

付表－A.2.1(a) 留萌 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：留萌

| 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)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 901～1000      |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 801～900       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 701～800       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 651～700       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 601～650       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 551～600       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 1<br>(1)       | 1080<br>(1000) | 1<br>(1)       | 1080<br>(1000) | 1<br>(1)       | 1080<br>(1000) |
| 501～550       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 8<br>(7)       | 1079<br>(999)  | 8<br>(7)       | 1079<br>(999)  | 8<br>(7)       | 1079<br>(999)  |
| 451～500       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 17<br>(16)     | 1071<br>(992)  | 17<br>(16)     | 1071<br>(992)  | 17<br>(16)     | 1071<br>(992)  |
| 401～450       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 21<br>(19)     | 1054<br>(976)  | 21<br>(19)     | 1054<br>(976)  | 21<br>(19)     | 1054<br>(976)  |
| 351～400       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 18<br>(17)     | 1033<br>(956)  | 18<br>(17)     | 1033<br>(956)  | 18<br>(17)     | 1033<br>(956)  |
| 301～350       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 27<br>(25)     | 1015<br>(940)  | 27<br>(25)     | 1015<br>(940)  | 27<br>(25)     | 1015<br>(940)  |
| 251～300       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 67<br>(62)     | 988<br>(915)   | 67<br>(62)     | 988<br>(915)   | 67<br>(62)     | 988<br>(915)   |
| 201～250       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 99<br>(92)     | 921<br>(853)   | 99<br>(92)     | 921<br>(853)   | 99<br>(92)     | 921<br>(853)   |
| 176～200       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 94<br>(87)     | 822<br>(761)   | 94<br>(87)     | 822<br>(761)   | 94<br>(87)     | 822<br>(761)   |
| 151～175       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 106<br>(98)    | 728<br>(674)   | 106<br>(98)    | 728<br>(674)   | 106<br>(98)    | 728<br>(674)   |
| 126～150       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 138<br>(128)   | 622<br>(576)   | 138<br>(128)   | 622<br>(576)   | 138<br>(128)   | 622<br>(576)   |
| 101～125       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 180<br>(167)   | 484<br>(448)   | 180<br>(167)   | 484<br>(448)   | 180<br>(167)   | 484<br>(448)   |
| 76～100        |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 120<br>(111)   | 304<br>(281)   | 120<br>(111)   | 304<br>(281)   | 120<br>(111)   | 304<br>(281)   |
| 51～75         |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 111<br>(103)   | 184<br>(170)   | 111<br>(103)   | 184<br>(170)   | 111<br>(103)   | 184<br>(170)   |
| 26～50         |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 64<br>(59)     | 73<br>(68)     | 64<br>(59)     | 73<br>(68)     | 64<br>(59)     | 73<br>(68)     |
| ～25           |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       |
| 合 計<br>(0.1%) |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 1080<br>(1000) |                | 1080<br>(1000) |                | 1080<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                |

付表－A.2.1(b) 留萌 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：留萌

| 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)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 901～1000      |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 801～900       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 701～800       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 651～700       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 601～650       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 551～600       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 501～550       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1103<br>(1000) |
| 451～500       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 1<br>(1)       | 1103<br>(1000) | 1<br>(1)       | 1103<br>(1000) | 1<br>(1)       | 1103<br>(1000) |
| 401～450       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 2<br>(2)       | 1102<br>(999)  | 2<br>(2)       | 1102<br>(999)  | 2<br>(2)       | 1102<br>(999)  |
| 351～400       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 9<br>(8)       | 1100<br>(997)  | 9<br>(8)       | 1100<br>(997)  | 9<br>(8)       | 1100<br>(997)  |
| 301～350       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 12<br>(11)     | 1091<br>(989)  | 12<br>(11)     | 1091<br>(989)  | 12<br>(11)     | 1091<br>(989)  |
| 251～300       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 15<br>(14)     | 1079<br>(978)  | 15<br>(14)     | 1079<br>(978)  | 15<br>(14)     | 1079<br>(978)  |
| 201～250       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 38<br>(34)     | 1064<br>(965)  | 38<br>(34)     | 1064<br>(965)  | 38<br>(34)     | 1064<br>(965)  |
| 176～200       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 28<br>(25)     | 1026<br>(930)  | 28<br>(25)     | 1026<br>(930)  | 28<br>(25)     | 1026<br>(930)  |
| 151～175       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 43<br>(39)     | 998<br>(905)   | 43<br>(39)     | 998<br>(905)   | 43<br>(39)     | 998<br>(905)   |
| 126～150       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 62<br>(56)     | 955<br>(866)   | 62<br>(56)     | 955<br>(866)   | 62<br>(56)     | 955<br>(866)   |
| 101～125       |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 111<br>(101)   | 893<br>(810)   | 111<br>(101)   | 893<br>(810)   | 111<br>(101)   | 893<br>(810)   |
| 76～100        |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 186<br>(169)   | 782<br>(709)   | 186<br>(169)   | 782<br>(709)   | 186<br>(169)   | 782<br>(709)   |
| 51～75         |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 219<br>(199)   | 596<br>(540)   | 219<br>(199)   | 596<br>(540)   | 219<br>(199)   | 596<br>(540)   |
| 26～50         |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 276<br>(250)   | 377<br>(342)   | 276<br>(250)   | 377<br>(342)   | 276<br>(250)   | 377<br>(342)   |
| ～25           |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 101<br>(92)    | 101<br>(92)    | 101<br>(92)    | 101<br>(92)    | 101<br>(92)    | 101<br>(92)    |
| 合 計<br>(0.1%) |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 1103<br>(1000) |                | 1103<br>(1000) |                | 1103<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    |    |     |     |     |     |     |     |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                |

付表－A.2.1(c) 留萌 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：留萌

| 波高            | 周期 | ～ 3    | 3～ 4         | 4～ 5         | 5～ 6         | 6～ 7          | 7～ 8           | 8～ 9           | 9～ 10          | 10～ 11         | 11～ 12         | 12～ 13         | 13～ 14         | 14～ 15         | 15～ 16         | 16～ 17         | 17～ 18         | 18～ 19         | 19～            | 合 計            | 未超過            | 補足 1           | 補足 2           |
|---------------|----|--------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201 ～        |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 1101 ～1200    |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 1001 ～1100    |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 901 ～1000     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 801 ～ 900     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 701 ～ 800     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 651 ～ 700     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 601 ～ 650     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 551 ～ 600     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 501 ～ 550     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 451 ～ 500     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 401 ～ 450     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 351 ～ 400     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 301 ～ 350     |    |        |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 251 ～ 300     |    |        |              |              |              |               | ( 1)           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1<br>( 1)      | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 201 ～ 250     |    |        |              |              |              | ( 4)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 4<br>( 4)      | 1072<br>(999)  | 1072<br>(999)  | 1072<br>(999)  |
| 176 ～ 200     |    |        |              |              | ( 2)         | ( 8)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 11<br>( 10)    | 1068<br>(995)  | 11<br>(995)    | 1068<br>(995)  |
| 151 ～ 175     |    |        |              |              | ( 8)         | ( 6)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 14<br>( 13)    | 1057<br>(985)  | 14<br>(985)    | 1057<br>(985)  |
| 126 ～ 150     |    |        |              |              | ( 18)        | ( 18)         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 37<br>( 34)    | 1043<br>(972)  | 37<br>(972)    | 1043<br>(972)  |
| 101 ～ 125     |    |        | ( 4)         | ( 39)        | ( 44)        |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 87<br>( 81)    | 1006<br>(938)  | 87<br>(938)    | 1006<br>(938)  |
| 76 ～ 100      |    |        | ( 20)        | ( 81)        | ( 44)        | ( 1)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 146<br>( 136)  | 919<br>(856)   | 146<br>(856)   | 919<br>(856)   |
| 51 ～ 75       |    | ( 13)  | ( 69)        | ( 80)        | ( 13)        | ( 2)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 177<br>( 165)  | 773<br>(720)   | 177<br>(720)   | 773<br>(720)   |
| 26 ～ 50       |    | ( 60)  | ( 150)       | ( 70)        | ( 13)        |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 293<br>( 273)  | 596<br>(555)   | 293<br>(555)   | 596<br>(555)   |
| ～ 25          |    | ( 153) | ( 124)       | ( 15)        | ( 9)         | ( 2)          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 303<br>( 282)  | 303<br>(282)   | 303<br>(282)   | 303<br>(282)   |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0)   | 226<br>(211) | 367<br>(342) | 313<br>(292) | 161<br>(150)  | 6<br>(6)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1073<br>(1000) |                | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0)   | 226<br>(211) | 593<br>(553) | 906<br>(844) | 1067<br>(994) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) | 1073<br>(1000) |                |                |                |                |

付表－A.2.1(d) 留萌 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：留萌

| 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           |
|---------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|               |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 合 計           | 未超過            | 合 計            | 未超過            |
| 1201 ～        |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) |
| 1101 ～1200    |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) |
| 1001 ～1100    |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) |
| 901 ～1000     |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) |
| 801 ～ 900     |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) |
| 701 ～ 800     |           |             |             |              |              |              |               |               |               | 1<br>( 1)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1<br>( 1)     | 1092<br>(1000) | 1<br>(1000)    | 1092<br>(1000) |
| 651 ～ 700     |           |             |             |              |              |              |               |               |               |               | 1<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 1<br>( 1)     | 1091<br>(999)  | 1<br>(999)     | 1091<br>(999)  |
| 601 ～ 650     |           |             |             |              |              |              |               |               |               | 1<br>( 1)     | 1<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 2<br>( 2)     | 1090<br>(998)  | 2<br>(998)     | 1090<br>(998)  |
| 551 ～ 600     |           |             |             |              |              |              |               |               |               | 1<br>( 1)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1<br>( 1)     | 1088<br>(996)  | 1<br>(996)     | 1088<br>(996)  |
| 501 ～ 550     |           |             |             |              |              |              |               | 1<br>( 1)     | 1<br>( 1)     | 2<br>( 2)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 4<br>( 4)     | 1087<br>(995)  | 4<br>(995)     | 1087<br>(995)  |
| 451 ～ 500     |           |             |             |              |              |              |               | 2<br>( 2)     |               | 1<br>( 1)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 3<br>( 3)     | 1083<br>(992)  | 3<br>(992)     | 1083<br>(992)  |
| 401 ～ 450     |           |             |             |              |              |              |               | 4<br>( 4)     | 1<br>( 1)     |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>( 5)     | 1080<br>(989)  | 5<br>(989)     | 1080<br>(989)  |
| 351 ～ 400     |           |             |             |              |              |              | 7<br>( 6)     | 6<br>( 5)     | 1<br>( 1)     |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 14<br>( 13)   | 1075<br>(984)  | 14<br>(984)    | 1075<br>(984)  |
| 301 ～ 350     |           |             |             |              |              |              | 18<br>( 16)   | 2<br>( 2)     | 1<br>( 1)     |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 21<br>( 19)   | 1061<br>(972)  | 21<br>(972)    | 1061<br>(972)  |
| 251 ～ 300     |           |             |             |              |              | 16<br>( 15)  | 38<br>( 35)   | 5<br>( 5)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 59<br>( 54)   | 1040<br>(952)  | 59<br>(952)    | 1040<br>(952)  |
| 201 ～ 250     |           |             |             |              | 3<br>( 3)    | 49<br>( 45)  | 33<br>( 30)   | 4<br>( 4)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 89<br>( 82)   | 981<br>(898)   | 89<br>(898)    | 981<br>(898)   |
| 176 ～ 200     |           |             |             |              | 8<br>( 7)    | 35<br>( 32)  | 22<br>( 20)   | 2<br>( 2)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 67<br>( 61)   | 892<br>(817)   | 67<br>(817)    | 892<br>(817)   |
| 151 ～ 175     |           |             |             | 1<br>( 1)    | 20<br>( 18)  | 50<br>( 46)  | 17<br>( 16)   | 2<br>( 2)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 90<br>( 82)   | 825<br>(755)   | 90<br>(755)    | 825<br>(755)   |
| 126 ～ 150     |           |             |             | 2<br>( 2)    | 45<br>( 41)  | 39<br>( 36)  | 20<br>( 18)   | 1<br>( 1)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 107<br>( 98)  | 735<br>(673)   | 107<br>(673)   | 735<br>(673)   |
| 101 ～ 125     |           |             |             | 24<br>( 22)  | 42<br>( 38)  | 33<br>( 30)  | 8<br>( 7)     | 1<br>( 1)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 108<br>( 99)  | 628<br>(575)   | 108<br>(575)   | 628<br>(575)   |
| 76 ～ 100      |           |             | 3<br>( 3)   | 32<br>( 29)  | 58<br>( 53)  | 30<br>( 27)  | 6<br>( 5)     |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 129<br>( 118) | 520<br>(476)   | 129<br>(476)   | 520<br>(476)   |
| 51 ～ 75       |           |             | 5<br>( 5)   | 37<br>( 34)  | 69<br>( 63)  | 15<br>( 14)  | 10<br>( 9)    | 1<br>( 1)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 137<br>( 125) | 391<br>(358)   | 137<br>(358)   | 391<br>(358)   |
| 26 ～ 50       | 2<br>( 2) | 15<br>( 14) | 82<br>( 75) | 47<br>( 43)  | 5<br>( 5)    |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 151<br>( 138) | 254<br>(233)   | 151<br>(233)   | 254<br>(233)   |
| ～ 25          |           |             | 33<br>( 30) | 67<br>( 61)  | 3<br>( 3)    |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 103<br>( 94)  | 103<br>( 94)   | 103<br>( 94)   | 103<br>( 94)   |
| 合 計<br>(0.1%) |           | 2<br>( 2)   | 56<br>( 51) | 245<br>(224) | 295<br>(270) | 272<br>(249) | 179<br>(164)  | 31<br>(28)    | 4<br>( 4)     | 6<br>( 5)     | 2<br>( 2)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 1092<br>(1000) |               | 1092<br>(1000) |                | 1092<br>(1000) |
| 未超過<br>(0.1%) |           | 2<br>( 2)   | 58<br>( 53) | 303<br>(277) | 598<br>(548) | 870<br>(797) | 1049<br>(961) | 1080<br>(989) | 1084<br>(993) | 1090<br>(998) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) | 1092<br>(1000) |               |                |                | 1092<br>(1000) |

付表－A.2.1(e) 留萌 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：留萌

| 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 |     |
|-----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|----------|------|-----|
|           |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        | 合 計     | 未超過      | 合 計  | 未超過 |
| 1201～     |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 4348    | ( 0 )    | 4348 |     |
| 1101～1200 |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 4348    | ( 0 )    | 4348 |     |
| 1001～1100 |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 4348    | ( 0 )    | 4348 |     |
| 901～1000  |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 4348    | ( 0 )    | 4348 |     |
| 801～ 900  |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 4348    | ( 0 )    | 4348 |     |
| 701～ 800  |         |         |         |          |          |          |          |          |          | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 4348    | ( 2 )    | 4348 |     |
| 651～ 700  |         |         |         |          |          |          |          |          |          | ( 2 )    | ( 1 )    |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )  | 4346    | ( 3 )    | 4346 |     |
| 601～ 650  |         |         |         |          |          |          |          |          | ( 1 )    | ( 3 )    | ( 1 )    |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )  | 4343    | ( 5 )    | 4343 |     |
| 551～ 600  |         |         |         |          |          |          |          |          | ( 2 )    | ( 4 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )  | 4338    | ( 6 )    | 4338 |     |
| 501～ 550  |         |         |         |          |          |          |          | ( 1 )    | ( 12 )   | ( 3 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 4 )  | 4332    | ( 16 )   | 4332 |     |
| 451～ 500  |         |         |         |          |          |          |          | ( 7 )    | ( 10 )   | ( 1 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 2 )  | 4316    | ( 18 )   | 4316 |     |
| 401～ 450  |         |         |         |          |          |          | ( 2 )    | ( 20 )   | ( 3 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 6 )  | 4298    | ( 25 )   | 4298 |     |
| 351～ 400  |         |         |         |          |          |          | ( 19 )   | ( 26 )   | ( 1 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 4 )  | 4273    | ( 46 )   | 4273 |     |
| 301～ 350  |         |         |         |          |          | ( 3 )    | ( 59 )   | ( 19 )   | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )  | 4227    | ( 83 )   | 4227 |     |
| 251～ 300  |         |         |         |          |          | ( 66 )   | ( 91 )   | ( 14 )   | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 15 ) | 4144    | ( 173 )  | 4144 |     |
| 201～ 250  |         |         |         |          | ( 13 )   | ( 139 )  | ( 66 )   | ( 8 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 3 )  | 3971    | ( 226 )  | 3971 |     |
| 176～ 200  |         |         |         |          | ( 33 )   | ( 109 )  | ( 37 )   | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 8 )  | 3745    | ( 181 )  | 3745 |     |
| 151～ 175  |         |         | ( 1 )   | ( 80 )   | ( 133 )  | ( 30 )   | ( 3 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 3564    | ( 247 )  | 3564 |     |
| 126～ 150  |         |         | ( 6 )   | ( 141 )  | ( 142 )  | ( 45 )   | ( 3 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )  | 3317    | ( 337 )  | 3317 |     |
| 101～ 125  |         |         | ( 56 )  | ( 214 )  | ( 163 )  | ( 31 )   | ( 1 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 13 ) | 2980    | ( 465 )  | 2980 |     |
| 76～ 100   |         | ( 6 )   | ( 127 ) | ( 311 )  | ( 118 )  | ( 16 )   |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )  | 2515    | ( 578 )  | 2515 |     |
| 51～ 75    |         | ( 29 )  | ( 226 ) | ( 308 )  | ( 56 )   | ( 16 )   | ( 1 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 7 )  | 1937    | ( 636 )  | 1937 |     |
| 26～ 50    | ( 2 )   | ( 130 ) | ( 408 ) | ( 216 )  | ( 27 )   | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )  | 1301    | ( 785 )  | 1301 |     |
| ～ 25      |         | ( 222 ) | ( 248 ) | ( 33 )   | ( 11 )   | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |        | ( 516 ) | ( 516 )  | 516  |     |
| 合 計       | ( 0.1%) | ( 2 )   | ( 387 ) | ( 1072 ) | ( 1349 ) | ( 967 )  | ( 416 )  | ( 105 )  | ( 33 )   | ( 15 )   | ( 2 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )  | 4348    | ( 1000 ) | 4348 |     |
| 未超過       | ( 0.1%) | ( 2 )   | ( 389 ) | ( 1461 ) | ( 2810 ) | ( 3777 ) | ( 4193 ) | ( 4298 ) | ( 4331 ) | ( 4346 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 4348 ) | ( 0 )  |         |          |      |     |