## 付表－A.2.45(a)　清水　波高・周期別出現頻度統計（2016年12月～2017年２月）

2016年12月～2017年 2月(冬)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:清水

| 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 合計 | 補足1 未超過 | 補足2 合計 | 補足2 未超過 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201～ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 1101～1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 1001～1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 901～1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 801～ 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 701～ 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 651～ 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 601～ 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 551～ 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 501～ 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 451～ 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 401～ 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 351～ 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 301～ 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1080 | | 1080 | | 1080 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 251～ 300 | | | | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | 2 | 1080 | 2 | 1080 | 2 | 1080 |
| | | | | | | | ( 1) | | ( 1) | | | | | | | | | | ( 2) | (1000) | ( 2) | (1000) | ( 2) | (1000) |
| 201～ 250 | | | | | | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 1078 | 3 | 1078 | 3 | 1078 |
| | | | | | | | ( 2) | | ( 1) | | | | | | | | | | ( 3) | ( 998) | ( 3) | ( 998) | ( 3) | ( 998) |
| 176～ 200 | | | | | | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 5 | 1075 | 5 | 1075 | 1075 | 1075 |
| | | | | | | ( 1) | ( 2) | ( 1) | ( 1) | | | | | | | | | | ( 5) | ( 995) | ( 5) | ( 995) | 1075 | ( 995) |
| 151～ 175 | | | | | | 1 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 1070 | 5 | 1070 | | |
| | | | | | | ( 1) | ( 3) | ( 1) | | | | | | | | | | | ( 5) | ( 991) | ( 5) | ( 991) | | |
| 126～ 150 | | | | | | 2 | 11 | 3 | | | | | | | | | | | 16 | 1065 | 16 | 1065 | | |
| | | | | | | ( 2) | ( 10) | ( 3) | | | | | | | | | | | ( 15) | ( 986) | ( 15) | ( 986) | | |
| 101～ 125 | | 1 | | 1 | 3 | 4 | 5 | 4 | 1 | | | | | | | | | | 19 | 1049 | 19 | 1049 | | |
| | | ( 1) | | ( 1) | ( 3) | ( 4) | ( 5) | ( 4) | ( 1) | | | | | | | | | | ( 18) | ( 971) | ( 18) | ( 971) | | |
| 76～ 100 | | 4 | 3 | 5 | 7 | 9 | 10 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 42 | 1030 | 42 | 1030 | | |
| | | ( 4) | ( 3) | ( 5) | ( 6) | ( 8) | ( 9) | ( 2) | ( 2) | | | | | | | | | | ( 39) | ( 954) | ( 39) | ( 954) | | |
| 51～ 75 | | 10 | 12 | 23 | 16 | 21 | 15 | 12 | 1 | | | | | | | | | | 110 | 988 | 110 | 988 | | |
| | | ( 9) | ( 11) | ( 21) | ( 15) | ( 19) | ( 14) | ( 11) | ( 1) | | | | | | | | | | ( 102) | ( 915) | ( 102) | ( 915) | | |
| 26～ 50 | | 31 | 125 | 273 | 126 | 67 | 10 | 4 | | | | | | | | | | | 636 | 878 | 636 | 878 | | |
| | | ( 29) | ( 116) | ( 253) | ( 117) | ( 62) | ( 9) | ( 4) | | | | | | | | | | | ( 589) | ( 813) | ( 589) | ( 813) | | |
| ～ 25 | | 1 | 42 | 149 | 40 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | 242 | 242 | 242 | 242 | | |
| | | ( 1) | ( 39) | ( 138) | ( 37) | ( 7) | ( 2) | | | | | | | | | | | | ( 224) | ( 224) | ( 224) | ( 224) | | |
| 合計 (0.1%) | 0 ( 0) | 47 ( 44) | 182 ( 169) | 451 ( 418) | 192 ( 178) | 113 ( 105) | 61 ( 56) | 27 ( 25) | 7 ( 6) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 1080 (1000) | | 1080 (1000) | | 1080 (1000) | |
| 未超過 (0.1%) | 0 ( 0) | 47 ( 44) | 229 ( 212) | 680 ( 630) | 872 ( 807) | 985 ( 912) | 1046 ( 969) | 1073 ( 994) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | 1080 (1000) | | | | | | |

## 付表－A.2.45(b)　清水　波高・周期別出現頻度統計（2017年３月～2017年５月）

2017年 3月～2017年 5月(春)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:清水

| 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 合計 | 補足1 未超過 | 補足2 合計 | 補足2 未超過 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201～ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 1101～1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 1001～1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 901～1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 801～ 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 701～ 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 651～ 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 601～ 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 551～ 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 501～ 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 451～ 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 401～ 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 351～ 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 301～ 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 251～ 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 201～ 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | | (1000) |
| 176～ 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 1070 | | 1070 | 1070 | 1070 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ( 0) | (1000) | | (1000) | (1000) | (1000) |
| 151～ 175 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 1070 | 1 | 1070 | | |
| | | | | | | | ( 1) | | | | | | | | | | | | ( 1) | (1000) | ( 1) | (1000) | | |
| 126～ 150 | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | 2 | 1069 | 2 | 1069 | | |
| | | | | | | | | ( 1) | ( 1) | | | | | | | | | | ( 2) | ( 999) | ( 2) | ( 999) | | |
| 101～ 125 | | | | 3 | | 1 | 7 | 1 | 1 | | | | | | | | | | 13 | 1067 | 13 | 1067 | | |
| | | | | ( 3) | | ( 1) | ( 7) | ( 1) | ( 1) | | | | | | | | | | ( 12) | ( 997) | ( 12) | ( 997) | | |
| 76～ 100 | | 3 | 5 | 4 | 17 | 16 | 10 | 3 | | | | | | | | | | | 58 | 1054 | 58 | 1054 | | |
| | | ( 3) | ( 5) | ( 4) | ( 16) | ( 15) | ( 9) | ( 3) | | | | | | | | | | | ( 54) | ( 985) | ( 54) | ( 985) | | |
| 51～ 75 | | 11 | 26 | 42 | 44 | 17 | 11 | 1 | | | | | | | | | | | 152 | 996 | 152 | 996 | | |
| | | ( 10) | ( 24) | ( 39) | ( 41) | ( 16) | ( 10) | ( 1) | | | | | | | | | | | ( 142) | ( 931) | ( 142) | ( 931) | | |
| 26～ 50 | | 39 | 90 | 231 | 217 | 98 | 13 | | | | | | | | | | | | 688 | 844 | 688 | 844 | | |
| | | ( 36) | ( 84) | ( 216) | ( 203) | ( 92) | ( 12) | | | | | | | | | | | | ( 643) | ( 789) | ( 643) | ( 789) | | |
| ～ 25 | | 1 | 19 | 83 | 49 | 4 | | | | | | | | | | | | | 156 | 156 | 156 | 156 | | |
| | | ( 1) | ( 18) | ( 78) | ( 46) | ( 4) | | | | | | | | | | | | | ( 146) | ( 146) | ( 146) | ( 146) | | |
| 合計 (0.1%) | 0 ( 0) | 54 ( 50) | 140 ( 131) | 363 ( 339) | 327 ( 306) | 136 ( 127) | 42 ( 39) | 6 ( 6) | 2 ( 2) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 1070 (1000) | | 1070 (1000) | | 1070 (1000) | |
| 未超過 (0.1%) | 0 ( 0) | 54 ( 50) | 194 ( 181) | 557 ( 521) | 884 ( 826) | 1020 ( 953) | 1062 ( 993) | 1068 ( 998) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | 1070 (1000) | | | | | | |

## 付表－A.2.45(c)　清水　波高・周期別出現頻度統計（2017年６月～2017年８月）

2017年 6月～2017年 8月(夏)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:清水

| 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 合　計 | 補足1 未超過 | 補足2 合　計 | 補足2 未超過 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201～ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 1101～1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 1001～1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 901～1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 801～ 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 701～ 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 651～ 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 601～ 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 551～ 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 501～ 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 451～ 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 401～ 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 351～ 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 301～ 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) |
| 251～ 300 | | | | | 1 ( 1) | | | | | | | | | | | | | | 1 ( 1) | 977 (1000) | 1 ( 1) | 977 (1000) | 1 ( 1) | 977 (1000) |
| 201～ 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 976 ( 999) | | 976 ( 999) | | 976 ( 999) |
| 176～ 200 | | | | | | 2 ( 2) | 1 ( 1) | | | | | | | | | | | | 3 ( 3) | 976 ( 999) | 3 ( 3) | 976 ( 999) | 976 ( 999) | 976 ( 999) |
| 151～ 175 | | | | | | | 2 ( 2) | | | | | | | | | | | | 2 ( 2) | 973 ( 996) | 2 ( 2) | 973 ( 996) | | |
| 126～ 150 | | | | 3 ( 3) | 3 ( 3) | 2 ( 2) | | 1 ( 1) | | | | | | | | | | | 9 ( 9) | 971 ( 994) | 9 ( 9) | 971 ( 994) | | |
| 101～ 125 | | | | 2 ( 2) | 3 ( 3) | 5 ( 5) | 1 ( 1) | 6 ( 6) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | | | | | | | | 19 ( 19) | 962 ( 985) | 19 ( 19) | 962 ( 985) | | |
| 76～ 100 | | | 1 ( 1) | 2 ( 2) | 6 ( 6) | 10 ( 10) | 8 ( 8) | | 1 ( 1) | | | | | | | | | | 28 ( 29) | 943 ( 965) | 28 ( 29) | 943 ( 965) | | |
| 51～ 75 | | 10 ( 10) | 17 ( 17) | 32 ( 33) | 36 ( 37) | 15 ( 15) | 10 ( 10) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | | | | | | | | 123 ( 126) | 915 ( 937) | 123 ( 126) | 915 ( 937) | | |
| 26～ 50 | | 42 ( 43) | 99 ( 101) | 181 ( 185) | 161 ( 165) | 31 ( 32) | 15 ( 15) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | | | | | | | | | 531 ( 544) | 792 ( 811) | 531 ( 544) | 792 ( 811) | | |
| ～ 25 | | 3 ( 3) | 59 ( 60) | 136 ( 139) | 51 ( 52) | 11 ( 11) | | 1 ( 1) | | | | | | | | | | | 261 ( 267) | 261 ( 267) | 261 ( 267) | 261 ( 267) | | |
| 合　計 (0.1%) | 0 ( 0) | 55 ( 56) | 176 ( 180) | 356 ( 364) | 261 ( 267) | 76 ( 78) | 37 ( 38) | 10 ( 10) | 4 ( 4) | 2 ( 2) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 977 (1000) | | 977 (1000) | | 977 (1000) | |
| 未超過 (0.1%) | 0 ( 0) | 55 ( 56) | 231 ( 236) | 587 ( 601) | 848 ( 868) | 924 ( 946) | 961 ( 984) | 971 ( 994) | 975 ( 998) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | 977 (1000) | | | | | | |

## 付表－A.2.45(d)　清水　波高・周期別出現頻度統計（2017年９月～2017年11月）

2017年 9月～2017年11月(秋)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:清水

| 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 合　計 | 補足1 未超過 | 補足2 合　計 | 補足2 未超過 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201～ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) |
| 1101～1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) |
| 1001～1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) |
| 901～1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) |
| 801～ 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) |
| 701～ 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) |
| 651～ 700 | | | | | | | | | | | | | | 1 ( 1) | | | | | 1 ( 1) | 1072 (1000) | 1 ( 1) | 1072 (1000) | 1 ( 1) | 1072 (1000) |
| 601～ 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1071 ( 999) | | 1071 ( 999) | | 1071 ( 999) |
| 551～ 600 | | | | | | | | | | | | | | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | | | 2 ( 2) | 1071 ( 999) | 2 ( 2) | 1071 ( 999) | 2 ( 2) | 1071 ( 999) |
| 501～ 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1069 ( 997) | | 1069 ( 997) | | 1069 ( 997) |
| 451～ 500 | | | | | | | | | | | | | | 1 ( 1) | | | | | 1 ( 1) | 1069 ( 997) | 1 ( 1) | 1069 ( 997) | 1 ( 1) | 1069 ( 997) |
| 401～ 450 | | | | | | | | | | 1 ( 1) | | | | | | | | | 1 ( 1) | 1068 ( 996) | 1 ( 1) | 1068 ( 996) | 1 ( 1) | 1068 ( 996) |
| 351～ 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1067 ( 995) | | 1067 ( 995) | | 1067 ( 995) |
| 301～ 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 ( 0) | 1067 ( 995) | | 1067 ( 995) | | 1067 ( 995) |
| 251～ 300 | | | | | | 1 ( 1) | | 1 ( 1) | | | 2 ( 2) | | | | | | | | 4 ( 4) | 1067 ( 995) | 4 ( 4) | 1067 ( 995) | 4 ( 4) | 1067 ( 995) |
| 201～ 250 | | | | | | | | 1 ( 1) | | 2 ( 2) | | 1 ( 1) | | | | | | | 4 ( 4) | 1063 ( 992) | 4 ( 4) | 1063 ( 992) | 4 ( 4) | 1063 ( 992) |
| 176～ 200 | | | | | 1 ( 1) | | | | 1 ( 1) | | 1 ( 1) | | | | | | | | 3 ( 3) | 1059 ( 988) | 3 ( 3) | 1059 ( 988) | 1059 ( 988) | 1059 ( 988) |
| 151～ 175 | | | | | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | | | 2 ( 2) | | | | | | 6 ( 6) | 1056 ( 985) | 6 ( 6) | 1056 ( 985) | | |
| 126～ 150 | | | | | 1 ( 1) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | | | | 2 ( 2) | | | | | | 7 ( 7) | 1050 ( 979) | 7 ( 7) | 1050 ( 979) | | |
| 101～ 125 | | | 3 ( 3) | 3 ( 3) | 2 ( 2) | 8 ( 7) | | 2 ( 2) | 2 ( 2) | 1 ( 1) | 1 ( 1) | 2 ( 2) | 2 ( 2) | | | | | | 26 ( 24) | 1043 ( 973) | 26 ( 24) | 1043 ( 973) | | |
| 76～ 100 | | 7 ( 7) | 17 ( 16) | 12 ( 11) | 9 ( 8) | 10 ( 9) | 7 ( 7) | 3 ( 3) | 7 ( 7) | 7 ( 7) | 2 ( 2) | 5 ( 5) | 1 ( 1) | | | | | | 87 ( 81) | 1017 ( 949) | 87 ( 81) | 1017 ( 949) | | |
| 51～ 75 | | 35 ( 33) | 29 ( 27) | 30 ( 28) | 31 ( 29) | 29 ( 27) | 21 ( 20) | 6 ( 6) | 10 ( 9) | 3 ( 3) | 1 ( 1) | | | | | | | | 195 ( 182) | 930 ( 868) | 195 ( 182) | 930 ( 868) | | |
| 26～ 50 | | 41 ( 38) | 116 ( 108) | 226 ( 211) | 145 ( 135) | 51 ( 48) | 6 ( 6) | 5 ( 5) | | | | | | | | | | | 590 ( 550) | 735 ( 686) | 590 ( 550) | 735 ( 686) | | |
| ～ 25 | | 8 ( 7) | 50 ( 47) | 77 ( 72) | 9 ( 8) | 1 ( 1) | | | | | | | | | | | | | 145 ( 135) | 145 ( 135) | 145 ( 135) | 145 ( 135) | | |
| 合　計 (0.1%) | 0 ( 0) | 91 ( 85) | 215 ( 201) | 348 ( 325) | 199 ( 186) | 102 ( 95) | 35 ( 33) | 20 ( 19) | 22 ( 21) | 14 ( 13) | 7 ( 7) | 8 ( 7) | 7 ( 7) | 3 ( 3) | 1 ( 1) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 0 ( 0) | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | | 1072 (1000) | |
| 未超過 (0.1%) | 0 ( 0) | 91 ( 85) | 306 ( 285) | 654 ( 610) | 853 ( 796) | 955 ( 891) | 990 ( 924) | 1010 ( 942) | 1032 ( 963) | 1046 ( 976) | 1053 ( 982) | 1061 ( 990) | 1068 ( 996) | 1071 ( 999) | 1072 (1000) | 1072 (1000) | 1072 (1000) | 1072 (1000) | | | | | | |

# 付表－A.2.45(e)　清水　波高・周期別出現頻度統計（2017年１月～2017年12月）

2017年 1月～2017年12月(年)　　波高・周期別度数分布表（有義波）　　観測地点:清水

| 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 合　計 | 補足1 未超過 | 補足2 合　計 | 補足2 未超過 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1201～ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) |
| 1101～1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) |
| 1001～1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) |
| 901～1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) |
| 801～ 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) |
| 701～ 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) |
| 651～ 700 | | | | | | | | | | | | | | 1<br>( 0) | | | | | 1<br>( 0) | 4199<br>(1000) | 1<br>( 0) | 4199<br>(1000) | 1<br>( 0) | 4199<br>(1000) |
| 601～ 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4198<br>(1000) | | 4198<br>(1000) | | 4198<br>(1000) |
| 551～ 600 | | | | | | | | | | | | | | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | | | | 2<br>( 0) | 4198<br>(1000) | 2<br>( 0) | 4198<br>(1000) | 2<br>( 0) | 4198<br>(1000) |
| 501～ 550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4196<br>( 999) | | 4196<br>( 999) | | 4196<br>( 999) |
| 451～ 500 | | | | | | | | | | | | | | 1<br>( 0) | | | | | 1<br>( 0) | 4196<br>( 999) | 1<br>( 0) | 4196<br>( 999) | 1<br>( 0) | 4196<br>( 999) |
| 401～ 450 | | | | | | | | | | 1<br>( 0) | | | | | | | | | 1<br>( 0) | 4195<br>( 999) | 1<br>( 0) | 4195<br>( 999) | 1<br>( 0) | 4195<br>( 999) |
| 351～ 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4194<br>( 999) | | 4194<br>( 999) | | 4194<br>( 999) |
| 301～ 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0<br>( 0) | 4194<br>( 999) | | 4194<br>( 999) | | 4194<br>( 999) |
| 251～ 300 | | | | | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | | 2<br>( 0) | | | | | | | | 7<br>( 2) | 4194<br>( 999) | 7<br>( 2) | 4194<br>( 999) | 7<br>( 2) | 4194<br>( 999) |
| 201～ 250 | | | | | | | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | 2<br>( 0) | | 1<br>( 0) | | | | | | | 6<br>( 1) | 4187<br>( 997) | 6<br>( 1) | 4187<br>( 997) | 6<br>( 1) | 4187<br>( 997) |
| 176～ 200 | | | | | 1<br>( 0) | 3<br>( 1) | 1<br>( 0) | | 2<br>( 0) | | 1<br>( 0) | | | | | | | | 8<br>( 2) | 4181<br>( 996) | 8<br>( 2) | 4181<br>( 996) | 4181<br>( 996) | 4181<br>( 996) |
| 151～ 175 | | | | | 1<br>( 0) | 1<br>( 0) | 4<br>( 1) | 2<br>( 0) | 1<br>( 0) | | | | 2<br>( 0) | | | | | | 11<br>( 3) | 4173<br>( 994) | 11<br>( 3) | 4173<br>( 994) | | |
| 126～ 150 | | | | 3<br>( 1) | 4<br>( 1) | 3<br>( 1) | 7<br>( 2) | 5<br>( 1) | 2<br>( 0) | | | | 2<br>( 0) | | | | | | 26<br>( 6) | 4162<br>( 991) | 26<br>( 6) | 4162<br>( 991) | | |
| 101～ 125 | | 1<br>( 0) | 3<br>( 1) | 8<br>( 2) | 7<br>( 2) | 16<br>( 4) | 11<br>( 3) | 13<br>( 3) | 5<br>( 1) | 2<br>( 0) | 1<br>( 0) | 2<br>( 0) | 2<br>( 0) | | | | | | 71<br>( 17) | 4136<br>( 985) | 71<br>( 17) | 4136<br>( 985) | | |
| 76～ 100 | | 14<br>( 3) | 27<br>( 6) | 23<br>( 5) | 36<br>( 9) | 42<br>( 10) | 30<br>( 7) | 8<br>( 2) | 10<br>( 2) | 7<br>( 2) | 2<br>( 0) | 5<br>( 1) | 1<br>( 0) | | | | | | 205<br>( 49) | 4065<br>( 968) | 205<br>( 49) | 4065<br>( 968) | | |
| 51～ 75 | | 65<br>( 15) | 89<br>( 21) | 142<br>( 34) | 126<br>( 30) | 78<br>( 19) | 61<br>( 15) | 21<br>( 5) | 12<br>( 3) | 4<br>( 1) | 1<br>( 0) | | | | | | | | 599<br>( 143) | 3860<br>( 919) | 599<br>( 143) | 3860<br>( 919) | | |
| 26～ 50 | | 151<br>( 36) | 423<br>( 101) | 975<br>( 232) | 664<br>( 158) | 231<br>( 55) | 42<br>( 10) | 10<br>( 2) | 1<br>( 0) | | | | | | | | | | 2497<br>( 595) | 3261<br>( 777) | 2497<br>( 595) | 3261<br>( 777) | | |
| ～ 25 | | 14<br>( 3) | 169<br>( 40) | 411<br>( 98) | 147<br>( 35) | 20<br>( 5) | 2<br>( 0) | 1<br>( 0) | | | | | | | | | | | 764<br>( 182) | 764<br>( 182) | 764<br>( 182) | 764<br>( 182) | | |
| 合　計<br>(0.1%) | 0<br>( 0) | 245<br>( 58) | 711<br>( 169) | 1562<br>( 372) | 987<br>( 235) | 395<br>( 94) | 160<br>( 38) | 62<br>( 15) | 35<br>( 8) | 16<br>( 4) | 7<br>( 2) | 8<br>( 2) | 7<br>( 2) | 3<br>( 1) | 1<br>( 0) | 0<br>( 0) | 0<br>( 0) | 0<br>( 0) | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | | 4199<br>(1000) | |
| 未超過<br>(0.1%) | 0<br>( 0) | 245<br>( 58) | 956<br>( 228) | 2518<br>( 600) | 3505<br>( 835) | 3900<br>( 929) | 4060<br>( 967) | 4122<br>( 982) | 4157<br>( 990) | 4173<br>( 994) | 4180<br>( 995) | 4188<br>( 997) | 4195<br>( 999) | 4198<br>(1000) | 4199<br>(1000) | 4199<br>(1000) | 4199<br>(1000) | 4199<br>(1000) | | | | | | |