

付表－A.2.36(a) 石巻 波高・周期別出現頻度統計（2014年12月～2015年2月）

2014年12月～2015年2月(冬)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石巻

| 波高            | 周期   | ～3    | 3～4   | 4～5   | 5～6   | 6～7   | 7～8   | 8～9    | 9～10   | 10～11  | 11～12  | 12～13  | 13～14  | 14～15  | 15～16  | 16～17  | 17～18  | 18～19  | 19～    | 合 計            | 未超過            | 補足1<br>合 計     | 未超過            | 補足2<br>合 計     | 未超過            |
|---------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201～         |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 1101～1200     |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 1001～1100     |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 901～1000      |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 801～900       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 701～800       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 651～700       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 601～650       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 551～600       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 501～550       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 451～500       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 401～450       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 351～400       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 301～350       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 251～300       |      |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 201～250       |      |       |       |       |       |       |       |        |        | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1080<br>(1000) |
| 176～200       |      |       |       |       |       |       | (1)   | (1)    | (2)    |        | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        | 5<br>(5)       | 1079<br>(999)  | 5<br>(5)       | 1079<br>(999)  | 5<br>(5)       | 1079<br>(999)  |
| 151～175       |      |       |       |       |       | (3)   | (3)   | (3)    | (3)    | (2)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 14<br>(13)     | 1074<br>(994)  | 14<br>(13)     | 1074<br>(994)  | 14<br>(13)     | 1074<br>(994)  |
| 126～150       |      |       | (1)   | (3)   | (9)   | (7)   | (4)   | (13)   | (11)   | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 49<br>(45)     | 1060<br>(981)  | 49<br>(45)     | 1060<br>(981)  | 49<br>(45)     | 1060<br>(981)  |
| 101～125       |      | (6)   | (10)  | (19)  | (9)   | (8)   | (5)   | (11)   | (10)   | (2)    | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        | 73<br>(68)     | 1011<br>(936)  | 73<br>(68)     | 1011<br>(936)  | 73<br>(68)     | 1011<br>(936)  |
| 76～100        |      | (30)  | (29)  | (23)  | (14)  | (22)  | (13)  | (19)   | (7)    | (8)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 165<br>(153)   | 938<br>(869)   | 165<br>(153)   | 938<br>(869)   | 938<br>(869)   | 938<br>(869)   |
| 51～75         | (20) | (82)  | (30)  | (39)  | (30)  | (31)  | (22)  | (32)   | (13)   | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 300<br>(278)   | 773<br>(716)   | 300<br>(278)   | 773<br>(716)   | 773<br>(716)   | 773<br>(716)   |
| 26～50         | (46) | (103) | (60)  | (53)  | (51)  | (47)  | (44)  | (38)   | (18)   | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 421<br>(390)   | 473<br>(438)   | 421<br>(390)   | 473<br>(438)   | 473<br>(438)   | 473<br>(438)   |
| ～25           | (2)  | (2)   | (8)   | (12)  | (11)  | (12)  | (11)  | (4)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 52<br>(48)     | 52<br>(48)     | 52<br>(48)     | 52<br>(48)     |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) | (68) | (223) | (138) | (149) | (128) | (128) | (99)  | (98)   | (37)   | (12)   | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | 1080<br>(1000) |                | 1080<br>(1000) |                | 1080<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) | (68) | (291) | (429) | (578) | (706) | (834) | (933) | (1031) | (1068) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) | (1080) |                |                |                |                |                |                |

付表－A.2.36(b) 石巻 波高・周期別出現頻度統計（2015年3月～2015年5月）

2015年3月～2015年5月(春)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石巻

| 波高            | 周期   | ～3   | 3～4   | 4～5   | 5～6   | 6～7   | 7～8   | 8～9    | 9～10   | 10～11  | 11～12  | 12～13  | 13～14  | 14～15  | 15～16  | 16～17  | 17～18  | 18～19  | 19～    | 合 計            | 未超過            | 補足1<br>合 計     | 未超過            | 補足2<br>合 計     | 未超過            |
|---------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1201～         |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 1101～1200     |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 1001～1100     |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 901～1000      |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 801～900       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 701～800       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 651～700       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 601～650       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 551～600       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 501～550       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 451～500       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 401～450       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 351～400       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 301～350       |      |      |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) | 0<br>(0)       | 1104<br>(1000) |
| 251～300       |      |      |       |       |       |       | (1)   | (1)    | (2)    | (2)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6<br>(5)       | 1104<br>(1000) | 6<br>(5)       | 1104<br>(1000) | 6<br>(5)       | 1104<br>(1000) |
| 201～250       |      |      |       |       |       |       | (3)   | (3)    | (2)    | (4)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 12<br>(11)     | 1098<br>(995)  | 12<br>(11)     | 1098<br>(995)  | 12<br>(11)     | 1098<br>(995)  |
| 176～200       |      |      |       | (1)   | (4)   | (1)   | (7)   | (3)    | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 18<br>(16)     | 1086<br>(984)  | 18<br>(16)     | 1086<br>(984)  | 18<br>(16)     | 1086<br>(984)  |
| 151～175       |      |      |       | (5)   | (3)   | (2)   | (7)   | (5)    | (2)    | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 27<br>(24)     | 1068<br>(967)  | 27<br>(24)     | 1068<br>(967)  | 27<br>(24)     | 1068<br>(967)  |
| 126～150       |      | (3)  | (10)  | (7)   | (6)   | (5)   | (30)  | (8)    | (2)    | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 71<br>(64)     | 1041<br>(943)  | 71<br>(64)     | 1041<br>(943)  | 71<br>(64)     | 1041<br>(943)  |
| 101～125       |      | (5)  | (14)  | (13)  | (21)  | (18)  | (6)   | (4)    | (2)    | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 92<br>(83)     | 970<br>(879)   | 92<br>(83)     | 970<br>(879)   | 92<br>(83)     | 970<br>(879)   |
| 76～100        |      | (10) | (20)  | (30)  | (45)  | (70)  | (53)  | (30)   | (10)   | (1)    |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 269<br>(244)   | 878<br>(795)   | 269<br>(244)   | 878<br>(795)   | 878<br>(795)   | 878<br>(795)   |
| 51～75         | (7)  | (12) | (19)  | (39)  | (86)  | (131) | (81)  | (19)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 394<br>(357)   | 609<br>(552)   | 394<br>(357)   | 609<br>(552)   |                |                |
| 26～50         | (6)  | (11) | (25)  | (43)  | (37)  | (42)  | (30)  | (14)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 209<br>(189)   | 215<br>(195)   | 209<br>(189)   | 215<br>(195)   |                |                |
| ～25           |      | (1)  | (1)   | (2)   | (1)   |       | (1)   |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 6<br>(5)       | 6<br>(5)       | 6<br>(5)       | 6<br>(5)       |                |                |
| 合 計<br>(0.1%) | (14) | (34) | (73)  | (147) | (197) | (238) | (91)  | (25)   | (4)    | (2)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | (0)    | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                | 1104<br>(1000) |                |
| 未超過<br>(0.1%) | (14) | (48) | (121) | (268) | (465) | (744) | (982) | (1073) | (1098) | (1102) | (1104) | (1104) | (1104) | (1104) | (1104) | (1104) | (1104) | (1104) | (1104) |                |                |                |                |                |                |

付表－A.2.36(c) 石巻 波高・周期別出現頻度統計（2015年6月～2015年8月）

2015年 6月～2015年 8月(夏)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石巻

| 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>(1000)  | 補足2<br>合 計      | 未超過<br>(1000)  |
|---------------|----|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 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      |    |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |                 | 1104<br>(1000) |
| 251～ 300      |    |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  | ( 1<br>( 1)      | ( 2<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  | ( 3<br>( 3)     | 1104<br>(1000) | ( 3<br>( 3)     | 1104<br>(1000) | ( 3<br>( 3)     | 1104<br>(1000) |
| 201～ 250      |    |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  | ( 2<br>( 2)      | ( 6<br>( 5)      | ( 5<br>( 5)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  | ( 14<br>( 13)   | 1101<br>( 997) | ( 14<br>( 13)   | 1101<br>( 997) | ( 14<br>( 13)   | 1101<br>( 997) |
| 176～ 200      |    |             |               |               |                 | ( 2<br>( 2)     | ( 7<br>( 6)     | ( 1<br>( 1)     | ( 3<br>( 3)     | ( 2<br>( 2)      | ( 4<br>( 4)      | ( 2<br>( 2)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 22<br>( 20)   | 1087<br>( 985) | ( 22<br>( 20)   | 1087<br>( 985) | ( 22<br>( 20)   | 1087<br>( 985) |
| 151～ 175      |    |             |               |               | ( 2<br>( 2)     | ( 6<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)     | ( 6<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)     | ( 4<br>( 4)      | ( 7<br>( 6)      | ( 3<br>( 3)      | ( 2<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 40<br>( 36)   | 1065<br>( 965) | ( 40<br>( 36)   | 1065<br>( 965) | ( 40<br>( 36)   | 1065<br>( 965) |
| 126～ 150      |    |             | ( 3<br>( 3)   | ( 2<br>( 2)   | ( 8<br>( 7)     | ( 4<br>( 4)     | ( 14<br>( 13)   | ( 16<br>( 14)   | ( 12<br>( 11)   | ( 16<br>( 14)    | ( 6<br>( 5)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 82<br>( 74)   | 1025<br>( 928) | ( 82<br>( 74)   | 1025<br>( 928) | ( 82<br>( 74)   | 1025<br>( 928) |
| 101～ 125      |    |             | ( 4<br>( 4)   | ( 5<br>( 5)   | ( 7<br>( 6)     | ( 28<br>( 25)   | ( 21<br>( 19)   | ( 13<br>( 12)   | ( 20<br>( 18)   | ( 8<br>( 7)      | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 110<br>( 100) | 943<br>( 854)  | ( 110<br>( 100) | 943<br>( 854)  | ( 110<br>( 100) | 943<br>( 854)  |
| 76～ 100       |    |             | ( 20<br>( 18) | ( 15<br>( 14) | ( 34<br>( 31)   | ( 88<br>( 80)   | ( 29<br>( 26)   | ( 20<br>( 18)   | ( 23<br>( 21)   | ( 2<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 231<br>( 209) | 833<br>( 755)  | ( 231<br>( 209) | 833<br>( 755)  | ( 833<br>( 755) | 833<br>( 755)  |
| 51～ 75        |    | ( 1<br>( 1) | ( 12<br>( 11) | ( 60<br>( 54) | ( 84<br>( 76)   | ( 135<br>( 122) | ( 75<br>( 68)   | ( 37<br>( 34)   | ( 2<br>( 2)     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 406<br>( 368) | 602<br>( 545)  | ( 406<br>( 368) | 602<br>( 545)  |                 |                |
| 26～ 50        |    |             | ( 4<br>( 4)   | ( 28<br>( 25) | ( 47<br>( 43)   | ( 66<br>( 60)   | ( 46<br>( 42)   | ( 4<br>( 4)     | ( 1<br>( 1)     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 196<br>( 178) | 196<br>( 178)  | ( 196<br>( 178) | 196<br>( 178)  |                 |                |
| ～ 25          |    |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | ( 0<br>( 0)    |                 |                |                 |                |
| 合 計<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 1<br>( 1)   | ( 43<br>( 40) | ( 110<br>( 139) | ( 182<br>( 165) | ( 329<br>( 298) | ( 197<br>( 178) | ( 97<br>( 88)   | ( 66<br>( 60)    | ( 32<br>( 29)    | ( 23<br>( 21)    | ( 13<br>( 12)    | ( 10<br>( 9)     | ( 1<br>( 1)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 1104<br>(1000)  |                | 1104<br>(1000)  |                | 1104<br>(1000)  |                |
| 未超過<br>(0.1%) |    | ( 0<br>( 0) | ( 1<br>( 1)   | ( 44<br>( 40) | ( 154<br>( 139) | ( 336<br>( 304) | ( 665<br>( 602) | ( 862<br>( 781) | ( 959<br>( 869) | ( 1025<br>( 928) | ( 1057<br>( 957) | ( 1080<br>( 978) | ( 1093<br>( 990) | ( 1103<br>( 999) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) | ( 1104<br>(1000) |                 |                |                 |                |                 |                |

付表－A.2.36(d) 石巻 波高・周期別出現頻度統計（2015年9月～2015年11月）

2015年 9月～2015年11月(秋)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石巻

| 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>(1000)  | 補足2<br>合 計      | 未超過<br>(1000)  |
|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1201～         |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 1101～1200     |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 1001～1100     |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 901～1000      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 801～ 900      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 701～ 800      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 651～ 700      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 601～ 650      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 551～ 600      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 501～ 550      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 451～ 500      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 401～ 450      |             |               |               |                 |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)     | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |                 | 1092<br>(1000) |
| 351～ 400      |             |               |               |                 |                 | ( 1<br>( 1)     |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 1)     | 1092<br>(1000) | ( 1<br>( 1)     | 1092<br>(1000) | ( 1<br>( 1)     | 1092<br>(1000) |
| 301～ 350      |             |               |               |                 |                 |                 |                 | ( 1<br>( 1)     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 1)     | 1091<br>( 999) | ( 1<br>( 1)     | 1091<br>( 999) | ( 1<br>( 1)     | 1091<br>( 999) |
| 251～ 300      |             |               |               |                 | ( 2<br>( 2)     |                 |                 | ( 2<br>( 2)     |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  | ( 5<br>( 5)     | 1090<br>( 998) | ( 5<br>( 5)     | 1090<br>( 998) | ( 5<br>( 5)     | 1090<br>( 998) |
| 201～ 250      |             |               |               | ( 1<br>( 1)     |                 | ( 2<br>( 2)     | ( 1<br>( 1)     |                 |                  |                  |                  | ( 3<br>( 3)      | ( 2<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 9<br>( 8)     | 1085<br>( 994) | ( 9<br>( 8)     | 1085<br>( 994) | ( 9<br>( 8)     | 1085<br>( 994) |
| 176～ 200      |             |               |               |                 |                 | ( 1<br>( 1)     | ( 4<br>( 4)     | ( 1<br>( 1)     | ( 6<br>( 5)      | ( 1<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      | ( 3<br>( 3)      | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 21<br>( 19)   | 1076<br>( 985) | ( 21<br>( 19)   | 1076<br>( 985) | ( 21<br>( 19)   | 1076<br>( 985) |
| 151～ 175      |             |               |               | ( 1<br>( 1)     | ( 2<br>( 2)     | ( 5<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)     | ( 2<br>( 2)     | ( 1<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      | ( 4<br>( 4)      | ( 2<br>( 2)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 25<br>( 23)   | 1055<br>( 966) | ( 25<br>( 23)   | 1055<br>( 966) | ( 25<br>( 23)   | 1055<br>( 966) |
| 126～ 150      |             |               | ( 4<br>( 4)   | ( 7<br>( 6)     | ( 10<br>( 9)    | ( 10<br>( 9)    | ( 12<br>( 11)   | ( 3<br>( 3)     | ( 4<br>( 4)      | ( 5<br>( 5)      | ( 2<br>( 2)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 58<br>( 53)   | 1030<br>( 943) | ( 58<br>( 53)   | 1030<br>( 943) | ( 58<br>( 53)   | 1030<br>( 943) |
| 101～ 125      |             | ( 3<br>( 3)   | ( 6<br>( 5)   | ( 10<br>( 9)    | ( 17<br>( 16)   | ( 24<br>( 22)   | ( 29<br>( 27)   | ( 9<br>( 9)     | ( 4<br>( 4)      |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  | ( 104<br>( 95)  | 972<br>( 890)  | ( 104<br>( 95)  | 972<br>( 890)  | ( 104<br>( 95)  | 972<br>( 890)  |
| 76～ 100       |             | ( 10<br>( 9)  | ( 7<br>( 6)   | ( 19<br>( 17)   | ( 25<br>( 23)   | ( 35<br>( 32)   | ( 50<br>( 46)   | ( 25<br>( 23)   | ( 11<br>( 10)    | ( 1<br>( 1)      | ( 1<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 184<br>( 168) | 868<br>( 795)  | ( 184<br>( 168) | 868<br>( 795)  | ( 184<br>( 168) | 868<br>( 795)  |
| 51～ 75        |             | ( 19<br>( 17) | ( 28<br>( 26) | ( 45<br>( 41)   | ( 83<br>( 76)   | ( 94<br>( 86)   | ( 41<br>( 38)   | ( 14<br>( 13)   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 349<br>( 320) | 684<br>( 626)  | ( 349<br>( 320) | 684<br>( 626)  |                 |                |
| 26～ 50        | ( 1<br>( 1) | ( 15<br>( 14) | ( 30<br>( 27) | ( 43<br>( 39)   | ( 69<br>( 63)   | ( 70<br>( 64)   | ( 75<br>( 69)   | ( 22<br>( 20)   | ( 5<br>( 5)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 330<br>( 302) | 335<br>( 307)  | ( 330<br>( 302) | 335<br>( 307)  |                 |                |
| ～ 25          |             |               |               |                 | ( 1<br>( 1)     | ( 2<br>( 2)     | ( 2<br>( 2)     |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 5<br>( 5)     | ( 5<br>( 5)    | ( 5<br>( 5)     |                |                 |                |
| 合 計<br>(0.1%) |             | ( 1<br>( 1)   | ( 44<br>( 40) | ( 68<br>( 62)   | ( 99<br>( 91)   | ( 162<br>( 148) | ( 229<br>( 210) | ( 266<br>( 244) | ( 137<br>( 125)  | ( 45<br>( 41)    | ( 11<br>( 10)    | ( 16<br>( 15)    | ( 10<br>( 9)     | ( 4<br>( 4)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 1092<br>(1000)  |                | 1092<br>(1000)  |                | 1092<br>(1000)  |                |
| 未超過<br>(0.1%) |             | ( 1<br>( 1)   | ( 45<br>( 41) | ( 113<br>( 103) | ( 212<br>( 194) | ( 374<br>( 342) | ( 603<br>( 552) | ( 869<br>( 796) | ( 1006<br>( 921) | ( 1051<br>( 962) | ( 1062<br>( 973) | ( 1078<br>( 987) | ( 1088<br>( 996) | ( 1092<br>(1000) | ( 1092<br>(1000) | ( 1092<br>(1000) | ( 1092<br>(1000) | ( 1092<br>(1000) | ( 1092<br>(1000) |                 |                |                 |                |                 |                |

付表－A.2.36(e) 石巻 波高・周期別出現頻度統計（2015年1月～2015年12月）

2015年 1月～2015年12月(年)

波高・周期別度数分布表（有義波）

観測地点：石巻

| 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)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 1101～1200     |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 1001～1100     |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 901～1000      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 801～ 900      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 701～ 800      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 651～ 700      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 601～ 650      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 551～ 600      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 501～ 550      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 451～ 500      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 401～ 450      |               |                |                |                 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 351～ 400      |               |                |                |                 |                  |                  | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1<br>( 0)      | 4370<br>(1000) | 1 4370<br>( 0)(1000) | 1 4370<br>( 0)(1000)      |
| 301～ 350      |               |                |                |                 |                  |                  |                  | ( 1<br>( 0)      |                  |                  | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 2<br>( 0)      | 4369<br>(1000) | 2 4369<br>( 0)(1000) | 2 4369<br>( 0)(1000)      |
| 251～ 300      |               |                |                |                 | ( 2<br>( 0)      | ( 1<br>( 0)      | ( 3<br>( 1)      | ( 2<br>( 0)      | ( 3<br>( 1)      |                  |                  | ( 1<br>( 0)      | ( 3<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 15<br>( 3)     | 4367<br>( 999) | 15 4367<br>( 999)    | 15 4367<br>( 999)         |
| 201～ 250      |               |                |                | ( 1<br>( 0)     |                  | ( 5<br>( 1)      | ( 5<br>( 1)      | ( 2<br>( 0)      | ( 4<br>( 1)      | ( 1<br>( 0)      | ( 5<br>( 1)      | ( 8<br>( 2)      | ( 5<br>( 1)      | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  | ( 37<br>( 8)     | 4352<br>( 996) | 37 4352<br>( 996)    | 37 4352<br>( 996)         |
| 176～ 200      |               |                |                | ( 1<br>( 0)     | ( 5<br>( 1)      | ( 7<br>( 2)      | ( 19<br>( 4)     | ( 12<br>( 3)     | ( 6<br>( 1)      | ( 5<br>( 1)      | ( 7<br>( 2)      | ( 6<br>( 1)      | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 69<br>( 16)    | 4315<br>( 987) | 69 4315<br>( 987)    | 69 4315<br>( 987)         |
| 151～ 175      |               |                |                | ( 7<br>( 2)     | ( 9<br>( 2)      | ( 16<br>( 4)     | ( 22<br>( 5)     | ( 14<br>( 3)     | ( 8<br>( 2)      | ( 8<br>( 2)      | ( 11<br>( 3)     | ( 5<br>( 1)      | ( 3<br>( 1)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 103<br>( 24)   | 4246<br>( 972) | 103 4246<br>( 972)   | 103 4246<br>( 972)        |
| 126～ 150      |               |                | ( 6<br>( 1)    | ( 19<br>( 4)    | ( 24<br>( 5)     | ( 30<br>( 7)     | ( 61<br>( 14)    | ( 48<br>( 11)    | ( 24<br>( 5)     | ( 21<br>( 5)     | ( 12<br>( 3)     | ( 3<br>( 1)      | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 249<br>( 57)   | 4143<br>( 948) | 249 4143<br>( 948)   | 249 4143<br>( 948)        |
| 101～ 125      |               | ( 6<br>( 1)    | ( 18<br>( 4)   | ( 40<br>( 9)    | ( 36<br>( 8)     | ( 76<br>( 17)    | ( 76<br>( 17)    | ( 57<br>( 13)    | ( 38<br>( 9)     | ( 16<br>( 4)     | ( 5<br>( 1)      |                  | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 369<br>( 84)   | 3894<br>( 891) | 369 3894<br>( 891)   | 369 3894<br>( 891)        |
| 76～ 100       |               | ( 48<br>( 11)  | ( 71<br>( 16)  | ( 80<br>( 18)   | ( 115<br>( 26)   | ( 218<br>( 50)   | ( 145<br>( 33)   | ( 85<br>( 19)    | ( 54<br>( 12)    | ( 12<br>( 3)     | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 829<br>( 190)  | 3525<br>( 807) | 829 3525<br>( 807)   | 3525 3525<br>( 807)( 807) |
| 51～ 75        | ( 26<br>( 6)  | ( 121<br>( 28) | ( 85<br>( 19)  | ( 162<br>( 37)  | ( 250<br>( 57)   | ( 386<br>( 88)   | ( 277<br>( 63)   | ( 130<br>( 30)   | ( 30<br>( 7)     | ( 1<br>( 0)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1468<br>( 336) | 2696<br>( 617) | 1468 2696<br>( 617)  | 2696 2696<br>( 617)       |
| 26～ 50        | ( 54<br>( 12) | ( 140<br>( 32) | ( 111<br>( 25) | ( 162<br>( 37)  | ( 198<br>( 45)   | ( 223<br>( 51)   | ( 201<br>( 46)   | ( 57<br>( 13)    | ( 7<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 1153<br>( 264) | 1228<br>( 281) | 1153 1228<br>( 281)  | 1228 1228<br>( 281)       |
| ～ 25          | ( 2<br>( 0)   | ( 5<br>( 1)    | ( 9<br>( 2)    | ( 16<br>( 4)    | ( 20<br>( 5)     | ( 14<br>( 3)     | ( 9<br>( 2)      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | ( 75<br>( 17)    | ( 75<br>( 17)  | ( 75<br>( 17)        | ( 75<br>( 17)             |
| 合 計<br>(0.1%) |               | ( 82<br>( 19)  | ( 320<br>( 73) | ( 300<br>( 69)  | ( 488<br>( 112)  | ( 659<br>( 151)  | ( 977<br>( 224)  | ( 819<br>( 187)  | ( 407<br>( 93)   | ( 174<br>( 40)   | ( 65<br>( 15)    | ( 41<br>( 9)     | ( 23<br>( 5)     | ( 14<br>( 3)     | ( 1<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | ( 0<br>( 0)      | 4370<br>(1000)   |                | 4370<br>(1000)       | 4370<br>(1000)            |
| 未超過<br>(0.1%) |               | ( 82<br>( 19)  | ( 402<br>( 92) | ( 702<br>( 161) | ( 1190<br>( 272) | ( 1849<br>( 423) | ( 2826<br>( 647) | ( 3645<br>( 834) | ( 4052<br>( 927) | ( 4226<br>( 967) | ( 4291<br>( 982) | ( 4332<br>( 991) | ( 4355<br>( 997) | ( 4369<br>(1000) | ( 4370<br>(1000) | ( 4370<br>(1000) | ( 4370<br>(1000) | ( 4370<br>(1000) | ( 4370<br>(1000) |                  |                |                      |                           |