ( 2<br>( 2)   | ( 6<br>( 6)   | ( 20<br>( 18) | ( 4<br>( 4)   | ( 16<br>( 15) | ( 10<br>( 9)  | ( 6<br>( 6)   | ( 3<br>( 3)   | ( 1<br>( 1)   |                |                |                |                |                |                |                | 69<br>(63)     | 961<br>(883)   | 69<br>(63)     | 961<br>(883)   | 69<br>(63)     | 961<br>(883)   |
| 126 ～ 150     |    |             |               | ( 6<br>( 6)   | ( 6<br>( 6)   | ( 27<br>( 25) | ( 27<br>( 25) | ( 41<br>( 38) | ( 21<br>( 19) | ( 5<br>( 5)   | ( 6<br>( 6)   | ( 1<br>( 1)   |                |                |                |                |                |                |                | 142<br>(131)   | 892<br>(820)   | 142<br>(131)   | 892<br>(820)   | 142<br>(131)   | 892<br>(820)   |
| 101 ～ 125     |    |             | ( 1<br>( 1)   | ( 14<br>( 13) | ( 11<br>( 10) | ( 25<br>( 23) | ( 27<br>( 25) | ( 50<br>( 46) | ( 33<br>( 30) | ( 9<br>( 8)   | ( 6<br>( 6)   |               |                |                |                |                |                |                |                | 176<br>(162)   | 750<br>(689)   | 176<br>(162)   | 750<br>(689)   |                |                |
| 76 ～ 100      |    |             | ( 17<br>( 16) | ( 39<br>( 36) | ( 26<br>( 24) | ( 30<br>( 28) | ( 41<br>( 38) | ( 35<br>( 32) | ( 29<br>( 27) | ( 4<br>( 4)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 221<br>(203)   | 574<br>(528)   | 221<br>(203)   | 574<br>(528)   |                |                |
| 51 ～ 75       |    | ( 2<br>( 2) | ( 11<br>( 10) | ( 47<br>( 43) | ( 52<br>( 48) | ( 41<br>( 38) | ( 40<br>( 37) | ( 23<br>( 21) | ( 9<br>( 8)   | ( 1<br>( 1)   |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 226<br>(208)   | 353<br>(324)   | 226<br>(208)   | 353<br>(324)   |                |                |
| 26 ～ 50       |    |             | ( 3<br>( 3)   | ( 10<br>( 9)  | ( 31<br>( 28) | ( 29<br>( 27) | ( 28<br>( 26) | ( 18<br>( 17) | ( 8<br>( 7)   |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 127<br>(117)   | 127<br>(117)   | 127<br>(117)   | 127<br>(117)   |                |                |
| ～ 25          |    |             |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>(0)    | 2<br>(2)      | 32<br>(29)    | 122<br>(112)  | 157<br>(144)  | 196<br>(180)  | 185<br>(170)  | 204<br>(187)  | 130<br>(119)  | 40<br>(37)    | 18<br>(17)    | 2<br>(2)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                | 1088<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>(0)    | 2<br>(2)      | 34<br>(31)    | 156<br>(143)  | 313<br>(288)  | 509<br>(468)  | 694<br>(638)  | 898<br>(825)  | 1028<br>(945) | 1068<br>(982) | 1086<br>(998) | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) | 1088<br>(1000) |                |                |                |                |                |                |

付表－A. 2. 31(e) むつ小川原 波高・周期別出現頻度統計（2017年1月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月(年)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：むつ小川原

| 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 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 1101～1200     |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 1001～1100     |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 901～1000      |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 801～ 900      |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 701～ 800      |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 651～ 700      |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 601～ 650      |    |             |              |               |                |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 0 )           | 4376<br>(1000)  | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 551～ 600      |    |             |              |               |                |                 |                 |                 | ( 1 )<br>( 0 )  | ( 1 )<br>( 0 )  |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | ( 2 )<br>(1000) | 4376<br>(1000)  | 2 4376<br>( 0 ) (1000)       | 2 4376<br>( 0 ) (1000)       |
| 501～ 550      |    |             |              |               |                |                 |                 | 2<br>( 0 )      | 1<br>( 0 )      |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 3<br>( 1 )      | 4374<br>(1000)  | 3 4374<br>( 1 ) (1000)       | 3 4374<br>( 1 ) (1000)       |
| 451～ 500      |    |             |              |               |                |                 |                 | 3<br>( 1 )      | 2<br>( 0 )      |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>( 1 )      | 4371<br>( 999 ) | 5 4371<br>( 1 ) ( 999 )      | 5 4371<br>( 1 ) ( 999 )      |
| 401～ 450      |    |             |              |               |                |                 | 3<br>( 1 )      | 1<br>( 0 )      | 1<br>( 0 )      |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>( 1 )      | 4366<br>( 998 ) | 5 4366<br>( 1 ) ( 998 )      | 5 4366<br>( 1 ) ( 998 )      |
| 351～ 400      |    |             |              |               |                | 1<br>( 0 )      | 4<br>( 1 )      | 2<br>( 0 )      | 5<br>( 1 )      | 6<br>( 1 )      |                 | 2<br>( 0 )      | 1<br>( 0 )     |                |                |                |                |                |                | 21<br>( 5 )     | 4361<br>( 997 ) | 21 4361<br>( 5 ) ( 997 )     | 21 4361<br>( 5 ) ( 997 )     |
| 301～ 350      |    |             |              |               |                | 1<br>( 0 )      | 10<br>( 2 )     | 7<br>( 2 )      | 2<br>( 0 )      | 13<br>( 3 )     | 5<br>( 1 )      | 6<br>( 1 )      |                |                |                |                |                |                |                | 44<br>( 10 )    | 4340<br>( 992 ) | 44 4340<br>( 10 ) ( 992 )    | 44 4340<br>( 10 ) ( 992 )    |
| 251～ 300      |    |             |              |               |                | 20<br>( 5 )     | 23<br>( 5 )     | 6<br>( 1 )      | 2<br>( 0 )      | 2<br>( 0 )      | 5<br>( 1 )      | 4<br>( 1 )      |                |                |                |                |                |                |                | 62<br>( 14 )    | 4296<br>( 982 ) | 62 4296<br>( 14 ) ( 982 )    | 62 4296<br>( 14 ) ( 982 )    |
| 201～ 250      |    |             |              |               | 9<br>( 2 )     | 51<br>( 12 )    | 53<br>( 12 )    | 21<br>( 5 )     | 23<br>( 5 )     | 12<br>( 3 )     | 10<br>( 2 )     | 7<br>( 2 )      |                |                |                |                |                |                |                | 186<br>( 43 )   | 4234<br>( 968 ) | 186 4234<br>( 43 ) ( 968 )   | 186 4234<br>( 43 ) ( 968 )   |
| 176～ 200      |    |             | 1<br>( 0 )   | 9<br>( 2 )    | 30<br>( 7 )    | 33<br>( 8 )     | 27<br>( 6 )     | 23<br>( 5 )     | 24<br>( 5 )     | 10<br>( 2 )     | 2<br>( 0 )      | 2<br>( 0 )      | 2<br>( 0 )     | 1<br>( 0 )     |                |                |                |                |                | 162<br>( 37 )   | 4048<br>( 925 ) | 162 4048<br>( 37 ) ( 925 )   | 162 4048<br>( 37 ) ( 925 )   |
| 151～ 175      |    |             |              |               | 14<br>( 3 )    | 43<br>( 10 )    | 72<br>( 16 )    | 59<br>( 13 )    | 40<br>( 9 )     | 28<br>( 6 )     | 19<br>( 4 )     | 10<br>( 2 )     | 5<br>( 1 )     |                |                |                |                |                |                | 290<br>( 66 )   | 3886<br>( 888 ) | 290 3886<br>( 66 ) ( 888 )   | 290 3886<br>( 66 ) ( 888 )   |
| 126～ 150      |    |             | 1<br>( 0 )   | 21<br>( 5 )   | 53<br>( 12 )   | 86<br>( 20 )    | 95<br>( 22 )    | 68<br>( 16 )    | 43<br>( 10 )    | 24<br>( 5 )     | 18<br>( 4 )     | 2<br>( 0 )      |                |                |                |                |                |                |                | 411<br>( 94 )   | 3596<br>( 822 ) | 411 3596<br>( 94 ) ( 822 )   | 411 3596<br>( 94 ) ( 822 )   |
| 101～ 125      |    |             | 7<br>( 2 )   | 58<br>( 13 )  | 73<br>( 17 )   | 95<br>( 22 )    | 116<br>( 27 )   | 116<br>( 27 )   | 78<br>( 18 )    | 31<br>( 7 )     | 19<br>( 4 )     | 1<br>( 0 )      |                |                |                |                |                |                |                | 594<br>( 136 )  | 3185<br>( 728 ) | 594 3185<br>( 136 ) ( 728 )  | 594 3185<br>( 136 ) ( 728 )  |
| 76～ 100       |    | 1<br>( 0 )  | 35<br>( 8 )  | 99<br>( 23 )  | 151<br>( 35 )  | 176<br>( 40 )   | 129<br>( 29 )   | 116<br>( 27 )   | 77<br>( 18 )    | 44<br>( 10 )    | 10<br>( 2 )     |                 |                |                |                |                |                |                |                | 838<br>( 191 )  | 2591<br>( 592 ) | 838 2591<br>( 191 ) ( 592 )  | 838 2591<br>( 191 ) ( 592 )  |
| 51～ 75        |    | 10<br>( 2 ) | 60<br>( 14 ) | 155<br>( 35 ) | 250<br>( 57 )  | 267<br>( 61 )   | 160<br>( 37 )   | 89<br>( 20 )    | 36<br>( 8 )     | 13<br>( 3 )     | 5<br>( 1 )      |                 |                |                |                |                |                |                |                | 1045<br>( 239 ) | 1753<br>( 401 ) | 1045 1753<br>( 239 ) ( 401 ) | 1045 1753<br>( 239 ) ( 401 ) |
| 26～ 50        |    | 1<br>( 0 )  | 38<br>( 9 )  | 76<br>( 17 )  | 136<br>( 31 )  | 171<br>( 39 )   | 157<br>( 36 )   | 79<br>( 18 )    | 31<br>( 7 )     | 14<br>( 3 )     |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 703<br>( 161 )  | 708<br>( 162 )  | 703 708<br>( 161 ) ( 162 )   | 703 708<br>( 161 ) ( 162 )   |
| ～ 25          |    |             |              |               | 3<br>( 1 )     | 2<br>( 0 )      |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>( 1 )      | 5<br>( 1 )      | 5<br>( 1 )                   | 5<br>( 1 )                   |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0 )       | 12<br>( 3 )  | 142<br>( 32 ) | 441<br>( 101 ) | 812<br>( 186 )  | 995<br>( 227 )  | 784<br>( 179 )  | 568<br>( 130 )  | 352<br>( 80 )   | 175<br>( 40 )   | 83<br>( 19 )    | 11<br>( 3 )    | 1<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 0<br>( 0 )     | 4376<br>(1000)  |                 | 4376<br>(1000)               | 4376<br>(1000)               |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0 )       | 12<br>( 3 )  | 154<br>( 35 ) | 595<br>( 136 ) | 1407<br>( 322 ) | 2402<br>( 549 ) | 3186<br>( 728 ) | 3754<br>( 858 ) | 4106<br>( 938 ) | 4281<br>( 978 ) | 4364<br>( 997 ) | 4375<br>(1000) | 4376<br>(1000) | 4376<br>(1000) | 4376<br>(1000) | 4376<br>(1000) | 4376<br>(1000) | 4376<br>(1000) |                 |                 |                              |                              |