

表-8.53(a) 中城湾 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: 中城湾

| 波高            | 周期 | ~ 3 | 3~ 4 | 4~ 5 | 5~ 6 | 6~ 7 | 7~ 8 | 8~ 9 | 9~ 10 | 10~ 11 | 11~ 12 | 12~ 13 | 13~ 14 | 14~ 15 | 15~ 16 | 16~ 17 | 17~ 18 | 18~ 19 | 19~ | 合 計            | 未超過<br>(0.1%)  | 補足1<br>合 計     | 未超過<br>(0.1%)  | 補足2<br>合 計     | 未超過<br>(0.1%)  |
|---------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201~         |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 1101~1200     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 1001~1100     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 901~1000      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 801~ 900      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 701~ 800      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 651~ 700      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 601~ 650      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 551~ 600      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 501~ 550      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 451~ 500      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 401~ 450      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 351~ 400      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1<br>(1)       | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |
| 301~ 350      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1074<br>(999)  |                | 1075<br>(999)  |                | 1075<br>(999)  |
| 251~ 300      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 5<br>(5)       | 1074<br>(999)  |                | 1075<br>(999)  |                | 1075<br>(999)  |
| 201~ 250      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 20<br>(19)     | 1069<br>(994)  |                | 1070<br>(994)  |                | 1070<br>(994)  |
| 176~ 200      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 13<br>(12)     | 1049<br>(976)  |                | 1050<br>(976)  |                | 1050<br>(976)  |
| 151~ 175      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 27<br>(25)     | 1036<br>(964)  |                | 1037<br>(964)  |                | 1037<br>(964)  |
| 126~ 150      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 68<br>(63)     | 1009<br>(939)  |                | 1010<br>(939)  |                | 1010<br>(939)  |
| 101~ 125      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 185<br>(172)   | 941<br>(875)   |                | 942<br>(875)   |                | 942<br>(875)   |
| 76~ 100       |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 406<br>(378)   | 756<br>(703)   |                | 757<br>(704)   |                | 757<br>(704)   |
| 51~ 75        |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 267<br>(248)   | 350<br>(326)   |                | 268<br>(249)   |                | 351<br>(326)   |
| 26~ 50        |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 83<br>(77)     | 83<br>(77)     |                | 83<br>(77)     |                | 83<br>(77)     |
| ~ 25          |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |
| 合 計<br>(0.1%) |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1075<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                | 1076<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |

表-8.53(b) 中城湾 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: 中城湾

| 波高            | 周期 | ~ 3 | 3~ 4 | 4~ 5 | 5~ 6 | 6~ 7 | 7~ 8 | 8~ 9 | 9~ 10 | 10~ 11 | 11~ 12 | 12~ 13 | 13~ 14 | 14~ 15 | 15~ 16 | 16~ 17 | 17~ 18 | 18~ 19 | 19~ | 合 計            | 未超過<br>(0.1%)  | 補足1<br>合 計     | 未超過<br>(0.1%)  | 補足2<br>合 計     | 未超過<br>(0.1%)  |
|---------------|----|-----|------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201~         |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 1101~1200     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 1001~1100     |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 901~1000      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 801~ 900      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 701~ 800      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 651~ 700      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 601~ 650      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 551~ 600      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 501~ 550      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 451~ 500      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 401~ 450      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 351~ 400      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 301~ 350      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1<br>(1)       | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |
| 251~ 300      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 7<br>(6)       | 1103<br>(999)  |                | 1103<br>(999)  |                | 1103<br>(999)  |
| 201~ 250      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 10<br>(9)      | 1096<br>(993)  |                | 1096<br>(993)  |                | 1096<br>(993)  |
| 176~ 200      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 13<br>(12)     | 1086<br>(984)  |                | 1086<br>(984)  |                | 1086<br>(984)  |
| 151~ 175      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 66<br>(60)     | 1073<br>(972)  |                | 1073<br>(972)  |                | 1073<br>(972)  |
| 126~ 150      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 141<br>(128)   | 1007<br>(912)  |                | 1007<br>(912)  |                | 1007<br>(912)  |
| 101~ 125      |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 235<br>(213)   | 866<br>(784)   |                | 866<br>(784)   |                | 866<br>(784)   |
| 76~ 100       |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 400<br>(362)   | 631<br>(572)   |                | 631<br>(572)   |                | 631<br>(572)   |
| 51~ 75        |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 187<br>(169)   | 231<br>(209)   |                | 187<br>(209)   |                | 231<br>(209)   |
| 26~ 50        |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 44<br>(40)     | 44<br>(40)     |                | 44<br>(40)     |                | 44<br>(40)     |
| ~ 25          |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |
| 合 計<br>(0.1%) |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    |     |      |      |      |      |      |      |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |     | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |                | 0<br>(0)       |

表-8.53(c) 中城湾 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: 中城湾

| 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)       | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |
| 1101~1200     |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |
| 1001~1100     |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |
| 901~1000      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |               | 1<br>(1)      |               |               |               |                |                |                |                | 1<br>(1)       | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |
| 801~ 900      |    |          |          |            |              |              |              |              | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)      |               |               |               |               |                |                |                |                | 3<br>(3)       | 1103<br>(999)  | 1103<br>(999)  | 1103<br>(999)  |
| 701~ 800      |    |          |          |            |              |              |              |              |              | 1<br>(1)     | 1<br>(1)      |               | 1<br>(1)      |               |               |                |                |                |                | 3<br>(3)       | 1100<br>(996)  | 1100<br>(996)  | 1100<br>(996)  |
| 651~ 700      |    |          |          |            |              |              |              |              |              | 4<br>(2)     | 2<br>(2)      |               |               |               |               |                |                |                |                | 6<br>(5)       | 1097<br>(994)  | 1097<br>(994)  | 1097<br>(994)  |
| 601~ 650      |    |          |          |            |              |              |              |              | 1<br>(1)     | 2<br>(2)     | 3<br>(3)      |               | 1<br>(1)      | 1<br>(1)      |               | 1<br>(1)       |                |                |                | 9<br>(8)       | 1091<br>(988)  | 1091<br>(988)  | 1091<br>(988)  |
| 551~ 600      |    |          |          |            |              |              |              |              | 1<br>(1)     |              |               |               |               |               | 1<br>(1)      |                |                |                |                | 2<br>(2)       | 1082<br>(980)  | 1082<br>(980)  | 1082<br>(980)  |
| 501~ 550      |    |          |          |            |              |              |              |              | 3<br>(3)     | 2<br>(2)     |               |               |               |               |               |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1080<br>(978)  | 1080<br>(978)  | 1080<br>(978)  |
| 451~ 500      |    |          |          |            |              |              |              |              | 3<br>(3)     |              |               |               |               | 2<br>(2)      |               |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1075<br>(974)  | 1075<br>(974)  | 1075<br>(974)  |
| 401~ 450      |    |          |          |            |              |              |              | 1<br>(1)     |              | 1<br>(1)     |               |               |               | 2<br>(2)      |               |                |                |                |                | 4<br>(4)       | 1070<br>(969)  | 1070<br>(969)  | 1070<br>(969)  |
| 351~ 400      |    |          |          |            |              |              |              | 3<br>(3)     |              | 2<br>(2)     |               |               |               | 2<br>(2)      | 1<br>(1)      |                |                |                |                | 8<br>(7)       | 1066<br>(966)  | 1066<br>(966)  | 1066<br>(966)  |
| 301~ 350      |    |          |          |            |              |              | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 2<br>(2)     | 3<br>(3)      | 3<br>(3)      | 4<br>(4)      |               | 1<br>(1)      |                |                |                |                | 16<br>(14)     | 1058<br>(958)  | 1058<br>(958)  | 1058<br>(958)  |
| 251~ 300      |    |          |          |            |              |              | 6<br>(6)     | 3<br>(3)     | 1<br>(1)     | 2<br>(2)     | 2<br>(2)      | 7<br>(7)      | 8<br>(8)      | 2<br>(2)      |               |                |                |                |                | 32<br>(29)     | 1042<br>(944)  | 1042<br>(944)  | 1042<br>(944)  |
| 201~ 250      |    |          |          |            |              | 6<br>(5)     | 24<br>(22)   | 10<br>(9)    | 9<br>(8)     | 11<br>(10)   | 12<br>(11)    | 10<br>(9)     | 5<br>(5)      | 1<br>(1)      |               |                |                |                |                | 88<br>(80)     | 1010<br>(915)  | 1010<br>(915)  | 1010<br>(915)  |
| 176~ 200      |    |          |          |            |              | 6<br>(5)     | 14<br>(13)   | 5<br>(5)     | 12<br>(11)   | 8<br>(7)     | 9<br>(8)      | 5<br>(5)      | 2<br>(2)      | 1<br>(1)      |               |                |                |                |                | 62<br>(56)     | 922<br>(835)   | 922<br>(835)   | 922<br>(835)   |
| 151~ 175      |    |          |          |            |              | 9<br>(8)     | 22<br>(20)   | 8<br>(7)     | 9<br>(8)     | 5<br>(5)     | 4<br>(4)      |               | 2<br>(2)      |               |               |                |                |                |                | 59<br>(53)     | 860<br>(779)   | 860<br>(779)   | 860<br>(779)   |
| 126~ 150      |    |          | 1<br>(1) | 10<br>(9)  | 28<br>(25)   | 13<br>(12)   | 3<br>(3)     | 7<br>(6)     | 8<br>(7)     | 1<br>(1)     |               |               | 1<br>(1)      |               |               |                |                |                |                | 72<br>(65)     | 801<br>(726)   | 801<br>(726)   | 801<br>(726)   |
| 101~ 125      |    |          |          | 18<br>(16) | 39<br>(35)   | 33<br>(30)   | 31<br>(28)   | 10<br>(9)    | 4<br>(4)     | 3<br>(3)     |               | 2<br>(2)      |               |               |               |                |                |                |                | 140<br>(127)   | 729<br>(660)   | 729<br>(660)   | 729<br>(660)   |
| 76~ 100       |    | 1<br>(1) | 9<br>(8) | 76<br>(69) | 68<br>(62)   | 37<br>(34)   | 31<br>(28)   | 6<br>(5)     | 1<br>(1)     |              | 2<br>(2)      |               |               |               |               |                |                |                |                | 231<br>(209)   | 589<br>(534)   | 589<br>(534)   | 589<br>(534)   |
| 51~ 75        |    |          |          | 28<br>(25) | 77<br>(70)   | 81<br>(73)   | 41<br>(37)   | 36<br>(33)   | 5<br>(5)     | 10<br>(9)    |               |               | 2<br>(2)      |               |               |                |                |                |                | 280<br>(254)   | 358<br>(324)   | 358<br>(324)   | 358<br>(324)   |
| 26~ 50        |    |          |          | 1<br>(1)   | 28<br>(25)   | 11<br>(10)   | 10<br>(9)    | 5<br>(5)     | 16<br>(14)   | 5<br>(5)     | 1<br>(1)      | 1<br>(1)      |               |               |               |                |                |                |                | 78<br>(71)     | 78<br>(71)     | 78<br>(71)     | 78<br>(71)     |
| ~ 25          |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |               |               |               |               |               |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 1<br>(1) | 39<br>(36) | 209<br>(226) | 248<br>(450) | 202<br>(633) | 137<br>(757) | 85<br>(834)  | 68<br>(896)  | 42<br>(934)   | 30<br>(961)   | 28<br>(986)   | 11<br>(996)   | 3<br>(999)    | 1<br>(1000)    | 0<br>(1000)    | 0<br>(1000)    | 0<br>(1000)    | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 1<br>(1) | 40<br>(36) | 249<br>(226) | 497<br>(450) | 699<br>(633) | 836<br>(757) | 921<br>(834) | 989<br>(896) | 1031<br>(934) | 1061<br>(961) | 1089<br>(986) | 1100<br>(996) | 1103<br>(999) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) | 1104<br>(1000) |                |                |                |                |

表-8.53(d) 中城湾 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: 中城湾

| 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)       | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 1101~1200     |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 1001~1100     |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 901~1000      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 801~ 900      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 701~ 800      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              | 1<br>(1)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                | 2<br>(2)       | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 651~ 700      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1008<br>(998)  | 1008<br>(998)  | 1008<br>(998)  |
| 601~ 650      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                | 1<br>(1)       | 1008<br>(998)  | 1008<br>(998)  | 1008<br>(998)  |
| 551~ 600      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1007<br>(997)  | 1007<br>(997)  | 1007<br>(997)  |
| 501~ 550      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                | 1<br>(1)       | 1007<br>(997)  | 1007<br>(997)  | 1007<br>(997)  |
| 451~ 500      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              | 1<br>(1)     |               |                |                |                |                |                |                | 1<br>(1)       | 1006<br>(996)  | 1006<br>(996)  | 1006<br>(996)  |
| 401~ 450      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1005<br>(995)  | 1005<br>(995)  | 1005<br>(995)  |
| 351~ 400      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              | 1<br>(1)     |              |               |                |                |                |                |                |                | 1<br>(1)       | 1005<br>(995)  | 1005<br>(995)  | 1005<br>(995)  |
| 301~ 350      |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              | 2<br>(2)     |              | 3<br>(3)      |                |                |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1004<br>(994)  | 1004<br>(994)  | 1004<br>(994)  |
| 251~ 300      |    |          |          |            |              | 2<br>(2)     | 11<br>(11)   | 10<br>(10)   | 5<br>(5)     | 7<br>(7)     | 8<br>(8)     | 12<br>(12)   | 7<br>(7)      |                |                |                |                |                |                | 61<br>(61)     | 999<br>(989)   | 999<br>(989)   | 999<br>(989)   |
| 201~ 250      |    |          |          |            |              | 15<br>(15)   | 24<br>(24)   | 13<br>(13)   | 13<br>(13)   | 10<br>(10)   | 9<br>(9)     | 10<br>(10)   | 11<br>(11)    |                |                |                |                |                |                | 105<br>(104)   | 937<br>(928)   | 937<br>(928)   | 937<br>(928)   |
| 176~ 200      |    |          |          |            |              | 15<br>(15)   | 13<br>(13)   | 6<br>(6)     | 5<br>(5)     | 2<br>(2)     | 8<br>(8)     |              | 2<br>(2)      |                |                |                |                |                |                | 51<br>(50)     | 832<br>(824)   | 832<br>(824)   | 832<br>(824)   |
| 151~ 175      |    |          |          |            | 5<br>(5)     | 28<br>(28)   | 22<br>(22)   | 17<br>(17)   | 9<br>(9)     | 1<br>(1)     | 3<br>(3)     |              | 3<br>(3)      |                |                |                |                |                |                | 88<br>(87)     | 781<br>(773)   | 781<br>(773)   | 781<br>(773)   |
| 126~ 150      |    |          |          |            | 18<br>(18)   | 24<br>(24)   | 14<br>(14)   | 24<br>(24)   | 15<br>(15)   | 10<br>(10)   | 7<br>(7)     | 5<br>(5)     | 5<br>(5)      |                |                |                |                |                |                | 122<br>(121)   | 693<br>(686)   | 693<br>(686)   | 693<br>(686)   |
| 101~ 125      |    |          | 1<br>(1) | 43<br>(43) | 28<br>(28)   | 25<br>(25)   | 26<br>(26)   | 16<br>(16)   | 12<br>(12)   | 3<br>(3)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)     | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                | 157<br>(155)   | 571<br>(565)   | 571<br>(565)   | 571<br>(565)   |
| 76~ 100       |    |          |          | 6<br>(6)   | 51<br>(50)   | 63<br>(62)   | 59<br>(58)   | 27<br>(27)   | 23<br>(23)   | 12<br>(12)   | 1<br>(1)     | 2<br>(2)     |               |                |                |                |                |                |                | 244<br>(242)   | 414<br>(410)   | 414<br>(410)   | 414<br>(410)   |
| 51~ 75        |    |          |          | 6<br>(6)   | 14<br>(14)   | 34<br>(34)   | 36<br>(36)   | 11<br>(11)   | 17<br>(17)   | 1<br>(1)     |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 119<br>(118)   | 170<br>(168)   | 170<br>(168)   | 170<br>(168)   |
| 26~ 50        |    |          |          | 2<br>(2)   | 2<br>(2)     | 12<br>(12)   | 12<br>(12)   | 11<br>(11)   | 12<br>(12)   |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 51<br>(50)     | 51<br>(50)     | 51<br>(50)     | 51<br>(50)     |
| ~ 25          |    |          |          |            |              |              |              |              |              |              |              |              |               |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 15<br>(15) | 133<br>(132) | 221<br>(219) | 216<br>(214) | 145<br>(144) | 115<br>(114) | 55<br>(54)   | 42<br>(42)   | 31<br>(31)   | 35<br>(35)    | 2<br>(2)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1010<br>(1000) |                | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 0<br>(0) | 0<br>(0) | 15<br>(15) | 148<br>(147) | 369<br>(365) | 585<br>(579) | 730<br>(723) | 845<br>(837) | 900<br>(891) | 942<br>(933) | 973<br>(963) | 1008<br>(998) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) | 1010<br>(1000) |                |                |                |                |

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：中城湾

| 波高        | 周期 | 3～     | 4      | 5       | 6       | 7        | 8        | 9        | 10       | 11       | 12       | 13       | 14       | 15       | 16       | 17       | 18       | 19       | 合 計      | 未超過  | 補足 1     | 補足 2 |
|-----------|----|--------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|----------|------|
| 1201～     |    |        |        |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | 0        | 4293 | 合 計      | 未超過  |
| 1101～1200 |    |        |        |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )    | 4293 | ( 0 )    | 4294 |
| 1001～1100 |    |        |        |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )    | 4293 | ( 0 )    | 4294 |
| 901～1000  |    |        |        |         |         |          |          |          |          |          |          | ( 0 )    |          |          |          |          |          |          | ( 0 )    | 4293 | ( 0 )    | 4294 |
| 801～ 900  |    |        |        |         |         |          |          |          | ( 0 )    |          | ( 0 )    | ( 0 )    |          |          |          |          |          |          | ( 0 )    | 4293 | ( 0 )    | 4294 |
| 701～ 800  |    |        |        |         |         |          |          |          | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 2 )    | ( 0 )    |          |          |          |          | ( 1 )    | 4289 | ( 1 )    | 4290 |
| 651～ 700  |    |        |        |         |         |          |          |          | ( 4 )    | ( 2 )    | ( 0 )    |          |          |          |          |          |          |          | ( 1 )    | 4284 | ( 1 )    | 4285 |
| 601～ 650  |    |        |        |         |         |          |          | ( 0 )    | ( 2 )    | ( 3 )    | ( 0 )    | ( 2 )    | ( 0 )    | ( 1 )    |          | ( 0 )    |          |          | ( 2 )    | 4278 | ( 2 )    | 4279 |
| 551～ 600  |    |        |        |         |         |          |          | ( 0 )    | ( 0 )    |          |          |          |          |          | ( 0 )    |          |          |          | ( 2 )    | 4268 | ( 2 )    | 4269 |
| 501～ 550  |    |        |        |         |         |          |          | ( 1 )    | ( 3 )    | ( 2 )    |          | ( 0 )    | ( 1 )    |          |          |          |          |          | ( 1 )    | 4266 | ( 1 )    | 4267 |
| 451～ 500  |    |        |        |         |         |          |          | ( 1 )    | ( 3 )    | ( 0 )    |          | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 2 )    |          |          |          |          | ( 1 )    | 4260 | ( 1 )    | 4261 |
| 401～ 450  |    |        |        |         |         |          | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 1 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 2 )    | ( 0 )    | ( 0 )    |          |          |          |          | ( 1 )    | 4254 | ( 1 )    | 4255 |
| 351～ 400  |    |        |        |         |         |          | ( 1 )    | ( 3 )    | ( 2 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 2 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 1 )    |          |          |          | ( 2 )    | 4250 | ( 2 )    | 4251 |
| 301～ 350  |    |        |        |         |         | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 2 )    | ( 5 )    | ( 3 )    | ( 7 )    | ( 0 )    |          |          |          | ( 5 )    | 4241 | ( 5 )    | 4242 |
| 251～ 300  |    |        |        |         | ( 6 )   | ( 25 )   | ( 13 )   | ( 6 )    | ( 9 )    | ( 10 )   | ( 19 )   | ( 15 )   | ( 15 )   | ( 2 )    |          |          |          |          | ( 105 )  | 4219 | ( 105 )  | 4220 |
| 201～ 250  |    |        |        | ( 30 )  | ( 52 )  | ( 23 )   | ( 22 )   | ( 23 )   | ( 21 )   | ( 20 )   | ( 16 )   | ( 1 )    | ( 4 )    | ( 3 )    | ( 0 )    |          |          |          | ( 208 )  | 4114 | ( 208 )  | 4115 |
| 176～ 200  |    |        | ( 0 )  | ( 29 )  | ( 28 )  | ( 14 )   | ( 18 )   | ( 14 )   | ( 17 )   | ( 6 )    | ( 4 )    | ( 1 )    | ( 4 )    | ( 1 )    | ( 0 )    |          |          |          | ( 132 )  | 3906 | ( 132 )  | 3907 |
| 151～ 175  |    |        | ( 21 ) | ( 74 )  | ( 63 )  | ( 38 )   | ( 28 )   | ( 15 )   | ( 8 )    | ( 1 )    | ( 6 )    |          | ( 1 )    |          |          |          |          |          | ( 254 )  | 3774 | ( 254 )  | 3775 |
| 126～ 150  |    | ( 0 )  | ( 82 ) | ( 101 ) | ( 68 )  | ( 68 )   | ( 58 )   | ( 29 )   | ( 10 )   | ( 8 )    | ( 6 )    |          |          |          |          |          |          |          | ( 431 )  | 3520 | ( 431 )  | 3521 |
| 101～ 125  |    |        | ( 7 )  | ( 146 ) | ( 224 ) | ( 144 )  | ( 117 )  | ( 61 )   | ( 27 )   | ( 6 )    | ( 1 )    | ( 3 )    | ( 1 )    | ( 0 )    |          |          |          |          | ( 737 )  | 3089 | ( 737 )  | 3090 |
| 76～ 100   |    | ( 0 )  | ( 23 ) | ( 229 ) | ( 332 ) | ( 345 )  | ( 232 )  | ( 94 )   | ( 15 )   | ( 1 )    | ( 4 )    |          |          |          |          |          |          |          | ( 1276 ) | 2352 | ( 1276 ) | 2353 |
| 51～ 75    |    | ( 10 ) | ( 45 ) | ( 140 ) | ( 202 ) | ( 215 )  | ( 156 )  | ( 44 )   | ( 15 )   | ( 1 )    |          | ( 2 )    |          |          |          |          |          |          | ( 820 )  | 1076 | ( 820 )  | 1077 |
| 26～ 50    |    | ( 19 ) | ( 65 ) | ( 51 )  | ( 54 )  | ( 29 )   | ( 29 )   | ( 7 )    | ( 1 )    | ( 0 )    |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 256 )  | 256  | ( 256 )  | 256  |
| ～ 25      |    |        |        |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          | ( 0 )    | 0    | ( 0 )    | 0    |
| 合 計       |    | ( 0 )  | ( 0 )  | ( 95 )  | ( 684 ) | ( 1049 ) | ( 996 )  | ( 695 )  | ( 370 )  | ( 168 )  | ( 88 )   | ( 66 )   | ( 64 )   | ( 13 )   | ( 3 )    | ( 1 )    | ( 0 )    | ( 0 )    | ( 4293 ) | 4294 | ( 1 )    | 4294 |
| 未超過       |    | ( 0 )  | ( 0 )  | ( 1 )   | ( 96 )  | ( 780 )  | ( 1829 ) | ( 2825 ) | ( 3520 ) | ( 3890 ) | ( 4058 ) | ( 4146 ) | ( 4212 ) | ( 4276 ) | ( 4289 ) | ( 4292 ) | ( 4293 ) | ( 4293 ) | ( 1000 ) |      | ( 1000 ) |      |