

表－8.9(a) 伏木富山 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: 伏木富山

| 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     | 補足2<br>合 計     |
|---------------|----|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201～         |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 901～1000      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 801～ 900      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 701～ 800      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 651～ 700      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 601～ 650      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 551～ 600      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 501～ 550      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 451～ 500      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 401～ 450      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 351～ 400      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 301～ 350      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 251～ 300      |    |          |              |              |              |              |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |
| 201～ 250      |    |          |              |              |              | 2<br>(2)     |              |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 2<br>(2)       | 1074<br>(1000) | 2<br>(2)       | 1074<br>(1000) |
| 176～ 200      |    |          |              |              | 1<br>(1)     | 3<br>(3)     |              |               |               |               | 1<br>(1)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                | 6<br>(6)       | 1072<br>(998)  | 6<br>(6)       | 1072<br>(998)  |
| 151～ 175      |    |          |              |              | 1<br>(1)     | 3<br>(3)     | 2<br>(2)     |               | 1<br>(1)      | 1<br>(1)      | 1<br>(1)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                | 10<br>(9)      | 1066<br>(993)  | 10<br>(9)      | 1066<br>(993)  |
| 126～ 150      |    |          |              | 6<br>(6)     | 5<br>(5)     | 6<br>(6)     | 1<br>(1)     |               | 6<br>(6)      |               | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 25<br>(23)     | 1056<br>(983)  | 25<br>(23)     | 1056<br>(983)  |
| 101～ 125      |    |          |              | 15<br>(14)   | 11<br>(10)   | 7<br>(7)     | 9<br>(8)     | 4<br>(4)      | 2<br>(2)      | 5<br>(5)      | 5<br>(5)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 58<br>(54)     | 1031<br>(960)  | 58<br>(54)     | 1031<br>(960)  |
| 76～ 100       |    |          | 3<br>(3)     | 28<br>(26)   | 20<br>(19)   | 13<br>(12)   | 13<br>(12)   | 8<br>(7)      | 2<br>(2)      | 8<br>(7)      | 1<br>(1)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 96<br>(89)     | 973<br>(906)   | 96<br>(89)     | 973<br>(906)   |
| 51～ 75        |    |          | 7<br>(7)     | 41<br>(38)   | 52<br>(48)   | 83<br>(77)   | 64<br>(60)   | 29<br>(27)    | 16<br>(15)    | 6<br>(6)      | 2<br>(2)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 300<br>(279)   | 877<br>(817)   | 300<br>(279)   | 877<br>(817)   |
| 26～ 50        |    | 5<br>(5) | 23<br>(21)   | 24<br>(22)   | 68<br>(63)   | 139<br>(129) | 91<br>(85)   | 29<br>(27)    | 11<br>(10)    |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 390<br>(363)   | 577<br>(537)   | 390<br>(363)   | 577<br>(537)   |
| ～ 25          |    | 1<br>(1) | 70<br>(65)   | 49<br>(46)   | 45<br>(42)   | 20<br>(19)   | 2<br>(2)     |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                | 187<br>(174)   | 187<br>(174)   | 187<br>(174)   | 187<br>(174)   |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 6<br>(6) | 103<br>(101) | 163<br>(152) | 203<br>(189) | 276<br>(257) | 182<br>(169) | 70<br>(65)    | 38<br>(35)    | 20<br>(19)    | 11<br>(10)    | 2<br>(2)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1074<br>(1000) |                | 1074<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 6<br>(6) | 109<br>(101) | 272<br>(253) | 475<br>(442) | 751<br>(699) | 933<br>(869) | 1003<br>(934) | 1041<br>(969) | 1061<br>(988) | 1072<br>(998) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) | 1074<br>(1000) |                |                |                |                |

表－8.9(b) 伏木富山 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: 伏木富山

| 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     | 補足2<br>合 計     |
|---------------|----|------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201～         |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 901～1000      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 801～ 900      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 701～ 800      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 651～ 700      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 601～ 650      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 551～ 600      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 501～ 550      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 451～ 500      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 401～ 450      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 351～ 400      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 301～ 350      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 251～ 300      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 201～ 250      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 176～ 200      |    |            |              |              |              |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |
| 151～ 175      |    |            |              |              | 1<br>(1)     | 3<br>(3)      |               |               | 1<br>(1)       | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 5<br>(5)       | 1086<br>(1000) | 5<br>(5)       | 1086<br>(1000) |
| 126～ 150      |    |            |              |              | 4<br>(4)     | 1<br>(1)      |               | 1<br>(1)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 6<br>(6)       | 1081<br>(995)  | 6<br>(6)       | 1081<br>(995)  |
| 101～ 125      |    |            |              |              | 24<br>(22)   | 7<br>(6)      | 3<br>(3)      | 1<br>(1)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 36<br>(33)     | 1074<br>(989)  | 36<br>(33)     | 1074<br>(989)  |
| 76～ 100       |    |            | 6<br>(6)     | 28<br>(26)   | 11<br>(10)   | 10<br>(9)     | 17<br>(16)    | 4<br>(4)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 76<br>(70)     | 1038<br>(956)  | 76<br>(70)     | 1038<br>(956)  |
| 51～ 75        |    | 1<br>(1)   | 21<br>(19)   | 27<br>(25)   | 16<br>(15)   | 13<br>(12)    | 9<br>(8)      | 2<br>(2)      | 1<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 83<br>(83)     | 886<br>(886)   | 83<br>(83)     | 886<br>(886)   |
| 26～ 50        |    | 22<br>(20) | 73<br>(67)   | 97<br>(89)   | 40<br>(37)   | 40<br>(37)    | 22<br>(20)    | 6<br>(6)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 300<br>(276)   | 872<br>(803)   | 300<br>(276)   | 872<br>(803)   |
| ～ 25          |    | 7<br>(6)   | 267<br>(246) | 214<br>(197) | 55<br>(51)   | 26<br>(24)    | 3<br>(3)      |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 572<br>(527)   | 572<br>(527)   | 572<br>(527)   | 572<br>(527)   |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 30<br>(28) | 367<br>(338) | 395<br>(364) | 133<br>(122) | 92<br>(85)    | 15<br>(14)    | 1<br>(1)      | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 1086<br>(1000) |                | 1086<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 30<br>(28) | 397<br>(366) | 792<br>(729) | 925<br>(852) | 1017<br>(936) | 1070<br>(985) | 1085<br>(999) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) | 1086<br>(1000) |                |                |                |                |

表－8.9(c) 伏木富山 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: 伏木富山

| 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)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 901～1000      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 801～ 900      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 701～ 800      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 651～ 700      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 601～ 650      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 551～ 600      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 501～ 550      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 451～ 500      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 401～ 450      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 351～ 400      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 301～ 350      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 251～ 300      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 201～ 250      |    |            |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 176～ 200      |    |            |               |               | 1<br>( 1)     |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1<br>( 1)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |
| 151～ 175      |    |            |               |               | 10<br>( 9)    | 1<br>( 1)     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 11<br>( 10)    | 1071<br>( 999) | 11<br>( 10)    | 1071<br>( 999) |
| 126～ 150      |    |            |               | 1<br>( 1)     | 2<br>( 2)     | 2<br>( 2)     |                | 3<br>( 3)      | 1<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 9<br>( 8)      | 1060<br>( 989) | 9<br>( 8)      | 1060<br>( 989) |
| 101～ 125      |    |            |               | 4<br>( 4)     | 2<br>( 2)     | 5<br>( 5)     | 4<br>( 4)      | 9<br>( 8)      | 2<br>( 2)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 26<br>( 24)    | 1051<br>( 980) | 26<br>( 24)    | 1051<br>( 980) |
| 76～ 100       |    |            | 3<br>( 3)     | 37<br>( 35)   | 4<br>( 4)     | 3<br>( 3)     | 4<br>( 4)      | 2<br>( 2)      | 1<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 54<br>( 50)    | 1025<br>( 956) | 54<br>( 50)    | 1025<br>( 956) |
| 51～ 75        |    |            | 14<br>( 13)   | 37<br>( 35)   | 10<br>( 9)    | 1<br>( 1)     | 11<br>( 10)    | 7<br>( 7)      | 2<br>( 2)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 82<br>( 76)    | 971<br>( 906)  | 82<br>( 76)    | 971<br>( 906)  |
| 26～ 50        |    | 4<br>( 4)  | 81<br>( 76)   | 115<br>( 107) | 70<br>( 65)   | 48<br>( 45)   | 29<br>( 27)    | 10<br>( 9)     | 4<br>( 4)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 361<br>( 337)  | 889<br>( 829)  | 361<br>( 337)  | 889<br>( 829)  |
| ～ 25          |    | 6<br>( 6)  | 310<br>( 289) | 130<br>( 121) | 56<br>( 52)   | 21<br>( 20)   | 5<br>( 5)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 528<br>( 493)  | 528<br>( 493)  | 528<br>( 493)  | 528<br>( 493)  |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 10<br>( 9) | 408<br>( 390) | 324<br>( 302) | 155<br>( 145) | 81<br>( 76)   | 53<br>( 49)    | 31<br>( 29)    | 10<br>( 9)     | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 10<br>( 9) | 418<br>( 390) | 742<br>( 692) | 897<br>( 837) | 978<br>( 912) | 1031<br>( 962) | 1062<br>( 991) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) | 1072<br>(1000) |                |                |                |                |

表－8.9(d) 伏木富山 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: 伏木富山

| 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)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 901～1000      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 801～ 900      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 701～ 800      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 651～ 700      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 601～ 650      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 551～ 600      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 501～ 550      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 451～ 500      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 401～ 450      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 351～ 400      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 301～ 350      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 251～ 300      |    |           |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |
| 201～ 250      |    |           |               |               | 3<br>( 3)     | 4<br>( 4)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 7<br>( 7)      | 1037<br>(1000) | 7<br>( 7)      | 1037<br>(1000) |
| 176～ 200      |    |           |               |               | 10<br>( 10)   | 2<br>( 2)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 12<br>( 12)    | 1030<br>( 993) | 12<br>( 12)    | 1030<br>( 993) |
| 151～ 175      |    |           |               |               | 8<br>( 8)     | 1<br>( 1)     |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 9<br>( 9)      | 1018<br>( 982) | 9<br>( 9)      | 1018<br>( 982) |
| 126～ 150      |    |           |               | 7<br>( 7)     | 7<br>( 7)     | 1<br>( 1)     |               |               |                | 1<br>( 1)      | 1<br>( 1)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 16<br>( 16)    | 1009<br>( 973) | 17<br>( 16)    | 1009<br>( 973) |
| 101～ 125      |    |           |               | 7<br>( 7)     | 7<br>( 7)     | 4<br>( 4)     | 1<br>( 1)     |               | 3<br>( 3)      | 3<br>( 3)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 24<br>( 24)    | 992<br>( 957)  | 25<br>( 24)    | 992<br>( 957)  |
| 76～ 100       |    |           | 6<br>( 6)     | 24<br>( 23)   | 23<br>( 22)   | 9<br>( 9)     | 1<br>( 1)     | 7<br>( 7)     | 5<br>( 5)      | 12<br>( 12)    | 4<br>( 4)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 88<br>( 88)    | 967<br>( 932)  | 91<br>( 88)    | 967<br>( 932)  |
| 51～ 75        |    |           | 28<br>( 27)   | 41<br>( 40)   | 60<br>( 58)   | 39<br>( 38)   | 29<br>( 28)   | 28<br>( 27)   | 12<br>( 12)    | 5<br>( 5)      | 2<br>( 2)      |                |                |                |                |                |                |                |                | 244<br>( 235)  | 876<br>( 845)  | 244<br>( 235)  | 876<br>( 845)  |
| 26～ 50        |    | 1<br>( 1) | 55<br>( 53)   | 75<br>( 72)   | 53<br>( 51)   | 73<br>( 70)   | 41<br>( 40)   | 32<br>( 31)   | 10<br>( 10)    | 2<br>( 2)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 342<br>( 330)  | 632<br>( 609)  | 342<br>( 330)  | 632<br>( 609)  |
| ～ 25          |    |           | 99<br>( 95)   | 112<br>( 108) | 58<br>( 56)   | 18<br>( 17)   | 3<br>( 3)     |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 290<br>( 280)  | 290<br>( 280)  | 290<br>( 280)  | 290<br>( 280)  |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 1<br>( 1) | 188<br>( 181) | 266<br>( 257) | 229<br>( 221) | 151<br>( 146) | 75<br>( 72)   | 67<br>( 65)   | 30<br>( 29)    | 23<br>( 22)    | 7<br>( 7)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 0<br>( 0)      | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 1<br>( 1) | 189<br>( 182) | 455<br>( 439) | 684<br>( 660) | 835<br>( 805) | 910<br>( 878) | 977<br>( 942) | 1007<br>( 971) | 1030<br>( 993) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) | 1037<br>(1000) |                |                |                |                |

表-8.9(e) 伏木富山 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: 伏木富山

| 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)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 1101～1200     |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 1001～1100     |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 901～1000      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 801～ 900      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 701～ 800      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 651～ 700      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 601～ 650      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 551～ 600      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 501～ 550      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 451～ 500      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 401～ 450      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 351～ 400      |    |            |               |               |               |               |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 301～ 350      |    |            |               |               |               |               | 1<br>(0)      |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1<br>(0)       | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 251～ 300      |    |            |               |               |               | 3<br>(1)      |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 3<br>(1)       | 4246<br>(1000) | 4246<br>(1000) | 4246<br>(1000) |
| 201～ 250      |    |            |               |               | 4<br>(1)      | 12<br>(3)     |               |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 16<br>(4)      | 4243<br>(999)  | 4243<br>(999)  | 4243<br>(999)  |
| 176～ 200      |    |            |               |               | 18<br>(4)     | 5<br>(1)      |               |               |               |               | 1<br>(0)       | 1<br>(0)       |                |                |                |                |                |                |                | 25<br>(6)      | 4227<br>(995)  | 4227<br>(995)  | 4227<br>(995)  |
| 151～ 175      |    |            |               | 1<br>(0)      | 36<br>(8)     | 6<br>(1)      | 2<br>(0)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)      | 1<br>(0)       | 1<br>(0)       |                |                |                |                |                |                |                | 50<br>(12)     | 4202<br>(989)  | 4202<br>(989)  | 4202<br>(989)  |
| 126～ 150      |    |            |               | 20<br>(5)     | 23<br>(5)     | 8<br>(2)      | 2<br>(0)      | 4<br>(1)      | 2<br>(2)      | 1<br>(0)      | 2<br>(0)       |                |                |                |                |                |                |                |                | 67<br>(16)     | 4152<br>(978)  | 4152<br>(978)  | 4152<br>(978)  |
| 101～ 125      |    |            |               | 52<br>(12)    | 28<br>(7)     | 19<br>(4)     | 15<br>(4)     | 13<br>(3)     | 7<br>(2)      | 9<br>(2)      | 5<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                | 148<br>(35)    | 4085<br>(962)  | 4085<br>(962)  | 4085<br>(962)  |
| 76～ 100       |    |            | 17<br>(4)     | 119<br>(28)   | 53<br>(12)    | 31<br>(7)     | 32<br>(8)     | 19<br>(4)     | 7<br>(2)      | 17<br>(4)     | 5<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                | 300<br>(71)    | 3937<br>(927)  | 3937<br>(927)  | 3937<br>(927)  |
| 51～ 75        |    | 1<br>(0)   | 73<br>(17)    | 152<br>(36)   | 127<br>(30)   | 99<br>(23)    | 93<br>(22)    | 57<br>(13)    | 27<br>(6)     | 9<br>(2)      | 4<br>(1)       |                |                |                |                |                |                |                |                | 642<br>(151)   | 3637<br>(856)  | 3637<br>(856)  | 3637<br>(856)  |
| 26～ 50        |    | 32<br>(8)  | 237<br>(56)   | 320<br>(75)   | 225<br>(53)   | 279<br>(66)   | 185<br>(44)   | 77<br>(18)    | 25<br>(6)     | 2<br>(0)      |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1382<br>(325)  | 2995<br>(705)  | 2995<br>(705)  | 2995<br>(705)  |
| ～ 25          |    | 14<br>(3)  | 761<br>(179)  | 519<br>(122)  | 220<br>(52)   | 86<br>(20)    | 13<br>(3)     |               |               |               |                |                |                |                |                |                |                |                |                | 1613<br>(380)  | 1613<br>(380)  | 1613<br>(380)  | 1613<br>(380)  |
| 合 計<br>(0.1%) |    | 47<br>(11) | 1088<br>(256) | 1183<br>(279) | 734<br>(173)  | 548<br>(129)  | 343<br>(81)   | 171<br>(40)   | 74<br>(17)    | 39<br>(9)     | 18<br>(4)      | 2<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 0<br>(0)       | 4247<br>(1000) |                | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |
| 未超過<br>(0.1%) |    | 47<br>(11) | 1135<br>(267) | 2318<br>(546) | 3052<br>(719) | 3600<br>(848) | 3943<br>(928) | 4114<br>(969) | 4188<br>(986) | 4227<br>(995) | 4245<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) | 4247<br>(1000) |                |                |                |                |