

表 - 8.37(a) 波浮 波高・周期別出現頻度統計 (2001年12月~2002年2月)

2001年12月~2002年2月(冬)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 波浮

| 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     |    |          |          |            |              |              |              |               |               | 2<br>(2)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 2<br>(2)       | 1080<br>(1000) | 2<br>(2)       | 1080<br>(1000) | 2<br>(2)       | 1080<br>(1000) |
| 501 ~ 550     |    |          |          |            |              |              |              |               | 3<br>(3)      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 3<br>(3)       | 1078<br>(998)  | 3<br>(3)       | 1078<br>(998)  | 3<br>(3)       | 1078<br>(998)  |
| 451 ~ 500     |    |          |          |            |              |              |              |               | 2<br>(2)      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 2<br>(2)       | 1075<br>(995)  | 2<br>(2)       | 1075<br>(995)  | 2<br>(2)       | 1075<br>(995)  |
| 401 ~ 450     |    |          |          |            |              |              | 2<br>(2)     |               | 2<br>(2)      | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1073<br>(994)  | 5<br>(5)       | 1073<br>(994)  | 5<br>(5)       | 1073<br>(994)  |
| 351 ~ 400     |    |          |          |            |              |              | 1<br>(1)     | 3<br>(3)      | 3<br>(3)      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 7<br>(6)       | 1068<br>(989)  | 7<br>(6)       | 1068<br>(989)  | 7<br>(6)       | 1068<br>(989)  |
| 301 ~ 350     |    |          |          |            |              |              | 15<br>(14)   | 11<br>(10)    | 6<br>(6)      |               | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                | 33<br>(31)     | 1061<br>(982)  | 33<br>(31)     | 1061<br>(982)  | 33<br>(31)     | 1061<br>(982)  |
| 251 ~ 300     |    |          |          |            |              | 12<br>(11)   | 39<br>(36)   | 10<br>(9)     | 4<br>(4)      | 1<br>(1)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                | 67<br>(62)     | 1028<br>(952)  | 67<br>(62)     | 1028<br>(952)  | 67<br>(62)     | 1028<br>(952)  |
| 201 ~ 250     |    |          |          |            | 2<br>(2)     | 55<br>(51)   | 67<br>(62)   | 12<br>(11)    | 5<br>(5)      | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 142<br>(131)   | 961<br>(890)   | 142<br>(131)   | 961<br>(890)   | 142<br>(131)   | 961<br>(890)   |
| 176 ~ 200     |    |          |          |            | 9<br>(8)     | 41<br>(38)   | 30<br>(28)   | 5<br>(5)      | 5<br>(5)      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 90<br>(83)     | 819<br>(758)   | 90<br>(83)     | 819<br>(758)   | 819<br>(758)   | 819<br>(758)   |
| 151 ~ 175     |    |          |          |            | 21<br>(19)   | 59<br>(55)   | 47<br>(44)   | 8<br>(7)      | 5<br>(5)      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 140<br>(130)   | 729<br>(675)   | 140<br>(130)   | 729<br>(675)   |                |                |
| 126 ~ 150     |    |          |          |            | 36<br>(33)   | 88<br>(81)   | 63<br>(58)   | 23<br>(21)    | 8<br>(7)      | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 219<br>(203)   | 589<br>(545)   | 219<br>(203)   | 589<br>(545)   |                |                |
| 101 ~ 125     |    |          | 8<br>(7) | 39<br>(36) | 76<br>(70)   | 61<br>(56)   | 24<br>(22)   | 12<br>(11)    | 2<br>(2)      | 2<br>(2)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 224<br>(207)   | 370<br>(343)   | 224<br>(207)   | 370<br>(343)   |                |                |
| 76 ~ 100      |    |          | 7<br>(6) | 27<br>(25) | 48<br>(44)   | 36<br>(33)   | 8<br>(7)     | 5<br>(5)      |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 131<br>(121)   | 146<br>(135)   | 131<br>(121)   | 146<br>(135)   |                |                |
| 51 ~ 75       |    |          |          | 5<br>(5)   | 3<br>(3)     | 6<br>(6)     | 1<br>(1)     |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 15<br>(14)     | 15<br>(14)     | 15<br>(14)     | 15<br>(14)     |                |                |
| 26 ~ 50       |    |          |          |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |
| ~ 25          |    |          |          |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 15<br>(14) | 139<br>(129) | 382<br>(354) | 367<br>(340) | 105<br>(97)   | 60<br>(56)    | 8<br>(7)      | 4<br>(4)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |                | 1080<br>(1000) |                | 1080<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 15<br>(14) | 154<br>(143) | 536<br>(496) | 903<br>(836) | 1008<br>(933) | 1068<br>(989) | 1076<br>(996) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) | 1080<br>(1000) |                |                |                |                |                |                |

表 - 8.37(b) 波浮 波高・周期別出現頻度統計 (2002年3月~2002年5月)

2002年3月~2002年5月(春)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 波浮

| 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)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 1101 ~ 1200   |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 1001 ~ 1100   |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 901 ~ 1000    |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 801 ~ 900     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 701 ~ 800     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 651 ~ 700     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 601 ~ 650     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |
| 551 ~ 600     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                | 1<br>(1)       | 1095<br>(1000) | 1<br>(1)       | 1103<br>(1000) | 1<br>(1)       | 1103<br>(1000) |
| 501 ~ 550     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1094<br>(999)  | 0<br>(0)       | 1094<br>(999)  | 0<br>(0)       | 1094<br>(999)  |
| 451 ~ 500     |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1094<br>(999)  | 0<br>(0)       | 1094<br>(999)  | 0<br>(0)       | 1094<br>(999)  |
| 401 ~ 450     |    |          |          |            |              |              |              | 1<br>(1)     | 2<br>(2)      |               |               | 1<br>(1)      |               | 2<br>(2)       |                |                |                |                |                | 6<br>(5)       | 1094<br>(999)  | 6<br>(5)       | 1102<br>(999)  | 6<br>(5)       | 1102<br>(999)  |
| 351 ~ 400     |    |          |          |            |              |              | 2<br>(2)     | 5<br>(5)     | 5<br>(5)      | 2<br>(2)      |               |               |               | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                | 15<br>(14)     | 1088<br>(994)  | 15<br>(14)     | 1096<br>(994)  | 15<br>(14)     | 1096<br>(994)  |
| 301 ~ 350     |    |          |          |            |              |              | 6<br>(5)     | 9<br>(8)     | 11<br>(10)    | 3<br>(3)      | 2<br>(2)      | 1<br>(1)      | 2<br>(2)      |                |                |                |                |                |                | 34<br>(31)     | 1073<br>(980)  | 34<br>(31)     | 1081<br>(980)  | 34<br>(31)     | 1081<br>(980)  |
| 251 ~ 300     |    |          |          |            |              | 4<br>(4)     | 14<br>(13)   | 13<br>(12)   | 6<br>(5)      | 2<br>(2)      | 2<br>(2)      |               |               |                |                |                |                |                |                | 56<br>(51)     | 1039<br>(949)  | 56<br>(51)     | 1047<br>(949)  | 56<br>(51)     | 1047<br>(949)  |
| 201 ~ 250     |    |          |          |            | 3<br>(3)     | 20<br>(18)   | 23<br>(21)   | 26<br>(24)   | 12<br>(11)    | 12<br>(11)    | 2<br>(2)      |               |               |                |                |                |                |                |                | 98<br>(89)     | 983<br>(898)   | 98<br>(89)     | 991<br>(898)   | 98<br>(89)     | 991<br>(898)   |
| 176 ~ 200     |    |          |          |            | 8<br>(7)     | 36<br>(33)   | 17<br>(16)   | 16<br>(15)   | 5<br>(5)      | 4<br>(4)      |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 86<br>(79)     | 885<br>(808)   | 86<br>(79)     | 893<br>(810)   | 86<br>(79)     | 893<br>(810)   |
| 151 ~ 175     |    |          |          |            | 25<br>(23)   | 43<br>(39)   | 49<br>(45)   | 23<br>(21)   | 8<br>(7)      | 1<br>(1)      |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 149<br>(136)   | 799<br>(730)   | 149<br>(135)   | 807<br>(732)   |                |                |
| 126 ~ 150     |    |          |          | 1<br>(1)   | 30<br>(27)   | 65<br>(59)   | 63<br>(58)   | 21<br>(19)   | 3<br>(3)      |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 183<br>(167)   | 650<br>(594)   | 183<br>(166)   | 658<br>(597)   |                |                |
| 101 ~ 125     |    |          |          | 4<br>(4)   | 35<br>(32)   | 81<br>(74)   | 77<br>(70)   | 20<br>(18)   | 4<br>(4)      |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 221<br>(202)   | 467<br>(426)   | 221<br>(200)   | 475<br>(431)   |                |                |
| 76 ~ 100      |    |          |          | 9<br>(8)   | 25<br>(23)   | 56<br>(51)   | 48<br>(44)   | 28<br>(26)   | 4<br>(4)      |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 170<br>(155)   | 246<br>(225)   | 173<br>(157)   | 254<br>(230)   |                |                |
| 51 ~ 75       |    |          |          | 2<br>(2)   | 25<br>(23)   | 24<br>(22)   | 14<br>(13)   | 2<br>(2)     |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 67<br>(61)     | 76<br>(69)     | 72<br>(65)     | 81<br>(73)     |                |                |
| 26 ~ 50       |    |          |          |            |              | 5<br>(5)     | 3<br>(3)     | 1<br>(1)     |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       | 9<br>(8)       |                |                |
| ~ 25          |    |          |          |            |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 16<br>(15) | 151<br>(138) | 334<br>(305) | 317<br>(289) | 166<br>(152) | 67<br>(61)    | 28<br>(26)    | 6<br>(5)      | 4<br>(4)      | 2<br>(2)      | 4<br>(4)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1095<br>(1000) |                | 1103<br>(1000) | 8<br>(7)       | 1103<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 16<br>(15) | 167<br>(153) | 501<br>(458) | 818<br>(747) | 984<br>(899) | 1051<br>(960) | 1079<br>(985) | 1085<br>(991) | 1089<br>(995) | 1091<br>(996) | 1095<br>(1000) | 1095<br>(1000) | 1095<br>(1000) | 1095<br>(1000) | 1095<br>(1000) | 1095<br>(1000) |                |                |                |                |                |                |

表 - 8.37(c) 波浮 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 6 月 ~ 2002年 8 月)

2002年 6月 ~ 2002年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 波浮

| 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       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 1101 ~ 1200 |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 1001 ~ 1100 |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 901 ~ 1000  |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 801 ~ 900   |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 701 ~ 800   |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 651 ~ 700   |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         | 1       | 1       |         |         |         |         |         |        | 2       | 1104    | 1104    | 1104    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         | ( 1 )   | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |        | ( 2 )   | (1000)  | ( 2 )   | (1000)  |
| 601 ~ 650   |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |        | 1       | 1102    | 1102    | 1102    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 1 )   | ( 998 ) | ( 1 )   | ( 998 ) |
| 551 ~ 600   |    |       |       |       |         |         |         |         | 1       |         | 1       | 1       | 1       |         |         |         |         |         |        | 4       | 1101    | 1101    | 1101    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         | ( 1 )   |         | ( 1 )   | ( 1 )   | ( 1 )   |         |         |         |         |         |        | ( 4 )   | ( 997 ) | ( 4 )   | ( 997 ) |
| 501 ~ 550   |    |       |       |       |         |         |         | 1       |         |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |        | 2       | 1097    | 1097    | 1097    |
|             |    |       |       |       |         |         |         | ( 1 )   |         |         | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 2 )   | ( 994 ) | ( 2 )   | ( 994 ) |
| 451 ~ 500   |    |       |       |       |         |         |         |         | 1       | 3       |         | 1       |         |         |         |         |         |         |        | 5       | 1095    | 1095    | 1095    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         | ( 1 )   | ( 3 )   |         | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |        | ( 5 )   | ( 992 ) | ( 5 )   | ( 992 ) |
| 401 ~ 450   |    |       |       |       |         |         |         |         | 2       |         | 1       | 1       | 1       | 2       |         |         |         |         |        | 6       | 1090    | 1090    | 1090    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         | ( 2 )   |         | ( 1 )   | ( 1 )   | ( 1 )   | ( 2 )   |         |         |         |         |        | ( 6 )   | ( 987 ) | ( 6 )   | ( 987 ) |
| 351 ~ 400   |    |       |       |       |         |         |         |         | 5       | 6       | 1       | 6       | 2       | 1       |         |         |         |         |        | 21      | 1083    | 1083    | 1083    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         | ( 5 )   | ( 6 )   | ( 1 )   | ( 6 )   | ( 2 )   | ( 1 )   |         |         |         |         |        | ( 19 )  | ( 981 ) | ( 19 )  | ( 981 ) |
| 301 ~ 350   |    |       |       |       |         |         |         |         | 1       | 3       | 8       | 6       | 7       | 1       | 1       |         |         |         |        | 27      | 1062    | 1062    | 1062    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         | ( 1 )   | ( 3 )   | ( 7 )   | ( 5 )   | ( 6 )   | ( 1 )   | ( 1 )   |         |         |         |        | ( 24 )  | ( 962 ) | ( 24 )  | ( 962 ) |
| 251 ~ 300   |    |       |       |       |         |         |         |         | 5       | 12      | 8       | 5       | 3       | 4       |         |         |         |         |        | 37      | 1035    | 1035    | 1035    |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         | ( 5 )   | ( 11 )  | ( 7 )   | ( 5 )   | ( 3 )   | ( 4 )   |         |         |         |         |        | ( 34 )  | ( 938 ) | ( 34 )  | ( 938 ) |
| 201 ~ 250   |    |       |       |       | 1       | 8       | 11      | 13      | 14      | 18      | 5       | 4       | 2       |         |         |         |         |         |        | 76      | 998     | 998     | 998     |
|             |    |       |       |       | ( 1 )   | ( 7 )   | ( 10 )  | ( 12 )  | ( 13 )  | ( 16 )  | ( 5 )   | ( 4 )   | ( 2 )   |         |         |         |         |         |        | ( 69 )  | ( 904 ) | ( 69 )  | ( 904 ) |
| 176 ~ 200   |    |       |       |       | 3       | 3       | 7       | 16      | 15      | 9       | 14      | 2       | 3       |         |         |         |         |         |        | 72      | 922     | 922     | 922     |
|             |    |       |       |       | ( 3 )   | ( 3 )   | ( 6 )   | ( 14 )  | ( 14 )  | ( 8 )   | ( 13 )  | ( 2 )   | ( 3 )   |         |         |         |         |         |        | ( 65 )  | ( 835 ) | ( 65 )  | ( 835 ) |
| 151 ~ 175   |    |       |       |       | 4       | 15      | 17      | 24      | 24      | 13      | 14      | 3       |         |         |         |         |         |         |        | 114     | 850     | 850     | 850     |
|             |    |       |       |       | ( 4 )   | ( 14 )  | ( 15 )  | ( 22 )  | ( 22 )  | ( 12 )  | ( 13 )  | ( 3 )   |         |         |         |         |         |         |        | ( 103 ) | ( 770 ) | ( 103 ) | ( 770 ) |
| 126 ~ 150   |    |       |       |       | 17      | 23      | 28      | 28      | 17      | 14      | 2       | 1       |         |         |         |         |         |         |        | 130     | 736     | 736     | 736     |
|             |    |       |       |       | ( 15 )  | ( 21 )  | ( 25 )  | ( 25 )  | ( 15 )  | ( 13 )  | ( 2 )   | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |        | ( 118 ) | ( 667 ) | ( 118 ) | ( 667 ) |
| 101 ~ 125   |    |       |       | 2     | 19      | 48      | 43      | 45      | 12      | 2       |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 171     | 606     | 606     | 606     |
|             |    |       |       | ( 2 ) | ( 17 )  | ( 43 )  | ( 39 )  | ( 41 )  | ( 11 )  | ( 2 )   |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 155 ) | ( 549 ) | ( 155 ) | ( 549 ) |
| 76 ~ 100    |    |       |       | 5     | 46      | 95      | 98      | 50      | 5       | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 300     | 435     | 435     | 435     |
|             |    |       |       | ( 5 ) | ( 42 )  | ( 86 )  | ( 89 )  | ( 45 )  | ( 5 )   | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 272 ) | ( 394 ) | ( 272 ) | ( 394 ) |
| 51 ~ 75     |    |       |       | 2     | 11      | 43      | 57      | 17      | 4       | 1       |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 135     | 135     | 135     | 135     |
|             |    |       |       | ( 2 ) | ( 10 )  | ( 39 )  | ( 52 )  | ( 15 )  | ( 4 )   | ( 1 )   |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 122 ) | ( 122 ) | ( 122 ) | ( 122 ) |
| 26 ~ 50     |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 0       |         |         |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | ( 0 )   |         |         |
| ~ 25        |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | 0       | 0       |         |         |
|             |    |       |       |       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |        | ( 0 )   | ( 0 )   |         |         |
| 合 計         |    | 0     | 0     | 9     | 101     | 235     | 261     | 200     | 115     | 83      | 52      | 30      | 14      | 4       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0      | 1104    |         | 1104    |         |
| (0.1%)      |    | ( 0 ) | ( 0 ) | ( 8 ) | ( 91 )  | ( 213 ) | ( 236 ) | ( 181 ) | ( 104 ) | ( 75 )  | ( 47 )  | ( 27 )  | ( 13 )  | ( 4 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )  | (1000)  |         | (1000)  |         |
| 未超過         |    | 0     | 0     | 9     | 110     | 345     | 606     | 806     | 921     | 1004    | 1056    | 1086    | 1100    | 1104    | 1104    | 1104    | 1104    | 1104    | 1104   |         |         |         |         |
| (0.1%)      |    | ( 0 ) | ( 0 ) | ( 8 ) | ( 100 ) | ( 313 ) | ( 549 ) | ( 730 ) | ( 834 ) | ( 909 ) | ( 957 ) | ( 984 ) | ( 996 ) | (1000)  | (1000)  | (1000)  | (1000)  | (1000)  | (1000) |         |         |         |         |

表 - 8.37(d) 波浮 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 9 月 ~ 2002年11月)

2002年 9月 ~ 2002年11月(秋)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 波浮

| 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       | 370     | 370     | 370     |
| 1101 ~ 1200 |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 1001 ~ 1100 |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 901 ~ 1000  |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 370     | 370     | 370     |
| 801 ~ 900   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 0 )   | (1000)  | (1000)  | (1000)  |
| 701 ~ 800   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 370     | 370     | 370     |
| 651 ~ 700   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         | 1       |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 0 )   | (1000)  | 370     | (1000)  |
| 601 ~ 650   |    |       |       |       |        |         |         |         |         | ( 3 )   |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 3 )   | 370     | ( 3 )   | 370     |
| 551 ~ 600   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 369     | 369     | 369     |
| 501 ~ 550   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 369     | 369     | 369     |
| 451 ~ 500   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 369     | 369     | 369     |
| 401 ~ 450   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 369     | 369     | 369     |
| 351 ~ 400   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 369     | 369     | 369     |
| 301 ~ 350   |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 369     | 369     | 369     |
| 251 ~ 300   |    |       |       |       |        | 1       | 3       |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 4       | 369     | 369     | 369     |
| 201 ~ 250   |    |       |       |       |        | ( 3 )   | ( 8 )   |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 11 )  | ( 997 ) | ( 11 )  | ( 997 ) |
| 176 ~ 200   |    |       |       |       |        | 1       | 6       | 3       | 1       | 8       | 6       | 1       |         |         |         |         |         |         |       | 26      | 365     | 26      | 365     |
| 151 ~ 175   |    |       |       |       |        | ( 3 )   | ( 16 )  | ( 8 )   | ( 3 )   | ( 22 )  | ( 6 )   | ( 3 )   |         |         |         |         |         |         |       | ( 70 )  | ( 986 ) | ( 70 )  | ( 986 ) |
| 126 ~ 150   |    |       |       |       |        | 1       | 12      | 9       | 5       | 3       | 2       |         |         |         |         |         |         |         |       | 32      | 339     | 32      | 339     |
| 101 ~ 125   |    |       |       |       |        | ( 3 )   | ( 32 )  | ( 24 )  | ( 14 )  | ( 8 )   | ( 5 )   |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 86 )  | ( 916 ) | ( 86 )  | ( 916 ) |
| 76 ~ 100    |    |       |       |       |        | 2       | 9       | 15      | 19      | 16      | 7       | 2       | 1       |         |         |         |         |         |       | 71      | 307     | 71      | 307     |
| 51 ~ 75     |    |       |       |       |        | ( 5 )   | ( 24 )  | ( 41 )  | ( 51 )  | ( 43 )  | ( 19 )  | ( 5 )   | ( 3 )   |         |         |         |         |         |       | ( 192 ) | ( 830 ) | ( 192 ) | ( 830 ) |
| 26 ~ 50     |    |       |       |       |        | 3       | 15      | 27      | 24      | 14      | 8       | 4       | 2       |         |         |         |         |         |       | 97      | 236     | 97      | 236     |
| ~ 25        |    |       |       |       |        | ( 8 )   | ( 41 )  | ( 73 )  | ( 65 )  | ( 38 )  | ( 22 )  | ( 11 )  | ( 5 )   |         |         |         |         |         |       | ( 262 ) | ( 638 ) | ( 262 ) | ( 638 ) |
| 合 計         |    |       |       |       |        | 3       | 21      | 23      | 7       | 9       | 5       | 4       |         |         |         |         |         |         |       | 72      | 139     | 72      | 139     |
| 未超過         |    |       |       |       |        | ( 8 )   | ( 57 )  | ( 62 )  | ( 19 )  | ( 24 )  | ( 14 )  | ( 11 )  |         |         |         |         |         |         |       | ( 195 ) | ( 376 ) | ( 195 ) | ( 376 ) |
| ( 0.1%)     |    |       |       |       |        | 2       | 14      | 13      | 7       | 6       | 2       |         |         |         |         |         |         |         |       | 46      | 67      | 46      | 67      |
| ( 0.1%)     |    |       |       |       |        | ( 5 )   | ( 38 )  | ( 35 )  | ( 19 )  | ( 16 )  | ( 5 )   |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 124 ) | ( 181 ) | ( 124 ) | ( 181 ) |
|             |    |       |       |       |        | 1       | 4       | 2       | 4       | 4       | 6       |         |         |         |         |         |         |         |       | 21      | 21      | 21      | 21      |
|             |    |       |       |       |        | ( 3 )   | ( 11 )  | ( 5 )   | ( 11 )  | ( 11 )  | ( 16 )  |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 57 )  | ( 57 )  | ( 57 )  | ( 57 )  |
|             |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | 0       | 0       |         |         |
|             |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 0 )   | ( 0 )   |         |         |
|             |    |       |       |       |        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |       | ( 0 )   | ( 0 )   |         |         |
| 合 計         |    | 0     | 0     | 3     | 14     | 64      | 103     | 73      | 57      | 34      | 18      | 4       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0     | 370     |         | 370     |         |
| 未超過         |    | ( 0 ) | ( 0 ) | ( 8 ) | ( 38 ) | ( 173 ) | ( 278 ) | ( 197 ) | ( 154 ) | ( 92 )  | ( 49 )  | ( 11 )  | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 )   | ( 0 ) | (1000)  |         | (1000)  |         |
| ( 0.1%)     |    | 0     | 0     | 3     | 17     | 81      | 184     | 257     | 314     | 348     | 366     | 370     | 370     | 370     | 370     | 370     | 370     | 370     | 370   |         |         |         |         |

表 - 8.37(e) 波浮 波高・周期別出現頻度統計 (2002年 1月 ~ 2002年12月)

2002年 1月 ~ 2002年12月(年)

波高・周期別度数分布表 (有義波)

観測地点: 波浮

| 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)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 1101 ~ 1200   |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 1001 ~ 1100   |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 901 ~ 1000    |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 801 ~ 900     |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 701 ~ 800     |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 651 ~ 700     |    |          |          |            |              |               |               |               |               | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      |               |                |                |                |                |                |                | 3<br>(1)       | 3277<br>(1000) | 3285<br>(1000) | 3285<br>(1000) |                |
| 601 ~ 650     |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               | 1<br>(0)      |               |               |                |                |                |                |                |                | 1<br>(0)       | 3274<br>(999)  | 3282<br>(999)  | 3282<br>(999)  |                |
| 551 ~ 600     |    |          |          |            |              |               |               |               | 1<br>(0)      | 2<br>(1)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)       |                |                |                |                |                | 7<br>(2)       | 3273<br>(999)  | 3281<br>(999)  | 3281<br>(999)  |                |
| 501 ~ 550     |    |          |          |            |              |               |               | 1<br>(0)      | 3<br>(1)      |               | 1<br>(0)      |               |               |                |                |                |                |                |                | 5<br>(2)       | 3266<br>(997)  | 3274<br>(997)  | 3274<br>(997)  |                |
| 451 ~ 500     |    |          |          |            |              |               |               |               | 3<br>(1)      | 3<br>(1)      |               | 1<br>(0)      |               |                |                |                |                |                |                | 7<br>(2)       | 3261<br>(995)  | 3269<br>(995)  | 3269<br>(995)  |                |
| 401 ~ 450     |    |          |          |            |              |               | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 6<br>(2)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 2<br>(1)      | 1<br>(0)      | 4<br>(1)       |                |                |                |                |                | 17<br>(5)      | 3254<br>(993)  | 3262<br>(993)  | 3262<br>(993)  |                |
| 351 ~ 400     |    |          |          |            |              |               | 3<br>(1)      | 8<br>(2)      | 12<br>(4)     | 8<br>(2)      | 1<br>(0)      | 6<br>(2)      | 2<br>(1)      | 2<br>(1)       |                |                |                |                |                | 42<br>(13)     | 3237<br>(988)  | 3245<br>(988)  | 3245<br>(988)  |                |
| 301 ~ 350     |    |          |          |            |              |               | 17<br>(5)     | 18<br>(5)     | 15<br>(5)     | 11<br>(3)     | 8<br>(2)      | 8<br>(2)      | 3<br>(1)      | 1<br>(0)       |                |                |                |                |                | 81<br>(25)     | 3195<br>(975)  | 3203<br>(975)  | 3203<br>(975)  |                |
| 251 ~ 300     |    |          |          |            |              | 15<br>(5)     | 46<br>(14)    | 28<br>(9)     | 28<br>(9)     | 14<br>(4)     | 7<br>(2)      | 5<br>(2)      | 4<br>(1)      |                |                |                |                |                |                | 147<br>(45)    | 3114<br>(950)  | 3122<br>(950)  | 3122<br>(950)  |                |
| 201 ~ 250     |    |          |          |            | 6<br>(2)     | 72<br>(22)    | 90<br>(27)    | 47<br>(14)    | 31<br>(9)     | 38<br>(12)    | 13<br>(4)     | 5<br>(2)      | 2<br>(1)      |                |                |                |                |                |                | 304<br>(93)    | 2967<br>(905)  | 304<br>(905)   | 2975<br>(906)  |                |
| 176 ~ 200     |    |          |          |            | 17<br>(5)    | 74<br>(23)    | 52<br>(16)    | 45<br>(14)    | 30<br>(9)     | 16<br>(5)     | 16<br>(5)     | 2<br>(1)      | 3<br>(1)      |                |                |                |                |                |                | 255<br>(78)    | 2663<br>(813)  | 255<br>(78)    | 2671<br>(813)  |                |
| 151 ~ 175     |    |          |          |            | 48<br>(15)   | 114<br>(35)   | 113<br>(34)   | 72<br>(22)    | 53<br>(16)    | 21<br>(6)     | 16<br>(5)     | 4<br>(1)      |               |                |                |                |                |                |                | 441<br>(135)   | 2408<br>(735)  | 441<br>(134)   | 2416<br>(735)  |                |
| 126 ~ 150     |    |          |          | 1<br>(0)   | 80<br>(24)   | 153<br>(47)   | 167<br>(51)   | 90<br>(27)    | 42<br>(13)    | 23<br>(7)     | 6<br>(2)      | 3<br>(1)      |               |                |                |                |                |                |                | 565<br>(172)   | 1967<br>(600)  | 565<br>(172)   | 1975<br>(601)  |                |
| 101 ~ 125     |    |          |          | 13<br>(4)  | 78<br>(24)   | 181<br>(55)   | 173<br>(53)   | 87<br>(27)    | 28<br>(9)     | 7<br>(2)      | 4<br>(1)      |               |               |                |                |                |                |                |                | 571<br>(174)   | 1402<br>(428)  | 571<br>(174)   | 1410<br>(429)  |                |
| 76 ~ 100      |    |          |          | 19<br>(6)  | 89<br>(27)   | 194<br>(59)   | 176<br>(54)   | 89<br>(27)    | 19<br>(6)     | 3<br>(1)      |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 589<br>(180)   | 831<br>(254)   | 592<br>(180)   | 839<br>(255)   |                |
| 51 ~ 75       |    |          |          | 5<br>(2)   | 42<br>(13)   | 70<br>(21)    | 81<br>(25)    | 24<br>(7)     | 10<br>(3)     | 1<br>(0)      |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 233<br>(71)    | 242<br>(74)    | 238<br>(72)    | 247<br>(75)    |                |
| 26 ~ 50       |    |          |          |            |              | 5<br>(2)      | 3<br>(1)      | 1<br>(0)      |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 9<br>(3)       | 9<br>(3)       | 9<br>(3)       | 9<br>(3)       |                |
| ~ 25          |    |          |          |            |              |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 38<br>(12) | 360<br>(110) | 878<br>(268)  | 922<br>(281)  | 511<br>(156)  | 281<br>(86)   | 149<br>(45)   | 76<br>(23)    | 38<br>(12)    | 16<br>(5)     | 8<br>(2)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 3277<br>(1000) |                | 3285<br>(1000) | 8<br>(2)       | 3285<br>(1000) |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 38<br>(12) | 398<br>(121) | 1276<br>(389) | 2198<br>(671) | 2709<br>(827) | 2990<br>(912) | 3139<br>(958) | 3215<br>(981) | 3253<br>(993) | 3269<br>(998) | 3277<br>(1000) | 3277<br>(1000) | 3277<br>(1000) | 3277<br>(1000) | 3277<br>(1000) | 3277<br>(1000) |                |                |                |                |                |